

ПРИНЯТО
на общем собрании
трудового коллектива
МАДОУ Д/С № 5
ЗАТО Межгорье
Республики Башкортостан
протокол от «01» 12 2020 г. № 4

УТВЕРЖДЕНО:
приказом заведующего
МАДОУ Д/С № 5
ЗАТО Межгорье
Республики Башкортостан
от «01» 12 2020 г. № 81-10/9



Положение об управлении профессиональными рисками

Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения
«Детский сад № 5» городского округа закрытое административно-
территориальное образование город Межгорье Республики Башкортостан

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об управлении профессиональными рисками в МАДОУ Д/С № 5 ЗАТО Межгорье Республики Башкортостан (далее - Учреждение) содержит описание управления профессиональными рисками как одной из частей системы управления охраной труда Учреждения, порядок идентификации, анализа и оценки рисков, устранения рисков и их причин для предупреждения повторного их возникновения.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Методики выявления, оценки и минимизации рисков в организации, утвержденной Решением Межведомственной комиссии по охране труда Республики Башкортостан от 01.06.2020 г. № 65 с учетом требований Трудового кодекса Российской Федерации.

1.3. Настоящее Положение обязательно для применения во всех подразделениях Учреждения.

2. Термины и определения

В настоящем положении применяют следующие термины с соответствующими определениями:

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

Безопасность - отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения вреда;

Допустимый риск - риск, сниженный до уровня, который организация может допустить с учетом законодательных и иных обязательных требований, и собственной политики в области охраны труда;

Защитные меры - совокупность методов снижения риска для достижения допустимого риска. Защитные меры включают в себя снижение риска с помощью защитных устройств, средств индивидуальной и коллективной защиты, информации для пользователя, обучения.

Идентификация опасности - выявление (идентификация), описание и признание потенциального источника ущерба;

Непостоянное рабочее место - место, на котором работник находится меньшую часть (менее 50 % или менее 2 ч непрерывно) своего рабочего времени;

Несчастный случай на производстве - событие, в результате которого работник получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанности по трудовому договору и в иных установленных федеральным законом случаях на территории организации и которое повлекло необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть;

Риск - сочетание вероятности опасного события и его последствий;

Остаточный риск - риск, остающийся после принятия защитных мер, применение которых возможно при современном уровне развития науки, техники и организации производства;

Оценка риска - весь процесс оценки величины риска и принятия решения, является ли риск допустимым;

Постоянное рабочее место - место, на котором работник находится большую часть своего рабочего времени (более 50% или более 2 ч непрерывно). Если при этом работа осуществляется в различных пунктах рабочей зоны, постоянным рабочим местом считается вся рабочая зона;

Система управления охраной труда (СУОТ) - часть общей системы управления, которая способствует управлению рисками в области охраны труда, связанными с деятельностью организации. Она включает организационную структуру, планирование, ответственность, практическую деятельность, процедуры, процессы и ресурсы для разработки, внедрения, осуществления, анализа и поддержания в рабочем состоянии политики организации в области охраны труда;

Работодатель – юридическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работником;

Работник – физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работодателем.

3. Ответственность и полномочия

Общее руководство по идентификации опасностей, оценке рисков и управлению рисками осуществляет руководитель Учреждения. Идентификация опасностей в Учреждении проводится комиссией, в состав которой включаются: заместитель руководителя, ответственный за охрану труда в Учреждении, председатель СТК и представитель из числа работников. На комиссию возлагается ответственность за:

- определение перечня рабочих мест (должностей), подлежащих идентификации опасностей и оценке рисков;
- организацию проведения наблюдений и собеседований с работниками;
- составление карт идентификации опасностей и оценки рисков;
- определение величин рисков, связанных с идентифицированными опасностями;
- составление перечня идентифицированных опасностей;

- оценку уровня остаточного риска после выполнения мероприятий по снижению риска.

4. Основные положения

Процесс управления рисками включает следующие стадии:

- идентификация, анализ и определение степени рисков;
- планирование необходимых мероприятий по устранению рисков;
- осуществление мероприятий по устранению рисков;
- анализ результатов и эффективности мероприятий по устранению рисков.

5. Описание деятельности

5.1. Общие положения

Идентификация опасностей проводится на каждом рабочем месте в Учреждении. Для организации процесса проведения идентификации опасностей и оценки рисков руководитель Учреждения готовит распоряжение, которым:

- определяется конкретный состав рабочей группы;
- устанавливаются сроки проведения идентификации опасностей и оценки рисков, оформления результатов.

