

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОБЛВОДОРЕСУРС»

«Согласовано»

Представитель трудового коллектива
ГУП СО «Облводоресурс»


« 15 » мая 2024 г. С.В. Буров

«Утверждаю»

И.о. генерального директора
ГУП СО «Облводоресурс»


« 15 » мая 2024 г. А.В. Казаков

ПОЛОЖЕНИЕ
О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА

г. Саратов

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, «Примерным положением о системе управления охраной труда» утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года № 776н, межгосударственным стандартом ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования», национальным стандартом РФ ГОСТ Р 12.0.007-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию» и иными нормативно-правовыми актами об охране труда.

1.2. Система управления охраной труда (далее - СУОТ) – часть общей системы управления, обеспечивающая управление рискам в области охраны здоровья и безопасности труда, связанная с деятельностью ГУП СО «Облводоресурс» (далее - Предприятие).

1.3. Органы управления Предприятия образуют Систему управления охраной труда (СУОТ).

1.4. Настоящее положение о системе управления охраной труда разработано в целях оказания содействия работодателям в соблюдении требований охраны труда посредством создания, внедрения и обеспечения функционирования системы управления охраной труда предприятия, в разработке локальных нормативных актов, определяющих порядок функционирования СУОТ, в разработке мер, направленных на создание безопасных условий труда, предотвращение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

1.5. Объектом управления является охрана труда, как система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

1.6. Положения СУОТ распространяются на всех работников, работающих у работодателя в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации. В рамках СУОТ учитывается деятельность на всех рабочих местах, во всех структурных подразделениях (филиалах, обособленных подразделениях, территориях, зданиях, сооружениях и других объектах) работодателя, находящихся в его ведении.

1.7. Установленные СУОТ положения по безопасности, относящиеся к нахождению и перемещению по объектам работодателя, распространяются на всех лиц, находящихся на территории, в зданиях и сооружениях работодателя, в том числе для представителей органов надзора и контроля и работников подрядных организаций, допущенных к выполнению работ и осуществлению иной деятельности на территории и объектах работодателя в соответствии с требованиями применяемых у работодателя нормативных правовых актов. Указанные положения по безопасности СУОТ доводятся до перечисленных лиц при проведении вводных инструктажей и посредством включения необходимых для соблюдения положений СУОТ в договоры на выполнение подрядных работ.

В случае регулярного (не реже одного раза в год) заключения договора подряда, разрабатывается и утверждается распорядительным документом работодателя положение о допуске подрядных организаций к производству работ на территории работодателя, в котором указывается необходимый перечень документов, представляемых перед допуском к работам и правила организации таких работ.

1.8. При определении состава соблюдаемых работодателем норм Положения СУОТ и их полноты учитываются наличие рабочих мест с вредными условиями труда, производственных процессов, содержащих опасности травмирования работников, а также результаты выявления (идентификации) опасностей и оценки уровней профессиональных рисков, связанных с этими опасностями.

2. РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СУОТ

2.1. Основными принципами системы управления охраной труда в Предприятии являются:

- обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников и лиц, в процессе их трудовой деятельности и организованного отдыха;
- гарантии прав работников на охрану труда;
- деятельность, направленная на профилактику и предупреждение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;
- обеспечение выполнения требований охраны труда, содержащихся в законодательстве Российской Федерации, отраслевых правилах по охране труда, а также в правилах безопасности, санитарных и строительных нормах и правилах, государственных стандартах, организационно-методических документах, инструкциях по охране труда для создания здоровых и безопасных условий труда;
- обязательства работодателя по устранению опасностей и снижению уровней профессиональных рисков на рабочих местах;
- наличие квалифицированных специалистов по охране труда;
- планирование мероприятий по охране труда;
- неукоснительное исполнение требований охраны труда работодателем и работниками, ответственность за их нарушение;
- учет мнения представителя трудового коллектива.

2.2. Политику (стратегию) по охране труда оценивать на актуальность и соответствие стратегическим задачам по охране труда и пересматривать в рамках оценки эффективности функционирования СУОТ.

2.3. Генеральный директор (директор филиала) назначает работника (из числа своих заместителей, обладающего уровнем компетенции), ответственного за планирование, организацию и проведение работы по охране труда, с предоставлением им необходимых полномочий для осуществления взаимодействия с ответственными лицами и непосредственно с работодателем в рамках функционирования СУОТ предприятия с учетом должностных и рабочих обязанностей. Данные полномочия доводятся до сведения работников на всех уровнях управления организацией.

2.4. Генеральный директор обеспечивает:

- предоставление ответственным лицам соответствующих полномочий для осуществления функций (обязанностей) в рамках функционирования СУОТ;

- документирование и доведение до сведения работников на всех уровнях управления организацией информации об ответственных лицах и их полномочиях.
- 2.5. Разработка, внедрение и поддержка процесса(ов) взаимодействия (консультаций) с работниками (представителями работников) и их участия в разработке, планировании, внедрении мероприятий по улучшению условий и охраны труда обеспечивать в том числе с учетом:
 - 2.5.1. определения механизмов, времени и ресурсов для участия работников в обеспечении безопасности на своих рабочих местах;
 - 2.5.2. обеспечения своевременного доступа к четкой, понятной и актуальной информации по вопросам функционирования СУОТ;
 - 2.5.3. определения и устранения (минимизации) препятствий для участия работников в СУОТ.
- 2.6. Управление охраной труда осуществлять при непосредственном участии работников и (или) представителей трудового коллектива, в том числе в рамках деятельности комиссии по охране труда.
- 2.7. В целях реализации механизмов консультаций и взаимодействия по охране труда обеспечивать координацию и взаимодействие по охране труда с работниками и (или) представителями трудового коллектива по следующим вопросам:
 - 2.7.1. установление (определение) потребностей и ожиданий работников в рамках построения, развития и функционирования СУОТ;
 - 2.7.2. установление целей в области охраны труда и планирование их достижения;
 - 2.7.3. выявление опасностей, оценка уровня профессиональных рисков и план мероприятий по управлению профессиональными рисками и улучшению условий труда;
 - 2.7.4. определение и закрепление в действующих локальных нормативных актах работодателя функциональных (в том объеме, в котором это применимо) обязанностей, ответственности и полномочий в области охраны труда;
 - 2.7.5. установление (определение) механизмов консультирования и взаимодействия с работниками и (или) представителем трудового коллектива, а также их участия при обсуждении и решении вопросов по охране труда.

3. ПЛАНИРОВАНИЕ

- 3.1. При планировании СУОТ определять и принимать во внимание профессиональные риски, требующие принятия мер в целях предотвращения или уменьшения нежелательных последствий возможных нарушений положений СУОТ по безопасности.
- 3.2. Управление профессиональными рисками представляет собой комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков (далее - ОНР) и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, контроль и пересмотр выявленных профессиональных рисков.
- 3.3. Выявление (идентификация) опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, и составление их перечня (реестра) проводить с учетом рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей.

- 3.4. Анализ и упорядочивание всех выявленных опасностей осуществлять исходя из приоритета необходимости исключения, снижения или поддержания на приемлемом уровне создаваемых ими профессиональных рисков с учетом не только штатных (нормальных) условий своей деятельности, но и случаев возможных отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями и инцидентами на рабочих местах и подконтрольных работодателю объектах.
- 3.5. Оценку уровня профессиональных рисков, связанных с выявленными опасностями, осуществлять для всех выявленных (идентифицированных) опасностей.
- 3.6. Методы оценки уровня профессиональных рисков работодателю определять с учетом характера своей деятельности и рекомендаций по выбору методов оценки уровня профессиональных рисков, выявленных (идентифицированных) опасностей.
- 3.7. Для разных процессов и операций с учетом специфики своей деятельности применять различные методы оценки уровня профессиональных рисков. Выбор метода и сложность процедуры оценки уровня профессиональных рисков осуществляется по результатам выявленных опасностей, а также особенностями и сложностью производственных процессов, осуществляемых у работодателя.
- 3.8. Допускается привлечение для выявления (идентификации) опасностей и оценки уровней профессиональных рисков независимую организацию, обладающую необходимой компетенцией.
- 3.9. Работодатель обязан обеспечить систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценку.
- 3.10. Меры управления профессиональными рисками (мероприятия по охране труда) направляются на исключение выявленных у работодателя опасностей или снижение уровня профессионального риска.
- 3.11. В плане мероприятий по охране труда предприятия (филиала) рекомендуется указывать следующие примерные сведения:
- наименование мероприятий;
 - ожидаемый результат по каждому мероприятию;
 - сроки реализации по каждому мероприятию;
 - ответственные лица за реализацию мероприятий;
 - выделяемые ресурсы и источники финансирования мероприятий.
- 3.12. При составлении плана мероприятий по охране труда предприятия (филиала) работодатель вправе руководствоваться примерным перечнем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков.
- 3.13. Планирование мероприятий по охране труда учитывает изменения, которые влияют на функционирование СУОТ, включая:
- изменения в нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда;
 - изменения в условиях труда работников (результатах специальной оценки условий труда (СОУТ и ОНР);
 - внедрение новой продукции, услуг и процессов или изменение существующих продукции, услуг и процессов, сопровождающихся изменением расположения рабочих мест и производственной среды (здания и сооружения, оборудование, технологические процессы, инструменты, материалы и сырье).

