**Муниципальное образование сельское поселение Болчары**

**Кондинский район Ханты – Мансийский автономный округ – Югра**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**сельскоГО поселениЯ Болчары**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от 10 апреля 2020 года № 59 – р

с. Болчары

|  |
| --- |
| О проведении идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах в администрации сельского поселения Болчары |

В соответствии с требованиями статей 209, 212 Трудового Кодекса Российской Федерации, пунктом 5.3. статьи 5 приложения к распоряжению администрации сельского поселения Болчары от 31 июля 2018 года № 100 – р «Об утверждении Положения о системе управления охраной труда в администрации сельского поселения Болчары», с целью обеспечения безопасных условий и охраны труда работникам администрации сельского поселения Болчары:

1. Утвердить:

1.1. Состав комиссии по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков на рабочих местах в администрации сельского поселения Болчары (далее – комиссия), (приложение 1).

1.2. Положение о комиссии по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков на рабочих местах в администрации сельского поселения Болчары (приложение 2).

1.3. Порядок проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах в администрации сельского поселения Болчары (приложение 3).

1. Комиссии, при участии руководителей структурных подразделений администрации сельского поселения Болчары, провести идентификацию опасностей и оценку профессиональных рисков на рабочих местах в администрации сельского поселения Болчары до 15 апреля 2020 года.
2. Назначить организационно – правовой отдел администрации сельского поселения Болчары ответственным за организацию и проведение идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах в администрации сельского поселения Болчары.
3. Контроль за выполнением распоряжения возложить на заместителя главы сельского поселения Болчары Е. Д. Гавриленко.

Глава сельского поселения Болчары С. Ю. Мокроусов

Приложение 1

к распоряжению администрации сельского поселения Болчары

от 10.04.2020 № 59 – р

Состав комиссии

по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков

на рабочих местах в администрации сельского поселения Болчары

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель комиссии | заместитель главы сельского поселения Болчары; |
| Заместительпредседателя комиссии | начальник организационно – правового отдела администрации сельского поселения Болчары; |
| Секретарь комиссии | ведущий специалист организационно – правового отдела администрации сельского поселения Болчары; |
| Члены комиссии | начальник отдела по экономике и финансам администрации сельского поселения Болчары; |
|  | член Общественного Совета при главе сельского поселения Болчары  |

|  |
| --- |
|   |
|   |
|   |

 Приложение 2

к распоряжению администрации

сельского поселения Болчары

от 10.04.2020 № 59 – р

Положение о комиссии

по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков

на рабочих местах в администрации сельского поселения Болчары

(далее – Положение)

1. Общие положения

1.1. Комиссия по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков на рабочих местах в администрации сельского поселения Болчары (далее – комиссия) образована для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах в администрации сельского поселения Болчары, создания процесса управления профессиональными рисками на рабочих местах в администрации сельского поселения Болчары.

1.2. В своей деятельности комиссия руководствуется законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами администрации сельского поселения Болчары и настоящим Положением.

1. Задачи комиссии

2.1. Оперативное рассмотрение вопросов, связанных с системой управления профессиональными рисками на рабочих местах в администрации сельского поселения Болчары.

2.2. Подготовка рекомендаций и предложений:

2.2.1. По организации и поддержанию эффективной системы управления профессиональными рисками в администрации сельского поселения Болчары;

2.2.2. По контролю за координацией работы по управлению профессиональными рисками в администрации сельского поселения Болчары.

2.2.3. По результатам проведения идентификации оценки профессиональных рисков.

2.3. Рассмотрение правовых актов администрации сельского поселения Болчары по вопросам управления профессиональными рисками.

2.4. Рассмотрение иных вопросов, связанных с системой управления профессиональными рисками на рабочих местах в администрации сельского поселения Болчары.

1. Права комиссии

Комиссия в целях выполнения возложенных на нее задач имеет право:

3.1. Рассматривать вопросы, относящиеся к ее компетенции в соответствии с настоящим Положением;

3.2. Принимать рекомендации по рассматриваемым вопросам.

