

Рассмотрено и одобрено на общем собрании трудового коллектива МБУ «ИТ-центр социальных организаций»  
Протокол №10 от «13» ноября 2023г.

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом №29  
от «13» ноября 2023г.



**ПОЛОЖЕНИЕ  
ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКЕ УРОВНЕЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Целью настоящего документа является создание и организация процедуры управления профессиональными рисками в МБУ ИЦСО.

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Настоящее положение устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками в МБУ ИЦСО, к процедурам управления профессиональными рисками и к оценке профессиональными рисками.

## 3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

3.1. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ "Трудовой кодекс Российской Федерации".

3.2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 773н "Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда".

3.3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда".

3.4. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков"

3.5. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей"

3.6. ГОСТ Р 58771-2019. Менеджмент риска. Технологии оценки риска.

## 4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда в МБУ ИЦСО.

4.2. Настоящее положение разработано с целью управления рисками и улучшения показателей деятельности в области безопасности и охраны труда.

## 5. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

5.1. В настоящем Положении применены термины с соответствующими определениями и сокращениями:

**Профессиональный риск:** вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья.

**Управление профессиональными рисками:** комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков.

**Приемлемый риск:** Риск не требует принятия дополнительных мер управления (снижения уровня профессионального риска не требуется, но рекомендуется поддержание существующих мер управления).

**Допустимая степень риска (допустимый риск):** Степень такого риска, при котором организация может допустить работающих к выполнению работ, но только при строгом соблюдении установленных регламентов выполнения работ и использования регламентированных мер и средств безопасности.

**Недопустимая степень риска (недопустимый риск):** Степень такого высокого социально значимого риска, при котором организация не может допустить персонал к выполнению работ при применяемых регламентах выполнения работ, регламентированных мер и средств безопасности из-за возможности серьезного происшествия.

**Идентификация опасности:** Процесс распознавания существования опасности и определения её характеристик.

**Опасность:** Источник, ситуация или действие, которые потенциально могут привести к травме, ухудшению здоровья или сочетание перечисленного.

**Оценка риска:** Процесс оценки риска (-ов), происходящего от опасности, с учетом адекватности существующих мер управления, а также принятие решения, допустим ли риск или нет.

**Риск в области охраны труда (риск):** Сочетание вероятности возникновения опасного события или воздействия(ий) и степени тяжести травмы или ухудшения здоровья, которые могут быть вызваны таким событием или воздействием (ями).

**Объект исследования:** деятельность, место осуществления деятельности, нештатная или аварийная ситуация, вызывающие возможность воздействия источников опасности на работника.

## **6. ОРГАНИЗАЦИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКА**

6.1. Работу по идентификации опасностей и оценке рисков, разработке мер управления рисками в МБУ ИЦСО возглавляет ответственный специалист по охране труда.

6.2. Ответственный специалист по охране труда МБУ ИЦСО осуществляет координацию деятельности по организации и проведению идентификации опасностей, оценки рисков, документирования результатов оценки рисков и последующей разработки мероприятий.

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

6.4. Лица, проводящие оценку профессиональных рисков, должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности и применяемые меры по их управлению.

6.5. Ответственный специалист по охране труда МБУ ИЦСО осуществляет информирование работников о результатах оценки рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью, включая работников подрядных организаций, выполняющих работы на объектах организации.

6.6. Информирование работников о фактических и возможных последствиях для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 773н "Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда".

Включая, но не ограничиваясь:

- ознакомление работника при приеме на работу с условиями трудового договора, заключаемого с работодателем, в котором указываются трудовые права работника и информация об условиях труда;
- ознакомление работников с результатами специальной оценки условий труда на их рабочих местах;

- ознакомление работника с картами оценки рисков;
- ознакомление работника с требованиями инструкций по охране труда;
- информировании о произошедших несчастных случаях, авариях и инцидентах.

## **7. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА РИСКОВ**

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

7.2. На первоначальном этапе формируется перечень рабочих мест, на которых необходимо провести работы по идентификации опасностей.

При составлении перечня рабочих мест анализируют, уточняют и вносят в перечень следующую информацию:

- – наименование должностей (профессий) работников;
- – выполняемые на рабочих местах операции и виды работ;
- – места выполнения работ;
- – используемые при выполнении работ или находящиеся в местах выполнения работ здания и сооружения, оборудование, инструменты и приспособления, сырье и материалы;
- – возможные аварийные ситуации при выполнении работ или в местах выполнения работ;
- – описание и причины несчастных случаев и других случаев травмирования;
- – вредные и (или) опасные производственные факторы, имеющиеся на рабочем месте по результатам СОУТ.

Информация о технологическом процессе собирается и анализируется с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев отклонения в работе, в том числе связанных с возможными авариями.

7.3. Работы по идентификации опасностей осуществляются с привлечением ответственного по охране труда, комиссии по проведению процедуры идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, работников или уполномоченных ими представительных органов.

Обследование рабочих мест в учреждении включает:

- – обход рабочих мест с осмотром помещений, проходов на рабочие места и путей эвакуации;
- – наблюдение за выполнением работниками порученной им работы и их действиями;
- – выявление опасностей и оценку применяемых (существующих) мер контроля (диалог с руководителем работ и работниками);
- – выявление источников опасностей и (или) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемой работой.

