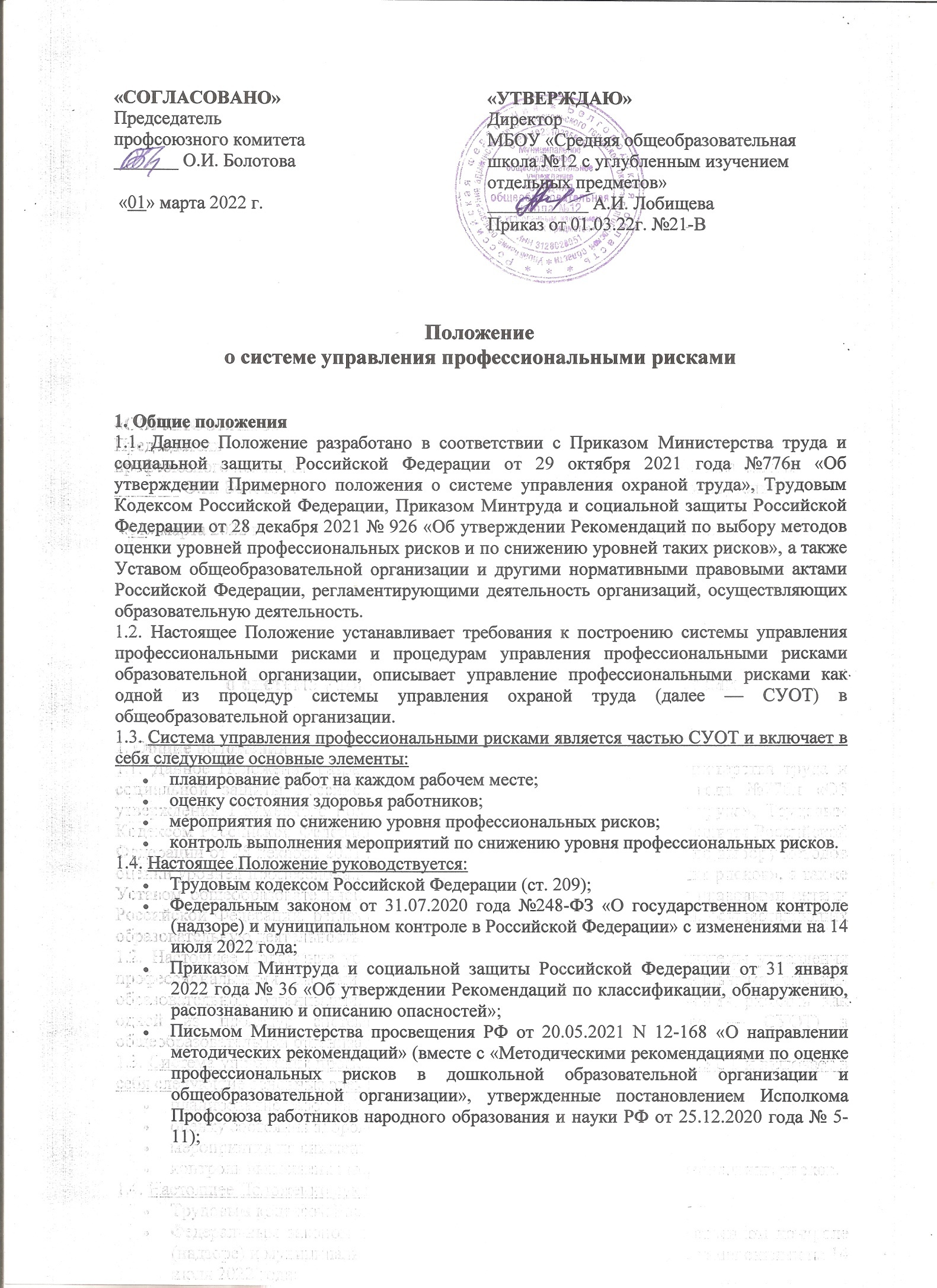
****

* ГОСТом 12.0.230.5-2018 Межгосударственный Стандарт «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ»;
* [Положением о СУОТ в школе](https://ohrana-tryda.com/node/1288);

1.5. Оценку профессиональных рисков осуществляют для выявленных наиболее опасных производственных объектов, технологических процессов и профессий работников образовательной организации с целью разработки мероприятий по предупреждению возможных опасностей и снижению уровня профессионального риска и планирования работ по улучшению условий труда работников.