3.3. Организовать подготовку материалов для принятия администрацией сельского поселения Болчары решений по вопросам, рассматриваемым комиссией.

3.4. Заслушивать доклады руководителей структурных подразделений администрации сельского поселения Болчары о состоянии и результатах работы по вопросам, отнесенным к компетенции комиссии;

3.5. Запрашивать от структурных подразделений администрации сельского поселения Болчары материалы, необходимые для осуществления деятельности комиссии.

3.6. Приглашать (при необходимости) для участия в заседании комиссии работников администрации сельского поселения Болчары.

4. Порядок формирования и организация деятельности комиссии

4.1. Комиссия создается, реорганизуется и ликвидируется распоряжением администрации сельского поселения Болчары.

4.2. Руководство комиссии осуществляет председатель комиссии, в его отсутствие заместитель председателя комиссии.

4.3. Заседания комиссии созываются по мере необходимости, конкретные дата, время, место проведения и повестка заседания комиссии определяются председателем комиссии.

4.4. Заседание комиссии считается правомочным, если на нем присутствуют не менее двух третей членов комиссии.

4.5. Заседания и решения комиссии оформляются протоколом. Ответственность за ведение протоколов возлагается на секретаря комиссии. Протокол подписывает председатель комиссии, в его отсутствие – заместитель председателя комиссии.

Приложение 3

к распоряжению администрации сельского поселения Болчары

от года № -р

Порядок проведения идентификации

опасностей и оценки профессиональных рисков

на рабочих местах в администрации сельского поселения Болчары

(далее – Порядок)

### Общие положения

1.1. Настоящий Порядок устанавливает единую процедуру идентификации опасностей, оценки, учета и анализа профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работников в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также единые требования к содержанию и оформлению документации по учету вредных и опасных производственных факторов на рабочих местах в администрации сельского поселения Болчары.

1.2. Целью Порядка 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;

– оценка и управление профессиональными рисками;

– формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению профессионального риска.

1.3. Порядок является составной частью системы управления охраной труда в администрации сельского поселения Болчары.

1. Порядок проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

2.1. При проведении процедуры идентификации опасностей и оценка профессиональных рисков учитываются:

– повседневная (стандартная, обычная) и редко выполняемая деятельность работников, а также деятельность работников внешних организаций, имеющих доступ к зоне выполнения работ;

– человеческий фактор при выполнении профессиональной деятельности работниками (утомление вследствие высокого напряжения, ошибки при часто повторяющихся действиях и т.п.);

– опасности, выявленные, как вблизи, так и вне зоны выполнения работ, которые способны неблагоприятно повлиять на здоровье и безопасность работников, включая работников внешних организаций;

– инфраструктура, 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, оборудование и организацию работ;

– ситуации, события, комбинации обстоятельств, которые приводили либо потенциально могут привести к травме или профессиональному заболеванию работника;

– причины возникновения потенциальной травмы или заболевания, связанные с выполняемой работой, продукцией или услугой;

– сведения об имевших место травмах, профессиональных заболеваниях.

2.2.Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков в структурных подразделениях проводится комиссией по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков на рабочих местах в администрации сельского поселения Болчары (далее – комиссия), при участии руководителей структурных подразделений администрации сельского поселения Болчары.

2.3. Комиссия:

– определяет перечень рабочих мест (профессий), подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков;

– организует проведение наблюдений и собеседований с работниками;

– составляет карты идентификации опасностей и профессиональных рисков на рабочих местах, а также реестр опасностей на рабочем месте в структурных подразделениях администрации сельского поселения Болчары;

– разрабатывает мероприятия по снижению профессионального риска.

2.4. Источниками информации для выявления опасностей являются:

– 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 контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно – противоэпидемических (профилактических) мероприятий;

– результаты специальной оценки условий труда;

– результаты наблюдения за технологическим процессом, рабочим местом, внешними факторами (дорогами, климатическими условиями и т.д.);

– результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и т.д.;

– результаты опроса работников.

1. Методика идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах

3.1. При идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков на рабочих местах комиссией при участии руководителей структурных подразделений администрации сельского поселения Болчары рассматриваются:

– трудовые процессы и их параметры;

– опасные вещества;

– оборудование, инструменты и приспособления;

– типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе);

– техническое обслуживание, техническая диагностика, ремонт оборудования, приспособлений;

– нетиповые работы, включая выезды за пределы рабочего места (командировки, передвижение между структурными подразделениями);

– деятельность всего персонала, имеющего доступ к рабочему месту, включая подрядчиков и посетителей;

– опасности, возникающие вне рабочего места и способные негативно повлиять на здоровье и безопасность лиц, работающих на рабочих местах;

– опасности, возникающие вблизи от рабочего места.

3.2. Принцип выбора рабочих мест, подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков:

Комиссией при участии руководителей структурных подразделений администрации сельского поселения Болчары выбираются такие рабочие места для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, 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.

3.3. Определение границ оцениваемого рабочего места:

При определении границ оцениваемого рабочего места комиссия при участии руководителей структурных подразделений администрации сельского поселения Болчары 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 при участии руководителей структурных подразделений администрации сельского поселения Болчары определяет также примыкающие к рабочему месту маршруты движения и возможности для эвакуации и оказания первой помощи пострадавшему.

3.4. Проведение наблюдений и собеседований с работниками:

При проведении наблюдений и собеседований с работниками комиссия при участии руководителя структурного подразделения администрации сельского поселения Болчары 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 оказанию первой помощи пострадавшему.

3.5. При идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков рассматриваются также опасности и профессиональные риски, возникающие от деятельности подрядчиков и посетителей.

3.6. Определение опасностей на рабочем месте.

Опасности по природе воздействия подразделяются на физические, химические, биологические, психофизиологические. При определении опасностей на рабочем месте комиссия при участии руководителей структурных подразделений администрации сельского поселения Болчары руководствуется примерным перечнем опасностей на рабочем месте (приложение 1 к Порядку).

3.7. Оценка профессиональных рисков

3.7.1. Профессиональный риск (далее – риск) является сочетанием вероятности (частоты) возникновения опасности (опасного действия, ситуации) и возможной тяжести ущерба (величины вреда), причиняемого опасностью.

3.7.2. Определение величины риска производится с целью установления его степени и ранжирования факторов опасности.

3.7.3. Определение величины риска проводится в ситуации, соответствующей моменту контроля, без преувеличения и преуменьшения риска.

3.7.4. При оценке тяжести ущерба учитываются следующие факторы:

– характер причиненного вреда (незначительный / значительный);

– широта последствий (сколько лиц пострадало);

– повторяемость вредного воздействия / нет повторяемости;

– продолжительность вредного воздействия (короткая /длительная.)

3.7.5. Тяжесть ущерба, вызванного опасностью, оценивается по критериям тяжести последствий в случае реального возникновения опасности (опасного действия, ситуации), по таблице 1.

Таблица 1

Критерии определения тяжести ущерба (ТУ) и весового коэффициента ТУ

| Вербальное описание последствий в случае реального возникновения опасности (опасного действия, ситуации) | Тяжесть ущерба (ТУ) | Весовой коэффициент ТУ, балл |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Пострадавшему не требуется оказание медицинской помощи.Травма, требующая оказания простых мер первой помощи (легкие ушибы, синяки и т.п.).Неблагоприятные изменения в организме работника, восстанавливающиеся к началу следующей смены | Незначительный ущерб (микротравма, дискомфорт работника на рабочем месте) | 1 |
| Травма с необходимостью обращения за медицинской помощью с потерей трудоспособности не более 3 дней.Незначительное воздействие на организм работника, организм восстанавливается не более чем через 3 дня | Малый ущерб (воздействие на состояние здоровья работника незначительно) | 5 |
| Пострадавшего работника доставляют в организацию здравоохранения или требуется ее посещение с потерей трудоспособности до 30 дней.Проявляются начальные признаки профессионального(ых) заболевания(й) после 15 лет работы и более | Средний ущерб (неблагоприятное воздействие на состояние здоровья работника) | 10 |
| Длительное расстройство здоровья работника с временной потерей трудоспособности с 30 до 60 дней.Требуется лечение в стационаре организации здравоохранения | Большой ущерб (значительная утрата трудоспособности) | 13 |
| Травма, повлекшая смерть работника (работников).Травма, заболевание с потерей трудоспособности, приведшая к постоянной инвалидности или профессиональному заболеванию.Стойкая утрата трудоспособности | Очень большой ущерб (смертельный случай, хроническое заболевание, опасность развития острых поражений) | 15 |

3.7.6. При оценке степени вероятности (частоты) возникновения опасности (опасного действия, ситуации) учитываются такие факторы, как:

– частота проявления вредного воздействия;

– продолжительность вредного воздействия;

– возможность предвидеть заранее появление вредного воздействия;

– возможность предотвратить вредное воздействие.

 3.7.7. Вероятность (частота) возникновения событий, приводящих к опасной ситуации, оценивается в соответствии с критериями вероятности (частоты) возникновения опасности (опасного действия, ситуации), по таблице 2.

Таблица 2

Критерии вероятности (частоты) возникновения событий (ВВ) и весового коэффициента ВВ

| Вербальное описание вероятности (частоты) возникновения событий, приводящих к опасной ситуации  | Вероятность (частота) возникновения событий (ВВ) | Весовой коэффициент ВВ, балл |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Опасность или ее проявление, которые могут вызвать определенный ущерб, не должны возникнуть за все время профессиональной деятельности работника.Получение травмы, вредного воздействия на организм работника при реализации опасного события практически исключено | Очень низкая (практически невозможно) | 1 |
| Сложно представить опасное событие, однако может произойти. Для реализации опасного события необходимы многочисленные поломки (отказы) оборудования, ошибки персонала | Низкая | 2 |
| Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают лишь в определенные периоды профессиональной деятельности работника.Опасное событие иногда может произойти, не характерно, но может произойти | Средняя | 3 |
| Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают постоянно в течение всей профессиональной деятельности работника.Опасное событие происходит достаточно регулярно, высокая степень возможности реализации опасного события | Высокая | 5 |
| Опасное событие, скорее всего, произойдет.Событие происходит очень часто | Очень высокая | 7 |

3.7.8. Величина оценки риска определяется по матрице оценки рисков согласно таблице 3. Сначала определяется величина тяжести ущерба, причиненная событием (графа 1), и соответствующее величине тяжести ущерба значение весового коэффициента тяжести ущерба (графа 2), после этого оценивается вероятность (частота) возникновения событий, приводящих к опасной ситуации, с помощью пяти разных значений (графы 3-7), на пересечении выбранных значений определяется величина уровня риска. Величина уровня риска различается от низкого до высокого.

Таблица 3

Матрица оценки рисков

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тяжесть ущерба (ТУ) |  Весовой коэффициент ТУ, балл | Вероятность (частота) возникновения событий, приводящих к опасной ситуации/ весовой коэффициент ВВ, балл |
| Очень низкая (практически невозможно) | Низкая | Средняя | Высокая | Очень высокая |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 7 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Незначительный ущерб (микротравма, дискомфорт работника на рабочем месте) | 1 | 1низкий | 2низкий | 3низкий | 5низкий | 7низкий |
| Малый ущерб (воздействие на состояние здоровья работника незначительно) | 5 | 5низкий | 10низкий | 15низкий | 25умеренный | 35умеренный |
| Средний ущерб (неблагоприятное воздействие на состояние здоровья работника) | 10 | 10низкий | 20 низкий | 30умеренный | 50умеренный | 70высокий |
| Большой ущерб (значительная утрата трудоспособности) | 13 | 13низкий | 26умеренный | 39умеренный | 65высокий | 91высокий |
| Очень большой ущерб (смертельный случай, хроническое заболевание, опасность развития острых поражений) | 15 | 15умеренный | 30умеренный | 45высокий | 75высокий | 105высокий |

3.7.9.Величина риска определяет перечень действий по управлению риском (таблица 4).

Таблица 4

Перечень действий по управлению риском

| № п/п | Величина риска | Перечень действий по управлению риском |
| --- | --- | --- |
| 1 | Низкий | Риск считается допустимым и не требует дополнительных мер управления. Необходимо поддерживать риск на существующем уровне. |
| 2 | Умеренный | Риск может быть уменьшен до того уровня, насколько это практически обоснованно путем применения мер защиты, т.е. необходимо планировать мероприятия по снижению и (или) исключению риска и определить сроки выполнения мероприятий. Мероприятия по снижению риска должны быть выполнены в установленные сроки. |
| 3 | Высокий | Риск являются недопустимым, должен быть снижен и (или) исключен. Руководитель организации определяет необходимость немедленного устранения значительных рисков, приостановке работ до устранения рисков или планирование и выполнение мероприятий по снижению и (или) исключению рисков в установленные сроки. |

3.8. Все выявленные опасности, тяжесть ущерба, вероятность (частоту) возникновения событий, приводящих к опасной ситуации, величину оценки риска на рабочем месте комиссия вносит в карту идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочем месте (далее – Карта), (приложение 2 к Порядку). Карта подписывается всеми членами комиссии, утверждается председателем комиссии.

3.9. С результатами идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочем месте работник ознакамливается под подпись в Карте.

3.10. После оформления Карт комиссия составляет реестр опасностей на рабочем месте в структурных подразделениях администрации сельского поселения Болчары (приложение 3 к Порядку) и подготавливает предложения о мероприятиях по снижению профессионального риска. Реестр опасностей на рабочем месте и мероприятия по снижению профессионального риска утверждаются распоряжением администрации сельского поселения Болчары.

3.11. Результаты проведенной идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах в структурных подразделениях администрации сельского поселения Болчары комиссия вносит в сводную таблицу оценки рисков на рабочих местах в учреждении (приложение 4 к Порядку).

3.12. Карты хранятся у специалиста по охране труда.

1. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков

Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводится комиссией при участии руководителей структурных подразделений администрации сельского поселения Болчары в случае:

– модернизации, реконструкции, замены оборудования;

– изменения законодательных и других требований, касающихся идентифицированных опасностей и профессиональных рисков, и соответствующих мер управления профессиональными рисками;

– изменения условий труда, порядка выполнения работ, а также при несчастных случаях, аварийных ситуациях, произошедших в структурном подразделении;

– изменения законодательства в области охраны здоровья и безопасности труда;

– изменения структуры подразделений;

– изменения в методах и режиме работы.

1. Управление профессиональными рисками

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

– устранение риска;

– замена одних рисков другими, менее значимыми;

– применение технических средств снижения уровня риска;

– применение плакатов, предупреждающих знаков и административных средств управления рисками;

– применение средств сигнализации (предупреждения) о существовании опасности;

– применение организационных и обучающих мер управления.

1. Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками

Эффективность мер по управлению профессиональными рисками оценивается в ходе внутреннего аудита системы управления охраной труда в администрации сельского поселения Болчары.