При обследовании рабочих мест специалистами комиссии выявляются опасности, связанные с:

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

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

Присутствие и участие работников при обследовании рабочих мест обеспечивает руководитель учреждения.

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

7.4. Примерный перечень опасностей (классификатор) приведен в Приложении 1.

В соответствии с п. 27 Приказа Минтруда № 776н, в примерный перечень внесены изменения и включены дополнительные опасности. Внесенные в перечень изменения приведены в Таблице соответствий. Приложение 2.

7.5. При идентификации опасных событий необходимо применять метод «Что будет, если?» и соотнести его к «отказу» имеющихся мер управления или к отсутствию таковых для конкретного проявления опасности. Таким образом определяются наихудшие возможные варианты опасных событий и их последствий.

7.6. После сопоставления результатов обследования с базовым перечнем (классификатором) опасностей составляется перечень идентифицированных опасностей и оцененных рисков на рабочем месте (профессии, должности).

7.7. Для идентифицированных опасностей определяются существующие меры управления, такие, например, как:

- средства коллективной защиты – ограждение машин, блокировки, сигнализации, предупредительные огни, сирены;
- административные меры управления – надписи о соблюдении безопасности, предупреждения, маркировка опасных зон, маркировка пешеходных дорожек, процедуры обеспечения безопасности, проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, наряды - допуски на проведение работ, инструктажи по ОТ и т.д.;
- организационные меры – замена оборудования, машин и механизмов, модернизация существующего оборудования, машин и механизмов и т.д.;
- средства индивидуальной защиты.

7.8. Опасности, связанные с вредными факторами, которые могут привести к возникновению профессиональных заболеваний, а также результаты оценки, которые относятся к таким опасностям, должны быть представлены в материалах специальной оценки условий труда. Меры по снижению связанных с ними рисков необходимо представить в плане мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда. Указанные опасности и связанные с ними риски не повторяют в оценке профессиональных рисков. Однако, следует учитывать присущие рабочему месту опасности, которые по каким-либо причинам отсутствуют в карте специальной оценки условий труда (повышенная яркость освещения, отраженная блескость и т. п.).

## **8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ РИСКА**

8.1. Для оценки уровня профессионального риска используется метод «Матрица последствий и вероятностей» по ГОСТ Р 58771-2019.

Метод используется в редакции изложенной в п. 4.2.1 «Матричный метод на основе балльной оценки» на основе Матрица «5x5» N 2, рекомендуемой Приказом Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков». Приложение 14. Матрица «5x5» N 2. Матрица оценки уровня профессионального риска представлена в таблице 1.

Таблица 1. Матрица оценки уровня профессионального риска

| Вероятность          | Очень редко | Маловероятно | Может быть | Вероятно | Почти наверняка |
|----------------------|-------------|--------------|------------|----------|-----------------|
| Тяжесть последствий  | (1)         | (2)          | (3)        | (4)      | (5)             |
| Катастрофическая (5) | 5           | 10           | 15         | 20       | 25              |
| Значительная (4)     | 4           | 8            | 12         | 16       | 20              |
| Средняя (3)          | 3           | 6            | 9          | 12       | 15              |
| Низкая (2)           | 2           | 4            | 6          | 8        | 10              |
| Незначительная (1)   | 1           | 2            | 3          | 4        | 5               |

8.2. Процесс определения уровня риска состоит из нескольких этапов:

- оценка тяжести последствий опасного события;
- оценка вероятности последствий опасного события;
- определение уровня риска.

8.2. Тяжесть возможных последствий идентифицированных опасных событий оценивается на предмет принадлежности к одной из 5-ти категорий тяжести последствий проявления опасности (таблица 2).

Таблица 2. Оценка тяжести последствий опасного события

| Значение | Тяжесть последствий | Описание  |
|----------|---------------------|---|
| 5        | Катастрофическая    | Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи.  |
| 4        | Значительная        | Несчастный случай с тяжелыми последствиями или угрожающее жизни профессиональное заболевание (включая ампутацию, серьезные и множественные переломы, групповые несчастные случаи, профессиональные раковые заболевания, острые отравления, инвалидность и глухоту). |
| 3        | Средняя             | Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы).  |
| 2        | Низкая              | Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт).  |
| 1        | Незначительная      | Незначительные повреждения.   |

8.3. Вероятность проявления последствий опасного события оценивается на предмет ее принадлежности к одной из 5-ти категорий вероятности наступления последствий опасного события (таблица 3).

Таблица 3. Оценка вероятности наступления последствий опасного события

| Значение | Вероятность      | Описание                                 |
|----------|------------------|--|
| 1        | Почти невозможно | Не должно произойти, но возможность есть |
| 2        | Маловероятно     | Не должно произойти при штатных условиях |
| 3        | Может быть       | Возможно или уже были случаи             |

|   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| 4 | Вероятно        | Случается периодически                            |
| 5 | Почти наверняка | Случается регулярно, что подтверждено статистикой |

8.4. Следует учесть, что категория вероятности определяется на основе вероятности возникновения конкретного последствия опасного события, а не вероятности непредотвращенного опасного события или произошедшего инцидента.

8.5. Оценку вероятности необходимо проводить с учетом существующих мер управления, основываясь на опыте и на мнении специалистов, входящих в группу по оценке рисков о возможности того или иного последствия опасного события.

8.6. Уровень риска определяется как произведение тяжести и вероятности последствий конкретного опасного события в соответствии с приложением 2.

8.7. В зависимости от величины и значимости риски, определяемые на основе матрицы, подразделены на три степени:

- – низкие (величина риска находится в пределах Н1 ÷ Н4);
- – средние (величина риска находится в пределах С5 ÷ С12);
- – высокие (величина риска находится В15 ÷ В25).

## **9. РАЗРАБОТКА МЕР ПО ИСКЛЮЧЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ УРОВНЕЙ РИСКОВ**

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

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

- – исключение опасной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.);
- – замену опасной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.) менее опасной;
- – технические методы ограничения воздействия опасностей на работников;
- – организационные методы ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- – средства коллективной и индивидуальной защиты

9.3. Необходимо использовать превентивные меры управления профессиональными рисками (наблюдение за состоянием здоровья работника, осведомление и консультирование об опасностях и профессиональных рисках на рабочих местах, инструктирование и обучение по вопросам системы управления профессиональными рисками и др.) и отдавать им предпочтение.

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

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

## **10. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ**

10.1. Для каждой профессии (должности) работника предприятия оформляется карта оценки профессиональных рисков в соответствии с приложением 3.

В случае если у работников с одинаковой должностью отличается уровень контроля над риском (отличаются меры управления риском, присутствуют дополнительные опасности и прочее) на такие рабочие места оформляется самостоятельная карта оценки профессионального риска.

10.2. Перечень идентифицированных опасностей действующих на всех работников предприятия оформляется в виде реестра опасностей согласно приложения 4. В перечне указываются объекты исследования, объекты возникновения опасностей, рабочие места, оценки уровней профессиональных рисков, существующие меры управления рисками, регулярные меры контроля риска.

10.3. Перечень дополнительных мер управления профессиональными рисками оформляется в виде «Перечень дополнительных мер по исключению, снижению или контролю уровней профессиональных рисков» в соответствии с приложением 5.

## **11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

11.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом, принимается на общем собрании работников Организации, согласовывается с профсоюзным комитетом Организации, утверждается (либо вводится в действие) приказом руководителя Организации.

11.2. Все изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, оформляются в письменной форме в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

11.3. Положение принимается на неопределенный срок. Изменения и дополнения к Положению принимаются в порядке, предусмотренном п.11.1. настоящего Положения.

11.4. После принятия Положения (или изменений и дополнений отдельных пунктов и разделов) в новой редакции предыдущая редакция автоматически утрачивает силу.

**Перечень опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников**

| <b>Код опасности</b> | <b>Наименование опасности</b>   | <b>Опасное событие</b>  |
|----------------------|---|---|
| <b>01</b>            | <b>Механические опасности</b>   |   |
| 01.00.01             | Опасность раздавливания из-за попадания под движущиеся части механизмов   | Раздавливание или защемление конечностей  |
| 01.00.02             | Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков  | Поражение глаз стружкой, осколками, летящими фрагментами мусора или строительной пыли |
| 01.00.03             | Опасность разрыва   | Разрыв тканей в результате механического воздействия                                  |
| 01.00.04             | Опасность огнестрельного ранения  | Огнестрельное ранение   |
| 01.00.05             | Опасность попадания инородного предмета (занозы) под кожу рук   | Попадание инородного тела (занозы) под кожу   |
| 01.01                | Опасность падения   |   |
| 01.01.01             | Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании  | Падение с высоты собственного роста   |
| 01.01.02             | Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам | Падение с высоты собственного роста   |
| 01.01.03             | Опасность падения с высоты  | Падение с высоты  |
| 01.01.04             | Опасность падения с высоты вместе с сооружением   | Падение с высоты вместе с сооружением   |
| 01.01.05             | Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот                                   | Падение на перепаде высот   |
| 01.01.06             | Опасность падения в яму   | Падение на перепаде высот   |
| 01.02                | Опасность удара   |   |
| 01.02.01             | Опасность удара из-за падения перемещаемого груза   | Удар падающим предметом   |
| 01.02.02             | Опасность удара из-за падения случайных предметов   | Удар падающим предметом   |
| 01.02.03             | Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши   | Удар падающим предметом   |
| 01.02.04             | Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления                                | Удар вылетевшим из механизмов предметом   |
| 01.02.05             | Опасность удара тяжелым инструментом  | Удар ручным инструментом во время выполнения работы                                   |
| 01.02.06             | Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления                                 | Удар вылетевшим из механизмов предметом   |
| 01.02.07             | Опасность удара вращающимися или движущимися частями  | Удар двигающимися   |

|          |  |   |
|----------|--|---|
|          | оборудования   | частями оборудования  |
| 01.02.08 | Опасность удара отлетающими осколками  | Удар отлетающими осколками  |
| 01.02.09 | Опасность удара жидкостью под давлением  | Удар жидкостью под давлением  |
| 01.02.10 | Опасность удара газом под давлением  | Удар воздухом или газом под давлением   |
| 01.02.11 | Опасность удара от механического упругого элемента   | Удар элементом с запасенной энергией (пружина, защелка и прочее)                    |
| 01.02.12 | Опасность падения на ноги тяжелого предмета  | Падение перемещаемого предмета на ноги  |
| 01.02.13 | Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования                                     | Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции                                  |
| 01.03    | Опасность укола  |   |
| 01.03.01 | Опасность укола из-за натекания на неподвижную колющую поверхность (острие)  | Укол или прокол острым предметом  |
| 01.03.02 | Опасность укола в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин   | Укол или прокол острым предметом  |
| 01.04    | Опасность затягивания  |   |
| 01.04.01 | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов   | Травмирование при затягивании в подвижные части механизмов                          |
| 01.04.02 | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты  | Травмирование при наматывании волос и частей одежды на вращающиеся части механизмов |
| 01.05    | Опасность пореза   |   |
| 01.05.01 | Опасность воздействия движущегося абразивного элемента   | Касание движущейся абразивной поверхности   |
| 01.05.02 | Опасность трения или абразивного воздействия в результате движения работника   | Касание движущейся абразивной поверхности   |
| 01.05.03 | Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин  | Касание режущей кромки механизма  |
| 01.05.04 | Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев  | Касание острого края предмета   |
| 01.05.05 | Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента   | Касание режущей кромки инструмента  |
| 01.05.06 | Опасность пореза частей тела кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами   | Порез бумагой или канцелярскими принадлежностями                                    |
| 01.05.07 | Опасность пореза частей тела острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей) | Порез от металлической стружки  |
| 01.05.08 | Опасность пореза разбившимися стеклянными предметами   | Порез от стеклянных   |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
|           |  | осколков   |
| 01.06     | Опасность заваливания  |  |
| 01.06.01  | Опасность заваливания горной породой, земляными массы, скалами, камнями  | Заваливание породой  |
| 01.06.02  | Опасность заваливания ветхими элементами зданий, кровли, стен  | Заваливание элементами конструкций                                       |
| 01.06.03  | Опасность заваливания частично собранными конструкциями или сооружениями   | Заваливание элементами конструкций                                       |
| 01.06.04  | Опасность заваливания строительными лесами, лестницами   | Заваливание элементами конструкций                                       |
| 01.06.05  | Опасность заваливания складываемыми грузами  | Заваливание грузами  |
| <b>02</b> | <b>Электрические опасности</b>   |  |
| 02.01     | Опасность воздействия электрического тока  | Прикосновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением          |
| 02.01.01  | Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением 380 В и более.  | Прикосновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением          |
| 02.01.02  | Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 380 В.   | Прикосновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением          |
| 02.01.03  | Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) 380 В и более. | Прикосновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением          |
| 02.01.04  | Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 380 В.      | Прикосновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением          |
| 02.02     | Другие электрические опасности   |  |
| 02.02.01  | Опасность попадания под шаговое напряжение   | Поражение электрическим током  |
| 02.02.02  | Опасность поражения электростатическим зарядом   | Прикосновение к предмету с накопленным статическим электрическим зарядом |
| 02.02.03  | Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте   | Прикосновение к токопроводящим частям, находящимся под напряжением       |
| 02.02.04  | Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги  | Воздействие электрической дуги   |
| 02.02.05  | Опасность поражения при прямом попадании молнии  | Воздействие  |

|           |   |  |
|-----------|---|--|
|           |   | электрического разряда молнии  |
| 02.02.06  | Опасность косвенного поражения молнией  | Прикосновение к токопроводящим частям, находящимися под напряжением                          |
| <b>03</b> | <b>Термические опасности</b>  |  |
| 03.01     | Опасность ожога   |  |
| 03.01.01  |   |  |
| 03.01.02  |   |  |
| 03.01.03  |   |  |
| 03.01.04  |   |  |
| 03.01.05  |   |  |
| 03.01.06  |   |  |
| 03.01.07  |   |  |
| <b>04</b> | <b>Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности</b> |  |
| 04.01     | Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха            | Пребывание в местах с пониженной температурой  |
| 04.02     | Опасность перегрева из-за воздействия повышенной температуры воздуха              | Пребывание в местах с повышенной температурой  |
| 04.03     | Опасность воздействия влажности   | Пребывание в местах с повышенной влажностью или под атмосферными осадками                    |
| 04.04     | Опасность заболевания из-за воздействия движения воздуха пониженной температуры   | Нахождение в местах движения воздуха пониженной температуры                                  |
| 04.05     | Опасность теплового удара при прямом воздействии лучей солнца                     | Нахождение в местах прямого воздействия солнечных лучей                                      |
| <b>05</b> | <b>Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе</b>                             |  |
| 05.01     | Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях               | Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях |
| 05.02     | Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями | Развитие гипоксии или удушья из-за вытеснения кислорода другими газами или жидкостями        |
| 05.03     | Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях                            | Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в подземных                          |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
|           |  | сооружениях  |
| 05.04     | Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах                               | Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в безвоздушных средах  |
| <b>06</b> | <b>Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе</b>                              |  |
| 06.01     | Опасность воздействия повышенного барометрического давления                        | Заболевания, связанные с работой в условиях повышенного барометрического давления, обострение общих заболеваний вследствие повышенного барометрического давления |
| 06.02     | Опасность воздействия пониженного барометрического давления                        | Заболевания, связанные с работой в условиях пониженного барометрического давления, обострение общих заболеваний вследствие пониженного барометрического давления |
| 06.03     | Опасность воздействия резкого изменения барометрического давления                  | Баротравма, декомпрессионная болезнь, вызванные резким изменением барометрического давления  |
| <b>07</b> | <b>Опасности, связанные с воздействием химического фактора</b>                     |  |
| 07.01     | Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ                           | Заболевания кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ  |
| 07.02     | Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов                     | Поражение легких при вдыхании вредных паров или газов  |
| 07.03     | Опасность отравления из-за случайного попадания в организм опасных веществ         | Отравление из-за попадания в организм вредных веществ  |
| 07.04     | Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза | Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ  |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 07.05     | Опасность воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ   | Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ |
| <b>08</b> | <b>Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия</b>   |  |
| 08.01     | Опасность воздействия пыли на глаза  | Повреждение глаз вследствие воздействия пыли   |
| 08.02     | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли   | Повреждение органов дыхания частицами пыли   |
| 08.03     | Опасность воздействия пыли на кожу   | Повреждение кожных покровов вследствие воздействия пыли                                      |
| <b>09</b> | <b>Опасности, связанные с воздействием растений</b>  |  |
| 09.01     | Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями   | Контакт с вредными веществами, выделяемыми растениями  |
| 09.02     | Опасность ожога выделяемыми растениями веществами  | Контакт с вредными веществами, выделяемыми растениями  |
| 09.03     | Опасность пореза растениями  | Порез о растение   |
| <b>10</b> | <b>Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса</b>  |  |
| 10.01     | Опасность заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) при приеме пищи на рабочем месте  | Заболевание желудочно-кишечного тракта   |
| 10.02     | Опасность психических нагрузок, стрессов   | Психоэмоциональные перегрузки  |
| 10.03     | Опасность травмирования во время проведения тренировки   | Травмирование во время занятия спортом   |
| 10.04     | Опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°  | Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках                   |
| 10.05     | Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе   | Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках                   |
| 10.06     | Опасность физических перегрузок при перемещении работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены | Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических                               |

|           |   |   |
|-----------|---|---|
|           |   | перегрузках   |
| 10.07     | Опасность физических перегрузок при статических нагрузках   | Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках  |
| 10.08     | Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях                                    | Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках  |
| 10.09     | Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей     | Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках  |
| 10.10     | Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей | Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках  |
| 10.11     | Опасность перенапряжения зрительного анализатора  | Перенапряжение зрительного анализатора  |
| 10.12     | Опасность нагрузки на голосовой аппарат   | Перенапряжение голосового аппарата  |
| <b>11</b> | <b>Опасности, связанные с воздействием шума</b>   |   |
| 11.01     | Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума                             | Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума |
| 11.02     | Повышенный уровень инфразвуковых колебаний  | Заболевания, связанные с воздействием инфразвука  |
| 11.03     | Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)                       | Обусловленные воздействием ультразвука снижение уровня слуха (тугоухость), вегетососудистая дистония, астенический синдром  |
| <b>12</b> | <b>Опасности, связанные с воздействием вибрации</b>   |   |

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| 12.01     | Опасность воздействия локальной вибрации                                     | Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев) |
| 12.02     | Опасность воздействия общей вибрации   | Воздействие общей вибрации на тело работника  |
| <b>13</b> | <b>Опасности, связанные с воздействием световой среды</b>                    |   |
| 13.01     | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне                          | Перенапряжение зрительного анализатора в условиях недостатка освещенности   |
| 13.02     | Опасность повышенной яркости света   | Перенапряжение зрительного анализатора в условиях избыточной освещенности   |
| 13.03     | Опасность пониженной контрастности   | Перенапряжение зрительного анализатора в условиях пониженной контрастности  |
| <b>14</b> | <b>Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений</b>          |   |
| 14.01     | Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения                      | Заболевания, связанные с воздействием лазерного излучения   |
| 14.02     | Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты     | Заболевания, связанные с воздействием магнитного поля   |
| 14.03     | Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля              | Заболевания, связанные с воздействием магнитного поля   |
| 14.04     | Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения              | Заболевания, связанные с воздействием ультрафиолетового излучения   |
| 14.05     | Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты | Заболевания, связанные с воздействием электрического поля   |
| 14.06     | Опасность, связанная с воздействием электростатического                      | Заболевания,  |

|           |  |   |
|-----------|--|---|
|           | поля   | связанные с воздействием электростатического поля                               |
| 14.07     | Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля  | Ухудшение здоровья  |
| 14.08     | Опасность от электромагнитных излучений  | Заболевания, связанные с воздействием электромагнитного поля                    |
| <b>15</b> | <b>Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений</b>  |   |
| 15.01     | Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения         | Заболевания, связанные с воздействием производственного ионизирующего излучения |
| 15.02     | Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения  | Заболевания, связанные с воздействием производственного ионизирующего излучения |
| 15.03     | Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения   | Заболевания, связанные с воздействием производственного ионизирующего излучения |
| <b>16</b> | <b>Опасности, связанные с воздействием животных</b>  |   |
| 16.01     | Опасность воздействия выделений животного  | Воздействие выделений животного   |
| 16.02     | Опасность заражения животным   | Заражение животным  |
| 16.03     | Опасность раздавливания животным   | Раздавливание животным  |
| 16.04     | Опасность разрыва животным   | Травма, нанесенная зубами и когтями животного                                   |
| 16.05     | Опасность укуса животным   | Укус животного  |
| <b>17</b> | <b>Опасности, связанные с воздействием насекомых</b>   |   |
| 17.01     | Опасность инвазий гельминтов   | Заражение гельминтами   |
| 17.02     | Опасность попадания в организм насекомого  | Попадание инородного тела (насекомого) под кожу                                 |
| 17.03     | Опасность укуса насекомого   | Укус насекомого   |
| <b>18</b> | <b>Опасности, связанные с воздействием биологического фактора</b>  |   |
| 18.01     | Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов | Заражение микроорганизмами  |

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| 18.02     | Опасность заболевания, связанная с воздействием патогенных микроорганизмов                            | Заражение микроорганизмами                                    |
| 18.03     | Опасность заражения вследствие инфекции   | Заражение в следствии инфекции                                |
| 18.04     | Опасности из-за укуса переносчиков инфекций   | Заражение в следствии укуса переносчиков инфекций             |
| <b>19</b> | <b>Опасность утонуть</b>  |   |
| 19.01     | Опасность утонуть в водоеме   | Утопление в результате падения в воду                         |
| 19.02     | Опасность утонуть в момент затопления шахты   | Утопление в результате падения или попадания в воду           |
| 19.03     | Опасность утонуть в технологической емкости   | Утопление в результате падения в емкость с жидкостью          |
| <b>22</b> | <b>Опасности пожара</b>   |   |
| 22.01     | Опасность воздействия огнетушащих веществ   | Попадание огнетушащих веществ на работника                    |
| 22.02     | Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений                      | Удар работника разрушающимися конструкциями                   |
| 22.03     | Опасность воздействия открытого пламени   | Контакт с открытым пламенем                                   |
| 22.04     | Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды   | Воздействие высокой температуры                               |
| 22.05     | Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе                                     | Пониженное содержание кислорода в воздухе                     |
| 22.06     | Опасность воспламенения   | Контакт с открытым пламенем                                   |
| 22.07     | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре                                     | Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре          |
| <b>24</b> | <b>Опасности транспорта</b>   |   |
| 24.01     | Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на поезде                                | Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия |
| 24.02     | Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на самолете                              | Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия |
| 24.03     | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автобусе   | Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия |
| 24.04     | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автомобиле | Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия |
| 24.05     | Опасность наезда на человека  | Наезд транспорта на   |

|           |   |   |
|-----------|---|---|
|           |   | человека  |
| 24.06     | Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов                              | Опрокидывание транспортного средства                          |
| 24.07     | Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ   | Опрокидывание транспортного средства                          |
| 24.08     | Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления | Удар грузом, упавшим с транспортного средства                 |
| 24.09     | Опасность падения с транспортного средства  | Падение с высоты  |
| 24.10     | Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами                               | Наезд транспорта на человека                                  |
| 24.11     | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия   | Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия |
| <b>25</b> | <b>Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов</b>   |   |
| 25.01     | Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи   | Отравление испорченной пищей                                  |
| <b>26</b> | <b>Опасности насилия</b>  |   |
| 26.01     | Опасность насилия от враждебно настроенных работников   | Психофизическое воздействие                                   |
| 26.02     | Опасность насилия от третьих лиц  | Психофизическое воздействие                                   |
| <b>27</b> | <b>Опасности взрыва</b>   |   |
| 27.01     | Опасность воздействия высокого давления при взрыве  | Воздействие избыточного давления при взрыве                   |
| 27.02     | Опасность воздействия ударной волны   | Воздействие ударного давления при взрыве                      |
| 27.03     | Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара  | Воздействие горения при взрыве                                |
| 27.04     | Опасность обрушения горных пород при взрыве   | Заваливание горной породой при взрыве                         |
| 27.05     | Опасность ожога при взрыве  | Контакт с открытым пламенем                                   |
| 27.06     | Опасность самовозгорания горючих веществ  | Воздействие горючих веществ                                   |

**Таблица изменений, внесенных в Примерный перечень опасностей  
Примерного положения о системе управления охраны труда**

|       | Опасность по Приказу №776н  | Код опасности | Классификатор опасностей  |
|-------|---|---------------|---|
| 1     | Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях | 18.01         | Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов      |
|       | Патогенные микроорганизмы   | 18.02         | Опасность заболевания, связанная с воздействием патогенных микроорганизмов  |
|       |   | 18.03         | Опасность заражения вследствие инфекции   |
| 2     | Скользкие, обледенелые, за жиренные, мокрые опорные поверхности   | 01.01.02      | Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам |
|       |   | 01.01.03      | Опасность падения с высоты  |
|       | Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте свыше 5 м  | 01.01.01      | Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании  |
|       |   | 01.01.06      | Опасность падения в яму   |
|       |   | 01.01.05      | Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот                                   |
| 24.09 | Опасность падения с транспортного средства  |               |   |
| 3     | Выполнение работ вблизи водоемов  | 19.01         | Опасность утонуть в водоеме   |
|       | Деятельность на палубе и за бортом судов, нефтяных платформ   |               |   |
|       | Спасательные операции на воде и/или на льду.  |               |   |
|       | Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями   | 19.03         | Опасность утонуть в технологической емкости   |
| 4     | Выполнение работ в момент естественного (природного) затопления шахты   | 19.02         | Опасность утонуть в момент затопления шахты   |
|       | Выполнение работ в момент технологического (вынужденного) затопления шахты  |               |   |
|       | Выполнение работ в момент аварии, повлекшей за собой затопление шахты   |               |   |
| 4     | Обрушение подземных   | 23.02         | Опасность обрушения подземных   |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   | конструкций при монтаже   |  | конструкций   |
|   | Обрушение подземных конструкций при эксплуатации                |  |   |
| 5                                       | Обрушение наземных конструкций                                  | 23.01  | Опасность обрушения наземных конструкций  |
| 6                                       | Транспортное средство, в том числе погрузчик                    | 24.05  | Опасность наезда на человека  |
|   |   | 24.11  | Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия   |
|   |   | 24.10  | Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами                               |
|   |   | 24.06  | Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов                              |
|   |   | 24.07  | Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ   |
|   |   | 24.08  | Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления |
| 7                                       | Подвижные части машин и механизмов                              | 01.02.07   | Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования   |
|   |   | 01.02.06   | Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления                                       |
|   |   | 01.04.01   | Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов  |
|   |   | 01.04.02   | Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты   |
|   |   | 01.05.01   | Опасность воздействия движущегося абразивного элемента  |
|   |   | 01.05.03   | Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин   |
| 8                                       | Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны              | 07.02  | Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов  |
|   | Образование токсичных паров при нагревании                      |  |   |
|   | Воздействие на кожные покровы смазочных масел                   | 07.01  | Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ  |
|   | Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ |  |   |
|   | Контакт с высокоопасными веществами                             |  |   |
|   | Воздействие химических веществ на кожу                          |  |   |
| Воздействие химических веществ на глаза | 07.04   | Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза |   |
| 9                                       | Химические реакции веществ,                                     | 27.05  | Опасность ожога при взрыве  |

|    |   |          |   |
|----|---|----------|---|
|    | приводящие к пожару и взрыву  |          |   |
| 10 | Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями  | 05.01    | Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях               |
|    |   | 05.02    | Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями |
|    |   | 05.03    | Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях                            |
|    |   | 05.04    | Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах                              |
| 11 | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)   | 08.02    | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли                              |
|    |   | 08.01    | Опасность воздействия пыли на глаза   |
|    |   | 08.03    | Опасность воздействия пыли на кожу  |
| 12 | Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру   | 03.01.01 | Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую температуру         |
|    |   | 03.01.02 | Опасность ожога из-за контакта с жидкостью имеющую высокую температуру            |
|    |   | 03.01.03 | Опасность ожога из-за контакта с газом, имеющим высокую температуру               |
|    |   | 04.02    | Опасность перегрева из- за воздействия повышенной температуры воздуха             |
|    |   | 03.01.04 | Опасность ожога от воздействия открытого пламени                                  |
|    |   | 03.01.05 | Опасность ожога роговицы глаза  |
|    |   | 03.01.07 | Опасность ожога из-за контакта с расплавленным металлом                           |
|    | Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)   | 03.01.01 | Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую температуру         |
|    | Прямое воздействие солнечных лучей  | 04.05    | Опасность теплового удара при прямом воздействии лучей солнца                     |
|    |   | 03.01.06 | Опасность солнечного ожога кожи   |
| 13 | Охлажденная поверхность, охлаждённая жидкость или газ   | 04.01    | Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха            |
|    |   | 03.02.01 | Опасность обморожения из-за контакта с поверхностью, имеющей низкую температуру   |
|    |   | 03.02.02 | Опасность обморожения из-за контакта с жидкостью, имеющей низкую температуру      |
|    |   | 03.02.03 | Опасность обморожения из-за контакта с газом, имеющим низкую температуру          |
| 14 | Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости) | 04.03    | Опасность воздействия влажности   |

|    |  |          |  |
|----|--|----------|--|
| 15 | Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом  | 04.04    | Опасность заболевания из-за воздействия движения воздуха пониженной температуры  |
| 16 | Повышенное барометрическое давление (при выполнении водолазных спусков и кессонных работ, при подводном плавании в аквалангах, при лечении сжатым воздухом или кислородом в камерах повышенного давления и барокамерах, предназначенных для проведения хирургических операций) | 06.01    | Опасность заболевания из-за воздействия движения воздуха пониженной температуры  |
| 17 | Пониженное барометрическое давление (пребывание на высоте в условиях пониженного барометрического давления и обусловленного этим уменьшения парциального давления газов, входящих в состав воздуха, в том числе кислорода)   | 06.02    | Опасность воздействия пониженного барометрического давления  |
| 18 | Резкое изменение барометрического давления   | 06.03    | Опасность воздействия резкого изменения барометрического давления  |
| 19 | Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума   | 11.01    | Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума  |
|    | Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)  | 11.03    | Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)  |
| 20 | Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов  | 12.01    | Опасность воздействия локальной вибрации   |
|    | Воздействие общей вибрации (колебания всего тела, передающиеся с рабочего места).  | 12.02    | Опасность воздействия общей вибрации   |
| 21 | Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту  | 01.02.01 | Опасность удара из-за падения перемещаемого груза  |
|    |  | 01.02.02 | Опасность удара из-за падения случайных предметов  |
|    |  | 01.02.12 | Опасность падения на ноги тяжелого предмета  |
|    |  | 01.02.05 | Опасность удара тяжелым инструментом   |
| 22 | Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том  | 10.04    | Опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°  |
|    |  | 10.05    | Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе   |
|    |  | 10.06    | Опасность физических перегрузок при перемещении работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены |

|    |   |          |  |
|----|---|----------|--|
|    | числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°  | 10.07    | Опасность физических перегрузок при статических нагрузках  |
|    |   | 10.08    | Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях   |
|    |   | 10.09    | Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей  |
|    |   | 10.10    | Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей  |
| 23 | Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок | 10.02    | Опасность психических нагрузок, стрессов   |
|    | Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания  | 10.02    | Опасность психических нагрузок, стрессов   |
| 24 | Дикие или домашние животные   | 16.05    | Опасность укуса животным   |
|    |   | 16.04    | Опасность разрыва животным   |
|    |   | 16.03    | Опасность раздавливания животным   |
|    |   | 16.02    | Опасность заражения животным   |
|    |   | 16.01    | Опасность воздействия выделений животного  |
| 25 | Наличие на рабочем месте паукообразных и насекомых, включая кровососущих  | 17.03    | Опасность укуса насекомого   |
|    |   | 17.02    | Опасность попадания в организм насекомого  |
|    |   | 17.01    | Опасность инвазий гельминтов   |
| 26 | Электрический ток   | 02.01.01 | Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением 1000В и более.  |
|    |   | 02.01.02 | Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В.  |
|    |   | 02.01.03 | Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) 1000В и более. |
|    |   | 02.01.04 | Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 1000В.      |
|    |   | 02.02.04 | Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги  |
|    | Шаговое напряжение  | 02.02.01 | Опасность попадания под шаговое напряжение   |
|    | Искры, возникающие вследствие   | 22.06    | Опасность воспламенения  |

|    |  |          |  |
|----|--|----------|--|
|    | накопления статического электричества, в том числе при работе во взрывопожароопасной среде   |          |  |
|    | Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети) | 02.02.03 | Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте |
| 27 | Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц  | 26.01    | Опасность насилия от враждебно настроенных работников                |
|    |  | 26.02    | Опасность насилия от третьих лиц                                     |

|   |
|---|
| <b>МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ<br/>ИТ ЦЕНТР СОЦИАЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> |
| <b>ИНН 5029100430, Адрес: 141002, г. Мытищи, Новомытищинский пр-т, 30/1</b>   |

**КАРТА №  
оценки профессиональных рисков**

наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

**Наименование структурного подразделения:**

**Строка 010. Численность работающих:**

Всего работников

**Строка 020. Выполняемые работы:**

| № | Выполняемые работы/<br>Места выполнения работ/<br>Нештатные и аварийные ситуации | Источник опасности | Комментарий |
|---|--|--------------------|-------------|
| 1 | 2  | 3                  | 4           |
| 1 |  |                    |             |

**Строка 030. Идентифицированные опасности и оцененные профессиональные риски:**

| №  | Опасность | Выполняемая<br>работа | Источник<br>риска | Меры управления риском | Оценка уровня риска | Отношение<br>к риску |
|----|-----------|-----------------------|-------------------|------------------------|---------------------|----------------------|
| 1  | 2         | 3                     | 4                 | 5                      | 6                   | 7                    |
| 1. |           |                       |                   |                        |                     |                      |

**Итоговая оценка уровня профессионального риска на рабочем месте:**

**Приемлемость:**

**Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов использованных при оценке профессиональных рисков:**

**Дата составления карты:**

|             |          |           |        |
|-------------|----------|-----------|--------|
| (должность) | (Ф.И.О.) | (подпись) | (дата) |
| (должность) | (Ф.И.О.) | (подпись) | (дата) |
| (должность) | (Ф.И.О.) | (подпись) | (дата) |

**Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:**

**С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте ознакомлен(ы):**

|          |           |        |
|----------|-----------|--------|
| (Ф.И.О.) | (подпись) | (дата) |
| (Ф.И.О.) | (подпись) | (дата) |
| (Ф.И.О.) | (подпись) | (дата) |

Приложение 4  
к Положению по идентификации  
опасностей и оценке уровня  
профессиональных рисков

Утверждаю:

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

|   |
|---|
| <b>МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ<br/>ИТ ЦЕНТР СОЦИАЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> |
| <b>ИНН 5029100430, Адрес: 141002, г. Мытищи, Новомытищинский пр-т, 30/1</b>   |

**Перечень (реестр) выявленных опасностей**

| №        | Опасность | Количество<br>работников<br>/<br>Рабочих<br>мест | Распределение работников |          |          | Интегра<br>льная<br>оценка<br>уровня<br>риска |
|----------|-----------|--|--------------------------|----------|----------|---|
|          |           |  | Низк<br>ий               | Средний  | Высокий  |   |
| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   | <b>4</b>                 | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>7</b>                                      |
| 1.       |           |  |                          |          |          |   |
| 2.       |           |  |                          |          |          |   |

**Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:**

|             |          |           |        |
|-------------|----------|-----------|--------|
| (должность) | (Ф.И.О.) | (подпись) | (дата) |
| (должность) | (Ф.И.О.) | (подпись) | (дата) |
| (должность) | (Ф.И.О.) | (подпись) | (дата) |

Приложение 5  
к Положению по идентификации  
опасностей и оценке уровня  
профессиональных рисков

Утверждаю:

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

|   |
|---|
| <b>МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ<br/>ИТ ЦЕНТР СОЦИАЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> |
| <b>ИНН 5029100430, Адрес: 141002, г. Мытищи, Новомытищинский пр-т, 30/1</b>   |

**Перечень дополнительных мер по исключению, снижению или контролю уровней профессиональных рисков**

| №  | Опасность | Мероприятия | Периодичность | Ответственный |
|----|-----------|-------------|---------------|---------------|
| 1  | 2         | 3           | 4             | 5             |
| 1. |           |             |               |               |
| 2. |           |             |               |               |
| 3. |           |             |               |               |

**Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:**

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