1.6. Эффективными мероприятиями по снижению уровня профессиональных рисков в общеобразовательной организации являются административно-общественный контроль за состоянием условий труда и образовательной деятельности и подготовка (обучение) по охране труда.

**2. Основные термины и понятия**

2.1. *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.

2.2. 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.

2.3. *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.

2.4. *Система управления охраной труда (СУОТ)* — комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику, цели в области охраны труда и процедуры по достижению цели исключения любых травм, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов.

2.5. *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.

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

2.7. *Вредный производственный фактор* — фактор производственный среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника.

2.8. *Опасный производственный фактор* — фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника.

2.9. *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.

2.10. *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.

**3. Организация идентификации опасностей и оценки риска**

3.1. Для минимизации возможности причинения вреда здоровью работника директором школы организовывается система управления профессиональными рисками. Таким образом, разрабатывается комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

3.2. С целью организации процедуры управления профессиональными рисками директор общеобразовательной организации с учетом типа и специфики деятельности организации устанавливает (определяет) порядок (алгоритм) реализации следующих мероприятий по управлению профессиональными рисками:

* выявление опасностей;
* оценка уровней профессиональных рисков;
* снижение уровней профессиональных рисков.

3.3. Для выявления опасностей могут использоваться следующие источники информации:

* нормативные правовые и технические акты, справочная и научно-техническая литература, локальные нормативные акты и др.;
* результаты производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
* результаты аттестации рабочих мест;
* результаты санитарно-эпидемиологической оценки выпускаемой продукции;
* результаты наблюдения за технологическим процессом, производственной средой, 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 аудита (опроса) сотрудников;
* опыт практической деятельности.

3.4. Оценка профессиональных рисков проводится в несколько этапов:

* создание комиссии для проведения оценки рисков;
* выбор методов оценки рисков;
* составление плана-графика работ по оценке рисков.

3.5. В целях организации работы по управлению профессиональными рисками в образовательной организации издается Приказ о мероприятиях по управлению профрисками, предусматривающий создание комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков, в состав которой включаются специалист по охране труда (в случае его отсутствия – лицо, исполняющее функции специалиста по охране труда), уполномоченный по охране труда профсоюзного комитета и работники общеобразовательной организации. При необходимости в состав комиссии могут быть включены эксперты из сторонних организаций.

3.6. Лица, проводящие оценку профессиональных рисков, должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности и применяемые меры по их управлению.

3.7. Специалист по охране труда осуществляет информирование работников с результатами оценки рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью, включая работников сторонних организаций, выполняющих работы на объектах общеобразовательной организации.

3.8. В рамках подготовки комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков может быть организовано:

* обучение по охране труда работников (желательно очное);
* ознакомление работников с результатами проведенной специальной оценки условий труда и производственного контроля в общеобразовательной организации;
* изучение основных нормативных правовых актов, регулирующих процесс создания и функционирования СУОТ;
* изучение опыта оценки профессиональных рисков в образовательных организациях, результатов мониторинга и контрольных мероприятий систем управления профессиональными рисками.

3.9. В рамках информирования работников сторонних организаций директор школы:

* 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.).

3.10. В отношении работников сторонних организаций обмен информацией должен включать:

* 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.

3.11. Оценку рисков проводят как на каждом рабочем месте индивидуально, так и разбив рабочие места по группам, в каждой из которых работники одинаковых профессий выполняют аналогичные трудовые функции, например, воспитатели, учителя гуманитарных предметов.

3.12. На рабочих местах учителей-предметников повышенной опасности, таких как физика, химия, информатика, биология, технология, физическая культура оценка профессиональных рисков проводится индивидуально.

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

3.14. 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 общеобразовательной организации.

3.15. Учитываются опасные ситуации, возникающие как при обычном ходе рабочего процесса, так и в исключительных и редких ситуациях.

