



**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТБИЛИССКИЙ РАЙОН**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 16.09.2022

ст-ца Тбилисская

№ 80-р

**Об утверждении Процедуры
«Управление профессиональными рисками
в администрации муниципального образования
Тбилисский район»**

В соответствии с требованиями статьи 214, 218 Трудового кодекса Российской Федерации, руководствуясь статьями 31, 60, 66 Устава муниципального образования Тбилисский район:

1. Утвердить Процедуру «Управление профессиональными рисками в администрации муниципального образования Тбилисский район» (приложение).

2. Отделу информатизации организационно-правового управления администрации муниципального образования Тбилисский район (Свиридов Д.И.) разместить настоящее распоряжение на официальном сайте администрации муниципального образования Тбилисский район в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за выполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

4. Распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Глава муниципального образования
Тбилисский район



Е.Г. Ильин

Приложение

УТВЕРЖДЕНА

распоряжением администрации
муниципального образования
Тбилисский район
от 16.09.2022 № 80-р

ПРОЦЕДУРА

**«Управление профессиональными рисками в
администрации муниципального образования
Тбилисский район»**

1. Общие положения

1.1. Процедура «Управления профессиональными рисками в администрации муниципального образования Тбилисский район» (далее – Процедура) разработана обществом с ограниченной ответственностью «Карьера» (ООО «Карьера»).

1.2. Настоящая Процедура разработана с целью исполнения статей 214, 218 Трудового кодекса Российской Федерации, требований пункта 6.1 ГОСТР ИСО 45001-2020 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению», в соответствии с требованиями приказа Министерства труда и социальной защиты РФ №776н от 29 октября 2021 г. «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда» и обязательна для применения во всех структурных подразделениях администрации муниципального образования Тбилисский район (далее – Администрация).

1.3. Настоящая Процедура устанавливает порядок идентификации опасностей, оценки рисков и разработки мероприятий, направленных на управление рисками в области охраны труда (далее – ОТ).

1.4. Требования настоящей процедуры подлежат обязательному исполнению всеми работниками Администрации, задействованными в процессе управления рисками в области ОТ, а также специалистами сторонних организаций, привлекаемых к указанным работам.

1.5. Договоры со сторонними организациями должны иметь ссылку на настоящую Процедуру в обязательном порядке.

1.6. Целями настоящей процедуры являются:

- 1) предотвращение производственного травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний;
- 2) предоставление объективной информации о состоянии объектов в области ОТ;

- 3) выявление и контролирование опасностей в области ОТ;
- 4) эффективное управление рисками в области ОТ (снижение уровней рисков производственного травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний);
- 5) формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению уровня риска.

2. Организация и планирование идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

2.1. Глава муниципального образования Тбилисский район распоряжением формирует комиссию по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков (далее - рабочую группу) с учетом производственных процессов, для которых будут проводиться идентификация опасностей и оценка рисков, в количестве не менее трех человек, и утверждает план-график проведения данной процедуры. Лица, включаемые в состав рабочей группы, должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности, и применяемые меры по их управлению. В состав рабочей группы включаются специалисты и работники, участвующие в управлении производственными процессами и объектами, по которым будут проводиться идентификация опасностей и оценка риска. Возглавляет комиссию её председатель.

2.2. Председатель комиссии осуществляет координацию деятельности по организации и проведению идентификации опасностей, оценке рисков, документирования результатов оценки рисков и последующей разработки мероприятий в Администрации.

2.3. Рабочая группа при необходимости может привлекать к проведению идентификации опасностей и оценке рисков иных руководителей и специалистов, не входящих в её состав.

2.4. Администрация должна поддерживать высокий уровень квалификации лиц, проводящих оценку риска, поскольку от него зависит качество оценки риска, следовательно, и качество всех последующих мероприятий по управлению рисками.

В связи с этим Администрация привлекает стороннюю организацию для консультирования, планирования, проведения всей работы по идентификации опасностей и оценки рисков совместно с рабочей группой.

2.5. Плановая идентификация опасностей и оценка рисков в организации осуществляется не реже 1 раза в год.

2.6. Внеплановая идентификация опасностей и оценка рисков проводится рабочей группой в течение 30 рабочих дней со дня наступления следующих случаев:

- 1) модернизации, реконструкции, замены оборудования;
- 2) изменения в производственных процессах при планировании любых специальных (нестандартных) работ;

3) изменения законодательных и других требований, касающиеся идентифицированных опасностей и рисков и/или соответствующих мер управления;

4) изменения условий труда и/или порядка выполнения работ, а также при несчастных случаях, авариях и инцидентах, произошедших в структурном подразделении.

Внеплановая идентификация опасностей и оценка рисков проводятся до внедрения соответствующих изменений и по процессу, по которому эти изменения происходят.

2.7. Оценка риска может также проводиться Администрацией во всех случаях, когда это будет целесообразно и/или необходимо.

2.8 Реализуемый в Администрации процесс оценки рисков состоит из следующих этапов:

- 1) предварительного, состоящего из планирования проведения оценки риска;
- 2) основного, включающего в себя:
оценку риска (включая идентификацию риска, анализ риска и сравнительную оценку риска);
обработку риска;
- 3) заключительного, состоящего в формировании отчета результатов оценки рисков.

2.8.1. На предварительном этапе работ по оценке риска рабочая группа:

- 1) определяет цели и задачи проводимой оценки риска, вытекающие из причин, вызвавших необходимость проведения оценки риска;
- 2) определяет рабочие места и/или виды работ, для которых проводится оценка риска, создает их перечень и даёт их формализованное описание;
- 3) подбирает для оценки риска персонал и/или экспертов, компетентных в вопросах оценки риска;
- 4) устанавливает источники информации о безопасности/опасности рабочих мест и видов работ, подвергаемых оценке риска;
- 5) уточняет исходные данные и ограничения, обуславливающие особенности проведения оценки риска для рабочих мест и видов работ организации;

6) обоснованно выбирает методы оценки риска, которые организация планирует использовать в дальнейшем, и на их основе проводит идентификацию опасностей и оценку профессиональных рисков.

2.8.2. На основном этапе работ по оценке риска для каждого рабочего места и каждого вида выполняемых работ рабочая группа выявляет все ситуационные риски. Анализуются штатные, нештатные, опасные и аварийные ситуации, в том числе потенциально возможные.

Затем рабочая группа выявляет риски воздействия идентифицированных опасностей на организм работающего при всех возможных вышеперечисленных ситуациях, а также на различных этапах выполнения рабочих операций.

В процессе оценки риска рабочая группа по выбору использует

следующие основные приемы:

- 1) визуальный, когда на местах выполнения работ проводится визуальный осмотр всех идентифицированных опасностей, выявляются их ситуационные риски и риски воздействия, а также проводится субъективная интуитивная оценка степени риска;
- 2) ситуационный, когда анализируются возможные сценарии развития нештатных и опасных ситуаций на местах выполнения работ, возможного воздействия опасностей на организм работающего на различных этапах выполнения работ;
- 3) документально-аналитический, когда изучается зафиксированная информация о степени возможности (вероятности) возникновения опасной ситуации и степени значимости (тяжести) последствий возникновения опасной ситуации для работающего, включая риск воздействия опасностей на его организм.

Рабочая группа, проводящая оценку риска, может использовать и иные приемы, необходимые и применимые в тех или иных случаях.

2.8.3. На заключительном этапе работ по оценке рисков рабочая группа уточняет полноту и правильность проведения самой оценки риска и правильность решений относительно допустимости риска, в том числе с учетом требований законодательства Российской Федерации.

3. Методика идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

3.1. Идентификация опасностей.

3.1.1. Цель идентификации — выявить все опасности, исходящие от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе.

3.1.2. Этапы проведения идентификации опасностей.

Рабочая группа проводит идентификацию опасностей в несколько последовательно выполняемых этапов.

Первый этап - предварительный (или подготовительный) - проводится в основном методом анализа документированной информации и состоит из:

- 1) выявления и регистрации всех опасностей и их возможных источников, присутствующих на рабочих местах;
- 2) составления перечня работ и рабочих операций, при выполнении которых эта опасность присутствует. При этом отдельно выделяют все перемещения, а также рабочие места вне территории и вне производственных объектов, контролируемых Администрацией.

Второй этап - основной - проводится на рабочих местах и является наиболее важным и основным этапом идентификации опасностей. Он заключается в прямом выявлении всех опасностей применительно к каждому конкретному местонахождению работающего человека. При необходимости прямое выявление опасностей и их источников может быть дополнено данными

ранее проведенных или специально организованных исследований, испытаний и/или измерений.

