

**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
"Детский сад №70 комбинированного вида"
Ново-Савиновского района г. Казани**

СОГЛАСОВАНО

Председатель ПК

МАДОУ «Детский сад № 70»

 И.Г.Гусманов

07 марта 2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая

МАДОУ «Детский сад № 70»

 Э.В.Залялова

Приказ №19-О от 01.02.2022г.

Введено в действие приказом

01.03.2022г.

ПОЛОЖЕНИЕ № 11.19

о системе управления профессиональными рисками

МАДОУ «Детский сад № 70 комбинированного вида»

Ново-Савиновского района г.Казани

Настоящее Положение о системе управления профессиональными рисками содержит описание управления профессиональными рисками как одной из процедур системы управления охраной труда (далее – СУОТ) в МАДОУ «Детский сад №70».

1. Общие положения

1.1. Процедура управления профессиональными рисками в МАДОУ «Детский сад №70» предполагает:

- выявление опасностей;
- оценку уровней профессиональных рисков;
- снижение уровней профессиональных рисков;
- периодический мониторинг за изменением профессиональных рисков.

1.2. Процедура управления профессиональными рисками в МАДОУ «Детский сад №70» учитывает следующее:

- управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности общества;
- тяжесть (серьезность) возможного ущерба растёт пропорционально увеличению числа работников, подвергающихся опасности;
- все выявленные 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 должна подвергаться периодическому анализу.

2. Область применения

2.1. 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 производственных факторов и разработки мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками в области охраны труда в Комплексе.

2.2. 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;
- планированию работ по управлению профессиональными рисками;
- формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению профессионального риска.

2.3. Положение является составной частью СУОТ в Комплексе и является локальным нормативным актом по охране труда.

3. Нормативные ссылки

3.1 Оценка рисков проводится в соответствии и на основании следующих нормативно-правовых документов и стандартов:

- Конституция Российской Федерации
- Трудовой кодекс Российской Федерации
- Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»
- Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- Федеральный закон от 28.12.2013 №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»

- Приказ Минтруда России от 23.06.2016 №310н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»
- ГОСТ ISO 12100-2013. Межгосударственный стандарт. Безопасность машин. Основные принципы конструирования. Оценки риска и снижения риска
- ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация
- ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 31010-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска. Методы оценки риска
- ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков
- ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования
- ГОСТ Р 51898-2002. Государственный стандарт Российской Федерации. Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты
- ГОСТ Р 12.0.007-2009 Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию
- Р 2.2.1766-03. 2.2. Гигиена труда. Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки. Руководство
- Р 2.2.2006-05. 2.2. Гигиена труда. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда
- иные НПА, содержащие требования и рекомендации по оценке профессиональных рисков.

4. Определения и термины

В настоящем 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;

мера - сложившаяся практика, процедура или механизм обработки (снижения или устранения) профессионального риска.

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;

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 РФ;

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.

5. Идентификация (выявление) опасностей

5.1. Выявление опасностей является начальным и важным этапом оценки рисков, учитывающим положение дел с охраной труда, которые создают риск причинения вреда здоровью и безопасности людей. При этом учитываются следующие вопросы:

- Какие опасности возникают в работе?
- Что является причинами опасности?
- Где проявляется опасность?

- Кто подвержен опасности?
- В каких ситуациях работники могут подвергнуться опасности?

5.2. Идентификация (выявление) опасностей, представляющих риски для жизни и здоровья работников, осуществляется руководством МАДОУ «Детский сад №70» с привлечением работников, выполняющих обязанности специалистов по охране труда, руководителей структурных подразделений или их заместителей.

5.3. В МАДОУ «Детский сад №70» реализуется процедура управления профессиональными рисками, формируется и поддерживается в актуальном состоянии Реестр опасностей, в котором предусмотрено включение всех выявленных опасностей исходя из приоритета снижения уровня создаваемого ими профессионального риска и с учётом особенностей штатного расписания, требований к профессии (должности) в соответствии с ЕТКС, особенности состояния рабочего места и случаев, связанных с возможными возникновениями аварийных ситуаций отклонений в работе (по форме в соответствии с Приложением 1 к настоящему Положению).

5.4. Выявление опасностей предусматривает определение и учёт опасности для здоровья работников, исходящей 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 факторов трудовой деятельности.

5.5. Опасности фиксируются по итогам контрольного обхода рабочих мест и наблюдения за действиями работников во время выполнения ими трудовых функций.

5.6. 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, учреждением.

5.7. Учитываются опасные ситуации, возникающие как при обычном ходе рабочего процесса, так и в исключительных ситуациях. Исключительными ситуациями в МАДОУ «Детский сад №70» можно считать следующие:

- замена работника другим (по причине отпуска, болезни и др.);
- работа с привлечением сторонних лиц и практикантов;
- уборка, ремонт во время работы;
- сверхурочные работы;
- редко выполняемые работы.

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

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

относятся работники, не имеющие достаточного опыта в выполнении производственных функций, беременные женщины, инвалиды, пожилые люди.

6. Методика оценки профессиональных рисков

6.1. Риск является сочетанием вероятности, подверженности и последствий.

6.2. Определение величины риска производится с целью установления степени его опасности.

6.3. Определение величины риска проводится в ситуации, соответствующей моменту контроля, учитывающей следующие показатели:

- результаты специальной оценки условий труда;
- техническую документацию на оборудование и технологическую документацию на процессы (в целях выявления потенциальных рисков при работе с оборудованием);
- информацию о веществах и инструментах, которые участвуют в технологическом процессе (позволит определить риски, которые возникают при работе сотрудников с инструментами и веществами);
- записи обо всех видах контроля состояния охраны труда (акты проверок, предписания и т.д.) (для выявления наиболее часто повторяющихся нарушений требований охраны труда);
- результаты обследований и проверок состояния охраны труда государственной инспекцией труда и другими органами государственного надзора и контроля, службой 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);
- перечень работ с повышенной опасностью и наряды-допуски на производство работ повышенной опасности (для оценки полноты разработки мероприятий, обеспечивающих безопасное производство работ);
- документы по обучению, проведению инструктажа и проверке знаний работников (для контроля своевременности обучения, инструктажа и проверки знаний, определения подготовленности, компетентности и осведомленности работников);
- инструкции по охране труда (для определения качества разработки инструкций и полноты изложения требований по охране труда);

- жалобы работников и их предложения по улучшению ненадлежащих условий труда (в целях определения опасностей, трудновывяемых при проведении проверок и других контрольных мероприятиях).

6.4. Величина риска образуется из сочетания трех составляющих: вероятности, подверженности и последствий. В документы оценки рисков вносится величина риска, основываясь на его последствиях. При необходимости совокупная величина может определяться по нескольким различным последствиям.

6.5. Значимость последствий означает серьезность причиняемого здоровью человека вреда, вызываемого событием, вызвавшим этот вред.

В определении серьезности последствий, особенно в опасных случаях, и при оценке значения их в ущербе для здоровья, необходимо учитывать компетентное мнение специалистов в области медицины.

6.7. 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.

6.9. Величина риска определяется методом Файна - Кинни, представленному в таблице 1. По этому методу для каждой выявленной опасности рассчитывается индекс профессионального риска (далее – ИПР).

Таблица 1. Оценка величины риска, определяемого методом 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 – 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, 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				

В таблице принято шесть уровней серьезности последствий, семь уровней вероятности возникновения и шесть уровней подверженности (частотности) возникновения опасности.

Категории рисков подразделяются на следующие:

- небольшой риск ($\text{ИПР} \leq 20$);
- возможный риск ($20 \leq \text{ИПР} \leq 70$);
- серьезный риск ($71 \leq \text{ИПР} \leq 200$);
- высокий риск ($201 \leq \text{ИПР} \leq 400$);
- крайне высокий риск ($\text{ИПР} \geq 401$).

6.10. Величина риска определяет, какие действия по управлению риском необходимо предпринять для снижения или исключения риска.

7. Воздействие на риск

7.1. В качестве методов воздействия на риск применимы следующие:

- исключение риска,
- снижение риска;
- периодический мониторинг за изменением профессиональных рисков.

7.2. К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

- Соблюдение требований должностной инструкции и инструкций по охране труда.
- Контроль за состоянием рабочих мест и территории.
- Контроль за передвижением автомобильной и специальной техники по территории.
- Соблюдение правил подъема и перемещения грузов.
- Применение СИЗ рук, тела, головы, органов дыхания.
- Соблюдение правил работы с инструментом и периодический контроль за состоянием инструмента и приспособлений.
- Организация рациональных режимов труда и отдыха.
- Своевременное удаление, отходов с рабочего места, являющихся источниками вредных производственных факторов.

7.3 В качестве общих мер по снижению рисков и опасностей применяются:

- обучение и повышение квалификации, проверка знаний в области охраны труда;
- обеспечение медицинскими аптечками, средствами пожаротушения

- своевременное проведение инструктажей перед началом работы по охране труда и пожарной безопасности;
- специальная подготовка персонала для проведения работ с повышенным уровнем риска.

8. Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками

8.1. Эффективность мер по управлению профессиональными рисками оценивается в ходе внутреннего аудита СУОТ по программе МАДОУ «Детский сад №70».

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

9. Распределение ответственности

9.1. Ответственность за контроль и реализацию процедуры управления профессиональными рисками в организации, формирование Реестра опасностей несёт руководитель предприятия – главный ветеринарный врач.

9.2. Ответственность за проведение процесса идентификации опасностей и достоверность предоставляемых данных (Приложение 2 к настоящему положению) по результатам идентификации опасностей возлагается на начальников (руководителей) структурных подразделений или их заместителей.

9.3. Ответственность за оформление результатов идентификации опасностей и хранение документации по процедуре управления рисками в МАДОУ «Детский сад №70» несут лица, назначенные распоряжением руководителя структурного подразделения.

9.4. Планирование мероприятий по воздействию на риск и контроль за их выполнением осуществляется администрацией МАДОУ «Детский сад №70» с привлечением специалистов отдела охраны труда, уполномоченных лиц по охране труда и самих работников.

**Реестр опасностей для
МАДОУ «Детский сад №70»**

№	Выявление опасностей, опасных ситуаций
	<i>1. Скользкие поверхности:</i>
1.1	Ушибы, травмирование
	<i>2. Стрессы на работе:</i>
2.1	Эмоциональные перегрузки при выполнении работ, взаимодействия с иными лицами, перенапряжения в результате аналитической деятельности
	<i>3. Работа в офисе:</i>
3.1	Перенапряжение органов зрения при эксплуатации персонального компьютера
	<i>4. Микроклимат:</i>
4.1	Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры, воздуха
4.2	Опасность перегрева из-за воздействия повышенной температуры воздуха
4.3	Опасность воздействия влажности
	<i>5. Вибрация:</i>
5.1	Опасность воздействия локальной вибрации
	<i>6. Термические опасности:</i>
6.1	Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую температуру
6.2	Опасность ожога из-за контакта с горячей водой
	<i>7. Тяжесть трудового процесса:</i>
7.1	Нагрузка на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма (дыхательную, сердечно-сосудистую)
	<i>8. Общие вопросы:</i>
8.1	Автоавария, ушибы, травмирование, причинение вреда третьими лицами

МАДОУ «Детский сад №70»
420137, РТ, г. Казань, ул. Адоратского, д. 44а

КАРТА ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКОВ № 1

для _____

Общие меры по управлению рисками:

- проведение вводного инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности;
- проведение первичного медицинского осмотра;
- проверки знаний по вопросам охраны труда;
- проведение первичного, повторного инструктажа по охране труда для профессий и видов работ;
- своевременное проведение периодического медицинского осмотра;
- осуществление контроля над соблюдением законодательства об охране труда;

Вид выполняемых работ	Опасность	Результат воздействия опасностей	Оценка риска, балл				Уровень риска	Срочность мероприятий по профилактике
			Вероятность возникновения риска (Вр)	Подтвержденность риску (По)	Последствия (Пс)	ИПР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Скользкие поверхности Стрессы на работе	Ушибы, травмирование Эмоциональные перегрузки при выполнении работ, взаимодействия с иными лицами, перенапряжения в результате аналитической деятельности						
	Работа в офисе	Перенапряжение органов зрения при эксплуатации персонального компьютера						

Согласовано: