

**Рассмотрено**  
на Общем собрании трудового коллектива  
№ 1 от 31.08.2022 год

**Утверждено**  
Распоряжением № 216  
от 01.09.2022 года

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ  
В МОУ «ПРИОЗЕРСКАЯ НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА – ДЕТСКИЙ САД,  
РЕАЛИЗУЮЩАЯ АДАПТИРОВАННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ»**

**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Целью настоящего документа является создание и организация процедуры управления профессиональными рисками в в МОУ «Приозерская начальная школа – детский сад, реализующая адаптированные образовательные программы» (далее – МОУ).

**2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящее положение устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками в МОУ, к процедурам управления профессиональными рисками и к оценке профессиональными рисками.

**3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

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

3.2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

3.3. ГОСТ 12.0.230.5-2018 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ.

**4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

4.1. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда в МОУ.

4.2. Настоящее положение разработано с целью управления рисками и улучшения показателей деятельности в области безопасности и охраны труда.

**5. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ**

5.1. В настоящем Положении применены термины с соответствующими определениями и сокращениями:

**Допустимая степень риска (допустимый риск):** Степень такого риска, при котором организация может допустить работающих к выполнению работ, но только при строгом соблюдении установленных регламентов выполнения работ и использования регламентированных мер и средств безопасности.

**Недопустимая степень риска (недопустимый риск):** Степень такого высокого социально значимого риска, при котором организация не может допустить персонал к

выполнению работ при применяемых регламентах выполнения работ, регламентированных мер и средств безопасности из-за возможности серьезного происшествия.

**Идентификация опасности:** Процесс распознавания существования опасности и определения её характеристик.

**Опасность:** Источник, ситуация или действие, которые потенциально могут привести к травме, ухудшению здоровья или сочетание перечисленного.

**Оценка риска:** Процесс оценки риска (-ов), происходящего от опасности, с учетом адекватности существующих мер управления, а также принятие решения, допустим ли риск или нет.

**Риск в области охраны труда (риск):** Сочетание вероятности возникновения опасного события или воздействия(ий) и степени тяжести травмы или ухудшения здоровья, которые могут быть вызваны таким событием или воздействием(ями).

## **6. ОРГАНИЗАЦИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКА**

6.1. Работу по идентификации опасностей и оценке рисков, разработке мер управления рисками в Организации возглавляет руководитель МОУ.

6.2. Руководитель осуществляет координацию деятельности по МОУ и проведению идентификации опасностей, оценки рисков, документирования результатов оценки рисков и последующей разработки мероприятий.

6.3. Для полноты оценки профессиональных рисков к работе могут быть привлечены подрядные организации или специалисты, обладающие достаточным опытом и компетенцией для выполнения данной работы.

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

6.5. Комиссия по охране труда МОУ осуществляют информирование работников о результатах оценки рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью, включая работников подрядных организаций, выполняющих работы в МОУ.

6.6. Информирование работников о фактических и возможных последствиях для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется при:

- обучении работников по ОТ различных уровней;
- проведении всех видов инструктажей по ОТ;
- информировании о произошедших несчастных случаях, авариях и инцидентах.

## **7. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА РИСКОВ**

7.1. Цель идентификации – выявить все опасности, исходящие от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе.

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

При составлении перечня рабочих мест руководители структурных подразделений анализируют, уточняют и вносят в перечень следующую информацию:

- наименование должностей (профессий) работников;
- выполняемые на рабочих местах операции и виды работ;
- места выполнения работ;

- 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.

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

Обследование рабочих мест в структурном подразделении 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.

При обследовании рабочих мест специалистами группы выявляются опасности связанные с:

- характеристиками, которыми обладают сырье и материалы, оборудование, инструменты и приспособления, здания и сооружения, технологические процессы.
- невыполнением и нарушением требований безопасности и ОТ, установленных законодательными и иными нормативными правовыми актами, локальными нормативными актами и другими внутренними документами.

При выявлении опасностей учитываются несоответствия и нарушения, выявленные при проведении проверок функционирования СУОТ в структурном подразделении.

Присутствие и участие работников при обследовании рабочих мест обеспечивает руководитель данного структурного подразделения.

При обследовании рабочих мест учитываются 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.).

7.4. Примерный перечень опасностей (классификатор) приведен в Приложении 1.

7.5. При идентификации опасных событий необходимо применять метод «Что будет, если?» и соотнести его к «отказу» имеющихся мер управления или к отсутствию таковых для конкретного проявления опасности. Таким образом определяются наихудшие возможные варианты опасных событий и их последствий.

7.6. После сопоставления результатов обследования с базовым перечнем (классификатором) опасностей составляется перечень идентифицированных опасностей и оцененных рисков на рабочем месте (профессии, должности).

7.7. 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 ОТ и т.д.;
- организационные меры – замена оборудования, машин и механизмов, модернизация существующего оборудования, машин и механизмов и т.д.;
- средства индивидуальной защиты.

7.8. 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 блескостность и т. п.).

## **8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ РИСКА**

8.1. Для оценки уровня профессионального риска МОРУ привлекает лицензированную организацию, которая использует метод «Матрица последствий и вероятностей» по ГОСТ Р 58771-2019.

Используется матрица, адаптированная для оценки уровня эскалации риска травмирования работника на основании вероятности наступления опасного события и возможных последствий реализации риска. Приложение 2.

8.2. Процесс определения уровня риска состоит из нескольких этапов:

- оценка тяжести последствий опасного события;
- оценка вероятности последствий опасного события;
- определение уровня риска.

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

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

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

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

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

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

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

1. Пренебрежимо малая – Почти невозможно – может случиться только в экстремальных обстоятельствах.

2. Низкая – Скорее всего не произойдет – маловероятно, что событие произойдет.
3. Средняя – Можно предположить – возможность события оценивается как 50/50.
4. Высокая – Возможно – событие может произойти, и это не будет неожиданностью.
5. Экстремальная – Обязательно произойдет – несомненно, что в обозримом будущем данное событие наступит.

8.4. Следует учесть, что категория вероятности определяется на основе вероятности возникновения конкретного последствия опасного события, а не вероятности непредотвращенного опасного события или произошедшего инцидента.

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

8.6. Уровень риска определяется как произведение тяжести и вероятности последствий конкретного опасного события в соответствии с приложением 2.

8.7. 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).

## **9. РАЗРАБОТКА МЕР ПО ИСКЛЮЧЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ УРОВНЕЙ РИСКОВ**

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

9.2. 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.

9.3. 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.

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

9.5. Эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

## **10. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ**

10.1. Для каждой профессии (должности) работника предприятия оформляется карта оценки профессиональных рисков в соответствии с приложением 3.

В случае если у работников с одинаковой должностью отличается уровень контроля над риском (отличаются меры управления риском, присутствуют дополнительные опасности и прочее) на такие рабочие места оформляется самостоятельная карта оценки профессионального риска.

10.2. Перечень идентифицированных опасностей действующих на всех работников предприятия оформляется в виде реестра опасностей согласно приложения 4.

Для условного ранжирования значимости рисков применяется интегральная оценка уровня риска, рассчитываемая по формуле:  $ИОУпр = \sum (ОУпр \times ЧРрм)$ , где ИОУпр – интегральная оценка уровня риска по отдельной опасности; ОУпр – оценка уровня профессионального риска по соответствующей опасности для отдельного рабочего места (также учитывается, что один риск может встречаться на рабочем месте несколько раз); ЧРрм – численность работников на отдельном рабочем месте.

10.3. Перечень регулярных мер управления риском оформляется в виде Перечня мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков в соответствии с приложением 5.

## **11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

11.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом, принимается на общем собрании работников Организации, согласовывается с профсоюзным комитетом МОУ, утверждается (либо вводится в действие) приказом руководителя МОУ.

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

11.3. Положение принимается на неопределенный срок. Изменения и дополнения к Положению принимаются в порядке, предусмотренном п.11.1. настоящего Положения.

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

**Примерный перечень опасностей,  
представляющих угрозу жизни и здоровью работников**

**1. Механические опасности**

- 1.1. Опасность падения
  - 1.1.1. Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании;
  - 1.1.2. Опасность падения из-за потери равновесия при подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
  - 1.1.3. Опасность падения с высоты;
  - 1.1.4. Опасность падения с высоты вместе с сооружением;
  - 1.1.5. Опасность падения в яму;
- 1.2. Опасность удара
  - 1.2.1. Опасность удара из-за падения перемещаемого груза;
  - 1.2.2. Опасность удара из-за падения случайных предметов;
  - 1.2.3. Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши
  - 1.2.4. Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления
  - 1.2.5. Опасность удара тяжелым инструментом
  - 1.2.6. Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления
  - 1.2.7. Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования
  - 1.2.8. Опасность удара отлетающими осколками
  - 1.2.9. Опасность удара жидкостью под давлением
  - 1.2.10. Опасность удара газом под давлением
  - 1.2.11. Опасность удара от механического упругого элемента
  - 1.2.12. Опасность падения на ноги тяжелого предмета
- 1.3. Опасность укола
  - 1.3.1. Опасность укола из-за натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);
  - 1.3.2. Опасность укола в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
- 1.4. Опасность затягивания
  - 1.4.1. Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
  - 1.4.2. Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;
- 1.5. Опасность пореза
  - 1.5.1. Опасность трения или абразивного воздействия в результате движения работника;
  - 1.5.2. Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин;
  - 1.5.3. Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев;
  - 1.5.4. Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента;
  - 1.5.5. Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами;
  - 1.5.6. Опасность пореза разбившимися стеклянными предметами;
- 1.6. Опасность заваливания;

1.6.1. Опасность заваливания ветхими элементами зданий, кровли, стен;

1.6.2. Опасность заваливания строительными лесами, лестницами;

## **2. Электрические опасности**

2.1. Опасность воздействия электрического тока

2.2. Другие электрические опасности

2.2.1. Опасность попадания под шаговое электричество;

2.2.2. Опасность поражения электростатическим зарядом;

2.2.3. Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;

2.2.4. Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;

2.2.5. Опасность поражения при прямом попадании молнии;

2.2.6. Опасность косвенного поражения молнией;

## **3. Термические опасности**

3.1. Опасность ожога

3.1.1. Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую температуру;

3.1.2. Опасность ожога из-за контакта с жидкостью имеющую высокую температуру;

3.1.3. Опасность ожога из-за контакта с газом, имеющим высокую температуру;

3.1.4. Опасность ожога от воздействия открытого пламени;

3.1.5. Опасность ожога роговицы глаза;

3.2. Опасность обморожения

3.2.1. Опасность обморожения из-за контакта с поверхностью имеющую низкую температуру;

3.2.2. Опасность обморожения из-за контакта с жидкостью имеющую низкую температуру;

3.2.3. Опасность обморожения из-за контакта с газом, имеющим низкую температуру;

## **4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности**

4.1. Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха;

4.2. Опасность перегрева из-за воздействия повышенной температуры воздуха;

4.3. Опасность воздействия влажности;

4.4. Опасность заболевания из-за воздействия движения воздуха пониженной температуры;

## **5. Опасности, связанные с воздействием химического фактора**

5.1. Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ;

5.2. Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов;

5.3. Опасность отравления из-за случайного попадания внутрь опасных веществ;

5.4. Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза;

## **6. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия**

6.1. Опасность воздействия пыли на глаза;

6.2. Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;

6.3. Опасность воздействия пыли на кожу;

## **7. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора**

7.1. Опасность заболевания, связанная с воздействием патогенных микроорганизмов;

7.2. Опасность заражения вследствие инфекции;

7.3. Опасности из-за укуса переносчиков инфекций; клещей.

**8. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса**

- 8.1. Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе;
- 8.2. Опасность перенапряжения зрительного анализатора;
- 8.3. Опасность психических нагрузок, стрессов;
- 8.4. Опасность заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) при приеме пищи на рабочем месте;
- 8.5. Опасность травмирования во время проведения тренировки;

**9. Опасности, связанные с воздействием шума**

- 9.1. Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума;
- 9.2. Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук);

**10. Опасности, связанные с воздействием световой среды**

- 10.1. Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;
- 10.2. Опасность повышенной яркости света;
- 10.3. Опасность пониженной контрастности;

**11. Опасности, связанные с воздействием насекомых**

- 11.1. Опасность укуса насекомого;
- 11.2. Опасность попадания в организм насекомого;
- 11.3. Опасность инвазий гельминтов;

**12. Опасности пожара**

- 12.1. Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- 12.2. Опасность воспламенения;
- 12.3. Опасность воздействия открытого пламени;
- 12.4. Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- 12.5. Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;
- 12.6. Опасность воздействия огнетушащих веществ;
- 12.7. Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

**13. Опасности обрушения**

- 13.1. Опасность обрушения наземных конструкций;

**14. Опасности транспорта**

- 14.1. Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;
- 14.2. Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на школьном автобусе

**15. Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов**

- 15.1. Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи;

**16. Опасности насилия:**

- 16.1. Опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- 16.2. Опасность насилия от третьих лиц;