Третий этап - заключительный (результатирующий) - заключается в анализе полученных результатов идентификации опасностей, в прогнозировании возможных сценариев возникновения и развития опасной ситуации на местах идентификации, в том числе на различных этапах выполнения работ, в проверке полноты и правильности проведенной идентификации опасностей, в устранении возможно допущенных недостатков и в дополнении новой информации об источниках опасностей.

3.1.3. В качестве опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, рабочая группа, исходя из специфики своей деятельности, рассматривает любые опасности, указанные в приложении 1 настоящей Процедуры.

3.1.4. Методы идентификации опасностей.

В качестве основных методов идентификации опасностей в организации применяются следующие методы:

- 1) метод структурированного или частично структурированного интервью.

Применяется для опроса опытных работников или специалистов для сбора информации непосредственно на местах. Интервью может применяться на любом этапе выполнения работ.

В структурированном интервью опрашиваемому лицу индивидуально задают заранее подготовленные вопросы, которые способствуют анализу ситуации опрашиваемым лицом в ином аспекте и тем самым идентификации опасностей в данном аспекте, правильному оцениванию риска.

Частично структурированное (полуструктурированное) интервью проводится сходным образом, но обеспечивает большую свободу при обсуждении исследуемой проблемы.

2) Метод проверочного (контрольного) листа.

Контрольные листы представляют собой перечни опасностей, риска, которые необходимо идентифицировать.

Составление контрольных листов начинается с опроса наиболее опытных работников и специалистов-экспертов с помощью метода «Интервью». После чего применяется метод работы группы экспертов — «Метод мозгового штурма».

Организация также использует следующие методы идентификации опасностей:

- а) анализ документированной информации об опасностях, результатах их контактного воздействия на организм человека;
- б) прямое наблюдение за опасностями в местах их идентификации, включая инструментальные измерения, исследования и/или визуальные наблюдения и использование их данных;
- в) прогнозирование возможных сценариев возникновения и развития опасной ситуации на местах идентификации, в том числе на различных этапах

выполнения работ.

3) Метод «Что будет, если...?».

Опасные события, как правило, возникают при «сбоях» в имеющихся мерах управления или при отсутствии таковых. Поэтому при идентификации опасных событий рабочая группа применяет данный метод и соотносит опасные события к «отказу» имеющихся мер управления или к отсутствию таковых для конкретного проявления опасности. Таким образом, определяются наилучшие возможные варианты опасных событий и их последствий.

Метод является систематизированным методом исследования возможных сценариев, который проводится рабочей группой с применением ряда вспомогательных слов или фраз-подсказок. Координатор и группа используют стандартные фразы типа «Что, если...?» в сочетании со вспомогательными фразами, чтобы исследовать, как на производственную единицу, объект, процесс или организацию в целом повлияют отклонения от нормального функционирования и поведения.

Метод дает представление об отклонениях от штатного режима и может служить основой для более подробных (в том числе и количественных) методов оценки риска, позволяет выработать корректирующие воздействия не только со стороны системы контроля и управления безопасностью, но и внести коррективы в технологический процесс или модернизировать систему и рабочее место.

3.1.5. Рабочая группа, исходя из специфики своей производственной деятельности, самостоятельно выбирает и устанавливает какие из методов идентификации опасностей будет использовать для различных опасностей с учетом различия в их свойствах и закономерностях реализации. Она может использовать также комбинации вышеперечисленных методов и/или иные методы и приемы.

3.1.6. Источники документированной информации.

В качестве источников документированной информации при идентификации опасностей рабочая группа использует:

- 1) результаты прошлой идентификации опасностей (при повторной оценке);
- 2) предписания надзорных органов в области охраны труда (при их наличии);
- 3) результаты аудитов по охране труда в Администрации (при их наличии);
- 4) результаты проведения специальной оценки условий труда;
- 5) результаты проведения производственного контроля (при их наличии);
- 6) журнал регистрации микротравм (при их наличии);
- 7) доступные сведения и статистические данные о несчастных случаях и производственном травматизме в Администрации (при их наличии);
- 8) доступные сведения и статистические данные о профессиональных заболеваниях в Администрации (при их наличии);

9) жалобы работников, связанные с ненадлежащими условиями труда, а также предложения по улучшению условий труда (при их наличии);

10) сведения о происшествиях, имевших место в командировках (при их наличии);

11) сведения об имевших место авариях, инцидентах в Администрации и результаты их расследования (при их наличии);

12) сведения об имевших место авариях (чрезвычайных ситуациях) вне границ территории Администрации, которые могли повлиять на условия труда на рабочих местах (при их наличии);

13) инструкции по охране труда;

14) правила безопасности, типовые документы по охране труда и прочие нормативные и нормативно-правовые документы, относящиеся к рассматриваемому процессу;

15) техническую документацию (технологические регламенты) на производственные процессы (при их наличии);

16) техническую документацию на устройство и эксплуатацию оборудования (при их наличии);

17) техническую документацию по применению инструментов и/или приспособлений (при их наличии);

18) информацию о веществах и энергиях, участвующих в технологическом процессе (при их наличии);

19) средства коллективной защиты (при их наличии);

20) средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ) (при их наличии);

21) опубликованную литературу, научные разработки и иные материалы об опасностях и их источниках (при их наличии);

22) иные справочно-информационные материалы (при их наличии);

3.1.7. При идентификации опасностей рабочей группе необходимо рассмотреть:

- 1) технологические процессы и их параметры;
- 2) опасные вещества;
- 3) оборудование, инструменты и приспособления;
- 4) действующие предупредительные и защитные меры;
- 5) типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе): запуск/останов установ или оборудования; техническое обслуживание, техническая диагностика, ремонт;
- 6) нетиповые работы, включая, но не ограничивая, нижеследующие: выезды за пределы рабочего места (командировки, передвижение между подразделениями); строительство; пусконаладочные работы; погодные условия; аварийные ситуации; чрезвычайные ситуации;

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

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

9) опасности, возникающие вблизи от рабочего места, в результате выполнения деятельности под управлением Администрации, например аварии на опасных производственных объектах;

10) инфраструктуру, оборудование и материалы на рабочем месте, предоставленные Администрацией или иными лицами.

3.1.8. Общие подходы к идентификации опасностей.

1) Идентификацию опасностей на конкретных местах и в процессе выполнения конкретных работ проводят на основе «Классификатора опасностей и опасных событий», указанного в приложении 1 к настоящей Процедуры.

«Классификатор опасностей и опасных событий» представляет собой полную номенклатуру всех существующих опасностей и создается на основе всей имеющейся информации обо всех возможных опасностях.

2) Рабочая группа проводит идентификацию опасностей:

на отдельных рабочих местах, рассматриваемых как рабочая зона (рабочее место) нахождения персонала на территории и объектах, контролируемых организацией, проводящей идентификацию;

на путях передвижения по рабочей зоне, по территории и на производственных объектах, контролируемых организацией, проводящей идентификацию;

на отдельных рабочих местах, находящихся вне территории и объектов, контролируемых организацией, проводящей идентификацию, например при движении на объекты (с объектов), на объектах, подконтрольных другим организациям, в командировках персонала и т.п.

3) Идентификацию опасностей производственных процессов (производственных операций) последовательно проводят для:

штатного режима осуществления (выполнения);

нештатного режима осуществления (выполнения), когда по той или иной технической, организационной или личностной причине появляются отклонения от штатного режима, которые возможно влекут за собой новые опасности, отсутствующие при штатном режиме;

аварийного режима выполнения (прекращения) в условиях развивающейся аварии (аварийную ситуацию), в которую переходит нештатный режим;

штатного изменения штатного режима выполнения новых производственных процессов (производственных операций).

Идентификация опасностей штатного режима производственных процессов (производственных операций) является первоначальной задачей проведения идентификации опасностей.

После идентификации опасностей штатного режима рабочей группе

следует рассмотреть их поведение для нештатных и аварийных ситуаций с учетом динамики развития этих ситуаций.

Все новые, появившиеся в нештатном и аварийном режимах и не наблюдавшиеся в штатном режиме, опасности должны быть исследованы и идентифицированы.

Для аварийных ситуаций, переросших в аварию, следует рассмотреть опасности на всех этапах локализации и ликвидации аварии.

4) В ходе идентификации рассматриваются только те опасности, которые могут реально привести к получению травм, ухудшению здоровья работников или к смертельному исходу (в том числе опасности, исходящие от опасных производственных объектов), например, определенные в нормативных документах, вошедшие в статистические данные о происшествиях, упомянутые в целях в области ОТ и т.п.

3.1.9. Результаты идентификации опасностей заносятся в Карту идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков (далее — Карта). Форма Карты приведена в приложении 4.

3.1.10. Также результаты идентификации опасностей заносятся в реестр опасностей (рисков). Форма Реестра опасностей (рисков) приведена в приложении 3.

3.2. Оценка профессиональных рисков.

3.2.1. Общие положения.

Документированные результаты идентификации опасностей рабочая группа использует в качестве исходных данных для оценки риска и выработки мер по управлению рисками, профилактики производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, улучшения условий труда и совершенствования СУОТ Администрации.

Оценка риска производится для каждой идентифицированной опасности. При этом рабочая группа определяет, какие идентифицированные опасности требуют углубленного анализа и детальной оценки риска, а какие представляют меньший интерес с позиции надежного обеспечения безопасности труда.

3.2.2. Определение метода оценки риска.

Для оценки рисков рабочая группа применяет классический матричный метод.

Матрицу последствий и вероятностей применяют для ранжирования рисков, их источников и мер по обработке риска на основании уровня риска. Матрица построена с указанием последствий по одной оси и вероятности по другой оси (приложение 6). Уровни риска, установленные для ячеек таблицы, зависят от определений, применяемых для шкал вероятности и последствий.

Для рисков, попавших по результатам оценки рабочей группы в опасную зону, необходимо провести более подробный анализ. Для этого рабочая группа использует диаграмму галстук-бабочка. На диаграмме графически отображают взаимосвязь между рисками, причинами опасных событий и последствиями в случае их реализации. Пример диаграммы галстук-бабочка приведен на рисунке 1.

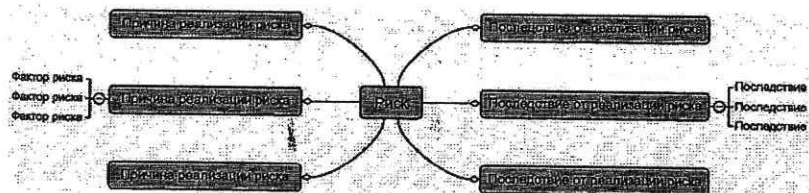


Рисунок 1 - Пример диаграммы галстук-бабочка

Детализация наиболее существенных рисков с помощью диаграммы галстук-бабочка позволяет существенно повысить качество определения вероятности наступления опасного события и возможного ущерба от его реализации.

3.2.3. Определение критериев риска.

1) Установление характера и типа последствий реализации опасных событий и способов их оценки.

Уровень тяжести последствий S определяется по таблице 1.

Таблица 1 - Оценка уровня тяжести последствий

Значение S , балл	Уровень тяжести последствий	Класс условий труда	Критерий
1	Незначительный	2	Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность. Профзаболевание не развивается.
2	Низкий	3.1 3.2	Травмы или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 21 дня, включая утрату общей трудоспособности менее 10%. Риск повреждения здоровья. Появление и развитие начальных форм профзаболеваний или профзаболеваний легкой степени тяжести (без потери профессиональной трудоспособности).
3	Средний	3.3	Травмы или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 21 дня, включая утрату общей трудоспособности от 10 до 30%. Появление и развитие профзаболеваний легкой и средней степени тяжести (с потерей профессиональной трудоспособности).
4	Высокий	3.4 4	От 1 до 5 случаев: вреда здоровью с угрозой для жизни или вызвавшего развитие угрожающего жизни состояния, включая утрату общей трудоспособности более 30%. От 1 до 5 случаев с летальным исходом. От 1 до 5 случаев: развития тяжелых форм профзаболеваний (с потерей общей

			трудоспособности); развития острого профзаболевания.
5	Катастрофический	4	Более 5 случаев с летальным исходом в результате травмирования, значительные и необратимые последствия для 10 и более человек. Более 5 случаев: развития тяжелых форм профзаболеваний (с потерей общей трудоспособности); развития острого профзаболевания.

2) Оценки уровня вероятности возникновения опасного события.

Уровень вероятности возникновения опасного события P определяется по таблице 2.

Таблица 2 - Оценка уровня вероятности

Значение P , балл	Уровень вероятности	Критерий
1	Невероятно	Событие практически никогда не произойдет
2	Маловероятно	Может произойти случайно; очень малая вероятность
3	Возможно	Малая вероятность, но может произойти
4	Вероятно	Скорее всего событие произойдет
5	Весьма вероятно	Событие почти обязательно произойдет

3.2.4. Определение уровня риска.

1) С помощью Матрицы риска определяется уровень риска как сочетание тяжести последствий и вероятности возникновения опасного события, в соответствии с приложением 6.

Уровень риска рассчитывается по формуле:

$$R = P \times S,$$

где R – уровень риска, балл;

P – вероятность возникновения опасного события, балл;

S – уровня тяжести последствий, балл.

2) Оценка вероятности наступления опасного события для идентифицированных опасностей проводится с учетом результативности существующих мер управления, таких, например, как:

ограждение машин, блокировки, сигнализация, предупредительные огни, сирена;

административные меры управления (допуск к работе по показателям профессиональной компетентности; проведение инструктажей по охране труда; обучение и проверка знаний требований охраны труда; контроль (периодический) за соблюдением работниками требований охраны труда и др.)

надписи о соблюдении безопасности, предупреждения, маркировка опасных зон, маркировка пешеходных дорожек, процедуры обеспечения безопасности, проверка оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, наряды-допуски на проведение работ и т.д.;

организационные меры: замена оборудования, машин и механизмов, модернизация существующего оборудования, машин и механизмов и т.д.;

средства индивидуальной защиты;
средства коллективной защиты;

(Определение уровня вероятности наступления опасного события осуществляется экспертным путем с учетом результативности существующих защитных мер управления (пример результативности приведен в таблице 3)).

3) Оценка тяжести последствий для идентифицированных опасностей проводится с учетом результативности существующих мер управления, таких, например, как:

проведение предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров;
организация оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и т.д.;

(Определение уровня тяжести последствий осуществляется экспертным путем с учетом результативности существующих защитных мер управления (пример результативности приведен в таблице 3)).

3.2.5. Установление критериев категории и приемлемости риска.

Риск считается приемлемым, если уровень риска малый ($1 < R \leq 4$) или допустимый ($4 < R \leq 8$).

Риск считается неприемлемым, если уровень риска значительный ($8 < R \leq 15$), недопустимый ($15 < R \leq 20$) или критический ($20 < R \leq 25$).

3.2.6. Данные о результатах определения уровня риска заносятся в Карту (строка 040, колонки 5-7).

В колонку 5 («Уровень тяжести последствий») Карты вносится цифра, соответствующая уровню тяжести риска (от 1 до 5);

В колонку 6 («Уровень вероятности») Карты вносится цифра, соответствующая уровню вероятности риска (от 1 до 5);

В колонку 7 («Уровень риска») Карты вносится уровень риска, рассчитанный с помощью матрицы риска путем перемножения значений тяжести последствий и вероятности.

3.3. Ранжирование риска. Оценка риска на предмет его приемлемости (допустимости).

Для каждого оцененного риска рабочая группа принимает решение о приемлемости уровня данного риска. Решение о приемлемости степени риска может быть принято путем сравнения степени риска с критериями его приемлемости, установленными согласно п. 3.2.5.

3.4. Обработка риска.

Рабочая группа использует результаты оценки риска для принятия решений по определению и внедрению мер по управлению рисками, направленных на профилактику производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, на улучшение условий труда и совершенствование своей системы управления охраной труда (далее – СУОТ).

Управление профессиональными рисками - комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами СУОТ и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков. Это значит, что по рискам, отнесенным к категории «Малый риск» и «Допустимый риск», управление, в части снижения уровней рисков, не требуется, так как не требуются меры по снижению уровней профессиональных рисков. Для данных рисков по умолчанию осуществляется контроль их уровней.

По рискам, отнесенным к категории «Малый риск», меры для снижения уровня риска не требуются. Имеется возможность допуска персонала к выполнению работ, производимых в рамках общих мер безопасного поведения и безопасных приемов труда, практически без использования специально предусмотренных мер и средств обеспечения безопасности. Риск принимается без согласия руководства Администрации.

По рискам, отнесенным к категории «Допустимый риск», меры для снижения уровня риска не требуются или могут носить рекомендательный характер. Имеется возможность допуска персонала к выполнению работ, но только при строгом соблюдении установленных регламентов выполнения работ и использования регламентированных мер и средств безопасности. Риск принимается без согласия руководства Администрации.

По рискам, отнесенным к категории «Значительный риск», меры по снижению уровня риска необходимы, их проведение можно спланировать и провести точно по графику. Имеется возможность допуска работающих к работе, но обязательно при строгом соблюдении установленных регламентов выполнения работ и использования регламентированных мер и средств безопасности. Риск может быть принят без проведения мер по снижению уровня риска, но только при согласии руководства Администрации и в случае, когда снижение риска невыполнимо или нецелесообразно.