Исключительными и редкими ситуациями в школе можно считать следующие:

* аварийная ситуация;
* внештатная ситуация;
* замена работника другим (по причине отпуска, болезни и др.);
* ремонт, уборка во время работы.

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

3.17. При идентификации опасностей выявляются работники, которые могут быть по разным причинам наиболее подвержены опасностям.

3.18. При идентификации опасностей составляется график, с помощью которого комиссия может ориентироваться, сколько времени имеется в наличии для работы на том или ином рабочем месте (группе рабочих мест).

3.19. График также предоставляет директору общеобразовательной организации возможность контролировать процесс оценки рисков.

3.20. Все члены комиссии должны быть заранее ознакомлены с возложенными обязанностями по процедуре оценки профрисков. Кроме того, следует учесть, что работники могут выполнять свои должностные обязанности не в одном кабинете или помещении, а на территории школы (например, работник по обслуживанию зданий и сооружений), что приводит к увеличению времени поиска возможных рисков.

3.21. В ходе подготовки к проведению процедуры оценки профрисков могут быть использованы материалы проверок органов государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства, в том числе результаты производственного контроля, а также материалы расследований несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.

**4. Идентификация опасностей и оценка рисков**

4.1. Идентификация опасностей осуществляется путем обнаружения, распознавания и описания опасностей, включая их источники, условия возникновения и потенциальные последствия при управлении профессиональными рисками в соответствии с «Рекомендациями по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей», утвержденные Приказом Минтруда и соцзащиты Российской Федерации от 31.01.2022 года № 36.

4.2. На первоначальном этапе формируется перечень рабочих мест, на которых необходимо провести работы по идентификации опасностей.

4.3. При составлении перечня рабочих мест директор общеобразовательной организации анализирует, уточняет и вносит в перечень следующую информацию:

* наименование должностей (профессий) работников школы;
* выполняемые на рабочих местах операции и виды работ;
* места выполнения работ; Источник: https://ohrana-tryda.com/node/4277
* используемые при выполнении работ или находящиеся в местах выполнения работ здания и сооружения, оборудование, инструменты и приспособления, сырье и материалы;
* возможные аварийные ситуации при выполнении работ или в местах выполнения работ;
* описание и причины несчастных случаев и других случаев травмирования;
* вредные и (или) опасные производственные факторы, имеющиеся на рабочем месте по результатам СОУТ.

Информация о технологическом процессе собирается и анализируется с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев отклонения в работе, в том числе связанных с возможными авариями.

4.4. Работы по идентификации опасностей осуществляются с привлечением специалиста по охране труда, комиссии по охране труда, работников или уполномоченных ими представительных органов.

4.5. Обследование рабочих мест в общеобразовательной организации включает:

* обход рабочих мест с осмотром территории (производственных помещений), проходов на рабочие места и путей эвакуации;
* наблюдение за выполнением работниками порученной им работы и их действиями;
* выявление опасностей и оценку применяемых (существующих) мер контроля (диалог с руководителем работ и работниками);
* выявление источников опасностей и (или) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемой работой.

4.6. Для идентифицированных опасностей определяются существующие меры управления, такие, например, как:

* средства коллективной защиты – ограждение машин, блокировки, сигнализации, предупредительные огни, сирены;
* административные меры управления – надписи о соблюдении безопасности, предупреждения, маркировка опасных зон, маркировка пешеходных дорожек, процедуры обеспечения безопасности, проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, наряды - допуски на проведение работ, инструктажи по охране труда т.д.;
* организационные меры – замена оборудования, машин и механизмов, модернизация существующего оборудования, машин и механизмов и т.д.;
* средства индивидуальной защиты.

4.7. Опасности, связанные с вредными факторами, которые могут привести к возникновению профессиональных заболеваний, а также результаты оценки, которые относятся к таким опасностям, должны быть представлены в материалах специальной оценки условий труда. Меры по снижению связанных с ними рисков необходимо представить в плане мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда. Указанные опасности и связанные с ними риски не повторяют в оценке профессиональных рисков. Однако следует учитывать присущие рабочему месту опасности, которые по каким-либо причинам отсутствуют в карте специальной оценки условий труда (повышенная яркость освещения, отраженная блесткость и т.п.).

