проект

**Об утверждении Положения об управлении профессиональными рисками**

В целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации и Приказа Минтруда России от 19.08.2016 № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда»:

1. Утвердить и ввести в действие с даты подписания настоящего распоряжения Положение об управлении профессиональными рисками в аппарате Совета депутатов муниципального округа Марьино (Приложение № 1).

2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на главу муниципального округа Марьино Сотскова В.С.

**Глава муниципального округа Марьино В.С. Сотсков**

Приложение № 1

к распоряжению аппарата

СД МО Марьино

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Положение**

**об управлении профессиональными рисками**

**в аппарате совета депутатов муниципального округа Марьино**

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Термины и определения

2. Область применения

3. Цели процедуры

4. Общие положения

5. Обязанности и требования к реализации процесса управления рисками

6. Выполнение оценки рисков

7. Цели по повышению эффективности управления рисками

8. Анализ и непрерывное совершенствование

9. Ведение отчетности

10. Использование результатов

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1. Форма сводного реестра по оценке рисков

Приложение 2. Примерный перечень возможных опасностей для работника

Приложение 3. Форма Акта анализа эффективности управления рисками в в 20\_\_ году

Приложение 4. Форма Карты оценки профессионального риска

1. **ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**
   1. Опасность: Фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья. В зависимости от количественной характеристики и продолжительности действия отдельных факторов рабочей среды они могут стать опасными.
   2. Опасная ситуация: при опасной ситуации на работника воздействует один или более факторов опасности.
   3. Подверженность опасности: подверженность опасности подразумевает, что работник попадает в зону действия опасности и становится подверженным ее воздействиям.
   4. Риск – это сочетание вероятности вреда, причиняемого опасностью, и возможной величиной этого вреда. Риск является мерой опасности.
   5. Безопасность: Определяет уверенность в том, что существующие опасности не причинят вреда. Рабочее место можно считать безопасным, если возникающие на нем риски заранее выявлены и оценены, а присвоенный уровень риска находится в интервале «Незначительный» - «Низкий».
   6. Оценка профессиональных рисков (далее также – «оценка рисков»): Оценка рисков состоит во всеобъемлющем и систематическом выявлении опасностей и определении величины рисков. Общей целью оценки рисков является повышение уровня безопасности труда.
   7. Управление рисками: Управление рисками представляет собой систематическую работу по недопущению ухудшения условий труда на рабочем месте и обеспечению хорошего самочувствия персонала. Управление рисками включает все меры, предпринимаемые для снижения и ликвидации рисков.
2. **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**
   1. Настоящая Процедура устанавливает порядок выявления опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером деятельности Аппарата совета депутатов муниципального округа Марьино (далее – Аппарат), требованиями законодательства РФ, Политики Аппарата в области охраны труда и обеспечения безопасности. Процедура определяет порядок оценки, регулирования и контроля профессиональных рисков.
3. **ЦЕЛИ ПРОЦЕДУРЫ**
   1. Повышение уровня защиты работников от профессиональных рисков в процессе их трудовой деятельности является одним из важных направлений деятельности Аппарата, а сокращение производственных травм и профессиональных заболеваний остается одной из приоритетных задач всех уровней управления охраной труда в Аппарате.
   2. Аппарат учитывает возможные последствия и риски в области охраны труда, обеспечения безопасности, сохранения жизни и здоровья людей.
   3. Управление изменениями осуществляется с целью выявления и снижения потенциальных рисков в области охраны труда, обеспечения безопасности, сохранения жизни и здоровья людей, а также обеспечения безопасной и эффективной эксплуатации эксплуатируемых помещений и оборудования.
   4. Цель Процедуры - формирование единого реестра оцененных рисков, а также минимальных требований и обязательств, позволяющих решать следующие задачи:

* Выявление рисков в области охраны здоровья и охраны труда;
* Оценка и определение приоритетности рисков;
* Разработка соответствующих корректирующих мероприятий с целью снижения высоких рисков.
* Эффективный анализ профессиональных рисков и управление ими обеспечивают следующее:
* Здоровье и безопасность сотрудников и третьих лиц;
* Снижение расходов на простои, и бесперебойное поддержание бизнес-процессов;
* Отсутствие дополнительных затрат по нетрудоспособности и реабилитации пострадавших сотрудников и третьих лиц;
* Отсутствие репутационных рисков и судебных издержек.

