

Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад г. Николаевка»
Николаевского муниципального района Волгоградской области.

СОГЛАСОВАНО
Председатель профсоюзной организации
Е.В. Жесткова
Протокол от №



Е.В. Васильева /
№ 110

**Положение об управлении профессиональными рисками
в муниципальном казенном дошкольном образовательном учреждении
«Детский сад г. Николаевка»
Николаевского муниципального района Волгоградской области**

Николаевск 2021г.

Настоящее Положение об управлении профессиональными рисками содержит описание управления профессиональными рисками как одной из процедур системы управления охраной труда (далее - СУОТ) в МКДОУ «Детский сад г. Николаевска» Николаевского муниципального района Волгоградской области (далее - ДОУ).

1. Общие положения

1.1. Процедура управления профессиональными рисками в ДОУ предполагает:

- выявление опасностей;
- оценку уровней профессиональных рисков;
- снижение уровней профессиональных рисков.

1.2. Процедура управления профессиональными рисками в ДОУ учитывает следующее:

- управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности образовательной организации;
- тяжесть возможного ущерба растёт пропорционально увеличению числа работников, 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.

1.3. В целом деятельность ДОУ по управлению профессиональными рисками можно представить в виде схемы:

идентификация опасностей

оценка риска

воздействие на риск

оценка эффективности мер

по управлению рисками

2. Идентификация (выявление) опасностей

2.1. Выявление опасностей является начальным и самым важным этапом оценки рисков, учитывающим недостатки в охране труда, которые могут причинить вред здоровью и безопасности людей. При этом рассматриваются следующие вопросы:

Какие опасности возникают в работе?

Что является причинами опасности?

Где проявляется опасность?

Кто подвержен опасности?

В каких ситуациях работники могут подвергнуться опасности?

2.2. Идентификация (выявление) опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, осуществляется специально созданной комиссией с привлечением работников отделений и их руководителей, представителей профсоюзного коллектива ДОУ.

2.3. В ДОУ 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 и с учётом не только штатных условий деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями по форме в соответствии с приложением 1 к настоящему положению.

2.4. Выявление опасностей предусматривает определение и учёт опасности для здоровья работников, исходящей из характера трудовой деятельности, 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.

Для выявления опасностей могут использоваться:

Источник информации	Содержащаяся информация
НПА, локальные документы по охране труда и безопасности работ, которые относятся к определенному рабочему процессу	Например, правила или инструкции по охране труда, содержащие порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций
Результаты специальной оценки условий труда, производственного и др. контроля	Позволят определить вредные факторы, которые влияют на работника
Техническая документация на оборудование и технологическая документация на процессы	В ней прописывают потенциальные риски при работе с оборудованием, кроме того, в документации прописано, как работает оборудование и проходят

	технологические процессы, — это позволяет самостоятельно
Информация о веществах и инструментах, которые участвуют в технологическом процессе	Позволит определить риски, которые возникают при работе сотрудников с инструментами и веществами
Сведения о произошедших авариях, инцидентах, несчастных случаях и профессиональных заболеваниях в организации и результаты их расследования (в т.ч. данные по оказанию первой помощи, использованию аптечек первой помощи)	Помогут увидеть, при каких работах и производственных процессах в организации работники подвергаются наиболее сильным рискам
Доступные сведения и статистические данные о несчастных случаях и производственном травматизме в похожих организациях	С их помощью можно узнать, во время каких работ сотрудники подвергаются потенциальным рискам, и уделить больше внимания безопасности выполнения этих работ. Данные можно узнать из обсуждений на селекторных совещаниях ДОНМ, докладов Ростехнадзора, которые ведомство публикует на своем официальном сайте, кроме того, многие компании публикуют статистику несчастных случаев на своих интернет-сайтах
Жалобы работников, которые связаны с ненадлежащими условиями труда, и предложения по улучшению условий труда. Некоторые риски сложно выявить при проверках и аудитах, их могут заметить только работники, которые сталкиваются с ними во время выполнения работ Предписания надзорных органов в области охраны труда, Ростехнадзора, Роспотребнадзора	Позволят выявить, в каких сферах в организации были нарушения и каким рискам подвергались работники, и уделить этим сферам повышенное внимание

При выявлении факторов риска рассматриваются опасности, которые могут привести к получению травм, ухудшению здоровья работников.

При идентификации опасностей можно пользоваться списком опасностей из раздела Перечня опасностей Положения о системе управления охраной труда. По результатам идентификации составляется перечень опасностей.

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

2.6. 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 структурным подразделением, ДОУ.

2.7. Учитываются опасные ситуации, возникающие как при обычном ходе рабочего процесса, так и в исключительных и редких ситуациях. Исключительными и редкими ситуациями в ДОУ можно считать следующие:

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

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

2.9. При идентификации опасностей выявляются работники, которые могут быть по разным причинам наиболее подвержены опасностям. К ним относятся молодые работники, беременные женщины, инвалиды, пожилые люди.

3. Оценка рисков

3.1. Для оценки рисков комиссия применяет метод Файна-Кинни. В соответствии с данным методом расчет рисков осуществляется в баллах для каждой выявленной опасности, как произведение трех составляющих: вероятности, подверженности воздействию и последствия наступления события.

Чтобы получить количественную степень риска значения подставляют в формулу: $R = V \times P \times Ps$.

где R - риск (степень риска), балл;

V - вероятность возникновения опасности, балл;

P - подверженность воздействию (продолжительность, периодичность), балл;

Ps - последствия наступления события, балл.

3.2. При оценке серьёзности последствий учитываются следующие факторы:

- характер причиненного вреда (незначительный / значительный);
- широта последствий (сколько лиц пострадало);
- повторяемость вредного воздействия / нет повторяемости;
- продолжительность вредного воздействия (короткая / длительная).

3.3. Уровень серьёзности последствий, вызванных опасностью, оценивается по критериям, приведенным в таблице:

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

РИСК = ПОДВЕРЖЕННОСТЬ x ВЕРОЯТНОСТЬ x ПОСПОСЛЕДСТВИЯ

Полученный показатель является уровнем профессионального риска, подлежащим классификации.

Значимость риска и приоритетность мероприятий по его снижению

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 принять экстренные меры по снижению риска
Более 400	Сверхвысокий риск	Необходимо прекратить деятельность до устранения опасности или снижения риска

Это поможет оценить уровень проблемы и понять, как срочно и какие меры нужно принять, чтобы устранить опасность.

В определении серьезности последствий, особенно в опасных случаях, и при оценке значения их в ущербе для здоровья, необходимо учитывать мнение медицинских работников.

3.4. При оценке степени вероятности событий, приводящих к опасной ситуации, учитываются такие факторы, как:

- частота проявления вредного воздействия;
- продолжительность вредного воздействия;
- возможность предвидеть заранее появление вредного воздействия;
- возможность предотвратить вредное воздействие.

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

4.1. 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.

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

В результате предпринятых действий и мер управления риск должен быть снижен до небольшого или возможного риска.

Если риск остается выше среднего, необходимо разработать новые мероприятия по его снижению и провести повторную оценку.

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 уровне.

5. Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками

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

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

6. Распределение ответственности

6.1. Ответственность за реализацию процедуры управления профессиональными рисками в ДОУ в целом, формирование Реестра опасностей несёт заведующий.

6.2. Ответственность за проведение процесса идентификации опасностей и достоверность предоставляемых данных (Приложение 2 к настоящему положению) по результатам идентификации опасностей возлагается комиссии по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков и на руководителей структурных подразделений.

6.3. Ответственность за оформление результатов идентификации опасностей (Приложение 3 к настоящему положению) и хранение документации по процедуре управления рисками в ДОУ возлагается на заведующего.

6.4. Планирование мероприятий по воздействию на риск и контроль за их выполнением осуществляется администрацией ДОУ с привлечением представителей профсоюза.

7. Информирование работников о результатах оценки рисков

7.1. Действующий работник ознакомляется с результатами оценки рисков под подпись в карте оценки рисков в течение 5 рабочих дней после составления и подписания карты.

7.2. При приеме на работу проводится ознакомление под подпись вновь принятого работника в карте оценки рисков с рисками на рабочем месте.

8. Хранение, корректировка и ликвидация документов

8.1. Карты оценки рисков хранятся в течение 5 лет с момента проведения оценки рисков и подлежат корректировке в случае изменения отраженных в них условий труда.