**5.** [**Оценка уровня профессиональных риск**](https://ohrana-tryda.com/node/4277)**ов**

5.1. В соответствии с Приказом Минтруда и соцзащиты Российской Федерации от 29.10.2021 года №776н (пункт 22), оценка уровня профессиональных рисков, связанных с выявленными опасностями, осуществляется для всех идентифицированных опасностей.

5.2. При описании процедуры управления профессиональными рисками работодателем учитывается следующее:

* управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности работодателя;
* тяжесть возможного ущерба растет пропорционально увеличению числа людей, 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.

5.3. 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.

5.4. Выбор метода оценки уровня профессиональных рисков работодателю рекомендуется осуществлять в соответствии с «Рекомендациями по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков», утвержденными Приказом Минтруда и соцзащиты Российской Федерации от 28.12.2021 № 926.

5.5. Возможно использование различных методов оценки уровня профессиональных рисков для разных процессов и операций с учетом специфики деятельности работника. Выбор метода и сложность процедуры оценки уровня профессиональных рисков осуществляется по результатам выявленных опасностей, а также особенностями и сложностью производственных процессов, осуществляемых у работодателя.

5.6. Выбор конкретных методов оценки уровней профессиональных рисков осуществляется работодателем самостоятельно, исходя из их приемлемости и пригодности.

5.7. Также, работодатель вправе разработать собственный метод оценки уровня профессиональных рисков, исходя из специфики своей деятельности.

**6. Разработка мер по исключению и снижению уровней рисков**

6.1. Управление риском включает в себя принятие решений о приоритетности выполнения мер по управлению риском и разработку соответствующих мероприятий по его снижению.

6.2. Все идентифицированные риски после их оценки подлежат управлению 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;
* средства коллективной и индивидуальной защиты — страхование профессионального риска.

6.3. Необходимо использовать превентивные меры управления профессиональными рисками (наблюдение за состоянием здоровья работника, осведомление и консультирование об опасностях и профессиональных рисках на рабочих мест, инструктирование и обучение по вопросам системы управления профессиональными рисками и др.) и отдавать им предпочтение.

6.4. Процесс оценки рисков имеет цикличный характер и его нельзя останавливать. Осуществляя функционирование системы управления охраной труда, в рамках которой проведена оценка профрисков, необходимо постоянно проводить ее мониторинг.

6.5. В случае неудовлетворительного результата следует максимально быстро принимать корректирующие меры, начиная с внеплановой оценки рисков и заканчивая внесением изменений в Положение о СУОТ.

6.6. Процесс мониторинга сопровождается ведением документации как на бумажных носителях, так и в электронном виде. Полученные данные в дальнейшем используются в целях оценки и прогноза состояния безопасности и охраны труда в организации.

6.7. При проведении оценки профессиональных рисков на рабочих местах работодатель обязан:

* обеспечить проведение оценки профессиональных рисков на рабочих местах;
* ознакомить в письменной форме работника с результатами проведения оценки профессиональных рисков на его рабочем месте;
* реализовывать мероприятия, направленные на улучшение условий труда работников, с учетом результатов оценки профессиональных рисков.

6.8. Работник вправе:

* присутствовать при проведении оценки профессиональных рисков на его рабочем месте;
* обращаться к работодателю, в комиссию по оценке профессиональных рисков с предложениями по осуществлению идентификации опасностей на его рабочем месте и за получением разъяснений по вопросам проведения оценки профессиональных рисков на его рабочем месте;
* работник обязан ознакомиться с результатами оценки профессиональных рисков на его рабочем месте.

**7. Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками**

7.1. Эффективность мер по управлению профессиональными рисками оценивается в ходе внутреннего аудита СУОТ (1 раз в год).

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

**8. Распределение ответственности за реализацию системы управления профрисками**

8.1. Ответственность за реализацию системы управления профессиональными рисками в образовательной организации в целом, формирование Реестра опасностей несёт директор (см. *Приложение 1*).

8.2. Ответственность за проведение процесса идентификации опасностей и достоверность предоставляемых данных по результатам идентификации опасностей возлагается комиссию по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков (см. *Приложения 2 и 3*).

8.3. Ответственность за оформление результатов идентификации опасностей и хранение документации по процедуре управления рисками в школе возлагается на специалиста по охране труда.

8.4. Планирование мероприятий по воздействию на риск и контроль за их выполнением осуществляется администрацией общеобразовательной организации с привлечением представителей профсоюза (см. *Приложение 5*).

**9. Заключительные положения**

9.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом, согласовывается с Профсоюзным комитетом и утверждается (либо вводится в действие) приказом директора общеобразовательной организации.

9.2. Все изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, оформляются в письменной форме в соответствии действующим законодательством Российской Федерации.

9.3. Положение о системе управления профессиональными рисками общеобразовательной организации принимается на неопределенный срок. Изменения и дополнения к Положению принимаются в порядке, предусмотренном п.9.1. настоящего Положения.

9.4. После принятия Положения (или изменений и дополнений отдельных пунктов и разделов) в новой редакции предыдущая редакция автоматически утрачивает силу.

*Приложение 1*

**Примерный перечень опасностей, представляющих угрозу**

**жизни и здоровью работников**

**Классификатор опасностей**

|  |  |
| --- | --- |
| **Опасность** | **Код** |
| **Механические опасности** | **1** |
| Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам | 0101 |
| 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 | 0102 |
| Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот | 0103 |
| Опасность удара | 0104 |
| Опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие) | 0105 |
| Опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях | 0106 |
| Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей) | 0108 |
| Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы) | 0109 |
| Опасность разрыва | 0110 |
| Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин | 0111 |
| Опасность затягивания или попадания в ловушку | 0112 |
| Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов | 0113 |
| Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты | 0114 |
| Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) | 0115 |
| Опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве) | 0116 |
| Опасность воздействия механического упругого элемента | 0117 |
| Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении | 0118 |
| 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 | 0119 |
| Опасность падения груза | 0120 |
| 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 | 0121 |
| **Электрические опасности** | **2** |
| Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением | 0201 |
| Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | 0202 |
| Опасность поражения электростатическим зарядом | 0203 |
| Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте | 0204 |
| Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги | 0205 |
| Опасность поражения при прямом попадании молнии | 0206 |
| Опасность косвенного поражения молнией | 0207 |
| **Термические опасности** | **3** |
| Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру | 0301 |
| Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру | 0302 |
| Опасность ожога от воздействия открытого пламени | 0303 |
| Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы | 0304 |
| Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру | 0305 |
| Опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени | 0306 |
| Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха | 0307 |
| Ожог роговицы глаза | 0308 |
| Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру | 0309 |
| **Опасности, связанные с воздействием микроклимата, и климатические опасности** | **4** |
| Опасность воздействия пониженных температур воздуха | 0401 |
| Опасность воздействия повышенных температур воздуха | 0402 |
| Опасность воздействия влажности | 0403 |
| Опасность воздействия скорости движения воздуха | 0404 |
| **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** | **5** |
| Опасность, связанная с перемещением груза вручную | 0501 |
| Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес | 0502 |
| Опасность, связанная с наклонами корпуса | 0503 |
| Опасность, связанная с рабочей позой | 0504 |
| Опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела | 0505 |
| Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин | 0506 |
| Опасность психических нагрузок, стрессов | 0507 |
| Опасность перенапряжения зрительного анализатора | 0508 |
| **Опасности, связанные с воздействием световой среды** | **6** |
| Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне | 0601 |
| Опасность повышенной яркости света | 0602 |
| Опасность пониженной контрастности | 0603 |
| **Опасности, связанные с воздействием животных** | **7** |
| Опасность укуса | 0701 |
| Опасность разрыва | 0702 |
| Опасность раздавливания | 0703 |
| Опасность заражения | 0704 |
| Опасность воздействия выделений | 0705 |
| **Опасности, связанные с воздействием насекомых** | **8** |
| Опасность укуса | 0801 |
| Опасность попадания в организм | 0802 |
| Опасность инвазий гельминтов | 0803 |
| **Опасности, связанные с воздействием растений** | **9** |
| Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями | 0901 |
| Опасность ожога выделяемыми растениями веществами | 0902 |
| Опасность пореза растениями | 0903 |
| **Опасности, связанные с организационными недостатками** | **10** |
| Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций | 1001 |
| Опасности, связанные с непроведениеммедицинских осмотров и обязательных психиатрических освидетельствований | 1002 |
| Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов | 1003 |
| Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при использовании биологически опасных веществ | 1004 |
| Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий | 1005 |
| Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи | 1006 |
| Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии | 1007 |
| Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда | 1008 |
| **Опасности пожара и ЧС** | **11** |
| Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | 1101 |
| Опасность воспламенения | 1102 |
| Опасность воздействия открытого пламени | 1103 |
| Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды | 1104 |
| Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе | 1105 |
| Опасность воздействия огнетушащих веществ | 1106 |
| Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений | 1107 |
