

муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 85»

Карамзина ул., д. 6А, г. Красноярск, 660012

Тел. (391) 2005053, (391) 2003186. E-mail: dou85@mailkrsk.ru

ОКПО 41934654

ОГРН 1192468036331

ИНН/КПП 2464150673/246401001

ПРИНЯТО:

на общем собрании трудового коллектива

МАДОУ № 85

Протокол № 1

от « 11 » января 20 23 г



УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий МАДОУ № 85

Е.Н. Ковришкина

Приказ № 3-1/02-05

от « 13 » января 20 23 г.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА

ПОЛОЖЕНИЕ

о системе управления профессиональными рисками
в МАДОУ «Детский сад №85»

г. Красноярск,
2023 год

1. Общие положения

1.1. Положение о системе управления профессиональными рисками (далее - Положение) разработано в целях создания и обеспечения функционирования системы управления профессиональными рисками и регламентирует процедуры управления профессиональными рисками.

1.2. Настоящее Положение устанавливает единый порядок идентификации опасностей, оценки, учета и анализа профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работника в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также единые требования к содержанию и оформлению документации по учету вредных и опасных производственных факторов и разработки мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками в области охраны труда в МАДОУ «Детский сад №85».

1.3. Цели в области управления профессиональными рисками:

- 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.

1.4. Положение является составной частью системы управления охраной труда в МАДОУ «Детский сад №85» и является локальным нормативным актом по охране труда.

1.5. Процедура управления профессиональными рисками в МАДОУ «Детский сад №85» предполагает:

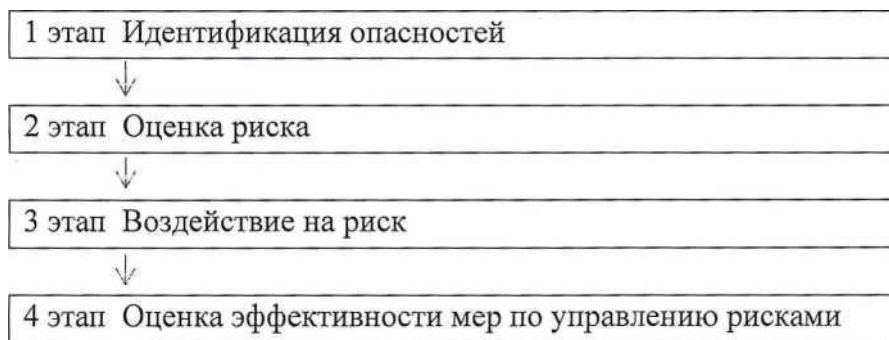
- выявление опасностей;
- оценку уровней профессиональных рисков;
- снижение уровней профессиональных рисков.

1.6. Процедура управления профессиональными рисками 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 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.

1.7. В целом деятельность Общества по управлению профессиональными рисками можно представить в виде схемы.

1,8.



2. Идентификация (выявление) опасностей

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

2.2. Процедура идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков должны 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 (устомление 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.

2.3. 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?

2.4. Идентификация (выявление) опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, осуществляется администрацией Общества с привлечением работника, уполномоченного исполнять обязанности специалиста по охране труда,

уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.

2.5. В Обществе формируется и поддерживается в актуальном состоянии Реестр опасностей, в котором 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.

2.6. 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.

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

2.8. 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.

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

- замена работника другим (по причине отпуска, болезни и др.);
- работа практиканта;
- уборка, ремонт во время работы

так и случаи отклонений в работе, связанные с нештатными ситуациями, происшествиями, возможными аварийными ситуациями.

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

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

2.12. 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 (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 сотрудников;
- опыт практической деятельности.

2.13. 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 и паспортизации санитарно-технического состояния условий и 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 инструктажа и проверке знаний требований охраны труда работников;
- инструкции по охране труда.

3. Оценка рисков

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

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

3.3. 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 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.

3.4. Принцип выбора рабочих мест подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков.

Для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков рабочая группа определяет перечень рабочих мест. Рабочие места выбираются таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, существующих на данном рабочем месте. Из рабочих мест с идентичным характером выполняемых работ и аналогичными условиями труда выбирается одно-два рабочих места.

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

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

3.6. 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.

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

3.8. 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.).