По рискам, отнесенным к категории «Недопустимый риск», меры по снижению уровня риска обязательны и их проведение следует начать срочно. Работа в условиях риска должна быть немедленно прекращена, и ее нельзя возобновлять прежде, чем риск будет уменьшен.

По рискам, отнесенным к категории «Критический риск», меры по устранению риска обязательны и их проведение необходимо начать немедленно. Работа в условиях риска должна быть немедленно прекращена, и ее нельзя возобновлять прежде, чем риск будет устранен.

Все необходимые меры заносятся в карту (приложение 4), реестр опасностей (рисков) (приложение 3) и перечень мер по управлению профессиональными рисками (приложение 5).

Для этого рабочая группа самостоятельно выбирает и применяет в зависимости от категории риска и условий функционирования меры по управлению рисками организационного, организационно-технического и/или технического характера в порядке приоритетности:

1) исключение опасности/риска: модификация конструкции, позволяющая ликвидировать опасность, например использование механических

подъемных устройств для исключения риска, связанного с ручными подъемными операциями;

2) замена: замена опасного материала на менее опасный или уменьшение энергии системы (например, снижение усилий, силы тока, давления, температуры и т.д.);

3) ограничение опасности/риска в его источнике путем использования технических средств коллективной защиты: ограждение машин, блокировки, сигнализации, предупредительные огни, сирена, надписи о соблюдении безопасности, предупреждения, маркировка пешеходных дорожек и т.д.;

4) ограничение опасности/риска в его источнике путем организационных мер: надписи о соблюдении безопасности, предупреждения, маркировка опасных зон, маркировка пешеходных дорожек, процедуры обеспечения безопасности, проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, допуски на проведение работ, инструктажи по ОТ и т.д.;

5) минимизация опасности/риска путем проектирования безопасных производственных систем, включающих меры административного ограничения суммарного времени контакта с вредными и опасными производственными факторами;

6) там, где оставшиеся опасности/риски не могут быть ограничены средствами коллективной защиты, работодатель должен бесплатно предоставить работникам соответствующие СИЗ (очки защитные, средства защиты органов слуха, щитки защитные лицевые, респираторы, перчатки, средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства), включая спецодежду, и принять меры по обеспечению их использования и поддержания в рабочем состоянии.

Выбор метода обработки риска основывается на принципе экономической целесообразности и эффективности. Наиболее приемлемым способом обработки риска является исключение риска или его снижение. Если исключение риска или его снижение невозможно или нецелесообразно, сотрудники Администрации должны разработать альтернативные мероприятия по замене либо принятию риска. Наименее эффективным способом обработки риска является принятие риска.

Для каждого мероприятия по обработке риска, разработанного на данном этапе, назначается ответственный за выполнение и сроки реализации, который указывается в плане мероприятий.

3.5. Оценка эффективности разработанных мер по управлению профессиональными рисками.

Администрация обеспечивает необходимое управление профессиональными рисками, которое осуществляется посредством:

1) реализации защитных мер, направленных на снижение уровней идентифицированных (существенных) профессиональных рисков;

2) применения более результативных защитных мер к идентифицированным профессиональным рискам;

3) переоценки идентифицированных профессиональных рисков в сторону

уменьшения без применения новых защитных мер на основании вновь открывшихся фактических обстоятельств или статистических данных;

4) переоценки приемлемых уровней риска для отдельных профессий, видов работ, производств в сторону повышения (принятие риска).

Снижение уровней профессиональных рисков достигается реализацией в отношении каждого идентифицированного риска определенной защитной меры с предварительно установленной для этой защитной меры (соответствующей категории защитных мер) результативностью. Проведение организационных мероприятий по управлению профессиональными рисками с применением защитных мер с неустановленными уровнями результативности не допускается.

В случае если в отношении идентифицированной опасности применены защитные меры, накопленная до этого момента статистика, связанная с этой опасностью, утрачивает ценность, для оценки вероятностных характеристик профессионального риска не применяется и имеет историческое (ретроспективное) значение для уточнения результативности защитных мер.

Применение защитной меры может быть направлено на уменьшение вероятности наступления опасного события, связанного с реализацией (активацией) опасного фактора или снижения уровня (тяжести) неблагоприятных последствий, связанных с этим событием. Предпочтение следует отдавать защитным мерам, направленным на уменьшение вероятности наступления опасного события.

Существуют следующие категории защитных мер (барьеров безопасности) по степени уменьшения их предельной результативности:

1) первая категория - технические меры, результативность которых не зависит от качества системы управления безопасностью или от возможных (гипотетически допускаемых оплошечных или умышленно неверных) действий работника (устранение или замена источника опасности, снижение уровня опасности в источнике, применение СИЗ и др.);

2) вторая категория - технические меры, которые невозможно нарушить случайно, но результативность которых ограничена допускаемой возможностью их умышленного нарушения самим работником или недостаточной технической надежностью (экраны и блокировки, защитные ограждения, заземление и др.);

3) третья категория - технические и организационно-технические меры, не исключающие случайного их нарушения работником (сигнальные знаки и знаки безопасности, линии разметки опасных зон и др.);

4) четвертая категория - организационные меры, основанные на добросовестном и предсказуемом поведении работников (обучение, инструктаж, работы по наряду-допуску, контроль выполнения работ, страховка и др.);

5) пятая категория - применение СИЗ, реагирующие меры.

Количество групп защитных мер в каждой категории Администрации устанавливает самостоятельно таким образом, чтобы каждая применяемая в Администрации защитная мера была идентифицирована и отнесена к

соответствующей группе защитных мер с установленной для этой группы степенью результативности. Примерный перечень категорий защитных мер приведен в таблице 3.

Таблица 3 - Перечень категорий защитных мер

Категория	Защитная мера	Результативность защитной меры
Первая	Исключение опасности (опасного объекта, ситуации или действия)	1,0
	Снижение уровня опасного фактора в источнике опасности до безопасного уровня	От 0,9 до 1,0
	Применение конструктивных мер, исключающих возможность реализации опасного фактора (включая возможность умышленных действий работника по преодолению защитной меры)	От 0,8 до 0,9
Вторая	Применение конструктивных мер, исключающих возможность реализации опасного фактора (исключая возможность умышленных действий работника по преодолению защитной меры)	От 0,6 до 0,8
Третья	Применение ограждающих, предупреждающих (запрещающих) информационных или сигнальных средств	От 0,3 до 0,5
Четвертая	Обучение и проверка владения работниками безопасными методами и приемами выполнения работ	От 0,2 до 0,3
	Выполнение работ по наряду-допуску	От 0,1 до 0,2
	Организационные меры: инструктаж, контроль, страховка	От 0,1 до 0,2
Пятая	Применение мер реагирования: улавливающие сетки (от падения), применение СИЗ	От 0,1 до 0,2
	Организация оказания первой помощи	0,1

Администрация в рамках управления профессиональными рисками обеспечивает осуществление результативной деятельности по непрерывному снижению уровней профессиональных рисков и повышению эффективности этой деятельности.

В качестве объективных свидетельств, подтверждающих реализацию в Администрации принципа непрерывного улучшения деятельности в сфере безопасности труда и охраны здоровья, служат:

- 1) уменьшение количества произошедших несчастных случаев;
- 2) уменьшение показателей тяжести произошедших несчастных случаев;
- 3) уменьшение числа дней утраты трудоспособности, обусловленных травмами и заболеваниями работников, обусловленными производственной деятельностью;
- 4) уменьшение суммы выплат по страхованию в связи с произошедшими несчастными случаями и выявленными профессиональными заболеваниями;

5) непрерывное снижение уровня профессиональных рисков рабочих мест;

6) последовательное снижение установленного в Администрации уровня приемлемого риска.

3.6. Оценка уровня остаточного риска с учетом результативности принятых защитных мер.

Уровень снижения профессиональных рисков на рабочем месте определяется в виде суммы результативностей защитных мер, реализованных на рабочем месте.

После применения защитной меры уровень соответствующего профессионального риска (на уменьшение которого и была направлена эта защитная мера) уменьшается на величину результативности защитной меры.

В случае применения к одной опасности нескольких защитных мер (барьеров безопасности) их результативности складываются по правилам сложения вероятностей с учетом зависимости (независимости) воздействия этих мер на соответствующую опасность.

Определение остаточного уровня риска производится по формуле указанной в подпункте 1 пункта 3.2.4. с учетом реализованной защитной меры.

