

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«МОЙ ОСОБЫЙ СЕМЕЙНЫЙ ЦЕНТР «ДОМ ДЕТЕЙ»
ДЕПАРТАМЕНТА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ
(«Мой особый семейный центр «Дом Детей»)

ПРИКАЗ

от «31» 08 2026 г.

№ 266

Об утверждении Положения по управлению профессиональными рисками

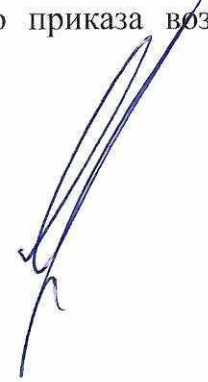
В целях совершенствования Системы управления охраной труда и актуализации локальных актов учреждения, в соответствии со статьёй 214 Трудового кодекса Российской Федерации, приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 декабря 2021 г. № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить «Положение по управлению профессиональными рисками» (далее Положение) в «Мой особый семейный центр «Дом Детей». Приложение к настоящему приказу.
2. Ввести в действие с «01» сентября 2026 г.
3. Ранее действовавший локальный нормативный акт от 27.12.2024 г Учреждения «Процедура управления профессиональными рисками» считать утратившим силу.
4. Руководителям структурных подразделений Учреждения при проведении повторных инструктажей по охране труда ознакомить своих работников с текстом Положения.
5. Специалисту по связям с общественностью **Прокониной И.А.** труда разметить текст Положения на сайте учреждения.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора **Куракину Д.С.**

Директор

Е.Е. Цветкова



Приложение к приказу
от 31.08.2026 № 266

Мотивированное мнение первичной
Профсоюзной организации
(Протокол № 3 от 31.08.2026) учтено

«Мой особый семейный центр
«Дом Детей»
для детей с инвалидностью
и социальной
защиты населения
города Москвы

31

МОСКВА

ПРИКАЗ
№ 266
от 31.08.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор
«Мой особый семейный центр «Дом
Детей»
Е. Цветкова
2026 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ
(в соответствии с приказом Минтруда РФ № 776н)**

Москва — 2026

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие положения	3
2. Организация работы по оценке и управлению профессиональными рисками	5
3. Идентификация опасностей на рабочих местах	6
4. Процедура оценки профессиональных рисков	6
5. Документирование результатов оценки и управления профессиональными рисками	14
6. Порядок информирования работников о профессиональных рисках	15
7. Процедура мониторинга управления профессиональными рисками	15
8. Порядок пересмотра результатов оценки профессиональных рисков	16
9. Заключительные положения	16

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1. Приказ о создании комиссии по оценке профессиональных рисков	17
Приложение № 2. Сводный реестр характеристик рабочих мест для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков	18
Приложение № 3. Классификатор опасностей и опасных событий	19
Приложение № 4. Контрольные листы идентификации опасностей	29
Приложение № 5. Анкета опроса работника об опасностях на рабочем месте	46
Приложение № 6. Карта оценки и управления профессиональными рисками	47
Приложение № 7. Общий реестр профессиональных рисков	50
Приложение № 8. План мероприятий по управлению профессиональными рисками	51

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает единый порядок идентификации опасностей, оценки, учета и анализа профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работника в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также единые требования к содержанию и оформлению документации по учету вредных и опасных производственных факторов, разработки мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками в области охраны труда.

1.2. Настоящее Положение распространяется на всех работников Учреждения, включая работников по совместительству, временно привлекаемых работников, стажёров, а также иных лиц, допущенных к выполнению работ на территории Учреждения.

1.3. Целями настоящего Положения являются:

- предотвращение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний;
- получение объективной информации о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, с целью формирования в дальнейшем корректирующих действий;
- выявление и контроль опасностей в области охраны труда;
- эффективное управление профессиональными рисками в области охраны труда (снижение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний);
- планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению профессионального риска.

1.4. Настоящее Положение разработано в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»; Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 декабря 2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»; ГОСТ 12.0.230.5-2018 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ».

1.5. В настоящем Положении использованы положения следующих нормативных документов:

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
- Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;
- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;
- Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»;
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»;
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»;
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда»;
- Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников»;
- ГОСТ 12.0.230.4-2018 «ССБТ. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ»;
- ГОСТ 12.0.230.5-2018 «ССБТ. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ»;
- ГОСТ 12.0.230.6-2018 «ССБТ. Обеспечение совместимости системы управления охраной труда с другими системами управления»;
- ГОСТ Р ИСО 45001-2020 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению».

1.6. Сокращения и определения:

СУОТ - Система управления охраной труда

Положение – «Положение по управлению профессиональными рисками»

ОТ - Охрана труда

ТК РФ - Трудовой кодекс Российской Федерации

НПА РФ - Нормативные правовые акты Российской Федерации

СОУТ - Специальная оценка условий труда

1.7. Термины и определения:

Вредный производственный фактор - Фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника (ст. 209 Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ).

Опасный производственный фактор - Фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника (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).

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).

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»).

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»).

Опасное событие - Травмирование и/или гибель людей, распространение заболеваний (ГОСТ Р 51901 23–2012 «Менеджмент риска. Реестр риска. Руководство по оценке риска опасных событий для включения в реестр риска»).

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).

Степень (уровень) риска - Мера риска, балльная и/или вербальная, ранжирующая по шкале порядка место данного риска среди других рисков

Матрица риска - Инструмент классификации и представления риска путем ранжирования последствий и правдоподобности/ вероятности

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»).

Инцидент - Небезопасное происшествие, связанное с работой или произошедшее в процессе работы, но не повлекшее за собой несчастного случая (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»).

Классификатор - Систематизированный перечень наименованных объектов, каждому из которых в соответствие дан уникальный код. Классификация объектов производится согласно правилам распределения заданного множества объектов на подмножества (классификационные группировки) в соответствии с установленными признаками их различия или сходства.

Средство индивидуальной защиты (СИЗ) - Средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения (Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ).

2. Организация работы по оценке и управлению профессиональными рисками

2.1. Управление профессиональными рисками осуществляется в следующем порядке:

- выявление (идентификация) опасностей на рабочих местах;
- оценка уровней профессиональных рисков на рабочих местах;
- разработка мер по снижению уровней профессиональных рисков;
- документирование результатов оценки и управления профессиональными рисками;
- информирование работников о профессиональных рисках;
- мониторинг управления профессиональными рисками;
- пересмотр результатов оценки профессиональных рисков.

Руководитель учреждения несёт ответственность за организацию, проведение и своевременное обновление процедуры оценки и управления профессиональными рисками. Инициирование процедуры оценки профессиональных рисков осуществляется работодателем путем издания приказа о создании комиссии по оценке профессиональных рисков. Началом процедуры считается дата издания соответствующего приказа.

2.2. Для выявления, идентификации и оценки уровней профессиональных рисков можно воспользоваться услугами сторонней специализированной организации или провести процедуру своими силами. Процедура оценки профессиональных рисков считается завершённой после оформления и утверждения работодателем карт оценки и управления профессиональными рисками и общего реестра профессиональных рисков.

2.3. Оценка уровней профессиональных рисков должна быть проведена на каждом рабочем месте, при этом периодичность её проведения на одном и том же рабочем месте определяется работодателем в локальном нормативном акте. Ответственность за организацию, координацию и контроль выполнения процедуры оценки и управления профессиональными рисками возлагается на председателя комиссии по оценке профессиональных рисков.

2.4. Все действия, реализуемые в рамках управления профессиональными рисками, должны быть документированы. Перечень формируемых документов представлен в приложении к настоящему Положению.

2.5. Идентификация опасностей и оценка уровней профессиональных рисков проводятся комиссией, утвержденной приказом работодателя (Приложение № 1), в состав которой входят:

- Представители работодателя, в том числе:
- Специалист по охране труда;
- Руководители структурных подразделений.
- Представитель выборного органа первичной профсоюзной организации или представительного органа работников (при наличии).
- Иные работники (при необходимости).

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

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

2.8. Комиссией по проведению процедуры оценки профессиональных рисков определяется перечень рабочих мест, подлежащих оценке уровней профессиональных рисков (Приложение № 2).

2.9. Комиссия вправе выбрать метод оценки профессиональных рисков.

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

2.11. Комиссия определяет весь перечень имеющихся нормативных правовых актов (государственных и локальных) по организации и безопасному проведению работ, которые позволяют провести качественную идентификацию, оценку и управление профессиональными рисками, включая сбор сведений о рабочих местах, на которых проводилась СОУТ.

2.12. По итогам проведения процедуры оценки профессиональных рисков, комиссией формируется отчет по снижению уровней профессиональных рисков. Перечень документов, входящих в отчет, перечислен в п.5.1 раздела 5. Документирование результатов оценки и управления профессиональных рисков.

2.13. Документы, входящие в отчет, утверждаются работодателем.

2.14. После завершения обработки всех рисков все разработанные меры управления профессиональными рисками вносятся Комиссией в План мероприятий по управлению профессиональными рисками с указанием сроков и ответственных лиц за их выполнение.

2.15. На основании полученных материалов комиссия по оценке профессиональных рисков проводит работу по разработке проектов новых или внесению необходимых изменений в существующие документы работодателя с целью их актуализации.

3. Идентификация опасностей на рабочих местах

3.1. Выявление опасностей предусматривает определение и учёт факторов, представляющих опасность для жизни и здоровья работников, исходящих из характера трудовой деятельности, применяемого оборудования, материалов, места работы и условий труда. Идентификация опасностей считается завершённой после заполнения контрольных листов идентификации опасностей и их рассмотрения комиссией по оценке профессиональных рисков.

3.2. В качестве исходной информации для идентификации опасностей используется Сводный реестр исходных данных (Приложение № 2), заполняемый ответственными лицами подразделений до начала работ по идентификации.

3.3. На основании сведений из реестра и анализа документации по каждому рабочему месту производится идентификация опасностей по источникам их возникновения (оборудование, материалы, место работы, виды работ).

Опасность считается идентифицированной в случае совпадения сведений из изучаемых документов со сведениями, приведёнными в Классификаторе опасностей и опасных событий (Приложение № 3).

3.4. На основе идентифицированных опасностей по каждому рабочему месту формируется пакет контрольных листов идентификации опасностей (допускается заполнять 1 контрольный лист на структурное подразделение при условии идентичных рисков на всех рабочих местах) (Приложение № 4) для последующего анализа и оценки профессионального риска.

3.5. Каждый контрольный лист состоит из двух частей:

- Часть А — Идентификация опасностей на рабочем месте;
- Часть Б — Рекомендуемые меры по управлению профессиональными рисками.

3.6. Контрольные листы предполагают три варианта ответов на вопросы:

- «Да» — условия труда соответствуют требованиям безопасности, риск не возникает;
- «Нет» — фактор вызывает опасность травмирования или вред здоровью работников, требуется оценка профессионального риска и мероприятия по его снижению;
- «Нет сведений» — о потенциальной опасности и степени её влияния нет данных, требуется уточнение с привлечением специалистов.

4. Процедура оценки профессиональных рисков

Оценка профессиональных рисков в Организации проводится расчетным методом, основанным на определении математического ожидания ущерба здоровью и жизни работника, с учетом вероятности (частоты) реализации опасных событий и тяжести возможных последствий.

