

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ
	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
	Об управлении профессиональными рисками
НГТУ ПВД 50/132-22	Положение по виду деятельности

Приложение
к приказу ректора
от 12.07 2022 года № 257

ПОЛОЖЕНИЕ ПО ВИДУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Об управлении профессиональными рисками

НГТУ ПВД 50/132-22

г. Нижний Новгород
2022

	НГТУ ПВД 50/132-22
	Положение по виду деятельности
	Об управлении профессиональными рисками

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	3
3. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ.....	3
4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
5. ИДЕНТИФИКАЦИЯ (ВЫЯВЛЕНИЕ) ОПАСНОСТЕЙ	5
6. ОЦЕНКА РИСКОВ.....	8
7. УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ.....	11
8. ВНЕПЛАНОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ.....	12
9. ИНФОРМИРОВАНИЕ РАБОТНИКОВ О ПРОВЕДЕНИИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ И ИХ УЧАСТИЕ В НЕЙ.....	12
10. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕР ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ.....	13
11. Приложение 1 к положению об управлении профессиональными рисками МАТРИЦА «УЩЕРБ – ВЕРОЯТНОСТЬ».....	14

	НГТУ ПВД 50/132-22
	Положение по виду деятельности
	Об управлении профессиональными рисками

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок идентификации опасностей, оценки, учета и анализа профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работника в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также разработки мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками в области охраны труда в НГТУ.

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 (снижение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний);
- планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению профессионального риска.

1.3. Положение об управлении профессиональными рисками является составной частью системы управления охраной труда в НГТУ, требования Положения распространяется на все структурные подразделения НГТУ.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем Положении использованы ссылки на следующие нормативные документы:

- Трудовой Кодекс Российской Федерации;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.12.2021 N 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков".

3. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ

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

Идентификация риска – действия, направленные на обнаружение, распознавание и описание риска.

	НГТУ ПВД 50/132-22
	Положение по виду деятельности
	Об управлении профессиональными рисками

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

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.

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

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

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

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Процедура управления профессиональными рисками предполагает систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценку.

При обеспечении функционирования системы управления охраной труда работодателем должны проводиться системные мероприятия по управлению профессиональными рисками на рабочих местах, связанные с выявлением опасностей, оценкой и снижением уровней профессиональных рисков.

Выявление опасностей осуществляется путем обнаружения, распознавания и описания опасностей, включая их источники, условия возникновения и потенциальные последствия при управлении профессиональными рисками.

Опасности подлежат обнаружению, распознаванию и описанию в ходе проводимого работодателем контроля за состоянием условий и охраны труда и соблюдением требований охраны труда в структурных подразделениях и на рабочих местах, при проведении расследования несчастных случаев на производстве и

	НГТУ ПВД 50/132-22
	Положение по виду деятельности
	Об управлении профессиональными рисками

профессиональных заболеваний, а также при рассмотрении причин и обстоятельств событий, приведших к возникновению микроповреждений (микротравм).

4.2. Процедура управления профессиональными рисками в НГТУ предполагает:

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

4.3. Процедура управления профессиональными рисками в НГТУ учитывает следующее:

- управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности НГТУ;
- все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;
- процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны постоянно совершенствоваться и поддерживаться в рабочем состоянии с целью обеспечения эффективной реализации мер по их снижению;
- эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

4.4. В целом деятельность НГТУ по управлению профессиональными рисками состоит из четырех этапов:

- первый этап – идентификация (выявление) опасностей
- второй этап – оценка рисков
- третий этап – управление профессиональными рисками (воздействие на риск)
- четвертый этап – оценка эффективности мер по управлению рисками.

5. ИДЕНТИФИКАЦИЯ (ВЫЯВЛЕНИЕ) ОПАСНОСТЕЙ

5.1. Цель идентификации – описание и систематизация 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 безопасности труда и здоровья.

5.2. Процедура идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков должна учитывать:

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

	НГТУ ПВД 50/132-22
	Положение по виду деятельности
	Об управлении профессиональными рисками

- опасности, выявленные как вблизи, так и вне зоны выполнения работ, которые способны неблагоприятно повлиять на здоровье и безопасность работников, включая работников сторонних 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;
- сведения об имевших место травмах, профессиональных заболеваниях.

