

Российская Федерация

Новгородская область Шимский район

Администрация Уторгошского сельского поселения

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

04.02.2025 № 16

ж/д ст.Уторгош

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **«Об утверждении положения о порядке управления профессиональными рисками и проведении работ по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков»** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| В целях исполнения требований статей 209, 214, 218 Трудового кодекса РФ, в соответствии с требованиями Приказа Минтруда России от 29.10.2021 г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда», а также реализации процедуры системы управления охраной труда, Администрация Уторгошского сельского поселения  **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**   1. Провести работы по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков работников Администрации Уторгошского сельского поселения ( далее – Организация). 2. С даты подписания настоящего постановления утвердить и ввести в действие  * положение о порядке управления профессиональными рисками; * методику оценки профессиональных рисков.   3.Ответственность за реализацию процедуры управления профессиональными рисками возлагается на служащего 1 категории  – Николаеву О.Г.    4. Ответственному, указанному в п.3 Постановления:  – обеспечить регулярную оценку профессиональных рисков и идентификацию опасностей, в зависимости от изменений в организационной структуре, в трудовой деятельности, ввода в эксплуатацию производственного оборудования, несчастных случаях в Организации и изменениях в нормативно-правовых актах;  – обеспечить информирование работников Организации об идентифицированных опасностях и профессиональных рисках, а также хранение документации по процедуре управления профессиональными рисками.  5. Утвердить перечень должностей (профессий) и видов работ, для которых будет проводиться процедура идентификации опасностей и оценка профессиональных рисков (далее – перечень). Перечень указан в приложении №1 к настоящему постановлению.  6 Контроль за исполнением оставляю за собой.     |  |  | | --- | --- | |  |  |   **Глава поселения А.Г. Кукушкина**    **Лист ознакомления**  С Постановлением «Об утверждении положения о порядке управления профессиональными рисками и проведении работ по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков» № 16 от 04.02. 2025г. ознакомлены:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№**  **п/п** | **Ф.И.О. работника, должность** | **Дата ознакомления** | **Личная подпись**  **работника** | | 1. | Николаева О.Г., служащий 1 категории |  |  |   **Приложение №1**  к Постановлению «Об утверждении положения о порядке управления профессиональными рисками и проведении работ по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков» № 16 от 04.02. 2025г.  **ПЕРЕЧЕНЬ**  должностей (профессий), для которых будет проводиться идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Номер**  **карты** | **Структурное**  **подразделения** | **Должность** | | 1-25 | Административно-  Управленческие кадры | Глава поселения | | 2-25 | Заместитель Главы администрации | | 3-25 | Главный специалист, главный бухгалтер | | 4-25 | Ведущий специалист | | 5-25 | Служащий й категории | | 6-25 | Технический персонал | Водитель | | 7-25 | Уборщица |   **УТВЕРЖДЕНО**  **Глава поселение**  от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г.  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Кукушкина А.Г.**  **ПОЛОЖЕНИЕ**  О порядке управления профессиональными рисками |

**Оглавление**

[1. Область применения 3](#_Toc187932811)

[2. Определения и термины 4](#_Toc187932812)

[3. Общие положения 5](#_Toc187932813)

[4. Идентификация опасностей и профессиональных рисков 7](#_Toc187932814)

[5. Управление и воздействие на профессиональный риск 10](#_Toc187932815)

[6. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков 12](#_Toc187932816)

[7. Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками 12](#_Toc187932817)

[8. Распределение ответственности 13](#_Toc187932818)

[9. Заключительные положения 13](#_Toc187932819)

[Приложение №1 14](#_Toc187932820)

# **Об****ласть применения**

* 1. Настоящее Положение о порядке управления профессиональными рисками (далее – Положение) разработано в соответствии с Приказом Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда», Приказом Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков», Приказа Минтруда РФ от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей», Приказа Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней», в соответствии со ст.209, ст.214, ст.218 ТК РФ и определяет основные принципы оценки профессиональных рисков, как одной из процедур системы управления охраной труда, в Администрация Уторгошского сельского поселения (далее – Организация).
  2. Настоящее Положение устанавливает порядок идентификации опасностей, оценки, учета и анализа профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работника в процессе трудовой деятельности, воздействия вредных и опасных производственных факторов.
  3. Целями настоящего Положения 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 и мероприятий;
     + выявление и контроль опасностей в области охраны труда;
     + создание базы данных об имеющихся опасностях в Организации с оценкой выявленных профессиональных рисков и подготовкой корректирующих мероприятий, направленных на минимизацию несчастных случаев и микротравм;
     + эффективное управление профессиональными рисками;
     + формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению профессионального риска.
  4. Процедура управления профессиональными рисками позволяет:
* определить опасности и профессиональные риски, а также необходимые мероприятия управления рисками для включения в бюджеты, планы и программы;
* определить потребность, обеспечить наличие и управление необходимыми ресурсами для снижения уровня, стабилизации и поддержания уровня профессиональных рисков;
* управлять изменениями в управленческих и технологических процессах, влияющих на безопасность труда.
  1. Выявление опасностей осуществляется путем обнаружения, распознавания и описания опасностей, включая их источники, условия возникновения и потенциальные последствия при управлении профессиональными рисками.
  2. Настоящее Положение обязательно для соблюдения всеми работниками Организации.

# **Определения и термины**

* 1. Охрана труда – система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.
  2. Условия труда – совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.
  3. Безопасные условия труда – условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни воздействия таких факторов не превышают установленных нормативов.
  4. Вредный производственный фактор – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.
  5. Опасный производственный фактор – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.
  6. Допустимый риск – риск, уменьшенный до уровня, который организация может допустить, учитывая требования законодательства и собственную политику в области охраны труда.
  7. Идентификация опасности – процесс осознания того, что опасность существует, процесс определения ее характеристик.
  8. Недопустимый риск – риск, при котором требуется немедленное принятие мер по уменьшению влияния опасностей на работников в процессе выполнения работы.
  9. Инцидент – небезопасное происшествие, связанное с работой или произошедшее в процессе работы, но не повлекшее за собой несчастного случая.
  10. Опасность – фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья.
  11. Оценка риска – процесс анализа рисков, вызванных воздействием опасностей на работе, для определения их влияния на безопасность и сохранение здоровья работников.
  12. Происшествие – событие, связанное с работой, в результате которого возникает или могла возникнуть травма, или ухудшение здоровья (независимо от тяжести), или смерть.
  13. Рабочее место – место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя.
  14. Риск-ориентированный подход – методология управления, при которой принятие решений и выбор мероприятий и средств управления основаны на выявлении, анализе и прогнозировании опасностей и оценке степени риска.
  15. Средство индивидуальной защиты – средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения.
  16. Средства коллективной защиты – технические средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с производственным оборудованием, производственным процессом, производственным зданием (помещением), производственной площадкой, производственной зоной, рабочим местом (рабочими местами) и используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов.
  17. Производственная деятельность – совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг.
  18. Требования охраны труда – государственные нормативные требования охраны труда, а также требования охраны труда, установленные локальными нормативными актами работодателя, в том числе правилами (стандартами) организации и инструкциями по охране труда.
  19. Профессиональный риск – вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных федеральными законами.
  20. Управление профессиональными рисками – комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

# **Общие положения**

* 1. Выявление опасностей и профессиональных рисков необходимо проводить систематично, осуществлять их регулярных анализ и оценивать уровень профессиональных рисков перед вводом в эксплуатацию производственных объектов и вновь организованных рабочих мест.
  2. Процедура управления профессиональными рисками предполагает:
     + выявление опасностей (перечень возможных опасностей и опасных событий указан в приложение 1);
     + оценку уровней профессиональных рисков;
     + снижение уровней профессиональных рисков.
  3. Процедура управления профессиональными рисками учитывает следующее:
     + управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности Организации;
     + тяжесть возможного ущерба растет пропорционально увеличению числа работников, подвергающихся опасности;
     + все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;
     + процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны постоянно совершенствоваться и поддерживаться в рабочем состоянии с целью обеспечения эффективной реализации мер по их снижению;
     + эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.
  4. Цикл мероприятий по управлению профессиональных рисков в Организации, представлен на схеме 1:

**Схема 1. Цикл мероприятий по управлению профессиональными рисками**

* 1. Организация в рамках системы управления охраной труда и риск-ориентированного подхода, являющегося основополагающим моментом обеспечения безопасности труда, должно обеспечить выполнение процесса, состоящего из неразрывно связанной последовательности процедур (схема 2):

**Схема 2. Последовательность процедур**

* 1. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводится Организацией собственными силами или с привлечением сторонних экспертных организаций и/или сторонних квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в сфере идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков.

# **Идентификация опасностей и профессиональных рисков**

* 1. Цель идентификации – выявление, идентификация и описание всех имеющихся на рабочем месте опасностей, исходящих от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, машин, механизмов, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе, с определением потенциального ущерба безопасных условий труда и здоровья.
  2. Организация использует в качестве основных методов идентификации опасностей:
* анализ документированной информации об опасностях, результатах контактного воздействия на организм человека;
* прямое наблюдение за опасностями в местах идентификации, включая инструментальные измерения, исследования и/или визуальные наблюдения и использование их данных;
* прогнозирование возможных сценариев возникновения и развития опасной ситуации на местах идентификации, в том числе на различных этапах выполнения работ.

Возможно использование комбинаций вышеперечисленных основных методов и/или иные методы и приемы.

