

**муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 18 «Лучик»**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующего

МБДОУ детский сад № 18 «Лучик»

Е.А. Дзиваян



ПОЛОЖЕНИЕ

О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

Оглавление

1. Общие положения	3
2. Определения и термины	4
3. Перечень нормативных документов	5
4. Идентификация опасностей	5
5. Методика идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков	8
6. Оценка профессиональных рисков.....	9
7. Управления профессиональными рисками	12
8. Информирование работников об оценке уровня профессионального риска	13
Приложение 1	14
Приложение 2	15
Приложение 3	17
Лист ознакомления с документом	18

1. Общие положения

Оценка и управление профессиональными рисками является составной частью системы управления охраной труда МБДОУ детский сад № 18 «Лучик», направленной на формирование и поддержание профилактических мероприятий по оптимизации опасностей и рисков, в том числе по предупреждению аварий, травматизма и профессиональных заболеваний.

Положение о системе управления профессиональными рисками (далее - Положение) устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками в МБДОУ детский сад № 18 «Лучик», и процедурам управления профессиональными рисками.

Система управления профессиональными рисками включает в себя следующие основные элементы:

- политика в области управления профессиональными рисками, цели и программы по их достижению;
- планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- процедуры системы управления профессиональными рисками;
- контроль функционирования системы управления профессиональными рисками;
- анализ эффективности функционирования системы управления профессиональными рисками.

Процедуры управления профессиональными рисками устанавливает (определяет) порядок реализации следующих мероприятий по управлению профессиональными рисками:

- а) выявление опасностей;
- б) оценка уровней профессиональных рисков;
- в) снижение уровней профессиональных рисков.

Руководитель организации ежегодно утверждает политику в области управления профессиональными рисками, цели и программы по их достижению (**Приложение 1**).

Политика в области управления профессиональными рисками, цели и программы по их достижению доступна всем работникам, включая работников подрядных организаций.

Каждый работник МБДОУ детский сад № 18 «Лучик» обязан ознакомиться с требованиями настоящего положения.

Настоящее положение является локально-нормативным актом по охране труда.

2. Определения и термины

Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

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 настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

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.

Инцидент - небезопасное происшествие, связанное с работой или произошедшее в процессе работы, но не повлекшее за собой несчастного случая.

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

Несчастный случай на производстве - событие, в результате которого застрахованный получилувечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанностей по трудовому договору и как на территории страхователя, так и за ее пределами, либо во время следования к месту работы или возвращения с места работы на транспорте, предоставленном страхователем, и которое повлекло необходимость перевода застрахованного на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть.

Оценка риска - количественное или качественное определение значения показателя риска.

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

Определение опасности - выявление (идентификация), описание и признание потенциального источника ущерба.

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.

3. Перечень нормативных документов

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;

ГОСТ Р 12.0.010-2009. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков;

ГОСТ 12.0.230.4-2018. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ;

Приказ Минтруда РФ от 28.12.2021 N 926 «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»;

Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 776Н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда».

4. Идентификация опасностей

Цель идентификации опасностей - выявление, идентификация и описание всех имеющихся на рабочем месте опасностей, исходящих от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, машин, механизмов, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе, с определением потенциального ущерба безопасных условий труда и здоровья.

При проведении идентификации опасностей необходимо ответить на следующие вопросы:

- a) Какие опасности имеют место на объекте оценки рисков (рабочем месте, профессии, виде работы, технологической операции или ее этапе);
- b) Что является источником (источниками) опасностей;
- c) Каковы проявления опасности во времени;
- d) Кто подвержен опасности;
- e) В каких ситуациях (эксплуатационный режим, изменения в производственном процессе, обслуживание, чистка и ремонт оборудования, сбои в работе оборудования и т.д.) работники подвергаются опасности.

