

**государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
средняя общеобразовательная школа «Образовательный центр» пос. Поляков
муниципального района Большечерниговский Самарской области**

ПРИНЯТО:

Решением Педагогического
совета ГБОУ СОШ "ОЦ"
пос. Поляков

Протокол №2 от 25.10.2024 г.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель первичной
профсоюзной

организации ГБОУ СОШ
«ОЦ» пос. Поляков

_____ Ситалиева Ж.С.

« 25 » октября 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО:

И. о. директора

ГБОУ СОШ «ОЦ» пос. Поляков

_____ Шидловская Е. А.

« 25 » октября 2024 г.

Приказ № 43-од от 26.10.2024

ПОЛОЖЕНИЕ

**Процедура оценки и управления профессиональными рисками
В ГБОУ СОШ «ОЦ» пос. Поляков**

1. Общие положения

1.1. Положение «Процедура оценки и управления профессиональными рисками» (далее – Положение) разработано в целях совершенствования действующей системы управления охраной труда (далее - СУОТ) в ГБОУ СОШ «ОЦ» пос. Поляков.

1.2. Целями настоящего Положения являются:

- организация эффективной процедуры оценки и управления профессиональными рисками в области охраны труда;
- получение объективной информации о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах;
- формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению профессионального риска для предотвращения травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний на рабочих местах;
- актуализация локальных нормативных актов по охране труда организации.

1.3. Настоящее Положение разработано на основании Трудового кодекса Российской Федерации, Примерного положения о системе управления охраной труда, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 776н, Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей, утвержденных приказом Минтруда России от 31 января 2022 г. № 36, Рекомендаций по выбору метода оценки уровня профессионального риска и по снижению уровня такого риска, утвержденных приказом Минтруда России от 28 декабря 2021 г. № 926 и других законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации.

1.4. Термины и определения:

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 (Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ).

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 (Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ).

Опасность - потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности (Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ).

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 (Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ).

Идентификация опасностей - процедура обнаружения (выявления и распознавания) и описания опасностей (ГОСТ 12.0.230.4-2018 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ»).

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

Объект возникновения (источник) опасности - объект, явление, процесс, технология, вид деятельности, предпринятое действие, событие, состояние или ситуация — все то, что служит носителем и первопричиной опасностей (ГОСТ 12.0.230.4-2018 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ»).

Оценка риска - процесс анализа рисков, вызванных воздействием опасностей на работе, для определения их влияния на безопасность и сохранение здоровья работников (ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования).

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 (ГОСТ 12.0.230.5-2018 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ»).

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 (ГОСТ 12.0.230.5-2018 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ»).

1.5. Процедура оценки и управления профессиональными рисками представляет собой комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков (далее - ОПР) и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, контроль и пересмотр выявленных профессиональных рисков (ст. 209 ТК РФ).

1.6. Положение направлено на недопущение и/или снижение уровня травматизма и профессиональной заболеваемости персонала на всех рабочих местах, находящихся под управлением руководителя организации, с учётом потребностей и ожиданий работников организации, а также других заинтересованных сторон.

1.7. По результатам специальной оценки условий труда (СОУТ) и ОНР формируются и корректируются все другие процессы и процедуры СУОТ.

1.8. Процедура оценки и управления профессиональными рисками включает в себя 6 этапов:

- Организацию работы по оценке и управлению профессиональными рисками;
- Идентификацию (выявление) опасностей на рабочих местах;
- Оценку профессиональных рисков;
- Разработку мер управления профессиональными рисками;
- Документирование результатов оценки и управления профессиональными рисками;
- Мониторинг реализации мер управления профессиональными рисками.

1.9. В процессе управления профессиональными рисками необходимо учитывать, что:

- оценка профессиональных рисков проводится для каждого рабочего места;
- все оцененные профессиональные риски подлежат управлению и контролю;
- 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.

2. Организация работы по оценке и управлению профессиональными рисками

2.1. Работу по оценке и управлению профессиональными рисками возглавляет руководитель организации.

2.2. Руководитель организации осуществляет координацию деятельности по организации и проведению идентификации опасностей, оценке и управлению профессиональными рисками, документированию результатов оценки рисков и реализации мер управления рисками.

2.3. Для повышения эффективности работы по оценке и управлению профессиональными рисками руководитель организации может создать для этих целей специальную комиссию по идентификации опасностей, оценке и управлению профессиональными рисками, в состав которой могут входить:

- руководитель организации или один из его заместителей;

- специалист по охране труда или сотрудник, ответственный за охрану труда в организации;
- представители профсоюза или иного представительного органа от работников (при наличии);
- представители экспертной организации – в случае привлечения экспертной организации для проведения оценки профессиональных рисков (количество представителей согласовывается сторонами).

2.4. Количество членов комиссии по оценке профессиональных рисков должно быть нечетным.

2.5. Все члены комиссии должны знать используемую методику проведения оценки профессиональных рисков.

2.6. Основными задачами комиссии являются:

- подготовка перечня рабочих мест, на которых планируется проведение оценки профессиональных рисков (**приложение № 1**);
- подготовка перечня нормативных правовых актов и локальных нормативных актов, необходимых для проведения оценки профессионального риска (с учетом рекомендаций таблицы 1 приказа Минтруда России от 31.01.2022 г. № 36);
- разработка графика проведения работ по оценке профессиональных рисков;
- рассмотрение результатов оценки профессиональных рисков.

2.7. Комиссия вправе привлекать к оценке профессиональных рисков любых руководителей и исполнителей работ, участие которых необходимо и целесообразно для успешного проведения работы по оценке профессиональных рисков.

2.8. На основании полученных материалов комиссия по оценке и управлению профессиональными рисками готовит предложения для руководителя организации по разработке проектов новых или внесению необходимых изменений в существующие документы с целью их актуализации.

2.9. По итогам проведения процедуры оценки профессиональных рисков, комиссией формируется перечень документов, который приведен в разделе 6 настоящего Положения.

2.10. Результаты оценки профессиональных рисков утверждаются руководителем организации.

3. Идентификация (выявление) опасностей на рабочих местах

3.1. Идентификация (выявление) опасностей на рабочих местах проводится в соответствии с рекомендациями, утвержденными приказом Минтруда России от 31.01.2022 г. № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».

Цель идентификации опасностей – выявить все опасности на рабочем месте, вызванные технологическим процессом, применяемыми опасными веществами, выполняемыми работами, используемого оборудования, инструмента и других объектов возникновения опасностей, участвующих в технологическом процессе.

3.2. Идентификация (выявление) опасностей на рабочих местах проводится:

- путем анализа комплекта нормативных правовых актов и локальных актов (документально-аналитическая стадия идентификации опасностей);
- путем обследования мест пребывания работников при выполнении работ в зданиях, сооружениях и на территории организации (визуальная стадия идентификации опасностей).

3.3. Процесс идентификации опасностей начинается со сбора исходной информации, которая включает в себя:

- виды выполняемых работ, сведения о зданиях, сооружениях, о территориях, оборудовании, технологических процессах, применяемых инструментах, сырье и материалах;
- перечни нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования по охране труда, иные требования, связанные с безопасностью (локальные нормативные акты, правила и инструкции по эксплуатации оборудования, стандарты на оборудование, здания и сооружения и т.д.);
- сведения об условиях труда: результатах специальной оценки условий труда и (или) производственного контроля условий труда в организации.

3.4. Источниками информации для выявления (идентификации) опасностей на документально-аналитической стадии являются:

- требования нормативных правовых актов, технических регламентов, технологической (эксплуатационной) документации на машины, механизмы, оборудование, инструменты, документов и технических требований на сырье, материалы, процессы, локальных нормативных актов, должностных инструкций, а также сведения из справочной и научно-технической литературы и др.;
- виды выполняемых работ, места пребывания работника при выполнении работ, нештатные и аварийные ситуации;
- объекты возникновения (источники) опасностей: используемое оборудование, инструменты и приспособления, материалы и сырье, помещения и объекты зданий, сооружений, территории, на которых осуществляется выполнение работ;
- сведения, содержащиеся в протоколах исследований, предписаниях, актах, справках и других документах органов государственного контроля (надзора);
- результаты проведения производственного контроля условий труда;
- результаты проведения специальной оценки условий труда;

- результаты наблюдения за технологическим процессом, средой, рабочими местами, деятельностью привлекаемых подрядных организаций на территории организации-заказчика, внешними факторами, способными оказать влияние на производственный (технологический) процесс (состояние дорог и иных подъездных путей, организация питания, климатические условия и др.);

- материалы расследований несчастных случаев и профессиональных заболеваний, а также микроповреждений (микротравм);

- сведения об оказании работникам и иным лицам первой медицинской помощи на территории организации;

- сведения об использовании аптечек первой помощи;

- жалобы и обращения работников по поводу имеющихся на их рабочих местах (рабочих зонах) факторов опасности;

- результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и пр.;

- опыт практической деятельности организации, включая статистические данные;

3.5. Для идентификации опасностей разработан Перечень (классификатор) опасностей и опасных событий (**приложение № 2**) на основе «Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей» (приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36) и «Примерного перечня опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ» (приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н).

3.6. На основании собранных данных определяются объекты возникновения опасностей, факторы, обуславливающие возможность возникновения опасностей и опасных событий, а также опасные события в привязке к исследуемым объектам (выполняемые работы, места пребывания работников при выполнении работ, нештатные и аварийные ситуации).

3.6. Выявленные во время проведения документально-аналитической стадии идентификации источники опасности, опасности для конкретных мест выполнения работ заносятся в соответствующие графы карты оценки профессиональных рисков (**приложение № 3**).

3.7. На визуальной стадии идентификации опасностей производится осмотр мест пребывания работников с целью подтверждения наличия объектов и факторов возникновения опасностей, установления не выявленных при документарном анализе объектов исследования объектов и факторов возникновения опасностей, а также уточнения фактических мер управления рисками. Обследование рабочих мест включает:

- обход рабочих мест и иных объектов исследования с осмотром территории, производственных зданий, сооружений, маршрутов проходов на рабочие места, места выполнения работ и путей эвакуации;

- наблюдение за выполнением работниками порученной им работы и их действиями;

- выявление источников опасностей и (или) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемыми работами и иных аналогичных действий;
- оценку исправности и режимов работы оборудования.

При обследовании мест пребывания работников может проводиться опрос работников, специалистов и непосредственных руководителей работ для уточнения возможных угроз жизни и здоровью на объекте исследования.

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.).

3.8. Для всех идентифицированных опасностей определяются существующие меры управления.

3.9. Следует учитывать присущие рабочему месту опасности возникновения профессиональных заболеваний, которые по каким-либо причинам отсутствуют в карте специальной оценки условий труда.

3.10. По результатам обследований формируется Реестр идентифицированных опасностей (**приложение № 4**).

4. Оценка профессиональных рисков

4.1. Для оценки профессионального риска используется матричный метод с размером матрицы 5x5, рекомендованный приказом Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков», с весовыми коэффициентами для оценки тяжести последствий опасного события, оценки вероятности (возможности) возникновения опасного события, оценки эффективности защитных мер.

4.2. Оценка уровня профессионального риска проводится для каждой идентифицированной опасности по каждому рабочему месту и осуществляется в следующей последовательности:

- оценка тяжести последствий опасного события;
- оценка вероятности (возможности) возникновения опасного события;
- оценка профессионального риска;
- определение отношения к риску.

4.3. **Оценка тяжести последствий опасного события.** Тяжесть возможных последствий от конкретной идентифицированной опасности (T_j) оценивается согласно шкале, приведенной в таблице 1, с установлением соответствующего весового коэффициента от 1 до 100.

Таблица 1 – Оценка тяжести последствий опасного события

Тяжесть последствий	Описание	Примерный диапазон значений весовых коэффициентов (Т)
Смертельная	Несчастный случай со смертельным исходом	91-100
Крайне тяжелая	Полная утрата профессиональной трудоспособности	71-90
Тяжелая	Временная утрата трудоспособности продолжительностью свыше трех недель (более 21 дня) или стойкая утрата общей трудоспособности от 10 до 30 процентов включительно	51-70
Значительная	Временная утрата трудоспособности продолжительностью до трех недель (до 21 дня включительно) или стойкая утрата общей трудоспособности менее 10 процентов	31-50
Несущественная	Незначительные повреждения – микротравмы (ссадина, кровоподтек, царапина и т.д.) без утраты трудоспособности	1-30

Перечень коэффициентов оценки тяжести последствий опасных событий приведен в приложении № 5.

4.4. **Оценка вероятности (возможности) возникновения опасного события** от конкретной идентифицированной опасности (H_j) оценивается в диапазоне от 0 до 1 следующим образом:

1) Для каждой идентифицированной опасности (j) на конкретном рабочем месте устанавливается наличие всех действующих защитных мер (k).

2) Для каждой защитной меры (от 1 до k) экспертным путем оценивается весовой коэффициент ее эффективности (H) исходя из принадлежности к той или иной группе иерархии мер управления (Таблица 2).

Таблица 2 – Оценка эффективности (надежности) защитных мер

№	Иерархия мер (группы мероприятий) управления рисками	Примерный диапазон значений весовых коэффициентов (H)
1	Исключение опасной работы, процедуры, материала	0,8 - 1,0
2	Замена опасной работы, процедуры, материала:	

	На не опасные – На менее опасные –	0,4 - 0,8 0,3 - 0,7
3	Инженерные (технические) меры ограничения интенсивности воздействия опасностей на работника	0,2 - 0,8
4	Административные меры ограничения времени воздействия опасностей на работников	0,01 – 0,4
5	Использование средств индивидуальной защиты (СИЗ)	0,01 – 0,9

Перечень весовых коэффициентов надежности для различных мер управления профессиональными рисками приведен в **приложении № 6**.

3) Оценка вероятности (возможности) возникновения опасного события по всем установленным защитным мерам для конкретной идентифицированной опасности рассчитывается как

$$H_j = (1-H_1) * (1-H_2) * ... * (1-H_k).$$

4.5. **Оценка профессионального риска (R_j)** по каждой идентифицированной опасности (j) для конкретного рабочего места рассчитывается как произведение коэффициента тяжести последствия (T_j) на коэффициент вероятности возникновения опасного события (H_j), т.е.

$$R_j = T_j * H_j.$$

4.6. **Определение отношения к риску.** На основании полученной оценки риска (R_j) по данным таблицы 3 определяется отношение к данному риску, т.е. срочность и необходимость совершения тех или иных действий.

Таблица 3 – Определение отношения к риску

Оценка риска (R)		Отношение к риску	
		Уровень приемлемости	Требуемые мероприятия
1-10	Низкий риск	Допустимый	Дополнительные защитные меры не требуются. Рабочие места подлежат периодическому контролю
11-20	Умеренный риск	Допустимый	Рекомендуется разработка дополнительных мер по снижению риска. Рабочие места подлежат периодическому контролю
21-50	Средний риск	Допустимый	Мероприятия для уменьшения риска необходимы, их проведение планируется и проводится по графику с

			усилением мер контроля.
51-65	Значительный риск	Недопустимый	Мероприятия по снижению уровня риска обязательны и их проведение необходимо начать срочно. Работы рекомендуется прекратить.
65-100	Высокий риск	Недопустимый	Работа должна быть прекращена. Мероприятия по снижению высокого уровня риска обязательны, их проведение необходимо начать незамедлительно. Возобновление работ разрешается после реализации мер по снижению уровня риска

4.7. Результаты оценки профессиональных рисков по каждой опасности заносятся в карту оценки профессиональных рисков (**Приложение № 3**).

4.8. На основании имеющихся данных в Картах оценки и управления профессионального риска составляется Реестр оценки профессиональных рисков (**Приложение № 7**).

5. Разработка мер управления профессиональными рисками

5.1. По результатам оценки риска для уровней риска от среднего и выше разрабатываются дополнительные защитные меры для снижения уровня этих рисков.

5.2. При разработке мер управления профессиональными рисками их выбор рекомендуется осуществлять с учетом эффективности защитных мер – от высоких уровней к более низким:

- исключение опасной или вредной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.);
- замена опасной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.) менее опасной;
- реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- реализация административных методов;
- использование средств индивидуальной защиты.

5.3. Для выбора эффективных мер управления профессиональными рисками рекомендуется пользоваться данными, приведенными в **приложении № 6**.

5.4. После выбора защитных мер для всех идентифицированных опасностей с высоким уровнем риска оставляется план мероприятий по управлению профессиональными рисками по форме приведенной в **приложении № 8**.

6. Документирование результатов оценки и управления профессиональных рисков

6.1. По результатам проведения оценки профессиональных рисков оформляются следующие документы:

- Перечень рабочих мест, на которых проводилась оценка профессиональных рисков;
- Карты оценки профессиональных рисков для каждого рабочего места;
- Реестр идентифицированных опасностей;
- Реестр оценки профессиональных рисков;
- План мероприятий по управлению профессиональными рисками.

6.2. На основании полученных материалов комиссия по управлению профессиональными рисками проводит работу по разработке проектов новых или внесению необходимых изменений в существующие документы организации с целью их актуализации.

7. Информирование работников о профессиональных рисках

7.1. Информирование работников проводится путём их ознакомления с результатами процедуры оценки профессиональных рисков, указанными в картах оценки профессиональных рисков на рабочем месте.

7.2. Вновь принимаемые работники знакомятся с картами оценки профессиональных рисков при прохождении вводного инструктажа по охране труда или первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте.

8. Мониторинг управления профессиональными рисками.

8.1. Мониторинг процедуры профессиональных рисков представляет из себя процесс отслеживания известных рисков и их остаточных уровней, а также идентификацию и оценку новых рисков.

8.2. В процессе мониторинга необходимо выявлять факты ослабления мер управления, их игнорирование, появление новых источников опасностей, оборудования, инструментов и т.п. с целью последующего принятия необходимых корректирующих действий.

8.3. Мониторинг проводится на постоянной основе.

8.4. В случае идентификации новых опасностей в процессе мониторинга комиссия по управлению профессиональными рисками проводит оценку в соответствии с разделами 3 - 7.

9. Пересмотр результатов оценки профессиональных рисков

9.1. Пересмотр результатов оценки профессиональных рисков проводится 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.

10. Заключение

10.1. Настоящее Положение может дорабатываться при смене метода оценки профессиональных рисков, изменения законодательства, а также с учетом внутренних изменений в деятельности организации.

