

**Муниципальное дошкольное образовательное бюджетное учреждение центр развития ребенка детский сад № 63 муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заведующий МДОБУ центра развития ребенка - детского сада № 63**

**Н.Н. Глоян**

**«16» ноября 2022 г.**

**Введено в действие приказом №260-п от 16.11.2022г.**



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ  
МДОБУ центр развития ребенка — детский сад № 63**

## **1. Назначение.**

1.1. Целью настоящего положения является установление единого порядка идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, а именно:

- идентификация (выявление) опасностей на рабочих местах, связанных с выполняемыми работами;
- определение опасных последствий и вероятности воздействия идентифицированных опасностей;
- определение мероприятий по снижению уровней рисков идентифицированных опасностей до малого риска (приемлемого).

## **2. Область применения.**

2.1. Настоящее положение распространяется на все структурные подразделения МДОБУ центр развития ребенка — детский сад № 63

## **3. Термины, определения и принятые сокращения.**

3.1. В положении используются следующие термины, определения:

- авария - опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению или повреждению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного процесса, а также к нанесению ущерба имуществу организации или окружающей природной среде;
- вероятность риска – характеристика возможности наступления нежелательного события при взаимодействии источника опасности и человека;
- вид работ – часть производственного процесса, единый блок выполнения какой-либо работы или обслуживания единицы оборудования;
- производственная операция – отдельная часть вида работ, выполняемая на одном рабочем месте, одним работником или бригадой, одними и теми же средствами труда;
- защитная мера - мера, используемая для уменьшения риска;
- идентификация опасности - процесс распознавания существования опасности и определения её характеристик;
- инцидент - событие(я), связанное(ые) с работой, в результате которого(ых) произошла или может произойти травма или ухудшение здоровья;
- несчастный случай - инцидент, приведший к травме, ухудшению здоровья или к летальному исходу для человека;
- источник опасности - образующиеся на рабочем месте или возникающие в процессе выполнения работы факторы, которые могут привести к травме или нанесению ущерба;
- корректирующая мера - мероприятие, предпринятое для устранения причин обнаруженного несоответствия или другой нежелательной ситуации;
- опасность - источник, ситуация или действие, которые потенциально могут нанести вред человеку или привести к ухудшению здоровья или сочетание перечисленного;
- опасная зона - пространство, в котором возможно воздействие на работающего опасного и (или) вредного производственных факторов;
- опасный производственный фактор - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме; фактор среды или трудового процесса, который может быть причиной острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти;
- последствие - результат события;
- профессиональное заболевание - хроническое или острое заболевание, являющееся результатом воздействия вредного производственного фактора и повлекшее временную или стойкую утрату профессиональной трудоспособности;
- рабочее место - любое физическое местоположение, в котором выполняется профессиональная деятельность под контролем организации;
- риск - сочетание вероятности возникновения опасного события или воздействия и тяжести травмы или ухудшения здоровья, которые могут быть вызваны таким событием или воздействием;

- приемлемый уровень риска - риск, уменьшенный до уровня, который организация может допустить, учитывая свои законодательные обязательства и собственную политику в области профессионального здоровья и безопасности;
  - остаточный риск - риск, остающийся после предпринятых защитных мер;
  - снижение риска - действия, предпринятые для уменьшения вероятности, негативных последствий или того и другого вместе, связанных с риском;
  - тяжесть риска – степень вреда, который может быть причинён здоровью человека при взаимодействии с источником опасности;
  - управление риском - мониторинг, переоценка риска и действия, направленные на устранение обнаруженных в ходе мониторинга несоответствий;
  - условия труда - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника;
  - профессиональный риск – это 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 РФ, другими федеральными законами;
  - управление профессиональными рисками – это комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.
- 3.2. В положении применяются следующие принятые сокращения:

СИЗ – средства индивидуальной защиты;  
 СОУТ – специальная оценка условий труда;  
 СУОТ – система управления охраной труда.

#### **4. Общие положения.**

4.1. Положение по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков (далее – Положение) устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками в МДОБУ центр развития ребенка — детский сад № 63 (далее – «Работодатель»).

4.2. Целью управления профессиональными рисками является обеспечение безопасности и сохранение здоровья работника в процессе трудовой деятельности. Оценка и управление профессиональными рисками является составной частью системы управления охраной труда Работодателя, направленной на формирование и поддержание профилактических мероприятий по оптимизации опасностей и рисков, в том числе по предупреждению аварий, травматизма и профессиональных заболеваний.

4.3. Для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах в организации формируется и утверждается приказом комиссия. В состав комиссии включаются руководители, специалисты структурных подразделений, работники рабочих профессий, специалист по охране труда.

4.4. Руководитель МДОБУ центр развития ребенка — детский сад № 63 осуществляет координацию деятельности по организации и проведению идентификации опасностей, оценки профессиональных рисков, документирования результатов оценки рисков и последующей разработки мероприятий.

4.5. Для полноты оценки профессиональных рисков к работе могут быть привлечены подрядные организации или специалисты, обладающие достаточным опытом и компетенцией для выполнения данной работы.

4.6. Оценка профессиональных рисков должна быть проведена по всем должностям и профессиям согласно штатного расписания.

Оценка профессиональных рисков должна быть проведена на всех рабочих местах, где могут находиться работники при выполнении ими поручаемой работы.

При оценке профессиональных рисков на рабочих местах должны учитываться все выполняемые виды работ: оперативное и техническое обслуживание каждой единицы оборудования, пуск, эксплуатация, ремонт, аварийные ситуации.

При оценке профессиональных рисков учитываются все помещения (кабинеты, мастерские, производственные и складские помещения, помещения для отдыха и питания, гардеробные и т.д.), а также территория организации, где могут находиться работники в течение смены.

4.7. Работа по оценке профессиональных рисков должна проводиться систематически.

4.8. Оценка профессиональных рисков проводится в следующих случаях:

- если ранее такая оценка не проводилась;
- перед проведением новых видов работ;
- перед введением в эксплуатацию нового оборудования или применением новых материалов и технологий;
- после несчастного случая, по решению комиссии;
- по результатам медицинского осмотра;
- при изменении требований законодательных нормативных документов.

4.9. Руководители структурных подразделений осуществляют информирование работников о результатах оценки профессиональных рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью.

## 5. Идентификация опасностей.

5.1. Цель идентификации – выявить все опасности (Приложение 4), исходящие от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, оборудования и инструмента, которые применяются в технологическом процессе.

5.2. На первоначальном этапе комиссия изучает исходные данные для идентификации опасностей, которыми могут являться:

- требования внутренних нормативных документов (инструкции по охране труда, инструкции по эксплуатации оборудования, должностные инструкции, инструкции, положения и стандарты по организации работ, технологические схемы, технологические карты и др.);
- материалы специальной оценки условий труда;
- материалы расследования несчастных случаев, инцидентов, загораний, ДТП;
- записи о ранее имевших место травмах;
- результаты аудитов, проверок (внешних и внутренних);
- характеристики используемых опасных материалов (сырье, химикаты, материалы, отходы);
- результаты проведения медицинских осмотров;
- законодательные и иные нормативные требования;

5.3. Работы по идентификации опасностей осуществляются с привлечением работников.

5.4. Комиссия проводит обследование рабочих мест. Обследование комиссией рабочих мест 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.

5.5. При обследовании рабочих мест комиссией выявляются опасности связанные с:

- характеристиками, которыми обладают сырье и материалы, оборудование, инструменты и приспособления, технологические процессы, здания и сооружения;
- невыполнением и нарушением требований безопасности и охраны труда, установленных законодательными и иными нормативными правовыми актами, локальными нормативными актами и другими внутренними документами.

5.6. При обследовании рабочих мест учитываются редко выполняемые работы (уборка территории, внеплановая остановка оборудования, критические погодные условия и т.п.), в том числе действия персонала в аварийных ситуациях (авария, пожар, взрыв, отключение электроэнергии и др.).

5.7. Присутствие и участие работников при обследовании рабочих мест обеспечивает руководитель данного структурного подразделения (руководитель работ).

5.8. Комиссия формирует Реестр опасностей в области охраны труда. (Приложение 1).

5.9. Информация о технологическом 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.

5.10. При выявлении опасностей учитываются несоответствия и нарушения, выявленные при проведении проверок функционирования СУОТ в структурном подразделении.

## 6. Оценка риска.

6.1. После проведения идентификации опасностей комиссия проводит оценку профессиональных рисков.

6.2. Задача данного этапа оценки рисков – проведение 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.

6.3. Для оценки уровня профессиональных рисков применен матричный метод 3x3.

6.4. Расчет риска матричным методом 3x3 Европейского комитета по охране труда производится для каждого опасного события по критериям вероятности (таблица 2) и степени тяжести возможных последствий (таблица 1).

Таблица 1 – Критерии определения тяжести последствий:

Уровень тяжести	Последствия
Умеренный вред	Несчастные случаи (микротравмы) и заболевания, не вызывающие длительных последствий (такие как небольшие порезы, раздражения слизистой оболочки глаз, головные боли и т. д.).
Средний вред	Несчастные случаи и заболевания, вызывающие умеренные, но длительные и периодически возникающие расстройства здоровья (такие как раны, простые переломы, ожоги второй степени на ограниченных участках кожи, кожные аллергии и т. д.).
Тяжелый вред	Несчастные случаи и заболевания, вызывающие тяжелые и постоянные нарушения здоровья и/или смерть (ампутация, сложные переломы, ведущие к потере трудоспособности, рак, ожоги второй или третьей степени на больших участках кожи, и т. д.).