Остаточный уровень риска становится равным нулю в результате полного исключения опасности (ликвидации источника опасности).

После выполнения мер по управлению профессиональными рисками рабочая группа проводит оценку уровней остаточных рисков в месячный срок после выполнения соответствующих мероприятий. Определенный остаточный риск должен быть внесен в столбец 7 перечня мер по управлению профессиональными рисками. После чего рабочая группа сравнивает остаточный уровень риска с критерием допустимости и принимает решение по дальнейшей обработке риска.

3.7. Мониторинг уровня риска

Риски Администрации не статичны, существенность рисков регулярно меняется, а также появляются новые, ранее не выявленные риски. Новые риски могут появляться вследствие изменений во внешней среде, изменений предпочтений рабочей группы, агрессивных действий конкурентов или изменений в законодательстве. Ранее выявленные риски могут становиться менее существенными, после обработки риска или по другим причинам, не связанным с деятельностью Администрации.

Рабочая группа регулярно (не реже одного раза в год) пересматривает реестр опасностей (рисков), выявляет новые опасности, проводит оценку рисков и анализирует эффективность мер по обработке рисков.

Эти действия позволят иметь актуальную информацию о риске Администрации и отслеживать изменения, своевременно принимая необходимые меры по реагированию.

В рамках мониторинга:

- 1) идентифицируются новые риски, не документированные в карте и реестре опасностей (рисков);

- 2) пересматривается оценка уровня риска;
- 3) рассматривается статус внедрения и эффективность мероприятий по управлению рисками;

При необходимости разрабатываются дополнительные мероприятия по управлению рисками.

Процессы мониторинга и контроля рисков направлены на проверку:

- 1) достоверности предположений о риске;
- 2) достоверности предположений, на которых основана оценка риска;
- 3) соответствия результатов оценки риска фактической информации о риске;
- 4) правильности применения методов оценки риска;
- 5) эффективности процесса воздействия на риск.

Основной процедурой в рамках контроля рисков является установление ограничения рисков, построение системы лимитов и мониторинг соблюдения установленных ограничений и лимитов.

По результатам процесса мониторинга и контроля рисков вносятся соответствующие записи в реестр опасностей (рисков).

3.8. Развитие культуры управления рисками.

Развитие культуры управления рисками подразумевает достижение Администрацией определенного уровня зрелости в области менеджмента риска. Развитие культуры управления рисками включает в себя следующие действия:

- 1) регулярное обучение по вопросам менеджмента риска, включая обучение вновь принятых сотрудников;
- 2) включение процедур менеджмента риска в процессы планирования и бюджетирования в организации. Наибольший эффект в организации может быть получен, если процесс идентификации и оценки риска связан с процессами ежегодного бюджетирования и постановки целей;
- 3) регулярное обсуждение новых рисков и статуса управления наиболее существенными рисками на рабочих заседаниях Администрации;
- 4) поощрение сотрудников, которые своевременно идентифицируют и обсуждают риски;
- 5) распространение информации о существенных рисках и способах их обработки между сотрудниками.

4. Информирование работников об уровнях профессиональных рисков (о риске повреждения здоровья)

С целью организации процедуры информирования работников об уровнях профессиональных рисков (о риске повреждения здоровья) на их рабочих местах, установлены следующие формы информационного взаимодействия:

- 1) ознакомление работника с результатами идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков при подписании карт;
- 2) проведение всех видов инструктажей по охране труда;

- 3) включение соответствующих положений в трудовой договор работника;
- 4) проведение консультаций и семинаров по охране труда, совещаний, встреч заинтересованных сторон, переговоров;
- 5) изготовление и распространения информационных бюллетеней, плакатов, иной печатной продукции, видео- и аудиоматериалов;
- 6) использование информационных ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- 7) размещение соответствующей информации в общедоступных местах.

5. Ответственность и полномочия

5.1. Руководитель Администрации несет ответственность за:

- 1) создание комиссии по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков;
- 2) утверждение документов по управлению профессиональными рисками;
- 3) выделение необходимых ресурсов для внедрения и выполнения мер управления рисками;

5.2. Председатель комиссии по идентификации и оценке профессиональных рисков несет ответственность за:

- 1) разработку документов по оценке профессиональных рисков;
- 2) за осуществление контроля составления и актуализации перечня значимых опасностей и рисков в Администрации;
- 3) за актуализацию и пересмотр процедуры управления профессиональными рисками;

5.3. Член комиссии по идентификации и оценке профессиональных рисков (ответственный по охране труда) несет ответственность за:

- 1) подготовку необходимой документации для проведения идентификации опасностей на рабочих местах работников;
- 2) организацию проведения идентификации опасностей и оценки рисков на рабочих местах работников;
- 3) организацию разработки, внедрения и выполнения мероприятий по управлению рисками в области ОТ;
- 4) информирование работников об уровнях профессиональных рисков (о риске повреждения здоровья)

5.4. На рабочую группу (комиссию по идентификации и оценке профессиональных рисков) возлагается ответственность за:

- 1) определение перечня рабочих мест (профессий), подлежащих идентификации опасностей и оценке рисков;
- 2) анализ документированной информации;
- 3) определение методов идентификации опасностей и оценки риска;
- 4) выявление всех опасностей на рабочих местах работников;
- 5) анализ полученных результатов идентификации опасностей;
- 6) определение критериев риска;

- 7) определение уровня риска;
 - 8) составление карт идентификации опасностей и оценки рисков;
 - 9) ранжирование рисков;
 - 10) составление реестра опасностей (рисков);
 - 11) обработку рисков (выработка предложений по управлению недопустимыми рисками);
 - 12) оценку эффективности разработанных мер по управлению профессиональными рисками;
 - 13) оценку уровня остаточного риска после выполнения мер по снижению риска;
 - 14) мониторинг уровня риска;
 - 15) развитие культуры управления рисками;
 - 16) за разработку и совершенствование методики идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.
- 5.5. Работники организации несут ответственность за:
- 1) ознакомление с результатами идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков;
 - 2) выявление опасностей на своем рабочем месте;
 - 3) информирование рабочей группы о выявленных опасностях на своем рабочем месте;
 - 4) выполнение предписанных мер по управлению рисками.

Заместитель главы муниципального
образования Тбилисский район

Т.В. Кириченко

Приложение 1
к Пропедуре «Управления
профессиональными рисками в
администрации муниципального
образования Тбилисский район»

КЛАССИФИКАТОР опасностей и опасных событий

Наименование опасности	Наименование опасного события
МЕХАНИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ	МЕХАНИЧЕСКИЕ ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ
1.1 ПАДЕНИЕ	1.1 ПАДЕНИЕ
Препятствия на пути передвижения	1.1.1 Падение из-за потери равновесия при спотыкании
Скользкие, обледенелые, зажатые, мокрые опорные поверхности	1.1.2 Падение из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам
Перепад высот	1.1.3 Падение с высоты с применением средств подмачивания, в том числе лестниц, стремянок, настилов, тур, лесов
Перепад высот	1.1.4 Падение с высоты 1,8 м и более
Перепад высот	1.1.5 Падение с высоты при осуществлении подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°
Перепад высот	1.1.6 Падение с высоты при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неотгражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения площадок менее 1,1 м
Перепад высот	1.1.7 Падение с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами
Перепад высот, сооружение, грузоподъемный механизм	1.1.8 Падение с высоты вместе с сооружением, грузоподъемным механизмом
Перепад высот	1.1.9 Падение на глубину (в яму, траншею, колодец)
1.2 УДАР	1.2 УДАР
Груз	1.2.1 Удар из-за падения груза
Случайные предметы	1.2.2 Удар из-за падения случайных предметов
Снега и (или) лед, падающий с крыш зданий и сооружений	1.2.3 Удар из-за падения снега и (или) льда с крыш зданий и сооружений
Ручной инструмент	1.2.4 Удар ручным инструментом
Вращающиеся или движущиеся части оборудования	1.2.5 Удар вращающимися или движущимися частями оборудования
Трубопровод, жидкость под	1.2.6 Удар жидкостью под давлением при выбросе

