

Министерство здравоохранения Алтайского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Алтайский институт развития медицинского образования»



О.М. Бондаренко
2026 г.

Положение об управлении профессиональными рисками

г. Барнаул,
2026 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает единый подход к идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков, а также к установлению мер управления профессиональными рисками в системе управления охраной труда (далее – СУОТ) КГБПОУ «Алтайский институт развития медицинского образования».

1.2. Система управления профессиональными рисками является частью СУОТ КГБПОУ «Алтайский институт развития медицинского образования» и включает:

- идентификацию опасностей в местах коллективного риска;
- идентификацию опасностей на рабочих местах.

1.3. Настоящее Положение разработано с целью управления профессиональными рисками и улучшения показателей деятельности в области безопасности и охраны труда.

2. Область применения

2.1. 2.1. Владельцем настоящего документа является КГБПОУ «Алтайский институт развития медицинского образования» (далее – Учреждение).

2.2. Настоящее Положение предназначено для применения во всех структурных подразделениях Учреждения.

2.3. Требования к проведению идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков распространяется на всю СУОТ, на деятельность всего персонала, включая субподрядчиков, контрактников и посетителей.

3. Нормативные ссылки

3.1. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»;

3.2. Приказ Минтруда Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;

3.3. Приказ Минтруда Российской Федерации от 28.12.2021 №926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»;

3.4. ГОСТ Р 58771-2019. «Менеджмент риска. Технологии оценки риска».

4. Термины и определения

4.1. **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.

4.2. **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 Российской Федерации, другими федеральными законами. Порядок оценки уровня профессионального риска устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

4.3. **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.

4.4. Место коллективного риска – обобщенное название мест, которые доступны для использования, пребывания и перемещения персонала организации, включая субподрядчиков, контрактников и посетителей.

4.5. 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.

4.6. Средства индивидуальной и коллективной защиты работников – технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.

4.7. Система управления охраной труда – комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели в области охраны труда у конкретного работодателя и процедуры по достижению этих целей.

4.8. 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.

4.9. 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.

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

4.11. Вредный производственный фактор – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.

4.12. Опасный производственный фактор – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.

4.13. Идентификация опасности – процесс осознания того, что опасность существует, и определения ее характерных черт.

4.14. Опасность – фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья. В зависимости от количественной характеристики и продолжительности действия отдельных факторов рабочей среды они могут стать опасными.

4.15. Организационный риск в системе управления охраной труда – сочетание вероятности возникновения в процессе трудовой деятельности опасного события, тяжести травмы или другого ущерба для здоровья человека, вызванных организационными недостатками функционирования процессов системы управления охраной труда.

4.16. Снижение риска – действия, предпринятые для уменьшения вероятности, негативных последствий или того и другого вместе, связанных с риском.

4.17. СОУТ – специальная оценка условий труда.

4.18. СУОТ – система управления охраной труда.

4.19. Ущерб – нанесение физического повреждения или другого вреда здоровью людей, или вреда имуществу или окружающей среде.

4.20. Низкий риск – риск, с которым в данной ситуации и на данном этапе своего развития Учреждение считает возможным мириться в процессе своей деятельности при существующих ценностях и политике в области профессионального здоровья и безопасности (соответствуют низкому риску величины риска в пределах ячеек матрицы Н1 + Н4 приложения №4).

4.21. Средний риск – риск, уменьшенный до уровня, который Учреждение может допустить, учитывая свои правовые обязательства и собственную политику в области профессионального здоровья и безопасности (соответствуют среднему риску величины риска в пределах ячеек матрицы С5 + С12 приложения №4).

4.22. Высокий риск – риск, с которым в данной ситуации и на данном этапе своего развития Учреждение не считает возможным мириться в процессе своей деятельности при существующих ценностях и политике в области профессионального здоровья и безопасности (соответствуют высокому риску величины риска в пределах ячеек матрицы B15 ÷ B25 приложения №4).

5. Организация проведения работ

5.1. Процедура идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков инициируется приказом директора Учреждения и проводится создаваемой приказом комиссией по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков (далее – Комиссия) с обязательным включением руководителей подразделений, при необходимости – иных специалистов.

5.2. Состав Комиссии формируется из числа работников Учреждения, которые приказом директора Учреждения допускаются к проведению работ по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков. Комиссия состоит из председателя комиссии и членов комиссии. В Учреждении может быть создано несколько параллельно действующих Комиссий в пределах структурных подразделений.