Приложение 1

к Порядку

Примерный перечень опасностей на рабочем месте

|  |  |
| --- | --- |
| № опасности | Наименование опасности |
|
|
| **А** | **Механические опасности** |
| А1 | опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам |
| А2 | опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации |
| А3 | опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот |
| А4 | опасность удара |
| А5 | опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин |
| А6 | опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие) |
| А7 | опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях |
| А8 | опасность затягивания или попадания в ловушку |
| А9 | опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов |
| А10 | опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты |
| А11 | опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве) |
| А12 | опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве) |
| А13 | опасность воздействия механического упругого элемента |
| А14 | опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении |
| А15 | опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения |
| А16 | опасность падения груза |
| А17 | опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела |
| А18 | опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей) |
| А19 | опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы) |
| А20 | опасность разрыва |
| А21 | опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений |
| **Б** | **Электрические опасности** |
| Б1 | опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением |
| Б2 | опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) |
| Б3 | опасность поражения электростатическим зарядом |
| Б4 | опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте |
| Б5 | опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги |
| Б6 | опасность поражения при прямом попадании молнии |
| Б7 | опасность косвенного поражения молнией |
| **В** | **Термические опасности** |
| В1 | опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру |
| В2 | опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру |
| В3 | опасность ожога от воздействия открытого пламени |
| В4 | опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы |
| В5 | опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру |
| В6 | опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени |
| В7 | опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха |
| В8 | ожог роговицы глаза |
| В9 | опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру |
| **Г** | **Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности** |
| Г1 | опасность воздействия пониженных температур воздуха |
| Г2 | опасность воздействия повышенных температур воздуха |
| Г3 | опасность воздействия влажности |
| Г4 | опасность воздействия скорости движения воздуха |
| **Д** | **Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе** |
| Д1 | опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях  |
| Д2 | опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями |
| Д3 | опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях |
| Д4 | опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах |
| **Е** | **Барометрические опасности** |
| Е1 | опасность неоптимального барометрического давления  |
| Е2 | опасность от повышенного барометрического давления  |
| Е3 | опасность от пониженного барометрического давления |
| Е4 | опасность от резкого изменения барометрического давления |
| **Ж** | **Опасности, связанные с воздействием химического фактора** |
| Ж1 | опасность от контакта с высокоопасными веществами |
| Ж2 | опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма |
| Ж3 | опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву |
| Ж4 | опасность образования токсичных паров при нагревании |
| Ж5 | опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел |
| Ж6 | опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ |
| **З** | **Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:** |
| З1 | опасность воздействия пыли на глаза |
| З2 | опасность повреждения органов дыхания частицами пыли |
| З3 | опасность воздействия пыли на кожу |
| З4 | опасность, связанная с выбросом пыли |
| З5 | опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ |
| З6 | опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла |
| З7 | опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества |
| **И** | **Опасности, связанные с воздействием биологического фактора** |
| И1 | опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов; |
| И2 | опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами |
| И3 | опасности из-за укуса переносчиков инфекций |
| **К** | **Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса** |
| К1 | опасность, связанная с перемещением груза вручную |
| К2 | опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес |
| К3 | опасность, связанная с наклонами корпуса |
| К4 | опасность, связанная с рабочей позой |
| К5 | опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела |
| К6 | опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин |
| К7 | опасность психических нагрузок, стрессов |
| К8 | опасность перенапряжения зрительного анализатора |
| **Л** | **Опасности, связанные с воздействием шума** |
| Л1 | опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности |
| Л2 | опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности |
| **М** | **Опасности, связанные с воздействием вибрации** |
| М1 | опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов |
| М2 | опасность, связанная с воздействием общей вибрации |
| **Н** | **Опасности, связанные с воздействием световой среды** |
| Н1 | опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне |
| Н2 | опасность повышенной яркости света |
| Н3 | опасность пониженной контрастности |
| **О** | **Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений** |
| О1 | опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля |
| О2 | опасность, связанная с воздействием электростатического поля |
| О3 | опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля |
| О4 | опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты |
| О5 | опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты |
| О6 | опасность от электромагнитных излучений |
| О7 | опасность, связанная с воздействием лазерного излучения |
| О8 | опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения |
| **П** | **Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений** |
| П1 | опасность, связанная с воздействием гамма-излучения |
| П2 | опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения |
| П3 | опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучении |
| **Р** | **Опасности, связанные с воздействием животных** |
| Р1 | опасность укуса |
| Р2 | опасность разрыва |
| Р3 | опасность раздавливания |
| Р4 | опасность заражения |
| Р5 | опасность воздействия выделений |
| **С** | **Опасности, связанные с воздействием насекомых** |
| С1 | опасность укуса |
| С2 | опасность попадания в организм |
| С3 | опасность инвазий гельминтов |
| **Т** | **Опасности, связанные с воздействием растений** |
| Т1 | опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями |
| Т2 | опасность ожога выделяемыми растениями веществами |
| Т3 | опасность пореза растениями |
| **У** | **Опасность утонуть** |
| У1 | опасность утонуть в водоеме |
| У2 | опасность утонуть в технологической емкости |
| У3 | опасность утонуть в момент затопления шахты |
| **Ф** | **Опасность расположения рабочего места** |
| Ф1 | опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач |
| Ф2 | опасность при выполнении альпинистских работ |
| Ф3 | опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности |
| Ф4 | опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине |
| Ф5 | опасность, связанная с выполнением работ под землей |
| Ф6 | опасность, связанная с выполнением работ в туннелях |
| Ф7 | опасность выполнения водолазных работ |
| **Х** | **Опасности, связанные с организационными недостатками** |
| Х1 | опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций |
| Х2 | опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ |
| Х3 | опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий |
| Х4 | опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи |
| Х5 | опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии |
| Х6 | опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда |
| **Ц** | **Опасности пожара** |
| Ц1 | опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре |
| Ц2 | опасность воспламенения |
| Ц3 | опасность воздействия открытого пламени |
| Ц4 | опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды |
| Ц5 | опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе |
| Ц6 | опасность воздействия огнетушащих веществ |
| Ц7 | опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений |
| **Ч** | **Опасности обрушения** |
| Ч1 | опасность обрушения подземных конструкций |
| Ч2 | опасность обрушения наземных конструкций |
| **Ш** | **Опасности транспорта** |
| Ш1 | опасность наезда на человека |
| Ш2 | опасность падения с транспортного средства |
| Ш3 | опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами |
| Ш4 | опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов |
| Ш5 | опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления |
| Ш6 | опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия |
| Ш7 | опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ |
| **Щ** | **Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов** |
| Щ1 | опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи |
| **Ы** | **Опасности насилия** |
| Ы1 | опасность насилия от враждебно настроенных работников |
| Ы2 | опасность насилия от третьих лиц |
| **Э** | **Опасности взрыва** |
| Э1 | опасность самовозгорания горючих веществ |
| Э2 | опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара |
| Э3 | опасность воздействия ударной волны |
| Э4 | опасность воздействия высокого давления при взрыве |
| Э5 | опасность ожога при взрыве |
| Э6 | опасность обрушения горных пород при взрыве |
| **Ю** | **Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты** |
| Ю1 | опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека |
| Ю2 | опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты |
| Ю3 | опасность отравления |