* 1. Организация проводит идентификацию опасностей:
* на отдельных рабочих местах, рассматриваемых как рабочая зона (рабочее место) нахождения работников на территории и производственных объектах;
* на путях передвижения по рабочей зоне, по территории и на производственных объектах;
* на отдельных рабочих местах, находящихся вне территории и производственных объектов. Например, при движении на объекты (с объектов на объектах, подконтрольных другим организациям, в командировках персонала и т.п.).
  1. Процедура идентификации опасностей и профессиональных рисков должны учитывать:
     + повседневную деятельность работников, включая рутинные задачи и редко выполняемые действия. Также следует учитывать деятельность сотрудников сторонних организаций, имеющих доступ к рабочей зоне;
     + человеческий фактор, включая утомление и ошибки, которые могут возникнуть при выполнении профессиональных обязанностей;
     + опасности, выявленные, как вблизи, так и вне зоны выполнения работ, которые способны неблагоприятно повлиять на здоровье и безопасность работников, включая работников внешних организаций;
     + инфраструктуру, оборудование и материалы, находящиеся в зоне выполнения работ, вне зависимости от того, кем они предоставлены;
     + изменения или предполагаемые изменения видов деятельности и технологических процессов;
     + проекты зоны выполнения работ, технологические процессы, сооружения, оборудование и организацию работ;
     + ситуации, события и 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;
     + информацию о произошедших травмах и профессиональных заболеваниях.
  2. Определение потенциальных угроз – это первый и ключевой шаг в оценке профессиональных рисков, который позволяет выявить недостатки в системе охраны труда, способные нанести вред здоровью и безопасности людей. В ходе анализа рассматриваются следующие вопросы:
* Какие профессиональные риски существуют в процессе работы?
* Каковы причины возникновения профессиональных рисков?
* Где могут проявиться профессиональные риски?
* Кто может пострадать от профессиональных рисков?
* В каких ситуациях работники могут оказаться в опасности?
  1. Идентификация (выявление) опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, осуществляется с привлечением работников.
  2. В процессе выявления опасностей учитываются как ранее выявленные угрозы, так и потенциальные опасности, которые могут возникнуть из-за индивидуальных особенностей работников и условий труда.
  3. Факторы профессионального риска определяются на основе результатов контрольных обходов рабочих мест, опросов сотрудников и наблюдения за их действиями во время работы.
  4. Причины опасных ситуаций и событий анализируются с точки зрения организации труда, условий труда, действий работников, соблюдения правил охраны труда, опасных методов работы и организации руководства.
  5. Учитываются как обычные рабочие ситуации, так и исключительные случаи, такие как:
* чрезвычайные ситуации;
* замена работника по причине отпуска или болезни;
* работа стажёров или практикантов;
* уборка или ремонт во время работы;
* отклонения от нормы, связанные с нештатными ситуациями, происшествиями или возможными авариями.
  1. Анализ причин, которые могут привести к опасной ситуации, включая установление последовательности событий, помогает разработать меры по предотвращению профессиональных рисков.
  2. Идентификацию опасностей на конкретных рабочих местах (рабочих зонах) и в процессе выполнения конкретных работ рекомендуется проводить на основе перечня возможных опасностей и опасных событий. указанного в приложение 1.
  3. Для выявления опасностей, помимо визуального наблюдения за рабочим процессом, могут использоваться следующие источники информации:

**Таблица 1. Источники выявления опасностей**

| **Источник информации** | **Содержащаяся информация** |
| --- | --- |
| НПА, локальные документы по охране труда и безопасности работ, которые относятся к определенному рабочему процессу | Например, правила и инструкции по охране труда, содержащие порядок безопасного выполнения работ, информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций |
| Результаты специальной оценки условий труда, производственного и другого контроля | Позволят определить вредные факторы, которые влияют на работника |
| Техническая документация на оборудование и технологическая документация на процессы | В ней прописывают потенциальные риски при работе с оборудованием, кроме того, в документации прописано, как работает оборудование и проходят технологические процессы, – это позволяет самостоятельно определить дополнительные риски |
| Информация о веществах и инструментах, которые участвуют в технологическом процессе | Позволит определить риски, которые возникают при работе работников с  инструментами и веществами |
| Сведения о происшедших авариях, инцидентах, несчастных случаях и профессиональных заболеваниях в Организации и результаты их расследования | Помогут увидеть, при каких работах и производственных процессах в Организации работники подвергаются наиболее сильным рискам |
| Доступные сведения и статистические данные о несчастных случаях и производственном травматизме в похожих организациях | С их помощью можно узнать, во время каких работ сотрудники подвергаются потенциальным рискам, и уделить больше внимания безопасности выполнения этих работ |
| Жалобы работников, которые связаны с ненадлежащими условиями труда, и предложения по улучшению условий труда | Некоторые риски сложно выявить при проверках и аудитах, их могут заметить только работники, которые сталкиваются с ними во время выполнения работ |
| Предписания надзорных органов в области охраны труда, Ростехнадзора, Роспотребнадзора | Позволят выявить, в каких сферах организации были нарушения и каким рискам подвергались работники, и уделить этим сферам повышенное внимание |

# **Управление и воздействие на профессиональный риск**

* 1. В качестве методов воздействия на профессиональный риск применимы следующие:
     + исключение профессионального риска;
     + снижение профессионального риска.
  2. Для снижения имеющегося уровня профессионального риска или его полного прекращения (исключения) необходима разработка компенсирующих мероприятий по управлению профессиональных рисков, возникающих при нормальном (штатном) рабочем процессе и в исключительных (внештатных) ситуациях. Меры управления уровнем профессиональных рисков рекомендуется осуществлять с учетом значимости (приоритетности) выявленных рисков, а также эффективности защитных мер.
  3. При выборе средств управления профессиональными рисками или в случае планирования изменений существующих средств управления должны рассматриваться возможности снижения профессиональных рисков в соответствии со следующей иерархией, представленной на схеме 3:

**Схема 3. Иерархия мер управления профессиональными рисками**

* 1. При управление профессиональными рисками, рекомендуется последовательно подходить к выбору мер (взаимоисключающие друг друга по мере реализации), основываясь на уровнях и иерархии мер управления профессиональными рисками. В качестве основных мероприятий по воздействию на опасности и профессиональные риски, являются мероприятия указанные в таблице 2:

**Таблица 2. Основные мероприятия по воздействию на опасности и профессиональные риски**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Основание** |
|  | Создание и функционирование системы управления охраной труда | ТК РФ Статья 217;  Приказ Минтруда России от 29.10.2021  № 776н |
|  | Организация и проведение инструктажей по охране труда | Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464, раздел II |
|  | Организация и проведение стажировки на рабочем месте | Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464, раздел III |
|  | Организация и проведение обучения оказанию первой помощи пострадавшим | Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464, раздел IV |
|  | Организация и обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты | Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464, раздел V |
|  | Организация и проведение требованиям охраны труда | Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464, раздел VI |
|  | Организация проверки знания требований охраны труда | Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464, раздел VII |
|  | Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты | ТК РФ Статья 221;  Приказ Минтруда России от 29.10.2021  № 766н;  Приказ Минтруда России от 29.10.2021  № 767н |
|  | Проведение предварительных и периодических медицинских осмотров (осмотров) | Приказ Минздрава России от 28.01.2021  № 29н |
|  | Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности | Приказ Минздрава России от 20.05.2022  № 342н |

* 1. Уровни выбора мер по управлению профессиональных рисков:
* стратегический уровень (высшее руководство);
* операционный (уровень структурного подразделения);
* тактический (сам работник или его непосредственный руководитель).

# **Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков**

* 1. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся в случае:
     + модернизации, реконструкции, замены оборудования;
     + изменения в технологических процессах при планировании любых специальных (нестандартных) работ;
     + изменения законодательных и других требований, касающиеся идентифицированных опасностей и профессиональных рисков, и соответствующих мер управления;
     + изменения условий труда, порядка выполнения работ, а также при несчастных случаях, произошедших в структурном подразделении;
     + перераспределения обязанностей;
     + изменения в методах или режимах работы;
     + внедрения новых технологий, оборудования.
  2. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков может также проводиться Организацией во всех случаях, когда Организация считает это целесообразным и/или необходимым.
  3. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков может проводиться в плановом или внеплановом порядке.

# **Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками**

* 1. Эффективность мер по управлению профессиональными рисками оценивается в ходе контроля функционирования системы управления охраной труда.
  2. Процедура управления профессиональными рисками и оценка ее эффективности входит в перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональны рисков.
  3. После реализации мер, направленных на снижение уровня профессиональных рисков, рекомендуется провести повторную оценку уровней профессиональных рисков, в отношении которых были реализованы указанные защитные меры с учетом того, что соблюдение работодателями нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, обеспечивает снижение профессиональных рисков до приемлемого уровня.
  4. Если уровень профессионального риска превышает допустимый (например, установленный нормативным правовым актом предельно допустимый уровень или предельно допустимую концентрацию вредного производственного фактора) или остается высоким (по экспертным оценкам или по результатам произведенных расчетов), рекомендуется разработать и реализовать дополнительные мероприятия по его снижению в случае, когда это представляется практически возможным, и проводится повторная оценка. Если по результатам указанной оценки уровень профессионального риска сохраняется высоким или в случае невозможности его снижения, предусматриваются дополнительные указанные выше меры контроля и (или) применение СИЗ, которые снижают вероятность причинения вреда здоровью работника.

# **Распределение ответственности**

* 1. Перед началом процесса идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, целесообразно организовать целевое специальное обучение привлекаемого для идентификации опасностей работников приемами методам проведения идентификации.
  2. Лицо, назначенное приказом руководителя Организации, несет ответственность за:
     + реализацию процедуры управления профессиональными рисками;
     + проведение процесса идентификации опасностей на рабочих местах и достоверность предоставляемых данных по результатам идентификации опасностей;
     + планирование мероприятий по воздействию на риск и контроль за их выполнением;
     + оформление карт управления профессиональными рисками;
     + хранение документации по процедуре управления профессиональными рисками.
  3. Работодатель организует информирование работников Организации о результатах идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, путем ознакомления с соответствующими картами идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.
  4. Информирование работников о профессиональных рисках и безопасности выполняемой ими работы дополнительно осуществляется:
  + при ознакомлении с инструкциями по охране труда;
  + при подготовке работников по охране труда (инструктажи, обучения):
  + по решению работодателя.

# **Заключительные положения**

* 1. Положение вступает в действие с момента утверждения руководителем Организации и действует до утверждения нового положения.
  2. Все изменения и дополнения к настоящему Положению утверждаются приказом руководителя Организации.
  3. Положение принимается на неопределенный срок. После принятия Положения (или изменения и дополнений отдельных пунктов и разделов) в новой редакции предыдущая редакция автоматически утрачивает силу.

# **Приложение №1**

Перечень возможных опасностей и опасных событий определены на основании:

* Приложения № 2 к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 767н «Об утверждении единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»;
* Приложения № 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 776н;

«Перечень возможных опасностей и опасных событий» может быть расширен и не ограничивает работодателя при выполнении процедуры идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, а также при подготовки итоговых результатов по управлению профессиональными рисками.