5.3. Ответственность за выполнение работ по проведению идентификации опасностей и ответственность за достоверность результатов оценки профессиональных рисков в Учреждении возлагается на председателя и членов Комиссии, руководителей структурных подразделений.

5.4. Комиссия в рамках процедуры идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков функционально подчиняются непосредственно руководителю СУОТ Учреждения. При выполнении работ по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков в подразделении Комиссия согласовывает свои действия с руководителем подразделения.

5.5. Руководитель подразделения несет ответственность за обеспечение производственной безопасности Комиссии, за достоверность и своевременное предоставление исходной информации, необходимой для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.

5.6. Руководитель подразделения должен обеспечивать использование полученных результатов по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков при обеспечении производственной безопасности в подразделении.

5.7. При необходимости, присутствие и участие работников при идентификации опасностей обеспечивает руководитель структурного подразделения.

6. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков в местах коллективного риска

6.1. Выявление опасностей

6.1.1. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков в местах коллективного риска является частью системы управления профессиональными рисками Учреждения и может проводиться как независимая процедура.

6.1.2. Целью идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в местах коллективного риска является выявление опасностей в местах общего пользования, исходящих от зданий и сооружений, территории, оборудования, инструмента и приспособлений, сырья и материалов, аварийных ситуаций, коммуникаций, технологического процесса, выполняемых работ.

6.1.3. Перечень мест коллективного риска, в которых будет проводиться идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков определяется Комиссией и оформляется по форме, приведенной в приложении №2.

6.1.4. Идентификация опасностей проводится Комиссией по перечню опасностей, приведенному в приложении №3.

6.1.5. Идентификация опасностей в местах коллективного риска включает:

– обход мест с осмотром территории (помещений), проходов на рабочие места и путей эвакуации;

– наблюдение за перемещением работников, выполнением работниками порученной им работы и их действиями.

6.1.6. При идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков в местах коллективного риска Комиссия должна учитывать:

– состояние зданий и сооружений, в которых находится место коллективного риска или которыми оно ограничено;

– состояние коммуникаций, оборудования;

– трудовые действия работников (если их выполнение предусмотрено спецификой места коллективного риска);

– возможные аварийные ситуации;

– произошедшие несчастные случаи и производственный травматизм;

– вредные и (или) опасные производственные факторы, имеющиеся в месте коллективного риска;

– характеристиками, которыми обладают коммуникации, сырье и материалы, оборудование, инструменты и приспособления, технологические процессы;

– нарушения требований безопасности, установленных законодательными и иными нормативными правовыми актами, локальными нормативными актами и другими внутренними документами;

– возможные редко выполняемые работы (уборка территории, внеплановая остановка оборудования, критические погодные условия и т.п.), в том числе действия персонала в аварийных ситуациях (авария, пожар, взрыв, отключение электроэнергии и др.).

6.2. Оценка уровней профессиональных рисков в местах коллективного риска

6.2.1. Для оценки уровня профессионального риска используется матричный метод согласно ГОСТ Р 58771-2019, по матрице, адаптированной для оценки уровня эскалации риска травмирования на основании вероятности наступления опасного события и возможных последствий реализации риска, приведенной в приложении №4.

6.2.2. Процесс определения уровня риска состоит из нескольких этапов:

– оценка тяжести последствий опасного события;

– оценка вероятности последствий опасного события;

– определение уровня риска.

6.2.3. Тяжесть возможных последствий идентифицированных опасных событий оценивается на предмет принадлежности к одной из 5-ти категорий тяжести риска:

Пренебрежимо малый – Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность.

Низкий – Травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней.

Средний – Тяжелая травма или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья.

Высокий – От 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом.

Экстремальный – Более, чем 3 летальных исхода в результате травмирования или профессионального заболевания.

6.2.4. Вероятность проявления последствий опасного события оценивается на предмет ее принадлежности к одной из 5-ти категорий вероятности риска:

Пренебрежимо малая – Событие практически никогда не произойдет.

Низкая – Событие маловероятно.

Средняя – Вероятность события около 50%.

Высокая – Скорее всего событие произойдет.

Экстремальная – Событие почти обязательно произойдет.

6.2.5. Категория вероятности определяется на основе вероятности возникновения конкретного последствия опасного события, а не вероятности непредотвращенного опасного события или произошедшего инцидента.