3.9. Уровень серьезности последствий, вызванных опасностью, оценивается по критериям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1. Последствия

Уровень серьёзности последствий	Критерии серьезности последствий
1. Незначительные	Событие вызывает кратковременное заболевание или нарушение здоровья, которые не предполагают обращение за медицинской помощью, вследствие чего возможно отсутствие на работе не более трёх дней.
2. Умеренно значимые	Событие вызывает значительные и длительные последствия Предполагает обращение за медицинской помощью, временную нетрудоспособность 3 до 30 дней и, как следствие, отсутствие на работе
3. Серьезные	Событие вызывает постоянные и необратимые повреждения. Предполагает тяжёлую временную нетрудоспособность более 30 дней и, как следствие, отсутствие на работе или постоянную нетрудоспособность (серьёзные профессиональные заболевания, необходимость смены профессии, стойкая нетрудоспособность или летальный исход).

В определении серьезности последствий, особенно в опасных случаях, и при оценке значения их в ущербе для здоровья, необходимо учитывать компетентное мнение специалистов в области медицины.

3.10. 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.

3.11. Степень вероятности событий, приводящих к опасной ситуации, оценивается в соответствии с критериями, приведёнными в таблице 2.

Таблица 2. Вероятность

Степень вероятности	Критерии вероятности события
1. Маловероятно	Событие, которое возникает редко и нерегулярно.
2. Вероятно	Событие, которое возникает время от времени, но нерегулярно.
3. Высокая вероятность	Событие, которое возникает часто и регулярно.

3.12. Проведение наблюдений и собеседований с работниками.

При проведении наблюдений и собеседований с работниками рабочая группа 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.

3.13. 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.

3.14. Величина риска определяется одним из наиболее применяемых способов (по стандарту BS 8800), представленному в таблице 3.

Таблица 3. Оценка величины риска

Вероятность	Последствия		
	Незначительные	Умеренно значимые	Серьезные
Малая	1	2	3
Средняя	2	3	4
Высокая	3	4	5

В таблице принято три уровня серьезности последствий и три уровня вероятности возникновения вреда. Сначала определяется серьезность последствий, причиненных ситуацией, с помощью трёх разных позиций в верхней строке таблицы, а после этого оценивают вероятность причиненного вреда с помощью первого столбца. На пересечении трёх выбранных направлений окажется величина найденного уровня риска. Величины риска различаются от минимальной, значение «1» (малозначимый риск), до максимальной, значение «5» (недопустимый риск).

3.15. Величина риска определяет, какие действия по управлению риском необходимо предпринять для снижения или исключения риска (таблица 4).

3.16. Таблица 4. Действия по управлению риском

Величина риска	Действия по управлению риском
Малозначимый риск	Этот риск считается допустимым. Не требуются дополнительные действия. Необходимо поддержание средств управления риском в рабочем состоянии.
Малый риск	Не требуются дополнительные средства управления риском; действиям по дальнейшему снижению этого риска даётся низкий приоритет. Работодателю необходимо провести мероприятия, которые позволяют убедиться, что средства управления риском поддерживаются в рабочем состоянии.
Умеренный риск	Работодателю необходимо планировать мероприятия по снижению риска и определять сроки выполнения данных мероприятий. Мероприятия по снижению риска должны быть выполнены в установленные сроки. Возможно, должны быть выделены значительные ресурсы на дополнительные меры управления риском.
Значительный риск	Этот риск является недопустимыми. Необходимы значительные улучшения в средствах управления риска, чтобы риск был снижен до приемлемого или допустимого уровня. Работа должна быть остановлена до тех пор, пока не будут приведены в действие средства управления риском, снижающие величину риска до умеренного и ниже. Если снижение риска невозможно, работа должна быть запрещена.
Недопустимый риск	Категорически запрещается работа в данных условиях до тех пор, пока уровень риска не станет допустимым

4. Определение опасностей

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

4.2. **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.

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

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

4.5. **Психофизиологические опасности** подразделяются на физические перегрузки (статические и динамические) и нервно-психические (умственное перенапряжение,

перенапряжение анализаторов, монотонность труда, эмоциональные перегрузки).

5. Воздействие на риск

5.1. В качестве методов воздействия на риск применимы следующие:

- исключение риска,
- снижение риска.

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

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

6. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков

6.1. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся в Обществе 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.

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

6.3. Специалист по охране труда 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.

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:

- устранение риска;
- замена одних рисков другими, менее значимыми;
- применение технических средств снижения уровня риска;
- применение плакатов, предупреждающих знаков и административных средств управления рисками;
- применение средств индивидуальной защиты.

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.);
- 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. Информирование работников о проведении идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков и их участия в ней

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

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

8.2. В рамках информирования работников сторонних организаций генеральный директор:

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

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

- требования охраны труда, относящиеся к посетителям;
- процедуры эвакуации и реакция на сигналы тревоги;
- контроль перемещения;

- контроль доступа и требования по сопровождению;
- средства индивидуальной защиты, которые необходимо применять.

8.4. Директор создает условия для вовлечения работников в деятельность в области обеспечения безопасных условий труда путем:

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

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

8.6. 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 _ опасностей;
- при проведении всех видов инструктажей по охране труда;
- при информировании о произошедших несчастных случаях.

9. Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками

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

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

10. Распределение ответственности

10.1. Ответственность за реализацию процедуры управления профессиональными рисками в Обществе в целом, формирование Реестра опасностей несёт директор.

10.2. Ответственность за проведение процесса идентификации опасностей и достоверность предоставляемых данных по результатам идентификации опасностей, оформление результатов идентификации опасностей возлагается на специалиста по охране труда.

10.3. Ответственность за хранение документации по процедуре управления рисками в Обществе несёт руководитель группы обеспечения производственного процесса.

10.4. Планирование мероприятий по воздействию на риск и контроль за их выполнением осуществляется администрацией Общества с привлечением представителей работников.

11. Документирование результатов идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков

11.1. Документация по идентификации опасностей и оценке профессиональных

рисков должна поддерживаться в актуальном состоянии путем:

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

(наименование рабочего места)

Наименование помещения, рабочей зоны	Объект оценки	Факторы риска	Идентификация опасностей

Составил

(подпись) (должность, Ф.И.О. руководителя структурного подразделения)

Получил

(подпись) (должность, Ф.И.О. работника, уполномоченного исполнять обязанности специалиста по охране труда)

Приложение № 2 к Положению
об управлении профессиональными рисками

Оценка уровня риска на рабочем месте

(наименование рабочего места)

Идентификация опасностей	Индекс профессионального риска		Общая оценка риска	Мероприятия по воздействию
	Вероятность	Последствия		

Составил

(подпись) (должность, Ф.И.О. работника, уполномоченного исполнять обязанности специалиста по охране труда)

Приложение № 3 к Положению

Реестр опасностей на рабочем месте

Перечень опасностей по каждой категории	Код
Механические опасности:	
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	Мх1
опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации;	Мх2
опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;	Мх3
опасность удара;	Мх4
опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;	Мх5
опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);	Мх6
опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях;	Мх7
опасность затягивания или попадания в ловушку;	Мх8
опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;	Мх9
опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;	Мх10
опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);	Мх11
опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);	Мх12
опасность воздействия механического упругого элемента;	Мх13
опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;	Мх14
опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;	Мх15
опасность падения груза;	Мх16
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	Мх17
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	Мх18
опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);	Мх19
опасность разрыва;	Мх20
опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;	Мх21
Электрические опасности:	
опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;	Эл1
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	Эл2
опасность поражения электростатическим зарядом;	Эл3 .
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	Эл4

опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;	Эл5
опасность поражения при прямом попадании молнии;	Эл6
опасность косвенного поражения молнией;	Эл7
Термические опасности:	
опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;	Тм1
опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;	Тм2
опасность ожога от воздействия открытого пламени;	Тм3,
опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;	Тм4
опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;	Тм5
опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени;	Тм6
опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;	Тм7
ожог роговицы глаза;	Тм8
опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;	Тм9
Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические	
опасность воздействия пониженных температур воздуха;	Мк1
опасность воздействия повышенных температур воздуха;	Мк2
опасность воздействия влажности;	Мк3
опасность воздействия скорости движения воздуха;	Мк4
Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	
опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях;	Кл1
опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями;	Кл2
опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях;	Кл3
опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах;	Кл4
Барометрические опасности	
опасность неоптимального барометрического давления;	Бр1
опасность от повышенного барометрического давления;	Бр2
опасность от пониженного барометрического давления;	Бр3
опасность от резкого изменения барометрического давления;	Бр4
Опасности, связанные с воздействием химического фактора	
опасность от контакта с высокоопасными веществами;	Хф1
опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;	Хф2
опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву;	Хф3
опасность образования токсичных паров при нагревании;	Хф4
опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел;	Хф5
опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ;	Хф6

Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	
опасность воздействия пыли на глаза;	Аф1
опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;	Аф2
опасность воздействия пыли на кожу;	Аф3
опасность, связанная с выбросом пыли;	Аф4
опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;	Аф5
опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла;	Аф6
опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества;	Аф7
Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	
опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов;	Бф1
опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами;	Бф2
опасности из-за укуса переносчиков инфекций;	Бф3
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового	
опасность, связанная с перемещением груза вручную;	Тп1
опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;	Тп2
опасность, связанная с наклонами корпуса;	Тп3
опасность, связанная с рабочей позой;	Тп4
опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела;	Тп5
опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин;	Тп6
опасность психических нагрузок, стрессов;	Тп7
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	Тп8
Опасности, связанные с воздействием шума	
опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности;	Шм1
опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;	Шм2
Опасности, связанные с воздействием вибрации	
опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных	В61
опасность, связанная с воздействием общей вибрации;	В62
Опасности, связанные с воздействием световой среды	
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	Св1
опасность повышенной яркости света;	Св2
опасность пониженной контрастности;	Св3
Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	
опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля;	Ни1
опасность, связанная с воздействием электростатического поля;	Ни2
опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля;	Ни3
опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;	Ни4

опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты;	Ни5
опасность от электромагнитных излучений;	Ни6
опасность, связанная с воздействием лазерного излучения;	Ни7
опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения;	Ни8
Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений	
опасность, связанная с воздействием гамма-излучения;	Ии1
опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения;	Ии2
опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучений;	Ии3
Опасности, связанные с воздействием животных	
опасность укуса;	Жв1
опасность разрыва;	Жв2
опасность раздавливания;	Жв3
опасность заражения;	Жв4
опасность воздействия выделений;	Жв5
Опасности, связанные с воздействием насекомых	
опасность укуса;	Нс1
опасность попадания в организм;	Нс2
опасность инвазий гельминтов;	Нс3
Опасности, связанные с воздействием растений	
опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых	Рт1
опасность ожога выделяемыми растениями веществами;	Рт2
опасность пореза растениями;	Рт3
Опасность утонуть	Рт4
опасность утонуть в водоеме;	Рт5
опасность утонуть в технологической емкости;	Рт6
опасность утонуть в момент затопления шахты;	Рт7
Опасность расположения рабочего места	
опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач;	Рм1
опасность при выполнении альпинистских работ;	Рм2
опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности;	Рм3
опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине;	Рм4
опасность, связанная с выполнением работ под землей;	Рм5
опасность, связанная с выполнением работ в туннелях;	Рм6
опасность выполнения водолазных работ;	Рм7
Опасности, связанные с организационными недостатками	
опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;	Ор1

опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;	Ор2
опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;	Ор3
опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;	Ор4
опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;	Ор5
опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;	Ор6
Опасности пожара	
опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;	Пж1
опасность воспламенения;	Пж2
опасность воздействия открытого пламени;	Пж3
опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;	Пж4
опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;	Пж5
опасность воздействия огнетушащих веществ;	Пж6
опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;	Пж7
Опасности обрушения	
опасность обрушения подземных конструкций;	061
опасность обрушения наземных конструкций;	062
Опасности транспорта	
опасность наезда на человека;	Тр1
опасность падения с транспортного средства;	Тр2
опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;	Тр3
опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;	Тр4
опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления;	Тр5
опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;	Тр6
опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;	Тр7
Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов	
опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи;	Дп1
Опасности насилия	
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	Нл1
опасность насилия от третьих лиц;	Нл2
Опасности взрыва	
опасность самовозгорания горючих веществ;	Вз1
опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;	Вз2
опасность воздействия ударной волны;	Вз3

опасность воздействия высокого давления при взрыве;	Вз4
опасность ожога при взрыве;	Вз5
опасность обрушения горных пород при взрыве;	Вз6
Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты	
опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;	Сз1
опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;	Сз2
опасность отравления.	Сз3

Разработал:

Специалист по охране
труда

И.П. Эпова