Приложение 2

к Порядку

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. председателя комиссии)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года

КАРТА

ИНДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ профессиональныХ рискОВ

на рабочем месте

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование профессии/должности/специальности)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование структурного подразделения)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование опасности (опасного действия, ситуации) | Тяжесть ущерба  | Вероятность (частота) возникновения событий, приводящих к опасной ситуации | Риск идентифицированной опасности по матрице оценки рисков | Примечание |
| Тяжесть ущерба(ТУ) | Весовойкоэффициент ТУ | Вероятность (частота) возникновения событий (ВВ) | Весовойкоэффициент ВВ | Значение показателя риска опасности, (ТУ х ВВ) | Величина риска |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Подписи членов комиссии: 1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_года \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ФИО дата подпись

 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_года \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ФИО дата подпись

Подпись работника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_года \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ФИО дата подпись

Приложение 3

к Порядку

к

Реестр опасностей на рабочем месте в структурных подразделениях администрации сельского поселения Болчары

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование структурного подразделения | Наименование опасностей |
| 1 | 2 | 3 |

Приложение 4

к Порядку

Сводная таблица оценки профессиональных рисков на рабочих местах

в структурных подразделениях

администрации сельского поселения Болчары

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование структурного подразделения | Должность/ профессия | Идентификация опасности | Величина риска | Мероприятия по воздействию на риск |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Подписи членов комиссии: 1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_года \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ФИО дата подпись

 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_года \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ФИО дата подпись

 ….