давлением	(прорыве)
Трубопровод, газ под давлением	1.2.7 Удар газом под давлением при выбросе (прорыве)
Неподвижные предметы или элементы конструкции, расположенные на путях следования, в том числе из-за неправильной организации рабочего места	1.2.8 Удар при столкновении с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования
Трос, канат и др.	1.2.9 Удар из-за обрыва троса, каната и др.
Плохо или неправильно закрепленные детали или заготовки	1.2.10 Удар работника деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого или неправильного закрепления
Осколки оборудования, деталей, инструмента, стекла	1.2.11 Удар и/или порез работника отлетающими осколками оборудования, деталей, инструмента, стекла, в том числе оконного
1.3 УКОЛ ИЛИ ПРОКОЛ	1.3 УКОЛ ИЛИ ПРОКОЛ
Неподвижная колющая поверхность (острие)	1.3.1 Укол или прокол мягких тканей работника, из-за наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие), в том числе штыри, арматуру, углы, анкерные устройства и другие
Движущиеся колющие части машин, механизмов	1.3.2 Укол или прокол мягких тканей работника, из-за воздействия движущихся колющих частей машин, механизмов
Предмет, инструмент, приспособление с колющими углами и поверхностями	1.3.3 Укол или прокол мягких тканей работника, из-за воздействия предмета, инструмента, приспособления с колющими углами и поверхностями
1.4 ЗАТЯГИВАНИЕ ИЛИ НАМАТЫВАНИЕ	1.4 ЗАТЯГИВАНИЕ ИЛИ НАМАТЫВАНИЕ
Подвижные части машин и механизмов	1.4.1 Затягивание или наматывание в подвижные части машин и механизмов одежды, волос и отдельных частей тела работника
1.5 ПОРЕЗ ИЛИ АМПУТАЦИЯ	1.5 ПОРЕЗ ИЛИ АМПУТАЦИЯ
Острые кромки и заусенцы поверхностей оборудования, предметов, инструментов, приспособлений	1.5.1 Порез мягких тканей работника в результате воздействия острых кромок и заусенцев поверхностей оборудования, предметов, инструментов, приспособлений
Острый режущий инструмент	1.5.2 Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия острого режущего инструмента
Движущиеся режущие части механизмов, машин	1.5.3 Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин
Металлическая стружка с острыми кромками, возникающая при механической обработке металлических заготовок и деталей	1.5.4 Порез мягких тканей или ампутация, или повреждение отдельных частей тела работника острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей, при удалении отходов вручную)
1.6 ЗАЩЕМЛЕНИЕ	1.6 ЗАЩЕМЛЕНИЕ

Оборудование, детали, приспособления	1.6.1 Защемление или раздавливание под весом оборудования, деталей, приспособлений
Движущиеся по отношению друг к другу узлы и детали оборудования, оборудование и устанавливаемые детали и приспособления	1.6.2 Защемление, придавливание, разрыв между движущимися по отношению друг к другу узлами и деталями оборудования, между оборудованием и устанавливаемыми деталями и приспособлениями
Ветхие элементы зданий, сооружений, конструкций, кровли, стен, строительными лесами, предметами и др.	1.6.3 Защемление или раздавливание ветхими элементами зданий, сооружений, конструкций, кровли, стен, строительными лесами, предметами и др.
Горная порода, земляные массы, камни, снег	1.6.4 Защемление или раздавливание горной породой, земляными массами, камнями, снегом
1.7 ПРОЧИЕ ТРАВМЫ	1.7 ПРОЧИЕ ТРАВМЫ
Абразивные материалы, в том числе необработанная древесина (в том числе вертикальные и горизонтальные поверхности)	1.7.1 Воздействие движущегося и/или неподвижного абразивного элемента, необработанной древесины на кожу работника, проникновение заноз под кожу
Мелкие стружки, мелкие осколки, крупнодисперсная пыль	1.7.2 Попадание в глаза работника стружки, мелких осколков, крупнодисперсной пыли
Общие производственные загрязнения	1.7.3 Ухудшение здоровья работника в результате воздействия общих производственных загрязнений
2. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ	2. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ
Электрический ток	2.1 Удар электрическим током и другие травмы, полученные в результате контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В
Электрический ток	2.2 Травмы при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением выше 1000 В
Энергия, выделяемая при возникновении электрической дуги	2.3 Ожоги кожных покровов работника, вследствие термического воздействия электрической дуги
Электростатический заряд	2.4 Вредное воздействие электростатическим зарядом
Шаговое напряжение	2.5 Воздействие электрического тока на работника, вследствие его прохождения через ткани и органы (шаговое напряжение)
Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи	2.6 Поражение электрическим током от наведенного напряжения
Молния	2.7 Травма при прямом попадании молнии
Молния	2.8 Травма при косвенном поражении молнией
3. ТЕРМИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ	3. ТЕРМИЧЕСКИЕ ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ
3.1 ОЖОГ	3.1 ОЖОГ
Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)	3.1.1 Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру
Жидкость, имеющая высокую температуру	3.1.2 Ожог кожных покровов и слизистых работника вследствие контакта с жидкостью, имеющей высокую температуру
Пар или газ, имеющий высокую температуру	3.1.3 Ожог кожных покровов и слизистых работника вследствие контакта с паром или газом, имеющим высокую температуру

Материал, имеющий высокую температуру	3.1.4 Ожог кожных покровов и слизистых работника вследствие контакта с материалом, имеющим высокую температуру
Энергия открытого пламени	3.1.5 Ожог кожных покровов и слизистых работника воздействия открытого пламени
Горячие жидкости и газы, а также тепловое излучение и воздействие открытого пламени	3.1.6 Ожог роговицы глаза работника горячими жидкостями и газами, а также тепловым излучением и воздействием открытого пламени
Искры и брызги расплавленного металла и окалины	3.1.7 Ожог кожных покровов и слизистых работника от воздействия искры и брызг расплавленного металла и окалины
Выплеск расплавленного металла	3.1.8 Ожог кожных покровов и слизистых работника вследствие выплеска расплавленного металла
Лучи солнца	3.1.9 Ожог кожных покровов в результате воздействия солнца
3.2 ТЕПЛОВОЙ УДАР	3.2 ТЕПЛОВОЙ УДАР
Лучи солнца	3.2.1 Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы
Поверхность оборудования, имеющая высокую температуру	3.2.2 Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру
Открытое пламя	3.2.3 Тепловой удар при длительном нахождении вблизи открытого пламени
Помещение с высокой температурой воздуха	3.2.4 Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха
3.3 ОБМОРОЖЕНИЕ	3.3 ОБМОРОЖЕНИЕ
Поверхности, имеющие низкую температуру	3.3.1 Обморожение мягких тканей работника из-за контакта с поверхностью, имеющую низкую температуру
Охлажденная жидкость	3.3.2 Обморожение мягких тканей работника из-за контакта с охлажденной жидкостью
Охлажденный газ	3.3.3 Обморожение мягких тканей работника из-за контакта с охлажденным газом
Пониженная температура воздуха	3.3.4 Обморожение мягких тканей, в том числе мягких тканей конечностей из-за воздействия пониженной температуры воздуха
4. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ МИКРОКЛИМАТА	4. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ МИКРОКЛИМАТА
Низкая температура окружающей среды в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом	4.1 Негативное воздействие пониженной температуры воздуха
Высокая температура окружающей среды в рабочей зоне	4.2 Негативное воздействие повышенной температуры воздуха
Высокая влажность окружающей среды в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом	4.3 Негативное воздействие влажности

Низкая температура окружающей среды и ветер на рабочем месте	4.4 Негативное воздействие скорости движения воздуха
Резкое изменение температуры окружающей среды в рабочей зоне	4.5 Негативное воздействие периодической смены «тепло/холод» окружающей среды на рабочем месте
5. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА	5. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА
Повышенная концентрация паров вредных жидкостей, газов в воздухе рабочей зоны	5.1 Вдыхание работником паров вредных жидкостей, газов; поражение легких, слизистых оболочек дыхательных путей от вдыхания вредных паров или газов
Токсичные пары, газы, аэрозоли	5.2 Вдыхание работником токсичных паров, газов, аэрозолей, образовавшихся при нагревании веществ, при их горении
Высокоопасные вещества	5.3 Химические ожоги кожи при контакте с опасными веществами и/или поражение слизистых при контакте с опасными веществами и/или отравление организма при контакте с высокоопасными веществами и/или вдыхание высокоопасных веществ
Растворы кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочесмазочных эмульсий	5.4 Дерматиты, химические ожоги и другие воздействия на кожные покровы работника кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочесмазочных эмульсий
Вещества, способные вызвать химический ожог роговицы глаза	5.5 Химический ожог роговицы глаза работника из-за попадания опасных веществ в глаза
Нефть, нефтепродукты, смазочные масла	5.6 Дерматиты вследствие воздействия на кожные покровы работника технических (смазочных) масел, нефти и/или нефтепродуктов
Чистящие и обеззараживающие, дезинфицирующие вещества	5.7 Дерматиты, вследствие воздействия на кожные покровы чистящих, обеззараживающих или дезинфицирующих веществ
Вода и растворы нетоксичных веществ	5.8 Повреждение здоровья работника вследствие контакта с водой и/или растворами нетоксичных веществ
6. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ АПФД	6. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ АПФД
Пыль в воздухе рабочей зоны	6.1 Негативное воздействия пыли на глаза работника
Пыль в воздухе рабочей зоны	6.2 Негативное воздействия пыли на органы дыхания
Пыль в воздухе рабочей зоны	6.3 Негативное воздействия пыли на кожу (дерматиты)
Взвеси вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны	6.4 Негативное воздействие воздушных взвесей вредных химических веществ на организм работника
Аэрозоли, воздушные взвеси, содержащие смазочные масла, чистящие и обезжиривающие вещества в воздухе рабочей зоны	6.5 Воздействия на органы дыхания работников воздушных взвесей, содержащих смазочные масла, чистящие и обезжиривающие вещества

7. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА	7. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА
Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	7.1 Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях
Патогенные микроорганизмы	7.2 Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов
Инфекции	7.3 Заражение инфекцией при контакте с клиентом, пациентом, сотрудником
8. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ТЯЖЕСТИ И НАПРЯЖЕННОСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА	8. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ТЯЖЕСТИ И НАПРЯЖЕННОСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА
Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей	8.1.1 Повреждение костно-мышечного аппарата работника от физических перегрузок по подъему и перемещению предметов и деталей
Физические перегрузки при стереотипных рабочих движениях	8.1.2 Повреждение костно-мышечного аппарата работника от физических перегрузок по стереотипным рабочим движениям
Физические перегрузки при статических нагрузках	8.1.3 Повреждение костно-мышечного аппарата работника от физических перегрузок по статическим нагрузкам
Физические перегрузки при рабочей позе	8.1.4 Повреждение костно-мышечного аппарата работника от физических перегрузок по рабочей позе
Физические перегрузки при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	8.1.5 Повреждение костно-мышечного аппарата работника от физических перегрузок по наклонам корпуса тела работника более чем на 30°
Физические перегрузки при перемещении в пространстве	8.1.6 Повреждение костно-мышечного аппарата работника от физических перегрузок по перемещению в пространстве
Перенапряжение зрительного анализатора	8.2.1 Негативное влияние сенсорных нагрузок из-за перенапряжения зрительного анализатора
Нагрузка на голосовой аппарат	8.2.2 Негативное влияние сенсорных нагрузок из-за нагрузки на голосовой аппарат
Монотонные нагрузки	8.2.3 Негативное влияние монотонных нагрузок
Психические нагрузки, стрессы	8.2.4 Психические нагрузки, стрессы
9. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВИБРОАКУСТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ	9. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВИБРОАКУСТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	9.1 Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума

Повышенный уровень инфразвука	9.2 Негативное воздействие повышенного уровня инфразвука
Повышенный уровень локальной вибрации	9.3 Воздействие локальной вибрации на руки работника (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)
Повышенный уровень общей вибрации	9.4 Воздействие общей вибрации на тело работника
Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (контактный ультразвук)	9.5 Негативное воздействие повышенного уровня ультразвуковых колебаний (контактный ультразвук) на работника
Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный ультразвук)	9.6 Негативное воздействие повышенного уровня ультразвуковых колебаний (воздушный ультразвук) на работника
Возможность не услышать звуковой сигнал об опасности	9.7 События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности
10. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ	10. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ
Негативное воздействие системы искусственного освещения, связанной с недостаточной освещенностью	10.1 Негативное воздействие на органы зрения из-за недостаточной освещенности
Повышенная яркость света	10.2 Повреждение органов зрения работника вследствие повышенной яркости света (фотоофтальмия)
Пониженная контрастность	10.3 Травма работника вследствие пониженной контрастности
Прямая блескость	10.4 Негативное воздействие прямой блескости
Отраженная блескость	10.5 Негативное воздействие отраженной блескости
Пульсация	10.6 Негативное воздействие пульсации
11. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ	11. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ
Электромагнитные поля, создаваемые ПЭВМ	11.1 Негативное воздействие повышенного уровня переменного электромагнитного поля, создаваемого ПЭВМ
Электрические поля промышленной частоты	11.2 Негативное воздействие повышенного уровня электрического поля промышленной частоты 50 Гц
Электромагнитные поля радиочастотного диапазона	11.3 Негативное воздействие повышенного уровня переменного электромагнитного поля радиочастотного диапазона
Постоянное магнитное поле	11.4 Негативное воздействие повышенного уровня постоянного магнитного поля
Электростатическое поле	11.5 Негативное воздействие повышенного уровня электростатического поля
Лазерное излучение	11.6 Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия лазерного излучения

Ультрафиолетовое излучение	11.7 Ожоги роговицы глаза и кожных покровов работника вследствие воздействия ультрафиолетового излучения
Тепловое излучение	11.8 Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия теплового излучения
12. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ	12. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ
Гамма-излучение	12.1 Проявление лучевой болезни и других проявлений у работника вследствие воздействия гамма- излучения
Рентгеновское излучение	12.2 Проявление лучевой болезни и других проявлений у работника вследствие воздействия рентгеновского излучения
Альфа-, бета- излучение, электронное или ионное и нейтронов излучение	12.3 Проявление лучевой болезни и других проявлений у работника вследствие альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения
13. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЖИВОТНЫХ	13. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЖИВОТНЫХ
Дикие или домашние животные	13.1 Укус животного
Дикие или домашние животные	13.2 Травма, нанесенная зубами и когтями животного
Дикие или домашние животные	13.3 Раздавливание животным
Дикие или домашние животные	13.4 Заражение работника вследствие прямого контакта с животными
Выделения животного	13.5 Воздействие выделений животного
Яды животного происхождения	13.6 Отравление ядами животного происхождения
14. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ НАСЕКОМЫХ	14. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ НАСЕКОМЫХ
Паукообразные и кровососущие насекомые, способные являться переносчиками тяжелых инфекций	14.1 Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного
Насекомые или паукообразные	14.2 Попадание в организм насекомого или паукообразного
Кровососущие насекомые или паукообразные	14.3 Заражение инфекционным заболеванием или гельминтозом (паразитическими червями) через укусы кровососущих насекомых или паукообразных
15. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ РАСТЕНИЙ	15. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ РАСТЕНИЙ
Пыльца, фитонциды и другие вещества, выделяемые растениями	15.1 Дерматиты и аллергические реакции работника вследствие воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями

Растения, выделяющие вещества, приводящие к ожогам	15.2 Дерматиты и аллергические реакции, ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия растений, выделяющих вещества, приводящие к ожогам
Растения, способные повредить кожу	15.3 Механические повреждения кожных покровов работника растениями
16. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ПОЖАРОМ	16. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ПОЖАРОМ
Открытое пламя, повышенная температура воздуха	16.1 Ожог кожных покровов, верхних дыхательных путей в результате воздействия открытого пламени, повышенной температуры воздуха при пожаре
Дым, пары вредных газов и пыль при пожаре	16.2 Гипоксия, удушье, вследствие вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
Токсичные пары, газы, аэрозоли	16.3 Вдыхание токсичных паров, газов, аэрозолей, образовавшихся при пожаре
Конструкции здания и сооружения	16.4 Травмы в результате обрушения конструкций зданий и сооружений при пожаре
17. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВЗРЫВОМ	17. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВЗРЫВОМ
Ударная волна, летящие обломки зданий и сооружений, камни, битые стекла и другие предметы	17.1 Травмы в результате воздействия ударной волны, поражения летящими обломками зданий и сооружений, камнями, битым стеклом и другими предметами при взрыве
18. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ТРАНСПОРТОМ	18. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ТРАНСПОРТОМ
Транспортное средство	18.1 Механические травмы работника вследствие наезда транспортного средства
Транспортное средство	18.2 Падение с транспортного средства
Транспортное средство	18.3 Механические травмы работника вследствие, раздавливания между двумя сближающимися транспортными средствами
Транспортное средство	18.4 Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов
Транспортное средство	18.5 Травмирование в результате транспортного происшествия
Транспортное средство	18.6 Опрокидывание транспортного средства при проведении работ
19. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УТОНУТЬ	19. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УТОНУТЬ
Выполнение работ вблизи водоемов	19.1 Утопление в результате падения в воду при выполнении работ вблизи водоемов
Деятельность на палубе и за бортом судов, нефтяных платформ	19.2 Утопление в результате падения в воду при выполнении работ на палубе и/или за бортом судов, нефтяных платформ
Спасательные операции на воде и/или на льду.	19.3 Утопление в результате падения в воду при выполнении спасательных операций на воде и/или на льду.
Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными	19.4 Утопление в результате падения в емкость с жидкостью при выполнении работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой

технологическими жидкостями	или иными технологическими жидкостями
Выполнение работ в момент естественного (природного) затопления шахты	19.5 Утопление в результате падения или попадания в воду при выполнении работ в момент естественного (природного) затопления шахты
Выполнение работ в момент технологического (вынужденного) затопления шахты	19.6 Утопление в результате падения или попадания в воду при выполнении работ в момент технологического (вынужденного) затопления шахты
Выполнение работ в момент аварии, повлекшей за собой затопление шахты	19.7 Утопление в результате падения или попадания в воду при выполнении работ в момент аварии, повлекшей за собой затопление шахты
Выполнение работ под водой	19.8 Утопление при выполнении работ под водой в результате попадания воды в дыхательные пути и легкие, при повреждении верхней части снаряжения, при выбрасывании с большой глубины, при разрыве мембраны дыхательного автомата или трубки вдоха
20. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ОБРУШЕНИЕМ	20. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ОБРУШЕНИЕМ
Обрушение подземных конструкций при монтаже	20.1 Травма в результате заваливания или раздавливания при монтаже подземных конструкций
Обрушение подземных конструкций при эксплуатации	20.2 Травма в результате заваливания или раздавливания при эксплуатации подземных конструкций
Обрушение наземных конструкций	20.3 Травма в результате заваливания или раздавливания наземными конструкциями
21. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВЫДАЧЕЙ СИЗ	21. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВЫДАЧЕЙ СИЗ
Резиновые перчатки или перчатки из полимерных материалов, закрытая спецобувь	21.1 Заболевания кожи (дерматиты), связанные с постоянной работой в резиновых перчатках или перчатках из полимерных материалов (без натуральной подкладки), закрытой спецобуви
22. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С НАСИЛИЕМ	22. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С НАСИЛИЕМ
Враждебно настроенные работники	22.1 Телесные повреждения, психологические травмы в результате конфликта с работниками
Третьи лица	22.2 Телесные повреждения, психологические травмы в результате противоправных действий третьих лиц
23. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С НЕДОСТАТОКОМ КИСЛОРОДА	23. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С НЕДОСТАТОКОМ КИСЛОРОДА
Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	23.1 Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях

Недостаток кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	23.2 Развитие гипоксии или удушья из-за вытеснения кислорода другими газами или жидкостями
Недостаток кислорода в подземных сооружениях	23.3 Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в подземных сооружениях
Недостаток кислорода в безвоздушных средах	23.4 Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в безвоздушных средах
24. БАРОМЕТРИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ	24. БАРОМЕТРИЧЕСКИЕ ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ
Повышенное барометрическое давление	24.1 Декомпрессионная болезнь, баротравмы легких
Пониженное барометрическое давление	24.2 Заболевания, связанные с работой в условиях пониженного барометрического давления, обострение общих заболеваний вследствие пониженного барометрического давления
Резкое изменение барометрического давления	24.3 Баротравма, декомпрессионная болезнь, вызванные резким изменением барометрического давления
25. ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ДЕГУСТАЦИЕЙ	25. ОПАСНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ДЕГУСТАЦИЕЙ
Пища для дегустации	25.1 Отравление, связанное с дегустацией пищи

Заместитель главы муниципального образования Тбилисский район

Т.В. Кириченко

Приложение 2
к Процедуру «Управления
профессиональными рисками в
администрации муниципального
образования Тбилисский район»

ФОРМА
перечня рабочих мест, на которых
проводилась идентификации опасностей и
оценка профессиональных рисков

Наименование организации:

№ рабочего места	Наименование структурного подразделения	Наименование профессии (должности) работника	Число чел. на р.м.	Число чел. на всех аналог. р.м.	Используемые оборудование, инструменты и приспособления	Используемые сырье и материалы

Дата составления:

Председатель комиссии по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков:

(должность) (подпись) Ф.И.О. (дата)

Члены комиссии по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков:

(должность) (подпись) Ф.И.О. (дата)

(должность) (подпись) Ф.И.О. (дата)

Заместитель главы муниципального образования Тбилисский район



Т.В. Кириченко

Приложение 3
к Процедуру «Управления
профессиональными рисками в
администрации муниципального
образования Тбилисский район»

РЕЕСТР
опасностей (рисков)

Наименование организации:

Номер карты	Наименование профессии (должности) работника	Объект исследования	Опасность	Код и описание опасного события	Объект возникновения опасности	КУТ*	Существующие меры по контролю риска	УТ*	УВ*	УР*	Категория риска	Дополнительные меры по контролю риска
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

*-КУТ-класс условий труда; УТ-уровень тяжести последствий; УВ-уровень вероятности; УР-уровень риска;

Дата составления:

Председатель комиссии по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков:

(должность) (подпись) Ф.И.О. (дата)

Члены комиссии по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков:

(должность) (подпись) Ф.И.О. (дата)

(должность) (подпись) Ф.И.О. (дата)

Заместитель главы муниципального образования Тбилисский район



Т.В. Кириченко

Приложение 4
к Процедуре «Управления
профессиональными рисками в
администрации муниципального
образования Тбилисский район»

ФОРМА
карты идентификации опасностей и оценки
профессиональных рисков

(полное наименование работодателя)	
(адрес места нахождения и осуществления деятельности работодателя)	
ИНН работодателя	Код ОГРН работодателя

КАРТА №
идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения:

Строка 010. Численность работающих:

на рабочем месте	
на всех аналогичных рабочих местах	

Строка 020. Используемые оборудование, инструменты и приспособления:

Используемые сырье и материалы:

Строка 030. Идентификация опасностей

Объект исследования	Опасность	Код и описание опасного события	Объект возникновения опасности
---------------------	-----------	---------------------------------	--------------------------------

Строка 040. Оценка профессиональных рисков

Код и описание опасного события	Объект возникновения опасности	КУТ*	Существующие меры по контролю риска	УТ*	УВ*	УР*	Категория риска	Приемлемость риска	Дополнительные меры по контролю риска
---------------------------------	--------------------------------	------	-------------------------------------	-----	-----	-----	-----------------	--------------------	---------------------------------------

*-КУТ-класс условий труда; УТ-уровень тяжести последствий; УВ-уровень вероятности; УР-уровень риска;

Дата составления:

Председатель комиссии по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков:

(должность) (подпись) Ф.И.О. (дата)

Члены комиссии по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков:

(должность) (подпись) Ф.И.О. (дата)

(должность) (подпись) Ф.И.О. (дата)

С результатами оценки профессиональных рисков ознакомлен(ы)

Подпись	Ф.И.О.	Дата
---------	--------	------

Заместитель главы муниципального
образования Тбилисский район



Т.В. Кириченко

Приложение 5
к Процедуре «Управления
профессиональными рисками в
администрации муниципального
образования Тбилисский район»

ФОРМА
перечня мер по управлению
профессиональными рисками

Наименование организации:

Номер карты	Наименование профессии (должности) работника	Код и описание опасного события	Уровень риска	Категория риска	Дополнительные меры по контролю риска	Остаточный уровень риска	Срок План	Срок Факт	Ответственный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Дата составления: _____

Председатель комиссии по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков:

_____ (должность) _____ (подпись) _____ Ф.И.О. _____ (дата)

Члены комиссии по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков:

_____ (должность) _____ (подпись) _____ Ф.И.О. _____ (дата)

_____ (должность) _____ (подпись) _____ Ф.И.О. _____ (дата)

Заместитель главы муниципального образования Тбилисский район



Т.В. Кириченко

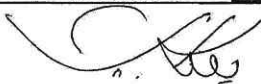
Приложение 6
к Процедуре «Управления
профессиональными рисками в
администрации муниципального
образования Тбилисский район»

МАТРИЦА РИСКА

МАТРИЦА РИСКА						
ВЕРОЯТНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ	Весьма вероятно	5	5	10	20	
	Вероятно	4	4			4
	Возможно	3		6		
	Маловероятно	2	2	4	6	
	Невероятно	1			4	5
Уровень		1	2	3	4	5
		Незначительный	Низкий	Средний	Высокий	Катастрофический
Класс условий труда		2	3.1, 3.2	3.3	3.4, 4	4
ТЯЖЕСТЬ ПОСЛЕДСТВИЙ						

Приемлемость риска		
Уровень риска		Приемлемость
Малый риск	$1 \leq R < 4$	Приемлемый
Допустимый риск	$4 \leq R < 8$	Приемлемый
Значительный риск	$8 \leq R < 15$	Неприемлемый
Недопустимый риск	$15 \leq R < 20$	Неприемлемый
Критический риск	$20 \leq R \leq 25$	Неприемлемый

Заместитель главы муниципального образования Тбилисский район



Т.В. Кириченко