**ПЕРЕЧЕНЬ**

возможных опасностей и опасных событий

| **№ п/п** | **Опасности** |  | **Опасные события** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Механические опасности** | | | |
| 1.1 | Скользкие, обледенелые, зажиренные, мокрые поверхности | 1.1.1 | Падение работника из-за потери равновесия при поскальзывании при передвижении |
| 1.2 | Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте | 1.2.1 | Падение работника с высоты, в том числе при выполнении альпинистских работ |
| 1.2.2 | Падение из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации |
| 1.2.3 | Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот |
| 1.2.4 | Падение с транспортного средства |
| 1.3 | Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту | 1.3.1 | Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме |
| 1.4 | Плохо или неправильно закрепленные детали или заготовки | 1.4.1 | Удар работника деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого или неправильного закрепления |
| 1.5 | Вращающиеся или движущие детали оборудования или инструменты | 1.5.1 | Удар работника инструментом при неправильной эксплуатации, удар вращающимися или движущимися частями оборудования |
| 1.6 | Осколки оборудования, деталей, инструмента, стекла | 1.6.1 | Удар и/или порез работника отлетающими осколками оборудования, деталей, инструмента, стекла, в том числе оконного |
| 1.7 | Упругий элемент применяемых материалов или оборудования, или конструкций | 1.7.1 | Удар работника упругим элементом применяемого материала, оборудования или конструкции в результате их деформации |
| 1.8 | Предметы и элементы конструкции, расположенные на путях следования, в том числе из-за неправильной организации рабочего места | 1.8.1 | Столкновение работника с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования |
| 1.9 | Другие опасности, связанные с получением работником удара |  |  |
| 1.10 | Неподвижная или подвижная, в том числе вращающаяся колющая поверхность (острие) | 1.10.1 | Укол или прокол мягких тканей работника, из-за натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие), в том числе штыри, арматуру, углы, анкерные устройства и другие, а также в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов и машин |
| 1.11 | Другие опасности, связанные с получением работником колотой раны или прокол |  |  |
| 1.12 | Подвижные части машин и механизмов | 1.12.1 | Затягивание в подвижные части машин и механизмов одежды, волос и отдельных частей тела работника |
| 1.13 | Другие опасности, связанные с затягиванием работника в механизмы и агрегаты |  |  |
| 1.14 | Абразивные материалы, в том числе необработанная древесина (в том числе вертикальные и горизонтальные поверхности) | 1.14.1 | Воздействие движущегося и неподвижного абразивного элемента, необработанной древесины на кожу работника, проникновение заноз под кожу |
| 1.15 | Другие опасности, связанные с трением или абразивным воздействием при соприкосновении | 1.15 | Другие опасности, связанные с трением или абразивным воздействием при соприкосновении |
| 1.16 | Движущиеся режущие части механизмов, машин | 1.16.1 | Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин |
| 1.17 | Острые кромки и заусенцы | 1.17.1 | Порез мягких тканей работника в результате воздействия острых кромок и заусенцев |
| 1.18 | Дисковые ножи, дисковые пилы и другое (кроме ножей поварских) | 1.18.1 | Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия острого режущего инструмента (дисковые ножи, дисковые пилы и другое (кроме ножей поварских) |
| 1.19 | Ножи и приспособления, применяемые при обвалке мяса | 1.19.1 | Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия острого режущего инструмента (обвалка мяса и другое) |
| 1.20 | Ручная цепная пила | 1.20.1 | Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия ручной цепной пилы |
| 1.21 | Металлическая стружка с острыми кромками, возникающая при механической обработке металлических заготовок и деталей | 1.21.1 | Порез мягких тканей или ампутация, или повреждение отдельных частей тела работника острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей) |
| 1.22 | Стеклянные, фарфоровые или керамические предметы, а также пластиковые изделия острыми кромками | 1.22.1 | Порез мягких тканей работника разбившимися стеклянными, фарфоровыми и/или керамическими предметами, а также пластиковыми изделиями с острыми краями |
| 1.23 | Другие опасности, связанные с порезом частей тела работника |  |  |
| 1.24 | Мелкие стружки, мелкие осколки, крупнодисперсная пыль | 1.24.1 | Попадание в глаза работника стружки, мелких осколков, крупнодисперсной пыли |
| 1.25 | Другие опасности, связанные с повреждением глаз вследствие попадания инородного тела |  |  |
| 1.26 | Выполнение работ на значительной глубине в туннелях, под землей, в открытых разрезах, в том числе связанных с добычей полезных ископаемых и эксплуатацией шахт | 1.26.1 | Травмы и профессиональные заболевания, связанные с выполнением работ на значительной глубине в туннелях, под землей, в открытых разрезах, в том числе связанных с добычей полезных ископаемых и эксплуатацией шахт |
| 1.27 | Другие опасности, связанные с работой на глубине |  |  |
| 1.28 | Прочие механические опасности |  |  |
| **2. Опасность, связанная с воздействием общих производственных загрязнений** | | | |
| 2.1 | Общие производственные загрязнения | 2.1.1 | Ухудшения здоровья работника в результате воздействие общих производственных загрязнений |
|  |  | 2.1.2 | Другие опасные события, связанные с общими производственными загрязнениями |
| **3. Опасности, связанные с воздействием электрического тока, статического электричества, а также с воздействием термических рисков электрической дуги** | | | |
| 3.1 | Электрический ток | 3.1.1 | Удар током и другие травмы, полученные в результате контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В |
| 3.1.2 | Травмы при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением выше 1000 В |
| 3.2 | Шаговое напряжение | 3.2.1 | Воздействие электрического тока на работника, вследствие его прохождения через ткани и органы |
| 3.3 | Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрывопожарноопасной среде | 3.3.1 | Возникновение ожога вследствие поджигания взрывопожарноопасной среды |
| 3.4 | Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети) | 3.4.1 | Поражение током от наведенного напряжения |
| 3.5 | Энергия, выделяемая при возникновении электрической дуги | 3.5.1 | Ожоги кожных покровов работника, вследствие термического воздействия электрической дуги |
| 3.6 | Другие опасности, связанные с воздействием электрического тока, статического электричества, а также с воздействием термических рисков электрической дуги |  |  |
| **4. Опасности, связанные с воздействием повышенных/пониженных температур** | | | |
| 4.1 | Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты) | 4.1.1 | Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру |
| 4.2 | Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру | 4.2.1 | Ожог кожных покровов и слизистых работника в следствие контакта с материалом, жидкостью или газом, имеющим высокую температуру |
| 4.3 | Другие опасности, связанные с воздействием конвективной теплоты |  |  |
| 4.4 | Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины | 4.4.1 | Ожог кожных покровов и слизистых работника воздействия открытого пламени |
| 4.4.2 | Ожог роговицы глаза работника горячими жидкостями и газами, а также тепловым излучением и воздействием открытого пламени |
| 4.4.3 | Ожог кожных покровов и слизистых работника от воздействия искр и брызг расплавленного металла и окалины |
| 4.4.4 | Ожог кожных покровов и слизистых работника вследствие выплеска расплавленного металла |
| 4.4.5 | Другие опасные события, связанные с получением ожога |
| 4.5 | Охлажденная поверхность, охлажденная жидкость или газ | 4.5.1 | Обморожение мягких тканей работника из-за контакта с поверхностью имеющую низкую температуру, с охлажденной жидкостью или газом |
| 4.6 | Другие опасности, связанные с повышенными и пониженными температурам |  |  |
| 4.7 | Низкая температура окружающей среды в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом | 4.7.1 | Простудное заболевание работника из-за воздействия пониженной температуры воздуха, обморожения мягких тканей, в том числе мягких тканей конечностей |
| 4.8 | Высокая температура окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом | 4.8.1 | Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность голов |
| 4.8.2 | Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха |
| 4.9 | Высокая влажность окружающей среды в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом | 4.9.1 | Воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости |
| 4.10 | Низкая температура окружающей среды и ветер на рабочем месте | 4.10.1 | Заболевание работника из-за воздействия движения воздуха и (или) пониженной температуры |
| 4.10.2 | Другие опасные события, связанные с климатом в рабочей зоне |
| **5. Опасности, связанные с недостатком кислорода** | | | |
| 5.1 | Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями | 5.1.1 | Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода |
| 5.2 | Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны при работе в подземных сооружениях | 5.2.2 | Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода |
| 5.3 | Другие опасности, связанные с недостатком кислорода в воздухе рабочей зоны |  |  |
| **6. Химические опасности** | | | |
| 6.1. | Вода и растворы нетоксичных веществ | 6.1.1 | Повреждение здоровья работника вследствие контакта с водой и/или растворами нетоксичных веществ |
| 6.1.2 | Другие опасные события, связанные с контактом с водой и растворами нетоксичных веществ |
| 6.2 | Высокоопасные вещества | 6.2.1 | 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 и/или контакт с патогенными микроорганизмами |
| 6.3 | Растворы кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий | 6.3.1 | Дерматиты, химические ожоги и другие воздействия на кожные покровы работника кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий |
| 6.4 | Повышенная концентрация паров вредных жидкостей, газов в воздухе рабочей зоны (а также пыль, туман, дым) | 6.4.1 | Вдыхание работником паров вредных жидкостей, газов (а также пыли, тумана, дыма); поражение легких от вдыхания вредных паров или газов; поражение слизистых оболочек дыхательных путей от вдыхания вредных паров или газов |
| 6.5 | Вещества, способные вызвать химический ожог роговицы глаза | 6.5.1 | Химический ожог роговицы глаза работника из-за попадания опасных веществ в глаза |
| 6.6 | Токсичные пары, газы, аэрозоли, выделяемые при нагревании или горении, не связанном с технологическим процессом производства, в том числе при пожаре | 6.6.1 | Вдыхание работником токсичных паров, газов, аэрозолей, образовавшихся при нагревании веществ, при их горении, в том числе при пожаре |
| 6.7 | Нефть, нефтепродукты, смазочные масла, воздействующие на кожные покровы | 6.7.1 | Дерматиты вследствие воздействия на кожные покровы работника технических (смазочных) масел, нефти и/или нефтепродуктов |
| 6.8 | Чистящие и обеззараживающие, дезинфицирующие вещества | 6.8.1 | Дерматиты, вследствие воздействия на кожные покровы чистящих и обеззараживающих, дезинфицирующих веществ |
| 6.9 | Другие опасности, связанные с воздействием химического фактора на работника | 6.9 | Другие опасности, связанные с воздействием химического фактора на работника |
| **7. Опасность воздействия повышенной концентрации аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД)** | | | |
| 7.1 | Пыль в воздухе рабочей зоны | 7.1.1 | Негативное воздействия пыли на глаза работник |
| 7.1.2 | Негативное воздействия пыли на органы дыхания |
| 7.1.3 | Негативное воздействия пыли на кожу (дерматиты) |
| 7.2 | Взвеси вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны | 7.2.1 | Негативное воздействие воздушных взвесей вредных химических веществ на организм работника |
