

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Основная общеобразовательная школа №5»

СОГЛАСОВАНО
Профсоюзный комитет МАОУ
«ООШ № 5»

Н.А. Тымченко

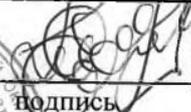


подпись

Протокол № 12 от «25» 02 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО приказом
МАОУ «ООШ № 5» № 20/2-02
от «25» 02 2022 г.

Директор



Е.П. Махно

подпись

«25» 02 2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
об управлении профессиональными рисками
в МАОУ «ООШ № 5»

г. Краснотурьинск
2022 г.

1. Область применения

1.1. Настоящее Положение об управлении профессиональными рисками содержит описание управления профессиональными рисками как одной из процедур системы управления охраной труда (далее – СУОТ) в МАОУ «ООШ № 5».

Настоящее Положение устанавливает единый порядок идентификации опасностей, оценки, учета и анализа профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работника в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также единые требования к содержанию и оформлению документации по учету вредных и опасных производственных факторов и разработки мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками в области охраны труда.

1.2. Целями настоящего Положения являются:

- предотвращение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний;
- получение объективной информации о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, с целью формирования в дальнейшем корректирующих действий;
- выявление и контроль опасностей в области охраны труда;
- эффективное управление профессиональными рисками в области охраны труда (снижение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний);
- планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению профессионального риска.

1.3. Положение является составной частью системы управления охраной труда в МАОУ «ООШ № 5 и является локальным нормативным актом по охране труда.

2. Общие положения и термины

Основная обязанность работодателя - обеспечение безопасности работников при осуществлении образовательного процесса, в том числе при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования. Большое количество несчастных случаев происходит по различным причинам, начиная от отсутствия элементарного обучения по охране труда, несоблюдения требований безопасности и охраны труда на рабочем месте до неудовлетворительного состояния здания или используемого оборудования.

Несмотря на предпринимаемые работодателями меры, на рабочих местах, как правило, сохраняется вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при выполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных законодательством Российской Федерации. Согласно ст. 209 Трудового кодекса РФ эта вероятность называется **профессиональным риском**.

Для минимизации возможности причинения вреда здоровью работника работодатель (руководитель образовательной организации) должен организовать процедуру управления профессиональными рисками, т.е. разработать комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

В Положении используются следующие определения и термины:

***вредный производственный фактор** - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию;

***опасный производственный фактор** - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме;

***допустимый риск** - риск, уменьшенный до уровня, который организация может допустить, учитывая требования законодательства и собственную Политику в области охраны труда и промышленной безопасности;

***идентификация опасности** - процесс осознания того, что опасность существует и определения ее характеристик;

***недопустимый риск** - риск, при котором требуется немедленное принятие мер по уменьшению влияния опасностей на работников в процессе выполнения работы;

***инцидент** - небезопасное происшествие, связанное с работой или произошедшее в процессе работы, но не повлекшее за собой несчастного случая;

***опасность** - фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья;

***оценка риска** - процесс анализа рисков, вызванных воздействием опасностей на работе, для определения их влияния на безопасность и сохранение здоровья работников;

***происшествие** - событие, связанное с работой, в результате которого возникает или могла возникнуть травма или ухудшение здоровья (независимо от тяжести), или смерть;

***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.

3. Выявление опасностей

В первую очередь необходимо выяснить то, как именно могут пострадать сотрудники.

Для выявления угроз и опасностей в МАОУ «ООШ № 5» установлена следующая система:

- 1) совершается обход рабочих мест с целью установления источника вероятной опасности, способной причинить вред; производится осмотр оборудования, помещений и территории учреждения, наблюдение за действиями работников;
- 2) у работников так же выясняются «скрытые» источники опасностей;
- 3) составляется список вредных факторов, существующих в организации;
- 4) анализируются инструкции производителей и спецификации применяемых химических веществ и оборудования для выявления существующих угроз и перспектив реального развития событий;
- 5) изучаются записи о несчастных случаях и нарушениях здоровья работников;
- 6) анализируются вредные факторы, оказывающие влияние на здоровье работника в долгосрочной перспективе (например, высокий уровень шума или подверженность воздействию вредных веществ), а также об угрозах безопасности.