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

- какие опасности возникают при 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, может осуществляться как силами НГТУ (комиссией по охране труда, уполномоченными по охране труда структурных подразделений), так и с привлечением экспертной организации, выполняющей оценку профессиональных рисков на договорной основе.

5.5. Выявление опасностей предусматривает определение и учёт опасности для здоровья работников, исходящей из характера трудовой деятельности, рабочего 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.

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

Версия: 1.0	Без подписи документ действителен 3 суток после распечатки. Дата и время распечатки: 13.07.2022 10:12:24	КЭ: _____	УЭ № _____	Стр. 6 из 16
--------------------	--	-----------	------------	--------------

	НГТУ ПВД 50/132-22
	Положение по виду деятельности
	Об управлении профессиональными рисками

5.7. 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.

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

- замена работника другим (по причине отпуска, болезни и др.);
- уборка, ремонт во время работы;
- случаи отклонений в работе, связанные с нештатными ситуациями, происшествиями, возможными аварийными ситуациями.

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

5.10. При идентификации опасностей выявляются работники, которые могут быть по разным причинам наиболее подвержены опасностям. К ним относятся молодые работники, беременные женщины, инвалиды, пожилые люди.

5.11. 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 (протоколы, акты, справки и т.п.);
- результаты контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- результаты специальной оценки условий труда;
- результаты наблюдения за технологическим процессом, рабочим местом, работой подрядных организаций, внешними факторами (дорогами, организацией питания, климатическими условиями и т.д.);
- результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и т.д.;
- результаты опроса работников;
- опыт практической деятельности.

5.12. 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, а так же производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при

	НГТУ ПВД 50/132-22
	Положение по виду деятельности
	Об управлении профессиональными рисками

выполнении работ и оказании услуг в НГТУ (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 инструктажа и проверке знаний требований охраны труда работников;
- инструкции по охране труда.

6. ОЦЕНКА РИСКОВ

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

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;
- оборудование, инструменты и приспособления;
- типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе);
- техническое обслуживание, техническая диагностика, ремонт оборудования, приспособлений;
- нетиповые работы, включая, выезды за пределы рабочего места (командировки);
- деятельность всего персонала, имеющего доступ к рабочему месту, включая подрядные организации 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. Принцип выбора рабочих мест подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков.

Для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков комиссия по оценке профессиональных рисков в НГТУ определяет перечень рабочих мест. Рабочие места выбираются таким образом, чтобы получить

	НГТУ ПВД 50/132-22
	Положение по виду деятельности
	Об управлении профессиональными рисками

максимально достоверное представление об опасностях, существующих на данном рабочем месте.

Из рабочих мест с идентичным характером выполняемых работ и аналогичными условиями труда выбирается одно-два рабочих места.

В обязательном порядке проводится идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков для тех работников, которые имеют непостоянные рабочие места (рабочий по зданию и т.д.), а также нарушителей трудовой дисциплины.

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 Метод оценки рисков

Для оценки профессионального риска используется матричный метод на основе балльной оценки. 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.

Привлеченная экспертная организация, выполняющая оценку профессиональных рисков на договорной основе, либо специально созданная для этой цели из обученных специалистов НГТУ рабочая группа, реализует пошаговые действия и заполняет Карту оценки профессиональных рисков для каждого рабочего места.

Шаг 1: Анализ опасностей на рабочем месте, с учетом выявленных при комплексном контроле несоответствий и нарушений.

Шаг 2: Определение источника (причины) опасности на рабочем месте.

Документы и информация, которые нужно использовать, чтобы выявить опасности:

- Нормативные правовые акты, локальные документы по охране труда и безопасности работ, которые относятся к определенному рабочему процессу.