- 3.14. При планировании мероприятий по охране труда с целью достижения поставленных целей СУОТ наряду с государственными нормативными требованиями по охране труда учитывать имеющийся передовой опыт, финансовые, производственные (функциональные) возможности.
- 3.15. Цели в области охраны труда устанавливаются для достижения конкретных результатов, согласующихся с Политикой (стратегией) по охране труда.
- 3.16. Принятые цели по охране труда достигать путем реализации процедур и комплекса мероприятий, предусмотренных настоящим Положением.
- 3.17. Цели формулировать с учетом необходимости регулярной оценки их достижения, в том числе, по возможности, на основе измеримых показателей.
- 3.18. Количество целей по охране труда работодателю определять с учетом специфики его производственной деятельности, размера (численности работников, структурных подразделений), показателей по условиям труда и профессиональным рискам, наличия несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
- 3.19. При выборе целей в области охраны труда рекомендуется учитывать их характеристики, в том числе:
- а) возможность измерения (если практически осуществимо) или оценки их достижения;
 - б) возможность учета:
 - применимых норм;
 - результатов оценки рисков;
 - результатов консультаций с работниками и представителем работников.
- 3.20. Работодатель, по необходимости, ежегодно пересматривает цели в области охраны труда, исходя из результатов оценки эффективности СУОТ.
- 3.21. При планировании достижения целей работодателю рекомендуется определять:
- необходимые ресурсы;
 - ответственных лиц;
 - сроки достижения целей (цели могут быть долгосрочными и краткосрочными);
 - способы и показатели оценки уровня достижения целей;
 - влияние поставленных целей в области охраны труда на бизнес-процессы предприятия.

4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СУОТ

- 4.1. При планировании и реализации мероприятий по охране труда с целью достижения поставленных целей СУОТ работодателю при соблюдении государственных нормативных требований охраны труда необходимо использовать передовой отечественный и зарубежный опыт работы по улучшению условий и охраны труда, учитывать свои финансовые, производственные (функциональные) возможности, а также возможные требования со стороны внешних заинтересованных сторон.
- 4.2. Для обеспечения функционирования СУОТ работодателю необходимо:
- определять необходимые компетенции работников, которые влияют или могут влиять на безопасность производственных процессов (включая положения профессиональных стандартов);

- обеспечивать подготовку работников в области выявления опасностей при выполнении работ и реализации мер реагирования на них;
 - обеспечивать непрерывную подготовку и повышение квалификации работников в области охраны труда;
 - документировать информацию об обучении и повышении квалификации работников в области охраны труда.
- 4.3. На основании требований федеральных законов, приказов министерств и ведомств Российской Федерации работодатель разрабатывает и утверждает устанавливающие (локальные нормативные акты) и фиксирующие (журналы, акты, записи) документы СУОТ, а именно:
- 4.3.1. Ежегодный приказ об организации работы по охране труда;
 - 4.3.2. Приказ об организации работы по обучению и проверки знания требований охраны труда;
 - 4.3.3. Приказ об организации и порядке проведения работ повышенной опасности, который включает в себя утверждение форм:
 - 4.3.3.1. Бланка наряд – допуска на проведение работ повышенной опасности;
 - 4.3.3.2. Журнала регистрации нарядов-допусков на производство работ повышенной опасности;
 - 4.3.4. Приказ об организации работы по учету микроповреждений (микротравм) работников, который включает в себя утверждение форм:
 - 4.3.4.1. Справки о рассмотрении причин и обстоятельств, приведших к возникновению микроповреждения (микротравмы) работника;
 - 4.3.4.2. Журнала учета микроповреждений (микротравм) работников;
 - 4.3.5. Приказ о порядке организации и проведения стажировки по охране труда на рабочем месте, который включает в себя утверждение:
 - 4.3.5.1. Рекомендуемого варианта программы стажировки на рабочем месте;
 - 4.3.6. Приказ о разработке и вводе в действие инструкций по охране труда;
 - 4.3.7. Приказ о проведении специальной оценки условий труда;
 - 4.3.8. Приказ об организации постов для оказания первой помощи пострадавшим от несчастных случаев на производстве;
 - 4.3.9. Ежегодный приказ об организации работы по проведению предварительных и периодических медицинских осмотров;
 - 4.3.10. Ежегодный приказ об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками и назначении уполномоченных представителей работодателя, ответственных за выдачу направления на освидетельствование;
 - 4.3.11. Положение по идентификации опасностей и определению уровня профессиональных рисков с утвержденным образцом карты идентификации опасностей и оценки производственного риска на рабочем месте;
 - 4.3.12. Положение о порядке обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами, распределении обязанностей и ответственности должностных лиц за этапы обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами;
 - 4.3.14. Положение о порядке реагирования на несчастные случаи, и порядке их расследования.
- 4.4. Организация процесса обучения и проверки знания требований охраны труда, проведения стажировки на рабочем месте осуществляется работодателем в соответствии с нормами трудового законодательства.

4.4.1. Работник, показавший в рамках проверки знания требований охраны труда неудовлетворительные знания, не допускается к самостоятельному выполнению трудовых обязанностей и направляется работодателем в течение 30 календарных дней со дня проведения проверки знания требований охраны труда повторно на проверку знания требований охраны труда;

4.4.2. Стажировка по охране труда на рабочем месте проводится в целях приобретения работниками практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в процессе трудовой деятельности. К стажировке на рабочем месте допускаются работники, успешно прошедшие в установленном порядке инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда.

4.5. Работодатель информирует работников в рамках СУОТ:

- о политике и целях в области охраны труда;
- о системе стимулирования за соблюдение государственных нормативных требований охраны труда и об ответственности за их нарушение;
- о результатах расследования несчастных случаев на производстве и микротравм (микроразрывов);
- об опасностях и рисках на своих рабочих местах, а также разработанных в их отношении мерах управления.

4.6. Порядок информирования работников и порядок взаимодействия с работниками работодателю необходимо установить с учетом специфики деятельности предприятия (филиала) с учетом форм (способов) по размещению информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая права на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня таких информационных материалов.

4.7. При информировании работников допускается учитывать следующие формы доведения информации:

- включение соответствующих положений в трудовой договор работника;
- ознакомление работника с результатами специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков;
- проведения совещаний, круглых столов, семинаров, конференций, встреч и переговоров заинтересованных сторон;
- изготовления и распространения аудиовизуальной продукции - информационных бюллетеней, плакатов, иной печатной продукции, видео- и аудиоматериалов;
- использования информационных ресурсов в информационно телекоммуникационной сети "Интернет";
- размещения соответствующей информации в общедоступных местах;
- проведение инструктажей, размещение стендов с необходимой информацией.

5. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

5.1. Основными процессами по охране труда являются:

Базовые процессы СУОТ предприятия:

5.1.1. специальная оценка условий труда (далее - СОУТ);

5.1.2. оценка профессиональных рисков (далее - ОНР).

Группа процессов, направленных на обеспечение допуска работника к самостоятельной работе:

- 5.1.3. проведение медицинских осмотров и освидетельствований работников;
- 5.1.4. проведение обучения работников;
- 5.1.5. обеспечение работников средствами индивидуальной защиты (далее - СИЗ);
- 5.1.6. проведение стажировки работников и осуществление допуска к самостоятельной работе.

Группа процессов, направленных на обеспечение безопасной производственной среды в рамках функционирования процессов в организации:

- 5.1.7. обеспечение безопасности работников при эксплуатации зданий и сооружений;
- 5.1.8. обеспечение безопасности работников при эксплуатации оборудования;
- 5.1.9. обеспечение безопасности работников при осуществлении технологических процессов;
- 5.1.10. обеспечение безопасности работников при эксплуатации применяемых инструментов;
- 5.1.11. обеспечение безопасности работников при применении сырья и материалов;
- 5.1.12. обеспечение безопасности работников подрядных организаций.

Группа сопутствующих процессов по охране труда:

- 5.1.13. санитарно-бытовое обеспечение работников;
- 5.1.14. выдача работникам молока или других равноценных пищевых продуктов;
- 5.1.15. обеспечение работников лечебно-профилактическим питанием;
- 5.1.16. обеспечение соответствующих режимов труда и отдыха работников в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права;
- 5.1.17. обеспечение социального страхования работников;
- 5.1.18. взаимодействие с государственными надзорными органами, органами исполнительной власти и профсоюзного контроля.

Группа процессов реагирования на ситуации:

- 5.1.19. реагирование на аварийные ситуации;
- 5.1.20. реагирование на несчастные случаи;
- 5.1.21. реагирование на профессиональные заболевания.

5.2. По результатам СОУТ и ОНР формируется и корректируется реализация других процессов СУОТ.

5.3. Процессы и процедуры, устанавливающие порядок действий, направленных на обеспечение функционирования СУОТ в целом:

- 5.3.1. планирование мероприятий по охране труда;
- 5.3.2. выполнение мероприятий по охране труда;
- 5.3.3. контроль планирования и выполнения мероприятий по охране труда, анализ по результатам контроля;
- 5.3.4. формирование корректирующих действий по совершенствованию функционирования СУОТ;

5.3.5. управление документами СУОТ;

5.3.6. информирование работников и взаимодействие с ними;

5.4. Распределение обязанностей между должностными лицами предприятия для обеспечения функционирования СУОТ.

5.4.1. Организационно система управления охраной труда является трехуровневой.

5.4.2. Управление охраной труда на первом уровне в соответствии с имеющимися полномочиями осуществляет работодатель в лице генерального директора Предприятия (в структурном подразделении предприятия в лице директора филиала).

5.4.3. Управление охраной труда на втором уровне в соответствии с имеющимися полномочиями осуществляет ответственное должностное лицо ответственное за организацию работы по охране труда, которое возглавляет службу охраны труда предприятия. Генеральный директор своим решением делегирует прямое руководство службой охраны труда одному из заместителей обладающего компетенциями в сфере охраны труда, у которого обязанности по руководству и ответственность за обеспечение функционирования службы охраны труда, в том числе в рамках системы управления охраной труда, закреплены в локальных нормативных актах работодателя и должностной инструкции, с обеспечением отсутствия конфликта интересов.

5.4.4. Управление охраной труда на третьем уровне в соответствии с имеющимися полномочиями осуществляет комиссия по охране труда.

5.5. Порядок организации работы по охране труда на Предприятии определяется ее Уставом, Правилами внутреннего трудового распорядка, должностными инструкциями и в соответствии с требованиями настоящего Положения.

5.6. Функции генерального директора Предприятия при осуществлении управления охраной труда.

Генеральный директор Предприятия в порядке, установленном законодательством:

- осуществляет управление охраной труда Предприятия;
- назначает руководителя службы охраны труда, ответственного за планирование, организацию и проведение работы по охране труда (из числа своих заместителей);
- обеспечивает соблюдение действующего законодательства о труде, выполнение постановлений и распоряжений вышестоящих органов, нормативных (правовых) документов по вопросам охраны труда, предписаний органов государственного надзора и контроля, решений трудового коллектива, коллективного договора в части охраны труда;
- организует работу по созданию и обеспечению условий работы в соответствии с действующим законодательством о труде, межотраслевыми и ведомственными нормативными документами и иными локальными актами по охране труда и Уставом Предприятия;
- обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений, инженерно-технических коммуникаций, оборудования и принимает меры по приведению их в соответствие с действующими стандартами, правилами и нормами по охране труда, своевременно организует осмотры и ремонт зданий (помещений) Предприятия;
- утверждает должностные обязанности по обеспечению охраны труда;
- утверждает по согласованию с представителем трудового коллектива инструкции по охране труда для рабочих и служащих головного подразделения предприятия,

- лиц проходящих производственную практику;
- обеспечивает разработку и реализацию планов мероприятий по охране труда, целевых программ по охране труда;
 - принимает меры по внедрению предложений коллектива, направленных на дальнейшее улучшение и оздоровление условий работы;
 - выносит на обсуждение производственных совещаний и собраний трудового коллектива вопросы организации работы по охране труда;
 - отчитывается на собраниях трудового коллектива о состоянии охраны труда, выполнении мероприятий по улучшению условий труда, а также принимаемых мерах по устранению выявленных недостатков;
 - обеспечивает финансирование мероприятий по охране труда и осуществляет контроль за эффективностью их использования, организует обеспечение работников Предприятия спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими типовыми нормами и инструкциями, а также лиц, проходящих производственную практику, при проведении общественно полезного и производительного труда и т.п.;
 - осуществляет поощрение работников Предприятия за активную работу по созданию и обеспечению здоровых и безопасных условий труда;
 - осуществляет привлечение к дисциплинарной ответственности лиц, виновных в нарушении законодательства о труде, правил и норм по охране труда;
 - проводит профилактическую работу по предупреждению травматизма и снижению заболеваемости работников, лиц, проходящих производственную практику;
 - обеспечивает выполнение директивных и нормативных документов по охране труда, предписаний органов управления, государственного надзора и технической инспекции труда;
 - сообщает о групповом, тяжелом несчастном случае и случае со смертельным исходом в государственную инспекцию труда, фонд пенсионного и социального страхования, прокуратуру, городскую администрацию, территориальный орган профсоюзов, Ростехнадзор (если на опасном производственном объекте), Роспотребнадзор (если острое отравление), родителям (лицам, их заменяющим) пострадавшего лица, осуществляющего трудовую деятельность или проходящего производственную практику; принимает все возможные меры к устранению причин, вызвавших несчастный случай, обеспечивает необходимые условия для проведения своевременного и объективного расследования согласно действующим положениям;
 - заключает и организует совместно с представителем трудового коллектива выполнение соглашений по охране труда. Подводит итоги выполнения соглашения по охране труда;
 - планирует в установленном порядке периодическое обучение работников Предприятия по вопросам обеспечения охраны труда на краткосрочных курсах и семинарах;
 - принимает меры совместно с медицинскими организациями по улучшению медицинского обслуживания по части прохождения работников предварительных и периодических медицинских осмотров, предрейсовых и послерейсовых осмотров, вакцинации работников, обеспечение аптечками для оказания помощи пострадавшим от несчастных случаев на производстве;

- обеспечивает нагрузку работающих с учетом их психофизических возможностей, организует оптимальные режимы труда и отдыха;
- запрещает проведение работ при наличии опасных условий труда для здоровья лиц, задействованных в трудовой деятельности;
- обеспечивает оплату больничных листов нетрудоспособности и доплату лицам, работающим во вредных условиях труда;
- несет персональную ответственность за обеспечение здоровых и безопасных условий труда на Предприятии.

5.7. Функции руководителя службы охраны труда, ответственного должностного лица за планирование, организацию и проведение работы по охране труда (наделяется работодателем полномочиями по организации работ по охране труда, созданию и обеспечению функционирования СУОТ)

На ответственное должностное лицо за организацию работы по охране труда возлагаются следующие функции:

- учет и анализ состояния и причин производственного травматизма, профессиональных заболеваний и заболеваний, обусловленных производственными факторами;
- оказание помощи подразделениям в организации и проведении измерений параметров опасных и вредных производственных факторов, в оценке травмобезопасности оборудования и приспособлений;
- организация, методическое руководство специальной оценкой условий труда, сертификацией работ по охране труда и контроль за их проведением;
- проведение проверок, обследований технического состояния зданий, сооружений, оборудования, машин и механизмов, приспособлений, средств индивидуальной защиты работников, состояния санитарно-технических устройств, работы вентиляционных систем на соответствие требованиям охраны труда;
- разработка программ по улучшению условий и охраны труда, предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний, заболеваний, обусловленных производственными факторами; оказание организационно-методической помощи по выполнению запланированных мероприятий;
- участие в составлении разделов коллективного договора, касающихся условий и охраны труда;
- оказание помощи генеральному директору Предприятия в составлении списков должностей, в соответствии с которыми работники должны проходить обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры, а также должностей, в соответствии с которыми на основании действующего законодательства работникам предоставляются компенсации за тяжелую работу и работу с вредными условиями труда;
- участие в работе комиссии по расследованию несчастных случаев;
- оформление и хранение документов, касающихся требований охраны труда, в соответствии с установленными сроками;
- участие в подготовке документов для назначения выплат по страхованию в связи с несчастными случаями на производстве или профессиональными заболеваниями;
- составление отчетности по охране и условиям труда по формам, установленным Госкомстатом России;
- разработка программ обучения по охране труда работников Предприятия;
- организация проведения вводного инструктажа по охране труда (в соответствии с

приказом работодателя о назначении лиц ответственных за проведение вводного инструктажа) со всеми лицами, поступающими на работу, командированными, проходящими производственную практику;

- контроль за обеспечением и правильным применением средств индивидуальной и коллективной защиты;
- организация своевременного обучения по охране труда работников Предприятия, в том числе генерального директора, и участие в работе комиссий по проверке знаний требований охраны труда;
- обеспечение должностных лиц, структурных подразделений Предприятия локальными нормативными правовыми актами Предприятия, наглядными пособиями и учебными материалами по охране труда;
- организация совещаний по охране труда;
- доведение до сведения работников действующих законов и иных нормативных правовых актов об охране труда Российской Федерации, коллективного договора, соглашения по охране труда на Предприятии;
- контроль за выполнением мероприятий, предусмотренных программами, планами по улучшению условий и охраны труда, разделом коллективного договора, касающимся вопросов охраны труда, соглашением по охране труда, а также за принятием мер по устранению причин, вызвавших несчастный случай на производстве, выполнением предписаний органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, других мероприятий по созданию безопасных условий труда;
- контроль за своевременным проведением соответствующими службами необходимых испытаний и технических освидетельствований оборудования, машин и механизмов;
- контроль за организацией хранения, выдачи, стирки, химической чистки, сушки, обезжиривания и ремонта специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной и коллективной защиты;
- контроль за правильным расходованием средств, выделенных на выполнение мероприятий по улучшению условий и охраны труда;
- контроль за использованием труда женщин и лиц моложе 18 лет в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- рассмотрение писем, заявлений, жалоб работников, касающихся вопросов условий и охраны труда, подготовка предложений генеральному директору Предприятия по устранению выявленных недостатков.

5.8. Функции комиссии по охране труда.

5.8.1. Комиссия по охране труда (далее - Комиссия) является составной частью Системы управления охраной труда Предприятия.

5.8.2. Работа Комиссии строится на принципах социального партнерства.

5.8.3. Комиссия взаимодействует с государственными органами управления охраной труда, органами федеральной инспекции труда, другими государственными органами надзора и контроля.

5.8.4. Комиссия в своей деятельности руководствуется законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, коллективным договором, иными локальными нормативными правовыми актами Предприятия.

5.9. Функциями Комиссии являются:

- рассмотрение предложений работодателя, работников, для выработки

- рекомендаций, направленных на улучшение условий и охраны труда работников;
- участие в проведении обследований состояния условий и охраны труда на Предприятии, рассмотрении их результатов и выработке рекомендаций работодателю по устранению выявленных нарушений;
 - информирование работников Предприятия о проводимых мероприятиях по улучшению условий и охраны труда, профилактике производственного травматизма, профессиональных заболеваний;
 - доведение до сведения работников Предприятия результатов специальной оценки условий труда и сертификации работ по охране труда;
 - содействие в организации проведения предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров и соблюдения медицинских рекомендаций при трудоустройстве;
 - участие в рассмотрении вопросов финансирования мероприятий по охране труда Предприятия, обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
 - подготовка и представление работодателю предложений по совершенствованию работ по охране труда и сохранению здоровья работников;
 - рассмотрение проектов локальных нормативных правовых актов по охране труда и подготовка предложений по ним работодателю, представителю трудового коллектива.

5.10. Обязанности руководителей структурных подразделений.

Руководители структурных подразделений Предприятия в соответствии с законодательными требованиями обязан:

- обеспечить создание и постоянное поддержание здоровых и безопасных условий труда в подчиненных подразделениях;
- организовывать контроль в подчиненных подразделениях за использованием и применением работниками филиала средств коллективной и индивидуальной защиты;
- организовывать контроль в подчиненном подразделении за использованием и применением смывающих и обезвреживающих средств работниками подразделений, связанным с загрязнением;
- не допускать к самостоятельной работе работников подразделения, не прошедших в установленном порядке медицинский осмотр, психиатрическое освидетельствование, обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда, плохо освоивших содержание инструктажа, не прошедших стажировку на рабочем месте и не овладевших безопасными приемами выполнения работ;
- осуществлять контроль за соблюдением работниками подразделения правил внутреннего трудового распорядка, инструкций по охране труда;
- инициировать проведение мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, на предупреждение профессиональных заболеваний, несчастных случаев и аварий в филиале;
- обеспечивать проведение инструктажей на рабочем месте по охране труда в подчиненных подразделениях;
- обеспечивать хранение журналов инструктажей по охране труда на рабочем месте в подчиненных подразделениях;

- проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда;
- при несчастном случае, происшедшем на производстве, организовать оказание помощи пострадавшему, в течение двух часов устно по телефону сообщить о несчастном случае генеральному директору, письменно в течении суток. Назначить приказом комиссию по расследованию несчастного случая произошедшего на производстве, организовать проведение работ и выполнение мероприятий, предусмотренных положением о расследовании и учете несчастных случаев на производстве.

5.11. Обязанности работника.

- соблюдать требования охраны труда;
- правильно использовать производственное оборудование, инструменты, сырье и материалы;
- следить за исправностью используемых оборудования и инструментов в пределах выполнения своей трудовой функции;
- использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- в случаях, предусмотренных трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры, другие обязательные медицинские осмотры и обязательные психиатрические освидетельствования, а также внеочередные медицинские осмотры по направлению работодателя, и (или) в соответствии с нормативными правовыми актами, и (или) медицинскими рекомендациями;
- проходить в установленном порядке обучения по охране труда, в том числе обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты и проверку знания требований охраны труда, стажировку на рабочем месте;
- незамедлительно ставить в известность своего непосредственного руководителя о выявленных неисправностях используемых оборудования и инструментов, несоответствии используемых сырья и материалов, приостановить работу до их устранения;
- немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой известной ему ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя требований охраны труда, о каждом известном ему несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания, острого отравления.

5.12. Реагирование на несчастные случаи (включая несчастные случаи при возникновении аварийной ситуации) направлено на достижение следующей основной цели СУОТ - проведения профилактических мероприятий по отработке действий работников при возникновении таких ситуаций, расследования причин их возникновения, а также их устранения.

- 5.13. Процесс реагирования на несчастные случаи (включая несчастные случаи при возникновении аварийной ситуации) включает в себя следующие подпроцессы:
- 5.13.1. реагирование на несчастные случаи;
 - 5.13.2. расследование несчастных случаев.
- 5.14. Порядок реагирования на несчастные случаи, а также порядок их расследования работодатель устанавливает в положении о расследовании и учете несчастных случаев на производстве.
- 5.15. Исходными данными для реализации подпроцесса реагирования на несчастные случаи является перечень возможных аварийных ситуаций в организации, а подпроцесса расследования несчастных случаев - вся информация, имеющая отношение к данному событию.
- 5.16. С целью своевременного определения причин возникновения несчастных случаев и профессиональных заболеваний, в том числе микроповреждений (микротравм), работодатель, исходя из специфики своей деятельности, действующих государственных нормативных требований охраны труда, требований иных применяемых им нормативных правовых актов, утверждаемых уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, и своих локальных нормативных актов обеспечивает проведение расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний, а также оформление отчетных документов.

VI. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 6.1. Работодатель определяет:
- 6.1.1. объект контроля, включая:
 - соблюдение законодательных и иных требований;
 - виды работ и производственные процессы, связанные с идентифицированными опасностями;
 - степень достижения целей в области охраны труда;
 - 6.1.2. методы контроля показателей;
 - 6.1.3. критерии оценки показателей в области охраны труда;
 - 6.1.4. виды контроля.
- 6.2. Работодатель обеспечивает создание, применение и поддержание в работоспособном состоянии системы контроля, измерения, анализа и оценки показателей функционирования СУОТ и своей деятельности в области охраны труда.
- 6.3. Работодатель разрабатывает порядок контроля и оценки результативности функционирования СУОТ в том числе:
- 6.3.1. оценки соответствия состояния условий и охраны труда действующим государственным нормативным требованиям охраны труда, заключенным коллективным договорам и соглашениям, иным обязательствам по охране труда, подлежащим безусловному выполнению;
 - 6.3.2. получения информации для определения результативности и эффективности процедур по охране труда;
 - 6.3.3. получения данных, составляющих основу для анализа и принятия решений по дальнейшему совершенствованию СУОТ.

- 6.4. Работодатель, исходя из специфики своей деятельности, определяет основные виды контроля функционирования СУОТ, включая контроль реализации процедур и мероприятий по охране труда, к которым относятся:
- 6.4.1. контроль состояния рабочего места, применяемого оборудования, инструментов, сырья, материалов;
 - 6.4.2. контроль выполнения работ работником в рамках осуществляемых производственных и технологических процессов, в том числе выполнения работ повышенной опасности, перечень которых приведен в приложении N 2 и не является исчерпывающим для предприятия (может быть расширен по решению работодателя);
 - 6.4.3. выявление опасностей и определения уровня профессиональных рисков;
 - 6.4.4. реализация иных мероприятий по охране труда, осуществляемых постоянно, контроль показателей реализации процедур;
 - 6.4.5. контроль выполнения процессов, имеющих периодический характер выполнения: (специальная оценка условий труда работников, обучение по охране труда, проведение медицинских осмотров, а также, при необходимости, психиатрических освидетельствований, химико-токсикологических исследований);
 - 6.4.6. учет и анализ несчастных случаев, профессиональных заболеваний, а также изменений государственных нормативных требований охраны труда, соглашений по охране труда, подлежащих выполнению, изменения существующих или внедрения новых технологических процессов, оборудования, инструментов, сырья и материалов;
 - 6.4.7. регулярный контроль эффективности функционирования как отдельных элементов СУОТ, так и СУОТ в целом, в том числе с использованием средств аудио-, видео-, фотонаблюдения.
- 6.5. Для повышения эффективности контроля функционирования СУОТ, реализации процедур и мероприятий, контроля достижения показателей по охране труда на каждом уровне управления работодатель вправе реализовать многоступенчатые формы контроля функционирования СУОТ и контроля показателей реализации процедур с учетом своей организационной структуры, в том числе с использованием средств аудио-, видео-, фотонаблюдения.
- 6.6. Работодатель вправе предусмотреть и реализовать возможность осуществления внешнего контроля и оценки результативности функционирования СУОТ организации, контроля и анализа показателей реализации процедур и мероприятий по охране труда, путем организации общественного контроля с привлечением уполномоченных по охране труда, либо проведения внешнего независимого контроля (аудита) СУОТ с привлечением независимой специализированной организации, имеющей соответствующую компетенцию.
- 6.7. При проведении контроля функционирования СУОТ и анализа реализации процедур и исполнения мероприятий по охране труда, работодателю рекомендуется оценивать следующие показатели:
- 6.7.1. достижение поставленных целей в области охраны труда;
 - 6.7.2. способность действующей СУОТ обеспечивать выполнение обязанностей работодателя, отраженных в Политике и целях по охране труда;
 - 6.7.3. эффективность действий, намеченных работодателем на всех уровнях управления по результатам предыдущего анализа эффективности функционирования СУОТ;

- 6.7.4. необходимость дальнейшего развития (изменений) СУОТ, включая корректировку целей в области охраны труда, перераспределение обязанностей должностных лиц работодателя в области охраны труда, перераспределение ресурсов работодателя;
- 6.7.5. необходимость обеспечения своевременной подготовки тех работников, которых затронут решения об изменении СУОТ;
- 6.7.6. необходимость изменения критериев оценки эффективности функционирования СУОТ;
- 6.7.7. полноту идентификации опасностей и управления профессиональными рисками в рамках СУОТ в целях выработки корректирующих мер.
- 6.8. Работодатель фиксирует и сохраняет соответствующую информацию по результатам контроля функционирования СУОТ, а также реализует процедуры и исполнение мероприятий по охране труда, содержащих результаты контроля, измерений, анализа и оценки показателей деятельности.
- 6.9. Перечень показателей контроля функционирования СУОТ определяется, но не ограничивается, следующими данными:
- абсолютные показатели - время на выполнение, стоимость, технические показатели и показатели качества;
 - относительные показатели - план/факт, удельные показатели, показатели в сравнении с другими процессами;
 - качественные показатели - актуальность и доступность исходных данных для реализации процессов СУОТ.
- 6.10. Работодатель использует результаты контроля для оценки эффективности СУОТ, а также для принятия управленческих решений по ее актуализации, изменению, совершенствованию.

VII. УЛУЧШЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СУОТ

- 7.1. В целях улучшения функционирования СУОТ определяются и реализуются мероприятия (действия), направленные на улучшение функционирования СУОТ, контроля реализации процедур и исполнения мероприятий по охране труда, а также результатов расследований аварий (инцидентов), несчастных случаев на производстве, микроповреждений (микротравм), профессиональных заболеваний, результатов контрольно-надзорных мероприятий органов государственной власти, предложений, поступивших от работников и (или) их уполномоченных представителей, а также иных заинтересованных сторон.
- 7.2. Процесс формирования корректирующих действий по совершенствованию функционирования СУОТ является одним из этапов функционирования СУОТ и направлен на разработку мероприятий по повышению эффективности и результативности как отдельных процессов (процедур) СУОТ, так и СУОТ в целом.
- 7.3. Порядок формирования корректирующих действий по совершенствованию функционирования СУОТ работодатель определяет с учетом специфики его деятельности в локальном акте о создании СУОТ.
- 7.3.1. С целью организации планирования улучшения функционирования СУОТ работодатель устанавливает и фиксирует порядок разработки корректирующих действий по совершенствованию функционирования СУОТ.

Корректирующие действия разрабатываются в том числе на основе результатов выполнения мероприятий по охране труда, анализа по результатам контроля, выполнения мероприятий, разработанных по результатам расследований аварий (инцидентов), микроповреждений (микротравм), несчастных случаев на производстве, профессиональных заболеваний, выполнения мероприятий по устранению предписаний контрольно-надзорных органов государственной власти, предложений, поступивших от работников и (или) их уполномоченных представителей, а также иных заинтересованных сторон.

7.3.2. Процесс формирования корректирующих действий по совершенствованию функционирования направлен на повышение эффективности и результативности СУОТ путем:

- улучшения показателей деятельности предприятия в области охраны труда;
- поддержки участия работников в реализации мероприятий по постоянному улучшению СУОТ;
- доведения до сведения работников информации о соответствующих результатах деятельности организации по постоянному улучшению СУОТ.

7.4. Процессы СУОТ связаны между собой, поэтому их не следует рассматривать отдельно друг от друга.

Главный специалист
по охране труда
(должность)

Чумаков О.В.
(Ф.И.О.)



(подпись)

27.04.2024г.
(дата)

Перечень опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ

№ п/п	Опасность	ID	Опасное событие		Меры управления/контроля профессиональных рисков
1	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	1.1	Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях	1.1.1	Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ
	Патогенные микроорганизмы	1.2	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов	1.2.1	Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ
2	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	2.1	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ	2.1.1	Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности. Назначить локальным нормативным актом ответственное лицо за учет выдачи СИЗ и их контроль за состоянием, комплектностью
				2.1.2	Ведение в организации личных карточек учета выдачи СИЗ. Фактический учет выдачи и возврата СИЗ.
				2.1.3	Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ. Обеспечение сохранения эффективности СИЗ при хранении, химчистке, ремонте, стирке, обезвреживании, дегазации, дезактивации
				2.1.4	Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. Выдача СИЗ соответствующего типа в зависимости от вида опасности
				2.1.5	Приобретение СИЗ в специализированных магазинах. Закупка СИЗ, имеющих действующий сертификат и (или) декларацию соответствия
				2.1.6	Наличие входного контроля при поступлении СИЗ в организацию. Проверка наличия инструкций по использованию СИЗ, даты изготовления, срока годности/эксплуатации, от каких вредных факторов защищает СИЗ, документа о соответствии СИЗ нормам эффективности и качества (сертификат/декларация соответствия СИЗ требованиям технического регламента Таможенного Союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011) (Официальный сайт Комиссии Таможенного союза http://www.tsouz.ru/ , 15.12.2011; Официальный сайт

					Евразийского экономического союза http://www.eaeunion.org/ , 05.03.2020)
3	Скользящие, обледенелые, зажатые, мокрые опорные поверхности	3.1	Падение при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3.1.1	Использование противоскользящих напольных покрытий
				3.1.2	Использование противоскользящих покрытий для малых слоев грязи
				3.1.3	Использование незакрепленных покрытий с сопротивлением скольжению на обратной стороне (например, ковров, решеток и другое)
				3.1.4	Исключение применения различных напольных покрытий с большой разницей в сопротивлении к скольжению
				3.1.5	Предотвращение накопления влаги во влажных помещениях (применение подходящих вариантов дренажа и вентиляции воздуха)
				3.1.6	Предотвращение воздействия факторов, связанных с погодными условиями (Монтаж кровли на рабочих местах на открытом воздухе)
				3.1.7	Нанесение противоскользящих средств (опилок, антиобледенительных средств, песка)
				3.1.8	Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь)
				3.1.9	Своевременный уход за напольной поверхностью (Предотвращение попадания жирных и маслянистых веществ)
				3.1.10	Химическая обработка для увеличения шероховатости поверхности механическая и термическая последующая обработка (Шлифование, фрезерование, лазерно-техническое восстановление)
				3.1.11	Установка полос противоскольжения на наклонных поверхностях
				3.1.12	Выполнение инструкций по охране труда
				3.1.13	Обеспечение специальной (рабочей) обуви
4	Транспортное средство, в том числе погрузчик	4.1	Наезд транспорта на человека	4.1.1.	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств по территории работодателя, соблюдение скоростного режима, применение исправных транспортных средств, соответствующих требованиям безопасности
				4.1.2	Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека
				4.1.3	Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений
				4.1.4	Оборудование путей пересечения

				пешеходными переходами, светофорами
		4.2	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	4.2.1 Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутри территории работодателя. Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами
		4.3	Раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	4.3.1 Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутри территории работодателя, разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами
		4.4	Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	4.4.1 Соблюдение предельной грузоподъемности транспортных средств, соблюдение требований охраны труда при подъеме, перемещении, размещении грузов, соблюдение требований к строповке грузов
		4.5	Опрокидывание транспортного средства при проведении работ	4.5.1 Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключающего его внезапное неконтролируемое перемещение
5	Подвижные части машин и механизмов	5.1	Удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования	5.1.1 Использование блокировочных устройств 5.1.2 Применение средств индивидуальной защиты специальных рабочих костюмов, халатов или роб, исключающих попадание свисающих частей одежды на быстродвижущиеся элементы производственного оборудования 5.1.3 Применение комплексной защиты. Дистанционное управление производственным оборудованием, применяемого в опасных для нахождения человека зонах работы машин и механизмов. Осуществление контроля и регулирование работы опасного производственного оборудования из удаленных мест 5.1.4 Применение предупредительной сигнализации, контрольно-измерительных приборов и автоматики 5.1.5 Допуск к работе работника, прошедшего обучение и обладающего знаниями в объеме предусмотренным техническим описанием данного оборудования и общими правилами безопасности 5.1.6 Определение круга лиц, осуществляющих контроль за состоянием и безопасной эксплуатацией движущихся элементов производственного оборудования 5.1.7 Проведение, в установленные сроки, испытания производственного оборудования специальными службами государственного контроля 5.1.8 Соблюдение государственных нормативных требований охраны труда

6	Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны	6.1	Отравление воздушными взвешенными вредными химическими веществами в воздухе рабочей зоны	6.1.1	Изменение производственного процесса
				6.1.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				6.1.3	Механизация и автоматизация процессов
				6.1.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
				6.1.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
				6.1.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
				6.1.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
				6.1.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
				6.1.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
				6.1.10	Очистка оборудования, загрязненного веществами, обладающими остронаправленным механизмом действия, до начала работ по ремонту и обслуживанию такого оборудования
				6.1.11	Наличие аварийного комплекта СИЗ на складах хранения веществ, обладающих остронаправленным механизмом действия
				6.1.12	Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающейся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
				6.1.13	Не допущение очистки оборудования, вентиляционных систем, заготовок, готовых изделий, полов и стен от пыли сжатым воздухом без применения СИЗ
				6.1.14	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
				6.1.15	Оснащение устройствами местной вытяжной вентиляции промышленного оборудования, характеризующегося выделением пыли, эксплуатация которого приводит к превышению гигиенических нормативов в воздухе рабочей зоны с постоянными рабочими местами
				6.1.16	Проведение работ с концентрированными кислотами и щелочами в изолированных помещениях с использованием аппаратуры, оборудованной местной вытяжной вентиляцией

6.1.17	Использование для работы с веществами, обладающими остронаправленным механизмом действия, герметичного оборудования или систем автоматизированного и/или дистанционного управления процессом
6.1.18	Размещение пультов управления технологическими процессами в изолированных помещениях при создании в них избыточного давления
6.1.19	Оборудование емкостей, сборников, мерных сосудов технологических жидкостей, розлив которых приводит к формированию в рабочей зоне уровней загрязнения, превышающих гигиенические нормативы, системой сигнализации о максимальном допустимом уровне заполнения, использование уровнемеров для контроля содержания в емкостях таких технологических жидкостей
6.1.20	Установка в рабочих помещениях гидрантов, фонтанчиков с автоматическим включением или души для немедленного смывания химических веществ, обладающих раздражающим действием, при их попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз
6.1.21	Применение технических средств, оборудованных двигателями внутреннего сгорания, в закрытых помещениях и замкнутых пространствах при наличии нейтрализаторов выхлопных газов или системы отвода газов
6.1.22	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
6.1.23	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
6.1.24	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
6.1.25	Использование средств индивидуальной защиты
6.1.26	Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений
6.1.27	Устройство кабин наблюдения и дистанционного управления
6.1.28	Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обеспечивающими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газопылеулавливающих установок, а затем технологического оборудования
6.1.29	Оборудование укрытиями узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, подсоединенными к аспирационным системам с аппаратами для очистки воздуха
6.1.30	Механизация и автоматизация, применение

				дистанционного управления операциями и производственными процессами
			6.1.31	Герметизация технологического оборудования
			6.1.32	Своевременное удаление и обезвреживание производственных отходов
			6.1.33	Приготовление рабочих составов химических веществ при работающей вентиляции с использованием соответствующих СИЗ
			6.1.34	Осуществление слива использованных растворов из аппаратов способом, исключаящим контакт работников с растворами, попадание растворов на пол помещения, выделение вредных веществ в воздух рабочей зоны
			6.1.35	Размещение химических веществ в складских помещениях по технологическим картам, разработанным в соответствии с паспортами безопасности химической продукции.
			6.1.36	Хранение химических веществ с учетом их совместимости
Воздействие на кожные покровы смазочных масел	6.2	Заболевания кожи (дерматиты)	6.2.1	Механизация и автоматизация процессов
			6.2.2	Изменение производственного процесса
			6.2.3	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
			6.2.4	Использование станков и инструментов для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
			6.2.5	Установка в рабочих помещениях гидрантов, фонтанчиков с автоматическим включением или душа для немедленного смывания химических веществ, обладающих раздражающим действием, при их попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз
			6.2.6	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
			6.2.7	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
			6.2.8	Использование СИЗ
			6.2.9	Герметизация технологического оборудования
Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ	6.3	Заболевания кожи (дерматиты)	6.3.1	Механизация и автоматизация процессов
			6.3.2	Изменение производственного процесса
			6.3.3	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
			6.3.4	Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и

				изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
			6.3.5	Установка в рабочих помещениях гидрантов, фонтанчиков с автоматическим включением или душа для немедленного смывания химических веществ, обладающих раздражающим действием, при их попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз
			6.3.6	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
			6.3.7	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
			6.3.8	Использование средств индивидуальной защиты
			6.3.9	Герметизация технологического оборудования
Контакт с высокоопасными веществами	6.4	Отравления при вдыхании и попадании на кожу высокоопасных веществ	6.4.1	Изменение производственного процесса
			6.4.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
			6.4.3	Механизация и автоматизация процессов
			6.4.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
			6.4.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
			6.4.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
			6.4.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
			6.4.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
			6.4.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
			6.4.10	Очистка оборудования, загрязненного веществами, обладающими остронаправленным механизмом действия, до начала работ по ремонту и обслуживанию такого оборудования
			6.4.11	Наличие аварийного комплекта СИЗ на складах хранения веществ, обладающих остронаправленным механизмом действия
			6.4.12	Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и

				изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
			6.4.13	Недопущение очистки оборудования, вентиляционных систем, заготовок, готовых изделий, полов и стен от пыли сжатым воздухом без применения СИЗ
			6.4.14	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
			6.4.15	Проведение работ с концентрированными кислотами и щелочами в изолированных помещениях с использованием аппаратуры, оборудованной местной вытяжной вентиляцией
			6.4.16	Использование для работы с веществами, обладающими остронаправленным механизмом действия, герметичного оборудования или систем автоматизированного и/или дистанционного управления процессом
			6.4.17	Размещение пультов управления технологическими процессами в изолированных помещениях при создании в них избыточного давления
			6.4.18	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
			6.4.19	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
			6.4.20	Использование СИЗ
			6.4.21	Герметизация технологического оборудования
Образование токсичных паров при нагревании	6.5	Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ	6.5.1	Изменение производственного процесса
			6.5.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
			6.5.3	Механизация и автоматизация процессов
			6.5.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
			6.5.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
			6.5.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
			6.5.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
			6.5.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной

Воздействие химических веществ на кожу	6.6	Заболевания кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ, не указанных в пунктах 6.2 - 6.5		среды и трудового процесса на работника
			6.5.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
			6.5.10	Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
			6.5.11	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
			6.5.12	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
			6.5.13	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
			6.5.14	Использование средств индивидуальной защиты
			6.5.15	Герметизация технологического оборудования
			6.6.1	Изменение производственного процесса
			6.6.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
			6.6.3	Механизация и автоматизация процессов
			6.6.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
			6.6.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
			6.6.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
			6.6.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
			6.6.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
			6.6.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
			6.6.10	Оборудование транспортеров для транспортировки пылящих материалов средствами пылеудаления и (или) пылеподавления
			6.6.11	Механизация или автоматизация технологических процессов,

	характеризующихся применением, образованием и выделением пыли, либо внедрение способов подавления пыли в процессе ее образования с применением воды или других средств
6.6.12	Недопущение рассева порошковых материалов на открытых ситах, снабжение оборудования укрытиями или аспирационными устройствами, разделение порошковых материалов по фракциям с помощью устройств, обеспеченных укрытием и находящихся под разрежением
6.6.13	Осуществление выгрузки сыпучих материалов из мешков, бочек и другой мелкой тары в складских помещениях способом, исключающим попадание пыли в воздух рабочей зоны, или с применением средств защиты органов дыхания
6.6.14	Погрузка и разгрузка сыпучих, порошкообразных материалов большими объемами в транспортные средства, вагоны, контейнеры, емкости в местах, площадках, помещениях, оборудованных устройствами для локализации или аспирации пыли
6.6.15	Сушка порошковых и пастообразных материалов в закрытых аппаратах непрерывного действия, оборудованных системами вытяжной вентиляции, или системами рециркуляции
6.6.16	Недопущение производства пескоструйных работ в закрытых помещениях с применением сухого песка, проведение очистки изделий дробью, металлическим песком и песком с водой в герметичном оборудовании с дистанционным управлением или с использованием изолирующего костюма
6.6.17	Недопущение очистки оборудования, вентиляционных систем, заготовок, готовых изделий, полов и стен от пыли сжатым воздухом без применения СИЗ
6.6.18	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
6.6.19	Оснащение промышленного оборудования, характеризующегося выделением пыли, эксплуатация которого приводит к превышению гигиенических нормативов в воздухе рабочей зоны с постоянными рабочими местами, устройствами местной вытяжной вентиляции
6.6.20	Размещение пультов управления технологическими процессами в изолированных помещениях при создании в них избыточного давления
6.6.21	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда

				6.6.22	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
				6.6.23	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
				6.6.24	Использование СИЗ
				6.6.25	Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений
				6.6.26	Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обеспечивающими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газопылеулавливающих установок, а затем технологического оборудования
				6.6.27	Оборудование укрытиями узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции подсоединенными к аспирационным системам с аппаратами для очистки воздуха
				6.6.28	Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
				6.6.29	Герметизация технологического оборудования
	Воздействие химических веществ на глаза	6.7	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ, не указанных в пунктах 6.2 - 6.6	6.7.1	Изменение производственного процесса
				6.7.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				6.7.3	Механизация и автоматизация процессов
				6.7.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
				6.7.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
				6.7.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
				6.7.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
				6.7.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
				6.7.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
				6.7.10	Оборудование транспортеров для транспортировки пылящих материалов средствами пылеудаления и (или) пылеподавления
				6.7.11	Механизация или автоматизация технологических процессов, характеризующихся применением, образованием и выделением пыли, либо

					внедрение способов подавления пыли в процессе ее образования с применением воды или других средств
				6.7.12	Недопущение рассева порошковых материалов на открытых ситах, снабжение оборудования укрытиями или аспирационными устройствами, разделение порошковых материалов по фракциям с помощью устройств, обеспеченных укрытием и находящихся под разрежением
				6.7.13	Выгрузка сыпучих материалов из мешков, бочек и другой мелкой тары в складских помещениях способом, исключающим попадание пыли в воздух рабочей зоны, или с применением средств защиты органов дыхания
				6.7.14	Погрузка и разгрузка сыпучих, порошкообразных материалов большими объемами в транспортные средства, вагоны, контейнеры, емкости в местах, площадках, помещениях, оборудованных устройствами для локализации или аспирации пыли
				6.7.15	Сушка порошковых и пастообразных материалов в закрытых аппаратах непрерывного действия, оборудованных системами вытяжной вентиляции, или системами рециркуляции
				6.7.16	Недопущение производства пескоструйных работ в закрытых помещениях с применением сухого песка, проведение очистки изделий дробью, металлическим песком и песком с водой в герметичном оборудовании с дистанционным управлением или с использованием изолирующего костюма
				6.7.17	Недопущение очистки оборудования, вентиляционных систем, заготовок, готовых изделий, полов и стен от пыли сжатым воздухом без применения СИЗ
				6.7.18	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах.
				6.7.19	Оснащение промышленного оборудования, характеризующегося выделением пыли, эксплуатация которого приводит к превышению гигиенических нормативов в воздухе рабочей зоны с постоянными рабочими местами, устройствами местной вытяжной вентиляции
				6.7.20	Размещение пультов управления технологическими процессами в изолированных помещениях при создании в них избыточного давления
				6.7.21	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				6.7.22	Замена опасной работы (процедуры) менее

					опасной
				6.7.23	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
				6.7.24	Использование средств индивидуальной защиты
				6.7.25	Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений
				6.7.26	Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обеспечивающими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газопылеулавливающих установок, а затем технологического оборудования
				6.7.27	Оборудование укрытиями узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, подсоединенными к аспирационным системам с аппаратами для очистки воздуха
				6.7.28	Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
				6.7.29	Герметизация технологического оборудования
7	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	7.1	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	7.1.1	Назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ
				7.1.2	Периодический осмотр средств коллективной и индивидуальной защиты
				7.1.3	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				7.1.4	Блокировка (тепловая, электрическая, механическая) оборудования и процессов (в том числе блокировка для обеспечения защиты от проникновения технологических и хозяйственно-бытовых жидкостей, стоков и газов в рабочую зону) в соответствующем ограниченном и (или) замкнутом пространстве
				7.1.5	Исключение опасной работы (процедуры) в ограниченном и (или) замкнутом пространстве и (или) сокращение времени ее выполнения
				7.1.6	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
				7.1.7	Дублирование средств измерения параметров рабочей среды или индикаторов (средств сигнализации)
				7.1.8	Дублирование средств связи
				7.1.9	Использование коллективных средств защиты, в том числе вентиляции
				7.1.10	Использование средств индивидуальной защиты
				7.1.11	Организация выдачи исправных средств измерений (сигнализации), средств связи, средств индивидуальной защиты в

				соответствии с указаниями эксплуатационной документации изготовителя, а также обеспечение своевременности их обслуживания, периодической проверки, браковки
		7.1.12	Проведение очистки ограниченных и (или) замкнутых пространств от вредных веществ до входа работников	
		7.1.13	Измерения параметров среды	
		7.1.14	Использование средств измерений и сигнализации о недостатке кислорода и (или) загазованности воздуха	
7.2	Развитие гипоксии или удушья из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	7.2.1	Назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ	
		7.2.2	Периодический осмотр средств коллективной и индивидуальной защиты	
		7.2.3	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда	
		7.2.4	Блокировка (тепловая, электрическая, механическая) оборудования и процессов (в том числе блокировка для обеспечения защиты от проникновения технологических и хозяйственно-бытовых жидкостей, стоков и газов в рабочую зону) в соответствующем ограниченном и (или) замкнутом пространстве	
		7.2.5	Исключение опасной работы (процедуры) в ограниченном и (или) замкнутом пространстве и (или) сокращение времени ее выполнения	
		7.2.6	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной	
		7.2.7	Дублирование средств измерения параметров рабочей среды или индикаторов (средств сигнализации)	
		7.2.8	Дублирование средств связи	
		11.2.9	Использование коллективных средств защиты, в том числе вентиляции	
		7.2.10	Использование средств индивидуальной защиты	
		7.2.11	Организация выдачи исправных средств измерений (сигнализации), средств связи, средств индивидуальной защиты в соответствии с указаниями эксплуатационной документации изготовителя, а также обеспечение своевременности их обслуживания, периодической проверки, браковки	
		7.2.12	Проведение очистки ограниченных и (или) замкнутых пространств от вредных веществ до входа работников	
		7.2.13	Измерение параметров среды	
		7.2.14	Использование средств измерений и сигнализации о недостатке кислорода и (или) загазованности воздуха	

		7.2.15	Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
		7.2.16	Устройство кабин наблюдения и дистанционного управления
		7.2.17	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
		7.2.18	Установка средства контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционные и автоматические
		7.2.19	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
7.3	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в подземных сооружениях	7.3.1	Назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ
		7.3.2	Периодический осмотр средств коллективной и индивидуальной защиты
		7.3.3	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
		7.3.4	Блокировка (тепловая, электрическая, механическая) оборудования и процессов (в том числе блокировка для обеспечения защиты от проникновения технологических и хозяйственно-бытовых жидкостей, стоков и газов в рабочую зону) в соответствующем ограниченном и (или) замкнутом пространстве
		7.3.5	Исключение опасной работы (процедуры) в ограниченном и (или) замкнутом пространстве и (или) сокращение времени ее выполнения
		7.3.6	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
		7.3.7	Дублирование средств измерения параметров рабочей среды или индикаторов (средств сигнализации)
		7.3.8	Дублирование средств связи
		7.3.9	Использование коллективных средств защиты, в том числе вентиляции
		7.3.10	Использование средств индивидуальной защиты
7.4	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в безвоздушных средах	7.4.1	Назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ
		7.4.2	Периодический осмотр средств коллективной и индивидуальной защиты
		7.4.3	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда

				7.4.4	Блокировка (тепловая, электрическая, механическая) оборудования и процессов (в том числе блокировка для обеспечения защиты от проникновения технологических и хозяйственно-бытовых жидкостей, стоков и газов в рабочую зону) в соответствующем ограниченном и (или) замкнутом пространстве
				7.4.5	Исключение опасной работы (процедуры) в ограниченном и (или) замкнутом пространстве и (или) сокращение времени ее выполнения
				7.4.6	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
				7.4.7	Дублирование средств измерения параметров рабочей среды или индикаторов (средств сигнализации)
				7.4.8	Дублирование средств связи
				7.4.9	Использование коллективных средств защиты, в том числе вентиляции
				7.4.10	Использование средств индивидуальной защиты
8	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	8.1	Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	8.1.1	Применение закрытых систем (ограждений) для горячих сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта
				8.1.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
				8.1.3	Правильное применение СИЗ
		8.2	Ожог от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	8.2.1	Применение закрытых систем (ограждений) для горячих сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта
				8.2.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
				8.2.3	Правильное применение СИЗ
		8.3	Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	8.3.1	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
				8.3.2	Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при повышении температуры воздуха.
	Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и	8.4	Тепловой удар при длительном нахождении вблизи открытого пламени	8.4.1	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах

металлической окалины			8.4.2	Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при не обусловленном производственным процессом появлении открытого пламени
	8.5	Ожог кожных покровов и слизистых оболочек вследствие воздействия открытого пламени	8.5.1	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
			8.5.2	Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при не обусловленном производственным процессом появлении открытого пламени
			8.5.3	Прекращение выполнения работ при появлении открытого пламени.
	8.6	Ожог роговицы глаза	8.6.1	Применение закрытых систем (ограждений) для горячих сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта
			8.6.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
			8.6.3	Правильное применение СИЗ
	8.7	Ожог вследствие воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	8.7.1	Применение закрытых систем (ограждений) для холодных сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта
			8.7.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
			8.7.3	Правильное применение СИЗ
Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)	8.8	Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	8.8.1	Применение закрытых систем (ограждений) для холодных сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта
			8.8.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
			8.8.3	Правильное применение СИЗ
	8.9	Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру	8.9.1	Охлаждение нагретых материалов, изделий и передвижного оборудования непосредственно в рабочих помещениях на специальном участке, оборудованном устройством для местного удаления выделяемого тепла и защиты работающих от теплового облучения
			8.9.2	Автоматизация или обеспечение устройствами дистанционного наблюдения

					производственных процессов и отдельных операций, сопровождающихся образованием и выделением конвекционного и лучистого тепла выше установленных гигиеническими нормативами значений, или обеспечены СИЗ работников, занятых на данных производственных процессах
				8.9.3	Организация воздушного душирования в случае невозможности применения местных укрытий и отсосов на постоянных рабочих местах у источников тепла, создающих уровни теплового излучения и температуры воздуха выше действующих гигиенических нормативов
				8.9.4	Теплоизоляция горячих поверхностей.
				8.9.5	Экранирование тепловых излучений.
				8.9.6	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
				8.9.7	Применение вентиляции
				8.9.8	Кондиционирование воздуха
				8.9.9	Рациональное размещение оборудования
				8.9.10	Работа с дистанционным управлением и наблюдением
				8.9.11	Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования
				8.9.12	Использование рациональной тепловой изоляции оборудования различными видами теплоизоляционных материалов
				8.9.13	Устройство защиты работающих различными видами экранов
				8.9.14	Устройство рациональной вентиляции и отопления, лучистого обогрева постоянных рабочих мест и отдельных участков
				8.9.15	Использование СИЗ: спецодежды, спецобуви, средств защиты рук и головных уборов.
	Прямое воздействие солнечных лучей	8.10	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	8.10.1	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
				8.10.2	Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при воздействии лучей солнца
9	Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы,	9.1	Заболевания вследствие переохлаждения организма	9.1.1	Использование оборотных циклов воды
				9.1.2	Непрерывность механизации или автоматизации
				9.1.3	Ограничение контакта работающих с водой и водными растворами
				9.1.4	Установка устройств для механического открывания и автоматического закрывания грузочно-выгрузочных отверстий

	атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости)			9.1.5	Оборудование устройств для визуального контроля и отбора проб, приспособлениями, обеспечивающими герметичность оборудования
				9.1.6	Обеспечение укрытиями с устройством систем вытяжной вентиляции оборудования, 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
				9.1.7	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
				9.1.8	Применение вентиляции
				9.1.9	Кондиционирование воздуха
				9.1.10	Рациональное размещение оборудования
				9.1.11	Работа с дистанционным управлением и наблюдением
				9.1.12	Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования
				9.1.13	Применение СИЗ
10	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	10.1	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума	10.1.1	Обозначение зон с эквивалентным уровнем звука выше гигиенических нормативов знаками безопасности
				10.1.2	Применение технологических процессов, машин и оборудования, характеризующихся более низкими уровнями шума
				10.1.3	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				10.1.4	Применение звукоизолирующих ограждений-кожухов, кабин управления технологическим процессом
				10.1.5	Устройство звукопоглощающих облицовок и объемных поглотителей шума
				10.1.6	Установка глушителей аэродинамического шума, создаваемого пневматическими ручными машинами, вентиляторами, компрессорными и другими технологическими установками
				10.1.7	Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест
				10.1.8	Разработка и применение режимов труда и отдыха
				10.1.9	Использование СИЗ.

		10.2	События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	10.2.1	Обозначение зон с эквивалентным уровнем звука выше гигиенических нормативов знаками безопасности
				10.2.2	Применение технологических процессов, машин и оборудования, характеризующихся более низкими уровнями шума
				10.2.3	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				10.2.4	Применение звукоизолирующих ограждений-кожухов, кабин управления технологическим процессом
				10.2.5	Устройство звукопоглощающих облицовок и объемных поглотителей шума
				20.2.6	Установка глушителей аэродинамического шума, создаваемого пневматическими ручными машинами, вентиляторами, компрессорными и другими технологическими установками
				10.2.7	Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест
				10.2.8	Разработка и применение режимов труда и отдыха
				10.2.9	Использование СИЗ.
				10.2.10	Установка дополнительной визуальной (цветовой) сигнализации, указывающей об опасности
	Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	10.3	Обусловленные воздействием ультразвука снижение уровня слуха (тугоухость), вегетососудистая дистония, астенический синдром	10.3.1	Обозначение знаками безопасности зон с эквивалентным уровнем ультразвука выше гигиенических нормативов
				10.3.2	Дистанционное управление источниками ультразвука
				10.3.3	Применение автоматического контроля работы источников ультразвука
				10.3.4	Применение звукоизолирующих ограждений-кожухов, кабин управления технологическим процессом
				10.3.5	Изоляция источников ультразвука
				10.3.6	Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест
				10.3.7	Разработка и применение режимов труда и отдыха
				10.3.8	Использование СИЗ.
11	Воздействие локальной вибрации при использовании	11.1	Воздействие локальной вибрации на руки работника при	11.1.1	Внесение конструктивных и технологических изменений в источник образования механических колебаний

	ручных механизмов и инструментов		использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)	11.1.2	Использование средств вибропоглощения за счет применения пружинных и резиновых амортизаторов, прокладок
				11.1.3	Использование СИЗ
				11.1.4	Применение вибробезопасного оборудования, виброизолирующих, виброгасящих и вибропоглощающих устройств, обеспечивающих снижение уровня вибрации
				11.1.5	Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)
	Воздействие общей вибрации (колебания всего тела, передающиеся с рабочего места).	11.2	Воздействие общей вибрации на тело работника	11.2.1	Уменьшение вибрации на пути распространения средствами виброизоляции и вибропоглощения, применения дистанционного или автоматического управления
				11.2.2	Конструирование и изготовление оборудования, создающего вибрацию, в комплекте с виброизоляторами
				11.2.3	Использование машин и оборудования в соответствии с их назначением, предусмотренным нормативно-технической документацией
				11.2.4	Исключение контакта работающих с вибрирующими поверхностями за пределами рабочего места или рабочей зоны
				11.2.5	Запрет пребывания на вибрирующей поверхности производственного оборудования во время его работы
				11.2.6	Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик
				11.2.7	Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций
				11.2.8	Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений
				11.2.9	Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы
				11.2.10	Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)
				11.2.11	Применение вибропоглощения и виброизоляции
12	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	12.1	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	12.1.1	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)
				12.1.2	Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)
				12.1.3	Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза
				12.1.4	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)
				12.1.5	Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)
				12.1.6	Снижение темпа работы, достаточное время восстановления, смена стрессовой деятельности на более спокойную (соблюдение режима труда и отдыха, графиков сменности)
13	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°	13.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	13.1.1	Проведение инструктажа на рабочем месте
				13.1.2	Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз)
				13.1.3	Применение механизированных, подручных средств
				13.1.4	Соблюдение требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики
				13.1.5	Соблюдение режимов труда и отдыха
				13.1.6	Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человека
14	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	14.1	Психозмоциональные перегрузки	14.1.1	Обогащение рабочих задач
				14.1.2	Чередование вида работ
				14.1.3	Сочетание решение умственно сложных задач с монотонной деятельностью
				14.1.4	Автоматизация, механизация или изменение вида деятельности
				14.1.5	Проведение специальной оценки условий труда с разработкой и реализацией мероприятий по снижению напряженности трудового процесса
	Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием	14.2	Психозмоциональные перегрузки	14.2.1	Организация предварительного уведомления о требованиях к работе
				14.2.2	Разделение нового вида работы на несколько сотрудников

	информации, умений для выполнения новым видам работы			14.2.3	Обеспечить координацию с начальством и подчиненными
				14.2.4	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места
				14.2.5	Организация обучения по новому виду работы
				14.2.6	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места
				14.2.7	Проведение целевого инструктажа
				14.2.8	Назначение ответственного лица за выполнение работ
	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов	14.3	Психоэмоциональные перегрузки	14.3.1	Обеспечение равного распределения задач
				14.3.2	Обеспечение четкого распределения задач и ролей
				14.3.3	Поручение достижимых целей
				14.3.4	Планирование регулярных встреч коллектива
				14.3.5	Оперативное разрешение конфликтов
				14.3.6	Организация повышения квалификации
				14.3.7	Формирование взаимного уважения
	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания	14.4	Психоэмоциональные перегрузки	14.4.1	Чередование видов работ
				14.4.2	Соблюдение режима труда и отдыха
				14.4.3	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места
				14.4.4	Обеспечение достаточной видимости и восприятия информации
				14.4.5	Приобретение дополнительных средств для комфортной работы
				14.4.6	Проведение специальной оценки условий труда с разработкой и реализацией мероприятий по снижению напряженности трудового процесса
15	Наличие на рабочем месте паукообразных и насекомых, включая кровососущих	15.1	Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного	15.1.1	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				15.1.2	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				15.1.3	Исключение опасной работы (процедуры)
				15.1.4	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				15.1.5	Механизация и автоматизация процессов
				15.1.6	Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования
				15.1.7	Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств

		15.2	Попадание в организм насекомого или паукообразного	15.2.1	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				15.2.2	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				15.2.3	Исключение опасной работы (процедуры)
				15.2.4	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				15.2.5	Механизация и автоматизация процессов
				15.2.6	Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования
				15.2.7	Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
		15.3	Заражение инфекционным заболеванием или гельминтозом (паразитическими червями) через укусы кровососущих насекомых или паукообразных	15.3.1	Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
				15.3.2	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				15.3.3	Исключение опасной работы (процедуры)
				15.3.4	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				15.3.5	Механизация и автоматизация процессов
				15.3.6	Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования
16	Электрический ток	16.1	Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением	16.1.1.	Изоляция токоведущих частей электрооборудования, применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
		16.2	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	16.2.1.	Вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
		16.3	Нарушение правил эксплуатации и ремонта электрооборудования, неприменение СИЗ	16.3.1.	Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
		16.4	Воздействие электрической дуги	16.4.1.	Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда
	Шаговое напряжение	16.5	Поражение электрическим током	16.5.1.	Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда
	Искры, возникающие	16.6	Ожог, пожар или взрыв при искровом зажигании	16.6.1.	Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда

	вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрыво-пожароопасной среде		взрыво-пожароопасной среды	16.6.2.	Применение знаков безопасности, исключение источников новообразования во взрыво-пожароопасной среде
	Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)	16.7	Поражение электрическим током	16.7.1.	Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
17	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц	17.1.	Психофизическая нагрузка	17.1.1	Исключение нежелательных контактов при выполнении работ
				17.1.2	Определение задач и ответственности
				17.1.3	Учет, анализ и оценка инцидентов
				17.1.4	Пространственное разделение
				17.1.5	Достаточное для выполнения работы и не раздражающее по яркости освещение
				17.1.6	Организация видеонаблюдения за рабочей зоной и устройство сигнализации ("тревожные кнопки")
				17.1.7	Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций
				17.1.8	Защита доступа к особо ценным вещам, документам
				17.1.9	Прохождение обучения по оказанию первой помощи
				17.1.10	Исключение одиночной работы, мониторинг (постоянный или периодический через заданное время) с контактом с одиночными работниками

**Перечень
работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по
организации работ и обучению работников**

N п/п	Наименование работ	Разновидности работ
1	Земляные работы	1.1. Земляные работы в зоне расположения подземных энергетических сетей, газопроводов, нефтепроводов, других подземных коммуникаций и объектов; 1.2. Земляные работы в зоне расположения подземных газопроводов, нефтепроводов и других аналогичных подземных коммуникаций и объектов; 1.4. Земляные работы в котлованах, на откосах и склонах; 1.5. Рытье котлованов, траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них; 1.6. Земляные работы на сетях и сооружениях водоснабжения и водоотведения.
2	Ремонтные, монтажные и демонтажные работы	2.1. Работы по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений; 2.2. Монтаж и демонтаж оборудования (включая технологическое оборудование); 2.3. Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования (включая технологическое оборудование), а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением; 2.4. Ремонтные и монтажные работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических приводов, находящихся под напряжением; 2.5. Ремонт вращающихся механизмов; 2.6. Работы по монтажу, демонтажу и ремонту артезианских скважин и водоподъемного оборудования; 2.7. Ремонтные работы, выполняемые на канализационных насосных станциях, метантенках и в других сооружениях и помещениях, при которых возможно появление взрывопожароопасных газов;
3.	Работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования	3.1. Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования (включая технологическое оборудование), а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением; 3.2. Ремонтные и монтажные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических приводов, находящихся под напряжением; 3.3. Ремонт вращающихся механизмов.
4.	Работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током	4.1. Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования (включая технологическое оборудование), а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением; 4.2. Ремонтные и монтажные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических приводов, находящихся под напряжением; 4.3. Работа в действующих электроустановках;
5.	Работы на высоте	5.1. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в замкнутых и труднодоступных пространствах (внутри оборудования, аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в тоннелях, каналах и ямах), а также на высоте; 5.2. Работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей;

6.	Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах	6.1. Работы в замкнутых объемах, ограниченных пространствах и заглубленных емкостях; 6.2. Работы, в том числе электросварочные и газосварочные, в замкнутых объемах и в ограниченных пространствах; 6.3. Работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах; 6.4. Работы в колодцах, камерах, подземных коммуникациях, резервуарах, без принудительной вентиляции; 6.5. Работы, связанные с нахождением в плохо вентилируемых закрытых помещениях, колодцах, тоннелях; 6.6. Работы, выполняемые в сушильных камерах, коллекторах, колодцах, цистернах, иных замкнутых объемах и ограниченных пространствах; 6.7. Работы в колодцах, камерах, резервуарах, подземных коммуникациях, на насосных станциях без принудительной вентиляции, в опорожненных напорных водоводах и канализационных коллекторах; 6.8. Окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах; 6.9. Работы по очистке емкостей для лакокрасочных материалов, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей; 6.10. Работы, выполняемые в междудонных отсеках, балластных, топливных, масляных танках, емкостях для хранения пресной воды; 6.11. Зачистка и ремонт резервуаров; 6.12. Работы, связанные со спуском работников в приемные воронки питателей технологического оборудования, силосы и бункера для их осмотра или ремонта; 6.13. Работы внутри оборудования (вращающихся печей, пылесадительных камер, мельниц, бункеров, сушильных барабанов, топок, реакторов, слоевых подготовителей).
7.	Электросварочные и газосварочные работы	7.1. Электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях; 7.2. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в замкнутых и труднодоступных пространствах (внутри оборудования, аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в тоннелях, каналах и ямах), а также на высоте; 7.3. Электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях; 7.4. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, каналах и ямах, трубопроводах, работы в топках и дымоходах котлов, внутри горячих печей; 7.5. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, каналах и ямах, трубопроводах, работы в топках и дымоходах котлов, внутри горячих печей; 7.6. Электросварочные и газосварочные работы во взрывоопасных помещениях; 7.7. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования; 7.8. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые на высоте более 5 м; 7.9. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в местах, опасных в отношении поражения электрическим током (объекты электроэнергетики и атомной энергетики) и с ограниченным доступом посещения (помещения, где применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые, химические и радиоактивные вещества); 7.10. Работы, связанные с электро- и газосварочными, огневыми работами (за исключением сварочных работ в специально оборудованных помещениях); 7.11. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые вне постоянных мест проведения данных работ; 7.12. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в местах, опасных в отношении поражения электрическим током (объекты

		электроэнергетики и атомной энергетики) и с ограниченным доступом посещения (помещения, где применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые, химические и радиоактивные вещества); 7.13. Сварочные (резательные) работы.
8.	Работы, выполняемые в помещениях с недостатком кислорода или наличием вредных газов и паров, выполняемые с использованием изолирующих средств индивидуальной защиты.	
9.	Работы, выполняемые в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.	
10.	Очистка решеток в каналах очистных сооружений.	
11.	Работы, выполняемые: в зонах с постоянно действующими опасными или вредными производственными факторами	11.1. Работы в колодцах, шурфах или закрытых емкостях; 11.2. Работы в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.
12.	Специальные работы по ремонту и обслуживанию оборудования, связанные с воздействием опасных или вредных производственных факторов	12.1. Работы, связанные с очисткой решеток в каналах очистных сооружений; 12.2. Работы, связанные с обслуживанием песколовушек очистных сооружений; 12.3. Работы, связанные с профилактическим осмотром и ремонтными работами на флотационных установках очистных сооружений; 12.4. Работы, связанные с ремонтом отстойников, оборудования или трубопроводов очистных сооружений; 12.5. Работы, связанные с проведением ремонтных работ внутри азротенков.
13.	Внутренний осмотр, очистка и ремонт дробильных установок, болтушек.	
14.	Работы в подземных (полузаглубленных) павильонах водозаборных скважин	
15.	Работы, выполняемые на оползневых склонах.	
16.	Работы в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.	
17.	Работы, производимые на проезжей части дороги при движении транспорта.	
18.	Работы с использованием каналоочистительных машин.	
19.	Работы с применением строительно-монтажного пистолета.	
20.	Работы, выполняемые по хлорированию водопроводных сетей, резервуаров чистой воды, фильтров.	
21.	Работы в помещениях в условиях отсутствия освещения или его недостаточности.	