

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ЭХИРИТ-
БУЛАГАТСКИЙ МЕЖПОСЕЛЕНЧЕСКИЙ ЦЕНТР ДОСУГА»**

Приложение 1 к приказу № от 30.01.2025 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор МУК «Эхирит-Булагатский МЦД»

С.А. Анхонов
« 30 » 09 2025 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ
ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКЕ УРОВНЕЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ
(МУК «ЭХИРИТ-БУЛАГАТСКИЙ МЦД»)**



ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Положение «Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками. Оценка результативности принятых мер по снижению уровня профессиональных рисков» (далее – Положение) разработано в соответствии с приказами Минтруда России от 29.10.2021 № 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда", № 926 от 28.12.2021г. «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков» и направлено на практическую реализацию требований статей 212, 218 Трудового кодекса Российской Федерации.

Положение устанавливает:

- порядок идентификации опасностей, оценки и управления профессиональными рисками при выполнении работниками Муниципальное учреждение культуры «Эхирит-Булагатский Межпоселенческий Центр Досуга» (далее - Учреждение) своих трудовых функций;
- оценку результативности принятых мер по снижению уровня профессиональных рисков.

Настоящее Положение рассматривает риски, существующие исключительно в рамках трудовой деятельности работников Муниципальное учреждение культуры «Эхирит-Булагатский Межпоселенческий Центр Досуга», в том числе риски, связанные с возникновением при этом возможных нештатных ситуаций.

Положение «Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками. Оценка результативности принятых мер по снижению уровня профессиональных рисков» разрабатывает главный специалист по организационной работе Учреждения и/или с привлечением сторонних организаций и специалистов при необходимости.

Положение утверждается приказом директора Учреждения с учетом мнения работников и (или) уполномоченных ими представительных органов (при наличии). Ответственность за реализацию Положения несёт работодатель.

Для реализации Положения в целях координации и контроля над проведением работ, директор Учреждения формирует комиссию (рабочую группу) по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков.

Состав комиссии утверждается приказом директора Учреждения.

В состав комиссии (рабочей группы) включают следующих лиц:

- руководители структурных подразделений;
- руководители и (или) специалисты ответственные за безопасность технологических процессов и производств;
- представитель выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников (при наличии);
- представитель сторонней организации, проводящей по договору оценку профессиональных рисков.

Возглавляет комиссию Председатель комиссии. На должность Председателя комиссии назначается лицо из категории высших руководителей – директор Учреждения.

К членам комиссии предъявляются квалификационные требования.

Члены комиссии должны знать:

- методы оценки риска и способы их применения;
- способы регистрации и анализа результатов оценки риска;
- критерии установления допустимого риска;
- методы и способы снижения рисков.

Члены комиссии должны уметь:

- применять утвержденную в Учреждении методику идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков;
- определять по уровню профессиональных рисков наиболее приемлемые методы управления профессиональным риском.

Положение «Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками. Оценка результативности принятых мер по снижению уровня профессиональных рисков» соответствует требованиям	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 Федеральной службы по труду и занятости (РОСТРУД) от 21 марта 2019 года № 77 «Методические рекомендации по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной 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
Введено	Впервые
Дата введения в действие	30.01.2025 г.
Сроки пересмотра	По мере необходимости, но не реже 1 (одного) раза в 1 год
Основание для пересмотра	• на основании практики применения локально – нормативного документа Учреждения; • при изменении требований нормативных документов, на основании которых разработано настоящее Положение; • по результатам комплексных исследований состояния и причин снижения качества оценки профессиональных рисков, увеличения производственного травматизма и профессиональных заболеваний при выполнении работ; • по результатам изучения российского и международного опыта работы по идентификации опасностей, оценке и управлению профессиональными рисками, контролю и анализу результативности принимаемых мер; • на основании комплексного анализа результатов оценки профессиональных рисков на рабочих местах работников, осуществляющих производственную деятельность при выполнении работ; • по результатам комплексного анализа последствий внедрения новой техники и технологий, существенно снижающих профессиональные риски.

1. ОБЛАСТЬ И ЦЕЛИ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение действует в Муниципальное учреждение культуры «Эхирит-Булагатский Межпоселенческий Центр Досуга» и устанавливает единый порядок идентификации опасностей, оценки, учета и анализа профессиональных рисков, причинения вреда здоровью и жизни работников в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также единые требования к содержанию и оформлению документации по учету вредных производственных факторов и разработки мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками в области охраны труда.

1.2. 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;
- планированию работ по управлению профессиональными рисками;
- формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению профессионального риска;
- повышение мотивации у работников, соблюдающих требования охраны труда.

1.3. Положение является составной частью СУОТ Учреждения и является локальным - нормативным документом по охране труда.

Требования настоящего Положения подлежат обязательному исполнению всеми работниками организации, задействованными в процессе управления профессиональными рисками в области охраны труда.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ТЕРМИНЫ

В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

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 - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию;

опасный производственный фактор - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме;

допустимый риск - риск, уменьшенный до уровня, который организация может допустить, учитывая требования законодательства и собственную Политику в области охраны труда;

идентификация опасности - процесс осознания того, что опасность существует и определения ее характеристик;

недопустимый риск - риск, при котором требуется немедленное принятие мер по уменьшению влияния опасностей на работников в процессе выполнения работы;

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

опасность - фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья;

оценка риска - процесс анализа рисков, вызванных воздействием опасностей на работе, для определения их влияния на безопасность и сохранение здоровья работников;

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

профессиональный риск - вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных Трудовым Кодексом, другими федеральными законами РФ;

управление профессиональными рисками - комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков;

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.

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. Положение «Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками. Оценка результативности принятых мер по снижению уровня профессиональных рисков» предполагает:

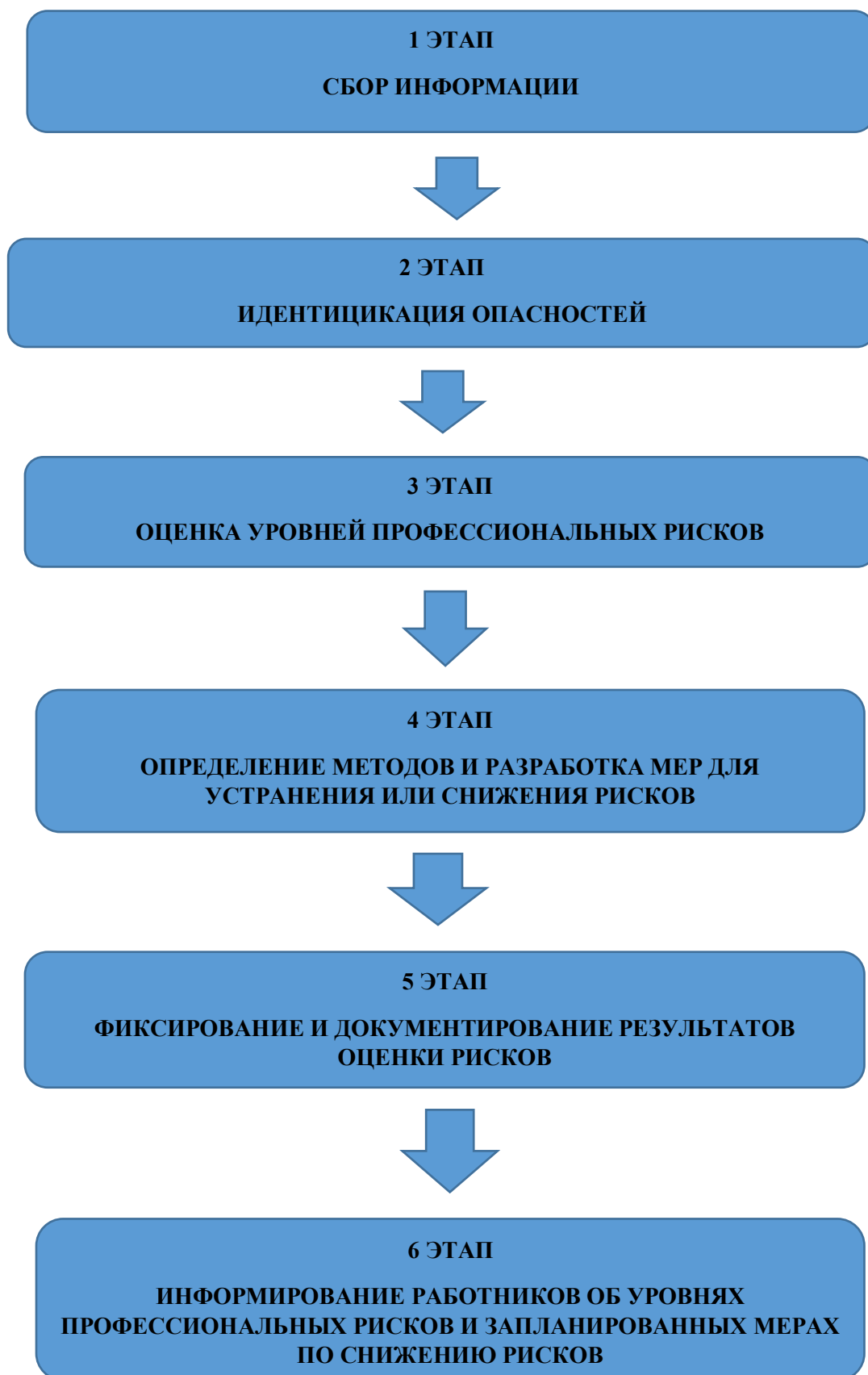
- выявление опасностей;
- оценку уровней профессиональных рисков;
- разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

3.2. Настоящее Положение учитывает следующее:

- управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности Общества;
- тяжесть возможного ущерба растёт пропорционально увеличению числа работников, подвергающихся опасности;
- все выявленные и 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.

