Принято с учетом мнения
общего собрания работников
детского сада
Протокол № 3
«30» 12 2021 г
Афанасьева Л.В. Афанасьева

Принято с учетом мнения
первичной профсоюзной организации
МДОУ «Детский сад № 10»
«30» 12 2021 г.
Попкова К.А. Попкова

Утверждено:
приказом заведующего
МДОУ «Детский сад № 10»
№ 02-02/454 от 30.12.2021
Дыбова Л.Н. Дыбова

Положение
по идентификации опасности и управлении профессиональными рисками муниципального дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 10»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение по управлению профессиональными рисками в муниципальном дошкольном образовательном учреждении «Детский сад №10» (далее-детский сад),разработано в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации (далее – ТК РФ), Примерным положением о системе управления охраной труда, утвержденным приказом Минтруда РФ от 29 октября 2021 года № 776н (далее – Примерное положение), Методическими рекомендациями по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда, утвержденными Рострудом 21 марта 2019 года № 77 (далее – Приказ 77), Приказом Минтруда России от 28.12.2021 № 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков", Приказом Минтруда России от 31.01.2022 № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей".

1.2. Система управления профессиональными рисками является частью СУОТ и включает в себя следующие основные элементы:

- планирование работ на каждом рабочем месте;
- оценку состояния здоровья работников;
- мероприятия по снижению уровня профессиональных рисков;
- контроль выполнения мероприятий по снижению уровня профессиональных рисков.

1.3. Оценку профессиональных рисков осуществляют для выявленных наиболее опасных производственных объектов, технологических процессов и профессий работников детского сада с целью разработки мероприятий по предупреждению возможных опасностей и снижению уровня профессионального риска и планирования работ по улучшению условий труда работников.

1.3. Эффективными мероприятиями по снижению уровня профессиональных рисков в детском саду являются административно-общественный контроль состояния условий труда и образовательной деятельности, подготовка (обучение) по охране труда.

2. Основные термины и понятия.

2.1. **Профессиональный риск** — вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных Трудовым Кодексом, другими федеральными законами.

2.2. Порядок оценки уровня профессионального риска устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому урегулированию в сфере труда с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

2.3. **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.

2.4. **Система управления охраной труда (СУОТ)** — комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели в области охраны труда у конкретного работодателя и процедуры по достижению этих целей.

2.5. **Условия труда** — совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.

2.6. **Вредный производственный фактор** — производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.

2.7. **Опасный производственный фактор** — производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.

2.8. **Безопасные условия труда** — условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов.

2.9. **Рабочее место** — место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя.

3. Организация идентификации опасностей и оценки риска

3.1. Для минимизации возможности причинения вреда здоровью работнику заведующим детским садом организовывается система управления профессиональными рисками. Разрабатывается комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

3.2. С целью организации процедуры управления профессиональными рисками заведующий детским садом с учетом типа и специфики деятельности учреждения устанавливает (определяет) порядок (алгоритм) реализации следующих мероприятий по управлению профессиональными рисками:

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

3.3. Для выявления опасностей могут использоваться следующие источники информации:

- нормативные правовые и технические акты, справочная и научно-техническая литература, локальные нормативные акты и др.;
- результаты производственного контроля соблюдения санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- результаты наблюдения за технологическим процессом, производственной средой, рабочим местом, внешними факторами (дорогами, организацией питания, климатическими условиями и т.д.);
- результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и т.д.;
- результаты аудита (опроса) сотрудников;

- опыт практической деятельности.

3.4. Оценка профессиональных рисков проводится в несколько этапов:

- создание комиссии для проведения оценки рисков;
- выбор методов оценки рисков;
- составление плана-графика работ по оценке рисков.

3.5. В целях организации работы по управлению профессиональными рисками в детском саду издается Приказ о мероприятиях по управлению профрисками, предусматривающий создание комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков, в состав которой включаются специалист по охране труда (в случае его отсутствия – лицо, исполняющее функции специалиста по охране труда), уполномоченный по охране труда, профсоюзного комитета и работники детского сада (воспитатели, специалисты, обслуживающий персонал). При необходимости в состав комиссии могут быть включены эксперты из сторонних организаций.

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

3.7. Специалист по охране труда осуществляет информирование работников с результатами оценки рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью, включая работников сторонних организаций, выполняющих работы на объектах детского сада.

3.8. В рамках подготовки комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков может быть организовано:

- обучение по охране труда работников;
- ознакомление работников с результатами проведенной специальной оценки условий труда и производственного контроля в детском саду;
- изучение основных нормативных правовых актов, регулирующих процесс создания и функционирования СУОТ;
- изучение опыта оценки профессиональных рисков в детских садах, результатов мониторинга и контрольных мероприятий систем управления профессиональными рисками.

3.9. В рамках информирования работников сторонних организаций заведующий детским садом:

- определяет структуры и назначает ответственных исполнителей, предназначенных для информирования подрядчиков и посетителей о своих требованиях в области обеспечения безопасных условий труда. При этом информация должна соответствовать опасностям и профессиональным рискам, связанным с выполняемой работой и предусматривать уведомление о последствиях невыполнения условий соответствия требованиям безопасности;
- информирует работников сторонних организаций об имеющихся средствах оперативного контроля (системы контроля прохода на территорию и т.п.).

3.10. В отношении работников сторонних организаций обмен информацией должен включать:

- требования охраны труда, относящиеся к посетителям;
- процедуры эвакуации и реакция на сигналы тревоги;
- контроль перемещения;
- контроль доступа и требования по сопровождению;
- средства индивидуальной защиты, которые необходимо применять.

3.11. Оценку рисков проводят как на каждом рабочем месте индивидуально, так и разбив рабочие места по группам, в каждой из которых работники одинаковых профессий выполняют аналогичные трудовые функции, например, воспитатели, специалисты.

3.12. На рабочих местах повышенной опасности, таких как повар, подсобный рабочий, грузчик, электромонтер, плотник, слесарь-сантехник, оценка профессиональных рисков проводится индивидуально.

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

3.14. 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 детским садом.

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

Исключительными и редкими ситуациями в детском саду можно считать следующие:

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

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

3.17. При идентификации опасностей выявляются работники, которые могут быть по разным причинам наиболее подвержены опасностям.

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

3.19. График также предоставляет заведующему детским садом возможность контролировать процесс оценки рисков.

3.20. Все члены комиссии должны быть заранее ознакомлены с возложенными обязанностями по процедуре оценки профрисков. Кроме того, следует учесть, что работники могут выполнять свои должностные обязанности не в одном кабинете или помещении, а на территории детского сада, что приводит к увеличению времени поиска возможных рисков.

3.21. 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.

4. Идентификация опасностей и оценка рисков

4.1. Главной целью идентификации (выявления и признания) опасностей является определение всех опасностей, исходящих от опасных веществ, выполняемых работ, оборудования и инструмента, участвующего в рабочем процессе, с определением потенциального ущерба безопасных условий труда и здоровья работника.

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

4.3. При составлении перечня рабочих мест заведующий детским садом анализирует, уточняет и вносит в перечень следующую информацию:

- наименование должностей (профессий) работников детского сада;
- 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 рабочем 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.

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

4.5. Обследование рабочих мест в детском саду 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.

4.6. Для идентифицированных опасностей определяются существующие меры управления, такие, как:

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

4.7. 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 блесткость и т.п.).

5. Оценка уровней профессиональных рисков. Метод Файна-Кинни

Количественный метод 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;
- последствия наступления события, при этом для оценки каждой составляющей применяется балльная шкала.

Таблица. Определение индекса профессионального риска по методу Файна – Кинни

Вероятность (Вр)	Баллы	Подверженность (Пд)	Баллы	Последствия (Пс)	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 – 6 раз в неделю)	3	Очень тяжелые, один смертельный случай	15
Невероятно	1	Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц)	2	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания	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				

Чтобы получить количественную степень риска значения подставляют в формулу:
Риск = Вероятность * Подверженность*Последствия

Полученный показатель является уровнем профессионального риска, подлежащим классификации, что поможет оценить уровень проблемы и понять, как срочно и какие меры нужно принять, чтобы устранить опасность.

Значимость риска и приоритетность мероприятий по его снижению

Индекс профриска	Уровень риска	Срочность мероприятий по профилактике
0–20	Небольшой риск	Меры не требуются
21–70	Возможный риск	Необходимо уделить внимание
71–200	Серьезный 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

6. Разработка мер по исключению и снижению уровней рисков

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

6.2. 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.

6.3. Необходимо использовать привентивные 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.

6.4. Процесс оценки рисков имеет цикличный характер и его нельзя останавливать. Осуществляя функционирование системы управления охраной труда, в рамках которой проведена оценка профрисков, необходимо постоянно проводить ее мониторинг.

6.5. В случае неудовлетворительного результата следует максимально быстро принимать корректирующие меры, начиная с внеплановой оценки рисков и заканчивая внесением изменений в Положение о СУОТ.

6.6. Процесс мониторинга сопровождается ведением документации как на бумажных носителях, так и в электронном виде. Полученные данные в дальнейшем используются в целях оценки и прогноза состояния безопасности и охраны труда в организации.

6.7. При проведении оценки профессиональных рисков на рабочих местах работодатель (заведующий) обязан:

- обеспечить проведение оценки профессиональных рисков на рабочих местах;
- ознакомить 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.

6.8. 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.

7. Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками

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

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

8. Распределение ответственности за реализацию системы управления профессиональными рисками

8.1. Ответственность за реализацию системы управления профессиональными рисками в детском саду в целом, формирование Реестра опасностей несёт заведующий (Приложение №1).

8.2. Ответственность за проведение процесса идентификации опасностей и достоверность предоставляемых данных по результатам идентификации опасностей возлагается на комиссию по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.

8.3. Ответственность за оформление результатов идентификации опасностей и хранение документации по процедуре управления рисками в детском саду возлагается на специалиста по охране труда и/или ответственного по охране труда.

8.4. Планирование мероприятий по воздействию на риск и контроль за их выполнением осуществляется администрацией детского сада с привлечением представителей профсоюза.

9. Заключительные положения

9.1. Настоящее Положение о системе управления профессиональными рисками является локальным нормативным актом, принимается общим собранием работников детского сада и утверждается приказом заведующего детским садом.

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

9.3. Положение о системе управления профессиональными рисками в детском саду принимается на неопределенный срок. Изменения и дополнения к Положению принимаются в порядке, предусмотренном п.9.1. настоящего Положения.

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

Приложение № 1
к положению по идентификации
опасности и управлении
профессиональными рисками

Реестр опасностей на рабочем месте

№	Наименование опасности
1	***механические опасности:***
1.1	- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
1.2	- опасность падения с высоты при разности уровней высот (со ступеней лестниц, приставных лестниц, стремянок и т.д.);
1.3	- опасность удара;
1.4	- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
1.5	- опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие);
1.6	- опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
1.7	- опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;
1.8	- опасность пореза частей тела, кухонным ножом, кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);
1.9	- опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);
2	***электрические опасности:***
2.1	- опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;
2.2	- опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
3	***термические опасности:***
3.1	- опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
3.2	- опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;
3.3	- опасность ожога от воздействия открытого пламени;
3.4	- опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;
3.5	- опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;
3.6	- опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;
4	***опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:***
4.1	- опасность воздействия пониженных температур воздуха;
4.2	- опасность воздействия повышенных температур воздуха;
4.3	- опасность воздействия влажности;
5	***опасности, связанные с воздействием химического фактора:***
5.1	- опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих

	веществ;
5.2	- опасности, связанные с воздействием биологического фактора:
5.3	- опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами;
5.4	- опасности из-за укуса переносчиков инфекций;
6	***опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:***
6.1	- опасность, связанная с перемещением груза вручную;
6.2	- опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;
6.3	- опасность, связанная с наклонами корпуса;
6.4	- опасность, связанная с рабочей позой;
6.5	- опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела;
6.6	- опасность психических нагрузок, стрессов;
6.7	опасности, связанные с воздействием световой среды:
6.8	- опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;
7	***опасности, связанные с организационными недостатками:***
7.1	- опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;
7.2	- опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;
7.3	- опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;
7.4	- опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;
7.5	- опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;
8	***опасности транспорта:***
8.1	- опасность наезда на человека;
8.2	- опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;
9	***опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов:***
9.1	- опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи;
10	***опасности насилия:***
10.1	- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
10.2	- опасность насилия от третьих лиц;
11	***опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:***
11.1	- опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;
11.2	- опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;
11.3	- опасность отравления.