Методика оценки профессиональных рисков включает:

- определение качественного значения тяжести ущерба (U_i) и весового коэффициента тяжести (A_i);
- определение качественной (вербальной) категории вероятности ($P_{\text{верб}}$) и весового коэффициента вероятности (P_v);
- расчет числовой нормированной вероятности (P_i);

- расчет риска по отдельной опасности (R_i) и базового риска рабочего места ($R_{баз}$);
- применение корректирующего коэффициента (K_i) и определение итогового риска ($R_{итог}$);
- классификацию риска по уровням значимости.

Методика применяется ко всем идентифицированным опасностям на рабочих местах и используется как при первичной оценке, так и при оценке остаточного риска после внедрения мероприятий по управлению профессиональными рисками.

Расчетный метод, применяемый при оценке профессиональных рисков, идентифицирован, документирован, санкционирован к применению уполномоченным лицом из числа руководителей.

Риск – это сочетание (произведение) вероятности (или частоты) нанесения ущерба и тяжести этого ущерба.

Расчет базового профессионального риска $R_{баз}$ на рабочем месте производится на основе установленных элементов риска:

тяжести возможного ущерба для здоровья и безопасности от i -й идентифицированной опасности: качественного значения U_i и весового коэффициента тяжести A_i ;

числовой нормированной вероятности наступления ущерба от i -й идентифицированной опасности P_i , рассчитываемой по формуле 2.

Базовый риск $R_{баз}$ рассчитывают суммированием рисков по всем идентифицированным опасностям карты: $R_{баз} = \sum R_i = \sum (A_i \times P_i)$, где R_i — риск по отдельной i -й опасности:

$$R_{баз} = \sum_{i=1}^N A_i \cdot P_i \quad (\text{формула 1})$$

где:

$R_{баз}$ — базовое значение риска рабочего места; R_i — риск по i -й идентифицированной опасности;

A_i — весовой коэффициент тяжести i -го возможного ущерба, принимаемый по таблице 1;

P_i — числовая нормированная вероятность наступления i -го возможного ущерба, рассчитываемая по формуле 2;

N — общее количество опасностей (строк), идентифицированных на данном рабочем месте, включая исход, не связанный с наступлением ущерба;

$\sum$ — суммирование по всем идентифицированным опасностям/исходам от 1 до N .

Вычисляемое по формуле (1) значение является математическим ожиданием дискретной случайной величины - ущерба здоровью и жизни работника. Математическим ожиданием дискретной функции называют сумму произведений всех возможных значений ущерба здоровья этой случайной величины на соответствующие вероятности.

При проведении расчета профессионального риска на рабочем месте за первоначальное событие принимают факт наличия опасности (шум, воздействие электрического тока, использование сосудов, работающих под давлением, падение с высоты, работы в ограниченных и замкнутых пространствах).

Для каждого риска рассчитываются вероятности (частоты) наступления возможных ущербов, вызванных идентифицированными опасностями, и исхода, не связанного с наступлением ущерба. При этом указанные события на каждом уровне должны составлять полную группу событий (сумма вероятностей (частот) их наступления должна равняться единице).

Для каждой идентифицированной опасности Комиссия выбирает качественную оценку тяжести ущерба по таблице 1 (U_i) и фиксирует весовой коэффициент тяжести A_i (числа 1/3/5/7/11), затем выбирает качественную категорию вероятности по таблице 2 и фиксирует весовой коэффициент вероятности P_v (числа 1–5). Числовая вероятность P_i в таблице 2 не выбирается и не дублируется; она рассчитывается автоматически по формуле 2 как P_v данной опасности, делённое на сумму P_v всех опасностей карты. В Карте Excel это соответствует: столбец E — A_i , столбец G — P_v , столбец H — P_i , столбец I — $R_i = A_i \times P_i$. Базовый риск рабочего места $R_{баз} = \sum R_i$, итоговый риск $R_{итог} = K_i \times R_{баз}$.

4.1. Оценка профессиональных рисков проводится Комиссией на основании сведений, представленных в Сводном реестре характеристик рабочих мест (Приложение № 2), с учётом классификатора опасностей и опасных событий (Приложение № 3) и данных контрольных листов (Приложение № 4).

4.2. Алгоритм оценки включает:

- сбор исходных данных и идентификацию опасностей;
- определение тяжести ущерба;
- определение вероятности;
- расчет базового риска;
- применение корректирующих коэффициентов;
- отнесение риска к уровню значимости;

- документирование.

4.3. Исходные данные и документы

4.3.1. Оценка проводится на основе документов и форм, приведенных в приложениях к настоящему Положению:

- Классификатор опасностей и опасных событий (Приложение № 3).
- Карта оценки и управления профессиональными рисками (Приложение № 6).
- Шкалы тяжести ущерба и вероятности.
- Корректирующие коэффициенты.
- Реестр профессиональных рисков.
- План мероприятий по управлению профессиональными рисками (Приложение № 8).

4.4. Шкала тяжести ущерба (U_i , A_i)

4.4.1. Для каждого опасного события Комиссия определяет возможный ущерб (U_i) и присваивает весовой коэффициент тяжести (A_i) в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1. Шкала тяжести ущерба

Тяжесть ущерба (U_i)	Весовой коэффициент тяжести (A_i)	Описание
Приемлемая	1	Возможно незамедлительно продолжать работу. Медицинская помощь не требуется
Незначительная	3	Возможно продолжить работу сразу после оказания первой помощи. Без потери трудоспособности
Значительная	5	Возможно продолжить работу только после полного выздоровления. Потеря трудоспособности на срок до 10-ти дней.
Крупная	7	Требуется продолжительное лечение. Потеря трудоспособности на длительный период (более 15 дней)
Катастрофическая	11	Смертельный исход

4.5. Шкала вероятностей (качественная категория и P_v)

Таблица 2 содержит качественные (вербальные) категории вероятности ($P_{\text{верб}}$) и соответствующие им весовые коэффициенты P_v . Числовая нормированная вероятность P_i в таблице 2 не задаётся и не выбирается вручную; P_i рассчитывается по формуле 2 отдельно для каждой строки карты.

4.5.1. Числовая вероятность (P_i) наступления ущерба i -й опасности определяется путём деления весового коэффициента вероятности ($P_{v,i}$) данной опасности на сумму весовых коэффициентов вероятности ($\sum P_{v,k}$) всех идентифицированных опасностей карты:

$$P_i = \frac{P_{v,i}}{\sum_{k=1}^N P_{v,k}} \quad (\text{формула 2})$$

где:

i — порядковый номер той опасности, для которой в данный момент рассчитывается вероятность (строка карты, в которой Комиссия выбрала качественную категорию вероятности по таблице 2);

P_i — искомая числовая (нормированная) вероятность наступления именно i -го возможного ущерба; рассчитывается автоматически по формуле 2, в Положении и в карте не выбирается вручную;

$P_{\text{верб}}$ — качественная (словесная) категория вероятности из таблицы 2 («Невероятно», «Маловероятно», «Возможно», «Вероятно», «Весьма вероятно»). $P_{\text{верб}}$ не является расчётной величиной и в формулы напрямую не подставляется; по нему выбирается весовой коэффициент вероятности P_v , из которого затем рассчитывается P_i .

$P_{\text{верб},i}$ — качественная (словесная) категория вероятности i -й опасности по таблице 2; используется только для выбора $P_{v,i}$ и в расчётные формулы не подставляется;

$P_{v,i}$ — весовой коэффициент вероятности именно i -й опасности (числитель формулы); выбирается Комиссией из таблицы 2 (значения 1–5) для той же строки карты, что и P_i ;

k — вспомогательный (технический) индекс суммирования в знаменателе; пробегает все опасности рабочего места по очереди — от 1-й до N -й, включая саму i -ю опасность. Буква k взята намеренно отличной от i , чтобы не путать «опасность, для которой считаем результат» (i) с «опасностью, которую в данный момент складываем» (k);

N — общее количество опасностей (строк), идентифицированных на данном рабочем месте, включая исход, не связанный с наступлением ущерба;

$\sum_{k=1 \dots N} P_{v,k}$ — сумма весовых коэффициентов вероятности (P_v) по всем N опасностям рабочего места (знаменатель формулы); рассчитывается один раз для всей карты и используется одинаковой во всех строках.

Иными словами: P_i — это доля вероятности i -й опасности в общей сумме вероятностей всех опасностей рабочего места. Чем больше $P_{v,i}$ относительно остальных, тем выше доля P_i , и тем больше эта опасность весит при расчёте $R_{баз}$.

Аналогично рассчитывается вероятность исхода, не связанного с наступлением ущерба: его P_v делится на $\sum P_v$. Поскольку весовой коэффициент тяжести A_i такого исхода равен 0, слагаемое в формуле 1 обращается в ноль и на итоговый риск не влияет. Полученное значение P_i подставляется в формулу 1 для расчёта $R_{баз}$.

Таблица 2. Шкала вероятностей (частот)

Весовой коэффициент вероятности (P_v)	Качественная категория вероятности ($P_{верб}$)	Вербальное описание вероятностей (частот) проявления опасностей и наступления ущерба
1	Невероятно (практически исключено)	Событие практически никогда не произойдет (частота в год $10^{-4} - 10^{-6}$) Зависит от следования инструкции. Нужны многочисленные поломки / отказы / ошибки
2	Маловероятно	Сложно представить, однако может произойти (частота в год $10^{-2} - 10^{-4}$) Зависит от следования инструкции. Нужны многочисленные поломки/отказы/ошибки
3	Возможно	Иногда может произойти (вероятность события за рассматриваемый промежуток времени 50 на 50 %, частота в год $10^{-1} - 10^{-2}$) Зависит от обучения (квалификации). Одна ошибка может стать причиной аварии/инцидента/несчастного случая
4	Вероятно	Зависит от случая, высокая степень возможности реализации (скорее всего событие произойдет частота в год $1 - 10^{-1}$) Часто слышим о подобных фактах. Периодически наблюдаемое событие
5	Весьма вероятно (характерно)	Обязательно произойдет (событие почти обязательно произойдет – частота в год > 1) Практически, несомненно. Регулярно наблюдаемое событие

Комиссия заполняет в Карте (Приложение № 6) вручную качественную тяжесть U_i , весовой коэффициент тяжести A_i , качественную категорию вероятности $P_{верб}$ и весовой коэффициент вероятности P_v . Расчётные показатели P_i , R_i , $R_{баз}$ и Ритог рассчитываются автоматически по формулам карты. $P_{верб}$ не подставляется в формулы напрямую: по нему выбирается P_v , а уже из P_v рассчитывается P_i .

Примечание. В действующих Картах Excel используется следующая логика: $P_i = P_v / \sum P_v$; $R_i = A_i \times P_i$; $R_{баз} = \sum R_i$; Ритог = $K_i \times R_{баз}$. В строке карты «Числовое значение риска на рабочем месте» применяется формула Ритог = $K_i \times \sum R_i$.

4.6. Нормирование вероятностей исходов

4.6.1. Для каждой опасности определяется набор возможных исходов (ущербов). Вероятности исходов присваиваются так, чтобы их сумма составляла 1 (полная группа событий).

4.7. Расчет базового риска (математическое ожидание)

4.7.1. Базовое значение риска рассчитывается как сумма произведений весовых коэффициентов тяжести (A_i) на числовые вероятности (P_i) по всем идентифицированным опасностям карты: $R_{\text{баз}} = \sum(A_i \times P_i) = \sum R_i$. Значение P_i для каждой опасности определяется по формуле 2.