При подготовке к проведению идентификации опасностей и оценки рисков, а также при разработке предложений по управлению недопустимыми рисками рабочая группа изучает необходимые документы по охране труда данного рабочего места:

- результаты специальной оценки условий труда на рабочих местах и паспортизации санитарно-технического состояния условий и охраны труда (для определения соблюдения параметров факторов производственной среды и трудового процесса на рабочем месте);
- записи обо всех видах контроля состояния охраны труда (журналы административно-общественного контроля за состоянием охраны труда, акты проверок, протоколы совещаний по охране труда);
- результаты обследований и проверок состояния охраны труда государственной инспекцией труда и другими органами государственного надзора и контроля, отделом охраны труда и т.п. (для выявления наиболее характерных нарушений требований законодательства в области охраны труда);
- результаты расследований, имевших место несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов (для определения полноты разработанных и внедренных мероприятий по недопущению повторения несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов по аналогичным причинам);
- записи по обучению и проверке знаний по вопросам охраны труда и оказанию первой помощи, проведению инструктажей работников (для контроля своевременности обучения, инструктажа и проверки знаний, определения подготовленности, компетентности и осведомленности работников);
- наличие документов, подтверждающих прохождение работниками периодических медицинских осмотров и обязательного психиатрического освидетельствования (при необходимости).

5.2. Принцип выбора рабочих мест

Для проведения идентификации опасностей рабочая группа определяет перечень рабочих мест, подлежащих оценке рисков. Под рабочим местом в данном случае понимается территория, в рамках которой каждый конкретный работник находится, выполняя свои рабочие функции; сюда же относятся маршруты передвижения работника по территории Учреждения. Идентификации и оценке рисков подвергаются рабочие места всех работников, чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, существующих в данном подразделении. Для упрощения процедуры оценки риска рекомендуется выявить аналогичные рабочие места. Под аналогичными следует понимать рабочие места работников одинаковой должности, которые расположены в одном или нескольких однотипных производственных помещениях (производственных зонах), где работники осуществляют схожие трудовые функции при ведении однотипного технологического процесса (например, исключительно работа на компьютере и офисной технике) с использованием одинакового производственного оборудования, инструментов, приспособлений, материалов и сырья, обеспечены одинаковыми средствами индивидуальной защиты (при необходимости). Из аналогичных рабочих мест оценке риска подлежат не менее двух рабочих мест по каждой из должностей.

5.3. Проведение наблюдений и собеседований с работниками

При проведении наблюдений и собеседований с работниками рабочая группа отслеживает важнейшие факторы, влияющие на безопасность рабочего места:

- производственный процесс;
- состояние рабочего места;
- безопасность труда при работе на производственном и технологическом оборудовании;
- факторы производственной среды на рабочем месте;
- эргономические факторы;
- проходы и проезды;
- возможности для спасения и оказания первой помощи.

Для регистрации результатов в ходе проведения наблюдений и собеседований рабочая группа использует контрольный лист (Приложение 1). Все выявленные опасности (результаты оценки со знаком «+») рабочая группа переносит в карту идентификации опасностей и оценки рисков

5.4. Оценка рисков

Оценку уровня рисков проводят для их ранжирования и определения приоритетности мер по снижению уровней наиболее высоких рисков, мер контроля менее значимых рисков, а также методов оценки принятых мер и их эффективности. Методы оценки уровня профессиональных рисков работодатель определяет с учетом характера своей деятельности и сложности выполняемой работы. В Учреждении при оценке уровня профессиональных рисков используют метод Файна-Кинни. По этому методу для каждой выявленной опасности рассчитывается индекс профессионального риска (далее – ИПР). Величину ИПР определяют, перемножив бальные значения трёх показателей:

вероятности, подверженности и последствий наступления событий из таблицы 1, по формуле:

$$\text{ИПР} = \text{Вр} \times \text{Пд} \times \text{Пе}$$

Таблица 1.
Определение ИПР по методу Файна-Кинни

Вероятность (Вр)	Баллы	Подверженность (Пд)	Баллы	Последствия (Пе)	Баллы
Ожидаемо, это случится	10	Постоянно (чаще 1 раза в день или более 50% времени смены)	10	Катастрофы, много жертв	100
Очень вероятно	6	Регулярно (ежедневно)	6	Разрушения, есть жертвы	40
Нехарактерно, но возможно	3	От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю)	3	Очень тяжелые, один смертельный случай	15
Невероятно	1	Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц)	2	Потеря трудоспособности, инвалидность	7
Можно себе представить, но невероятно	0,5	Редко (ежегодно – до 11 раз в год)	1	Случаи временной нетрудоспособности	3
Почти невозможно	0,2	Очень редко (до 1 раза в год)	0,5	Легкая травма, достаточно оказания первой помощи	1
Фактически невозможно	0,1				

5.5. Проведение корректировки оценки рисков

Заключительным этапом оценки рисков является оформление реестра опасностей и проведение корректировки. По результатам оценки рисков составляется перечень рисков в зависимости от уровня каждого риска. Для того, чтобы уменьшить риски необходимо устранить или уменьшить факторы опасности. Для этого проводятся мероприятия по снижению уровня риска в указанном порядке:

- исключение опасной или вредной работы, процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и пр.;
- замена опасной или вредной работы, процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и пр.;
- внедрение технических методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- внедрение административных методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- обеспечение работников СИЗ.

Далее составляется план по управлению и контролю рисков. Управлению подлежат все оцененные риски вне зависимости от их уровня.

Определение срочности мероприятий в зависимости от уровня риска

Индекс профриска	Уровень риска	Срочность мероприятий по профилактике
0-20	Небольшой риск	Меры не требуются
21-70	Возможный риск	Необходимо уделить внимание
71-200	Серьёзный риск	Требуются меры по снижению степени риска в установленные сроки
201-400	Высокий риск	Требуются неотложные меры, усовершенствования
Более 400	Крайне высокий риск	Немедленное прекращение деятельности

В результате предпринятых действий и мер управления риск должен быть снижен до небольшого или возможного риска. Если риск остается выше среднего, разрабатываются новые мероприятия по его снижению и проводится повторная оценка. Если и после этого риск остается выше среднего, то необходимо принципиально пересмотреть метод выполнения работ.

После снижения уровней рисков проводится повторная оценка рисков и устанавливается их уровень, а также разрабатываются меры контроля уровня риска для того, чтобы он оставался на допустимом или приемлемом для Учреждения уровне.

Результаты оценки рисков рабочая группа переносит в карту идентификации опасностей и оценки рисков. Категории рисков подразделяются на следующие:

- низкие;
- средние;
- высокие.

Риски, отнесенные к категории «низкие» считаются допустимыми и управляемыми в соответствии с существующими мерами (имеются в наличии необходимые процедуры и инструкции, оборудование поддерживается в технически исправном состоянии, своевременно проводится обучение, инструктаж и проверка знаний работников).

Контрольный лист для наблюдений и собеседований

Дата оформления: _____

Структурное подразделение _____

Рабочее место(должность) _____

Адрес нахождения рабочего места _____

Оценка: «+» возникновение опасности **возможно**
«-» возникновение опасности **невозможно**

Описание опасности	Оценка («+», «-»)	Примечание
Механические опасности		
Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам		
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		
Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот		
Опасность удара		
Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин		
Опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие)		
Опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях		
Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов		
Опасность наматывания на части машин и механизмов волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты		
Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве)		
Опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве)		
Опасность воздействия механического упругого элемента		
Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении		
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, из-за падения		
Опасность падения груза		
Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела		
Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)		
Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)		

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		
Электрические опасности		
Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением		
Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)		
Опасность поражения электростатическим зарядом		
Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте		
Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги		
Опасность поражения при прямом попадании молнии		
Опасность косвенного поражения молнией		
Термические опасности		
Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру		
Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру		
Опасность ожога от воздействия открытого пламени		
Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы		
Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру		
Опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени		
Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха		
Опасность ожога роговицы глаза (например, при сварке)		
Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру		
Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности		
Опасность воздействия пониженных температур воздуха		
Опасность воздействия повышенных температур воздуха		
Опасность воздействия влажности		
Опасность воздействия скорости движения воздуха		
Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе		
Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях		
Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями		
Барометрические опасности		
Опасность от повышенного барометрического давления		
Опасность от пониженного барометрического давления		
Опасность от резкого изменения барометрического давления		
Опасности, связанные с воздействием химического фактора		

Опасность от контакта с сильнодействующими ядовитыми веществами		
Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма		
Опасность возникновения пожара и взрыва в результате реагирования веществ со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями		
Опасность образования токсичных паров при нагревании		
Опасность воздействия чистящих и обезжиривающих веществ		
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса		
Опасность, связанная с перемещением груза вручную		
Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес		
Опасность нахождения в позах, связанных с чрезмерным напряжением тела		
Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых грузов		
Опасность психических нагрузок, стрессов		
Опасность перенапряжения зрительного анализатора		
Опасность перенапряжения голосового аппарата		
Опасности, связанные с воздействием шума		
Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности		
Опасности, связанные с воздействием вибрации		
Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов		
Опасность, связанная с воздействием общей вибрации		
Опасности, связанные с воздействием световой среды		
Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне		
Опасность повышенной яркости света		
Опасность, связанная с воздействием электростатического поля		
Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты		
Опасность, связанная с отсутствием необходимых СИЗ		
Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека		
Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты		
Опасность отравления		
Опасности, связанные с организационными недостатками		
Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций		
Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве		
Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии		
Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда (инструктажи, обучение, проверку знаний по охране труда)		
Опасности пожара		

Опасность возникновения пожара, вдыхания дыма, паров вредных газов при его возникновении		
Опасности взрыва		
Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара		
Опасности, связанные с движением транспорта		
Опасность наезда на человека		
Опасность опрокидывания транспортного средств		