6.2.6. Оценку вероятности необходимо проводить с учетом существующих мер управления, основываясь на опыте и на мнении специалистов, входящих в Комиссию по оценке профессиональных рисков о возможности того или иного последствия опасного события.

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

- низкие (величина риска находится в пределах Н1 + Н4);
- средние (величина риска находится в пределах С5 + С12);
- высокие (величина риска находится В15 + В25).

6.2.8. Уровень риска определяется как произведение тяжести последствий и вероятности наступления конкретного опасного события в соответствии приложением №4 и заносится в карту оценки риска в местах коллективного риска в соответствии с приложением №5.

6.2.9. Все выявленные опасности после их оценки подлежат управлению посредством разработки мероприятий с учетом приоритетов применяемых мер, в качестве которых используют:

- исключение опасной работы (процедуры);
- замену опасной работы (процедуры);
- технические методы ограничения воздействия опасностей на работников;
- организационные методы ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- технические методы защиты;
- средства коллективной и индивидуальной защиты
- страхование профессионального риска и т.д.

6.3. Снижение уровней профессиональных рисков в местах коллективного риска

6.3.1. Для условного ранжирования значимости оцененных опасностей применяется интегральная оценка уровня риска, рассчитываемая по формуле: $ИОУ_{пр} = \sum (ОУ_{пр} \times ЧР_{рм})$, где $ИОУ_{пр}$ – интегральная оценка уровня риска по отдельной опасности; $ОУ_{пр}$ – оценка уровня профессионального риска по соответствующей опасности для отдельного работника, $ЧР_{рм}$ – численность работников, у которых соответствующая опасность встречается. Результаты расчетов заносятся в реестр опасностей, форма которого приведена в приложении №6.

6.3.2. По результатам идентификации опасностей и оценки уровней профессиональных рисков в местах коллективного риска формируется общий план мероприятий по управлению профессиональными рисками, форма которого приведена в приложении №1.

7. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков на рабочих местах

7.1. Выявление опасностей

7.1.1. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков на рабочих местах является частью системы управления профессиональными рисками Учреждения и может проводиться как независимая процедура.

7.1.2. Целью идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах является выявление опасностей, исходящих от выполняемых работ, производственного процесса, ситуаций или действий, способных нанести вред работникам в виде травм или ухудшения состояния здоровья, от зданий и сооружений, территории, оборудования, инструмента и приспособлений, сырья и материалов, аварийных ситуаций, коммуникаций, технологического процесса.

7.1.3. Перечень рабочих мест, на которых будет проводиться идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков определяется Комиссией и оформляется по форме, приведенной в приложении №7.

7.1.4. Идентификация опасностей проводится Комиссией по перечню опасностей, приведенному в приложении №3.

7.1.5. Идентификация опасностей на рабочих местах включает:

– обход рабочих мест с осмотром территории (помещений), проходов на рабочие места и путей эвакуации;

– наблюдение за выполнением работниками порученной им работы и их действиями, перемещением работников;

– собеседование с работником и его непосредственным руководителем.

7.1.6. При идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков на рабочих местах Комиссия должна учитывать:

– источники опасности, связанные со зданиями, сооружениями и территорией;

– источники опасности, связанные с оборудованием, инструментами и приспособлениями, сырьем и материалами, аварийными ситуациями;

– источники опасности, связанные с выполнением должностных обязанностей и поведением;

– требования нормативных правовых актов;

– технологические регламенты, производственные инструкции, инструкции по охране труда;

– вредные и (или) опасные производственные факторы, имеющиеся в месте общего пользования;

– материалы расследования несчастных случаев, профессиональных заболеваний, инцидентов и аварий;

– статистические данные по несчастным случаям, профессиональным заболеваниям, инцидентам и авариям, произошедших в отрасли;

– планы локализации и ликвидации аварийных ситуаций;

– отчетах о проведении практических тренировок по действиям работников в случае возникновения аварийных ситуаций;

– предложения работников, комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченных представительных органов.

7.2. Оценка уровней профессиональных рисков на рабочих местах

7.2.1. Для оценки уровня профессионального риска используется матричный метод согласно ГОСТ Р 58771-2019, по матрице, адаптированной для оценки уровня эскалации риска травмирования на основании вероятности наступления опасного события и возможных последствий реализации риска, приведенной в приложении №4.

7.2.2. Процесс определения уровня риска состоит из нескольких этапов:

– оценка тяжести последствий опасного события;

– оценка вероятности последствий опасного события;

– определение уровня риска.

7.2.3. Тяжесть возможных последствий идентифицированных опасных событий оценивается на предмет принадлежности к одной из 5-ти категорий тяжести риска:

Пренебрежимо малый – Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность.

Низкий – Травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней.

Средний – Тяжелая травма или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья.

Высокий – От 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом.

Экстремальный – Более, чем 3 летальных исхода в результате травмирования или профессионального заболевания.

7.2.4. Вероятность проявления последствий опасного события оценивается на предмет ее принадлежности к одной из 5-ти категорий вероятности риска:

Пренебрежимо малая – Событие практически никогда не произойдет.

Низкая – Событие маловероятно.

Средняя – Вероятность события около 50%.

Высокая – Скорее всего событие произойдет.

Экстремальная – Событие почти обязательно произойдет.

7.2.5. Категория вероятности определяется на основе вероятности возникновения конкретного последствия опасного события, а не вероятности непредотвращенного опасного события или произошедшего инцидента.

7.2.6. Оценку вероятности необходимо проводить с учетом существующих мер управления, основываясь на опыте и на мнении специалистов, входящих в Комиссию по оценке профессиональных рисков о возможности того или иного последствия опасного события.

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

- низкие (величина риска находится в пределах $H1 \div H4$);
- средние (величина риска находится в пределах $C5 \div C12$);
- высокие (величина риска находится $B15 \div B25$).

7.2.8. Уровень риска определяется как произведение тяжести последствий и вероятности наступления конкретного опасного события в соответствии приложением №4 и заносится в карту оценки риска в соответствии с приложением №5.

7.2.9. Все выявленные опасности после их оценки подлежат управлению посредством разработки мероприятий с учетом приоритетов применяемых мер, в качестве которых используют:

- исключение опасной работы (процедуры);
- замену опасной работы (процедуры);
- технические методы ограничения воздействия опасностей на работников;
- организационные методы ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- технические методы защиты;
- средства коллективной и индивидуальной защиты
- страхование профессионального риска и т.д.

7.3. Снижение уровней профессиональных рисков на рабочих местах

7.3.1. Для условного ранжирования значимости оцененных опасностей применяется интегральная оценка уровня риска, рассчитываемая по формуле: $ИОУ_{пр} = \sum (ОУ_{пр} \times ЧР_{рм})$, где $ИОУ_{пр}$ – интегральная оценка уровня риска по отдельной опасности; $ОУ_{пр}$ – оценка уровня профессионального риска по соответствующей опасности для отдельного работника, $ЧР_{рм}$ – численность работников, у которых соответствующая опасность встречается. Результаты расчетов заносятся в реестр опасностей, форма которого приведена в приложении №6.

7.3.2. По результатам идентификации опасностей и оценки уровней профессиональных рисков на рабочих местах формируется общий план мероприятий по управлению профессиональными рисками, форма которого приведена в приложении №1.

8. Заключительные положения

8.1. Результаты идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в местах коллективного риска подписываются Комиссией совместно с представителями сторонней организации (при ее участии).

8.2. Результаты идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах подписываются Комиссией совместно с представителями сторонней организации (при ее участии).

8.3. Руководители структурных подразделений в рамках своей компетенции и полномочий

обеспечивают выполнение планов мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков в пределах своих подразделений.

8.4. Руководители структурных подразделений в рамках своей компетенции и полномочий обеспечивают ознакомление работников с результатами идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах.

8.5. При введении нового или изменении существующего технологического процесса, вводе в эксплуатацию нового или модернизации существующего оборудования и приспособлений, проводится внеочередная идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков мест коллективного риска и рабочих мест, которые были затронуты изменениями.

Приложение №1.

УТВЕРЖДАЮ
Директор

« ____ » _____ 2026 г. ФИО

План мероприятий (рекомендуемая форма)

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование	Подразделение	Срок исполнения	Ответственное лицо
1.	2	3	4	5	6
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

УТВЕРЖДАЮ
Директор

« ____ » _____ 2026 г. ФИО

Перечень мест коллективного риска подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков (рекомендуемая форма)

- Административные, бытовые и складские помещения;
- Производственные помещения;
- Открытая и прилегающая к зданиям и сооружениям организации территория;
- Коридоры, лестничные пролеты;
- Места проезда транспортных средств;
- Пешеходные дорожки;
- Санитарно-бытовые помещения работников.

Примерный перечень опасностей для идентификации в рамках управления профессиональными рисками

1	Другие опасности, связанные с получением работником колотой раны или прокола
2	Скользкие, обледенелые, зажиренные, мокрые поверхности
3	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте
4	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту
5	Плохо или неправильно закрепленные детали или заготовки
6	Вращающиеся или движущие детали оборудования или инструменты
7	Осколки оборудования, деталей, инструмента, стекла
8	Упругий элемент применяемых материалов или оборудования, или конструкций
9	Предметы и элементы конструкции, расположенные на путях следования, в том числе из-за неправильной организации рабочего места
10	Другие опасности, связанные с получением работником удара
11	Неподвижная или подвижная, в том числе вращающаяся колющая поверхность (острие)
12	Подвижные части машин и механизмов
13	Другие опасности, связанные с затягиванием работника в механизмы и агрегаты
14	Абразивные материалы, в том числе необработанная древесина (в том числе вертикальные и горизонтальные поверхности)
15	Другие опасности, связанные с трением или абразивным воздействием при соприкосновении
16	Движущиеся режущие части механизмов, машин
17	Острые кромки и заусенцы
18	Дисковые ножи, дисковые пилы и другое (кроме ножей поварских)
19	Ножи и приспособления, применяемые при обвалке мяса
20	Ручная цепная пила
21	Металлическая стружка с острыми кромками, возникающая при механической обработке металлических заготовок и деталей
22	Стеклянные, фарфоровые или керамические предметы, а также пластиковые изделия острыми кромками
23	Другие опасности, связанные с порезом частей тела работника
24	Мелкие стружки, мелкие осколки, крупнодисперсная пыль
25	Другие опасности, связанные с повреждением глаз вследствие попадания инородного тела
26	Выполнение работ на значительной глубине в туннелях, под землей, в открытых разрезах, в том числе связанных с добычей полезных ископаемых и эксплуатацией шахт
27	Другие опасности, связанные с работой на глубине
28	Прочие механические опасности
29	Общие производственные загрязнения
30	Электрический ток
31	Шаговое напряжение
32	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрывопожарноопасной среде
33	Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)
34	Энергия, выделяемая при возникновении электрической дуги
35	Другие опасности, связанные с воздействием электрического тока, статического электричества, а также с воздействием термических рисков электрической дуги
36	Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)
37	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру
38	Другие опасности, связанные с воздействием конвективной теплоты

39	Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины
40	Охлажденная поверхность, охлажденная жидкость или газ
41	Другие опасности, связанные с повышенными и пониженными температурами
42	Низкая температура окружающей среды в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом
43	Высокая температура окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом
44	Высокая влажность окружающей среды в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом
45	Низкая температура окружающей среды и ветер на рабочем месте
46	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями
47	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны при работе в подземных сооружениях
48	Другие опасности, связанные с недостатком кислорода в воздухе рабочей зоны
49	Вода и растворы нетоксичных веществ
50	Высокоопасные вещества
51	Растворы кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий
52	Повышенная концентрация паров вредных жидкостей, газов в воздухе рабочей зоны (а также пыль, туман, дым)
53	Вещества, способные вызвать химический ожог роговицы глаза
54	Токсичные пары, газы, аэрозоли, выделяемые при нагревании или горении, не связанном с технологическим процессом производства, в том числе при пожаре
55	Нефть, нефтепродукты, смазочные масла, воздействующие на кожные покровы
56	Чистящие и обеззараживающие, дезинфицирующие вещества
57	Другие опасности, связанные с воздействием химического фактора на работника
58	Пыль в воздухе рабочей зоны
59	Взвеси вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны
60	Аэрозоли, воздушные взвеси, содержащие смазочные масла, чистящие и обезжиривающие вещества в воздухе рабочей зоны
61	Другие опасности, связанные с воздействием АПФД на работника
62	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях
63	Патогенные микроорганизмы
64	Наличие на рабочем месте паукообразных и кровососущих насекомых, способных являться переносчиками тяжелых инфекций
65	Другие опасности, связанные с воздействием биологического фактора на работника
66	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей
67	Физические перегрузки при стереотипных рабочих движениях, а также при статических нагрузках
68	Физические перегрузки при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°
69	Другие опасности, связанные с физической перегрузкой
70	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума
71	Повышенный (низкочастотный) уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)
72	Другие опасности, связанные с повышенным уровнем шума в рабочей зоне
73	Повышенная вибрация при использовании ручных механизмов
74	Повышенная общая вибрация
75	Другие опасности, связанные с воздействием повышенной вибрации
76	Повышенная яркость света
77	Недостаточная видимость (различимость) работника для других лиц, в том числе управляющих опасными машинами, механизмами
78	Пониженная контрастность
79	Другие опасности, связанные с воздействием световой среды
80	Электростатические поля

81	Электромагнитные поля
82	Электрические поля промышленной частоты
83	Тепловое излучение
84	Лазерное излучение
85	Ультрафиолетовое излучение
86	Другие опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений
87	Гамма-излучение
88	Рентгеновское излучение
89	Альфа-, бета-излучение, электронное или ионное и нейтронное излучение
90	Другие опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений
91	Дикие или домашние животные
92	Другие опасности, связанные с воздействием животных на работника
93	Пыльца, фитонциды и другие вещества, выделяемые растениями
94	Растения, выделяющие вещества, приводящие к ожогам
95	Растения с листьями и стеблями, способными повредить кожу
96	Другие опасности, связанные с воздействием растений
97	Наличие в атмосфере дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
98	Другие опасности, связанные с пожаром
99	Транспортное средство, в том числе погрузчик
100	Другие опасности, связанные с транспортными средствами
101	Горючие вещества способные к самовозгоранию
102	Наличие огнеопасных веществ на рабочем месте, способных взорваться при действии открытого пламени, в том числе при пожаре
103	Ударная волна от взрыва
104	Другие опасности, связанные с работой во взрывопожароопасной среде
105	Трудносмываемые загрязнители
106	Другие опасности, связанные с загрязнением одежды специальной
107	Другие опасности, не предусмотренные Едиными типовыми нормами

Матрица определения уровня риска

		Тяжесть				
		1	2	3	4	5
Вероятность		Незначительный Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность.	Низкий Травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней.	Средний Тяжелая травма или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья.	Высокий От 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом.	Экстремальный Более, чем 3 летальных исхода в результате травмирования или профессионального заболевания.
	5 Экстремальный Событие почти обязательно произойдет.	C5	C10	B15	B20	B25
	4 Высокий Скорее всего событие произойдет.	H4	C8	C12	B16	B20
	3 Средний Вероятность события около 50%.	H3	C6	C9	C12	B15
	2 Низкий Событие маловероятно.	H2	H4	C6	C8	C10
	1 Незначительный Событие практически никогда не произойдет.	H1	H2	H3	H4	C5

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

В зависимости от величины и значимости риска, определяемые на основе матрицы, подразделены на три степени:

Бук
Объем

- низкие (величина риска находится в пределах H1 + H4) – приемлемый риск
- средние (величина риска находится в пределах C5 + C12) – допустимый риск
- высокие (величина риска находится B15 + B25) – неприемлемый риск

Наименование организации

ИНН; Адрес:

КАРТА № ___ от ___

оценки профессиональных рисков (рекомендуемая)

Объект осмотра: № __. Наименование

Подразделение:

Количество работников:

Строка 010. Источники опасности и факторы риска:

Источники опасности, связанные со зданиями, сооружениями и территориями	
Источники опасности, связанные с оборудованием, инструментами и приспособлениями, сырьем и материалами, аварийными ситуациями	
Источники опасности, связанные с выполнением должностных обязанностей и поведением	

Строка 020. Идентифицированные опасности и оцененные профессиональные риски:

№	Источник опасности	Опасность	Меры управления риском	Оценка уровня риска	Класс риска:
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					
5					

№	Источник опасности	Опасность	Меры управления риском	Оценка уровня риска	Класс риска:
1	2	3	4	5	6
6					
7					
8					
9					
10					

Лица, проводившие оценку профессиональных рисков:

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Наименование организации

ИНН; Адрес:

Реестр опасностей («Наименование организации») № , от

Количество работников:

№	Опасность	Количество работников у которых опасность встречается	Сумма уровней рисков
1		3	4
1			
2			
3			

Лица, проводившие оценку профессиональных рисков

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