4.7.2. В Карте по каждой опасности фиксируются U_i , A_i , $P_{\text{верб}}$, P_v , P_i и R_i . Риск по отдельной опасности рассчитывается отдельно в строке карты как $R_i = A_i \times P_i$. Суммарный базовый риск рабочего места определяется как $R_{\text{баз}} = \sum R_i$.

4.8. Корректирующие коэффициенты (K_i)

4.8.1. Оценку рисков на рабочем месте производят в следующей последовательности:

1. Идентифицируют опасности и при необходимости их проявления.
2. Каждой идентифицированной опасности ставят в соответствие возможный ущерб и соответствующий ему весовой коэффициент.

Определяют качественные категории вероятности наступления ущерба по таблице 2 и фиксируют соответствующие весовые коэффициенты вероятности (P_v). Числовые вероятности P_i рассчитываются автоматически по формуле 2 как $P_i = P_v / \sum P_v$.

3. Для каждой идентифицированной опасности рассчитывают числовое значение риска: $R_i = A_i \times P_i$.

4. При необходимости оценивают уровень риска по каждой опасности отдельно по значению R_i . В Карте используется расчёт: низкий при $R_i < 3$, умеренный при $3 \leq R_i < 7$, высокий при $R_i \geq 7$.

5. Суммируют риски по всем опасностям: $R_{\text{баз}} = \sum(A_i \times P_i)$.

6. По шкале оценки значимости рисков оценивают значимость итогового риска рабочего места. Определяют корректирующий коэффициент K_i по таблице 3 как $K_i = 1,0 + \sum(\Delta K_i)$. Итоговый риск рассчитывают как $R_{\text{итог}} = R_{\text{баз}} \times K_i = K_i \times \sum R_i$.

4.8.2. Перечень корректирующих показателей приведён в таблице 3.

Таблица 3. Перечень корректирующих показателей

№	Критерий	Условия применения	ΔK_i
1	Результаты СОУТ	СОУТ не проводилась	+0,2
		Вредные условия труда – класс 3.1 и выше	+0,2
2	Льготы/гарантии/компенсации	Должность включена в перечень для досрочного назначения пенсии	+0,2
3	Несчастные случаи	Микротравма	+0,1
		Лёгкая травма (до 10 дней)	+0,2
		Тяжёлая травма (свыше 10 дней)	+0,3
		Смертельная травма	+0,5
4	Профессиональные заболевания	Острое профзаболевание (до 5 дней)	+0,2
		Острое профзаболевание (более 5 дней)	+0,3
		Хроническое профессиональное заболевание	+0,4
5	Работы повышенной опасности	Работы с повышенной опасностью	+0,2

4.8.3. ΔK_i — добавочное значение корректирующего показателя, принимаемое по таблице 3 и прибавляемое к базовому коэффициенту 1,0. Итоговое значение K_i определяется как: $K_i = 1,0 + \sum(\Delta K_i)$. В действующих Картах Excel коэффициент K_i отражается в строке 22 карты и применяется при расчёте итогового риска рабочего места.

4.9. Итоговый риск и уровни значимости

4.9.1. Итоговая величина риска определяется как: $R_{\text{итог}} = R_{\text{баз}} \times K_i = K_i \times \sum R_i$. В Карте Excel данный показатель соответствует строке «Числовое значение риска на рабочем месте».

Оценка приемлемости (допустимого) риска определяется в соответствии с таблицей 4.

Таблица 4 – Матрица оценки приемлемости (допустимого) риска

Интервал Ритог	Уровень	Приемлемость	Действия	Мероприятия по управлению рисками
0–4,9	Низкий	Приемлемый	Плановый контроль; доп. меры не требуются	Необходимо поддерживать на существующем уровне путём выполнения и контроля действующих мер управления, предусмотренных СУОТ. <i>Не требует</i> принятия дополнительных защитных мер.
5–9,9	Умеренный	Допустимый	Поддерживать меры; контроль выполнения	Необходимо поддерживать на существующем уровне путём выполнения и контроля действующих мер управления, предусмотренных СУОТ. <i>Возможно</i> , принятия предупредительных защитных мер.
10–13,9	Средний	Допустимый	Разработать доп. меры; включить в план	Необходимо поддерживать на существующем уровне путём выполнения и контроля действующих мер управления, предусмотренных СУОТ. <i>Требуется</i> принятия дополнительных защитных мер.
14–19,9	Значительный	Условно допустимый	Оценить целесообразность мер; внедрить при необходимости	<i>В случае целесообразности</i> дополнительных мер управления, такие меры включаются в планы и программы мероприятий в области ОТ, внедряются и поддерживаются в СУОТ. <i>При отсутствии целесообразности</i> внедрения дополнительных мер управления (барьеров) – необходимо поддерживать риски на существующем уровне путём выполнения и контроля действующих мер управления, предусмотренных СУОТ. Примечание. При определении целесообразности дополнительных мер управления учитывается баланс затрат ресурсов на внедрение таких мер и ожидаемый эффект снижения риска.
20–28	Высокий	Недопустимый	Работы не выполнять до снижения риска	<i>Незамедлительное прекращение работы</i> , задание не может быть выполнено,

				высокая вероятность серьезных последствий. Необходимо пересмотреть и по-новому поставить задачу, или предпринять меры для уменьшения рисков. Такие меры должны еще раз пройти полную оценку и получить согласование до начала выполнения задания. Должны быть определены дополнительные меры управления для снижения риска как минимум до условно приемлемого (условно допустимого) уровня, которые включаются в планы и программы мероприятий в области ОТ, внедряются и поддерживаются в СУОТ.
--	--	--	--	---

Условные обозначения оценки значимости итогового риска:

- — низкий (приемлемый): $0 \leq \text{Ритог} < 5$
- — умеренный (допустимый): $5 \leq \text{Ритог} < 10$
- — средний: $10 \leq \text{Ритог} < 14$
- — значительный: $14 \leq \text{Ритог} < 20$
- — высокий (недопустимый): $20 \leq \text{Ритог} \leq 28$

4.10. Документирование

4.10.1. Результаты оценки оформляются в Карте оценки и управления профессиональными рисками (Приложение № 6). На основании Карт формируются Общий реестр профессиональных рисков (Приложение № 7).

4.11. По результатам оценки профессиональных рисков комиссия разрабатывает План мероприятий по управлению профессиональными рисками (Приложение № 8).

4.12. При выборе мероприятий по управлению рисками в области охраны труда необходимо учитывать:

- являются ли мероприятия технически осуществимыми, обоснованными и дают ли необходимый эффект для снижения уровня риска;
- являются ли мероприятия экономически эффективными;
- возможность появления новых и модифицированных опасностей, связанных с внедрением планируемых мероприятий (управление изменениями).

Эффективность защитных мер и связанных с ними мероприятий оценивается путем отношения результативности предпринятых защитных мер (уровня снижения профессионального риска за счет применения защитной меры) к стоимости мероприятия по разработке и внедрению защитной меры.

Эффективность защитных мер и связанных с ними мероприятий оценивается постоянно.

Меры управления рисками (защитные меры) подразделяются на следующие группы (в порядке уменьшения их результативности):

а) исключение опасностей:

- исключение применения (хранения) опасных веществ;
- исключение применения опасного оборудования;
- исключение опасной технологической операции или её части;
- автоматизация технологических процессов;
- механизация труда.

б) замена идентифицированных опасностей на менее опасные:

- замену опасного оборудования на менее опасное оборудование;

- замену опасных материалов на менее опасные;
- уменьшение высоты, на которой находятся работники;
- уменьшение напряжения электрического тока или давления в сосудах и др.

в) изоляция опасностей и применение инженерных решений:

- установка защитных блокировок и сигнализации, средств коллективной защиты;
- ограждение или изоляция оборудования, опасных частей и деталей;
- установка принудительной вентиляции и очистки для работ с токсичными веществами;
- применение дополнительных страховок (двойные стропы и др.).

г) организационные меры:

- документирование необходимых требований в технологической документации, инструкциях по охране труда и других документах;
- обучение и практическая подготовка работников по безопасным методам работ;
- информирование/инструктаж работников об опасностях и мерах безопасного выполнения работ;
- использование предупредительных знаков;
- соблюдение режима труда и отдыха;
- систематический надзор за безопасным выполнением работ.

д) применение СИЗ (спецодежда, спецобувь, защитные маски, противогазы и т.д.).

При выборе и обосновании соответствующей конкретной ситуации эффективной защитной меры, направленной на снижение уровня риска, Комиссия должна учитывать приоритетность реализации наиболее результативных защитных мер. При этом анализ возможности применения каждой последующей категории защитных мер проводится только после анализа предыдущей категории защитных мер и принятия решения о невозможности или экономической нецелесообразности применения этой категории мер.

При выборе конкретных защитных мер из соответствующей категории в первую очередь рассматриваются защитные меры, направленные на снижение вероятности реализации (проявления) опасности (предупреждающие защитные меры), а во вторую очередь – защитные меры, направленные на снижение тяжести возможных последствий.

Выбор внедряемых мероприятий производится Комиссией по оценке профессиональных рисков с учетом следующих критериев:

- эффективность внедряемого мероприятия в части снижения уровня профессионального риска от конкретной опасности;
- экономические и иные потери Организации в случае реализации опасности, к которой не были применены защитные меры;
- стоимость внедрения (при необходимости – поддержания в рабочем состоянии, технического обслуживания и т.д.) защитной меры, в том числе затраты на изменение технологических процессов и т.д.;
- количество рабочих мест, на которых уровни профессиональных рисков скорректируются при внедрении мероприятия.

При необходимости председатель Комиссии имеет право привлекать для оценки эффективности внедряемых мероприятий профильных специалистов Организации (расчет стоимости внедрения мероприятия, определение количества работников, затронутых внедряемой защитной мерой, оценка результативности мер и мероприятий и т.д.).

Мониторинг выполнения Плана мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков осуществляется Комиссией по оценке профессиональных рисков.

4.13. Руководители подразделений обязаны проинформировать Комиссию и службу охраны труда (специалиста по охране труда) Организации о наступлении случаев, вызывающих необходимость проведения повторной оценки профессиональных рисков и своевременно принять меры для организации повторной оценки профессиональных рисков в своих подразделениях в соответствии с настоящей Процедурой.

4.14. Оценка остаточного уровня профессионального риска после внедрения мероприятий по управлению рисками проводится по той же методике, что и первичная оценка, с использованием показателей U_i , A_i , $R_{верб}$, P_v , P_i , R_i , $R_{баз}$, K_i и $R_{итог}$. После внедрения мероприятий комиссия проводит оценку остаточного уровня риска по трёхуровневой шкале, с учётом эффективности реализованных мер:

Цвет	Уровень риска	Описание
	Приемлемый риск	Уровень риска не требует дополнительных мер. Работа может выполняться при соблюдении действующих мер безопасности.
	Допустимый риск	Необходимы мероприятия по снижению риска. Исполнение — по плану-графику СУОТ, с усилением контроля.
	Неприемлемый риск	Работа должна быть прекращена до устранения опасных факторов и внедрения корректирующих мер. Возобновление — только после снижения уровня риска.

4.15. Результаты оценки остаточного риска и сведения о реализованных мерах переносятся в Карту оценки и управления профессиональными рисками (Приложение № 6).

4.16. Пересмотр мероприятий по управлению профессиональными рисками и результатов оценки профессиональных рисков осуществляется в плановом и внеплановом порядке, в случаях, сроки и в порядке, установленных разделом 8 настоящего Положения.

Иерархия мер управления профессиональными рисками.

Уровень приоритета	Наименование меры	Содержание (примеры)
1	Устранение риска	Ликвидация источника опасности (автоматизация, изоляция, изменение технологии).
2	Замена (субституция)	Замена опасных веществ, материалов или процессов на менее вредные.
3	Инженерно-технические меры	Применение защитных ограждений, блокировок, сигнализаций, вентиляции, экранирования.
4	Административные меры	Регламенты, контроль доступа, допуски, обучение, инструктаж, процедуры безопасности.
5	Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	Использование касок, очков, перчаток, респираторов, защитной одежды и др.

5. Документирование результатов оценки и управления профессиональных рисков

5.1. Документирование результатов оценки и управления профессиональными рисками осуществляется поэтапно в соответствии с установленным положением оценки профессиональных рисков и является обязательным условием завершения каждого этапа управления рисками. По результатам проведения оценки профессиональных рисков оформляются и ведутся следующие документы организации:

- Карты оценки и управления профессиональными рисками по каждому рабочему месту;
- Общий реестр оценки профессиональных рисков;
- План мероприятий по управлению профессиональными рисками;
- Протоколы измерений вредных и (или) опасных производственных факторов (при наличии данных СОУТ или лабораторных исследований);
- Инструкции по охране труда работников, с учетом выявленных опасностей и разработанных мер управления рисками;
- Нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств;
- Списки работников, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, обучению по охране труда, а также имеющих право на льготы и компенсации, установленные законодательством.

5.2. Все документы по управлению профессиональными рисками подлежат утверждению руководителем учреждения и хранятся в порядке, установленном локальными нормативными актами. Результаты оценки профессиональных рисков доводятся до сведения работников под подпись в Картах оценки и управления профессиональными рисками. Классификатор приведен в полном объеме в соответствии с Положением управления профессиональными рисками.

Условные обозначения уровней риска:

- — низкий (приемлемый)
- — умеренный (допустимый)
- — средний

- — значительный
- — высокий (недопустимый)

Перечень документов по управлению профессиональными рисками

№	Наименование документа	Ответственный за ведение	Периодичность актуализации
1	Карты оценки и управления профессиональными рисками	Комиссия по оценке ПР / Специалист по охране труда	при изменениях или не реже 1 раза в 3 года
2	Общий реестр оценки профессиональных рисков	Комиссия по оценке ПР / Специалист по охране труда	при изменениях или не реже 1 раза в 3 года
3	План мероприятий по управлению профессиональными рисками	Специалист по охране труда / Руководители подразделений	ежегодно (в составе годового плана СУОТ) или при изменениях
4	Протоколы измерений вредных и (или) опасных производственных факторов	Испытательная лаборатория / Комиссия	по результатам СОУТ или внеплановых измерений
5	Инструкции по охране труда работников	Специалист по охране труда / Руководители подразделений	не реже 1 раза в 5 лет или при изменениях
6	Нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств	Специалист по охране труда / АХО	при изменениях
7	Списки работников, подлежащих медосмотрам, обучению и компенсациям	Организационно правовой отдел / Специалист по охране труда	при изменениях

6. Порядок информирования работников о профессиональных рисках

6.1. Допуск работников к выполнению работ, без ознакомления с результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте, запрещен.

6.2. По результатам документирования результатов оценки и управления профессиональных рисков руководители подразделений осуществляют ознакомление работников с картами оценки профессиональных рисков после утверждения документации. Ознакомление работников с результатами оценки профессиональных рисков оформляется личной подписью работника в Карте оценки и управления профессиональными рисками либо в отдельном листе ознакомления, прилагаемом к Карте.

6.3. Работники, отсутствующие на рабочем месте на момент ознакомления с картами оценки профессиональных рисков по причине болезни, отпуска, командировки и т.п. знакомятся с результатами оценки профессиональных рисков в первый рабочий день выхода на работу.

6.4. 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. Ознакомление работников с результатами оценки профессиональных рисков осуществляется не позднее первого рабочего дня допуска работника к выполнению трудовых обязанностей.

7. Процедура мониторинга управления профессиональными рисками.

7.1. Мониторинг управления профессиональными рисками осуществляется Комиссией по оценке профессиональных рисков на постоянной основе в целях оценки актуальности выявленных рисков и эффективности принятых мер управления.

7.2. Процедура мониторинга проводится комиссией по оценке профессиональных рисков.

Результаты мониторинга управления профессиональными рисками оформляются в виде протокола заседания Комиссии или отметок в Плане мероприятий по управлению профессиональными рисками.

7.4. В случае идентификации новых рисков в процессе мониторинга комиссия проводит оценку и управление профессиональными рисками в соответствии с разделами 4 и 5.

8. Порядок пересмотра результатов оценки профессиональных рисков

Пересмотр результатов оценки профессиональных рисков осуществляется планово и внепланово в целях поддержания их актуальности и обеспечения управления профессиональными рисками.

8.1. Плановый пересмотр результатов оценки профессиональных рисков проводится не реже одного раза в пять лет независимо от наличия изменений в условиях труда.

8.2. Внеплановый пересмотр результатов оценки профессиональных рисков проводится в следующих случаях:

- модернизации, реконструкции или замены оборудования;
- изменения технологических процессов, в том числе при планировании и выполнении специальных (нестандартных) работ;
- изменения законодательных и иных требований в области охраны труда, затрагивающих идентифицированные опасности, профессиональные риски и меры управления;
- изменения условий труда и (или) порядка выполнения работ;
- после несчастных случаев, профессиональных заболеваний, инцидентов, а также при выявлении микротравм;
- по предписанию органов государственного надзора и контроля либо по решению работодателя.

8.3. Внеплановый пересмотр результатов оценки профессиональных рисков осуществляется заблаговременно, при внедрении соответствующих изменений в технологические процессы, оборудование, применяемые материалы, организацию работ либо иные процессы, способные повлиять на уровень профессиональных рисков.

8.4. Комиссия по оценке профессиональных рисков обеспечивает проведение внеплановой идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в следующих случаях и сроки:

- при введении новых нормативных правовых актов в области охраны труда - в период с момента их официального опубликования до вступления в силу;
- перед вводом в эксплуатацию производственных объектов и вновь организованных рабочих мест;
- при изменении структуры подразделений (расширение, сокращение, реорганизация) - до вступления таких изменений в силу;
- при перераспределении ответственности - до вступления в силу изменений в локальных нормативных актах, устанавливающих ответственность;
- при изменении методов или режимов работы - до начала применения изменённых методов или режимов.

8.5. По результатам пересмотра результатов оценки профессиональных рисков актуализируются карты оценки и управления профессиональными рисками, реестр профессиональных рисков и план мероприятий по управлению профессиональными рисками. Актуализированные документы утверждаются работодателем и доводятся до сведения работников в установленном порядке.

9. Заключительное положение

9.1. Результаты проведения оценки профессиональных рисков используются при разработке и актуализации локальных нормативных актов Учреждения, включая инструкции по охране труда, нормы выдачи средств индивидуальной защиты, а также планы проведения медицинских осмотров работников.

9.2. Настоящее Положение может дорабатываться под воздействием внешних факторов, а также с учетом внутренних изменений в деятельности организации.

9.3. Все споры и разногласия, связанные с применением норм настоящего Положения, разрешаются путем переговоров между участниками спора. При невозможности разрешения разногласий путем переговоров, споры подлежат рассмотрению руководителем.

ПРИКАЗ

_____. 20__ г.

№ _____

О создании комиссии по оценке профессиональных рисков

Во исполнение требований статьи 212 Трудового Кодекса РФ и приказа Минтруда России от 19.08.2016 г. № 438н в соответствии с утверждённым в учреждении «Положением по управлению профессиональными рисками»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать комиссию по оценке профессиональных рисков в составе:
председатель комиссии;

—

члены комиссии **комиссии:**

—

—

2. в срок до « » _____ 20__ г. организовать проведение оценки профессиональных рисков на рабочих местах в соответствии с утверждённым Положением.
3. **Комиссии обеспечить:**
 - сбор и анализ исходных данных;
 - идентификацию опасностей и оценку профессиональных рисков;
 - оформление отчетной документации по оценке профессиональных рисков;
 - подготовку предложений по снижению выявленных рисков (при необходимости).
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора.

Директор _____
(подпись)

— / /

СВОДНЫЙ РЕЕСТР ХАРАКТЕРИСТИК РАБОЧИХ МЕСТ

для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

№ рабочего места	Долж ность	Структу рное подразде ление	Ф.И. О.	Фактиче ский адрес рабочего места	Класс услови й труда (по результ атам СОУТ)	Налич ие несчас тных случае в (в т. ч. микрот равм)	Должность включена в списки работ, дающих право на досрочное назначение страховой пенсии	Налич ие профе ссион альны х заболе ваний	Вредн ые произ водст венн ые факто ры (по СОУ Т, при налич ии)	Вы пол нен ие от пов ыш енн ой опа сно сти	Продо лжите льность рабо че го време ни / графи к сменно сти	Р а б о ч а я з о н а	Со дер жа ни е от ы х на гр уз ок	Х ар ак те р уд ов ы х на гр уз ок	Све ден ия об исп оль зую мом обо руд нии	Исп оль зую мое сыр ьё и мат ери алы
1																
2																

Порядок заполнения:

1. Реестр заполняется ответственными лицами подразделений **до начала** идентификации опасностей.
2. Источники данных — результаты СОУТ, анализ условий труда, контрольные листы, анкеты работников, наблюдения комиссии.
3. После заполнения реестр подписывается составителем и направляется в комиссию по оценке профессиональных рисков.

Подготовил: _____ / Ф.И.О. / « » _____ 20__ г.

Проверил: _____ / Ф.И.О. / « » _____ 20__ г.

КЛАССИФИКАТОР ОПАСНОСТЕЙ И ОПАСНЫХ СОБЫТИЙ

Опасность	Опасное событие	ID Опасности
Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях	1.1.
Патогенные микроорганизмы	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов	1.2.
	Опасности из-за укуса переносчиков инфекций	1.3.
Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ	2.1.
	Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека	2.1.01.
	Скованность движений из-за применения средств индивидуальной защиты.	2.1.02.
	Опасность отравления	2.1.03.
Скользкие, обледенелые, за жиренные, мокрые опорные поверхности	Падение при спотыкании или поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3.1.
Перепад высот, незащищенный край, лестница или иное место возможного падения с высоты	Падение работника с высоты, с лестницы или у незащищенного края.	3.2.
	Падение из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации	3.3.
	Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	3.4.
	Падение с транспортного средства	3.5.
Механическая	Опасность удара о предметы, конструкции и механизмы	3.6.
	Укол или прокол при контакте с колющими частями оборудования, инструментами или медицинскими иглами.	3.7.

	Опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие)	3.8.
	Спотыкание или запутывание в проводах, кабелях, шлангах и временных коммуникациях в рабочей зоне.	3.9.
	Затягивания или попадания в ловушку	3.10.
	Затягивание в подвижные части машин и механизмов	3.11.
	Наматывание волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	3.12.
	Воздействие жидкости под давлением при выбросе (прорыве)	3.13.
	Воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве)	3.14.
	Воздействие механического упругого элемента	3.15.
	Травмирование от трения или абразивного воздействия при соприкосновении	3.16.
	Разрезание, отрезание от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела	3.17.
	Порез частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	3.18.
	Воздействие режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)	3.19.
	Опасность разрыва	3.20.
	Травмирование, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений	3.21.
Обрушение подземных конструкций при эксплуатации	Травма в результате заваливания или раздавливания	5.2.
Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары	Травма в результате заваливания или раздавливания, ожоги вследствие пожара, утопление при попадании в жидкость	5.3.

Обрушение наземных конструкций	Травма в результате заваливания или раздавливания	6.1.
Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары	Травма в результате заваливания или раздавливания, ожоги вследствие пожара, утопление при попадании в жидкость	6.2.
Транспортное средство, в том числе погрузчик	Наезд транспорта на человека	7.1.
	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	7.2.
	Раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	7.3.
	Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	7.4.
	Опрокидывание транспортного средства при проведении работ	7.5.
	Наезд на человека	7.6.
	Крен транспортного средства при проведении работ	7.7.
Подвижные части машин и механизмов	Удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования	8.1.
Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны	Отравление воздушными взвешьями вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны	9.1.
Воздействие на кожные покровы смазочных масел	Заболевания кожи (дерматиты)	9.2.
Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ	Заболевания кожи (дерматиты)	9.3.
Контакт с высокоопасными веществами	Отравления при вдыхании и попадании на кожу высокоопасных веществ	9.4.
Образование токсичных паров при нагревании	Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ	9.5.
Воздействие химических веществ на кожу	Заболевания кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ, не указанных в пунктах 9.2 - 9.5	9.6.
Воздействие химических веществ на глаза	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ, не указанных в пунктах 9.2 - 9.5	9.7.

Контакт с высокоопасными веществами	Вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	9.8.
	Опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву	9.9.
	Образования токсичных паров при нагревании	9.10.
Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву	Травмы, ожоги вследствие пожара или взрыва	10.1.
Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	11.1.
	Гипоксия или удушье из-за вытеснения кислорода другими газами или жидкостями.	11.2.
	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в подземных сооружениях	11.3.
	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в безвоздушных средах	11.4.
Физические	Опасность разрыва (растяжения)	11.5.
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	Повреждение органов дыхания частицами пыли	12.1
	Повреждение глаз вследствие воздействия пыли	12.2.01.
	Повреждение кожных покровов вследствие воздействия пыли на кожные покровы	12.2.02.
	Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	12.3.
	Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей, содержащих смазочные масла	12.4.
	Воздействие на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества	12.5.
	Выброс пыли	12.6.
Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	Термический ожог при контакте с горячими поверхностями, нагретым воздухом или паром, в том числе при работе с феном.	13.1.

	Ожог от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	13.2.
	Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	13.3.
Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины	Тепловой удар при длительном нахождении вблизи открытого пламени	13.4.
	Ожог кожных покровов и слизистых оболочек вследствие воздействия открытого пламени	13.5.
	Ожог роговицы глаза	13.6.
	Ожог вследствие воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	13.7.
	Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	13.8.
Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)	Ожог кожи при контакте с горячей поверхностью.	13.9.
Прямое воздействие солнечных лучей	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	13.10.
Охлажденная поверхность, охлажденная жидкость или газ	Заболевания вследствие переохлаждения организма, обморожение мягких тканей из-за контакта с поверхностью, имеющую низкую температуру, с охлажденной жидкостью или газом	14.1.
	Воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температур	14.2.
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)	Заболевания вследствие переохлаждения организма	15.1.
Высокая или низкая скорость движения воздуха, температуры, влажности, в том числе, связанная с климатом	Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма	16.1.
	Травмы вследствие воздействия высокой скорости движения воздуха	16.2.

	Воздействие пониженных температур воздух	16.3.
	Воздействие повышенных температур воздуха	16.4.
	Воздействие влажности	16.5.
Резкое изменение барометрического давления	Баротравма, декомпрессионная болезнь, вызванные резким изменением барометрического давления	19.1.
Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума	20.1.
	События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	20.2.
Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	Обусловленные воздействием ультразвука снижение уровня слуха (тугоухость), вегетососудистая дистония, астенический синдром	20.3.
Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)	21.1.
Воздействие общей вибрации (колебания всего тела, передающиеся с рабочего места).	Воздействие общей вибрации на тело работника	21.2.
Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	22.1.
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 числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	Физическая перегрузка и повреждение опорно-двигательного аппарата при ручном подъеме, переноске грузов, поддержке и перемещении получателей услуг — если это входит в фактическую работу.	23.1.

Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	Психоэмоциональные перегрузки	24.1.
Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новых видов работ.	Психоэмоциональные перегрузки	24.2.
Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов	Психоэмоциональные перегрузки	24.3.
Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания	Психоэмоциональные перегрузки	24.4.
Дикие или домашние животные	Укус животного	25.1.
	Травма, нанесенная зубами и когтями животного	25.2.
	Раздавливание животным	25.3.
	Заражение животным	25.4.
	Нападение животного	25.5.
	Отравление ядами животного происхождения	25.6.
	Воздействие выделений животного	25.7.
Наличие на рабочем месте паукообразных и насекомых, включая кровососущих	Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного	26.1.
Наличие на рабочем месте паукообразных и насекомых, включая кровососущих	Попадание в организм насекомого или паукообразного	26.2.
	Заражение инфекционным заболеванием или гельминтозом (паразитическими червями) через укусы кровососущих насекомых или паукообразных	26.3.
	Опасность попадания в организм	26.4.
Электрический ток	Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением	27.1.

	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	27.2.
	Нарушение правил эксплуатации и ремонта электрооборудования, неприменение СИЗ	27.3.
	Воздействие электрической дуги	27.4.
Шаговое напряжение	Поражение электрическим током	27.5.
Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрывопожароопасной среде	Ожог, пожар или взрыв при искровом зажигании взрывопожароопасной среды	27.6.
Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)	Поражение электрическим током	27.7.
	Поражение током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	27.8.
Молния	Поражение при прямом попадании молнии	27.9.
	Опасность косвенного поражения молнией	27.10.
Насилие от враждебно настроенных работников/третьих лиц	Психические нагрузки, стрессы	28.1.01.
	Насилие от враждебно настроенных работников	28.1.02.
	Насилие от третьих лиц	28.1.03.
Подъем тяжести, неудобная поза, перегрузки	Опасность, связанная с перемещением груза вручную	28.2.
	Подъем тяжестей, превышающих допустимый вес	28.3.
	Опасность, связанная с наклонами корпуса	28.4.
	Опасность, связанная с рабочей позой	28.5.
	Опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	28.6.
	Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин	28.7.
	Перенапряжения зрительного анализатора	28.8.
Освещённость	Недостаточная освещенность в рабочей зоне	29.1.
	Повышенная яркости света	29.2.
	Пониженная контрастность	29.3.
Электромагнитные поля	Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля	30.1.

	Опасность, связанная с воздействием электростатического поля	30.2.
	Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля	30.3.
	Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты	30.4.
	Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты	30.5.
	Опасность от электромагнитных излучений	30.6.
	Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения	30.7.
	Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения	30.8.
Излучения	Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения	31.1.
	Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения	31.2.
	Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучений;	31.3.
Опасности, связанные с растениями	Опасность воздействия пылицы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	32.1.
	Опасность ожога выделяемыми растениями веществами	32.2.
	Опасность пореза растениями	32.3.
Работы на высоте	Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности	33.3.
Организационно-административные	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	34.1.
	Опасность, связанная с отсутствием Описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ	34.2.
	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий	34.3.

	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи	34.4.
	Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	34.5.
	Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда	34.6.
Пожар	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	35.1.
	Опасность воспламенения	35.2.
	Опасность воздействия открытого пламени	35.3
	Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды	35.4.
	Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе	35.5.
	Опасность воздействия огнетушащих веществ	35.6.
	Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений	35.7.
	Опасность самовозгорания горючих веществ	36.1.
Взрыв	Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара	36.2.
	Опасность воздействия ударной волны	36.3
	Опасность воздействия высокого давления при взрыве	36.4.
	Опасность ожога при взрыве	36.5.
	Опасность обрушения горных пород при взрыве	36.6.
Прием пищи	Пищевое отравление при употреблении недоброкачественной пищи.	37.1.
Общие производственные загрязнения	Опасность ухудшения здоровья работника в результате воздействия общих производственных загрязнений	38.1

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных со скользкими или неровными поверхностями

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	На полу отсутствуют неровные участки, шероховатости, выбоины, зазубрины и т.д.?			
2	Полы всегда содержатся чистыми и сухими?			
3	Разливы немедленно убираются, имеются абсорбирующие материалы и устанавливаются предупреждающие знаки?			
4	Пороги или другие выступы отсутствуют?			
5	Кабели не проложены по полу?			
6	Работники не могут поскользнуться или упасть из-за особенностей обуви?			
7	Полы содержатся в чистоте?			
8	На рабочем месте не остаются какие-либо объекты или препятствия, затрудняющие передвижение (за исключением стационарных)?			
9	Стационарные препятствия, затрудняющие передвижение обозначены должным образом?			
10	Полы, а также маршруты движения транспорта имеют достаточное освещение?			
11	Лестницы и ступени с дефектом выявляются и принимаются дополнительные меры предосторожности?			

Часть Б. Рекомендуемые дополнительные меры управления профессиональными рисками

1. Отбор напольных покрытий, особенно, в случаях, когда пол становится мокрым или пыльным вследствие производственных процессов; обеспечение сухости поверхностей.
2. Выполнение, при необходимости, химической обработки скользких поверхностей; использование исключаящих образование скользких поверхностей способов очистки.
3. Регулярная проверка состояния пола и покрытия транспортных путей.
4. Устранение пробоин, трещин, замена изношенных ковров и ковровых покрытий и т.д.; расчистка полов и маршрутов движения транспорта.
5. Устранение порогов или уменьшение их высоты; улучшение их видимости.
6. Снабжение работников специальной обувью, защищающей от скольжения.
7. Маркировка полов и маршрутов движения транспорта.
8. Достаточное освещение полов и маршрутов движения транспорта.
9. Расстановка оборудования таким образом, чтобы избежать пересечения кабелей с пешеходными маршрутами; использование обшивки, позволяющей плотно прикрепить кабели к поверхностям.
10. Использование нескользких и легко очищаемых материалов на полу и в зоне маршрутов движения транспорта.
11. Обеспечение стока жидкостей с поверхностей пола и транспортных путей.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с транспортом

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Все пешеходные и автомобильные маршруты, точки пересечения, парковки, зоны погрузки/разгрузки транспортных средств четко обозначены и оснащены указателями?			
2	Все маршруты движения свободны от препятствий, а любые постоянные препятствия отмечены и защищены по мере необходимости?			
3	Все рабочие зоны хорошо освещены?			
4	По возможности исключено движение задним ходом автомобиля?			
5	Для погрузки и разгрузки транспортных средств используется ровная и твердая площадка, доступ к которой ограничен?			
6	Жилеты / куртки повышенной видимости предоставляются и носятся людьми, которые работают рядом с транспортными средствами?			

7	Транспортные средства поддерживаются в хорошем состоянии компетентным лицом в соответствии с инструкциями производителя?			
8	Поднятые кузова транспортных средств надежно поддерживаются опорой, рассчитанной на вес транспортного средства?			
9	Транспортные средства подходят для работы и груза, не перегружены и все грузы закреплены?			
10	Вилочный погрузчик и грузовой подъемник с бортовым бортом регулярно обслуживаются в соответствии с инструкциями производителя и проверяются каждые 12 месяцев?			
11	Водители ежедневно проверяют автомобили перед использованием и сообщают о любых проблемах?			
12	Водители тщательно отбираются и контролируются назначенным лицом?			
13	Все водители проинструктированы, обучены и допущены к вождению транспортных средств на рабочем месте?			
14	Водители погрузчиков проходят обучение?			
15	Планируются и проводятся адекватные перерывы для отдыха, а также выделяется достаточно времени для поездок с учетом дорожных, транспортных и погодных условий?			
16	Транспортные средства тормозятся, блокируются и / или стабилизируются, чтобы предотвратить движение во время погрузки / разгрузки?			
17	Там, где необходимо получить доступ к транспортному средству или грузу, предусмотрены безопасные средства для посадки и высадки, а также приняты меры для предотвращения падений?			
18	Устойчивость груза проверяется перед погрузкой/разгрузкой или снятием ограничений?			
19	Для водителей предусмотрена специальная безопасная зона во время погрузки/разгрузки?			
20	Предусмотренные нормами СИЗ предоставляются и носятся?			
21	Управление подъемными и погрузочно-разгрузочными работами осуществляется из безопасного места с хорошей видимостью?			

Часть Б. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Соответствие транспортных средств виду выполняемых работ.
2. Использование оборудования, имеющего необходимые сертификаты и лицензии.
3. Использование оборудования в соответствии с инструкциями.
4. Регулярная техническая проверка оборудования.
5. Должное обозначение маршрутов движения транспорта и обеспечение порядка на транспортных путях.
6. Обеспечение необходимой ширины дорожного полотна и устранение возможных «мертвых зон».
7. Правильное размещение и крепление грузов.
8. Надлежащее обучение работников.
9. Оборудование самоходных транспортных средств механизмами, препятствующими неожиданному самозапуску.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с подвижными частями оборудования

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Потенциально опасные подвижные части промышленных установок, не оборудованные знаками безопасности и средствами обеспечения безопасности отсутствуют?			
2	Средства обеспечения безопасности, которыми оборудованы промышленные установки, обеспечивают предохранение кистей, рук и других частей тела работников от контакта с опасными подвижными частями?			
3	Все средства обеспечения безопасности закреплены и не могут быть легко демонтированы?			
4	Посторонние предметы не могут попасть в подвижные части оборудования?			
5	Средства обеспечения безопасности не затрудняют работу с оборудованием?			
6	Обслуживание установки (например, смазку) можно проводить без демонтажа средств обеспечения безопасности?			
7	Средства обеспечения безопасности невозможно демонтировать без остановки работы механизма?			
8	Незащищенные от контакта зубчатые зацепления, цепные шестерни, шкивы или маховики отсутствуют?			
9	Наружные приводные ремни или цепи отсутствуют?			
10	Отсутствуют незащищенные стопорные болты, пазы, гребни и т.д.?			
11	Оператор установки может без затруднений дотянуться до главного выключателя ВКЛ/ВЫКЛ?			
12	Используется только один пульт управления установкой, когда на ней работает два оператора?			

Часть Б. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Допуск к работе с установками только обученных безопасным приемам выполнения работ и имеющих на это право работников.
2. Оборудование установок необходимыми и функционирующими средствами обеспечения безопасности.
3. Использование плакатов и знаков безопасности для напоминания работникам о необходимости использовать средства защиты.
4. Проверка наличия на рабочих местах всех необходимых средств защиты до запуска любых установок.
5. Поддержание чистоты и свободных проходов в зонах размещения промышленных установок.
6. Обеспечение достаточного пространства для свободного передвижения работников.
7. Обеспечение и обязательное применение необходимых средств индивидуальной защиты.
8. Оборудование промышленных установок и зон вокруг них осветительным оборудованием, обеспечивающим соответствующую нормативам освещенность в зоне работы оборудования.
9. Использование системы знаков безопасности и предупреждений для предотвращения случайного пуска неисправных установок.
10. Обеспечение своевременного технического обслуживания и оперативного устранения неисправностей оборудования.
11. Обеспечение достаточного для прохода пространства между подвижными частями оборудования и стационарными установками, находящимися в непосредственной близости.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с механическими опасностями

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Применяется систематический контроль за исправным состоянием оборудования?			
2	При переноске острых инструментов в сумках/карманах используются специальные чехлы?			
3	Применяются необходимые средства индивидуальной защиты, в том числе для защиты глаз и рук?			
4	Сотрудники обучены безопасному выполнению работ?			
5	Рабочие зоны оцеплены для исключения несанкционированного доступа?			
6	Отсутствие свободной одежды, свисающих украшений и несобранных длинных волос при использовании движущихся частей?			
7	Предусмотрено достаточное свободное рабочее пространство?			
8	Существуют безопасные методы работы для использования, чистки и заточки ножей и острых предметов, а сотрудники обучены?			
9	Ножи и острые предметы проверяются перед использованием, выявленные дефекты оперативно устраняются, а небезопасное оборудование выводится из эксплуатации?			
10	Используемые ножи или острые предметы подходят для работы?			
11	СИЗ предоставляются и используются в работе?			
12	Ящики шкафа и двери остаются закрытыми, когда они не используются?			
13	Полки не перегружены?			
14	На полу отсутствуют шланги и провода от оборудования и инструментов, которые небезопасны для движению или работы?			
15	Установлены ограждающие решетки, предупреждающие знаки, сигнальная лента в местах потенциального падения сосулек?			
16	Своевременная очистка крыш зданий от снежных наносов, обледенения и образовавшихся сосулек?			

Часть Б. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Использование в работе исправного сертифицированного инструмента.
2. Инструменты не используются не по назначению (в качестве долот, стамесок и т.п.)
3. Пилы имеют защиту кисти рук.
4. Обеспечивается достаточная свобода и устойчивость рабочей поверхности.
5. Использовать инструмент с плотно насаженными ручками.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с электрическими устройствами или оборудованием

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Все новые электрические установки проверяются и сертифицируются?			
2	Электрические установки регулярно проверяются на наличие неисправностей?			
3	Повреждения изоляции линий отсутствуют (например, перекручивания, оголенные или незащищенные провода)?			
4	Распределительные щитки защищены от постороннего доступа?			
5	Все распределительные щитки обозначены знаком «Осторожно электрическое напряжение!» (черная молния на желтом фоне в черном треугольнике)?			
6	Поврежденных розеток или вилок нет?			
7	Поврежденные удлинители не используются?			
8	Предусмотрены средства отключения питания электроустановок и оборудования, работники осведомлены об их местонахождении?			
9	Работы с электрическим оборудованием, находящимся под напряжением, не проводятся?			
10	Использование электрооборудования ненадлежащим образом невозможно?			
11	Возможность использования влажного электрооборудования или работы с оборудованием людей с мокрыми руками или во влажной одежде отсутствует?			
12	Рядом с рабочим местом какие-либо неизолированные детали под напряжением отсутствуют?			
13	Незащищенные токопроводящие детали, не подключенные к системе заземления отсутствуют?			
14	Все цепи питания розеток защищены УЗО?			

Часть Б. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Визуальная проверка на возможные неполадки до начала работы.
2. Регулярные проверки профессиональными электриками.
3. Использование оборудования со знаками электробезопасности.
4. В случае повреждения оборудования или неполадок, немедленное его выключение, отключение от сети и сообщение о неполадке.
5. Устранения неполадок профессиональными электриками.
6. Выбор надлежащего типа оборудования (например, тип электрической защиты от пыли и воды, защиты от прикосновения и т.д.).
7. Выполнение работы в соответствии с инструкциями.
8. Обесточивание линий электропередач.
9. Ограничение зоны работы с грузоподъемным оборудованием.
10. Регулярная проверка отремонтированного электрооборудования до его включения.
11. Использование систем заземления.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с пожаром

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Опасные источники возгорания (такие как открытый огонь, электрооборудование, электростатические заряды, высокие температуры и т.д.) отсутствуют?			
2	Все зоны, где существует опасность возгорания четко обозначены?			
3	Помещение оборудовано надлежащими средствами пожаротушения?			
4	Средства пожаротушения находятся в исправном состоянии, пригодны к использованию и проходят регулярное техническое обслуживание?			
5	Все средства пожаротушения находятся в легкодоступном месте?			
6	Имеются планы эвакуации и действий в чрезвычайных ситуациях?			
7	Все маршруты эвакуации четко обозначены?			
8	Существует ли сигнал пожарной тревоги?			
9	Сотрудники обучены действиям при пожаре (действия при обнаружении пожара, при срабатывании сигнализации, процедурам экстренной эвакуации, использованию огнетушителей)?			

Часть Б. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Соблюдение условий хранения горючих веществ (соответствующая температура хранения).
2. Раздельное хранение горючих и огнеопасных веществ.
3. Устранение источников и исключение возможности возникновения искр (включая запрет курения).
4. Обеспечение специальных информационных листов для всех воспламеняющихся веществ.
5. Устранение возможных препятствий, блокирующих доступ в опасные зоны в чрезвычайных ситуациях.
6. Выдача и контроль наличия специальных разрешений на проведение работ с открытым огнем.
7. Обеспечение наличия средств пожаротушения (выбираются в зависимости от типа горючих веществ и размеров рабочего места)
8. Контроль проведения регулярных проверок электрооборудования
9. Правильный выбор оборудования для пожаротушения.
10. Проверка и регулярное обслуживание оборудования для работы с открытым огнем.
11. Установка пожарной сигнализации.
12. Организация и содержание в порядке путей эвакуации
13. Специальное обучение персонала
14. Практические занятия по действиям при пожаре

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с химическими веществами

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Опасные химические вещества (классифицируемые как очень ядовитые, ядовитые, вредные, коррозионные, раздражающие, активизирующие, канцерогенные, мутагенные, воздействующие на репродуктивную систему, взрывчатые, окисляющиеся, чрезвычайно огнеопасные, высоко воспламеняемые или воспламеняемые) не применяются?			
2	Имеются ли сертификаты безопасности для всех используемых опасных химических веществ?			
3	Все опасные химические вещества надлежащим образом маркированы?			
4	Со всеми опасными химическими веществами обращаются должным образом?			
5	Сотрудники обучены безопасному обращению с химическими веществами?			
6	Количество сотрудников и воздействие химических веществ оцениваются и сводятся к минимуму?			
7	Обеспечена достаточная вентиляция?			
8	Есть умывальник, мыло и одноразовые полотенца/сушилка для рук?			
9	Все химические вещества используются, хранятся и утилизируются в соответствии с паспортом безопасности или рекомендациями поставщика?			
10	Средства защиты глаз, кожи и органов дыхания предоставляются и используются там, где это необходимо, и в соответствии с паспортом безопасности?			

Часть Б. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Замена токсичных веществ на менее токсичные.
2. Максимально устранение канцерогенных веществ и веществ, вызывающих мутации, если это возможно.
3. Использование автоматизированных систем для обработки опасных химических веществ.
4. Наличие Паспортов безопасности для всех химических веществ.
5. Правильная маркировка химических веществ и ее контроль.
6. Правильное перемещение химических веществ и контроль.
7. Раздельное хранение горючих и легковоспламеняющихся веществ.
8. Обеспечение правильности измерения и мониторинга концентрации химических веществ.
9. Установка соответствующих средств коллективной защиты.
10. Наличие и использование работниками средств индивидуальной защиты.
11. Обеспечение постоянной вытяжной вентиляции на всех рабочих местах, где концентрация опасных веществ превышает предельно-допустимые значения (например, участки покраски, распыления или нанесения покрытий).
12. Регулярная проверка технического состояния оборудования, предназначенного для работы с химическими веществами.
13. Регулярный контроль и очистка систем вытяжной вентиляции для обеспечения максимальной эффективности его работы.
14. Регулярные медицинские осмотры персонала, работающего с опасными химическими веществами, особенно с канцерогенными и мутагенными.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с шумом

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	В ходе производственных процессов отсутствуют шумы высокого уровня (например, при соприкосновении металлических поверхностей, вследствие работы двигателей)?			
2	В рабочей зоне отсутствуют шумы высокого уровня, проникающие в здание снаружи?			
3	Производственный шум не может заглушить сигналы тревоги?			
4	При разговоре с другими людьми не приходится повышать голос на вашем рабочем месте из-за шума?			
5	Были выявлены шумные зоны/виды деятельности и рассмотрены способы снижения уровней и воздействия?			
6	Необходимые знаки безопасности установлены на рабочем месте, если они требуются?			
7	Средства защиты органов слуха предоставляются и используются там, где это необходимо, особенно при работе с шумным оборудованием или работе рядом с ним.?			
8	Периодически проводятся измерения уровня шума на рабочих местах?			

Часть Б. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Определение воздействия шума на работников; проверка соответствия уровня шума установленным нормам.
2. Внедрение инженерных решений, позволяющих снизить шумовое загрязнение (например, изоляция вибрирующего оборудования или компонентов от прилегающих элементов, оснащение вытяжек шумоглушителями).
3. Расположение источников шума на большем расстоянии от работников.
4. Временные ограничения на ограничение времени работы в зонах с повышенным уровнем шума.
5. Экранирование промышленных установок для снижения шума.
6. Установка барьеров или экранов, препятствующих прямому распространению звука.
7. Определение зон, где необходимо защищать органы слуха и обозначение подобных зон плакатами и знаками о необходимости работы в наушниках.
8. Обеспечение необходимых средств защиты органов слуха (в том числе, после консультаций с работниками или их представителями).
9. Использование средств индивидуальной защиты органов слуха.
10. Обеспечение эффективного функционирования и надлежащего обслуживания средств индивидуальной защиты органов слуха.
11. Информирование, инструктирование и обучение.
12. Регулярные проверки слуха всех рабочих, подвергающихся высоким уровням шума.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с вибрацией

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	В условиях явно ощущаемой вибрации в положении стоя или сидя работа не производится (регулярно или в течение длительных периодов)?			
2	Работа с использованием ручных электрических инструментов и оборудования, вызывающих вибрацию не производится (регулярно или в течение длительных периодов)?			
3	Оборудование используется и обслуживается в соответствии с инструкциями производителя?			
4	Сотрудники обучены работе с оборудованием?			
5	Перчатки для защиты от вибрации предоставляются и используются в работе?			
6	Используются ли амортизирующие сидения, если необходимо?			

Часть Б. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Определение воздействия вибрации на отдельных сотрудников; проверка соответствия уровня вибрации установленным нормам.
2. Изоляция рабочих мест (сидений, полов) от вибрации.
3. Отказ от использования оборудования и инструментов, вызывающих вибрацию.
4. Ограничение времен работы с инструментами (оборудованием), вызывающими воздействие вибрации.
5. Использование инструментов (оборудованных защищенными или щадящими рукоятками и т.д.) и их регулярное обслуживание.
6. Соблюдение положений инструкций по использованию оборудования и инструментов.
7. Обучение безопасным приемам выполнения работ и информирование.
8. Предоставление защитных рукавиц для защиты от локальной вибрации кистей и рук.
9. Поддержание защитных рукавиц в рабочем состоянии.
10. Содержание тела, особенно рук, в тепле, выполнение упражнений для рук при выполнении работ, связанных с локальной вибрацией, на открытой территории в холодный период года.
11. Обеспечение работников теплой и сухой специальной одеждой при выполнении работ, связанных с локальной вибрацией, на открытой территории в холодный период года.
12. Регулярные медицинские осмотры работников, подвергающихся воздействию вибрации.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с освещенностью

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Достаточно ли освещено рабочее место для эффективного и точного выполнения работы?			
2	На рабочем месте не видны тени, которые могут повлиять на эффективность и точность выполнения работ?			
3	Является ли освещение общих площадей, коридоров, лестниц, складов и т.д. достаточным для безопасного перемещения и обзора возможных препятствий (углублений в полу, предметов на полу, ступеней, скользких поверхностей, краев платформы и т.д.)?			
4	Источники яркого света и яркие поверхности не могут ухудшать способность работников видеть различные предметы?			
5	Жалобы на плохой обзор, блики или недостаточное освещение на рабочем месте не поступали?			
6	В поле зрения чрезмерная контрастность, способная вызывать усталость глаз или постоянную реадaptацию взгляда отсутствует?			
7	В рабочей зоне отсутствуют блики, способные затруднять видимость (прямые отражения от полированных, блестящих и гладких поверхностей)?			
8	Значительное изменение уровня освещенности, которое может вызвать стресс для зрения отсутствует?			
9	Распознаваемы ли цвета знаков безопасности в условиях искусственного освещения?			
10	Рабочие мерцание (пульсации) света не отмечают?			
11	Работающие вращающиеся установки не воспринимаются как неподвижные при существующем искусственном освещении (стробоскопический эффект отсутствует)?			

Часть Б. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Периодические замеры однородности и уровня освещенности в зоне выполнения операций и зоне, окружающей рабочее время.
2. Периодические замеры однородности и уровня освещенности в проходах, коридорах, лестницах и т.д.
3. Согласование программ установки и обслуживания осветительного оборудования, включая периодичность замены ламп, уборки помещений и способов уборки.
4. Организация рабочих мест, подбор типов и спецификации ламп (мощность, цветовой спектр, фактор цветопередачи, а также типа поверхности (отражающая, цветная, матовая или глянцевая) в соответствии с нормами и принципами организации освещения.
5. Использование дополнительных источников местного освещения на рабочих местах, где требуется высокий уровень освещенности.
6. Использование отраженного освещения и местных источников освещения для устранения теней в рабочей зоне.
7. Устранение блестящих поверхностей на рабочем месте (столы, другая мебель и т.д.)
8. Устранение мерцания и стробоскопических эффектов.
9. Периодическое использование контрольных листов для проведения опросов работников по вопросам освещенности.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных тяжестью и напряженностью трудового процесса

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Работа спланирована так, чтобы можно было использовать автоматизированные средства для исключения или уменьшения потребности в ручном труде?			
2	Тяжелые, большие или громоздкие грузы разбиваются на более удобные по весу или размерам, либо используются подходящие механические приспособления/командные подъемники?			
3	Работа запланирована таким образом, чтобы предотвратить перемещение на большие расстояния или частые повторения?			
4	Сотрудники проходят соответствующее обучение по выполнению погрузочно-разгрузочных работ?			
5	Выполнение работ осуществляется на высоте от талии до плеч?			
6	Может ли сотрудник делать необходимые перерывы или менять вид работы при длительной работе с компьютером?			
7	Реальное время работы с компьютером не превышает шести часов в день?			
8	Получают ли сотрудники различные по типу задания?			
9	Могут ли сотрудники сами определять порядок, в котором они выполняют порученные им задания?			
10	Сотрудники не ощущают чрезмерное напряжение в связи с необходимостью обеспечить достижение высоких целей или соблюдение жестких сроков выполнения работ?			
11	Достаточно ли у сотрудников рабочего пространства для свободной смены рабочей позы?			
12	Устойчив ли рабочий стул? Обеспечивает ли он свободное передвижение и удобное расположение тела?			
13	Легко ли регулируется высота стула?			
14	Можно ли дотянуться до оборудования и других часто используемых предметов, не поворачивая головы и туловища?			
15	Обеспечивает ли высота рабочего стола подвижность ног, включая бедра?			
16	Подходящие места для сидения предоставляются там, где это необходимо?			
17	Имеется ли возможность закрепления материалов, инструментов, документов, необходимых для работы в удобном для сотрудника положении?			
18	Можно ли отрегулировать расположение монитора и его яркость в соответствии с индивидуальными предпочтениями пользователя?			
19	Размещен ли монитор на расстоянии от глаз пользователя на расстоянии 50-80 см?			
22	Достаточно ли места перед клавиатурой и мышью для удобного расположения кистей рук?			
24	Уделяется ли достаточное внимание жалобам сотрудников на ухудшение зрения?			
25	Сотрудники не работают (постоянно или эпизодически) в режиме ненормированного рабочего дня?			
26	Существует ли баланс между требованиями к физическому и умственному состоянию работников, с одной стороны и реальными способностями работников, с другой?			
27	Монотонный труд отсутствует?			
28	Риски иной природы - физические, химические (напр. шум, температура, хим. вещества и т.д.) отсутствуют?			
29	Работники имеют ясное представление о своих трудовых обязанностях?			
30	Работники не имеют противоречивых требований по работе?			
31	Социальная изоляция сотрудников при выполнении работы не наблюдается?			
32	Список рабочих смен планируется заранее?			
33	Данный список смен планируется с учетом мнений работников?			
34	Сотрудники работают в режиме гибкого графика рабочего дня?			
35	В коллективе отсутствуют конфликты или напряженные отношения между сотрудниками?			
36	Слабое взаимодействие между различными группами работников (или			

	различными подразделениями) не наблюдается?			
--	---	--	--	--

Часть Б. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Регулярная оценка рисков опасностей на рабочем месте.
2. Консультации с сотрудниками по вопросам необходимых изменений обстановки на рабочем месте.
3. Привлечение специалистов для консультаций по планированию или изменению обстановки на рабочих местах.
4. Учет эргономических факторов при проектировании (или переоснащении) рабочих мест.
5. Регулярное техническое обслуживание оборудования.
6. Перепланировка рабочих мест (с учетом эргономических факторов).
7. Инструктаж сотрудников по вопросам охраны труда на рабочем месте.
8. Консультации с сотрудниками по решениям, касающимся организации рабочего процесса.
9. Контроль влияния распорядка рабочего дня на состояние здоровья работников.
10. Совершенствование эргономических параметров оборудования рабочего места, особенно в отношении расстояний между монитором, рабочим столом и стулом.
11. Улучшение освещения, устранение отражений и бликов, падающих на мониторы или рабочие места.
12. Периодические медицинские осмотры сотрудников, особенно в целях проверки зрения и состояния опорно-двигательного аппарата.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с пищевым отравлением

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Соблюдаются правила личной гигиены?			
2	Используется чистая питьевая вода для употребления?			
3	Пища хранится в защищенных от насекомых и грызунов местах (плотно закрывающиеся банки, контейнеры)?			
4	Контакт между сырыми и готовыми пищевыми продуктами не допускается?			

Часть Б. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Обучение работников правильному использованию и обслуживанию оборудования и промышленных установок, допуск к работе с оборудованием только сотрудников, прошедших обучение.
2. Строгое выполнение работниками инструкций по охране труда при использовании отдельных видов оборудования.
3. Регулярная очистка и техническое обслуживание всех деталей и узлов промышленного оборудования.
4. Использование надлежащих средств индивидуальной защиты при работе с химическими веществами (рукавицы, защитные очки и маски, респираторы).
5. Надлежащая маркировка зон хранения продуктов питания, соблюдение требований стандартов и норм, в том числе регламентирующих использование материалов для хранения и переработки пищи.
6. Проверка состояния здоровья работников в соответствии с установленными требованиями (медицинские осмотры).

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с микроклиматом

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Обеспечивается ли регулярное проветривание помещений?			
2	Холодильный склад и его холодильное оборудование используется и обслуживаются в соответствии с инструкциями производителя?			
3	Двери холодильной камеры можно открыть изнутри?			
4	В холодильную камеру допускаются только обученные и уполномоченные лица?			
5	Осмотр, ремонт и обслуживание холодильного оборудования осуществляются только компетентными лицами?			
6	Холодильный склад содержится в хорошем состоянии, регулярно проверяется, а выявленные дефекты устраняются незамедлительно?			
7	Предусмотрены соответствующие перерывы, а также утепляющая одежда, перчатки и нескользящая обувь, которые можно носить при необходимости?			
8	Осуществляется ли рациональное чередование режимов труда и отдыха?			
9	Наносится ли защитный крем на кожу при работе на открытых участках в жару/холод?			
10	Наличие питьевой бутилированной воды в достаточном количестве?			
11	Наличие комнат обогрева для работающих в условиях воздействия пониженных температур, при необходимости?			
12	Осуществляется ли применение увлажнителей воздуха?			

Часть Б. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Проверка состояния здоровья работников в соответствии с установленными требованиями (медицинские осмотры).
2. Обучение персонала приемам первой помощи при воздействии высоких/низких температур

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных тепловым излучением, высокой температурой

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Оборудование содержится в исправном состоянии, выявленные неисправности оперативно устраняются, небезопасное оборудование выводится из эксплуатации?			
2	Печи, радиаторы и трубопроводы изолированы, установлены ограждения или контролируется температура?			
3	Применяется ли тепловая изоляция оборудования (мастичная, оберточная, засыпная)?			
4	Предупреждающие знаки установлены?			
5	Соблюдается осторожность при перемещении горячих предметов или жидкостей по рабочему месту?			
6	Термостойкие перчатки предоставляются и используются там, где это необходимо?			
7	Применяется ли экранирование (ограждение) рабочей зоны?			
8	Соблюдаются ли режимы труда и отдыха?			

Часть Б. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Обеспечение хорошей вентиляции, кондиционирования рабочих зон
2. Предоставление дерматологических средств защиты и ухода за кожей
3. Наличие достаточного запаса питьевой воды
4. Обучение персонала приемам первой помощи при воздействии высоких температур

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с аэрозолями преимущественно фиброгенного действия

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Обеспечена и поддерживается достаточная вентиляция на рабочем месте?			
2	Уровень пыли поддерживается на минимально возможном уровне?			
3	СИЗ предоставляются и используются в работе?			
4	Производится регулярная влажная уборка?			
5	Имеются условия для личной гигиены (душ, умывальник)?			

Часть Б. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Использование малопыльных материалов
2. Внедрение малопыльных технологий (местная вытяжка, отсасывающее ручное оборудование, влажная обработка)
3. Контроль предельной концентрации аэрозолей в рабочей зоне

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с перепадом высот

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с перепадом высот

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Ведется систематическая проверка состояния лестниц (стремянков) для выполнения работ?			
2	Работа на высоте по возможности избегается?			
3	Рабочие зоны/платформы на высоте устойчивы, прочны и имеют парапет или двойные поручни?			
4	Используются ли средства защиты от падения с высоты (где они необходимы)?			

Часть Б. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Хранение лестниц (стремянков) в недоступном месте.
2. Визуализация опасных участков.
3. Ограничение доступа посторонних лиц в опасные зоны.
4. Обязательное присутствие помощника и наблюдателя при проведении работ.

Контрольный лист идентификации опасностей, связанных с насилием третьих лиц

Часть А. Идентификация опасностей на рабочем месте

№	Вопросы	Да	Нет	Нет сведений
1	Наличие сотрудника безопасности в офисе или служебных помещениях?			
2	Межличностные конфликты или конфликты между группами работников не наблюдаются?			
3	Неразрешенные противоречия и конфликты между работниками и руководителями не остаются?			
4	Жесткая конкуренция между работниками отсутствует?			
5	Запугивания или сексуальные домогательства отсутствуют?			
6	Риск насилия в отношении работников со стороны других лиц (словесные оскорбления, угрозы, физическое насилие) отсутствует?			
7	Работа в одиночку исключается (или минимизируется)?			
8	Проводится обучение сотрудников тому, как бороться с агрессией, угрозами?			
9	Все инциденты записываются и анализируются?			
10	Средства поддержки доступны для сотрудников в случае инцидента?			
11	Физические барьеры устанавливаются там, где существует риск насилия?			

Часть Б. Рекомендуемые меры управления профессиональными рисками

1. Заключение договора с охранным Учреждением
2. Установка тревожной кнопки на рабочем месте

Анкета опроса работника об опасностях на рабочем месте

№ _____ от _____

Номер РМ и наименование должности (профессии) работника: _____

Подразделение (цех, участок): _____

№	Формулировка вопроса	Идентифицируемая опасность (описание)	Комментарий
1	2	3	4
1.	Какие случаи травмирования/заболеваний вам известны среди ваших коллег по профессии?		
2.	Могут ли аналогичные происшествия произойти с вами на вашем рабочем месте?		
3.	Существует ли у вас, неизвестная нам, возможность получения травмы или заболевания?		
4.	От чего именно вы можете травмироваться/заболеть (что является источником опасности)?		
5.	Где это может произойти?		
6.	Что может стать причиной получения травмы/заболевания?		
7.	Какие меры безопасности по вашему мнению необходимы, чтобы этого не произошло?		
8.	Какие СИЗ необходимы для предупреждения травмы или заболевания?		

Комментарии и предложения: _____

Специалист, осуществляющий идентификацию опасностей и оценку рисков:

Работник, который отвечал на вопросы: _____

КАРТА ОЦЕНКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

(оформляется на РМ/группу РМ; работники знакомятся под подпись)

(полное и сокращённое наименование Учреждения)

(юридический адрес)

(ФИО и должность руководителя)

Карта № ____ оценки профессиональных рисков

1. Наименование структурного подразделения: _____

2. Наименование должности (профессии) работника(-ов): _____

3. Фактический адрес рабочего места: _____

4. Класс условий труда на РМ/группе РМ: _____

Указывается итоговый класс по действующей карте СОУТ для данного РМ.

5. Основные вредные и опасные производственные факторы (по СОУТ): _____

6. Дополнительные льготы/гарантии/компенсации (да/нет): _____

(если должность включена в списки для досрочной пенсии)

7. Наличие НС/микротравм на РМ/в подразделении: _____

Показатель	Да/Нет
Микроповреждения (>2 раз в течение года)	
Лёгкий НС в течение года	
Тяжёлый/групповой НС (2 года)	
Со смертельным исходом (2 года)	

8. Коэффициент возможных дискретных значений ущерба здоровью и жизни (K_i): _____

Специфика эксплуатации рабочего места

Свойство (параметр)	Описание (значение)
Количество рабочих часов в день / сменность	
Рабочая зона	
Содержание работы	
Характер трудовых нагрузок	
Используемое оборудование	
Используемое сырьё и материалы	

Идентифицированные опасности и расчёт показателей риска

ИД опасности	Наименование опасности	Качественно е значение тяжести ущерба (U_i)	Весово й коэф. тяжест и (A_i)	Качественна я категория вероятности ($P_{верб}$)	Весовой коэф. вероятност и (P_v)	Числовая вероятност ь ($P_i = P_v / \Sigma P_v$)	Числовое значение риска по опасност и ($R_i = A_i \times P_i$)	Уровень риска по отдельно й опасност и
-----------------	---------------------------	--	--	---	---	--	--	--

- 1.1 Заражение от
микроорганизмов
-продуцентов...
- 1.2 Патогенные
микроорганизмы
- ...

Комиссия по оценке профессиональных рисков в

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Председатель комиссии	_____	_____	_____
Член комиссии (специалист по охране труда)	—	—	—
Член комиссии	_____	_____	_____

С результатами оценки профессиональных рисков ознакомлены:

№ п/п	Ф.И.О.	Дата	Подпись
_____	_____	_____	_____

ОБЩИЙ РЕЕСТР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

(формируется на основании утверждённых Карт оценки и управления профессиональными рисками — Приложение № 6)

№ Кар ты	Ф.И.О	Фактиче ский адрес рабочего места	ID Опасно сти	Опасност ь	Опасное событие	Качестве нное значение тяжести ущерба (U _i)	Весовой коэффици ент тяжести (A _i)	Качестве нная категори я вероятно сти (P _{верб}) Возможно	Весовой коэффици ент вероятно сти (P _v)
1	Иванова Н.Н.	г. Москва, ул. Ленина, д. 10	3.1	Падение при передвиж ении по скользким поверхнос тям	Травма вследстви е падения	Незначитель ная	3	Возможно	3
2	Сидорова Е.В.	г. Москва, ул. Пушкина, д. 5	9.1	Воздействи е химическ их реагентов	Отравлен ие, ожоги	Крупная	7	Возможно	3
3	Петров А.А.	г. Москва, ул. Клары Цеткин, д. 3	27.5	Поражени е электриче ским током	Контакт с токоведу щими частями	Катастрофи ческая	11	Маловероя тно	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Комиссия по оценке профессиональных рисков

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Председатель комиссии	_____	_____	_____
Член комиссии (специалист по охране труда)	_____	_____	_____
Член комиссии	_____	_____	_____

Примечание:

1. Реестр составляется на основании данных из карт (Приложение №6).
2. Подлежит актуализации не реже 1 раза в 3 года, а также при изменениях условий труда, выявлении новых опасностей или несчастных случаев.
3. Утверждается председателем комиссии и руководителем организации.

Директор _____ /
 УТВЕРЖДАЮ /
 (подпись)

_____ Ф.И.О.
 " ____ " _____ 20 ____ г.

План мероприятий по управлению профессиональными рисками									
№	ID	Наименование опасности	План мероприятия	Срок исполнения	Периодичность	Ответственный	Основание	Статус	
1	39.1.								
2	39.2.								
3	39.3.								
4	39.4.								
5	25.1–25.7								
...									

Примечание:

1. План мероприятий составляется на основании данных **Карт оценки и управления профессиональными рисками (Приложение № 6)** и **Общего реестра рисков (Приложение № 7)**.
2. Пересмотр плана проводится **не реже 1 раза в 3 года**, а также при внесении изменений в технологические процессы, условия труда, внедрении нового оборудования или материалов, а также при возникновении несчастных случаев на производстве.
3. Ответственные лица обеспечивают контроль и исполнение мероприятий в установленные сроки.

Комиссия по оценке профессиональных рисков

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Председатель комиссии	_____	_____	_____
Член комиссии	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____