| 7.3 | Аэрозоли, воздушные взвеси, содержащие смазочные масла, чистящие и обезжиривающие вещества в воздухе рабочей зоны | 7.3.1 | Воздействия на органы дыхания работников воздушных взвесей, содержащих смазочные масла, чистящие и обезжиривающие вещества |
| 7.4 | Другие опасности, связанные с воздействием АПФД на работника |  |  |
| **8. Опасность воздействия биологического фактора (микроорганизмы, насекомые, паукообразные)** | | | |
| 8.1 | Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях | 8.1.1 | Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях |
| 8.2 | Патогенные микроорганизмы | 8.2.1 | Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов |
| 8.3 | Наличие на рабочем месте паукообразных и кровососущих насекомых, способных являться переносчиками тяжелых инфекций | 8.3.1 | Заражение работника вследствие инфекции от укуса паукообразных и насекомых, микроорганизмами, переносчиками которых они являются |
| 8.4 | Другие опасности, связанные с воздействием биологического фактора на работника |  |  |
| **9. Опасность физических перегрузок** | | | |
| 9.1 | Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей | 9.1.1 | Повреждение костно-мышечного аппарата работника от физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, а также при перемещении предметов и деталей |
| 9.2 | Физические перегрузки при стереотипных рабочих движениях, а также при статических нагрузках | 9.2.1 | Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках от стереотипных рабочих движений, а также при статических нагрузках |
| 9.3 | Физические перегрузки при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30° | 9.3.1 | Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках вследствие перегрузок при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30° |
| 9.4 | Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок | 9.4.1 | Психоэмоциональные перегрузки (Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок) |
| 9.5 | Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы | 9.5.1 | Психоэмоциональные перегрузки (Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы) |
| 9.6 | Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов | 9.6.1 | Психоэмоциональные перегрузки (Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов) |
| 9.7 | Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания | 9.7.1 | Психоэмоциональные перегрузки (Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания) |
| **10. Опасность воздействия повышенного уровня шума** | | | |
| 10.1 | Повышенный уровня шума и другие неблагоприятные характеристики шума | 10.1.1 | Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, вследствие воздействия повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума |
| 10.2 | Повышенный (низкочастотный) уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук) | 10.2.1 | Негативное воздействие повышенного (низкочастотный) уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук) на работника |
| 10.3 | Повышенный уровня шума и другие неблагоприятные характеристики шума | 10.3.1 | События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности |
| 10.4 | Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук) | 10.4.1 | Обусловленные воздействием ультразвука снижение уровня слуха (тугоухость), вегетососудистая дистония, астенический синдром |
| **11. Опасность от воздействия повышенной вибрации** | | | |
| 11.1 | Повышенная вибрация при использовании ручных механизмов | 11.1.1 | Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев) |
| 11.2 | Повышенная общая вибрация | 11.2.1 | Воздействие общей вибрации на тело работника |
| 11.3 | Другие опасности, связанные с воздействием повышенной вибрации |  |  |
| **12. Опасность, связанная с освещением/контрастностью в рабочей зоне** | | | |
| 12.1 | Недостаточная видимость (различимость) работника для других лиц, в том числе управляющих опасными машинами, механизмами | 12.1.1 | Получение работником травм (механических) в связи с недостаточной различимостью работника |
| 12.2 | Повышенная яркость света | 12.2.1 | Повреждение органов зрения работника вследствие повышенной яркости света (фотоофтальмия) |
| 12.3 | Пониженная контрастность | 12.3.1 | Травма работника вследствие повышенной контрастности |
| 12.4 | Другие опасности, связанные с воздействием световой среды |  |  |
| **13. Опасности, связанные с воздействием повышенного уровня неионизирующих излучений** | | | |
| 13.1 | Электростатические поля | 13.1.1 | Воздействие на организм работника электростатического поля |
| 13.2 | Электромагнитные поля | 13.2.1 | Воздействие на организм работника электромагнитного поля |
| 13.3 | Электрические поля промышленной частоты | 13.3.1 | Воздействие на организм работника электрического поля промышленной частоты |
| 13.4 | Тепловое излучение | 13.4.1 | Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия тепловое излучения |
| 13.5 | Лазерное излучение | 13.5.1 | Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия лазерного излучен |
| 13.6 | Ультрафиолетовое излучение | 13.6.1 | Ожоги роговицы глаза и кожных покровов работника вследствие воздействия ультрафиолетового излучения |
| 13.7 | Другие опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений |  |  |
| **14. Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений** | | | |
| 14.1 | Гамма-излучение | 14.1.1 | Проявление лучевой болезни и других проявлений у работника вследствие воздействия гамма-излучения |
| 14.2 | Рентгеновское излучение | 14.2.1 | Проявление лучевой болезни и других проявлений у работника вследствие воздействия рентгеновского излучения |
| 14.3 | Альфа-, бета-излучение, электронное или ионное и нейтронное излучение | 14.3.1 | Проявление лучевой болезни и других проявлений у работника вследствие альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения |
| 14.4 | Другие опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений |  |  |
| **15. Опасность нанесения увечий животными (млекопитающими, птицами, рыбами)** | | | |
| 15.1 | Дикие или домашние животные | 15.1.1 | Последствия укуса работника животным |
| 15.1.2 | Заражение работника вследствие прямого контакта с животными |
| 15.1.3 | Травма, нанесенная зубами и когтями животного |
| 15.1.4 | Раздавливание животным |
| 15.1.5 | Нападение животного |
| 15.1.6 | Отравление ядами животного происхождения |
| 15.1.7 | Воздействие выделений животного |
| **16. Опасность негативного воздействия растений** | | | |
| 16.1 | Пыльца, фитонциды и другие вещества, выделяемые растениями | 16.1.1 | Дерматиты и аллергические реакции работника вследствие воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями |
| 16.2 | Растения, выделяющие вещества, приводящие к ожогам | 16.2.1 | Дерматиты и аллергические реакции, ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия растений, выделяющих вещества, приводящие к ожогам |
| 16.3 | Растения с листьями и стеблями, способными повредить кожу | 16.3.1 | Механические повреждения кожных покровов работника растениями с листьями и стеблями |
| 16.4 | Другие опасности, связанные с воздействием растений |  |  |
| **17. Опасность, связанная с пожаром** | | | |
| 17.1 | Наличие в атмосфере дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | 17.1.1 | Гипоксия, удушье, вследствие вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре |
| 17.2 | Другие опасности, связанные с пожаром |  |  |
| **18. Опасности, связанные с транспортными средствами** | | | |
| 18.1 | Транспортное средство, в том числе погрузчик | 18.1.1 | Механические травмы работника вследствие наезда транспортного средства |
| 18.1.2 | Механические травмы работника вследствие, раздавливания между двумя сближающимися транспортными средствами |
| 18.2 | Другие опасности, связанные с транспортными средствами | 18.2.1 | Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия |
| 18.2.3 | Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов |
| 18.2.4 | Опрокидывание транспортного средства при проведении работ |
| **19. Опасности, связанные с работой во взрывопожароопасной среде** | | | |
| 19.1 | Горючие вещества способные к самовозгоранию | 19.1.1 | Ожог кожных покровов работника по причине самовозгорания горючих веществ |
| 19.2 | Наличие огнеопасных веществ на рабочем месте, способных взорваться при действии открытого пламени, в том числе при пожаре | 19.2.1 | Ожог кожных покровов работника по причине взрыва огнеопасных веществ при пожаре |
| 19.3 | Ударная волна от взрыва | 19.3.1 | Повреждения работника вследствие действия ударной волны |
| 19.4 | Другие опасности, связанные с работой во взрывопожароопасной среде | 19.4.1 | Другие опасности, связанные с работой во взрывопожароопасной среде |
| **20. Опасность, связанная с загрязнением одежды специальной** | | | |
| 20.1 | Трудносмываемые загрязнители | 20.1.1 | Воздействием трудно смываемых загрязнителей на кожу работника, в том числе в связи с выходом из строя одежды специальной многократного применения |
| 20.2 | Другие опасности, связанные с загрязнением одежды специальной |  |  |
| **21. Опасность, связанная с неприменением средств индивидуальной защиты или поврежденных средств индивидуальной защиты** | | | |
| 21.1 | Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов | 21.1.1 | Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ |
| **22. Опасность утонуть** | | | |
| 22.1 | Выполнение работ вблизи водоемов | 22.1.1 | Утопление в результате падения в воду |
| 22.2 | Деятельность на палубе и за бортом судов, нефтяных платформ | 22.2.1 | Утопление в результате падения в воду |
| 22.3 | Спасательные операции на воде и/или на льду. | 22.3.1 | Утопление в результате падения в воду |
| 22.4 | Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями | 22.4.1 | Утопление в результате падения в емкость с жидкостью |
| 22.5 | Выполнение работ в момент естественного (природного) затопления шахты | 22.5.1 | Утопление в результате падения или попадания в воду |
| 22.6 | Выполнение работ в момент технологического (вынужденного) затопления шахты | 22.6.1 | Утопление в результате падения или попадания в воду |
| 22.7 | Выполнение работ в момент аварии, повлекшей за собой затопление шахты | 22.7.1 | Утопление в результате падения или попадания в воду |
| **23. Опасность воздействия подземных конструкций и естественных преобразований планеты** | | | |
| 23.1 | Обрушение подземных конструкций при монтаже | 23.1.1 | Травма в результате заваливания или раздавливания |
| 23.2 | Обрушение подземных конструкций при эксплуатации | 23.2.1 | Травма в результате заваливания или раздавливания |
| 23.3 | Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары | 23.3.1 | Травма в результате заваливания или раздавливания, ожоги вследствие пожара, утопление при попадании в жидкость |
| **24. Опасность воздействия наземных конструкций и естественных преобразований планеты** | | | |
| 24.1 | Обрушение наземных конструкций | 24.1.1 | Травма в результате заваливания или раздавливания |
| 24.2 | Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары | 24.2.1 | Травма в результате заваливания или раздавливания, ожоги вследствие пожара, утопление при попадании в жидкость |
| **25. Опасность, связанная с наличием на рабочем месте паукообразных и насекомых** | | | |
| 25.1 | Наличие на рабочем месте паукообразных и насекомых, включая кровососущих | 25.1.1 | Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного |
| 25.1.2 | Попадание в организм насекомого или паукообразного |
| 25.1.3 | Заражение инфекционным заболеванием или гельминтозом (паразитическими червями) через укусы кровососущих насекомых или паукообразных |
| **26. Опасность насилия** | | | |
| 26.1 | Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц | 26.1.1 | Психофизическая нагрузка (Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц) |