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
   1. Под оценкой профессиональных рисков подразумевается выявление возникающих в процессе труда или нахождения на территории Аппарата опасностей, определение их величины и значимости возникающих рисков. Оценка рисков является наиболее эффективным превентивным мероприятием.
   2. При оценке рисков учитываются не только неблагоприятные события и несчастные случаи, происшедшие ранее, но и опасности, пока не вызвавшие неблагоприятных последствий. Таким образом, оценка рисков позволяет выявить опасности, свойственные данной работе/ местонахождению прежде, чем они вызовут несчастный случай или причинят иной вред работнику или посетителям.
   3. Оценка рисков является непрерывным и систематическим процессом. Она проводится поэтапно, с учетом ранее выявленных опасностей. Основой для оценки рисков служит выявление опасностей, возникших во время работы. Если эти опасности нельзя полностью устранить, следует оценить их риск для здоровья и безопасности работников.
   4. На основе оценки можно принять обоснованные решения по повышению безопасности.
   5. Чтобы оценка рисков действительно приводила к повышению безопасности труда на практике, необходимо на основе полученных данных определить приоритеты повышения безопасности труда. Самыми эффективными мерами являются меры по полной ликвидации наиболее выраженных опасностей. Предполагаемые меры должны быть конкретными и выполнимыми. Постоянство оценки рисков предполагает также оценку эффективности внедренных мероприятий, постоянное наблюдение за рисками и взаимодействие с работниками и посетителями, подверженными рискам.
2. **ОБЯЗАННОСТИ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ**
   1. **Распределение должностных функций**
      1. Должностные функции и обязанности персонала, участвующего в процессе управления рисками в области охраны труда, обеспечения безопасности, сохранения жизни и здоровья людей распределены в Аппарате следующим образом:

**Глава муниципального округа**

* Обеспечивает лидерство и поддержку внедрения Процедуры в области оценки рисков;
* Обеспечивает выделение необходимых ресурсов для выполнения оценки рисков;
* Принимает соответствующие меры в связи с ключевыми выводами оценки рисков при участии представителей службы охраны труда;
* Формирует распоряжением/приказом по организации группы по проведению оценки рисков.
* Утверждает корректирующие мероприятия в части графика и ответственных за выполнение;
* При необходимости организует встречи групп по оценке рисков для обсуждения выявленных рисков и корректирующих мероприятий.

**Работники Аппарата**

* Ознакамливаются с порядком проведения оценки профессиональных рисков и алгоритмом ее проведения по утвержденной Процедуре;
* Определяют, кто из работников подконтрольного подразделения на каком этапе будет привлечен к процессу проведения оценки рисков, и обеспечивают их участие в проведении оценки рисков;
* Обеспечивают ознакомление привлеченных к оценке рисков работников подразделения с Процедурой;
* Участвуют в проведении оценки рисков, если включены в состав групп по оценке рисков.

**Назначенные за реализацию корректирующих мероприятий ответственные**

* Участвуют в рассмотрении предложенных корректирующих мероприятий, инициируют в рамках своей ответственности предложения и корректировки;
* Своевременно исполняют корректирующие мероприятия, обновляют информацию о статусе выполнения мероприятий в Плане корректирующий действий по снижению уровня рисков.