Для каждого вредного фактора необходимо выяснить, кому именно может быть причинен вред. Это поможет определить наилучший способ управления риском.

В каждом случае необходимо определить, какой именно вред может быть нанесен сотруднику, т.е. какая травма или какое нарушение здоровья может быть получено.

Классификация опасностей по причинам их возникновения приведена в приложении 1.

После идентификации опасностей для каждого рабочего места или группы рабочих мест составляется перечень (реестр) опасностей (приложение 2).

Пересмотр опасностей в обязательном порядке осуществляется при производственных несчастных случаях, профзаболеваниях и микротравмах (ч. 5 ст. 218 ТК).

4. Оценка профессиональных рисков

Оценка профессиональных рисков в МАОУ «ООШ № 5» проводится в несколько этапов.

4.1. Создание комиссии для проведения оценки рисков

В целях организации работы по управлению профессиональными рисками в МАОУ «ООШ № 5» издаётся приказ о мероприятиях по управлению профрисками (приложение 3), предусматривающий создание комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков, в состав которой включаются директор, специалист по охране труда, уполномоченный по охране труда профсоюзного комитета, заведующий хозяйством.

4.2. Составление плана-графика работ по оценке рисков

Оценка рисков проводится как на каждом рабочем месте индивидуально, так и с разбивкой рабочих мест по группам, в каждой из которых работники одинаковых профессий выполняют аналогичные трудовые функции. На рабочих местах учителей предметов повышенной опасности, таких как физика, химия, информатика, биология, технология, физическая культура оценка профессиональных рисков должна проводиться индивидуально.

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

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.

5. Оценка уровней профессиональных рисков

Оценка уровней профрисков в МАОУ «ООШ № 5» проводится с помощью количественного метода Файна-Кинни, согласно которому для каждой выявленной опасности рассчитывается уровень профессионального риска.

При определении степени риска учитываются все этапы работы - от процесса подготовки к работе до стадии завершения. Чтобы дать оценку профессиональному риску, устанавливается его количественная степень.

Каждый вид риска оценивается по трем составляющим: вероятность, подверженность и последствия наступления события, при этом для оценки каждой составляющей применяется балльная шкала (таблица 1).

Таблица 1 – Шкала баллов для оценки составляющих риска

Вероятность		Подверженность		Последствия	
Баллы	Прогноз вероятности несчастного случая	Баллы	Характер воздействия опасности	Баллы	Описание тяжести последствий
0,1	Фактически невозможно	0,5	Очень редко (до 1 раза в год)	1	Микротравма
0,2	Почти невозможно				

0,5	Можно представить, но невероятно	1	Редко, не чаще 1 раза в месяц	3	Несчастные случаи с легким исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности
1	Невероятно	2	Иногда (не чаще 1-3 раз в месяц)	7	Несчастные случаи с тяжелым исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности. Установление групп инвалидности.
3	Нехарактерно, но возможно	3	В среднем - 1 раз в неделю	15	Групповые несчастные случаи с тяжелым исходом. Смертельные случаи
6	Очень вероятно	6	Ежедневно в течение рабочего дня	40	Гибель людей и материальных ценностей, разрушения оборудования зданий и сооружений
10	Скорее всего произойдет	10	Постоянно в течение рабочей смены	100	Чрезвычайная ситуация с большим числом жертв

Для получения количественной степени риска значения подставляют в формулу:

$$\text{РИСК} = \text{ПОДВЕРЖЕННОСТЬ} \times \text{ВЕРОЯТНОСТЬ} \times \text{ПОСЛЕДСТВИЯ}$$

Полученный показатель является уровнем профессионального риска, подлежащим классификации (таблица 2).

Таблица 2 – Классификация рисков по значимости

Оценка риска, баллы	Значимость риска	Приоритет мероприятий по снижению риска
0 - 20	Малый риск	Специальных мер не требуется. Следует контролировать уровень опасности
21 - 70	Умеренный риск	Обратить внимание, спланировать и выполнить мероприятия по снижению риска
71 - 200	Значительный риск	Необходимо запланировать и выполнить мероприятия по снижению риска в сжатые сроки
201 - 400	Высокий риск	Необходимо принятие экстренных мер по снижению риска
Более 400	Сверхвысокий риск	Необходимо прекратить деятельность до устранения опасности или снижения риска

Произведенная оценка уровней профрисков поможет оценить уровень проблемы и понять, как срочно и какие меры нужно принять, чтобы устранить опасность.

После завершения идентификации и оценки рисков составляются:

- карты идентификации опасностей и оценки рисков (приложение 4);
- реестр допустимо приемлемых и неприемлемых рисков (приложение 5).

Карты идентификации опасностей и оценки рисков составляются для рабочих мест в соответствии со штатным расписанием.

6. Разработка и выполнение мер по исключению или снижению уровней профессиональных рисков

На основании полученных результатов уровня профессиональных рисков комиссия по оценке профессиональных рисков разрабатывает план мероприятий по управлению рисками (приложение 6).

Наиболее эффективными и экономичными мерами являются устранение физических факторов опасности, к числу которых можно отнести:

- исключение опасной работы (процедуры) или ее замена на менее опасную;
- использование средств индивидуальной защиты;
- ремонт или замена используемого оборудования на более безопасное.

В процессе оценки рисков работники должны быть проинформированы о каждом проведенном этапе, при этом форму и порядок информирования работодатель выбирает самостоятельно - например, размещение информации на сайте организации, в уголке охраны труда или доведение на собрании коллектива, распространение информационных листов или писем по электронной почте, ознакомление с производственными рисками при поведении инструктажей по охране труда.

Классификация опасностей по причинам их возникновения



III. Эргономические опасности

Превышение допустимых показателей тяжести и напряженности трудового процесса, а также отсутствие защитных и профилактических мер при их превышении

Несоответствие рабочего места физическим особенностям работника

IV. Биологические опасности

Нарушения требований ОТ и неприменение СИЗ при работе с микроорганизмами и токсичными продуктами их жизнедеятельности. В их числе бактерии, грибки, вирусы и их носители, гельминты и их яйца, кровососущие насекомые и иные членистоногие

Травмирующие удары, раздавливание, ранения или укусы домашних и диких животных, рыб, членистоногих, а также заболевания и отравления после взаимодействия с ядовитыми растениями, животными, рыбами, пресмыкающимися, насекомыми и земноводными

V. Природные опасности

Нарушения требований ОТ и неприменение СИЗ во время смещения, раскачивания, свободного вращения оборудования и его элементов, падения и разрушения зданий, сооружений, оборудования и его элементов, неустойчивости людей и оборудования при работе на высоте из-за порывов ветра

Нарушения требований ОТ и неприменение СИЗ: на скользких от снега и льда поверхностях и покрытиях; при ударах молний, способных разрушить объекты, повредить машины и оборудование, травмировать людей; от воздействия солнечного лучистого тепла, низких или высоких температур воздуха

ПЕРЕЧЕНЬ (РЕЕСТР) ОПАСНОСТЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОПАСНОСТЕЙ	КОД
• механические опасности:	Мх
• опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Мх1
• опасность падения с высоты при разности уровней высот (со ступеней лестниц, приставных лестниц, стремянок и т.д.)	Мх2
• опасность удара	Мх3
• опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин	Мх4
• опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие)	Мх5
• опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	Мх6
• опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	Мх7
• опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	Мх8
• опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)	Мх9
• опасности обрушения	Об
• опасность обрушения наземных конструкций	Об1
• электрические опасности:	Эл
• опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	Эл1
• опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Эл2
• термические опасности:	Тм
• опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	Тм1
• опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	Тм2
• опасность ожога от воздействия открытого пламени	Тм3
• опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	Тм4
• опасность теплового удара от воздействия окружающих	Тм5

поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	
• опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	Тм6
• опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:	Мк
• опасность воздействия пониженных температур воздуха	Мк1
• опасность воздействия повышенных температур воздуха	Мк2
• опасность воздействия влажности	Мк3
• опасности, связанные с воздействием химического фактора:	Хф
• опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ	Хф1
• опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	Хф2
• опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:	Аф
• опасность воздействия пыли на глаза	Аф1
• опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Аф2
• опасность воздействия пыли на кожу	Аф3
• опасность, связанная с выбросом пыли	Аф4
• опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества	Аф5
• опасности, связанные с воздействием биологического фактора	Бф
• опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами	Бф1
• опасности из-за укуса переносчиков инфекций	Бф2
• опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	Тп
• опасность, связанная с перемещением груза вручную	Тп1
• опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	Тп2
• опасность, связанная с наклонами корпуса	Тп3
• опасность, связанная с рабочей позой	Тп4
• опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	Тп5
• опасность перенапряжения зрительного анализатора	Тп6
• опасность психических нагрузок, стрессов	Тп7
• опасности, связанные с воздействием световой среды:	Сс
• опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Сс1
• опасность повышенной яркости света	Сс2
• опасность пониженной контрастности	Сс3
• опасности, связанные с воздействием животных	Жв
• опасность укуса	Жв1
• опасность заражения	Жв2
• опасности, связанные с воздействием насекомых	Нс
• опасность укуса	Нс1
• опасность попадания в организм	Нс2
• опасности, связанные с воздействием растений	Рт
• опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	Рт1
• опасность ожога выделяемыми растениями веществами	Рт2
• опасность пореза растениями	Рт3

• опасности, связанные с организационными недостатками:	Ор
• опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	Ор1
• опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ	Ор2
• опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи	Ор3
• опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	Ор4
• опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда	Ор5
• опасности транспорта:	Тр
• опасность наезда на человека	Тр1
• опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Тр2
• опасность, связанная с отравлением некачественными пищевыми продуктами	По
• опасности насилия:	Нл
• опасность насилия от враждебно настроенных работников	Нл1
• опасность насилия от третьих лиц	Нл2

На фирменном бланке

ПРИКАЗ

О мероприятиях по управлению профрисками

В целях реализации ст. 212 Трудового кодекса Российской Федерации, приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 августа 2016 года № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда» и организации мероприятий по управлению профрисками,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать комиссию по идентификации опасностей и оценке рисков в составе:
Председатель комиссии
Члены комиссии:
2. Разработать перечень рабочих мест, на которых будет проводиться идентификация опасностей и оценка рисков.
Срок исполнения: «__» _____ 20__ г.
3. Разработать план-график проведения работ по оценке рисков
Срок исполнения: «__» _____ 20__ г.
4. Ознакомить работников с результатами идентификации опасностей и оценки рисков.
Срок исполнения: «__» _____ 20__ г.
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Руководитель _____ ФИО

Карта идентификации опасностей и оценки рисков № _____

(Наименование структурного подразделения/рабочего места)

Производственные процессы (виды и содержание выполняемых работ)	Код опасности	Наименование опасности	Существующие меры управляющего воздействия	Уровень риска до принятия мер управления	Уровень риска с учетом мер управления
1	2	3	4	5	6

Руководитель: _____
(Подпись) (ФИО) (Дата)

Работник: _____
(Подпись) (ФИО) (Дата)

УТВЕРЖДАЮ

(должность)

(наименование организации)

(подпись) (инициалы, фамилия)

«_» _____ 20__ г.

Реестр допустимо приемлемых и неприемлемых рисков

Наименование РМ/подразделения	№ Карты	Производственные процессы (виды и содержание выполняемых работ)	Код опасности	Наименование опасности	Оценка риска	Значимость риска

УТВЕРЖДАЮ

(должность)

(наименование организации)

(подпись) (инициалы, фамилия)

«_» _____ 20_г.

План мероприятий по управлению рисками

(Наименование структурного подразделения)

Код опасности	Наименование опасности	Уровень оценки риска	Запланированные мероприятия	Срок выполнения	Ответственный (подразделение, должность, ФИО)
1	2	3	4	5	6