3.3. В целом деятельность по управлению профессиональными рисками можно представить в

виде схемы и последовательно, с учетом специфики деятельности Общества, в рамках разработанного Положения формализовать, а затем реализовать следующие мероприятия





7 ЭТАП

ПОВТОРНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА, ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРИНЯТЫХ МЕР ПО СНИЖЕНИЮ РИСКОВ

4. СБОР ИНФОРМАЦИИ

4.1 На первом этапе реализации Положения, комиссия по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков осуществляет сбор:

- сведений и документов, характеризующих состояние охраны труда в Учреждении;
- данных о несчастных случаях и выявленных профессиональных заболеваниях, имевших место в Учреждении;
- информации о рабочих местах (видах работ), включая:
 - сведения о технологическом процессе;
 - перечень выполняемых работ, задач;
 - перечень применяемого оборудования, сырья и материалов;
 - перечень рабочих зон, в которых осуществляются работы;
 - сведения об условиях труда, установленных по результатам проведенной специальной оценки условий труда;
- информации о сотрудниках, включая сведения о занятых на рабочем месте (рабочих местах) женщинах, детях и(или) инвалидах, с целью дальнейшего определения приоритетности мероприятий по снижению профессионального риска;
- информации о ранее идентифицированных опасностях и их источниках;
- информации о применяемых в Учреждении мерах защиты.

4.2. Результатом работы по сбору информации является перечень документов, содержащий сведения о потенциальных опасностях и реализованных на данный период защитных мерах на рабочих местах (по видам работ), в структурных подразделениях, и в Учреждении в целом.

5. ИДЕНТИФИКАЦИЯ (ВЫЯВЛЕНИЕ) ОПАСНОСТЕЙ

5.1. 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 - 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 для безопасных условий труда и здоровья.

5.2. Положение идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков должно учитывать:

- повседневную (стандартную, обычную) и редко выполняемую деятельность работников, а также деятельность работников внешних организаций, имеющих доступ к зоне выполнения работ;
- человеческий фактор при выполнении профессиональной деятельности работниками (утомление вследствие высокого напряжения, ошибки при часто повторяющихся действиях и т.п.);

- опасности, выявленные, как вблизи, так и вне зоны выполнения работ, которые способны неблагоприятно повлиять на здоровье и безопасность работников, включая работников внешних организаций;
- инфраструктуру, оборудование и материалы, находящиеся в зоне выполнения работ, вне зависимости от того, кем они предоставлены;
- изменения или предполагаемые изменения видов деятельности и технологических процессов;
- проекты зоны выполнения работ, технологические процессы, сооружения, оборудование и организацию работ;
- ситуации, события, комбинации обстоятельств, которые приводили либо потенциально могут привести к травме или профессиональному заболеванию работника;
- причины возникновения потенциальной травмы или заболевания, связанные с выполняемой работой, продукцией или услугой;
- сведения об имевших место травмах, профессиональных заболеваниях.

5.3. Выявление опасностей является начальным и самым важным этапом оценки рисков, учитывающим недостатки в охране труда, которые могут причинить вред здоровью и безопасности людей. При этом рассматриваются следующие вопросы:

- какие опасности возникают в работе?
- что является причинами опасности?
- где проявляется опасность?
- кто подвержен опасности?
- в каких ситуациях работники могут подвергнуться опасности?

5.4. Идентификация (выявление) опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, осуществляется руководителем структурного подразделения с привлечением работников, а также уполномоченных (доверенных) лиц от коллектива работников или специалистами сторонней организации.

5.5. Реестр возможных опасностей (событий, ситуаций) на рабочих местах, формируется и поддерживается в актуальном состоянии во всех структурных подразделениях Учреждения. В нем предусмотрено упорядочивание всех выявленных опасностей исходя из приоритета необходимости исключения или снижения уровня создаваемого ими профессионального риска и с учётом не только штатных условий деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями.

5.6. Выявление опасностей предусматривает определение и учёт опасности для здоровья работников, исходящей из характера трудовой деятельности, производственного помещения, иных рабочих зон и условий труда. Учитываются ранее выявленные опасности, а также такие факторы опасности, которые могут причинить вред в силу личных особенностей работников и факторов трудовой деятельности.

5.7. Факторы опасности фиксируются по итогам контрольного обхода рабочих мест, опроса работников, наблюдения за действиями работников во время выполнения ими трудовых функций.

5.8. Причины опасных ситуаций и событий, приводящих к ним, анализируются с точки зрения организации труда, условий труда, действий работников, соблюдения требований охраны труда, опасных приёмов трудовой деятельности, организации руководства структурным подразделением Учреждения.

5.9. Учитываются опасные ситуации, возникающие как при обычном ходе рабочего процесса, так и в исключительных ситуациях. Исключительными ситуациями можно считать следующие:

- замена работника другим (по причине отпуска, болезни, увольнения и др.);
- работа в период прохождения стажировки на рабочем месте;
- уборка, ремонт во время работы;
- случаи отклонений в работе, связанные с нештатными ситуациями, происшествиями, возможными аварийными ситуациями.

5.10. Анализ причин, приводящих к опасной ситуации, включающий установление цепи событий, приводящих к опасной ситуации, учитывается при разработке мероприятий по предотвращению рисков.

5.11. При идентификации опасностей выявляются работники, которые могут быть по разным причинам наиболее подвержены опасностям. К ним относятся молодые работники, беременные женщины, инвалиды, предпенсионеры и работники, долго работающие в Учреждении.

5.12. К источникам информации для выявления опасностей относятся:

- нормативные правовые и технические акты, справочная и научно-техническая литература, локальные нормативные акты и т.п.;
- результаты государственного санитарно-эпидемиологического надзора (предписания, протоколы, акты, справки и т.п.);
- результаты контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарных противозидемических (профилактических) мероприятий;
- результаты специальной оценки условий труда (СОУТ);
- результаты наблюдения за технологическим процессом, рабочим местом, работой подрядных организаций, внешними факторами (производственными площадками, дорогами, пешеходной инфраструктурой, зданиями, сооружениями, климатическими условиями и т.д.);
- результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и т.д.;
- результаты устного и письменного опросов сотрудников;
- опыт практической деятельности, которая обусловлена спецификой работы Учреждения.

5.13. При подготовке к проведению идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, а также при разработке предложений по управлению недопустимыми профессиональными рисками изучаются необходимые документы по охране труда:

- результаты специальной оценки условий труда на рабочих местах, соблюдение норм и требований охраны труда (для определения соблюдения параметров окружающей среды на рабочем месте);
- записи обо всех видах контроля состояния охраны труда для выявления наиболее часто повторяющихся нарушений требований охраны труда и определения лиц, наиболее часто фигурирующих в качестве нарушителей трудовой дисциплины;
- результаты обследований и проверок состояния охраны труда органами государственного надзора и контроля, специалистами по охране труда и т.п.;
- материалы расследований, имевших место несчастных случаев, профессиональных заболеваний;
- записи по обучению, проведению инструктажей и проверке знаний требований охраны труда работников;
- инструкции, программы обучения по охране труда.

6. ОЦЕНКА УРОВНЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

6.1. Профессиональный риск — вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредных и (или) опасных факторов при выполнении трудовой функции, с учетом возможной тяжести повреждения здоровья (ст. 209 ТК РФ). Это все ситуации на рабочем месте, в которых сотрудник может пострадать.

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

6.3. При идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков необходимо рассмотреть:

- трудовые процессы и их параметры;
- опасные вещества, материалы;
- оборудование, инструменты и приспособления;
- типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе);
- техническое обслуживание, техническая диагностика, ремонт оборудования, приспособлений;

- не типовые работы, включая, выезды за пределы рабочего места (командировки);
- 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.

6.4. Для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков комиссия определяет перечень рабочих мест. Чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, для оценки берутся все существующие в Учреждении рабочие места. 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 (подсобный рабочий и т.д.), а также нарушителей трудовой дисциплины.

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

6.6. 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.

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

6.8. При оценке серьезности последствий учитываются следующие факторы:

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

6.9. В определении серьезности последствий, особенно в опасных случаях, и при оценке значения их в ущербе для здоровья, необходимо учитывать компетентное мнение медицинских работников.

6.10. При оценке степени вероятности событий, приводящих к опасной ситуации, учитываются такие факторы, как:

- частота проявления вредного воздействия;
- продолжительность вредного воздействия;
- возможность предвидеть заранее появление вредного воздействия;
- возможность предотвратить вредное воздействие.

6.11. При проведении наблюдений и собеседований с работниками, комиссия отслеживает факторы, влияющие на безопасность рабочего места:

- трудовой процесс;
- содержание рабочего места;
- безопасность труда при работе на оборудовании;
- факторы окружающей среды на рабочем месте;
- эргономические факторы;
- проходы и проезды;
- возможности для эвакуации и оказания первой помощи пострадавшему;
- реагирование на ЧС.

6.12. При идентификации опасностей необходимо рассматривать не только опасности и профессиональные риски от деятельности, выполняемой работниками, но и опасности и профессиональные риски, возникающие от деятельности подрядчиков и посетителей.

7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТОДОВ И РАЗРАБОТКА МЕР ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ИЛИ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ

7.1. Директор Учреждения в обязательном порядке устанавливает порядок определения метода оценки профессиональных рисков и разработки мер по снижению уровня профессиональных рисков на рабочих местах в структурных подразделениях Учреждения.

7.2. Методы снижения профессионального риска должны определяться в зависимости от выявленного уровня профессионального риска по каждой идентифицированной опасности.

7.3. Основными методами снижения уровней профессионального риска являются:

- исключение опасной работы;
- замена опасной работы на менее опасную;
- реализация инженерных (технологических) решений ограничения риска;
- реализация административных мер ограничения времени воздействия на работников опасных и вредных факторов;
- использование средств коллективной и индивидуальной защиты;
- контроль состояния здоровья работников;
- поддержание высокой компетентности работников в области охраны труда.

7.4. Меры по снижению уровня профессиональных рисков должны охватывать профессиональные риски, связанные:

- с производственным процессом,
- производственной средой,
- с осуществлением деятельности персонала в нештатных ситуациях.

7.5 Меры по снижению уровня профессиональных рисков могут включать в себя:

- Разработку локальных нормативных актов по изменению технологических процессов и организации работ для исключения опасной работы или замены опасной работы менее опасной;
- Разработку и применение инструкций, технологических карт, планов производства работ по отдельным видам работ для реализации инженерно-технических решений ограничения рисков и реализации административных мер ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- Применение защитных, сигнальных и блокирующих устройств на технологическом оборудовании;
- Замену устаревших и не отвечающих требованиям безопасности СИЗ и СКЗ на более совершенные;
- Установление предупреждающих и ограничительных знаков, нанесение сигнальной разметки;
- Иные предупредительные меры инженерно-технического характера.

8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

8.1. Опасности по природе воздействия подразделяются на физические, химические, биологические, психофизиологические и т.д. их полный список представлен в Приложении 1.

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, sensibiliziruyushimi, мутагенными свойствами.

Биологические опасности связаны с воздействием на организм человека патогенных микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибов и т.д.), работа с кровью, работа со слизистыми, адвентивная флора и т.д.

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

9. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА РИСК

9.1. В качестве воздействия на профессиональный риск, применимы следующие методы:

- снижение риска;
- исключение риска,

9.2. К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

- Устранение опасности или риска. Мероприятия, включающие модификацию оборудования и технологических процессов.
- Замена одного риска другим. Мероприятия, направленные на использование материалов, веществ, процессов, выполняющих те же функции, но менее опасных.
- Технические меры направлены на изолирование людей от опасности.
- Административные меры. Постоянный административный контроль, проверка оборудования, информирование сотрудников о правилах и условиях труда на рабочих местах.
- Использование средств индивидуальной защиты (СИЗ). Необходимо не только организовать выдачу средств защиты по типовым отраслевым нормам, но и следить за их использованием и техническим обслуживанием.
- Поведенческий аудит безопасности. Мероприятия, направленные на закрепление полученных результатов и снижение опасных действий, возникающих в силу человеческого фактора.
- Страхование профессионального риска.

10. ВНЕПЛАНОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

10.1. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводится в случае:

- внесении в штатное расписание новых рабочих мест;
- 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 несчастном случае, произошедшем в Учреждении.

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

10.3. Руководитель структурного подразделения 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.

11. УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

11.1. Управление риском включает в себя принятие решений о приоритетности выполнения мер по управлению риском и разработке соответствующих дополнительных мер 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».

11.2. Все идентификационные риски после их оценки подлежат управлению с учетом профессионального риска, значимости профессионального риска и приоритетов применяемых мер, в качестве которых используют:

- исключение (устранение) опасной или вредной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.д.);
- замена опасной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.д.) менее опасной;
- реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- применение плакатов, предупреждающих знаков и административных средств управления рисками;
- применение средств индивидуальной защиты.

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

11.4. Для предотвращения угроз работникам при управлении профессиональными рисками, необходимо применять ко всем видам деятельности, связанным с опасностями, средства оперативного контроля в соответствии со следующей их иерархией:

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

11.5. 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, обучение по охране труда, 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.

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

14.7. Применение мер должно регулярно контролироваться, а эффективность мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

12. ИНФОРМИРОВАНИЕ РАБОТНИКОВ О ПРОВЕДЕНИИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ С ИХ УЧАСТИЕМ

12.1. Для обеспечения эффективной работы по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, а также использование процессов обмена информацией и консультаций, руководитель обеспечивает:

- обмен информацией и консультирование в отношении рисков для безопасных условий труда и здоровья между различными уровнями, а также с руководителями и работниками других структурных подразделений, организаций;
- документирование соответствующих обращений внешних заинтересованных сторон (подрядчиков), а также ответа на них.

12.2. В рамках информирования работников сторонних организаций, директор Учреждения:

- 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 (подрядчиков) об имеющихся средствах оперативного контроля (системы контроля прохода, проезда на территорию и т.п.).

12.3. В отношении работников сторонних организаций обмен информацией должен включать как минимум:

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

12.4. Директор Учреждения 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 (подрядчиков) в случае реализации каких-либо изменений, которые могут повлиять на охрану их здоровья и обеспечение безопасности труда.

12.5. Руководители структурных подразделений осуществляют информирование работников о результатах оценки профессиональных рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью.

12.6. 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 карт идентификации опасностей;
- при проведении всех видов инструктажей по охране труда, стажировке;
- при информировании о произошедших несчастных случаях.

13. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕР ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

13.1. Эффективность мер по управлению профессиональными рисками оценивается в ходе аудита СУОТ в Учреждении (1 раз в год по утвержденному плану).

13.2. Уровень эффективности мер по управлению профессиональными рисками определяется по критериям в соответствии с разрабатываемой на следующий год программе аудита СУОТ Учреждения.

14. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

14.1. Ответственность за реализацию Положения по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в Учреждении в целом, и формирование Реестра возможных опасностей (событий, ситуаций) на рабочих местах возлагается на директора Учреждения.

14.2. Ответственность за проведение процесса идентификации опасностей и достоверность предоставляемых данных по результатам идентификации опасностей возлагается на руководителей структурных подразделений.

14.3. Ответственность за оформление результатов идентификации опасностей и хранение документации по управлению рисками в Учреждении несёт лицо, ответственное за выполнение мероприятий по охране труда назначенное приказом директора Учреждения.

14.4. Планирование мероприятий по воздействию на риск и контроль за их выполнением осуществляется директором Учреждения с привлечением представителей работников.

15. ПОВТОРНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ, ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРИНЯТЫХ МЕР ПО СНИЖЕНИЮ РИСКОВ

15.1. Поддержание процедур по идентификации опасностей и оценке рисков в рабочем состоянии осуществляется путем повторного их проведения с периодичностью, устанавливаемой работодателем, но не реже одного раза в год.

15.2. Повторное проведение процедур идентификации опасностей и оценки рисков на рабочих местах, по которым решение о снижении уровня профессиональных рисков не принималось, проводится один раз в три года.

15.3. Внеплановая идентификация опасностей и оценка риска проводится в следующих случаях:

- ввод в эксплуатацию вновь организованных рабочих мест (видов работ);
- изменение технологического процесса, замена производственного оборудования, которые способны оказать влияние на уровень профессионального риска;
- изменение состава применяемых материалов и (или) сырья, способных оказать влияние на уровень профессиональных рисков;
- несчастный случай на производстве (в том числе несчастного случая на производстве, произошедшего по вине третьих лиц) или выявленное профессиональное заболевание, или иное нанесение вреда здоровью работника по причинам, не вошедшим в перечень идентифицированных опасностей.

15.4. Исполнение государственного нормативного требования по охране труда, в части касающейся снижения уровней профессиональных рисков в Учреждении, должно быть подтверждено интегральным показателем оценки результативности принимаемых мер по снижению профессиональных рисков, определенных по процедуре разработанной службой (отделом) охраны труда или с привлечением сторонней организации и утвержденной приказом директора Учреждения.

15.5. Оценка результативности мер по снижению профессиональных рисков (далее- оценка результативности) выполняется в Учреждении на регулярной основе. Период и (или) сроки оценки результативности принятых мер по снижению профессиональных рисков директор

устанавливает самостоятельно, исходя из специфики трудовой деятельности Учреждения, но не реже, чем один раз в год.

15.6. Кроме того, оценка результативности должна проводиться в Учреждении:

- после внедрения мер по снижению риска;
- по требованию надзорных/контрольных органов.

15.7. Оценка результативности мер по снижению профессиональных рисков включает в себя проведение мероприятий:

- Повторное проведение идентификации и оценки риска;
- Мониторинг;
- Анкетирования заинтересованных сторон;
- Сравнения зафиксированные в процессе оценки и остаточных уровней профессиональных рисков.

16. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

Результатом идентификации является оформленный реестр опасностей (событий, ситуаций) на рабочих местах в Учреждении, источников и причин их возникновения (Приложение 1).