**Назначенный ответственный по охране труда**

* Контролирует проведение ознакомления задействованных в проведении оценки рисков сотрудников с настоящей Процедурой;
* Участвует в непосредственной оценке рисков;
* Контролирует разработку и внедрение корректирующих мероприятий для управления рисками;
* Предоставляет отчетность по ключевым выводам главе муниципального округа Марьино;
* Контролирует пересмотр процесса управления рисками.
  1. **Организация группы по оценке рисков**
     1. Оценка рисков является комплексной задачей, поэтому ее следует выполнять силами коллектива работников.
     2. Оценка рисков проводится организованными группами по оценке рисков из 3-5 человек из числа линейных руководителей, специалистов в области охраны труда, специалистов по кадрам и работников. Работники информируют руководителей о рисках, выявленных в ходе текущей деятельности, или фактах, свидетельствующих о наступлении небезопасных событий. Для обеспечения организации действий группы по оценке рисков выбираются руководители групп, которые действуют как контактные лица в оценке рисков и осуществляют связь с руководством и работниками Аппарата.
     3. Задачей руководителя группы по оценке рисков является сбор группы по оценке рисков, определение требуемых методов и принадлежностей для оценки, выявление необходимости обучения для членов группы и организация этого обучения. Обучение заключается в ознакомлении с локальными нормативными актами Аппарата, посвященными оценке рисков, включая ознакомление с настоящей Процедурой и практический этап обучения.
     4. Задачей всей группы по оценке рисков является планирование и организация оценки, подведение итогов по результатам оценки.
     5. Группы по оценке рисков должны быть утверждены распоряжением/приказом уполномоченного лица.
  2. **Процесс управления рисками**
     1. Группа по оценке рисков разрабатывает и реализовывает процесс управления рисками, включающий следующие шаги:
* **Идентифицировать и задокументировать опасности.**
* **Определить приоритетность** рисков с использованием определенных критериев.
* **Контролировать риски** путем определения и внедрения мер управления каждым типом рисков.
* **Установить задачи по улучшению результативности** для снижения или устранения рисков с высоким приоритетом.
* **Анализировать и отслеживать** внедрение запланированных мер управления, что позволит убедиться в проведении оценки рисков надлежащим образом и эффективности существующих механизмов контроля.



Рис.1 Этапы процесса управления рисками

1. **ВЫПОЛНЕНИЕ ОЦЕНКИ РИСКОВ**

Группа по оценке рисков должна выявить, оценить и зафиксировать опасности и риски в реестре (матрице) по форме Приложения № 1.

Оценку рисков необходимо проводить по каждому подразделению отдельно.

* 1. **Выявление опасностей**
     1. Группа по оценке рисков должна определить опасности, связанные с сохранностью здоровья и охраной труда и возникающие в результате операционной деятельности, действий сотрудников и оказания услуг.
     2. Выявление опасностей должно проводиться не реже одного раза в год, и реестры должны регулярно обновляться с учетом новых и измененных производственных операций.
     3. Необходимо учитывать ранее выявленные опасности, а также такие факторы опасности, которые могут причинить вред в силу личных особенностей работников и факторов трудовой деятельности. Примерный перечень опасностей приведен в Приложении № 2.
     4. Выявление опасностей является начальным и самым важным этапом оценки рисков, учитывающим недостатки в охране труда, которые могут причинить вред здоровью и безопасности людей. На этом этапе необходимо найти ответы на следующие вопросы:
* Какие опасности сопутствуют работе?
* Что является причинами опасности?
* Где проявляется опасность?
* Кто подвержен опасности?
* В каких ситуациях работники и/или другие лица могут подвергнуться опасности?
  + 1. Группа обязана определять опасности в области профессиональных рисков, выполнив комплексную проверку в Аппарате, включая следующее:
* Хозяйственная деятельность, товары и услуги, которые могут оказывать воздействие на здоровье человека, их безопасность, включая работы, выполняемые подрядчиками на территории Аппарата или от его имени;
* Регулярная или плановая ежедневная деятельность, периодические работы, специальные (внерегламентные), но планируемые действия, а также возможные аварийные ситуации;
* Рабочее место, производственные объекты, здания, оборудование и системы обеспечения работ;
* Изменения в операционной деятельности, включая проектирование либо внедрение новых процессов, нового или модернизированного оборудования и процедур, а также организационные изменения;
* Применимое законодательство и нормативно-правовые акты, имеющие отношение к выявленным рискам, а также внедрению и реализации механизмов управления;
* Консультация с сотрудниками и ключевыми заинтересованными лицами;
* Анализ рабочих материалов и схем технологических процессов, включая мероприятия, осуществляемые за пределами объекта;
* Результаты наблюдений, проверок и аудитов в области охраны труда;
* Анализ безопасности рабочих мест и существующих опасностей;
* Отчеты о происшествиях;
* План аварийной готовности и реагирования;
* Механическая целостность (неполадки в работе оборудования).
  + 1. Необходимо учитывать опасные ситуации, возникающие как при обычном ходе рабочего процесса, так и в исключительных и редких ситуациях. Исключительными ситуациями можно считать, например:
* Сверхурочные работы и ночные смены;
* Изменения в трудовом процессе и ремонты;
* Уборка, ремонт и обслуживание оборудования во время работы.
  + 1. Кроме собственно опасностей необходимо выявить лиц, подвергающихся опасностям. Подверженными опасности будут работающие лица, а также все посторонние лица, на которых может по разным причинам воздействовать опасность. Таковыми, подвергающимися опасности лицами, могут быть, например, случайно проходящие мимо люди (уборщики, ремонтный и обслуживающий персонал, клиенты и пр.).
    2. Факторы опасности можно распознать, делая контрольный обход рабочего места, скрупулезно выявляя все проделанные операции и действия, наблюдая за ходом работы и опрашивая работников. Во время записи факторов опасности следует фиксировать также все уточнения, касающиеся этого вопроса, комментарии и вопросы. Такие записи облегчают дальнейшую работу. Помимо анкет для распознавания опасностей можно использовать зарисовки, фотографии, видеосъемку,- они также помогают заметить возникающие в процессе труда опасности.
  1. **Документирование**
     1. Группа должна зафиксировать выявленные опасности и описать их в реестре по оценке рисков (Приложение 1).
     2. Общий реестр, доступный для редактирования, будет сохранен в электронной базе документов по охране труда на корпоративном портале.
     3. Группа должна внести наиболее полные сведения обо всех выявленных опасностях для последующей оценки, классификации и управления рисками. Например, группе следует указать объект, на котором была обнаружена такая опасность, конкретные рабочие области и рабочее состояние, связанные с опасностью.
  2. **Определение величины риска**
     1. После выявления опасностей, группа по оценке рисков должна оценить каждую из опасностей, чтобы определить уровень риска (приоритетность).
     2. Риск является сочетанием вероятности и возможной величины вреда, причиняемого опасностью. Цель определения величины риска состоит в установлении его степени и расстановке факторов опасности в порядке их величины. Определяя величину риска, можно выделить из группы наиболее важные вопросы или наибольшие риски с точки зрения безопасности. Это позволит впоследствии эффективно сосредоточиться на наиболее проблемных вопросах.
     3. Группа по оценке рисков должна использовать метод, указанный в данной   
        Процедуре – методологию балльной оценки риска 5х5.
     4. Выбранный метод позволяет обработать следующие критерии риска:
* Оценка тяжести возможных последствий (для работников, их здоровья и безопасности). Степень тяжести зависит от масштаба последствий в случае наступления риска;
* Оценка вероятности наступления события (риска или происшествия). Степень вероятности подразумевает учет периодичности события и вероятности последствий такого события.

**МАТРИЦА 5х5** = Вероятность x Тяжесть

Вероятность и Тяжесть оцениваются по пятибалльной шкале. Применяя матрицу (таблица 1) можно получить оценку риска для заданных уровней Вероятности и Тяжести.

Таблица 1. Стандартная методология 5х5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Тяжесть | | | | | |
| Вероятность |  | 1  Незначительный | 2  Низкий | 3  Средний | 4  Высокий | 5  Экстремальный |
| 5  Экстремальный | **5** | **10** | **15** | **20** | **25** |
| 4  Высокий | **4** | **8** | **12** | **16** | **20** |
| 3  Средний | **3** | **6** | **9** | **12** | **15** |
| 2  Низкий | **2** | **4** | **6** | **8** | **10** |
| 1  Незначительный | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |

Величина риска:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Незначительный (1-2) |  | Низкий (3-4) |  | Средний (5-10) |  | Высокий (11-19) |  | Экстремальный (20-25) |

* 1. **Оценка тяжести – с точки зрения ущерба здоровью**
     1. Используйте эту таблицу для определения тяжести ущерба здоровью по 5-балльной шкале. Помните, что тяжесть определяется как наихудший из правдоподобных вариантов развития событий с причинением ущерба здоровью.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Оценка** | **Описание ущерба здоровью** | **Классификация происшествия** |
| 5  Экстремальный | Смерть  Групповой НС при любой тяжести | Смертельный/ Групповой НС |
| 4  Высокий | Ампутация, ожог 3 степени, хроническое заболевание, стойкая утрата трудоспособности. Требует интенсивного медицинского вмешательства. Длительная потеря трудоспособности/ Инвалидность. | Тяжелый НС/ Профзаболевание |
| 3  Средний | Перелом кости, серьезные деформации/разрыв мягких тканей, ожог 2 степени, тяжелая болезнь, средние деформации мягких тканей, ожог 1 степени, глубокий порез или обширные ссадины. | С потерей трудоспособности. Легкий НС. |
| 2  Низкий | Малые деформации мягких тканей, порез, ссадины, царапины, требующие медицинского вмешательства. Без потери трудоспособности | Без потери трудоспособности. Возможно обращение к врачу. |
| 1  Пренебрежимо малый | Мелкие ссадины, раздражения и т.д. Не требует медицинского вмешательства. Не относится к учетным, без потери трудоспособности. | Инцидент без обращения к врачу (микротравма) |

* 1. **Оценка вероятности**
     1. Используйте данную таблицу для оценки вероятности по 5-балльной шкале. Помните, что Вероятность является мерой возможности того, что Опасность может проявиться и причинить ущерб здоровью.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Оценка** | **Вероятность происшествия** | **Описание** |
| 5  Экстремальная | Произойдет – ожидаемо, что в обозримом будущем данное событие наступит | Сотрудник(и) сталкиваются с чрезвычайно опасной ситуацией.  **Опасность является частью ежедневной работы сотрудника** |
| 4  Высокая | Возможно – событие может произойти, и это не будет неожиданностью | Риск возникновения инцидента оценивается как вполне вероятный. Отсутствует определённое количество важных защитных барьеров, увеличивается вероятность возникновения инцидента из-за **регулярного воздействия опасности на сотрудника** |
| 3  Средняя | Можно предположить – возможность события оценивается как 50/50 | Инцидент возможен. Имеется основание – в рамках существующих обстоятельств **произошел несчастный случай** 2-5 уровня тяжести для здоровья на уровне Аппарата |
| 2  Низкая | Скорее всего, не произойдет – маловероятно, что событие произойдет | Инцидент может произойти, хотя это маловероятно, так как существует определённое количество защитных барьеров. Несмотря на это, инцидент не может быть совсем исключён, т.к.**инциденты в похожих обстоятельствах в отрасли (направлении бизнеса)** случаются |
| 1  Пренебрежимо малая | Почти невозможно – может случиться только в экстремальных обстоятельствах | Вероятность возникновения инцидента определяется как очень маловероятная, хотя и возможная. **Инциденты происходили в похожих обстоятельствах в отрасли (направлении бизнеса)** как исключение |

* + 1. Группа должна сделать ключевые выводы, проанализировав классификацию или шкалу оценки рисков, выделяя при этом риски с более высоким приоритетом, которые, по результатам проведенного группой анализа, могут привести к происшествию первого или второго уровня.
  1. **Контроль рисков**
     1. Аппарат обязан в максимальной степени контролировать и управлять рисками в обеспечения безопасности, сохранения жизни и здоровья людей. Если устранить риск не представляется возможным, Аппарат должен внедрить меры контроля для снижения уровня риска до приемлемого, либо соответствующего применимому законодательству или нормативно-правовому акту.
     2. В целях контроля и управления рисками группа по оценке рисков должна предпринять следующие шаги:
* Начиная с рисков с наивысшим приоритетом, необходимо определить и реализовать соответствующие корректирующие меры для снижения уровня риска до практически достижимого;
* Назначение ответственных за управление определенными рисками;
* Оценка расходов и предоставление нужных ресурсов с целью эффективной реализации мер по управлению рисками;
* Контроль реализации корректирующих мероприятий с соблюдением контрольных этапов и целевых показателей;
* Регистрация согласованных корректирующих мероприятий в реестре оценки рисков;
* Доведение до сведения ключевых заинтересованных лиц любых изменений в действующих мер контроля рисков, а также сведений о появлении и статусе новых рисков и мер управления.
  + 1. При оценке каждого из рисков с целью определения и внедрения соответствующих механизмов контроля группа по оценке рисков должна соотнести тип механизма управления с факторами, природой и масштабом риска. Ниже приводится иерархия механизмов управления выявленными рисками:
* Устранение риска (наиболее предпочтительно).
* Замена текущей системы обеспечения работы, оборудования или вещества аналогом, представляющим наименьший риск.
* Использование технических мер контроля, например, снижение или устранение в отношении риска в отношении рисков в области охраны здоровья и труда.
* Использование административных механизмов контроля, таких как предупреждающие знаки, обучение, профилактическое обслуживание, следование специальным регламентным процедурам и рабочим инструкциям, а также соответствующее наблюдение.
* Анализ безопасности рабочих мест и существующих опасностей и (или) использование средств индивидуальной защиты.
  + 1. Зачастую для наиболее эффективного управления рисками, требуется использовать несколько методов контроля одновременно.
    2. Результаты определения уровня рисков и необходимых мер для их контроля, должны быть зафиксированы в сводном реестре по оценке рисков – Приложение 1.
    3. Ответственные за своевременную актуализацию реестра:
* Ответственный за охрану труда – за общий сводный реестр в подразделениях,
* Руководители структурных подразделений – по своим подотчетным подразделениям.
  1. **Типы оценки рисков, периодичность процесса оценки рисков**
     1. Оценка рисков – это процесс постоянный, который подразделяется на четыре типа: первичная, плановая, внеплановая и повторная (дополнительная).
     2. Первичная оценка рисков проводится при:
* Образовании нового рабочего места (далее - РМ), оборудования, технологического процесса;
* Модернизации/ изменении РМ, оборудования;
* Значительных изменениях в деятельности подразделения, технологическом процессе или организации работ;
* Планировании проектных или строительных работ.
  + 1. Плановая оценка рисков проводится на:
* Всех рабочих местах не реже 1 раза в 3 года. На каждое подразделение издается приказ о проведения оценки.
  + 1. Внеплановая оценка рисков проводится при:
* Идентификации работником новой опасности;
* Необходимости в этом по результатам расследований инцидентов;
* Получении отчета о выявленном несоответствии;
* Наличии требования контролирующих/ надзорных органов/ аудиторов;
* Наличии указания руководителя структурного подразделения;
* Значимых изменениях законодательства РФ или корпоративных процедур в области оценки рисков.
  + 1. Повторная (дополнительная) оценка рисков проводится:
* После выполнения мероприятий по устранению/ снижению выявленных рисков в ходе первичной, плановой или внеплановой оценки рисков.

1. **ЦЕЛИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ** **УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ**
   1. Суть повышения эффективности управления рисками состоит в том, что необходимо после каждого внедренного корректирующего мероприятия проводить повторную оценку рисков.
   2. В случае, если риск по-прежнему остается в интервале «Средний» - «Экстремальный», то по тому же риску нужно сформулировать цель по повышению эффективности управления рисками, внедрение корректирующих мер для достижения которой в конечном итоге приведет к замене текущего хода работ на работу с низким или незначительным риском.
   3. Если никакие дальнейшие действия для снижения рисков не могут быть предприняты, необходимо убедиться в наличии подходящих средств административного контроля таких рисков.
2. **АНАЛИЗ И НЕПРЕРЫВНОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ**
   1. Управление рисками в области охраны труда, обеспечения безопасности, сохранения жизни и здоровья людей должно расцениваться как непрерывный процесс, обновляемый по мере совершенствования или изменения операционной деятельности. Группа по оценке рисков должна регулярно анализировать, осуществлять надзор и обновлять процесс управления рисками:

* Не менее одного раза в 1 год оценивать эффективность методов его реализации;
* По мере планирования изменений в операционной деятельности, которые могут оказать влияние на обеспечение безопасности, сохранения жизни и здоровья людей, необходимо проанализировать целесообразность использования ресурсов и воздействие на человека.
  1. К источникам, обуславливающим необходимость проанализировать и обновить процесс управления рисками, относятся следующие:
* Анализ безопасности рабочих мест и существующих опасностей;
* Изменение практических принципов работы и технических оценок;
* Применение опыта, извлеченного из прошлых происшествий;
* Появление новых нормативно-правовых требований;
* Новые направления деятельности;
* Управление изменениями;
* Результаты внутреннего или внешнего аудита;
* Указанные в различных отчетах и актах опасности, выявленные основания для беспокойства и предложения работников.
  1. Каждая группа по оценке рисков должна использовать метод для проведения анализа эффективности корректирующих мероприятий, включающий перечисленные ниже элементы:
* Необходимо учитывать опыт, полученный квалифицированными сотрудниками;
* Анализ, полученные результаты и принятые меры должны быть документально зафиксированы в Реестре оценки рисков;
* Анализ должен фиксировать мероприятия в области контроля рисков. Следует убедиться, что при анализе рисков, для которых были сформулированы и достигнуты цели по повышению эффективности управления рисками, учитывается результативность мер по снижению рисков. Возможно, классификация рисков не изменится, однако специалистам должно быть понятно, почему классификация изменилась или осталась прежней.
* Необходимо убедиться, что риск был должным образом выявлен, оценен и классифицирован. Анализ также должен учитывать реализуемые механизмы контроля рисков и проверять действительность и допустимость используемых программ и процедур управления рисками с учетом их характера и масштабов.