**Перечень рабочих мест, на которых планируется проведение
оценки профессиональных рисков**

_____ (полное наименование организации) _____

Общее количество рабочих мест: 30

№ рабочего места	Наименование рабочего места	Код по ОК-016-94
1	2	3
1	Директор	
2	Ведущий экономист	
3	Учитель (информатики)	
4	Учитель (географии)	
5	Учитель (физкультуры)	
6	Учитель (русского языка и литературы)	
7	Учитель (химии и биологии)	
8	Учитель (иностранного языка)	
9	Учитель (истории)	
10	Учитель (ОБЗР)	
11	Учитель (математики)	
12	Учитель (начальных классов)	
13	Учитель (физики)	
14	Учитель (технологии)	
15	Педагог-библиотекарь	
16	Советник директора по воспитанию и взаимодействию с общественными объединениями	
17	Заведующий хозяйством	
18	Делопроизводитель	
19	Сопровождающий - воспитатель	
20	Уборщик служебных помещений	
21	Уборщик служебных помещений	
22	Уборщик служебных помещений	
23	Уборщик служебных помещений	
24	Гардеробщик	
25	Сторож-вахтер	

№ рабочего места	Наименование рабочего места	Код по ОК-016-94
1	2	3
26	Сторож-вахтер	
27	Водитель школьного автобуса	
28	Водитель школьного автобуса	
29	воспитатель	
30	Помощник воспитателя	
31	Помощник воспитателя	
32	Повар	

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

_____	_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи	дата

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

_____	_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи	дата

_____	_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи	дата

Классификатор опасностей и опасных событий

	Опасность		Опасное событие
1	Механические опасности	1	Механические опасности
1.1	Опасности удара	1.1	Опасности удара
1.1.1	Падение на работника перемещаемого груза	1.1.1.1	Получение работником механических травм в результате падения перемещаемого груза
1.1.2	Падение на работника случайных предметов с высоты	1.1.2.1	Получение работником механических травм в результате падения случайных предметов с высоты
1.1.3	Удар работника деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого или неправильного закрепления	1.1.3.1	Получение работником механических травм в результате плохого или неправильного закрепления деталей или заготовок
1.1.4	Удар работника вращающимися или движущимися частями оборудования, инструмента	1.1.4.1	Травмирование работника вращающимися или движущимися частями оборудования, инструмента
1.1.5	Удар работника отлетающими осколками	1.1.5.1	Травмирование работника отлетающими осколками
1.1.6	Удар работника механически упругим элементом	1.1.6.1	Травмирование работника упругим элементом применяемого материала, оборудования или конструкции
1.1.7	Столкновение работника с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования	1.1.7.1	Получение работником механических травм в результате столкновения с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования
1.1.8	Удар работника жидкостью под давлением	1.1.8.1	Получение работником механических травм в результате удара жидкостью под давлением
1.1.9	Удар работника газом под давлением	1.1.9.1	Получение работником механических травм в результате удара газом под давлением
1.1.10	Падение на работника снега или сосулек с крыш зданий (сооружений)	1.1.10.1	Получение работником механических травм вследствие падения снега или сосулек с крыш зданий (сооружений)
1.1.11	Падение на ноги работника тяжелого предмета, инструмента	1.1.11.1	Травмирование нижних конечностей работника в результате падения тяжелого предмета, инструмента
1.2	Опасности укола	1.2	Опасности укола
1.2.1	Натыкание на неподвижную колющую поверхность (острие)	1.2.1.1	Укол или прокол мягких тканей работника в результате натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие)
1.2.2	Воздействие движущихся колющих частей оборудования, инструмента	1.2.2.1	Укол или прокол мягких тканей работника движущимися колющими частями оборудования, инструмента
1.2.3	Затягивание в подвижные части машин и механизмов одежды, волос и отдельных частей тела	1.2.3.1	Получение работником механических травм в результате затягивания в подвижные части машин и механизмов одежды, волос и отдельных частей тела
1.3	Опасности, связанные с трением	1.3	Опасности, связанные с трением
1.3.1	Воздействие абразивных элементов на кожу работника, в том числе необработанной древесины	1.3.1.1	Повреждение кожных покровов работника в результате воздействия абразивных элементов, в том числе необработанной древесины
1.4	Опасности пореза	1.4	Опасности пореза
1.4.1	Воздействие режущих частей механизмов, машин	1.4.1.1	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника режущими частями механизмов, машин

	Опасность		Опасное событие
1.4.2	Воздействие острых кромок и заусенцев	1.4.2.1	Порез мягких тканей работника острыми кромками и заусенцами
1.4.3	Воздействие острых частей режущего инструмента (кроме ножей поварских)	1.4.3.1	Порез мягких тканей работника острыми частями режущего инструмента (кроме ножей поварских)
1.4.4	Воздействие острых частей режущего инструмента (ножи поварские)	1.4.4.1	Порез мягких тканей работника острыми частями режущего инструмента (ножи поварские)
1.4.5	Воздействие острых частей ручной цепной пилы	1.4.5.1	Порез мягких тканей работника острыми частями ручной цепной пилы
1.4.6	Воздействие острых кромок листа бумаги, канцелярского ножа, ножниц	1.4.6.1	Порез мягких тканей работника кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами
1.4.7	Воздействие острых кромок металлической стружки	1.4.7.1	Порез острыми кромками металлической стружки
1.4.8	Воздействие острых кромок разбившихся стеклянных, фарфоровых и/или керамических предметов, а также пластиковых изделий с острыми краями	1.4.8.1	Порез разбившимися стеклянными, фарфоровыми и/или керамическими предметами, а также пластиковыми изделиями с острыми краями
1.5	<i>Опасности раздавливания, заваливания</i>	1.5	<i>Опасности раздавливания, заваливания</i>
1.5.1	Обрушение горной породы, земляных масс	1.5.1.1	Получение работником механических травм в результате заваливания (раздавливания) горной породой, земляными массами
1.5.2	Обрушение ветхих (шатких) наземных конструкций	1.5.2.1	Получение работником механических травм в результате заваливания (раздавливания) наземными конструкциями
1.5.3	Обрушение подземных конструкций	1.5.3.1	Получение работником механических травм в результате в результате обрушения подземных конструкций
1.6	<i>Прочие механические опасности</i>	1.6	<i>Прочие механические опасности</i>
1.6.1	Защемление работника (частей тела) движущимися частями оборудования, машин	1.6.1.1	Раздавливание работника (частей тела) движущимися частями оборудования, машин
1.6.2	Попадание в глаза стружки, мелких осколков	1.6.2.1	Повреждение глаз в результате попадания в глаза стружки, мелких осколков
1.6.3	Травмирование работника во время проведения тренировки	1.6.3.1	Травмирование работника во время проведения тренировки
2	<i>Опасности транспорта</i>	2	<i>Опасности транспорта</i>
2.1	Наезд на работника транспортного средства	2.1.1	Получение работником механических травм в результате наезда на работника транспортного средства
2.2	Дорожно-транспортное происшествие	2.2.1	Получение работником механических травм в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автомобиле, автобусе и т.д.
2.3	Раздавливание работника, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	2.3.1	Получение работником механических травм в результате раздавливания двумя сближающимися транспортными средствами
2.4	Опрокидывание транспортного средства при проведении работ, в том числе из-за нарушений способов установки и строповки грузов	2.4.1	Получение работником механических травм в результате опрокидывания транспортного средства при проведении работ, в том числе из-за нарушений способов установки и строповки грузов
2.5	Падение работника с транспортного средства	2.5.1	Получение работником механических травм в результате падения с транспортного средства

	Опасность		Опасное событие
3	Опасности, связанные с воздействием химического фактора		
3.1	Вдыхание работником паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	3.1.1	Отравление парами вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма
3.2	Попадание опасных веществ в глаза работника	3.2.1	Химический ожог роговицы глаза работника из-за попадания опасных веществ в глаза
3.3	Воздействие технических (смазочных) масел, нефти и/или нефтепродуктов на кожу	3.3.1	Заболевания кожи (дерматиты) вследствие воздействия на кожные покровы работника технических (смазочных) масел, нефти и/или нефтепродуктов
3.4	Воздействие чистящих и обеззараживающих, дезинфицирующих веществ на кожу	3.4.1	Заболевания кожи (дерматиты), вследствие воздействия на кожные покровы чистящих и обеззараживающих, дезинфицирующих веществ
3.5	Воздействие кислот и щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий на кожу	3.5.1	Заболевания кожи (дерматиты), химические ожоги кожных покровов работника в результате воздействия кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий
3.6	Воздействие воды и/или растворов нетоксичных веществ на кожу	3.6.1	Повреждение здоровья работника вследствие контакта с водой и/или растворами нетоксичных веществ
3.7	Воздействие общих производственных загрязнений на кожу	3.7.1	Заболевания кожи (дерматиты) вследствие воздействия общих производственных загрязнений
3.8	Воздействия трудносмываемых загрязнителей на кожу	3.8.1	Заболевания кожи (дерматиты) вследствие воздействия трудносмываемых загрязнителей
3.9	Попадание опасных химических веществ в организм работника	3.9.1	Отравление работника вследствие попадания опасных химических веществ в организм работника
4	Опасности, связанные с воздействием биологического фактора		
4.1	Воздействие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов	4.1.1	Заражение работника в результате воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов
4.2	Воздействие патогенных микроорганизмов	4.2.1	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов
4.3	Укус работника паукообразными и насекомыми, а также прочими переносчиками инфекций	4.3.1	Заражение работника вследствие инфекции от укуса паукообразных и насекомых, а также прочих переносчиков инфекций
4.4	Сезонная вирусная инфекция	4.4.1	Заболевание работника сезонной вирусной инфекцией
4.5	Воздействие некачественных напитков или продуктов на организм работника	4.5.1	Отравление работника в результате употребления в пищу некачественных напитков или продуктов
5	Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия		
5.1	Воздействие пыли на глаза работника	5.1.1	Повреждение глаз вследствие воздействия пыли
5.2	Воздействие пыли на органы дыхания	5.2.1	Повреждение органов дыхания частицами пыли
5.3	Воздействие пыли на кожу	5.3.1	Повреждение кожных покровов (дерматиты) вследствие воздействия пыли
6	Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе		

	Опасность		Опасное событие
6.1	Недостаток кислорода при работе в замкнутых технологических емкостях	6.1.1	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода
6.2	Недостаток кислорода при работе в подземных сооружениях	6.2.1	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в подземных сооружениях
7	Термические опасности		
7.1	Контакт работника с поверхностью, имеющей высокую температуру	7.1.1	Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру
7.2	Контакт работника с жидкостью, имеющей высокую температуру	7.2.1	Ожог кожных покровов и слизистых работника вследствие контакта с жидкостью, имеющей высокую температуру
7.3	Контакт работника с газом, имеющим высокую температуру	7.3.1	Ожог кожных покровов и слизистых работника вследствие контакта с газом, имеющим высокую температуру
7.4	Воздействие открытого пламени	7.4.1	Ожог кожных покровов и слизистых работника в результате воздействия открытого пламени
7.5	Воздействие искр и брызг расплавленного металла и окалины	7.5.1	Ожог кожных покровов и слизистых работника в результате воздействия искр и брызг расплавленного металла и окалины
7.6	Контакт работника с поверхностью, имеющей низкую температуру	7.6.1	Обморожение мягких тканей работника в результате контакта с поверхностью, имеющей низкую температуру
7.7	Контакт работника с охлажденной жидкостью	7.7.1	Обморожение мягких тканей работника в результате контакта с охлажденной жидкостью
7.8	Контакт работника с охлажденным газом	7.8.1	Обморожение мягких тканей работника в результате контакта с охлажденным газом
8	Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности		
8.1	Воздействие пониженной температуры воздуха	8.1.1	Простудное заболевание работника в результате воздействия пониженной температуры воздуха, в том числе обморожения мягких тканей конечностей
8.2	Воздействие лучей солнца при длительном нахождении на открытом воздухе	8.2.1	Тепловой удар в результате воздействия лучей солнца при длительном нахождении на открытом воздухе
8.3	Воздействие высокой температуры воздуха при длительном нахождении в помещении	8.3.1	Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха
8.4	Воздействие высокой влажности	8.4.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия высокой влажности
8.5	Воздействие неблагоприятных климатических условий на открытых площадках (дождь, снег, туман, ветер)	8.5.1	Заболевания вследствие переохлаждения организма
8.6	Воздействие на работника повышенного барометрического давления	8.6.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия повышенного барометрического давления
8.7	Воздействие на работника пониженного барометрического давления	8.7.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия пониженного барометрического давления
8.8	Воздействие на работника резкого изменения барометрического давления	8.8.1	Баротравма, декомпрессионная болезнь, вызванные резким изменением барометрического давления
8.9	Воздействие на работника ослабленного гипогеомагнитного поля	8.9.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия ослабленного гипогеомагнитного поля
9	Опасности, связанные с воздействием виброакустических факторов		

	Опасность		Опасное событие
9.1	Воздействие повышенного уровня шума	9.1.1	Снижение остроты слуха в результате воздействия повышенного уровня шума
9.2	Воздействие повышенного уровня ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	9.2.1	Снижение остроты слуха в результате воздействия повышенного уровня ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)
9.3	Воздействие повышенного уровня инфразвуковых колебаний	9.3.1	Снижение остроты слуха в результате воздействия повышенного уровня инфразвуковых колебаний
9.4	Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов	9.4.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия локальной вибрации
9.5	Воздействие общей вибрации	9.5.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия общей вибрации
10	Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса		
10.1	Физические перегрузки вследствие чрезмерных физических усилий при подъеме предметов и деталей	10.1.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника в результате физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей
10.2	Физические перегрузки вследствие чрезмерных физических усилий при перемещении предметов и деталей	10.2.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника в результате физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей
10.3	Физические перегрузки вследствие выполнения стереотипных рабочих движений	10.3.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника в результате выполнения стереотипных рабочих движений
10.4	Физические перегрузки вследствие статических нагрузок	10.4.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника в результате статических нагрузок
10.5	Физические перегрузки вследствие неудобной рабочей позы	10.5.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника в результате перегрузок при неудобной рабочей позе
10.6	Физические перегрузки при наклонах корпуса тела работника более 30°	10.6.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника в результате перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°
10.7	Физические перегрузки вследствие длительного перемещения работника, обусловленного технологическим процессом, в течение рабочей смены	10.7.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника в результате длительного перемещения работника, обусловленного технологическим процессом, в течение рабочей смены
10.8	Психоэмоциональные перегрузки в результате частых стрессовых ситуаций или монотонного труда	10.8.1	Заболевания работника в результате частых стрессовых ситуаций или монотонного труда
10.9	Перенапряжение зрительного анализатора вследствие длительной концентрации внимания	10.9.1	Заболевания работника в результате длительной концентрации внимания
10.10	Перенапряжение голосового аппарата	10.10.1	Заболевания голосового аппарата работника
11	Электрические опасности		
11.1	Контакт с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В	11.1.1	Поражение работника электрическим током в результате контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В

	Опасность		Опасное событие
11.2	Контакт с токоведущими частями, которые находятся под напряжением более 1000 В	11.2.1	Поражение работника электрическим током в результате контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением более 1000 В
11.3	Прямое попадание молнии в работника	11.3.1	Поражение работника электрическим током в результате прямого попадания молнии в работника
11.4	Косвенный удар молнии в работника	11.4.1	Поражение работника электрическим током в результате косвенного удара молнии в работника
11.5	Попадание работника под шаговое напряжение	11.5.1	Электротравма в результате попадания работника под шаговое напряжение
11.6	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества	11.6.1	Ожог, пожар или взрыв при искровом зажигании взрыво-пожароопасной среды
11.7	Попадание работника под наведенное напряжение в отключенной электрической цепи	11.7.1	Поражение работника электрическим током от наведенного напряжения
11.8	Воздействие на работника электрической дуги	11.8.1	Ожоги кожных покровов работника, вследствие термического воздействия электрической дуги
11.9	Поражение работника электрическим током при неисправном состоянии электрооборудования	11.9.1	Поражение работника электрическим током в результате контакта с неисправным электрооборудованием
12	Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений		
12.1	Воздействие на работника электростатического поля	12.1.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия на работника электростатического поля
12.2	Воздействие на работника магнитных полей промышленной частоты	12.2.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия на работника магнитных полей промышленной частоты
12.3	Воздействие на работника постоянного магнитного поля	12.3.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия на работника постоянного магнитного поля
12.4	Воздействие на работника электромагнитного поля	12.4.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия на работника электромагнитного поля
12.5	Воздействие на работника электрического поля промышленной частоты	12.5.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия на работника электрического поля промышленной частоты
12.6	Воздействие на работника теплового излучения	12.6.1	Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия теплового излучения
12.7	Воздействие на работника лазерного излучения	12.7.1	Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия лазерного излучения
12.8	Воздействие на работника ультрафиолетового излучения	12.8.1	Ожоги роговицы глаза и кожных покровов работника вследствие воздействия ультрафиолетового излучения
13	Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений		
13.1	Воздействие на работника гамма-излучения	13.1.1	Проявление лучевой болезни у работника вследствие воздействия гамма-излучения
13.2	Воздействие на работника рентгеновского излучения	13.2.1	Проявление лучевой болезни у работника вследствие воздействия рентгеновского излучения
13.3	Воздействие на работника альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения	13.3.1	Проявление лучевой болезни у работника вследствие воздействия альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения

	Опасность		Опасное событие
13.4	Попадание радионуклидов и радиофармпрепаратов в организм работника	13.4.1	Отравление работника в результате попадания радионуклидов и радиофармпрепаратов в организм работника
14	Опасности, связанные с воздействием световой среды		
14.1	Повышенная яркость света на рабочем месте	14.1.1	Нарушение остроты зрения работника в результате повышенной яркости света на рабочем месте
14.2	Пониженная контрастность на рабочем месте	14.2.1	Нарушение остроты зрения работника в результате пониженной контрастности на рабочем месте
14.3	Недостаточная освещенность рабочей зоны	14.3.1	Нарушение остроты зрения работника в результате недостаточной освещенности рабочей зоны
14.4	Недостаток естественного света на рабочем месте	14.4.1	Нарушение остроты зрения работника в результате недостатка естественного света на рабочем месте
14.5	Неравномерность светового потока на рабочем месте	14.5.1	Нарушение остроты зрения работника в результате неравномерности светового потока на рабочем месте
14.6	Пульсация светового потока на рабочем месте	14.6.1	Нарушение остроты зрения работника в результате пульсации светового потока на рабочем месте
14.7	Недостаточная видимость (различимость) работника для других лиц в рабочей зоне	14.7.1	Получение работником механических травм в результате недостаточной различимости работника в рабочей зоне
15	Опасности падения с высоты		
15.1	Падение работника при передвижении по скользким, обледенелым, зажиренным и мокрым поверхностям	15.1.1	Получение работником механических травм в результате поскользывания при передвижении
15.2	Падение работника при спотыкании	15.2.1	Получение работником механических травм в результате спотыкания при передвижении
15.3	Падение работника с высоты	15.3.1	Получение работником механических травм в результате падения с высоты
15.4	Падение работника вследствие внезапного появления на пути следования большого перепада высот	15.4.1	Травмирование работника в результате падения с высоты
16	Опасность утонуть		
16.1	Попадание в воду при выполнении работ вблизи водоемов	16.1.1	Утопление в результате падения в воду при выполнении работ вблизи водоемов
16.2	Попадание в емкость с жидкостью при выполнении работ вблизи технологических емкостей	16.2.1	Утопление в результате попадания в емкость с жидкостью при выполнении работ вблизи технологических емкостей
16.3	Утопление в результате затопления подземных сооружений	16.3.1	Утопление в результате затопления подземных сооружений
17	Опасности пожара и взрыва		
17.1	Взрыв огнеопасных веществ при пожаре	17.1.1	Травмы, ожоги вследствие взрыва
17.2	Самовозгорание горючих веществ	17.2.1	Ожог кожных покровов работника в результате самовозгорания горючих веществ

	Опасность		Опасное событие
17.3	Воздействие дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	17.3.1	Отравление работника в результате вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре, образовавшихся при нагревании веществ, при их горении, в том числе при пожаре
17.4	Воздействие на работника огнетушащих веществ при пожаре	17.4.1	Отравление работника в результате воздействия огнетушащих веществ при пожаре
17.5	Воздействие открытого пламени при пожаре	17.5.1	Ожог кожных покровов работника в результате воздействия открытого пламени при пожаре
17.6	Воздействие на работника пониженной концентрации кислорода в воздухе при пожаре	17.6.1	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в воздухе при пожаре
17.7	Воздействие на работника ударной волны	17.7.1	Получение работником механических травм в результате воздействия ударной волны
18	Опасности, связанные с воздействием животных		
18.1	Укус работника животным	18.1.1	Получение работником механических травм в результате укуса работника животным
18.2	Заражение работника вследствие прямого контакта с животным	18.2.1	Заболевание работника вследствие прямого контакта с животным
19	Опасности, связанные с воздействием растений		
19.1	Воздействие на работника пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	19.1.1	Дерматиты и аллергические реакции у работника вследствие воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями
19.2	Воздействие на работника веществ, выделяемых растениями	19.2.1	Дерматиты и аллергические реакции, ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия растений, выделяющих вещества, приводящие к ожогам
19.3	Контакт с листьями и стеблями растений, способными повредить кожу	19.3.1	Механические повреждения кожных покровов работника растениями с листьями и стеблями
20	Опасности насилия		
20.1	Насилие от враждебно настроенных работников	20.1.1	Травмирование в результате противоправных действий враждебно-настроенных работников
20.2	Насилие от третьих лиц	20.2.1	Травмирование в результате противоправных действий третьих лиц

(полное наименование организации)

(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя)

ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКATO

Карта оценки профессионального риска _____
(№ рабочего места)

Профессия/должность _____ Код по ОК-016-94 _____

Структурное подразделение _____

Идентифицированные опасности и уровни профессиональных рисков

Место выполнения работ №1:

№	Источник опасности	Опасность	Существующие меры управления/контроля профессиональных рисков	Оценка вероятности	Оценка тяжести последствий	Уровень профессионального риска
1	2	4	5	6	7	8
Опасности места выполнения работ						
Вид работ №1						

Место выполнения работ №2:

№	Источник опасности	Опасность	Существующие меры управления/контроля профессиональных рисков	Оценка вероятности	Оценка тяжести последствий	Уровень профессионального риска
1	2	4	5	6	7	8
Опасности места выполнения работ						
Вид работ №2						

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

должность

личная подпись

расшифровка подписи

дата

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

должность

личная подпись

расшифровка подписи

дата

должность

личная подпись

расшифровка подписи

дата

С результатами оценки профессиональных рисков ознакомлен(ы):

должность

личная подпись

расшифровка подписи

дата

Реестр идентифицированных опасностей

(полное наименование организации)

Общее количество идентифицированных опасностей в организации:

Часть 1. Реестр идентифицированных опасностей мест общего пребывания

№ п/п	Опасность	Количество рабочих мест, подверженных данной опасности
1	2	3
		/ (100%)
		/ (100%)
		/ (100%)

Часть 2. Реестр идентифицированных опасностей на рабочих местах

№ п/п	Опасность	Количество рабочих мест, подверженных данной опасности
1	2	3
		/ (%)
		/ (%)

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

_____	_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи	дата

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

_____	_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи	дата

_____	_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи	дата

Коэффициенты оценки тяжести последствий опасных событий

Код опасности	Наименование опасного события	Весовой коэффициент
1	Механические опасности	
1.1	Опасности удара	
1.1.1.1	Получение работником механических травм в результате падения перемещаемого груза	70
1.1.2.1	Получение работником механических травм в результате падения случайных предметов с высоты	35
1.1.3.1	Получение работником механических травм в результате плохого или неправильного закрепления деталей или заготовок	50
1.1.4.1	Травмирование работника вращающимися или движущимися частями оборудования, инструмента	55
1.1.5.1	Травмирование работника отлетающими осколками	45
1.1.6.1	Травмирование работника упругим элементом применяемого материала, оборудования или конструкции	40
1.1.7.1	Получение работником механических травм в результате столкновения с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования	25
1.1.8.1	Получение работником механических травм в результате удара жидкостью под давлением	50
1.1.9.1	Получение работником механических травм в результате удара газом под давлением	40
1.1.10.1	Получение работником механических травм вследствие падения снега или сосулек с крыш зданий (сооружений)	50
1.1.11.1	Травмирование нижних конечностей работника в результате падения тяжелого предмета, инструмента	35
1.2	Опасности укола	
1.2.1.1	Укол или прокол мягких тканей работника в результате натывания на неподвижную колющую поверхность (острие)	30
1.2.2.1	Укол или прокол мягких тканей работника движущимися колющими частями оборудования, инструмента	40
1.2.3.1	Получение работником механических травм в результате затягивания в подвижные части машин и механизмов одежды, волос и отдельных частей тела	70
1.3	Опасности, связанные с трением	
1.3.1.1	Повреждение кожных покровов работника в результате воздействия абразивных элементов, в том числе необработанной древесины	25
1.4	Опасности пореза	
1.4.1.1	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника режущими частями механизмов, машин	45
1.4.2.1	Порез мягких тканей работника острыми кромками и заусенцами	35
1.4.3.1	Порез мягких тканей работника острыми частями режущего инструмента (кроме ножей поварских)	45

Код опасности	Наименование опасного события	Весовой коэффициент
1.4.4.1	Порез мягких тканей работника острыми частями режущего инструмента (ножи поварские)	45
1.4.5.1	Порез мягких тканей работника острыми частями ручной цепной пилы	70
1.4.6.1	Порез мягких тканей работника кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	10
1.4.7.1	Порез острыми кромками металлической стружки	25
1.4.8.1	Порез разбившимися стеклянными, фарфоровыми и/или керамическими предметами, а также пластиковыми изделиями с острыми краями	10
1.5	<i>Опасности раздавливания, заваливания</i>	
1.5.1.1	Получение работником механических травм в результате заваливания (раздавливания) горной породой, земляными массами	90
1.5.2.1	Получение работником механических травм в результате заваливания (раздавливания) наземными конструкциями	90
1.5.3.1	Получение работником механических травм в результате обрушения подземных конструкций	100
1.6	<i>Прочие механические опасности</i>	
1.6.1.1	Раздавливание работника (частей тела) движущимися частями оборудования, машин	90
1.6.2.1	Повреждение глаз в результате попадания в глаза стружки, мелких осколков	40
1.6.3.1	Травмирование работника во время проведения тренировки	25
2	<i>Опасности транспорта</i>	
2.1.1	Получение работником механических травм в результате наезда на работника транспортного средства	80
2.2.1	Получение работником механических травм в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автомобиле, автобусе и т.д.	90
2.3.1	Получение работником механических травм в результате раздавливания двумя сближающимися транспортными средствами	90
2.4.1	Получение работником механических травм в результате опрокидывания транспортного средства при проведении работ, в том числе из-за нарушений способов установки и строповки грузов	60
2.5.1	Получение работником механических травм в результате падения с транспортного средства	25
3	<i>Опасности, связанные с воздействием химического фактора</i>	
3.1.1	Отравление парами вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	70
3.2.1	Химический ожог роговицы глаза работника из-за попадания опасных веществ в глаза	40
3.3.1	Заболевания кожи (дерматиты) вследствие воздействия на кожные покровы работника технических (смазочных) масел, нефти и/или нефтепродуктов	25

Код опасности	Наименование опасного события	Весовой коэффициент
3.4.1	Заболевания кожи (дерматиты), вследствие воздействия на кожные покровы чистящих и обеззараживающих, дезинфицирующих веществ	25
3.5.1	Заболевания кожи (дерматиты), химические ожоги кожных покровов работника в результате воздействия кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий	25
3.6.1	Повреждение здоровья работника вследствие контакта с водой и/или растворами нетоксичных веществ	10
3.7.1	Заболевания кожи (дерматиты) вследствие воздействия общих производственных загрязнений	25
3.8.1	Заболевания кожи (дерматиты) вследствие воздействия трудносмываемых загрязнителей	25
3.9.1	Отравление работника вследствие попадания опасных химических веществ в организм работника	65
4	Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	
4.1.1	Заражение работника в результате воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов	40
4.2.1	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов	60
4.3.1	Заражение работника вследствие инфекции от укуса паукообразных и насекомых, а также прочих переносчиков инфекций	25
4.4.1	Заболевание работника сезонной вирусной инфекцией	25
4.5.1	Отравление работника в результате употребления в пищу некачественных напитков или продуктов	25
5	Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	
5.1.1	Повреждение глаз вследствие воздействия пыли	25
5.2.1	Повреждение органов дыхания частицами пыли	25
5.3.1	Повреждение кожных покровов (дерматиты) вследствие воздействия пыли	25
6	Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	
6.1.1	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода	90
6.2.1	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в подземных сооружениях	90
7	Термические опасности	
7.1.1	Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру	25
7.2.1	Ожог кожных покровов и слизистых работника вследствие контакта с жидкостью, имеющей высокую температуру	25
7.3.1	Ожог кожных покровов и слизистых работника вследствие контакта с газом, имеющим высокую температуру	70
7.4.1	Ожог кожных покровов и слизистых работника в результате воздействия открытого пламени	60

Код опасности	Наименование опасного события	Весовой коэффициент
7.5.1	Ожог кожных покровов и слизистых работника в результате воздействия искр и брызг расплавленного металла и окалины	70
7.6.1	Обморожение мягких тканей работника в результате контакта с поверхностью, имеющей низкую температуру	20
7.7.1	Обморожение мягких тканей работника в результате контакта с охлажденной жидкостью	25
7.8.1	Обморожение мягких тканей работника в результате контакта с охлажденным газом	70
8	Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	
8.1.1	Простудное заболевание работника в результате воздействия пониженной температуры воздуха, в том числе обморожения мягких тканей конечностей	40
8.2.1	Тепловой удар в результате воздействия лучей солнца при длительном нахождении на открытом воздухе	40
8.3.1	Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	40
8.4.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия высокой влажности	10
8.5.1	Заболевания вследствие переохлаждения организма	40
8.6.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия повышенного барометрического давления	20
8.7.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия пониженного барометрического давления	20
8.8.1	Баротравма, декомпрессионная болезнь, вызванные резким изменением барометрического давления	60
8.9.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия ослабленного гипогеомагнитного поля	10
9	Опасности, связанные с воздействием виброакустических факторов	
9.1.1	Снижение остроты слуха в результате воздействия повышенного уровня шума	40
9.2.1	Снижение остроты слуха в результате воздействия повышенного уровня ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	40
9.3.1	Снижение остроты слуха в результате воздействия повышенного уровня инфразвуковых колебаний	40
9.4.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия локальной вибрации	40
9.5.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия общей вибрации	40
10	Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	
10.1.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника в результате физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей	30
10.2.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника в результате физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей	30

Код опасности	Наименование опасного события	Весовой коэффициент
10.3.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника в результате выполнения стереотипных рабочих движений	25
10.4.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника в результате статических нагрузок	25
10.5.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника в результате перегрузок при неудобной рабочей позе	25
10.6.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника в результате перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°	25
10.7.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника в результате длительного перемещения работника, обусловленного технологическим процессом, в течение рабочей смены	30
10.8.1	Заболевания работника в результате частых стрессовых ситуаций или монотонного труда	25
10.9.1	Заболевания работника в результате длительной концентрации внимания	25
10.10.1	Заболевания голосового аппарата работника	25
11	Электрические опасности	
11.1.1	Поражение работника электрическим током в результате контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В	90
11.2.1	Поражение работника электрическим током в результате контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением более 1000 В	100
11.3.1	Поражение работника электрическим током в результате прямого попадания молнии в работника	100
11.4.1	Поражение работника электрическим током в результате косвенного удара молнии в работника	100
11.5.1	Электротравма в результате попадания работника под шаговое напряжение	80
11.6.1	Ожог, пожар или взрыв при искровом зажигании взрыво-пожароопасной среды	10
11.7.1	Поражение работника электрическим током от наведенного напряжения	100
11.8.1	Ожоги кожных покровов работника, вследствие термического воздействия электрической дуги	100
11.9.1	Поражение работника электрическим током в результате контакта с неисправным электрооборудованием	25
12	Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	
12.1.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия на работника электростатического поля	10
12.2.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия на работника магнитных полей промышленной частоты	10
12.3.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия на работника постоянного магнитного поля	10
12.4.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия на работника электромагнитного поля	10

Код опасности	Наименование опасного события	Весовой коэффициент
12.5.1	Ухудшение здоровья в результате воздействия на работника электрического поля промышленной частоты	10
12.6.1	Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия тепловое излучения	50
12.7.1	Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия лазерного излучения	60
12.8.1	Ожоги роговицы глаза и кожных покровов работника вследствие воздействия ультрафиолетового излучения	60
13	Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений	
13.1.1	Проявление лучевой болезни у работника вследствие воздействия гамма-излучения	80
13.2.1	Проявление лучевой болезни у работника вследствие воздействия рентгеновского излучения	80
13.3.1	Проявление лучевой болезни у работника вследствие воздействия альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения	80
13.4.1	Отравление работника в результате попадания радионуклидов и радиофармпрепаратов в организм работника	80
14	Опасности, связанные с воздействием световой среды	
14.1.1	Нарушение остроты зрения работника в результате повышенной яркости света на рабочем месте	35
14.2.1	Нарушение остроты зрения работника в результате пониженной контрастности на рабочем месте	20
14.3.1	Нарушение остроты зрения работника в результате недостаточной освещенности рабочей зоны	25
14.4.1	Нарушение остроты зрения работника в результате недостатка естественного света на рабочем месте	20
14.5.1	Нарушение остроты зрения работника в результате неравномерности светового потока на рабочем месте	20
14.6.1	Нарушение остроты зрения работника в результате пульсации светового потока на рабочем месте	25
14.7.1	Получение работником механических травм в результате недостаточной различимости работника в рабочей зоне	70
15	Опасности падения с высоты	
15.1.1	Получение работником механических травм в результате поскользывания при передвижении	20
15.2.1	Получение работником механических травм в результате спотыкания при передвижении	20
15.3.1	Получение работником механических травм в результате падения с высоты	90
15.4.1	Травмирование работника в результате падения с высоты	70
16	Опасность утонуть	
16.1.1	Утопление в результате падения в воду при выполнении работ вблизи водоемов	90

Код опасности	Наименование опасного события	Весовой коэффициент
16.2.1	Утопление в результате попадания в емкость с жидкостью при выполнении работ вблизи технологических емкостей	90
16.3.1	Утопление в результате затопления подземных сооружений	100
17	Опасности пожара и взрыва	
17.1.1	Травмы, ожоги вследствие взрыва	70
17.2.1	Ожог кожных покровов работника в результате самовозгорания горючих веществ	60
17.3.1	Отравление работника в результате вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре, образовавшихся при нагревании веществ, при их горении, в том числе при пожаре	100
17.4.1	Отравление работника в результате воздействия огнетушащих веществ при пожаре	10
17.5.1	Ожог кожных покровов работника в результате воздействия открытого пламени при пожаре	90
17.6.1	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в воздухе при пожаре	100
17.7.1	Получение работником механических травм в результате воздействия ударной волны	70
18	Опасности, связанные с воздействием животных	
18.1.1	Получение работником механических травм в результате укуса работника животным	40
18.2.1	Заболевание работника вследствие прямого контакта с животным	50
19	Опасности, связанные с воздействием растений	
19.1.1	Дерматиты и аллергические реакции у работника вследствие воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	20
19.2.1	Дерматиты и аллергические реакции, ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия растений, выделяющих вещества, приводящие к ожогам	20
19.3.1	Механические повреждения кожных покровов работника растениями с листьями и стеблями	20
20	Опасности насилия	
20.1.1	Травмирование в результате противоправных действий враждебно-настроенных работников	25
20.2.1	Травмирование в результате противоправных действий третьих лиц	40

**Меры управления профессиональными рисками
с весовыми коэффициентами их надежности**

Код меры	Меры управления профессиональными рисками	Весовой коэффициент надежности защитной меры
МУ.1	Исключение	
МУ.1.1	Полный отказ от использования опасных веществ, материалов, технологий, процедур	1
МУ.1.2	Передача опасной работы специализированной организации	1
МУ.2	Замена, ослабление	
МУ.2.1	Опасное вещество (материал, фактор, технология, процедура) заменены на не опасные	0,8
МУ.2.2	Автоматизация технологических операций (процессов) исключаящее негативное воздействие на работника опасности	0,9
МУ.2.3	Механизация технологических операций (процессов), обеспечивающая существенное снижение затрат ручного труда	0,6
МУ.2.4	Организация дистанционного управления оборудованием	0,9
М.3	Технические, непреодолимые	
МУ.3.1	Изоляция источника опасности (Защитное ограждение несъемное сплошное)	0,8
МУ.3.2	Изоляция источника опасности (Защитное ограждение несъемное сетчатое)	0,7
МУ.3.3	Изоляция источника опасности (Использование материалов, обладающих низкой теплопроводностью)	0,8
МУ.3.4	Изоляция токоведущих частей электрооборудования	0,8
МУ.3.5	Изоляция источника опасности (Герметизация технологического оборудования)	0,8
МУ.3.6	Изоляция источника опасности (Защитный кожух)	0,8
МУ.3.7	Использование электрических и электромеханических блокировочных устройств	0,6
МУ.3.8	Стационарное заземление токоведущих частей оборудования и зданий	0,7
МУ.3.9	Зануление токоведущих частей оборудования и зданий	0,5
МУ.3.10	Устройство напольных и иных покрытий из противоскользящих материалов	0,3
МУ.3.11	Устройство полов, исключаяющих накопление жидкости	0,3
МУ.3.12	Применение полос противоскольжения	0,3
МУ.3.13	Стационарное автоматическое устройство сигнализации о приближении к источнику опасной энергии или вещества	0,3
МУ.3.14	Установка стационарных трапов, лестниц	0,5
МУ.3.15	Освещение, обеспечивающее достаточную видимость элементов оборудования / заготовок	0,6
МУ.3.16	Наличие общего освещения, обеспечивающего достаточную видимость объекта	0,2
МУ.3.17	Организация мест хранения сырья, материалов, оборудования, готовой продукции, отходов производства	0,2
МУ.3.18	Обустройство общеобменной вытяжной вентиляции в производственном помещении	0,6
МУ.3.19	Оснащение производственного оборудования устройствами местной вытяжной вентиляции	0,4
МУ.3.20	Применение стационарных и мобильных воздушных кондиционеров	0,4
МУ.3.21	Оборудование мест для ремонта и обслуживания механизмов, оборудования, транспортных средств	0,2
МУ.3.22	Силовое и осветительное оборудование и электропроводка выполнены во взрывозащищенном исполнении	0,6
МУ.3.23	Ограждение производственной территории, участка	0,3
МУ.3.24	Установка автоматических систем обнаружения и контроля газа	0,6
МУ.3.25	Использование пеналов (футляров) для хранения ножей	0,1
МУ.3.26	Применение дополнительных опорно-усилительных конструкций	0,3
МУ.3.27	Установка лежащих полицейских для ограничения скорости движения транспортных средств	0,3
МУ.3.28	Установлены демпферы для снижения аварийных последствий при наезде транспортного средства на препятствия или сооружения	0,1

Код меры	Меры управления профессиональными рисками	Весовой коэффициент надежности защитной меры
МУ.3.29	Крепление стеллажей и полок к полу и стенам	0,5
МУ.3.30	Использование пристежек крана к зданию	
М.4	Технические, преодолимые	
МУ.4.1	Изоляция источника опасности (съёмные защитные ограждения)	0,4
МУ.4.2	Применение системы блокировочных устройств и замков для блокировки оборудования (например, система LOTO и т.п.)	0,6
МУ.4.3	Переносные устройства заземления, зануления	0,4
МУ.4.4	Конструктивные системы и устройства безопасности транспортного средства	0,5
МУ.4.5	Организация локального освещения (переносные светильники, фонарики и т.п.)	0,3
МУ.4.6	Использование мобильных средств механизации погрузочно-разгрузочных работ	0,2
МУ.4.7	Нанесение противоскользящих средств (опилок, антиобледенительных средств, песка) или съёмных противоскользящих дорожек, ковриков, лент	0,3
МУ.4.8	Обустройство специальных мест для курения	
МУ.4.9	Обустройство мест обогрева персонала	0,2
МУ.4.10	Установка тентов для защиты персонала от солнца и осадков	0,2
МУ.4.11	Установка анкерных линий, точек крепления	0,5
МУ.4.12	Соблюдение эргономических характеристик используемого инструмента	0,4
МУ.4.13	Соблюдение эргономических характеристик оборудования	0,4
МУ.4.14	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (регулировка сидения и т.д.)	0,4
МУ.4.15	Использование переносных лестниц (стремянки)	0,25
МУ.4.16	Своевременная уборка рабочего места	0,2
МУ.4.17	Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь)	0,2
МУ.4.18	Своевременный уход за напольной поверхностью (Предотвращение попадания жирных и маслянистых веществ)	0,2
МУ.4.19	Своевременная очистка крыш зданий от снежных наносов, обледенения и образовавшихся сосулек;	0,5
МУ.4.20	Установка дублирующих систем контроля, оповещения, связи	0,4
МУ.4.21	Использование систем пылеподавления (Пушки пылеподавления и т.д.)	0,3
МУ.4.22	Грузозахватные приспособления соответствуют массе и габаритам перемещаемых грузов	0,6
МУ.4.23	Использование сертифицированного инструмента	0,6
МУ.4.24	Использование сертифицированного оборудования	0,6
МУ.4.25	Использование сертифицированных транспортных средств	0,6
МУ.4.26	Использование сумок для инструментов (крепления инструментов на поясных ремнях, системы DROPS и т.п.), исключающих возможность падения, скатывания ручных инструментов	0,4
МУ.4.27	Наличие специальных инструментов, приспособлений для сбора и удаления отходов производства	0,2
МУ.4.28	Использование вибробезопасного оборудования, виброизолирующих, виброгасящих и вибропоглощающих устройств и оснований	0,7
МУ.4.29	Наличие средств пожаротушения вблизи рабочего места (огнетушитель, пожарный рукав, песок)	0,3
МУ.4.30	Наличие аптечек первой помощи вблизи рабочего места	0,05
МУ.4.31	Дегазация помещения, территории	0,2
МУ.4.32	Обработка антистатическими средствами	0,1
МУ.4.33	Организация питьевого режима работника	0,1
МУ.4.34	Установка настилов и решеток, предохраняющих ноги работников от намокания и охлаждения	0,1
МУ.4.35	Устройство дополнительных входов (люк, лаз, вырез и другое отверстие), через которое работник может попасть внутрь ОЗП	0,4
МУ.4.36	Применение кнопки оповещения персонала о блокировке двери холодильного помещения	0,3
МУ.4.37	Использование технических устройств усиления звука (микрофоны и т.д.)	0,4

Код меры	Меры управления профессиональными рисками	Весовой коэффициент надежности защитной меры
МУ.4.38	Использование регистраторов грозы и молний	0,2
МУ.4.39	Использование молниеотводов	0,6
МУ.4.40	Применение антибликовых покрытий и специальных защитных антибликовых фильтров	0,1
МУ.4.41	Настройка оптимального разрешения экрана	0,2
МУ.4.42	Использование шумовых отпугивающих средств	0,3
МУ.4.43	Устройство системы/кнопки аварийного отключения	0,4
МУ.4.44	Установка зеркал для улучшения обзора	0,2
МУ.4.45	Установка на ДВС системы отвода выхлопных газов	0,3
МУ.4.46	Использование сертифицированных средств (веществ)	0,1
МУ.4.47	Использование ёмкости с жидкостью для охлаждения элементов оборудования	0,2
МУ.4.48	Организация мест хранения баллонов с сжатыми и сжиженными газами	0,2
МУ.4.49	Установка сферических обзорных зеркал в слепых зонах	0,1
МУ.4.50	Использование медицинских носилок для автомобилей скорой помощи	0,3
МУ.4.51	Использование намордника/защитного воротника для животных	0,5
МУ.4.52	Наличие ремней и подушек безопасности	0,3
М.5	Организационные мероприятия	
МУ.5.1	Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств	0,3
МУ.5.2	Разработка схем путей передвижения сотрудников, исключая маршруты вблизи или под крышами зданий и сооружений	0,4
МУ.5.3	Рациональная планировка помещений	0,3
МУ.5.4	Организация проведения работ на основе технологической документации (тех. карты, путевые листы и др.)	0,3
МУ.5.5	Организация выполнения работ повышенной опасности с оформлением наряда-допуска	0,05
МУ.5.6	Назначение ответственного лица за исправным состоянием элементов оборудования/инструмента	0,05
МУ.5.7	Назначение ответственного лица за организацию безопасного выполнения работ	0,05
МУ.5.8	Назначение ответственного лица за состоянием зданий, сооружений, территорий	0,05
МУ.5.9	Назначение ответственного лица за состоянием транспортных средств, машин	0,05
МУ.5.10	Назначение ответственного лица за контролем безопасного выполнения работ	0,05
МУ.5.11	Допуск работника на рабочее место повышенной опасности осуществляется после предварительного осмотра рабочего места лицом, ответственным за организацию безопасного выполнения работ	0,05
МУ.5.12	Допуск к работе по показателям профессиональной компетентности и здоровья	0,05
МУ.5.13	Проведение инструктажа по охране труда	0,05
МУ.5.14	Обучение безопасным приемам и методам выполнения работ	0,05
МУ.5.15	Проведение проверки знаний	0,05
МУ.5.16	Проведение стажировки	0,05
МУ.5.17	Защита расстоянием (удаление работника от источника опасности на безопасное расстояние)	0,6
МУ.5.18	Контроль (мониторинг) уровней (концентраций) вредных (опасных) факторов на рабочем месте	0,1
МУ.5.19	Организация удаления/утилизации отходов производства	0,1
МУ.5.20	Проведение учебно-тренировочных занятий по действиям в чрезвычайных ситуациях	0,1
МУ.5.21	Организация специальной системы контроля доступа (входа) в ОЗП	0,2
МУ.5.22	Организация сигнальщика, наблюдателя при выполнении работ в условиях ограниченной видимости (движение задним ходом и т.п.)	0,5
МУ.5.23	Организация охраны объекта, пропускной режим	0,3
МУ.5.24	Установка ограничения скорости движения транспортных средств на территории объекта	0,2
МУ.5.25	Организация видеонаблюдения за рабочей зоной и устройство сигнализации ("тревожные кнопки")	0,5

Код меры	Меры управления профессиональными рисками	Весовой коэффициент надежности защитной меры
МУ.5.26	Организация контроля за условиями хранения и сроками годности пищевых продуктов	0,3
МУ.5.27	Своевременная дезинфекция (дератизация, дезинсекция) посуды, оборудования, помещения, территории	0,3
МУ.5.28	Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)	0,4
МУ.5.29	Динамичная разминка мышц перед началом тренировок (учений)	0,2
МУ.5.30	Проведение мероприятий на сплочение коллектива (тимбилдинги)	0,05
МУ.5.31	Наличие психолога в организации	0,05
МУ.5.32	Организация режима труда и отдыха, соответствующего условиям проведения работ	0,1
МУ.5.33	Проведение замеров сопротивления изоляции	0,4
МУ.5.34	Организация предсменных и/или предрейсовых медицинских осмотров	0,3
МУ.5.35	Применение средств измерений для контроля состояния здоровья работников перед началом работы (алкотестеры)	0,2
МУ.5.36	Соблюдение требований по укладке грузов	0,4
МУ.5.37	Организация первичных и периодических медицинских осмотров	0,05
МУ.5.38	Организация психиатрических или иных освидетельствований	0,05
МУ.5.39	Организация мест хранения инструмента	0,1
МУ.5.40	Контроль целостности изоляции	0,1
МУ.5.41	Контроль (мониторинг) параметров световой среды на рабочем месте в рамках проведения СОУТ/ПК	0,1
МУ.5.42	Контроль (мониторинг) уровня воздействия ионизирующего излучения на рабочем месте в рамках проведения СОУТ/ПК	0,1
МУ.5.43	Контроль (мониторинг) уровня воздействия неионизирующего излучения на рабочем месте в рамках проведения СОУТ/ПК	0,1
МУ.5.44	Контроль (мониторинг) параметров микроклимата на рабочем месте в рамках проведения СОУТ/ПК	0,1
МУ.5.45	Контроль (мониторинг) показателей напряженности трудового процесса на рабочем месте в рамках проведения СОУТ	0,1
МУ.5.46	Контроль (мониторинг) показателей тяжести трудового процесса на рабочем месте в рамках проведения СОУТ	0,1
МУ.5.47	Контроль (мониторинг) уровня звукового давления, звука и эквивалентного уровня звука на рабочем месте в рамках проведения СОУТ/ПК	0,1
МУ.5.48	Контроль (мониторинг) уровня виброускорения вибрации локальной на рабочем месте в рамках проведения СОУТ/ПК	0,1
МУ.5.49	Контроль (мониторинг) уровня виброускорения вибрации общей на рабочем месте в рамках проведения СОУТ/ПК	0,1
МУ.5.50	Контроль (мониторинг) уровня инфразвука на рабочем месте в рамках проведения СОУТ/ПК	0,1
МУ.5.51	Контроль (мониторинг) уровня воздушного ультразвука на рабочем месте в рамках проведения СОУТ/ПК	0,1
МУ.5.52	Контроль (мониторинг) концентрации аэрозолей преимущественно фиброгенного действия в воздухе рабочей зоны в рамках проведения СОУТ/ПК	0,1
МУ.5.53	Контроль (мониторинг) воздействия биологического фактора на рабочем месте в рамках проведения СОУТ/ПК	0,1
МУ.5.54	Контроль (мониторинг) концентрации вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны в рамках проведения СОУТ/ПК	0,1
МУ.5.55	Соблюдение требований к высоте штабеля и вертикальности укладки узлов	0,2
МУ.5.56	Соблюдение норм переноса тяжести	0,3
МУ.5.57	Использование звукового сигнала при движении задним ходом	0,1
МУ.5.58	Ограничение скорости движения	0,1
МУ.5.59	Наличие уборочного инвентаря вблизи рабочего места	0,3
МУ.5.60	Соблюдение правил дорожного движения	0,7
МУ.5.61	Обучение по электробезопасности с присвоением соответствующей группы	0,1
МУ.5.62	Разработка маршрутов движения персонала за пределами зон обрушения	0,8

Код меры	Меры управления профессиональными рисками	Весовой коэффициент надежности защитной меры
М.6	Информирование и оповещение	
МУ.6.1	Использование сигнально-ограждающих средства (сигнальная лента)	0,1
МУ.6.2	Применение систем световой сигнализации (светофоры, световые дорожки, маячки и т.д.)	0,1
МУ.6.3	Применение систем звукового оповещения и сигнализации, включая сигналы заднего хода на транспортные средства	0,1
МУ.6.4	Использование визуальных информационных средств (сигнальная разметка), знаков безопасности	0,05
МУ.6.5	Использование сигнальной одежды со светоотражающими элементами	0,1
МУ.6.6	Использование переносных автоматических устройств сигнализации о приближении к источнику опасной энергии или вещества	0,3
МУ.6.7	Использование средств измерений и сигнализации о недостатке кислорода и (или) загазованности воздуха	0,7
МУ.6.8	Использование средств измерений давления или газа (манометры)	0,4
МУ.6.9	Маркировка запорных механизмов и систем, показывающих направление их вращения для открытия и закрытия	0,1
МУ.6.10	Наличие паспорта безопасности химического вещества на рабочем месте	0,1
МУ.6.11	Наличие спецсигналов на транспортном средстве для беспрепятственного проезда к месту вызова	0,2
МУ.6.12	Стеллажи снабжены информационными табличками с указанием допустимого веса хранимого груза	0,05
МУ.6.13	Подъемные средства и грузозахватные приспособления снабжены табличками с указанием грузоподъемности	0,05
МУ.6.14	В местах производства работ установлены плакаты со схемами проведения работ (строповка грузов т т.п.)	0,3
М.7	Меры реагирующего характера	
МУ.7.1	Разработка планов действий при чрезвычайных ситуациях (пожар, медицинская эвакуация и т.п.)	0,1
МУ.7.2	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): Одежда специальная защитная	0,1
МУ.7.3	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): Одежда специальная защитная из антистатических материалов	0,3
МУ.7.4	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): Одежда специальная защитная с антипропильными вставками	0,5
МУ.7.5	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): Костюмы изолирующие	0,9
МУ.7.6	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): СИЗОД изолирующего типа	0,95
МУ.7.7	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): СИЗОД фильтрующего типа	0,3
МУ.7.8	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): СИЗ защиты рук	0,1
МУ.7.9	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): СИЗ защиты глаз	0,3
МУ.7.10	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): СИЗ защиты лица	0,2
МУ.7.11	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): СИЗ защиты органов слуха	0,8
МУ.7.12	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): СИЗ защиты головы	0,2
МУ.7.13	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): СИЗ защиты ног	0,2
МУ.7.14	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): СИЗ от падения с высоты	0,8
МУ.7.15	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): Дерматологические СИЗ	0,1
МУ.7.16	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): СИЗ для защиты от электрической дуги	0,8
МУ.7.17	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): СИЗ от ионизирующих излучений	0,8
МУ.7.18	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): Комплексные СИЗ	0,7
МУ.7.19	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): Экзоскелеты	0,5
МУ.7.20	Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): Ремни безопасности в транспортных средствах	0,4
МУ.7.21	Защита временем (сокращение времени работ, дополнительные перерывы и	0,2

Код меры	Меры управления профессиональными рисками	Весовой коэффициент надежности защитной меры
	т.п.)	
МУ.7.22	Установка систем или оборудования для автоматического обнаружения пожара и пожаротушения	0,8
МУ.7.23	Установка систем дымоудаления	0,5
МУ.7.24	Коллективные средства защиты (страховочные защитные сетки от падения с высоты, защитные перекрытия, козырьки и т.п.)	0,7
МУ.7.25	Коллективные средства защиты (защитные экраны, устройства блокировки дверей и т.д)	0,7
МУ.7.26	Вакцинация персонала, в целях профилактики инфекционных заболеваний	0,2
МУ.7.27	Организация страхования от НС на производстве и профзаболеваний	0,05
МУ.7.28	Обеспечение работников лечебно-профилактическим питанием	0,1
МУ.7.29	Организация мест для проведения санитарных и гигиенических процедур (душевые, туалеты, умывальники)	0,1
МУ.7.30	Предоставление установленных законодательством льгот и компенсаций	0,05
МУ.7.31	Обязательное наличие медицинских работников в местах проведения работ	0,4

**Реестр профессиональных рисков
(риски ранжируются от высоких к низким)**

(полное наименование организации)

Часть 1. Реестр идентифицированных опасностей мест общего пребывания

№ п/п	Опасность / опасное событие	Источник опасности	Существующие меры управления/контроля профессионального риска	Уровень профессионального риска
1	2	5	7	8

Часть 2. Реестр идентифицированных опасностей на рабочих местах

№ п/п	Опасность / опасное событие	Место выполнения работ	Вид работ	Объект возникновения опасности	Номер и наименование рабочего места	Наименование структурного подразделения	Существующие меры управления/контроля профессионального риска	Уровень профессионального риска
1	2	3	4	5	6		7	8

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

_____	_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи	дата

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

_____	_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи	дата
_____	_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи	дата

План мероприятий по управлению профессиональными рисками

(полное наименование организации)

№	Наименование и номер рабочего места	Опасность	Уровень профессионального риска	Содержание мероприятия	Источник финансирования мероприятия	Срок выполнения мероприятий		Должность, ФИО, подпись ответственного лица за выполнение мероприятий	Отметка о выполнении мероприятий	Должность, ФИО, подпись специалиста ООТ	Примечание
						план	факт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

должность

личная подпись

расшифровка подписи

дата

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

должность

личная подпись

расшифровка подписи

дата

должность

личная подпись

расшифровка подписи

дата