Процедура идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков учитывает:

- повседневную (стандартную, обычную) и редко выполняемую деятельность работников, а также деятельность работников внешних организаций, имеющих доступ к зоне выполнения работ;

- человеческий фактор при выполнении профессиональной деятельности работниками (возможность операционной ошибки, утомление вследствие высокого напряжения, ошибки при часто повторяющихся действиях и др.);
- опасности, выявленные, как вблизи, так и вне зоны выполнения работ, которые способны неблагоприятно повлиять на здоровье и безопасность работников, включая работников внешних организаций;
- инфраструктуру, оборудование и материалы, находящиеся в зоне выполнения работ, вне зависимости от того, кем они предоставлены;
- изменения или предполагаемые изменения видов деятельности и технологических процессов;
- проекты зоны выполнения работ, технологические процессы, сооружения, машины, технологическое оборудование и организацию работ.

Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков на рабочих местах проводится в каждом структурном подразделении МБДОУ детский сад № 18 «Лучик». Для организации процесса проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в организации создается комиссия приказом работодателя.

В приказе определяется конкретный состав работников ответственные за проведение идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков, и устанавливаются сроки ее проведения.

Комиссия должна состоять как минимум из 3 (трех) человек.

На комиссию возлагается ответственность за:

- определение перечня рабочих мест (специальностей, профессий и должностей), подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков;
- организацию проведения наблюдений и собеседований с работниками;
- составление карт идентифицированных опасностей и оценки рисков на рабочем месте;
- выработку предложений по управлению недопустимыми профессиональными рисками;
- оценку уровня остаточного риска после выполнения мероприятий по снижению профессионального риска.

К источникам информации для идентификации опасностей относятся:

- нормативные правовые и технические акты, справочная и научно-техническая литература, локальные нормативные акты и т.п.;

- результаты государственного санитарно-эпидемиологического надзора (протоколы, акты, справки и т.п.);
- результаты производственного контроля;
- результаты специальной оценки условий труда;
- результаты наблюдения за технологическим процессом, рабочим местом, работой подрядных организаций, внешними факторами (дорогами, организацией питания, климатическими условиями и т.д.);
- результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и т.д.;
- результаты опроса сотрудников;
- опыт практической деятельности.

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

- **НПА, локальные документы по охране труда и безопасности работ, которые относятся к определенному рабочему процессу.** Например, если нет инструкции по охране труда для какого-либо вида работ, то это риск — «опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций».
- **Результаты специальной оценки условий труда** – позволят определить вредные факторы, которые влияют на работника.
- **Техническая документация на оборудование и технологическая документация на процессы.** В ней обычно прописывают потенциальные риски при работе с оборудованием.
- **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** 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.
- **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 и промышленной безопасности.** Позволят выявить, в каких сферах в организации были нарушения и каким рискам подвергались работники, и уделить этим сферам повышенное внимание.

5. Методика идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

Для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков комиссия определяет перечень рабочих мест. Рабочие места выбираются таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, существующих в данном структурном подразделении.

Из рабочих мест с идентичным характером выполняемых работ и аналогичными условиями труда выбирается одно-два рабочих места.

В обязательном порядке проводится идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков для тех работников, которые имеют непостоянныe рабочие места, а также нарушителей трудовой дисциплины.

В ходе идентификации рассматриваются только те опасности, которые могут реально привести к получению травм, ухудшению здоровья работников или к смертельному исходу.

Ежегодно руководитель организации утверждает перечень идентифицированных опасностей в организации.

При определении границ оцениваемого рабочего места комиссия устанавливает территорию, входящую в рабочее пространство и остающуюся за его пределами.

Граница определяется таким образом, чтобы рабочее место и прилегающее пространство можно было наблюдать с одной точки или на малой площади. Комиссия определяет также примыкающие к рабочему месту маршруты движения и возможности для эвакуации и оказания первой помощи пострадавшему.

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

- трудовой процесс;
- содержание рабочего места;
- безопасность труда при работе на оборудовании;
- факторы окружающей среды на рабочем месте;
- эргономические факторы;
- проходы и проезды;
- возможности для эвакуации и оказания первой помощи пострадавшему.

При идентификации опасностей необходимо рассматривать не только опасности и профессиональные риски от деятельности, выполняемой работниками, но и опасности и профессиональные риски, возникающие от деятельности подрядчиков и посетителей.

Все выявленные опасности рабочая группа вносит в карту идентифицированных опасностей и оценки рисков на рабочем месте (далее - Карта). Форма карты представлена в **приложение 2**.

Оригиналы карт хранятся у ответственного за охрану труда в организации.

Общий перечень опасностей содержится в реестре опасностей и мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками (приложение 3).

6. Оценка профессиональных рисков

Риск определяют как сочетание вероятности причинения ущерба и тяжести ущерба. Оценку уровней 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.

Оценивать подлежат не только существующие риски, но и возможные риски при вводе в эксплуатацию новых зданий, оборудования, внедрении новых процессов и рабочих мест.

Оценка уровня профессиональных рисков проходит по количественному анализу:

$$R=B \cdot Ps \cdot Pv, \text{ где}$$

R – риск, балл. Определение категории риска осуществляется в соответствии с **таблицей 2**.

B - вероятность возникновения опасности, балл. Балл вероятности определяется в соответствии с **таблицей 1**.

Pс – последствия, оценка серьезности последствий воздействия опасности, балл. Балл серьезности последствий воздействия опасности определяется в соответствии с **таблицей 1**.

Pв – подверженность, степень воздействия события (продолжительность воздействия) в объект оценки риска, балл. Балл серьезности последствий воздействия опасности определяется в соответствии с **таблицей 1**.

Таблица 1. Оценка вероятности возникновения опасности

Вероятность (В)		Подверженность (Пв)		Последствия (Пс)	
Баллы	Прогноз вероятности НС	Баллы	Характер воздействия опасности	Баллы	Описания возможной тяжести последствий
0,1	Фактически невозможна	0,5	Очень редко (до 1 раза в год)	1	Микротравма
0,2	Почти невозможна				
0,5	Можно представить, но невероятно	1	Редко (не чаще 1 раза в месяц)	3	Несчастные случаи с легкими исходом, оформление листа временной нетрудоспособности
1	Невероятно	2	Иногда (не чаще 1-3 раз в месяц)	7	Несчастные случаи с тяжелым исходом, оформление листа временной нетрудоспособности. Установление групп инвалидности
3	Нехарактерно, но возможно	3	До 1-2 раза в неделю	15	Групповые несчастные случаи с тяжелым исходом
6	Очень вероятно	6	Ежедневно в течение рабочего дня	40	Гибель людей, разрушения зданий и сооружений
10	Скорее всего произойдет	10	Постоянно в течение смены	100	Чрезвычайная ситуация с большим числом жертв

Таблица 2. Категория риска

Значимость риска и приоритетность мероприятий по его снижению		
Оценка риска, баллы (R)	Значимость риска	Приоритет мероприятий по снижению риска
0-70	Низкий риск	Специальных мер не требуется. Следует контролировать уровень опасности
71-250	Средний риск	Необходимо запланировать и выполнить мероприятия по снижению риска
251-400	Высокий риск	Необходимо принятие экстренных мер по снижению риска
Более 400	Сверхвысокий риск	Необходимо прекратить деятельность по устранения опасности или снижения риска

Результаты оценки рисков комиссия переносит в карту идентификации опасностей и оценки рисков.

7. Управления профессиональными рисками

Мероприятия по управлению рисками разрабатываются в зависимости от категорий риска, таблица 3.

При выборе средств управления профессиональными рисками или в случае планирования изменений существующих средств управления рассматриваются возможности снижения профессиональных рисков в соответствии со следующей иерархией:

- устранение риска или минимизация риска;
- проведение повторной оценки риска;
- наблюдение.

Таблица 3. Срочность мероприятий по профилактике риска

Категория риска	Срочность мероприятий по профилактике профессионального риска
Низкий риск	Риск считается допустимым. Не требуются дополнительные действия. Необходимо поддержание средств управления риском в рабочем состоянии.
Средний риск	Действиям по дальнейшему снижению этого риска даётся низкий приоритет. Работодателю необходимо провести мероприятия, которые позволяют убедиться, что средства управления риском поддерживаются в рабочем состоянии.
Высокий риск	Необходимо планировать мероприятия по снижению риска и определять сроки выполнения данных мероприятий. Мероприятия по снижению риска должны быть выполнены в установленные сроки. Возможно, должны быть выделены значительные ресурсы на дополнительные меры управления риском. Если снижение риска невозможно, работа должна быть приостановлена.

8. Информирование работников об оценке уровня профессионального риска

Для обеспечения эффективной работы по идентификации опасностей и оценки профессиональными рисками, а также использования процессов обмена информацией и консультаций, руководитель организации обеспечивает:

- обмен информацией и консультирование в отношении рисков для безопасных условий труда и здоровья между различными уровнями, а также с работниками сторонних организаций;
- документирование соответствующих обращений внешних заинтересованных сторон, а также ответа на них.

Ответственный исполнитель за информирования работников организации и работников сторонних организаций, посетителей, о своих требованиях в области обеспечения безопасных условий труда является специалист по охране труда.

В отношении работников сторонних организаций обмен информацией включает:

- 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.

Информирование работников о профессиональных рисках, а также о фактических и возможных последствиях их для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется:

- при обучении работников по охране труда различных уровней путем рассмотрения соответствующих карт идентификации опасностей;
- при проведении всех видов инструктажей по охране труда;
- при информировании о произошедших несчастных случаях.

Приложение 1

Политика и цели в области управления профессиональными рисками

Основной целью оценки и управления профессиональными рисками является обеспечение безопасности и сохранение здоровья работника в процессе трудовой деятельности.

Целями МБДОУ детский сад № 18 «Лучик», в системе управления профессиональными рисками 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.

(должность)

(подпись)

(Фамилия, Инициалы)

(дата)

Приложение 2

На двух листах

Форма карты идентифицированных опасностей и оценки рисков на рабочем месте

КАРТА ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

Номер карты: _____

Дата оформления: _____

Наименование структурного подразделения: _____

Наименование рабочего места (группы рабочих мест): _____

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

Вероятность (B)		Подверженность (Пв)		Последствия (Пс)	
Баллы	Прогноз вероятности НС	Баллы	Характер воздействия опасности	Баллы	Описания возможной 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 легкими исходом, оформление листа временной нетрудоспособности
1	Невероятно	2	Иногда (не чаще 1-3 раз в месяц)	7	Несчастные случаи с тяжелым исходом, оформление листа временной нетрудоспособности. Установление групп инвалидности
3	Некарактерно, но возможно	3	До 1-2 раза в неделю	15	Групповые несчастные случаи с тяжелым исходом
6	Очень вероятно	6	Ежедневно в течение рабочего дня	40	Гибель людей, разрушения зданий и сооружений
10	Скорее всего произойдет	10	Постоянно в течение смены	100	Чрезвычайная ситуация с большим числом жертв

Значимость риска и приоритетность мероприятий по его снижению

Оценка риска, баллы (R)	Значимость риска	Приоритет мероприятий по снижению риска
0-70	Низкий риск	Специальных мер не требуется. Следует контролировать уровень опасности
71-250	Средний риск	Необходимо запланировать и выполнить мероприятия по снижению риска
251-400	Высокий риск	Необходимо принятие экстренных мер по снижению риска
Более 400	Сверхвысокий риск	Необходимо прекратить деятельность до устранения опасности или снижения риска

Объект оценки (рабочая зона/помещений/ трудовых функций и т.д.)	Наименование идентифициро ванных опасностей	Опасное событие	Мероприятия по управлению рискаами	B	Pв	Pс	R=B·Pс·Pв	Значимость риска
---	--	--------------------	---	---	----	----	-----------	------------------

Председатель комиссии по проведению оценке профессиональных рисков:

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (Фамилия, Инициалы) _____ (дата)

Заместитель председателя по проведению оценке профессиональных рисков:

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (Фамилия, Инициалы) _____ (дата)

Члены комиссии по проведению оценке профессиональных рисков:

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (Фамилия, Инициалы) _____ (дата)

Эксперт по оценке профессиональных рисков:

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (Фамилия, Инициалы) _____ (дата)

Приложение 3

Образец реестра опасностей и мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками

N	Наименование опасностей	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков	Срок исполнения	Ответственные исполнители
---	-------------------------	-----------------	--	-----------------	---------------------------

Лист ознакомления с документом

Положение о системе управления профессиональными рисками