1. **ВЕДЕНИЕ ОТЧЕТНОСТИ**
   1. Все сотрудники, привлекаемые к процедуре оценки рисков, должны иметь возможность предоставить отчет руководителю о любых потенциальных или фактических рисках в рамках своей рабочей области.
   2. Необходимые документы учетной документации:

* Листы ознакомления с настоящей Процедурой;
* Реестры по оценке рисков, включая архивные копии;
* Документацию, используемую для принятия решений в отношении рисков (руководства пользователя, паспорта безопасности материалов, схемы технологических процессов, отчеты о происшествиях, документация по управлению изменениями);
* Результаты ежегодного анализа эффективности управления рисками в форме Акта (Приложение № 3);
* Обновления в реестрах по оценке рисков, являющиеся результатами изменений, если эти обновления имели место до проведения ежегодного анализа.
  1. Все сотрудники в группе по оценке рисков должны изучить принципы управления рисками путем ознакомления с настоящей Процедурой. При внесении изменений в процесс управления рисками, необходимо предоставить персоналу, который будет впервые привлечен к процессу оценки рисков, возможность ознакомиться с актуальной редакцией Процедуры, до следующего пересмотра процесса.

1. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ**
   1. Результаты оценки рисков должны быть доведены до всех сотрудников всех подразделений. Результаты оценки рисков формируются по каждому рабочему участку (подразделению).
   2. Результаты оценки рисков нужно использовать также в следующих мероприятиях или документах:

* При проведении инструктажей работников по охране труда по программам инструктажа;
* При составлении карт оценки профессионального риска по профессиям / должностям (по форме Приложения № 4);
* При составлении производственных планов и планов работы по охране труда;
* При планировании изменений на рабочих местах.

Приложение № 1

к Положению об управлении

профессиональными рисками

в аппарате СД МО Марьино

**Форма сводного реестра по оценке рисков**



Приложение № 2

к Положению об управлении

профессиональными рисками

в Аппарате СД МО Марьино

**Примерный перечень возможных опасностей для работника**

1. Механические опасности:

* Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
* Опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения при подъеме или спуске при нештатной ситуации;
* Опасность удара;
* Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
* Опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие);
* Опасность затягивания или попадания
* Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
* Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;
* Опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, опасность падения груза;
* Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;
* Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);
* Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);
* Опасность разрыва.

1. Электрические опасности:

* Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;
* Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
* Опасность поражения электростатическим зарядом;
* Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;
* Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги.

1. Термические опасности:

* Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
* Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;
* Опасность ожога от воздействия открытого пламени;
* Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;
* Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;
* Опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени;
* Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха.

1. Опасности, связанные с воздействием микроклимата, и климатические опасности:

* Опасность воздействия пониженных температур воздуха;
* Опасность воздействия повышенных температур воздуха;
* Опасность воздействия влажности;
* Опасность воздействия скорости движения воздуха.

1. Опасности, связанные с воздействием химического фактора:

* Опасность от контакта с высокоопасными веществами;
* Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;
* Опасность образования токсичных паров при нагревании;
* Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел;
* Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ.

1. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:

* Опасность воздействия пыли на глаза;
* Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;
* Опасность воздействия пыли на кожу;
* Опасность, связанная с выбросом пыли;
* Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;
* Опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла;
* Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества.

1. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора:

* Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов;
* Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами;
* Опасности из-за укуса переносчиков инфекций.

1. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:

* Опасность, связанная с перемещением груза вручную;
* Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;
* Опасность, связанная с наклонами корпуса;
* Опасность, связанная с рабочей позой;
* Опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела;
* Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин;
* Опасность психических нагрузок, стрессов;
* Опасность перенапряжения зрительного анализатора.

1. Опасности, связанные с воздействием шума:

* Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности;
* Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности.

1. Опасности, связанные с воздействием вибрации:

* Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов;
* Опасность, связанная с воздействием общей вибрации.

1. Опасности, связанные с воздействием световой среды:

* Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;
* Опасность повышенной яркости света;
* Опасность пониженной контрастности.

1. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:

* Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля;
* Опасность, связанная с воздействием электростатического поля;
* Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля;
* Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;
* Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты;
* Опасность от электромагнитных излучений.

1. Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:

* Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;
* Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;
* Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;
* Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;
* Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;
* Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда.

1. Опасности пожара:

* Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
* Опасность воспламенения;
* Опасность воздействия открытого пламени;
* Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
* Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;
* Опасность воздействия огнетушащих веществ;
* Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений.

1. Опасности обрушения:

* Опасность обрушения подземных конструкций;
* Опасность обрушения наземных конструкций.

1. Опасности транспорта:

* Опасность наезда на человека;
* Опасность падения с транспортного средства;
* Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;
* Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;
* Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления;
* Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;
* Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ.

1. Опасности насилия:

* Опасность насилия от враждебно настроенных работников;
* Опасность насилия от третьих лиц.

1. Опасности взрыва:

* Опасность самовозгорания горючих веществ;
* Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;
* Опасность ожога при взрыве.

1. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:

* Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;
* Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;
* Опасность отравления.

Приложение №3

к Положению об управлении

профессиональными рисками

в аппарате СД МО Марьино

**Форма Акт анализа эффективности управления рисками**

**Акт анализа эффективности управления рисками в 20\_\_ году**

Группа по оценке рисков, действующая на основании приказа руководителя Аппарата   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в составе:

Руководитель группы:

Должность - ФИО,

Члены группы:

Должность - ФИО,

Должность - ФИО,

Должность - ФИО,

Должность - ФИО

провела комплексный анализ эффективности процедуры управления рисками, проанализировала степень выполнений порядка действий по реализации мероприятий по снижению уровня рисков, соблюдения сроков реализации мероприятий по снижению уровня рисков, а также провела анализ эффективности внедренных мероприятий и пришла к следующему выводу.

1. По результатам проведенной проверки выявлены следующие недостатки процедуры управления рисками:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Объект оценки** | **Выявленное несоответствие** | **Ссылка на нормативный акт** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Программа мероприятий для ликвидации недостатки процедуры управления рисками:

|  |  |
| --- | --- |
| **Мероприятие/ направление** | **Ответственные исполнители** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Участники группы по оценке рисков** | **Подпись** | **Дата** |
| Руководитель группы |  |  |
| Члены группы: |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Приложение № 4

к Положению об управлении

профессиональными рисками

в Аппарате СД МО Марьино

**Форма Карты оценки профессионального риска**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аппарат совета депутатов муниципального округа Марьино** | | | | | | | | | | | | | |
| КАРТА ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА | | | | | | | | | | | | | |
| № \_\_\_ | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  |  | |  | | |  | | | |  | |  | |  |  |  |  | | |  |
| 1. Наименование структурного подразделения: | | | | | | | | |  | | | | |
|  | |  |  |  | |  | | |  | | | |  | |  | |  |  |  |  | | |  |
| 2. Рабочее место (профессия/должность): | | | | | | | | |  | | | | |
|  | |  |  |  | |  | | |  | | | |  | |  | |  |  |  |  | | |  |
|  | |  |  |  | |  | | |  | | | |  | |  | |  |  |  |  | | |  |
| **№ п/п** | **Наименование потенциальной опасности для работника** | | | | **Вероятность наступления** | | **Тяжесть последствий** | **Показатель риска** | | | **Уровень риска** | **Требуемые меры по снижению риска** | | | |
|  |  | | | |  | |  |  | | |  |  | | | |
|  |  | | | |  | |  |  | | |  |  | | | |
|  |  | | | |  | |  |  | | |  |  | | | |
|  |  | | | |  | |  |  | | |  |  | | | |
|  |  | | | |  | |  |  | | |  |  | | | |
|  | |  |  |  | |  | | | |  | | |  | |  | |  |  |  |  |  |
| Дата составления: | | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | |  | | | |  | | |  | |  | |  |  |  |  |  |
| С уровнем рисков ознакомлен: | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  |  | |  | | | |  | | |  | |  | |  |  |  |  | | |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | | | | | | | | | | | | | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | | | | | | | | | | | | | |