

Согласовано:  
Председатель Профсоюзного комитета  
Е.А. Шведова



Утверждаю:  
Директор МБОУ «Ерзовская СШ имени  
Героя Советского Союза Гончарова П.А.»  
В.В. Мединцов  
2024 г.



**Положение  
об оценке профессиональных рисков  
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Ерзовская средняя школа имени Героя Советского Союза  
Гончарова П.А.»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет основные принципы оценки профессиональных рисков в МБОУ «Ерзовская СШ имени Героя Советского Союза Гончарова П.А.»

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с

- Трудовым кодексом РФ,
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 января 2022 года №36 утверждает «Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».

1.3. Настоящее Положение обязательно для соблюдения всеми сотрудниками организации.

**2. Комиссия по оценке профессиональных рисков**

2.1. Для оценки профессиональных рисков в организации приказом руководителя организации создается комиссия в составе 3 человек. Комиссия является постоянно действующим органом, созываемым с периодичностью не менее 1 раза в год и по мере необходимости.

2.2. Комиссия формируется из числа сотрудников организации, которые на период работы в составе комиссии освобождаются (либо частично освобождаются) от выполнения своих основных должностных обязанностей с сохранением заработной платы.

2.3. Комиссия действует на основании настоящего Положения и действующего законодательства Российской Федерации.

2.4. Комиссия в процессе работы имеет право запрашивать у всех сотрудников организации необходимую для более полного анализа данных информацию.

2.5. По окончании работы комиссия обязана предоставить отчет, в котором отражаются все риски и пути снижения травмоопасных и аварийных ситуаций.

**3. Идентификация опасностей**

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

3.2. Процедура идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков должны учитывать:

- повседневную (стандартную, обычную) и редко выполняемую деятельность работников, а также деятельность работников внешних организаций, имеющих доступ к зоне выполнения работ

- человеческий фактор при выполнении профессиональной деятельности работниками (утомление вследствие высокого напряжения, ошибки при часто повторяющихся действиях и т.п.);

- опасности, выявленные, как вблизи, так и вне зоны выполнения работ, которые способны неблагоприятно повлиять на здоровье и безопасность работников, включая работников внешних организаций;

- инфраструктуру, оборудование и материалы, находящиеся в зоне выполнения работ, вне зависимости от того, кем они предоставлены;

- изменения или предполагаемые изменения видов деятельности и технологических процессов;

- проекты зоны выполнения работ, технологические процессы, сооружения, оборудование и организацию работ;

- ситуации, события, комбинации обстоятельств, которые приводили либо потенциально могут привести к травме или заболеванию, связанные с выполняемой работой, продукцией и услугой;

- сведения об имевших место травмах, профессиональных заболеваниях.

3.3. Выявление опасностей является начальным и самым важным этапом оценки рисков, учитывающим недостатки в охране труда, которые могут причинить вред здоровью и безопасности людей. Идентификация опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, осуществляется с привлечением уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.

3.4. В ОУ формируется и поддерживается в актуальном состоянии Реестр опасностей, в котором предусмотрено упорядочивание всех выявленных опасностей исходя из приоритета необходимости исключения или снижения уровня создаваемого ими профессионального риска или с учётом не только штатных условий деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями.

Выявление опасностей предусматривает определение и учёт опасности для здоровья работников, исходящих из характера трудовой деятельности, производственного помещения, иных рабочих зон и условий труда. Учитываются ранее выявленные опасности, а также такие факторы опасности, которые могут причинить вред в силу личных особенностей работников и факторов трудовой деятельности. Факторы опасности фиксируются по итогам контрольного обхода рабочих мест, опроса работников, наблюдения за действиями работников во время выполнения ими трудовых функций. Причины опасных ситуаций и событий, приводящих к ним, анализируются с точки зрения организации труда, опасных приёмов трудовой деятельности.

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

Исключительными ситуациями в ОУ можно считать:

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

3.5. Анализ причин, приводящих к опасной ситуации, включающий установление цепи событий, приводящих к опасной ситуации, учитывается при разработке мероприятий по предотвращению рисков. При идентификации опасностей выявляются работники, которые могут быть по разным причинам наиболее подвержены опасностям.

К ним относят молодых сотрудников, беременных женщин, инвалидов, пожилых людей.

К источникам информации для выявления опасностей относят:

- нормативные, правовые и технические акты, справочная и научно-техническая литература, локальные нормативные акты и др.;
- результаты государственного санитарно-эпидемиологического надзора (протоколы, акты, справки и т.д.);
- результаты контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарнопротивоэпидемиологических (профилактических) мероприятий;
- результаты специальной оценки условий труда;
- результаты наблюдения за технологическим процессом, рабочим местом, внешними факторами (дорогами, организацией питания, климатическими условиями и т.д.);
- результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и т.д.;
- результаты опроса сотрудников;
- опыт практической деятельности.

3.6. При подготовке к проведению идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, а также при разработке предложений по управлению недопустимыми профессиональными рисками изучаются необходимые документы по охране труда:

- результаты специальной оценки условий труда на рабочем месте и паспортизации санитарно-технического состояния условий и охраны труда (для определения соблюдения параметров окружающей среды на рабочем месте);
- записи обо всех видах контроля состояния охраны труда для выявления наиболее часто повторяющихся нарушений требований охраны труда и определения лиц, наиболее часто фигурирующих в качестве нарушителей трудовой дисциплины;
- результаты обследований и проверок состояния охраны труда органами государственного надзора и контроля, специалистами по охране труда и т.д.;
- материалы расследований, имевших место несчастных случаев, профессиональных заболеваний;
- записи по обучению, проведению инструктажа и проверки знаний требований охраны труда работников;
- инструкции по охране труда

#### 4. Определение уровня риска

4.1. Для оценки уровня профессионального риска используется 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.

4.2. Процесс определения уровня риска состоит из нескольких этапов: оценка тяжести последствий опасного события; оценка вероятности последствий опасного события; определение уровня риска.

4.3. 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.

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

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

Низкая – Скорее всего не произойдет – маловероятно, что событие произойдет.

Средняя – Можно предположить – возможность события оценивается как 50/50.

Высокая – Возможно – событие может произойти, и это не будет неожиданностью.

Экстремальная – обязательно произойдет- несомненно, что в обозримом будущем данное событие наступит.

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

4.6. 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.

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

4.8. В зависимости от величины и значимости риска, 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  $B15 \div B25$ ).

## 5. Разработка мер по исключению и снижению уровней рисков.

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

5.2. 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.

5.3. 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.

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

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

## 6. Порядок оценивания профессиональных рисков

6.1. Для объективной и полной оценки профессиональных рисков комиссия составляет перечень профессий или должностей сотрудников организации, подлежащих оценке.

6.2. По окончании осуществления оценки профессиональных рисков комиссия предоставляет:

- реестр опасностей (рисков) организации;
- карты оценки профессиональных рисков на каждое рабочее место;
- перечень мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков;
- процедуру идентификации опасностей, оценки уровней и управления профессиональными рисками.

6.3. Все сотрудники организации должны быть уведомлены под подпись об уровнях профессиональных рисков на основании заключения комиссии.

## 7. Заключительные положения

7.1. Положение вступает в действие с момента утверждения его приказом руководителя организации и действует до утверждения нового положения.

7.2. Все изменения и дополнения к настоящему Положению должны быть утверждены приказом руководителя организации.

## Приложение 1

### Реестр опасностей на рабочем месте

Виды опасностей	Перечень опасностей
Механические опасности	<p>опасность падения из-за потери равновесия при подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;</p> <p>опасность удара из-за падения снега и сосулек;</p> <p>опасность удара из-за падения случайных предметов;</p> <p>опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании;</p> <p>столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования;</p> <p>опасность попадания в глаз стружки, мелких осколков;</p> <p>опасность раздавливания из-за попадания под движущиеся частями механизмов;</p> <p>опасность удара отлетающими осколками;</p> <p>опасность удара тяжелым инструментом;</p> <p>опасность падения на ноги тяжелого предмета;</p> <p>опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенец;</p> <p>опасность удара из-за падения случайных предметов;</p> <p>опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;</p> <p>опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования;</p> <p>опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления;</p> <p>опасность удара элементами оборудования, которое может отлететь из-за плохого закрепления;</p> <p>опасность с высоты;</p> <p>опасность пореза в результате воздействия движущихся режущихся частей механизмов, машин;</p> <p>опасность заваливания складироваемых грузами;</p> <p>опасность пореза разбившимися стеклянными предметами;</p>
Электрические опасности	<p>Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 1000в;</p>

<p>Опасность связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса</p>	<p>Опасность психический нагрузок, стрессов;  Опасность перенапряжения зрительного анализатора;  Опасность нагрузки на голосовой аппарат;  Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе;  Опасность физических перегрузок при статических нагурузок;  Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях;  Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилий при перемещении предметов и деталей;  Опасность травмирования во время проведения тренировок;  Опасность физических перегрузок при перемещении работника в пространстве, обусловленных технологическим процессом в течение рабочей смены;</p>
<p>Опасность пожара</p>	<p>Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;  Опасность воспламенения;</p>
<p>Опасности, связанные с воздействием химического фактора</p>	<p>Опасность поражение легких от вдыхания вредных паров или газов;  Опасность химического ожога роговицы глаз из-за попадания опасных веществ в глаза;  Опасность воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;  Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ;</p>
<p>Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия</p>	<p>Опасность воздействия пыли на глаза;  Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;</p>
<p>Опасности транспорта</p>	<p>Опасность наезда на человека;  Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;</p>
<p>Опасность связанные с воздействием вибрации</p>	<p>Опасность воздействия локальной вибрации;  Опасность воздействия общей вибрации;</p>