	НГТУ ПВД 50/132-22
	Положение по виду деятельности
	Об управлении профессиональными рисками

- Результаты специальной оценки условий труда- позволят определить вредные факторы, которые влияют на работника.
- Техническая документация на оборудование и технологическая документация на процессы.
- Информация о веществах и инструментах, которые участвуют в технологическом процессе, — это позволит определить риски, которые возникают при работе сотрудников с инструментами и веществами.
- Сведения о происшедших авариях, инцидентах, несчастных случаях и профессиональных заболеваниях в НГТУ и результаты их расследования.
- Доступные сведения и статистические данные о несчастных случаях и производственном травматизме в других ВУЗах.
- Жалобы работников, которые связаны с ненадлежащими условиями труда и предложения по улучшению условий труда.
- Предписания надзорных органов в области охраны труда.

Шаг 3: Определение категории последствий, которые наилучшим образом соответствуют ситуации, а затем определение предполагаемую вероятность реализации данных последствий. Определяется ячейка матрицы, соответствующая точке пересечения их значений, и далее из нее считываются уровень риска и связанное с ним правило принятия решения.

Шаг 4: По каждой идентифицированной опасности прогнозируется возможный ущерб от негативных происшествий (последствия).

Шаг 5: По каждой идентифицированной опасности осуществляется, исходя из практики, анализ вероятности негативного происшествия вследствие этой опасности с учетом фактического состояния рабочего места и принятых мер защиты.

Шаг 6: По каждой идентифицированной опасности, учитывая определенные ущерб и вероятность, на пересечении соответствующих столбцов и строк матрицы «УЩЕРБ - ВЕРОЯТНОСТЬ» устанавливается «частный» уровень профессионального риска (см. Приложение 1 к положению об управлении профессиональными рисками).

Шаг 7: Общий уровень профессионального риска устанавливается по наихудшей из всех «частных» оценок.

Шаг 8: По каждой опасности уточняются и указываются требования охраны труда, которые нарушены (не реализованы, со ссылкой на нормативные правовые акты).

Шаг 9: Разрабатываются предупреждающие (что нужно сделать) и корректирующие (как не допустить в дальнейшем) мероприятия по управлению (минимизации) профессионального риска. Профессиональные риски, оцененные как низкие или малозначительные не требуют выполнения дополнительных мероприятий, но требуют фиксации действующих мер контроля таких профессиональных рисков,

Версия: 1.0	Без подписи документ действителен 3 суток после распечатки. Дата и время распечатки: 13.07.2022 10:13:36	КЭ: _____	УЭ № _____	Стр. 10 из 16
--------------------	--	-----------	------------	---------------

	НГТУ ПВД 50/132-22
	Положение по виду деятельности
	Об управлении профессиональными рисками

обеспечивающих недопущение повышения их уровня. При формировании мер управления профессиональными рисками, риски рассматриваются с учетом их значимости (приоритетности), а также эффективности представленных защитных мер.

Шаг 10: Устанавливается ответственное лицо за реализацию мероприятий по устранению (минимизации) и мерам контроля профессионального риска, с учетом распределения обязанностей и функций в Системе управления охраной труда, а также сроки реализации этих мер.

7. УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

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

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

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

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

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

- модификацию конструкции, позволяющую ликвидировать опасность, например, использование механических подъемных устройств для исключения профессионального риска, связанного с ручными подъемными операциями;
- замену опасного материала на менее опасный или уменьшение энергии системы (например, снижение усилий, силы тока, давления, температуры и т.п.);

	НГТУ ПВД 50/132-22
	Положение по виду деятельности
	Об управлении профессиональными рисками

- средства коллективной защиты: сигнализации, предупредительные надписи и знаки безопасности, маркировка пешеходных дорожек и т.д.;
- административные меры управления: процедуры обеспечения безопасности, проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, инструктажи по охране труда и т.д.;
- обеспечение работника дополнительными средствами индивидуальной защиты: очки защитные, средства защиты органов слуха, щитки защитные лицевые, респираторы, перчатки и т.д.

8. ВНЕПЛАНОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

8.1. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся в НГТУ в случае:

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

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

9. ИНФОРМИРОВАНИЕ РАБОТНИКОВ О ПРОВЕДЕНИИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ И ИХ УЧАСТИЕ В НЕЙ

9.1. Информирование работников о существующих профессиональных рисках и их уровнях осуществляется по результатам оценки профессиональных рисков путем ознакомления работника с Картой оценки профессиональных рисков, разработанной для его рабочего места.

Ознакомление работника с Картой оценки профессиональных рисков, относящейся к его рабочему месту, осуществляет под роспись Комиссия по оценке профессиональных рисков.

	НГТУ ПВД 50/132-22
	Положение по виду деятельности
	Об управлении профессиональными рисками

10. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕР ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

10.1. Эффективность мер по управлению профессиональными рисками оценивается в ходе аудита СУОТ.

10.2. Показателем эффективности разработанных мер по управлению профессиональными рисками является также отсутствие травматизма и профессиональных заболеваний среди работников НГТУ.

10.3. Своевременная и качественная проработка информации по травматизму является важным мероприятием по предупреждению производственного травматизма.

	НГТУ ПВД 50/132-22	
	Положение по виду деятельности	
	Об управлении профессиональными рисками	

Приложение 1
к положению об управлении
профессиональными рисками

МАТРИЦА «УЩЕРЬ-ВЕРОЯТНОСТЬ»

РИСК	Возможные последствия (ущерб) от опасных событий				
	Незначительный ущерб Микротравма, дискомфорт работника на рабочем месте (Коэффициент: 1)	Малый ущерб Незначительное воздействие на организм работника, временная нетрудоспособность (до 3х дней) (Коэффициент: 3)	Тяжелый ущерб Неблагоприятное воздействие на состояние здоровья работника, потеря трудоспособности, профессиональные заболевания (Коэффициент: 7)	Очень тяжелый ущерб Смерть работника или инородного пострадавшего сразу или через какое-либо время (Коэффициент: 15)	Экстремальный ущерб Несколько смертельных случаев (Коэффициент: 40)
Вероятность опасных событий с учетом фактически господствующей рабочей среды и принятых мер защиты	0,2	0,6	1,4	3	8
Почти невозможно Опасность или ее проявление не должны возникнуть за время профессиональной деятельности работника, опасное событие практически исключено (Коэффициент: 0,2)	0,5	1,5	3,5	7,5	20
Необычно, возможно Опасное событие сложно представить, однако оно может произойти при благоприятном стечении обстоятельств и неправильных действиях персонала (Коэффициент: 0,5)					

Версия: 1.0	КЭ: _____	УЭ № _____	Стр. 14 из 16
-------------	-----------	------------	---------------

Без подписи документ действителен 3 суток после распечатки. Дата и время распечатки: 13.07.2022 10:18:26

	НГТУ ПВД 50/132-22	
	Положение по виду деятельности	
	Об управлении профессиональными рисками	

Возможно Опасность или ее проявление возникают лишь в определенные периоды профессиональной деятельности работника, опасное событие иногда может произойти (Коэффициент: 1)	1	3	7	15	40
Очень вероятно Опасность или ее проявление возникают постоянно в течение всей профессиональной деятельности работника, опасное событие происходит достаточно регулярно (Коэффициент: 3)	3	9	21	45	120
Ожидаемо, это случится Опасное событие скорее всего произойдет, событие происходит очень часто (Коэффициент: 6)	6	18	42	90	240

	НГТУ ПВД 50/132-22
	Положение по виду деятельности
	Об управлении профессиональными рисками

РИСК	Срочность мер по снижению уровня профессионального риска
Небольшой	Дополнительные мероприятия не требуются, требуется фиксация действующих мер.
Приемлемый	Необходимы мероприятия по поддержанию уровня условий и охраны труда.
Серьёзный	Рекомендуется дополнительный контроль охраны труда. Необходимы комплексные мероприятия по улучшению условий и охраны труда среднего и долгосрочного характера.
Критический	Ограничение работ. Работы нельзя продолжать без немедленных мероприятий по снижению риска срочного и среднего характера. Усиленный контроль.
Неприемлемый	Приостановка работ. Работы нельзя продолжать без немедленных мероприятий по снижению риска. Усиленный контроль непосредственно руководителем организации.