Таблица 2 – Критерии определения вероятности:

Вероятность события	Критерии вероятности
Маловероятно	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, не должны возникнуть за все время профессиональной деятельности работника
Вероятно	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают лишь в определенные периоды профессиональной деятельности работника
Высокая вероятность	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают постоянно в течение всей профессиональной деятельности работника

По матрице оценки уровня рисков (таблица 3) оценивают уровни рисков по каждой из идентифицированных опасностей:

Таблица 3 – Матрица оценки уровня рисков:

Вероятность	Последствия		
	Умеренный вред	Средний вред	Тяжелый вред
Маловероятно	Малозначимый риск	Малый риск	Умеренный риск
Вероятно	Малый риск	Умеренный риск	Значительный риск
Высокая вероятность	Умеренный риск	Значительный риск	Недопустимый риск

### 6.5. Воздействие на риск

Величина риска определяет, какие действия по управлению риском необходимо предпринять для снижения или исключения риска по таблице:

Уровень риска	Действия по управлению риском
Малозначимый риск	Специальных мероприятий не требуется. Риск необходимо контролировать.
Малый риск	Мероприятия не обязательны, но желательны.
Умеренный риск	Мероприятия для уменьшения риска необходимы, но их проведение необходимо спланировать и провести по графику.
Значительный риск	Мероприятия по снижению уровня риска обязательны и их проведение необходимо начать срочно.

Недопустимый риск	Мероприятия по снижению уровня риска обязательны и их проведение необходимо начать незамедлительно. Работа в условиях риска должна быть прекращена, и её возобновление можно начинать только после принятия мер по снижению уровня риска.
-------------------	---

6.6. В каждом конкретном случае определяется, каким образом то или иное нарушение требований охраны труда может привести к производственной травме или профессиональному заболеванию. Рассматриваются все стадии работ: от процесса подготовки до стадий их выполнения и завершения.

При оценке последствий желательно выбирать наиболее худший случай – это позволяет более точно оценить риски.

6.7. На каждую профессию оформляется «Карта оценки рисков в области охраны труда» (Приложение 2) с присвоением ей порядкового номера согласно «Протокола заседания комиссии по управлению рисками в области охраны труда».

## 7. Разработка мер по исключению, снижению уровней рисков.

7.1. С учетом оцененных уровней риска, финансовых и организационных возможностей в организации разрабатываются «Меры управления/контроля профессиональных рисков» (Приложение 3).

7.2. Управлению подлежат все оцененные риски вне зависимости от их уровня.

7.3. При оценке риска определяются существующие меры управления, такие, например, как:

- средства коллективной защиты – ограждение машин, блокировки, сигнализация, предупредительные сигналы;
- 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 ОТ и т.д.;
- организационные меры – замена оборудования, машин и механизмов, модернизация существующего оборудования, машин и механизмов и т.д.;
- средства индивидуальной защиты.

7.4. После того, как рекомендованные мероприятия по устранению или снижению уровней риска будут внедрены, следует снова оценить уровень рисков, чтобы определить эффективность проведенных мероприятий, необходимости разработке дополнительных корректирующих мер.

7.4.1. В результате предпринятых действий и мер управления уровень риска должен быть снижен до малого риска. Если уровень риска остается выше малого, следует разработать новые мероприятия по его снижению и провести повторную оценку. Если и после этого уровень риска остается выше малого риска, то необходимо принципиально пересмотреть метод выполнения работ.

7.4.2. Для оценки вероятности остаточного риска следует повторить оценку вероятности с учетом всех действующих и плановых профилактических мероприятий.

7.4.3. Для оценки уровня тяжести остаточного риска следует повторить оценку степени тяжести с учетом всех действующих и плановых мероприятий по снижению риска.

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

7.6. Все риски после их оценки подлежат управлению с учетом приоритетов применяемых мер, в качестве которых используют:

- исключение опасной работы;
- замену опасной работы;
- технические методы ограничения воздействия опасностей на работников;
- организационные методы ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- средства коллективной и индивидуальной защиты;
- страхование профессионального риска.

7.7. Необходимо использовать превентивные 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.

7.8. Для эффективного выполнения мероприятий по управлению профессиональными рисками, необходимо использовать, как правило, сочетание различных мер, и не полагаться на одну единственную меру.

7.9. Эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

## 8. Литература.

8.1. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ "Трудовой кодекс Российской Федерации".

8.2. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда". (Зарегистрирован 14.12.2021 № 66318).

8.3. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.01.2022 N 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».

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

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

Разработал:

Специалист по охране труда, председатель ПК  
Буракова О.С.

(должность, Ф.И.О.)



(подпись)