8.2. После замены новой старая карта оценки рисков ликвидируется секретарем комиссии.

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;

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.

9. Заключительные положения.

10.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом МКДОУ «Детский сад г. Николаевска».

10.2. Положение принимается на неопределенный срок.

10.3. После принятия Положения в новой редакции данная редакция автоматически утрачивает

Перечень основных документов по оценке профессиональных рисков

Трудовой кодекс Российской Федерации

Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»

Приказ Минтруда России от 19 августа 2016 г. № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда»

Приказ Роструда от 21 марта 2019 г. № 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда»

ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования»
ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков

Руководство Р 2.2.1766-03. 2.2. Гигиена труда. Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки

ГОСТ Р 51901.21-2012 Национальный стандарт Российской Федерации.
Менеджмент риска. РЕЕСТР РИСКА. Общие положения

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

ГОСТ Р 51901.1-2002 Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем

ГОСТ Р 51897-2011. Менеджмент риска. Термины и определения

ГОСТ Р ИСО 31000-2019 Менеджмент риска. Принципы и руководство

ГОСТ Р 54934-2012. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования

Примерное положение о системе управления охраной труда в дошкольной образовательной организации, утвержденное постановлением Исполкома Профсоюза от 6 декабря 2017 г. № 11-12

Примерное положение о системе управления охраной труда в общеобразовательной организации, утвержденное постановлением Исполкома Профсоюза от 6 декабря 2017 г. № 11-12

Приложение 1

к Методическим рекомендациям

по оценке профессиональных рисков в дошкольной образовательной организации и общеобразовательной организации

ПЕРЕЧЕНЬ (РЕЕСТР) ОПАСНОСТЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОПАСНОСТЕЙ	КОД
• механические опасности:	Mx
• опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании •или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Mx1
• опасность падения с высоты при разности уровней высот (со ступеней лестниц, приставных лестниц, стремянок и т.д.)	Mx2
• опасность удара	Mx3
• опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин	Mx4
• опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие)	Mx5
• опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	Mx6

• опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	Mx7
• опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	Mx8
• опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)	Mx9
• 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 поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	Тм5
• 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:	Xф
• опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжирающих веществ	Xф1
• опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	Xф2
• опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:	Aф
• опасность воздействия пыли на глаза	Aф1
• опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Aф2
• опасность воздействия пыли на кожу	Aф3
• опасность, связанная с выбросом пыли	Aф4
• опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжирающие вещества	Aф5
• опасности, связанные с воздействием биологического фактора:	Bф
• опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами	Bф1
• опасности из-за укуса переносчиков инфекций	Bф2
• опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	Tп
• опасность, связанная с перемещением груза вручную	Tп1
• опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	Tп2
• опасность, связанная с наклонами корпуса	Tп3
• опасность, связанная с рабочей позой	Tп4
• опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	Tп5
• опасность перенапряжения зрительного анализатора	Tп6
• опасность психических нагрузок, стрессов	Tп7
• опасности, связанные с воздействием световой среды:	Cс
• опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Cс1

• опасность повышенной яркости света	Cс2
• опасность пониженной контрастности	Cс3
• 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:	Tp
• опасность наезда на человека	Tр1

• опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Tp2
• опасность, связанная с отравлением некачественными пищевыми продуктами	По
• опасности насилия:	Нл
• опасность насилия от враждебно настроенных работников	Нл1
• опасность насилия от третьих лиц	Нл2

Приложение 2

к Методическим рекомендациям

по оценке профессиональных рисков в дошкольной образовательной организации и общеобразовательной организации

Форма Карты идентификации опасностей и оценки рисков

Карта идентификации опасностей и оценки рисков №

(Наименование структурного подразделения/рабочего места)

Производственные процессы (виды и содержание выполнимых 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)

Приложение 3

к Методическим рекомендациям по оценке профессиональных рисков в дошкольной образовательной организации и общеобразовательной организации

УТВЕРЖДАЮ

(должность)

(наименование организации)

(подпись) _____ (инициалы, фамилия)
« » 20 г.

Реестр допустимо приемлемых и неприемлемых рисков

Приложение 4
к Методическим рекомендациям
по оценке профессиональных рисков в дошкольной образовательной организации и
общеобразовательной организации

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	8