Результаты оценки профессиональных рисков на рабочих местах документируются путем формирования следующих документов:

- Сводный реестр результатов оценки профессиональных рисков на рабочих местах в Учреждении (Таблица А6);
- Сводная таблица результатов оценки профессиональных рисков по всем рабочим местам в Учреждении (Таблица А7);
- Перечень мер по снижению и(или) исключению профессиональных рисков в Учреждении (Таблица А8);
- План управления рисками (Таблица А9);
- Анкета опроса работника об опасностях в местах выполнения работ (Таблица А11);
- Анкета результатов осмотра места нахождения работников при выполнении работ (Таблица А12);
- Карты оценки уровня профессионального риска на рабочих местах (Таблица А10).

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

- утверждения документов на предмет их соответствия проведенным мероприятиям;
- анализа, актуализации (при необходимости) и пересмотр документов;
- обеспечения идентификации изменений и статуса действующей в настоящий момент редакции документов;
- обеспечения того, чтобы действующие версии (редакции) применяемых документов находились в местах их использования (структурных подразделениях);
- 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 использованы в СУОТ;
- предотвращения непреднамеренного использования устаревших (вышедших из употребления) документов.

**Реестр опасностей (событий, ситуаций) на рабочих местах в
Муниципальном учреждении культуры «Эхирит-Булагатский Межпоселенческий
Центр Досуга»**

Объекты проверки при оценке рисков:

- отдельные рабочие места, рассматриваемые как рабочая зона (рабочее место) нахождения персонала на территории и на производственных объектах, контролируемых Учреждением;
- на путях передвижения по рабочей зоне, по территории и на производственных объектах, контролируемых Учреждением;
- на отдельных рабочих местах, находящихся **вне** территории и производственных объектов, контролируемых Учреждением.

Область применения: Муниципальное учреждение культуры «Эхирит-Булагатский Межпоселенческий Центр Досуга»

№ п/п	Опасность	№ ID	Опасное событие
1	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	1.1	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ
2	Скользкие, обледенелые, за жиренные, мокрые опорные поверхности	2.1	Падение при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам
3	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте свыше 5 м	3.1	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности
		3.2	Падение из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации
		3.3	Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот
		3.4	Падение с транспортного средства
4	Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями	4.1	Утопление в результате падения в емкость с водой или жидкостью
5	Обрушение наземных конструкций	5.1	Травма в результате заваливания или раздавливания
6	Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары	6.1	Травма в результате заваливания или раздавливания, ожоги вследствие пожара, утопление при попадании в жидкость
7	Транспортное средство, в том числе погрузчик	7.1	Наезд транспорта на человека
		7.2	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
		7.3	Раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами
		7.4	Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов
		7.5	Опрокидывание транспортного средства при проведении работ
8	Подвижные части машин и механизмов	8.1	

			Удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования
9	Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны	9.1	Отравление воздушными взвесями вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны
10	Воздействие на кожные покровы смазочных масел	10.1	Заболевания кожи (дерматиты)
11	Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ	11.1	Заболевания кожи (дерматиты)
12	Образование токсичных паров при нагревании	12.1	Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ
13	Воздействие химических веществ на кожу	13.1	Заболевания кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ
14	Воздействие химических веществ на глаза	14.1	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ
15	Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву	15.1	Травмы, ожоги вследствие пожара или взрыва
16	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	16.1	Повреждение органов дыхания частицами пыли
		16.2	Повреждение глаз и кожных покровов вследствие воздействия пыли
		16.3	Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ
		16.4	Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей, содержащих смазочные масла
		16.5	Воздействие на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества
17	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	17.1	Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру
		17.2	Ожог от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру
		17.3	Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха
18	Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины	18.1	Тепловой удар при длительном нахождении вблизи открытого пламени
		18.2	Ожог кожных покровов и слизистых оболочек вследствие воздействия открытого пламени
		18.3	Ожог роговицы глаза
		18.4	Ожог вследствие воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру
19	Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)	19.1	Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру
		19.2	

			Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру
20	Прямое воздействие солнечных лучей	20.1	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы
21	Охлажденная поверхность, охлажденная жидкость или газ	21.1	Заболевания вследствие переохлаждения организма, обморожение мягких тканей из-за контакта с поверхностью, имеющую низкую температуру, с охлажденной жидкостью или газом
22	Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости)	22.1	Заболевания вследствие переохлаждения организма
23	Низкая температура окружающей среды в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом	23.1	Заболевания вследствие переохлаждения организма
24	Высокая температура окружающей среды в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом	24.1	Заболевания вследствие перегрева организма
25	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	25.1	Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма
		25.2	Травмы вследствие воздействия высокой скорости движения воздуха
26	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	26.1	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума
		26.2	События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности
27	Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	27.1	Обусловленные воздействием ультразвука снижение уровня слуха (тугоухость), вегетососудистая дистония, астенический синдром
28	Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов	28.1	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)
29	Воздействие общей вибрации (колебания всего тела, передающиеся с рабочего места).	29.1	Воздействие общей вибрации на тело работника
30	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	30.1	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме
31	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°	31.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
32	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	32.1	Психоэмоциональные перегрузки

33	Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы	33.1	Психоэмоциональные перегрузки
34	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов	34.1	Психоэмоциональные перегрузки
35	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания	35.1	Психоэмоциональные перегрузки
36	Наличие на рабочем месте паукообразных и насекомых, включая кровососущих	36.1	Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного
		36.2	Заражение инфекционным заболеванием или гельминтозом (паразитическими червями) через укусы кровососущих насекомых или паукообразных
		36.3	Попадание в организм насекомого или паукообразного
37	Дикие или домашние животные	37.1	Нападение животного
		37.2	Укус животного
		37.3	Травма, нанесенная зубами и когтями животного
		37.4	Отравление ядами животного происхождения
38	Электрический ток	38.1	Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением
		38.2	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования
		38.3	Нарушение правил эксплуатации и ремонта электрооборудования, неприменение СИЗ
		38.4	Воздействие электрической дуги
39	Шаговое напряжение	39.1	Поражение электрическим током
40	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрыво-пожароопасной среде	40.1	Ожог, пожар или взрыв при искровом зажигании взрыво-пожароопасной среды
41	Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)	41.1	Поражение электрическим током
42	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц	42.1	Психофизическая нагрузка
43	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	43.1	Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях
44	Патогенные микроорганизмы	44.1	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов

17. ОПИСАНИЕ ВЫБОРА МЕТОДА ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ЕГО ПРОВЕДЕНИЯ

Для идентификации риска применяют методы: проверочного листа, мозгового штурма, структурированного или частично структурированного интервью и т. д.

Для оценки риска применяют: предварительный анализ опасностей, матричный метод (для оценки малых и микро-предприятий), заключающийся в качественной (описательной, экспертной) оценке показателей вероятности возникновения опасных событий и тяжести их последствий, матричный метод на основе балльной оценки, метод Файна-Кинни, анализ

"галстук-бабочка", метод анализа "дерева решений", косвенные методы оценки рисков, прямые методы оценки рисков, метод наблюдения за производственной средой (метод Элмери) и т.д., всего существует более 70 методов оценки рисков.

При выборе метода оценки уровня профессиональных рисков рекомендуется учитывать, наличие у выбираемого метода следующих свойств:

- соответствие особенностям (сложности) производственной деятельности работодателя;
- предоставление результатов в форме, способствующей повышению осведомленности работников о существующих на их рабочих местах опасностях и мерах управления профессиональными рисками;
- обеспечение возможности прослеживания, воспроизводимости и проверки процесса и результатов.

Метод оценки уровня профессиональных рисков также рекомендуется выбирать с учетом:

- основного вида экономической деятельности, в частности, наличия или отсутствия у работодателя производственных процессов, травмоопасного оборудования, вредных производственных факторов, установленных по результатам проведения специальной оценки условий труда;
- уровня детализации, необходимой для принятия решения о мерах управления или контроля профессиональных рисков;
- возможных последствий опасного события;
- простоты и понятности;
- доступности информации и статистических данных;
- потребности в регулярной модификации/обновлении оценки риска.
- цели проведения оценки рисков;
- типа и диапазона анализируемого риска;
- степени необходимых экспертиз, человеческих и других ресурсов (простой правильно примененный метод обеспечивает лучшие результаты, если он соответствует области применения оценки, чем сложная процедура, выполненная с ошибками);
- обязательных и иных требований.

При выборе метода оценки рисков рекомендуется учитывать размер предприятия, сложность производственных процессов и оборудования, а также особенности объекта оценки.

Наиболее распространенные методы оценки профессиональных рисков - простые в использовании и не требующие специальных знаний методы, которые рекомендуется использовать на предприятиях любой численности и вида деятельности, и которые наиболее широко используются в практике предприятий Российской Федерации

В Муниципальном учреждении культуры «Эхирит-Булагатский Межпоселенческий Центр Досуга» для оценки рисков и их идентификации принят к применению Матричный метод на основе балльной оценки.

Методика оценки профессионального риска матричным методом на основе балльной оценки, область применения.

Матричный метод на основе балльной оценки является наиболее часто применяемым ввиду своей простоты, матрица большего размера предполагает более точную оценку профессиональных рисков. Кроме того, поскольку в большинстве развитых стран оценка рисков на рабочих местах является законодательной обязанностью работодателя, то применение такого простого метода позволяет работодателю выполнить это требование с минимальными затратами. Эта методика наиболее эффективна при оценке риска на стабильных, давно организованных рабочих местах с устоявшейся практикой эксплуатации и с хорошо известными технологиями, оборудованием, сырьем, материалами и т.п., а также с хорошо известными опасностями от них.

Матрица рассматриваемого метода оценки риска строится на соотношении вероятности причинения ущерба от выявленной опасности и тяжести последствий ущерба, где вероятность и тяжесть имеют свои весовые коэффициенты (баллы), а уровень риска рассчитывается путем

перемножения баллов по показателям вероятности и тяжести по каждой идентифицированной опасности.

Матричный метод оценивания рисков имеет некоторые отличия от других методов.

Во-первых, этот метод оперирует только с показателями тяжести последствий и вероятности повреждения здоровья (Таблицы А1 и А2). Показатели частоты воздействия опасности и широты последствий в явном виде не рассматриваются.

Во-вторых, метод предполагает графическую форму представления оценочной таблицы (матрицы) (Таблица А5), размером $СТ \times В$, где $СТ$ – число градаций степени тяжести последствий; $В$ – число градаций вероятности наступления несчастного случая, $Т$ – продолжительность воздействия опасности (понижающий коэффициент) (Таблица А3).

В-третьих, в матричном методе широко используются качественные показатели тяжести и вероятности, определенные экспертным путем без присвоения им баллов (весовых коэффициентов). Качественные показатели характеризуются словесными описаниями, что обуславливает очевидный недостаток этого метода – его абсолютную субъективность.

Сущность метода заключается в том, что комиссия (рабочая группа) для каждой опасности определяет ранг вероятности наступления несчастного случая (например: практически невероятно, маловероятно, возможно, высокая вероятность, крайне вероятно) и соответствующую этому случаю потенциальную тяжесть последствий (например: малые, средние, большие). На пересечении соответствующего столбца и строки определяется искомая величина риска, который, как правило, тоже выражается качественным описанием.

Определение вероятности реализации опасности (события)

Оценка вероятности реализации опасности осуществляется членами комиссии (рабочей группы) по оценке профессионального риска совместно, в случае привлечения сторонней организации, с экспертом по идентификации рисков методом мозгового штурма по бальной шкале в соответствии с Таблицей А1.

В ходе определения вероятности реализации опасности необходимо в обязательном порядке принимать во внимание:

- данные о выявленных профессиональных заболеваниях, произошедших производственных травмах и несчастных случаях на производстве в Учреждении, в отрасли и (или) смежных отраслях;
- общее состояние охраны труда в Учреждении;
- обеспеченность и эффективность использования коллективных и индивидуальных средств защиты;
- результаты медицинских осмотров;
- производственную эргономику.

Таблица А1. Качественно – количественная шкала вероятности (В) реализации опасности (события)

Рейтинговое значение вероятности (В), балл	Вероятность события	Описание
1	Очень редко	Не должно произойти, но возможность есть
2	Маловероятно	Не должно произойти при штатных условиях
3	Может быть	Возможно или уже были случаи
4	Вероятно	Случается периодически
5	Почти наверняка	Случается регулярно, что подтверждено статистикой

Определение степени тяжести последствий реализации опасности (события)

Оценка тяжести последствий осуществляется членами комиссии (рабочей группы) по оценке профессионального риска совместно, в случае привлечения сторонней организации, с экспертом по идентификации рисков методом мозгового штурма по бальной шкале.

Рабочая группа, в ходе определения возможной тяжести последствий реализации опасности, должна руководствоваться:

- данными о выявленных профессиональных заболеваниях, случаях производственного травматизма и несчастных случаях на производстве в Учреждении, в отрасли и (или) смежных отраслях;
- патофизиологическими и клиническими исследованиями, опубликованными в официальных источниках, предметом которых является изучение последствий воздействия соответствующих факторов производственной среды и трудового процесса;
- результатам проведенной в Учреждении оценки условий труда, а также результатами лабораторных исследований и измерений вредных и(или) опасных производственных факторов, осуществленных в рамках производственного контроля.

Допускается оценка последствий реализации опасности путем сопоставления идентифицированной опасности с установленным в ходе проведения оценки условий труда промежуточным классом условий труда по соответствующем вредному и (или) опасному производственному фактору, являющемуся источником идентифицированной опасности.

В случае невозможности однозначного определения тяжести последствий, в качестве основания для выбора весового коэффициента (балла) принимается наиболее тяжелый по степени последствия реализации рассматриваемой опасности с учетом условий труда на рабочих местах (Таблица А2).

Таблица А2. Качественно-количественная шкала тяжести последствия реализации опасности (события)

Рейтинговое значение тяжести последствий (СТ), балл	Тяжесть последствий	Последствия*	Класс УТ**
5	Катастрофическая	Смертельная травма или заболевание, групповые несчастные случаи	4
4	Значительная	Несчастный случай с тяжелыми последствиями или угрожающее жизни профессиональное заболевание (включая ампутацию, серьезные и множественные переломы, групповые несчастные случаи, профессиональные раковые заболевания, острые отравления, инвалидность и глухоту).	3.4
3	Средняя	Заболевания или травмы, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы).	3.1, 3.2, 3.3
2	Низкая	Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт).	2
1	Незначительная	Незначительные повреждения	1
* - оценка последствий в части возникновения профессиональных заболеваний определяется в соответствии с ФЗ № 426-ФЗ от 28.12.2013 "О специальной оценке условий труда".			
** - определяется по результатам проведения специальной оценки условий труда.			

Определение продолжительности воздействия опасности

Продолжительность воздействия (Т) отображает временную характеристику идентифицированной опасности, т.е. выполнения работ в условиях воздействия конкретной опасности по отношению к общей продолжительности рабочего времени.

При определении продолжительности воздействия опасности учитываются характеристики технологического процесса, в рамках которого присутствует идентифицированная опасность, а также результаты опроса работника и (или) его руководителя.

При оценке уровня профессионального риска идентифицированной опасности значение продолжительности воздействия опасности принимается в соответствии с Таблицей А3.

Таблица А3. Качественно-количественная шкала продолжительности воздействия опасности.

№ п/п	Рейтинг времени воздействия	Значение Т.
1	Постоянно	0,9
2	Часто	0,7
3	Периодически	0,5
4	Редко	0,3
5	Крайне редко	0,1

Значение Т при расчете уровня риска устанавливается и применяется по усмотрению работодателя или эксперта, осуществляющего расчет.

Расчет риска идентифицированной опасности

Результатом оценивания (расчета) профессионального риска каждой идентифицированной опасности является расчетная величина Р (Таблицы А3, А5):

$$P = B \times T \times CT$$

Где:

В – вероятность реализации опасности;

СТ- степень тяжести реализации опасности.

Т – понижающий коэффициент, продолжительность воздействия опасности;

Определение уровня профессионального риска на рабочем месте

Оценка профессионального риска на рабочем месте производится по всему перечню идентифицированных опасностей путем определения степени риска по каждой выделенной опасности (Таблица А10 (образец) карта ОПР):

$$ПР = E \times P$$

Где: Р – уровень профессионального риска опасности

Для определения значимости риска, с целью последующего принятия управленческих решений в области профессиональных рисков в организации, производится сравнение полученной в ходе расчетов величины с приведенными в Таблице А4 диапазонами значений.

По результатам сравнения определяется уровень (класс) риска.

Диапазоны значений для различных классов риска определены исходя из матрицы оценки рисков, приведенной в Таблице А5.

Таблица А4. Уровень профессионального риска (Р) на рабочем месте

№ п/п	Уровень риска	Обозначение	Численное значение риска (Р)
1	Крайне высокий	А	20 и более
2	Высокий	В	От 15 до 20
3	Средний	С	От 10 до 15

4	Умеренный	D	От 5 до 10
5	Низкий	E	До 5

Таблица А5. Матрица определения уровня профессионального риска (Р) на рабочем месте

Рейтинг риска		Вероятность реализации события (В), балл				
		5	4	3	2	1
Степень тяжести реализации события (СТ), балл	5	A=25	A=20	B=15	D=10	E=5
	4	A=20	B=16	C=12	D=8	E=4
	3	B=15	C=12	D=9	D=6	E=3
	2	D=10	D=8	D=6	E=4	E=2
	1	E=5	E=4	E=3	E=2	E=1

Таблица А6. Сводный реестр результатов оценки профессиональных рисков на рабочих местах в Муниципальном учреждении культуры «Эхирит-Булагатский Межпоселенческий Центр Досуга»

Наименование	Количество рабочих мест на которых проводилась оценка уровня профессионального уровня	Кол-во рабочих мест и численность занятых на них работников по классам (подклассам) УПР				
		E	D	C	B	A
Рабочие места (ед.)	45	45	-	-	-	-
Количество работников, занятых на данных рабочих местах (человек)	45	45	-	-	-	-
Из них женщин	33	33	-	-	-	-
Из них лиц в возрасте до 18 лет	-	-	-	-	-	-
Из них инвалидов	-	-	-	-	-	-

Таблица А7. Сводная таблица по всем рабочим местам

№ п/п	№ карты ОПР	Профессия/должность/специальность работника	Оценка профессионального риска (Р)	Класс риска
Административно-управленческий аппарат				
1	1	Директор	До 5	Низкий
2	2	Главный бухгалтер	До 5	Низкий
3	3	Заведующий костюмерной	До 5	Низкий
4	4	Главный специалист по организационной работе	До 5	Низкий
Творческий отдел				
5	5	режиссер	До 5	Низкий
6	6	Главный специалист по народному творчеству	До 5	Низкий
7	7	Режиссер-постановщик	До 5	Низкий

Художественно-оформительский отдел				
8	8	Заведующий художественным отделом	До 5	Низкий
9	9	Художник-постановщик	До 5	Низкий
10	10	Художник-модельер	До 5	Низкий
11	11	Художник-декоратор	До 5	Низкий
Музыкальный отдел				
12	12	Заведующий музыкальным отделом	До 5	Низкий
13	13	Звукорежиссер	До 5	Низкий
Специалисты				
14	14	Заведующий детского сектора	До 5	Низкий
15	15	Специалист по жанровому творчеству	До 5	Низкий
16	16	Художник-фотограф	До 5	Низкий
17	17	Редактор клубного учреждения	До 5	Низкий
Отдел народного творчества				
18	18	Руководитель образцового детского ансамбля «Берегиня»	До 5	Низкий
19	19	Руководитель народного «Русского хора»	До 5	Низкий
20	20	Руководитель народного бурятского ансамбля «Худайн гол»	До 5	Низкий
21	21	Аkkомпаниатор	До 5	Низкий
22	22	Руководитель народного танцевального коллектива «Тэрэниг»	До 5	Низкий
23	23	Аkkомпаниатор	До 5	Низкий
24	24	Руководитель детского образцового ансамбля «Камертон»	До 5	Низкий
25	25	Руководитель образцового детского театра «Гротеск»	До 5	Низкий
26	26	Художник-постановщик	До 5	Низкий
27	27	Руководитель народного театра «Гротеск»	До 5	Низкий
28	28	Художник-постановщик	До 5	Низкий
29	29	Руководитель народного ансамбля «Веретенце»	До 5	Низкий
30	30	Руководитель народного коллектива «Дисбаланс»	До 5	Низкий
31	31	Аkkомпаниатор	До 5	Низкий
32	32	Руководитель народного ансамбля «Наранай туяа»	До 5	Низкий
33	33	Руководитель образцового вокального хора «Ровесник»	До 5	Низкий
34	34	Руководитель образцового оркестра бурятских инструментов	До 5	Низкий
35	35	Руководитель кружка	До 5	Низкий
Хозяйственная часть				
36	36	Вахтер	До 5	Низкий
37	37	Слесарь-электрик	До 5	Низкий
38	38	Водитель	До 5	Низкий
39	39	Рабочий по обслуживанию зданий	До 5	Низкий
40	40	Уборщица	До 5	Низкий
41	41	Гардеробщица	До 5	Низкий
42	42	Уборщик служебных помещений	До 5	Низкий
43	43	Сторож	До 5	Низкий

Таблица А8. Перечень мер по исключению и (или) снижению уровня профессионального риска

№ п/п	Опасность		Меры управления/контроля/исключения профессиональных рисков
----------	-----------	--	---

1	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	1.1	Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности. Назначить локальным нормативным актом ответственное лицо за учет выдачи СИЗ и их контроль за состоянием, комплектностью
		1.2	Ведение в организации личных карточек учета выдачи СИЗ. Фактический учет выдачи и возврата СИЗ
		1.3	Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ. Обеспечение сохранения эффективности СИЗ при хранении, химчистке, ремонте, стирке, обезвреживании, дегазации, дезактивации
		1.4	Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. Выдача СИЗ соответствующего типа в зависимости от вида опасности
		1.5	Приобретение СИЗ в специализированных магазинах. Закупка СИЗ, имеющих действующий сертификат и (или) декларацию соответствия
		1.6	Наличие входного контроля при поступлении СИЗ в организацию. Проверка наличия инструкций по использованию СИЗ, даты изготовления, срока годности/эксплуатации, от каких вредных факторов защищает СИЗ, документа о соответствии СИЗ нормам эффективности и качества (сертификат/декларация соответствия СИЗ требованиям технического регламента Таможенного Союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011))
2	Скользкие, обледенелые, зажатые, мокрые опорные поверхности	2.1	Использование противоскользящих напольных покрытий
		2.2	Использование противоскользящих покрытий для малых слоев грязи
		2.3	Использование незакрепленных покрытий с сопротивлением скольжению на обратной стороне (например, ковров, решеток и другое)
		2.4	Исключение применения различных напольных покрытий с большой разницей в сопротивлении к скольжению
		2.5	Предотвращение накопления влаги во влажных помещениях (применение подходящих вариантов дренажа и вентиляции воздуха)
		2.6	Предотвращение воздействия факторов, связанных с погодными условиями (Монтаж кровли на рабочих местах на открытом воздухе)
		2.7	Нанесение противоскользящих средств (опилок, антиобледенительных средств, песка)
		2.8	Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь)
		2.9	Своевременный уход за напольной поверхностью (Предотвращение попадания жирных и маслянистых веществ)
		2.10	Химическая обработка для увеличения шероховатости поверхности, механическая и термическая последующая обработка (Шлифование, фрезерование, лазерно-техническое восстановление)
		2.11	Установка полос противоскольжения на наклонных поверхностях
		2.12	Выполнение инструкций по охране труда
		2.13	Обеспечение специальной (рабочей) обувью
3	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте свыше 5 м	3.1	Заполнение материалом углублений, отверстий, в которые можно попасть при падении (например, с помощью разделительных защитных устройств)
		3.2	Защита опасных мест (использование неподвижных металлических листов, пластин)
		3.3	Закрепление небезопасных участков (крепление поручней или других опор на небезопасных поверхностях)
		3.4	Установка противоскользящих полос на наклонных поверхностях
		3.5	Устранение приподнятых краев тротуара
		3.6	Использование поручня или иных опор
		3.7	Исключение нахождения на полу посторонних предметов, их своевременная уборка
		3.8	Устранение или предотвращение возникновения беспорядка на рабочем месте
		3.9	Устранение ступеней разной высоты и глубины в местах подъема (спуска)
		3.10	Освещение, обеспечивающее видимость ступеней и краев ступеней. Расположение освещения, обеспечивающее достаточную видимость ступенек и краев ступеней, использование при необходимости дополнительной цветовой кодировки. Обеспечение хорошей различимости края первой и последней ступеньки
		3.11	Обеспечение достаточного уровня освещенности и контрастности на рабочих местах (в рабочих зонах): уровня освещения, контраста, отсутствия иллюзий

			восприятия
		3.12	Размещение маркированных ограждений и/или уведомлений (знаки, таблички, объявления)
		3.13	Выполнение инструкций по охране труда
		3.14	Обеспечение специальной (рабочей) обувью
4	Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями	4.1	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
		4.2	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
		4.3	Механизация и автоматизация процессов
		4.4	Исключение работ внутри либо вблизи технологических емкостей.
		4.5	Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями
		4.6	Размещение защитных ограждений, исключающих вероятность падения работника в технологическую емкость
		4.7	Назначение ответственного лица за безопасное выполнение работ и контроль выполнения таких работ
5	Обрушение наземных конструкций	5.1	Соблюдение требований безопасности при монтаже наземных конструкций
		5.2	Соблюдение правил эксплуатации наземных конструкций
		5.3	Установка системы контроля естественных природных подземных толчков и колебаний земной поверхности, наводнений, либо постоянное получение данной информации от сторонних источников
		5.4	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
		5.5	Механизация и автоматизация процессов
		5.6	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
6	Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары	6.1	Соблюдение требований безопасности при монтаже наземных конструкций
		6.2	Соблюдение правил эксплуатации наземных конструкций
		6.3	Установка системы контроля естественных природных подземных толчков и колебаний земной поверхности, наводнений, либо постоянное получение данной информации от сторонних источников
		6.4	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
		6.5	Механизация и автоматизация процессов
		6.6	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
		6.7	Своевременное прекращение работы и оставление наземного сооружения до его разрушения
7	Транспортное средство, в том числе погрузчик	7.1	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств по территории работодателя, соблюдение скоростного режима, применение исправных транспортных средств, соответствующих требованиям безопасности
		7.2	Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека
		7.3	Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений
		7.4	Оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами
8	Подвижные части машин и механизмов	8.1	Использование блокировочных устройств
		8.2	Применение средств индивидуальной защиты - специальных рабочих костюмов, халатов или роб, исключающих попадание свисающих частей одежды на быстродвижущиеся элементы производственного оборудования
		8.3	Применение комплексной защиты. Дистанционное управление производственным оборудованием, применяемого в опасных для нахождения человека зонах работы машин и механизмов. Осуществление контроля и регулирование работы опасного производственного оборудования из удаленных мест

		8.4	Применение предупредительной сигнализации, контрольно-измерительных приборов и автоматики
		8.5	Допуск к работе работника, прошедшего обучение и обладающего знаниями в объеме предусмотренным техническим описанием данного оборудования и общими правилами безопасности
		8.6	Определение круга лиц, осуществляющих контроль за состоянием и безопасной эксплуатацией движущихся элементов производственного оборудования
		8.7	Проведение, в установленные сроки, испытания производственного оборудования специальными службами государственного контроля
		8.8	Соблюдение государственных нормативных требований охраны труда
9	Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны	9.1	Изменение производственного процесса
		9.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
		9.3	Механизация и автоматизация процессов
		9.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
		9.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
		9.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
		9.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
		9.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
		9.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
		9.10	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
		9.11	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
		9.12	Использование средств индивидуальной защиты
10	Воздействие на кожные покровы смазочных масел	10.1	Механизация и автоматизация процессов
		10.2	Изменение производственного процесса
		10.3	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
		10.4	Использование станков и инструментов для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
		10.5	Установка в рабочих помещениях гидрантов, фонтанчиков с автоматическим включением или душа для немедленного смывания химических веществ, обладающих раздражающим действием, при их попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз
		10.6	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
		10.7	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
		10.8	Использование СИЗ
		10.9	Герметизация технологического оборудования
11	Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ	11.1	Механизация и автоматизация процессов
		11.2	Изменение производственного процесса
		11.3	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
		11.4	Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
		11.5	Установка в рабочих помещениях гидрантов, фонтанчиков с автоматическим включением или душа для немедленного смывания химических веществ, обладающих раздражающим действием, при их попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз

		11.6	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
		11.7	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
		11.8	Использование средств индивидуальной защиты
		11.9	Герметизация технологического оборудования
12	Образование токсичных паров при нагревании	12.1	Изменение производственного процесса
		12.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
		12.3	Механизация и автоматизация процессов
		12.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
		12.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
		12.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
		12.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
		12.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
		12.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
		12.10	Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
		12.11	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
		12.12	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
		12.13	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
		12.14	Использование средств индивидуальной защиты
13	Воздействие химических веществ на кожу	13.1	Изменение производственного процесса
		13.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
		13.3	Механизация и автоматизация процессов
		13.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
		13.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
		13.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
		13.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
		13.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
		13.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
		13.10	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
		13.11	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
		13.12	Использование СИЗ

14	Воздействие химических веществ на глаза	14.1	Изменение производственного процесса
		14.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
		14.3	Механизация и автоматизация процессов
		14.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
		14.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
		14.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
		14.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
		14.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
		14.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
		14.10	Оборудование транспортеров для транспортировки пылящих материалов средствами пылеудаления и (или) пылеподавления
		14.11	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
		14.12	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
		14.13	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
		14.14	Использование средств индивидуальной защиты
15	Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву	15.1	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
		15.2	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
		15.3	Изменение производственного процесса
		15.4	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
		15.5	Механизация и автоматизация процессов
		15.6	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
		15.7	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
		15.8	Устройство кабин наблюдения и дистанционного управления
		15.9	Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
16	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	16.1	Изменение производственного процесса
		16.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
		16.3	Механизация и автоматизация процессов
		16.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
		16.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
		16.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
		16.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса

		16.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
		16.9	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
		16.10	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
		16.11	Использование средств индивидуальной защиты
17	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	17.1	Применение закрытых систем (ограждений) для горячих сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта
		17.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
		17.3	Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при не обусловленном производственным процессом появлении открытого пламени
		17.4	Подбор и применение посуды, оборудования с целью снижения влияния опасных факторов
18	Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины	18.1	Правильное применение СИЗ
		18.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
		18.3	Прекращение выполнения работ при повышении температуры воздуха.
19	Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)	19.1	Теплоизоляция горячих поверхностей.
		19.2	Работа с дистанционным управлением и наблюдением
		19.3	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
		19.4	Применение вентиляции
		19.5	Кондиционирование воздуха
		19.6	Рациональное размещение оборудования
		19.7	Автоматическое отключение при наборе температуры выше заданной
		19.8	Устройство защиты работающих различными видами экранов
		19.9	Устройство рациональной вентиляции и отопления, лучистого обогрева постоянных рабочих мест и отдельных участков
		19.10	Использование СИЗ: спецодежды, спецобуви, средств защиты рук и головных уборов.
20	Прямое воздействие солнечных лучей	20.1	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
		20.2	Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при воздействии лучей солнца
21	Охлажденная поверхность, охлажденная жидкость или газ	21.1	Ограждение участков технологического оборудования с использованием хладагентов, покрытие теплоизолирующим материалом металлических поверхностей ручных инструментов, металлических ручек и задвижек технологического оборудования с использованием хладагентов
		21.2	Использование СИЗ: спецодежды, спецобуви, средств защиты рук и головных уборов.
		21.3	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
		21.4	Рациональное размещение оборудования
		21.5	Работа с дистанционным управлением и наблюдением
		21.6	Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования
		21.7	Создание комнат обогрева для работающих в условиях воздействия пониженных температур
22	Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков,	22.1	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
		22.2	Применение вентиляции
		22.3	Кондиционирование воздуха
		22.4	Рациональное размещение оборудования
		22.5	Работа с дистанционным управлением и наблюдением
		22.6	Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования
		22.7	Применение СИЗ

	конденсата, струй и капель жидкости)		
23	Низкая температура окружающей среды в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом	23.1	Кондиционирование воздуха
		23.2	Рациональное размещение оборудования
		23.3	Работа с дистанционным управлением и наблюдением
		23.4	Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования
		23.5	Устройство защиты работающих с применением различных видов экранов
		23.6	Применение СИЗ
24	Высокая температура окружающей среды в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом	24.1	Кондиционирование воздуха
		24.2	Рациональное размещение оборудования
		24.3	Работа с дистанционным управлением и наблюдением
		24.4	Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования
		24.5	Устройство защиты работающих с применением различных видов экранов
		24.6	Применение СИЗ
25	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	25.1	Кондиционирование воздуха
		25.2	Рациональное размещение оборудования
		25.3	Работа с дистанционным управлением и наблюдением
		25.4	Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования
		25.5	Устройство защиты работающих с применением различных видов экранов
		25.6	Применение СИЗ
26	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	26.1	Обозначение зон с эквивалентным уровнем звука выше гигиенических нормативов знаками безопасности
		26.2	Применение технологических процессов, машин и оборудования, характеризующихся более низкими уровнями шума
		26.3	Применение звукоизолирующих ограждений-кожухов, кабин управления технологическим процессом
		26.4	Устройство звукопоглощающих облицовок и объемных поглотителей шума
		26.5	Разработка и применение режимов труда и отдыха
		26.6	Использование СИЗ.
		26.7	Применение технологических процессов, машин и оборудования, характеризующихся более низкими уровнями шума
		26.8	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
		26.9	Применение звукоизолирующих ограждений-кожухов, кабин управления технологическим процессом
		26.10	Устройство звукопоглощающих облицовок и объемных поглотителей шума
		26.11	Установка глушителей аэродинамического шума, создаваемого пневматическими ручными машинами, вентиляторами, компрессорными и другими технологическими установками
		26.12	Разработка и применение режимов труда и отдыха
		26.13	Использование СИЗ.
27	Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	27.1	Обозначение знаками безопасности зон с эквивалентным уровнем ультразвука выше гигиенических нормативов
		27.2	Применение звукоизолирующих ограждений-кожухов, кабин управления технологическим процессом
		27.3	Изоляция источников ультразвука
		27.4	Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест
		27.5	Разработка и применение режимов труда и отдыха
		27.6	Использование СИЗ.
		27.7	Обозначение знаками безопасности зон с эквивалентным уровнем ультразвука выше гигиенических нормативов
		27.8	Применение звукоизолирующих ограждений-кожухов, кабин управления технологическим процессом
28	Воздействие локальной вибрации при	28.1	Внесение конструктивных и технологических изменений в источник образования механических колебаний
		28.2	Использование средств вибропоглощения за счет применения пружинных и

	использовании ручных механизмов и инструментов		резиновых амортизаторов, прокладок
		28.3	Использование СИЗ
		28.4	Применение вибробезопасного оборудования, виброизолирующих, виброгасящих и вибропоглощающих устройств, обеспечивающих снижение уровня вибрации
		28.5	Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)
29	Воздействие общей вибрации (колебания всего тела, передающиеся с рабочего места).	29.1	Уменьшение вибрации на пути распространения средствами виброизоляции и вибропоглощения, применения дистанционного или автоматического управления
		29.2	Использование машин и оборудования в соответствии с их назначением, предусмотренным нормативно-технической документацией
		29.3	Исключение контакта работающих с вибрирующими поверхностями за пределами рабочего места или рабочей зоны
		29.4	Запрет пребывания на вибрирующей поверхности производственного оборудования во время его работы
		29.5	Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик
		29.6	Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций
		29.7	Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений
		29.8	Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы
		29.9	Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)
		29.10	Уменьшение вибрации на пути распространения средствами виброизоляции и вибропоглощения, применения дистанционного или автоматического управления
30	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	30.1	Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)
		30.2	Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)
		30.3	Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза
		30.4	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)
		30.5	Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)
		30.6	Снижение темпа работы, достаточное время восстановления, смена стрессовой деятельности на более спокойную (соблюдение режима труда и отдыха, графиков сменности)
31	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°	31.1	Проведение инструктажа на рабочем месте
		31.2	Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя / сидя), чередование рабочих поз)
		31.3	Применение механизированных, подручных средств
		31.4	Соблюдение требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики
		31.5	Соблюдение режимов труда и отдыха
		31.6	Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человека
32		32.1	Обогащение рабочих задач

	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	32.2	Чередование вида работ
		32.3	Сочетание решение умственно сложных задач с монотонной деятельностью
		32.4	Автоматизация, механизация или изменение вида деятельности
		32.5	Проведение специальной оценки условий труда с разработкой и реализацией мероприятий по снижению напряженности трудового процесса
33	Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы	33.1	Организация предварительного уведомления о требованиях к работе
		33.2	Разделение нового вида работы на несколько сотрудников
		33.3	Обеспечить координацию с начальством и подчиненными
		33.4	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места
		33.5	Организация обучения по новому виду работы
		33.6	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места
		33.7	Проведение целевого инструктажа
		33.8	Назначение ответственного лица за выполнение работ
34	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов	34.1	Обеспечение равного распределения задач
		34.2	Обеспечение четкого распределения задач и ролей
		34.3	Поручение достижимых целей
		34.4	Планирование регулярных встреч коллектива
		34.5	Оперативное разрешение конфликтов
		34.6	Организация повышения квалификации
		34.7	Формирование взаимного уважения
35	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания	35.1	Чередование видов работ
		35.2	Соблюдение режима труда и отдыха
		35.3	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места
		35.4	Обеспечение достаточной видимости и восприятия информации
		35.5	Приобретение дополнительных средств для комфортной работы
		35.6	Проведение специальной оценки условий труда с разработкой и реализацией мероприятий по снижению напряженности трудового процесса
36	Наличие на рабочем месте паукообразных и насекомых, включая кровососущих	36.1	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
		36.2	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
		36.3	Исключение опасной работы (процедуры)
		36.4	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
		36.5	Механизация и автоматизация процессов
		36.6	Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования
		36.7	Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
37	Дикие или домашние животные	37.1	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
		37.2	Размещение у помещений с опасными животными шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря
		37.3	Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями
		37.4	Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними
		37.5	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
		37.6	Исключение опасной работы (процедуры)
		37.7	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
		37.8	Механизация и автоматизация процессов
38	Электрический ток	38.1	Изоляция токоведущих частей электрооборудования, применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности

		38.2	Вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
		38.3	Действующая группа допуска по электробезопасности соответствующая выполняемой работе
		38.4	Обучение по оказанию первой помощи.
39	Шаговое напряжение	39.1	Применение СИЗ,
		39.2	Соблюдение требований охраны труда
40	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрыво-пожароопасной среде	40.1	Применение СИЗ,
		40.2	Соблюдение требований охраны труда
		40.3	Применение знаков безопасности, исключение источников искрообразования во взрыво-пожароопасной среде
41	Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)	41.1	Применение СИЗ
		41.2	Соблюдение требований охраны труда
		41.3	Вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации
		41.4	Своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования
		41.5	Применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
		41.6	Прохождение обучения по оказанию первой помощи
42	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц	42.1	Исключение нежелательных контактов при выполнении работ
		42.2	Определение задач и ответственности
		42.3	Учет, анализ и оценка инцидентов
		42.4	Пространственное разделение
			Достаточное для выполнения работы и не раздражающее по яркости освещение
		42.5	Организация видеонаблюдения за рабочей зоной и устройство сигнализации («тревожные кнопки»)
		42.6	Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций
		42.7	Защита доступа к особо ценным вещам, документам, в том числе с применением сейфов
		42.8	Прохождение обучения по оказанию первой помощи
		42.9	Исключение одиночной работы, мониторинг (постоянный или периодический через заданное время) с контактом с одиночными работниками
43	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	43.1	Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ
44	Патогенные микроорганизмы	44.1	Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ

Таблица А9. План управления рисками (*Образец*)

УТВЕРЖДАЮ

Директор
МУК «Эхирит-Булагатский МЦД»»
С.А. Анхонов

30.01.2025 г.

[illegible]

УТВЕРЖДАЮ

Директор
МУК «Эхирит-Булагатский МЦД»»
_____ С.А. Анхонов

30.01.2025 г.

КАРТА № 01

оценки профессиональных рисков

Директор

20560

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения: Административно-управленческий аппарат

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	3
------------------	---

Строка 020. Используемое оборудование/приборы: мебель, электроприборы, электрооборудование, оргтехника, персональный компьютер

Используемые материалы и сырье: бумага, канцтовары

Строка 030. Идентифицированные опасности, оцененные профессиональные риски и меры управления рисками:

№	Объект оценки риска	Опасность	Опасное событие	Вероятность возникновения (В)	Тяжесть последствия (СТ)	Оценка уровня профессионального риска (Р)	Значимость риска	Требуемые меры управления риском
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.								

№	Объект оценки риска	Опасность	Опасное событие	Вероятность возникновения (В)	Тяжесть последствия (СТ)	Оценка уровня профессионального риска (Р)	Значимость риска	Требуемые меры управления риском
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								

Строка 040. Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте «Директор»:

Степень тяжести реализации события: СТ1 Незначительная

Вероятность: В2 Событие случается редко (маловероятно). Не должно произойти при штатных условиях

Уровень риска: СТ1 х В2 = Р (Е2 Низкий)

Отношение к риску: Допустимый.

Строка 050. Перечень нормативных правовых актов и документов, использованных при оценке профессиональных рисков:

1. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
2. СП 1.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
3. ГОСТ Р 12.2.143-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля.
4. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ "Трудовой кодекс Российской Федерации".
5. 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".
6. Приказ Федеральной службы по труду и занятости (РОСТРУД) от 21 марта 2019 года № 77 «Методические рекомендации по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда».
7. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда".
8. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков"

9. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей".
10. ГОСТ Р 58771-2019. Менеджмент риска. Технологии оценки риска.
11. ГОСТ 12.0.230.4-2018. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ

Дата составления карты: 30.01.2025 г.

Члены комиссии, проводившие оценку профессиональных рисков и составившие карту оценки профессиональных рисков:

			30.01.2025 г.
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
			30.01.2025 г.
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
			30.01.2025 г.
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "Директор" ознакомлена(ы):

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

Анкета опроса работника об опасностях в местах выполнения работ

№ _____ от _____

Работник: _____

Наименование объекта исследования, должности (профессии) работника: _____

Подразделение (цех, участок): _____

№ п/п	Формулировка вопроса	Да/Нет	Идентифицируемая опасность (описание)	Комментарий
	1	2	3	4
1.	Есть ли источник опасного и вредного производственного фактора (возможного ущерба)?			
2.	Существует ли вероятность причинения ущерба и каким образом?			
3.	Существует ли вероятность причинения ущерба и кому?			
4.	Существует ли вероятность передвижения (падения) на перепаде высот?			
5.	Возможно ли падение людей с высоты?			
6.	Возможно ли падение инструментов, материалов, например, с высоты (или их выброс)?			
7.	Имеют ли место несоответствующие размеры проходов вследствие нарушения габаритов?			
8.	Связано ли появление опасных и вредных факторов в местах выполнения работ с подъемом (обработкой) инструментов, материалов и др.?			
9.	Имеются ли и какие опасности возникают при сборке, выполнении работ по обслуживанию, ремонту и демонтажу агрегатов и вводе машин в эксплуатацию в местах выполнения работ?			
10.	Имеются ли и какие опасности возникают в местах выполнения работ при движении транспортных средств по территории предприятия или при их движении по дороге?			
11.	Вы слышали о случаях возгорания на предприятии?			
12.	Имеются ли источники шума или вибрации в местах выполнения работ и какие?			

13.	Имеются ли вещества, применяемые в местах выполнения работ, которые могут нанести вред организму человека при попадании на кожный покров или внутрь?			
14.	Обеспечивается ли соблюдение требований охраны труда при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ в местах их выполнения?			
15.	Достаточное ли освещение в местах выполнения работ?			
16.	Возможны ли ситуации в местах выполнения работ с наличием скользких полов или иных горизонтальных и опорных поверхностей?			

Комментарии и предложения:

Специалист, осуществляющий идентификацию опасностей и оценку рисков:

Работник, который отвечал
на вопросы:

Таблица А12 (Образец)

Анкета результатов осмотра места нахождения работников при выполнении работ

Объект исследования: _____

Примерный контрольный вопросник по результатам осмотра места нахождения работников

№ п/п	Содержание вопросов	Да/Нет	Комментарий
	1	2	3
1.	Защитные устройства и защитные переключатели находятся на своем месте и в рабочем состоянии?		
2.	Имеются ли повреждения коммуникаций - трубопроводов, электропроводов, кабелей (свищи, течь, отсутствие изоляции)?		
3.	Имеются ли поврежденные корпуса оборудования?		
4.	Существует ли возможность доступа к управлению или внутреннему устройству оборудования лиц, не имеющих допуска?		
5.	Имеется ли оборудование без необходимых обозначений характеристик на корпусах?		
6.	Имеются ли какие-либо повреждения устройств управления		

	оборудованием: панелей управления, переключателей, розеток, вилок, кранов?		
7.	Возможно ли возникновение ситуации с использованием инструментов и оборудования не по назначению?		
8.	Возможно ли попадание воды, пыли, газа, используемого сырья и материалов, а также иных веществ на рабочее место, инструменты и оборудование?		
9.	Возможно ли возникновение ситуации с необходимостью проведения работ на опасном расстоянии от оборудования, используемого сырья или материалов, которые вызывают травмы при контакте?		

Руководитель структурного
подразделения:

Специалист, осуществляющий идентификацию опасностей и оценку рисков:
