СОГЛАСОВАНО:

Председатель представительного органа работников

О.В.Руденко

Протокол общего собрания трудового коллектива  $N_{2} = 6$  от 24.03.2025 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

#### 1 Общие положения

- 1.1. Данное Положение о системе управления профессиональными рисками (далее Положение) в МБУ «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи № 7 «Способный ребенок» (далее Учреждение) разработано в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда», Трудовым Кодексом Российской Федерации, Приказом Минтруда 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», а также Уставом учреждения и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации, регламентирующими деятельность организаций, осуществляющих образовательную деятельность.
- 1.2. Настоящее Положение устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками и процедурам управления профессиональными рисками в Учреждении, описывает управление профессиональными рисками как одной из процедур системы управления охраной труда (далее СУОТ) в учреждении.
- 1.3. Система управления профессиональными рисками является частью СУОТ и включает в себя следующие основные элементы:
  - планирование работ на каждом рабочем месте;
  - оценку состояния здоровья работников;
  - мероприятия по снижению уровня профессиональных рисков;
  - контроль выполнения мероприятий по снижению уровня профессиональных рисков.
  - 1.4. Настоящее Положение руководствуется:
  - Трудовым кодексом Российской Федерации (ст. 209);
- Федеральным Законом от 31.07.2020 года № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»;
- Приказом Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 31 января 2022 года № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»;
- Письмом Минпросвещения России от 20.05.2021 № 12-168 «О направлении методических рекомендаций»;
- ГОСТом 12.0.230.5-2018 Межгосударственный Стандарт «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения
  - Положением о СУОТ;
  - Положением о системе управления профессиональными рисками.
- 1.5. Оценку профессиональных рисков осуществляют для выявленных наиболее опасных производственных объектов, технологических процессов и профессий работников учреждения с целью разработки мероприятий по предупреждению возможных опасностей и снижению уровня профессионального риска и планирования работ по улучшению условий труда работников.
- 1.6. Эффективными мероприятиями по снижению уровня профессиональных рисков в Учреждении являются административно-общественный контроль за состоянием условий труда и деятельности и подготовка (обучение) по охране труда.

#### 2 Основные термины и понятия

2.1. *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.

- 2.2. Порядок оценки уровня профессионального риска устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправовому регулированию в сфере труда с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.
- 2.3. 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.
- 2.4. *Система управления охраной труда* (СУОТ) комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику, цели в области охраны труда и процедуры по достижению цели исключения любых травм, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов.
- 2.5. *Производственная деятельность* совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг
- 2.6. Условия труда совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.
- 2.7. *Вредный производственный фактор* фактор производственный среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника.
- 2.8. *Опасный производственный фактор* фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника.
- 2.9. **Безопасные условия труда** условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов.
- 2.10. *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.

## 3 Организация идентификации опасностей и оценки риска

- 3.1. Для минимизации возможности причинения вреда здоровью работника директором организовывается система управления профессиональными рисками. Таким образом, разрабатывается комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.
- 3.2. С целью организации процедуры управления профессиональными рисками директор с учетом типа и специфики деятельности учреждения устанавливает (определяет) порядок (алгоритм) реализации следующих мероприятий по управлению профессиональными рисками:
  - выявление опасностей;
  - оценка уровней профессиональных рисков;
  - снижение уровней профессиональных рисков.
  - 3.3. Для выявления опасностей могут использоваться следующие источники информации:
- нормативные правовые и технические акты, справочная и научно-техническая литература, локальные нормативные акты и др.;
- результаты производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
  - результаты аттестации рабочих мест;
- результаты наблюдения за технологическим процессом, производственной средой, рабочим местом, работой подрядных организаций, внешними факторами (дорогами, климатическими условиями и т.д.);
  - результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и т.д.;
  - результаты аудита (опроса) работников;
  - опыт практической деятельности.
  - 3.4. Оценка профессиональных рисков проводится в несколько этапов:
  - создание комиссии для проведения оценки рисков;
  - выбор методов оценки рисков;
  - составление плана-графика работ по оценке рисков.
- 3.5. В целях организации работы по управлению профессиональными рисками директор издает Приказ о мероприятиях по управлению профрисками, предусматривающий создание комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков, в состав которой включаются специалист по охране труда (в случае его отсутствия лицо, исполняющее функции специалиста по охране труда), уполномоченный по охране труда

профсоюзного комитета и работники. При необходимости в состав комиссии могут быть включены эксперты из сторонних организаций.

- 3.6. Лица, проводящие оценку профессиональных рисков, должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности и применяемые меры по их управлению.
- 3.7. Специалист по охране труда (ответственный за охрану труда) осуществляет информирование работников с результатами оценки рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью, включая работников сторонних организаций, выполняющих работы на объектах учреждения.
- 3.8. В рамках подготовки комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков может быть организовано:
  - обучение по охране труда работников (желательно очное);
- ознакомление работников с результатами проведенной специальной оценки условий труда и производственного контроля в Учреждении;
- изучение основных нормативных правовых актов, регулирующих процесс создания и функционирования СУОТ;
- изучение опыта оценки профессиональных рисков в учреждении, результатов мониторинга и контрольных мероприятий систем управления профессиональными рисками.
  - 3.9. В рамках информирования работников сторонних организаций директор Учреждения:
- определяет структуры и назначает ответственных исполнителей, предназначенных для информирования подрядчиков и посетителей о своих требованиях в области обеспечения безопасных условий труда. При этом информация должна соответствовать опасностям и профессиональным рискам, связанным с выполняемой работой и предусматривать уведомление о последствиях невыполнения условий соответствия требованиям безопасности;
- информирует работников сторонних организаций об имеющихся средствах оперативного контроля (системы контроля прохода на территорию и т.п.).
  - 3.10. В отношении работников сторонних организаций обмен информацией должен включать:
  - требования охраны труда, относящиеся к посетителям;
  - процедуры эвакуации и реакция на сигналы тревоги;
  - контроль перемещения;
  - контроль доступа и требования по сопровождению;
  - средства индивидуальной защиты, которые необходимо применять.
- 3.11. Оценку рисков проводят как на каждом рабочем месте индивидуально, так и, разбив рабочие места по группам, в каждой из которых работники одинаковых профессий выполняют аналогичные трудовые функции, например, учитель-логопед, учитель-дефектолог, социальный педагог, педагог-психолог.
- 3.12. Факторы опасности фиксируются по итогам контрольного обхода рабочих мест, опроса работников, наблюдения за действиями работников во время выполнения ими трудовых функций.
- 3.13. Причины опасных ситуаций и событий, приводящих к ним, анализируются с точки зрения организации труда, условий труда, действий работников, соблюдения требований охраны труда, опасных приемов трудовой деятельности, организации руководства учреждения.
- 3.14. Учитываются опасные ситуации, возникающие как при обычном ходе рабочего процесса, так и в исключительных и редких ситуациях.

Исключительными и редкими ситуациями можно считать следующие:

- аварийная ситуация;
- внештатная ситуация;
- замена работника другим (по причине отпуска, болезни и др.);
- ремонт, уборка во время работы.
- 3.15. Анализ причин, приводящих к опасной ситуации, включающий установление цепи событий, приводящих к опасной ситуации, учитывается при разработке мероприятий по предотвращению рисков.
- 3.16. При идентификации опасностей выявляются работники, которые могут быть по разным причинам наиболее подвержены опасностям.
- 3.17. При идентификации опасностей составляется график, с помощью которого комиссия может ориентироваться, сколько времени имеется в наличии для работы на том или ином рабочем месте (группе рабочих мест).
  - 3.18. График также предоставляет директору возможность контролировать процесс оценки рисков.
- 3.19. Все члены комиссии должны быть заранее ознакомлены с возложенными обязанностями по процедуре оценки профрисков. Кроме того, следует учесть, что работники могут выполнять свои должностные обязанности не в одном кабинете или помещении, а на территории учреждения (например, работник по обслуживанию зданий и сооружений), что приводит к увеличению времени поиска возможных рисков.

3.20. В ходе подготовки к проведению процедуры оценки профрисков могут быть использованы материалы проверок органов государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства, в том числе результаты производственного контроля, а также материалы расследований несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.

# 4 Идентификация опасностей и оценка рисков

- 4.1. Идентификация опасностей осуществляется путем обнаружения, распознавания и описания опасностей, включая их источники, условия возникновения и потенциальные последствия при управлении профессиональными рисками в соответствии с Примерным перечнем Опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ (приложение № 1к примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом министерства Труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. N 776н) (приложение 1)
- 4.2. На первоначальном этапе формируется перечень рабочих мест, на которых необходимо провести работы по идентификации опасностей.
- 4.3. При составлении перечня рабочих мест директор анализирует, уточняет и вносит в перечень следующую информацию:
  - наименование должностей (профессий) работников Учреждения;
  - выполняемые на рабочих местах операции и виды работ;
  - места выполнения работ;
- используемые при выполнении работ или находящиеся в местах выполнения работ здания и сооружения, оборудование, инструменты и приспособления, сырье и материалы;
  - возможные аварийные ситуации при выполнении работ или в местах выполнения работ;
  - описание и причины несчастных случаев и других случаев травмирования;
- вредные и (или) опасные производственные факторы, имеющиеся на рабочем месте по результатам СОУТ

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

- 4.4. Работы по идентификации опасностей осуществляются с привлечением специалиста по охране труда, комиссии по охране труда, работников или уполномоченных ими представительных органов.
  - 4.5. Обследование рабочих мест в учреждении включает:
- обход рабочих мест с осмотром территории (производственных помещений), проходов на рабочие места и путей эвакуации;
  - наблюдение за выполнением работниками порученной им работы и их действиями;
- выявление опасностей и оценку применяемых (существующих) мер контроля (диалог с руководителем работ и работниками);
- выявление источников опасностей и (тли) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемой работой.
- 4.6. Для идентифицированных опасностей определяются существующие меры управления, такие например, как:
- средства коллективной защиты ограждение машин, блокировки, сигнализации, предупредительные огни, сирены;
- административные меры управления надписи о соблюдении безопасности, предупреждения, маркировка опасных зон, маркировка пешеходных дорожек, процедуры обеспечения безопасности, проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, наряды допуски на проведение работ, инструктажи по охране труда т.д.;
- организационные меры замена оборудования, машин и механизмов, модернизация существующего оборудования, машин и механизмов и т.д.;
  - средства индивидуальной защиты.
- 4.7. Опасности, связанные с вредными факторами, которые могут привести к возникновению профессиональных заболеваний, а также результаты оценки, которые относятся к таким опасностям, должны быть представлены в материалах специальной оценки условий труда. Меры по снижению связанных с ними рисков необходимо представить в плане мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда. Указанные опасности и связанные с ними риски не повторяют в оценке профессиональных рисков. Однако следует учитывать присущие рабочему месту опасности, которые по каким-либо причинам отсутствуют в карте специальной оценки условий труда (повышенная яркость освещения, отраженная блесткость и т.п.).

#### 5 Оценка уровня профессиональных рисков

- 5.1. В соответствии с Приказом Минтруда и соцзащиты Российской Федерации от 29.10.2021 года №77бн (пункт 22), оценка уровня профессиональных рисков, связанных с выявленными опасностями в учреждении, осуществляется для всех идентифицированных опасностей.
- 5.2. При описании процедуры управления профессиональными рисками работодателем учитывается следующее:
- управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности работодателя;
- тяжесть возможного ущерба растет пропорционально увеличению числа людей, подвергающихся опасности:
  - все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;
- процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны постоянно совершенствоваться и поддерживаться в рабочем состоянии с целью обеспечения эффективной реализации мер по их снижению;
- эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.
  - 5.3. При идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков необходимо рассмотреть:
  - трудовые процессы и их параметры;
  - опасные вещества;
  - оборудование, инструменты и приспособления;
  - типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе)
  - техническое обслуживание, техническая диагностика, ремонт оборудования, приспособлений;
  - нетиповые работы, включая, выезды за пределы рабочего места (командировки);
- деятельность всего персонала, имеющего доступ к рабочему месту, включая подрядчиков и посетителей;
- опасности, возникающие вне рабочего места и способные негативно повлиять на здоровье и безопасность лиц, работающих на рабочих местах;
  - опасности, возникающие вблизи от рабочего места.
- 5.4. Выбор метода оценки уровня профессиональных рисков рекомендуется осуществлять в соответствии с «Рекомендациями по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков», утвержденными Приказом Минтруда и соцзащиты Российской Федерации от 28.12.2021 № 926.
- 5.5. Возможно использование различных методов оценки уровня профессиональных рисков для разных процессов и операций с учетом специфики деятельности работника. Выбор метода и сложность процедуры оценки уровня профессиональных рисков осуществляется по результатам выявленных опасностей в Учреждении, а также особенностями и сложностью производственных процессов, осуществляемых в учреждении.
- 5.6. Выбор конкретных методов оценки уровней профессиональных рисков осуществляется работодателем самостоятельно, исходя из их приемлемости и пригодности. Также, работодатель вправе разработать собственный метод оценки уровня профессиональных рисков, исходя из специфики деятельности учреждения.

## 6 Разработка мер по исключению и снижению уровней рисков

- 6.1. Управление риском включает в себя принятие решений о приоритетности выполнения мер по управлению риском и разработку соответствующих мероприятий по его снижению.
- 6.2. Все идентифицированные риски после их оценки подлежат управлению с учетом приоритетов применяемых мер, в качестве которых используют:
  - исключение опасной работы (процедуры);
  - замену опасной работы (процедуры);
  - технические методы ограничения воздействия опасностей на работников;
  - организационные методы ограничения времени воздействия опасностей на работников;
  - средства коллективной и индивидуальной защиты страхование профессионального риска.
- 6.3. Необходимо использовать превентивные меры управления профессиональными рисками (наблюдение за состоянием здоровья работника, осведомление и консультирование об опасностях и профессиональных рисках на рабочих мест, инструктирование и обучение по вопросам системы управления профессиональными рисками и др.) и отдавать им предпочтение.

- 6.4. Процесс оценки рисков имеет цикличный характер и его нельзя останавливать. Осуществляя функционирование системы управления охраной труда в Учреждении, в рамках которой проведена оценка профрисков, необходимо постоянно проводить ее мониторинг.
- 6.5. В случае неудовлетворительного результата следует максимально быстро принимать корректирующие меры, начиная с внеплановой оценки рисков и заканчивая внесением изменений в Положение о СУОТ в Учреждении.
- 6.6. Процесс мониторинга сопровождается ведением документации, как на бумажных носителях, так и в электронном виде. Полученные данные в дальнейшем используются в целях оценки и прогноза состояния безопасности и охраны труда в учреждении.
  - 6.7. При проведении оценки профессиональных рисков работодателю следует:
  - обеспечить проведение оценки профессиональных рисков на рабочих местах;
- ознакомить в письменной форме работника с результатами проведения оценки профессиональных рисков на его рабочем месте;
- реализовывать мероприятия, направленные на улучшение условий труда работников, с учетом результатов оценки профессиональных рисков.

### 6.8. Работник вправе:

- присутствовать при проведении оценки профессиональных рисков на его рабочем месте;
- обращаться к работодателю, в комиссию по оценке профессиональных рисков с предложениями по осуществлению идентификации опасностей на его рабочем месте и за получением разъяснений по вопросам проведения оценки профессиональных рисков на его рабочем месте;
- работник обязан ознакомиться с результатами оценки профессиональных рисков на его рабочем месте.

# 7 Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками

- 7.1. Эффективность мер по управлению профессиональными рисками оценивается в ходе внутреннего аудита СУОТ (1 раз в год).
- 7.2. Уровень эффективности мер по управлению профессиональными рисками определяется по критериям в соответствии с разрабатываемой программой внутреннего аудита системы управления охраной труда.

### 8 Распределение ответственности за реализацию системы управления профрисками

- 8.1. Ответственность за реализацию системы управления профессиональными рисками в учреждении в целом, формирование Реестра опасностей несёт директор Учреждения.
- 8.2. Ответственность за проведение процесса идентификации опасностей и достоверность предоставляемых данных по результатам идентификации опасностей возлагается комиссию по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков
- 8.3. Ответственность за оформление результатов идентификации опасностей и хранение документации по процедуре управления рисками в учреждении возлагается на специалиста по охране труда.
- 8.4. Планирование мероприятий по воздействию на риск и контроль за их выполнением осуществляется администрацией учреждения с привлечением представителей профсоюза

#### 9 Заключительные положения

- 9.1. Настоящее Положение о системе управления профессиональными рисками является локальным нормативным актом Учреждения, согласовывается с Профсоюзным комитетом и утверждается (либо вводится в действие) приказом директора учреждения.
- 9.2. Все изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, оформляются в письменной форме в соответствии действующим законодательством Российской Федерации.
- 9.3. Положение о системе управления профессиональными рисками принимается на неопределенный срок. Изменения и дополнения к Положению принимаются в порядке, предусмотренном п.9.1. настоящего Положения.
- 9.4. После принятия Положения (или изменений и дополнений отдельных пунктов и разделов) в новой редакции предыдущая редакция автоматически утрачивает силу.

# Примерный перечень опасностей, их причин (источников), а также мер управления/контроля рисков

	Опасность	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков	
1.	Неприменение СИЗ или применение	Травма или заболевание вследствие отсутствия	Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности. Назначить локальным нормативным актом ответственное лицо за учет выдачи СИЗ и их контроль за	
	поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ,	защиты от вредных (травмирующих)	ведение в организации личных карточек учета выдачи СИЗ. Фактический учет выдачи	
	не соответствующих	факторов, от которых защищают СИЗ	возврата СИЗ	
	размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям,	защищают Сиз	Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ. Обеспечение сохранения эффективности СИЗ при хранении, химчистке, ремонте, стирке, обезвреживании, дегазации,	
	составу или уровню		дезактивации Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. Выдача СИЗ соответствую	
	воздействия вредных		типа в зависимости от вида опасности	
	факторов		Приобретение СИЗ в специализированных магазинах. Закупка СИЗ, имеющих действующий сертификат и (или) декларацию соответствия	
2.	Скользкие, обледенелые,	Падение при спотыкании	Использование противоскользящих напольных покрытий	
	зажиренные, мокрые опорные поверхности	или поскальзывании, при передвижении по	Использование противоскользящих покрытий для малых слоев грязи	
	опорные поверхности	скользким поверхностям	Использование незакрепленных покрытий с сопротивлением скольжению на обратной стороне (например, ковров, решеток и другое)	
		или мокрым полам	Исключение применения различных напольных покрытий с большой разницей в сопротивлении к скольжению	
			Предотвращение накопления влаги во влажных помещениях (применение подходящих	
			вариантов дренажа и вентиляции воздуха) Предотвращение воздействия факторов, связанных с погодными условиями (Монтаж кровли	
			на рабочих местах на открытом воздухе)	
			Нанесение противоскользящих средств (опилок, антиобледенительных средств, песка)  Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов	
			природы (снег, дождь, грязь)	
			Своевременный уход за напольной поверхностью (Предотвращение попадания жирных и маслянистых веществ)	
			Химическая обработка для увеличения шероховатости поверхности, механическая и термическая последующая обработка (Шлифование, фрезерование, лазерно-техническое восстановление)	
			Установка полос противоскольжения на наклонных поверхностях	
			Выполнение инструкций по охране труда	
2	T.	***	Обеспечение специальной (рабочей) обувью	
3.	Транспортное средство	Наезд транспорта на человека	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств по территории работодателя, соблюдение скоростного режима, применение исправных транспортных средств, соответствующих требованиям безопасности	
			Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в	
			случае обнаружения на пути следования транспорта человека Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный	
			выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пу	
			движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений	
		Травмирование в	Оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами  Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств	
		результате дорожно- транспортного	внутри территории работодателя. Разделение маршругов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также	
		происшествия	случайный выезд транспорта на пути движения людей, оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами	
4.	Воздействие на кожные	Заболевания кожи	Механизация и автоматизация процессов	
	покровы обезжиривающих	(дерматиты)	Изменение производственного процесса	
	и чистящих веществ		Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса	
			Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий,	
			сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ	
5.	Прямое воздействие	Тепловой удар при	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка	
	солнечных лучей	длительном нахождении на открытом воздухе при	предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах	
		прямом воздействии лучей	правил поведения на расочих местах  Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при воздействии лучей солнца	
		солнца на незащищенную поверхность головы	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
6.	Охлажденная поверхность,	Заболевания вследствие	Ограждение участков технологического оборудования с использованием хладагентов,	
	охлажденная жидкость или газ	переохлаждения организма, обморожение	покрытие теплоизолирующим материалом металлических поверхностей ручных инструментов, металлических ручек и задвижек технологического оборудования с использованием	
		мягких тканей из-за контакта с поверхностью,	хладагентов Использование СИЗ: спецодежды, спецобуви, средств защиты рук и головных уборов.	
		имеющую низкую	Рациональное чередование режимов труда и отдыха	
		температуру, с охлажденной жидкостью	Рациональное размещение оборудования	
		охлажденной жидкостью или газом	Работа с дистанционным управлением и наблюдением Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования	
			Создание комнат обогрева для работающих в условиях воздействия пониженных температур	
7.	Высокая влажность	Заболевания вследствие	Использование оборотных циклов воды	
	окружающей среды, в	переохлаждения организма	Непрерывность механизации или автоматизации	

	рабочей зоне, в том числе,		Ограничение контакта работающих с водой и водными растворами
	связанная с климатом		Установка устройств для механического открывания и автоматического закрывания
	(воздействие влажности в		загрузочно-выгрузочных отверстий
	виде тумана, росы,		Оборудование устройств для визуального контроля и отбора проб, приспособлениями,
	атмосферных осадков,		обеспечивающими герметичность оборудования
	конденсата, струй и капель		Обеспечение укрытиями с устройством систем вытяжной вентиляции оборудования,
	жидкости)		непосредственно используемого для организации технологического процесса, в котором
			используется вода и водные технологические растворы, которое не исключает поступление
			водных паров в рабочую зону, или реализация мероприятий, направленных на снижение
			поступления воды и водных паров в рабочую зону
			Рациональное чередование режимов труда и отдыха
			Применение вентиляции
			Кондиционирование воздуха
			Рациональное размещение оборудования
			Работа с дистанционным управлением и наблюдением
			Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования
			Применение СИЗ
0	D	2-5	
8.	Высокая или низкая	Заболевания вследствие	Кондиционирование воздуха
	скорость движения	перегрева или	Рациональное размещение оборудования
	воздуха, в том числе,	переохлаждения организма	Работа с дистанционным управлением и наблюдением
	связанная с климатом		Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования
			Устройство защиты работающих с применением различных видов экранов
			Применение СИЗ
		Травмы вследствие	Устройство защиты работающих с применением различных видов экранов
		воздействия высокой	Работа с дистанционным управлением и наблюдением
		скорости движения	Применение СИЗ
		воздуха	*
9.	Воздействие локальной	Воздействие локальной	Внесение конструктивных и технологических изменений в источник образования
	вибрации при	вибрации на руки	механических колебаний
	использовании ручных	работника при	Использование средств вибропоглощения за счет применения пружинных и резиновых
	механизмов и	использовании ручных	амортизаторов, прокладок
	инструментов	механизмов (сужение	Использование СИЗ
	mio ipymoni ez	сосудов, болезнь белых	Применение вибробезопасного оборудования, виброизолирующих, виброгасящих и
		пальцев)	
		пальцев)	вибропоглощающих устройств, обеспечивающих снижение уровня вибрации
			Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного
	D , , , ,	D , , , ,	воздействия вибрации)
	Воздействие общей	Воздействие общей	Уменьшение вибрации на пути распространения средствами виброизоляции и
	вибрации (колебания всего	вибрации на тело	вибропоглощения, применения дистанционного или автоматического управления
	тела, передающиеся с	работника	Конструирование и изготовление оборудования, создающего вибрацию, в комплекте с
	рабочего места).		виброизоляторами
			Использование машин и оборудования в соответствии с их назначением, предусмотренным
			нормативно-технической документацией
			Исключение контакта работающих с вибрирующими поверхностями за пределами рабочего
			места или рабочей зоны
			Запрет пребывания на вибрирующей поверхности производственного оборудования во время
			его работы
			его работы
			его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей),
			его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик
			его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих
			его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций
			его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие
			его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений
			его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих
			его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы
			его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного
			его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гитиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)
10	Fair warming	Vuon possonuura vuo	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции
10.	Груз, инструмент или	Удар работника или	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной
10.	предмет, перемещаемый	падение на работника	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений,
10.	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том	падение на работника предмета, тяжелого	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека,
10.	предмет, перемещаемый	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза,	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизолящии  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)
10.	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)  Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения
10.	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза,	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)  Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)
10.	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)  Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)  Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких
10.	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гитиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)  Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)  Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза
10.	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гитиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)  Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)  Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза  Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и
10.	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизолящии  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)  Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)  Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза  Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)
10.	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизолящии  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)  Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)  Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза  Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)
10.	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)  Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)  Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза  Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)  Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)
10.	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)  Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)  Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза  Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)  Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)  Снижение темпа работы, достаточное время восстановления, смена стрессовой деятельности
10.	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)  Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)  Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза  Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)  Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)
10.	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при	сто работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гитиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)  Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)  Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза  Соблодение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)  Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)  Снижение темпа работы, достаточное время восстановления, смена стрессовой деятельности на более спокойную (соблюдение режима труда и отдыха, графиков сменности)
	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)  Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)  Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза  Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)  Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)  Снижение темпа работы, достаточное время восстановления, смена стрессовой деятельности на более спокойную (соблюдение режима труда и отдыха, графиков сменности)  Проведение инструктажа на рабочем месте
	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту  Физические перегрузки при чрезмерных	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме  Повреждение костномышечного аппарата	сто работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)  Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)  Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза  Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)  Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)  Снижение темпа работы, достаточное время восстановления, смена стрессовой деятельности на более спокойную (соблюдение режима труда и отдыха, графиков сменности)  Проведение инструктажа на рабочем месте  Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих
	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту  Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме  Повреждение костномышечного аппарата работника при физических	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)  Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)  Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза  Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)  Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)  Снижение темпа работы, достаточное время восстановления, смена стрессовой деятельности на более спокойную (соблюдение режима труда и отдыха, графиков сменности)  Проведение инструктажа на рабочем месте  Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз)
	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту  Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме  Повреждение костномышечного аппарата	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)  Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)  Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза  Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)  Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)  Снижение темпа работы, достаточное время восстановления, смена стрессовой деятельности на более спокойную (соблюдение режима труда и отдыха, графиков сменности)  Проведение инструктажа на рабочем месте  Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз)  Применение механизированных, подручных средств
	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту  Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме  Повреждение костномышечного аппарата работника при физических	его работы Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агретатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибращионных характеристик Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающих конструкции зданий и сооружений Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гитиенические нормативы Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации) Применение вибропоглощения и виброизолящии Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем) Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом) Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения) Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь) Стижение темпа работы, достаточное время восстановления, смена стрессовой деятельности на более спокойную (соблюдение режима труда и отдыха, графиков сменности) Проведение инструктажа на рабочем месте Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз) Применение механизированных, подручных средств
	предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту  Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и	падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме  Повреждение костномышечного аппарата работника при физических	его работы  Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик  Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций  Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений  Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы  Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)  Применение вибропоглощения и виброизоляции  Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)  Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)  Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза  Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)  Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)  Снижение темпа работы, достаточное время восстановления, смена стрессовой деятельности на более спокойную (соблюдение режима труда и отдыха, графиков сменности)  Проведение инструктажа на рабочем месте  Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз)  Применение механизированных, подручных средств

	движениях и при		Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника,
	статических нагрузках,		исходя из физических и психических особенностей человека
	при неудобной рабочей		
	позе, в том числе при		
	наклонах корпуса тела		
	работника более чем на		
	30°		
12.	Монотонность труда при	Психоэмоциональные	Обогащение рабочих задач
	выполнении однообразных	перегрузки	Чередование вида работ
	действий или непрерывной		Сочетание решения умственно сложных задач с монотонной деятельностью
	и устойчивой		Автоматизация, механизация или изменение вида деятельности
	концентрации внимания в		Проведение специальной оценки условий труда с разработкой и реализацией мероприятий по
	условиях дефицита		снижению напряженности трудового процесса
	сенсорных нагрузок	П	
	Новые, непривычные виды	Психоэмоциональные	Организация предварительного уведомления о требованиях к работе
	труда, связанные с	перегрузки	Разделение нового вида работы на несколько сотрудников
	отсутствием информации,		Обеспечить координацию с начальством и подчиненными
	умений для выполнения		Соблюдение эргономических характеристик рабочего места
	новым видам работы		Организация обучения по новому виду работы
			Соблюдение эргономических характеристик рабочего места
			Проведение целевого инструктажа
			Назначение ответственного лица за выполнение работ
	Напряженный	Психоэмоциональные	Обеспечение равного распределения задач
	психологический климат в	перегрузки	Обеспечение четкого распределения задач и ролей
	коллективе, стрессовые		Поручение достижимых целей
	ситуации, в том числе		Планирование регулярных встреч коллектива
	вследствие выполнения		Оперативное разрешение конфликтов
	работ вне места		Организация повышения квалификации
	постоянного проживания и		Формирование взаимного уважения
	отсутствия иных внешних		
	контактов		
	Диспетчеризация	Психоэмоциональные	Чередование видов работ
	процессов, связанная с	перегрузки	Соблюдение режима труда и отдыха
	длительной концентрацией		Соблюдение эргономических характеристик рабочего места
	внимания		Обеспечение достаточной видимости и восприятия информации
			Приобретение дополнительных средств для комфортной работы
			Проведение специальной оценки условий труда с разработкой и реализацией мероприятий по
			снижению напряженности трудового процесса
13.	Электрический ток	Контакт с частями	Изоляция токоведущих частей электрооборудования, применение СИЗ, соблюдение
		электрооборудования,	требований охраны труда, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и
		находящимися под	знаков безопасности
		напряжением	
		Отсутствие заземления	Вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и
		или неисправность	техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных
		электрооборудования	цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
		Нарушение правил	Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, вывод неисправного
		эксплуатации и ремонта	электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание
		электрооборудования,	электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и
		неприменение СИЗ	знаков безопасности Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда
		Воздействие	применение Сиз, соолюдение треоовании охраны труда
1.4	11	электрической дуги	N
14.	Насилие от враждебнонастроенных	Психофизическая нагрузка	Исключение нежелательных контактов при выполнении работ
			Определение задач и ответственности
	работников/третьих лиц		Учет, анализ и оценка инцидентов
			Пространственное разделение
			Достаточное для выполнения работы и не раздражающее по яркости освещение
			Организация видеонаблюдения за рабочей зоной и устройство сигнализации ("тревожные
			кнопки")
			Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций
			Защита доступа к особо ценным вещам, документам, в том числе с применением темпокасс
			Прохождение обучения по оказанию первой помощи

# КАРТА оценки профессиональных рисков № \_\_\_\_

Наименование профессии (должности) работника	
Наименование структурного подразделения:	
Численность работающих:	
Дата составления:	

Выполняемые работы:

	BBIIIOVIIII DI	
No	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности
1	Руководство, организация работы, взаимодействие с	Трудовые действия:
	сотрудниками	
2	Учреждение	Территория: Здания и сооружения: Инструменты и приспособления: Оборудование: Сырье и материалы:
4	Служебные перемещения	Территория:
5	Пожар (другая чрезвычайная ситуация)	Поведение:

Идентифицированные опасности и оцененные профессиональные риски:

Идентифицированная опасность	Опасное событие	Источник риска	Допустимость риска	Условия возникновения опасного события	Существующие меры управления	Тяжесть	Вероятность	Уровень риска	
		Офисная деятельность							
	Служебные перемещения в пределах административного корпуса								

Идентифицированная опасность	Опасное событие	Источник риска	Допустимость риска Масновония Масновония Опасново Опаснов	Существующие меры управления	Тяжесть	Вероятность	
	Служебные перемещения вно	е административного корпуса (	служебные поездки и др.)				
Итоговый	уровень риска:						
	10 Члены комиссии	, проводившие оценку професс	иональных рисков:				
Председатель:		(личная подпись)	(расшифровка подписи)	(дата)			
Члены комиссии:		(личная подпись)		(дата)			
		(личная подпись)	(расшифровка подписи)	(дата)			
С результатами оценки профессиональных рисков на рабочем месте ознакомлен(ы):							
	(Ф.И.О)	(личная подпись)	(дата)	<u></u>			
	(Ф.И.О)	(личная подпись)	(дата)	<u> </u>			

Уровень риска