| **Опасности обрушения** | **12** |
| Опасность обрушения подземных конструкций | 1201 |
| Опасность обрушения наземных конструкций | 1202 |
| **Опасности транспорта** | **13** |
| Опасность наезда на человека | 1301 |
| Опасность падения с транспортного средства | 1302 |
| Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами | 1303 |
| Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов | 1304 |
| Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления | 1305 |
| Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия | 1306 |
| Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ | 1307 |
| **Опасности насилия** | **14** |
| Опасность насилия от третьих лиц | 1401 |
| Опасность насилия от враждебно настроенных работников | 1402 |
| **Опасности взрыва, техногенных аварий, экологических катастроф** | **15** |
| Опасность самовозгорания горячих веществ | 1501 |
| Опасность взрыва вследствие пожара | 1502 |
| Опасность воздействия ударной волны | 1503 |
| Опасность высокого давления при взрыве | 1504 |
| Опасность ожога при взрыве | 1505 |
| Опасность ЧС природного характера | 1506 |
| Опасность ЧС техногенного характера | 1507 |
| **Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты** | **16** |
| Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека | 1601 |
| Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты | 1602 |
| Опасность отравления | 1603 |
| **Профзаболевание** | **17** |
| Опасность, связанная с получением профзаболевания | 1701 |
| **Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе** | **18** |
| Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях | 1801 |
| Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями | 1802 |
| Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях | 1803 |
| Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах | 1804 |
| **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** | **19** |
| Опасность от контакта с высокоопасными веществами | 1901 |
| Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма | 1902 |
| Опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевиной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву | 1903 |
| Опасность образования токсичных паров при нагревании | 1904 |
| Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел | 1905 |
| Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ | 1906 |
| **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия** | **20** |
| Опасность воздействия пыли на глаза | 2001 |
| Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли | 2002 |
| Опасность воздействия пыли на кожу | 2003 |
| Опасность, связанная с выбросом пыли | 2004 |
| Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ | 2005 |
| Опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла | 2006 |
| Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества | 2007 |
| **Опасности, связанные с воздействием биологического фактора** | **21** |
| Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, | 2101 |
| содержащих живые клетки и споры микроорганизмов |  |
| Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами | 2102 |
| Опасности из-за укуса переносчиков инфекций | 2103 |
| **Опасности, связанные с воздействием шума** | **22** |
| Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности | 2201 |
| Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности | 2202 |
| **Опасности, связанные с воздействием вибрации** | **23** |
| Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов | 2301 |
| Опасность, связанная с воздействием общей вибрации | 2302 |
| **Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений** | **24** |
| Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля | 2401 |
| Опасность, связанная с воздействием электростатического поля | 2402 |
| Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля | 2403 |
| Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты | 2404 |
| Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты | 2405 |
| Опасность от электромагнитных излучений | 2406 |
| Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения | 2407 |
| Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения | 2408 |
| **Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений** | **25** |
| Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения | 2501 |
| Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения | 2502 |
| Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучений | 2503 |
| **Барометрические опасности** | **26** |
| Опасность неоптимального барометрического давления | 2601 |
| Опасность от повышенного барометрического давления | 2602 |
| Опасность от пониженного барометрического давления | 2603 |
| Опасность от резкого изменения барометрического давления | 2604 |
| **Опасность утонуть** | **27** |
| Опасность утонуть в водоеме | 2701 |
| Опасность утонуть в технологической емкости | 2702 |
| Опасность утонуть в момент затопления шахты | 2703 |
| **Опасность расположения рабочего места** | **28** |
| Опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач | 2801 |
| Опасность при выполнении альпинистских работ | 2802 |
| Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности | 2803 |
| Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине | 2804 |
| Опасность, связанная с выполнением работ под землей | 2805 |
| Опасность, связанная с выполнением работ в туннелях | 2806 |
| Опасность выполнения водолазных работ | 2807 |
| **Эргономические опасности** | **29** |
| Опасность при работе в положении стоя | 2901 |
| Опасность, связанная с работой в положении сидя | 2902 |
| **Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов** | **30** |
| Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи | 3001 |
| **Отказы оборудования** | **31** |
| Опасность, связанная с поломкой техники, инструмента, оборудования | 3101 |
| Опасность, связанная с некорректной работой техники, инструмента, оборудования | 3102 |
| **Опасности, связанные с будущей деятельностью** | **32** |
| Опасность,связанная с причинением вреда вследствие модернизации и внедрения новой техники, оборудования, и вероятность причинения вреда в будущем | 3201 |
| **Опасность заражения инфекционными заболеваниями** | **33** |
| Опасность заражения вирусной инфекцией при следовании на работу и с работы | 3301 |
| Опасность заражения вирусной инфекцией при контакте с зараженными людьми | 3302 |
| Опасность заражения вирусной инфекцией при контакте с оборудованием | 3303 |
| Опасность заражения вирусной инфекцией при контакте с материалами | 3304 |

*Приложение 2*

**Сводная таблица оценки рисков**

**на рабочих местах в образовательной организации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование образовательной организации** | **Должность/ профессия** | **Идентификация опасности** | **Общая оценка риска** | **Мероприятия по воздействию на риск** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

*Приложение 3*

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №12

углубленным изучением отдельных предметов»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Лобищева

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №12 с углубленным изучением отдельных предметов»**

**ИНН  3128028051  адрес   309509, БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СТАРЫЙ ОСКОЛ, МКР. ЛЕБЕДИНЕЦ, Д.28**

**КАРТА №\_\_**

**оценки профессиональных рисков**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| наименование профессии (должности) работника |  |

**Строка 010. Численность работающих:**

|  |  |
| --- | --- |
| Всего работников |  |

**Строка 020. Выполняемые работы/Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Выполняемые работы/** **Места выполнения работ/** **Нештатные и аварийные ситуации** | **Источник опасности** | **Комментарий** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |

**Строка 030. Идентифицированные опасности и оцененные профессиональные риски:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Опасность** | **Выполняемые работы/** **Места выполнения работ/** **Нештатные и аварийные ситуации** | **Источник опасности** | **Меры управления риском** | **Оценка уровня риска** | **Отношение к риску** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

**Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте:**

**Дата составления карты: Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор |  |  |  |  |  |  |
| (должность) |  | (Ф.И.О.) |  | (подпись) |  | (дата) |
| Уполномоченный по охране труда |  |  |  |  |  |  |
| (должность) |  | (Ф.И.О.) |  | (подпись) |  | (дата) |
| Специалист по охране труда |  |  |  |  |  |  |
| (должность) |  | (Ф.И.О.) |  | (подпись) |  | (дата) |

**С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_" ознакомлен(ы):**

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

*Приложение 4*

УТВЕРЖДАЮ

Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование образовательной организации

**Реестр допустимо приемлемых и неприемлемых рисков**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование должности / профессии работника** | **№ карты** | **Производственные процессы (виды и содержание выполняемых работ** | **Код опасности** | **Наименование опасности** | **Оценка уровня риска** | **Значимость риска** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(должность) (ФИО)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(подпись) (дата)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(должность) (ФИО)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(подпись) (дата)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(должность) (ФИО)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(подпись) (дата)

*Приложение 5*

УТВЕРЖДАЮ

Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование образовательной организации

**Перечень мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Опасность** | **Мероприятия** | **Периодичность** | **Ответственный** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(должность) (ФИО)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(подпись) (дата)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(должность) (ФИО)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(подпись) (дата)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(должность) (ФИО)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(подпись) (дата)