«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ПАО «МИЗ им.М.Горького»

_____ М.В. Баранов

«04» июля 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о системе управления охраной труда

ПАО «МИЗ им.М.Горького»

р.п.Тумботино

Система управления охраной труда – комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели в области охраны труда и процедуры по достижению этих целей.

Настоящее Положение устанавливает требования к системе управления охраной труда (далее – СУОТ), в том числе к проведению внутреннего производственного контроля соблюдения требований охраны труда в ПАО «МИЗ им.М.Горького» (далее – предприятие).

Данное Положение разработано в соответствии с требованиями Трудового кодекса РФ (ТК РФ – Федеральный закон РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ с изменениями и дополнениями в редакции № 311- ФЗ от 02.07.2021 г.) и Положения о СУОТ, утвержденного приказом Министерством труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 года № 776н.

Положение является руководством по созданию и совершенствованию системы управления охраной труда на предприятии, а также интеграции элементов этой системы в качестве составной части общей политики и управленческих мероприятий.

Действие Положения распространяется на все подразделения предприятия.

С данным текстом Положения может ознакомиться любой желающий на сайте предприятия: www. tumbotino.ru

Общие положения

1.1. СУОТ является составной частью общей системы управления деятельностью предприятия. Функционирование СУОТ осуществляется посредством соблюдения государственных нормативных требований охраны труда с учетом принятых на себя обязательств, специфики деятельности предприятия, наилучшей практики и достижений современной науки.

1.2. СУОТ представляет собой единство:

а) организационной структуры управления организации (согласно штатному расписанию), предусматривающей установление обязанностей и ответственности в области охраны труда на всех уровнях управления;

б) мероприятий, обеспечивающих функционирование СУОТ и контроль эффективности работы в области охраны труда;

в) документированной информации, включающей локальные нормативные акты, регламентирующие мероприятия СУОТ, организационно-распорядительные и контрольно-учетные документы.

1.3. Разработка и внедрение СУОТ обеспечивают достижение согласно политике (стратегии) организации в области охраны труда ожидаемых результатов в области улучшения условий и охраны труда, которые включают в себя:

а) постоянное улучшение показателей в области охраны труда;

б) соблюдение законодательных и иных норм;

в) достижение целей в области охраны труда.

1.4. СУОТ разрабатывается в целях исключения и (или) минимизации профессиональных рисков в области охраны труда и управления указанными рисками (выявления опасностей, оценки уровней и снижения уровней профессиональных рисков), находящихся под управлением работодателя (руководителя организации), с учетом потребностей и ожиданий работников организации, а также других заинтересованных сторон.

1.5. 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 (территориях, зданиях, сооружениях и других объектах) работодателя, находящихся в его ведении.

1.6. Установленные СУОТ положения по безопасности, относящиеся к нахождению и перемещению по объектам работодателя, распространяются на всех лиц, находящихся на террито-

рии, 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.

1.7. При определении состава соблюдаемых работодателем норм Положения и их полноты учитываются наличие у работодателя рабочих мест с вредными и (или) опасными условиями труда, производственных процессов, содержащих опасности получения травмы работником, а также результаты выявления (идентификации) опасностей и оценки уровней профессиональных рисков, связанных с этими опасностями.

1.8. Нормативные ссылки приведены в приложении А.

1.9. Термины и определения, используемые в данном Положении о СУОТ, приведены в приложении Б.

Политика в области охраны труда

2.1. Данным положением закреплена ПОЛИТИКА в области охраны труда (далее - Политика), которая является публичной документированной декларацией работодателя о намерении и гарантированном выполнении им обязанностей по соблюдению государственных нормативных требований охраны труда и добровольно принятых на себя обязательств.

2.2. Политика по охране труда обеспечивает:

а) приоритет сохранения жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности;

б) соответствие условий труда на рабочих местах требованиям охраны труда;

в) включает обязательства работодателя по устранению опасностей и снижению уровней профессиональных рисков на рабочих местах;

г) выполнение последовательных и непрерывных мер (мероприятий) по предупреждению происшествий и случаев ухудшения состояния здоровья работников, производственного травматизма и профессиональных заболеваний, в том числе посредством управления профессиональными рисками;

д) учет индивидуальных особенностей работников, в том числе посредством проектирования рабочих мест, выбора оборудования, инструментов, сырья и материалов, средств индивидуальной и коллективной защиты, построения производственных и технологических процессов;

е) отражает цели в области охраны труда;

ж) непрерывное совершенствование и повышение эффективности СУОТ;

з) обязательное привлечение работников, уполномоченных ими представительных органов к участию в управлении охраной труда и обеспечении условий труда, соответствующих требованиям охраны труда, посредством необходимого ресурсного обеспечения и поощрения такого участия;

и) личную заинтересованность в обеспечении, насколько это возможно, безопасных условий труда;

к) выполнение иных обязанностей в области охраны труда исходя из специфики деятельности предприятия.

2.3. При определении Политики проводится предварительный анализ состояния охраны труда совместно с работниками или уполномоченными ими представительными органами и обсуждение Политики с заинтересованными лицами в коллективе.

2.4. Политика по охране труда должна быть доступна всем работникам, работающим у работодателя, а также иным лицам, находящимся на территории, в зданиях и сооружениях предприятия.

Цели в области охраны труда

3.1. Основной стратегической целью в области охраны труда, определенной Политикой предприятия, является обеспечение безопасных условий труда и безопасности производства, предотвращение либо максимальное снижение возможных последствий для происшествий, связанных с рисками для здоровья работников, улучшение условий труда и культуры производства.

3.2. На основе регулярного анализа состояния условий труда и мониторинга процедур, обеспечивающих функционирование СУОТ, устанавливаются локальные цели, направленные преимущественно на поддержание безопасных условий труда и снижение профессиональных рисков для работников предприятия.

3.3. Количество целей определяется спецификой деятельности предприятия.

3.4. Цели формулируются с учетом необходимости оценки их достижения, в том числе, по возможности, на основе измеримых показателей.

3.5. Цели могут корректироваться по результатам специальной оценки труда (СОУТ) и оценки профессиональных рисков (ОПР) и оперативного контроля функционирования СУОТ.

3.6. Цели достигаются путем реализации процедур, предусмотренных разделом 5 настоящего Положения.

Обеспечение функционирования СУОТ

4.1. На предприятии принята трехуровневая структура управления и контроля в области охраны труда:

а) уровень производственной группы/смены/отдела – первая ступень контроля;
б) уровень производственного участка – вторая ступень контроля;
в) уровень работодателя в целом – третья ступень контроля.

4.2. Распределение обязанностей в сфере охраны труда между должностными лицами приводится в пунктах 4.3 – 4.9 настоящего Положения, а также в должностных инструкциях для соответствующих работников предприятия.

4.3. <u>Каждый работник предприятия:</u>

– выполняет правила внутреннего трудового распорядка и функции, возложенные трудовым договором;

– соблюдает требования охраны труда в рамках выполнения своих трудовых функций, включая выполнение требований инструкций по охране труда, а также обеспечивает соблюдение производственной, технологической и трудовой дисциплины, выполнение указаний руководителя работ;

– проходит медицинские осмотры, психиатрические освидетельствования, химико-токсикологические исследования по направлению работодателя;

– проходит подготовку по охране труда, а также по вопросам оказания первой помощи пострадавшим в результате аварий, несчастных случаев и микротравм (микроповреждений) на производстве;

– участвует в контроле состояния условий и охраны труда;

– содержит в чистоте свое рабочее место;

– перед началом рабочей смены (рабочего дня) проводит осмотр своего рабочего места;

– следит за исправностью оборудования и инструментов на своем рабочем месте;

– проверяет в отношении своего рабочего места наличие и исправность ограждений, предохранительных приспособлений, блокировочных и сигнализирующих устройств, средств

индивидуальной и групповой защиты, состояние проходов, переходов, площадок, лестничных устройств, перил, а также отсутствие их захламленности и загромождения;

- о выявленных при осмотре своего рабочего места недостатках докладывает своему непосредственному руководителю и действует по его указанию;
- правильно использует средства индивидуальной и коллективной защиты и приспособления, обеспечивающие безопасность труда;
- извещает своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), или иных лиц;
- при возникновении аварий действует в соответствии с ранее утвержденным работодателем порядком действий в случае их возникновения и принимает необходимые меры по ограничению развития возникшей аварии и её ликвидации;
- принимает меры по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве;
- несет ответственность за ненадлежащее выполнение возложенных на него обязанностей в сфере охраны труда и соблюдения производственной дисциплины.

4.4. Мастер либо другой непосредственный руководитель работ, начальник цеха/участка и т.п.:

- обеспечивает соответствие условий труда требованиям охраны труда, правильную эксплуатацию оборудования и инструментов, не допускает загромождения и захламленности рабочих мест, проходов и проездов;
- проверяет состояние оборудования и инструментов на рабочих местах членов производственной группы рабочих, принимает меры по устранению обнаруженных недостатков;
- контролирует правильное применение членами производственной группы рабочих выданной специальной одежды, специальной обуви, других средств защиты;
- не допускает работника к выполнению работ при отсутствии и неправильном применении специальной одежды, специальной обуви и других средств защиты;
- участвует в организации и проведении контроля состояния условий и охраны труда в производственном коллективе.

4.5. Начальник цеха/участка (либо другой непосредственный руководитель работ, мастер, механик и т.п.):

- обеспечивает безопасность подчиненных работников при эксплуатации оборудования, осуществлении технологических процессов, а также безопасность применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов;
- проводит все виды инструктажей (первичный, повторный, внеплановый, целевой) на рабочем месте для подчиненных работников;
- принимает меры по отстранению от работы работников, находящихся в состоянии алкогольного, наркотического и иного токсического опьянения, с соответствующим документальным оформлением указанного факта, сообщает об этом вышестоящему руководителю;
- организует выдачу подчиненным работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств;
- регулярно проверяет на своем участке состояние рабочих мест, исправность оборудования, инструмента приспособлений и технических средств безопасности, спецодежды, обуви, других средств индивидуальной защиты, вентиляционных и аспирационных установок, предупредительных плакатов, надписей;

- участвует в организации проведения специальной оценки условий труда; участвует в организации управления профессиональными рисками;
- участвует в организации и проведении контроля состояния условий и охраны труда в подчиненном подразделении;
- принимает меры по предотвращению аварий на производственном участке, сохранению жизни и здоровья работников, а также иных лиц при возникновении таких ситуаций, в том числе меры по оказанию пострадавшим в результате аварии первой помощи;
- обеспечивает сохранение обстановки на рабочем месте, при которой произошел несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств; в случае невозможности ее сохранения фиксирует сложившуюся обстановку (составляет схему, фото на телефон и др.), а в случае возможного развития аварии принимает необходимые предупредительные меры по обеспечению безопасности работников;
- принимает участие в расследовании причин аварий, несчастных случаев, профессиональных заболеваний, происшедших с работниками производственного участка, принимает меры по устранению указанных причин, по их предупреждению и профилактике;
- своевременно информирует вышестоящего руководителя об авариях, несчастных случаях и профессиональных заболеваниях на производственном участке;
- несет ответственность за невыполнение членами производственного подразделения требований охраны труда;
- обеспечивает исполнение предписаний органов государственной власти, выдаваемых ими по результатам контрольно-надзорной деятельности, а также указаний (предписаний) специалиста по охране труда.

4.6. <u>Главные специалисты предприятия, начальники участков, начальник производства:</u>

- обеспечивают допуск к самостоятельной работе лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе;
- участвуют в разработке и внедрению технологических процессов, конструкций, оборудования, обеспечивающих безопасные условия труда;
- участвуют в разработке и пересмотре локальных актов по охране труда;
- участвуют в организации проведения специальной оценки условий труда;
- участвуют в организации управления профессиональными рисками;
- участвуют в организации и проведении контроля состояния условий и охраны труда в подразделениях предприятия;
- принимают участие в расследовании причин аварий, несчастных случаев, происшедших на предприятии, и профессиональных заболеваний работников, принимают меры по устранению указанных причин, по их предупреждению и профилактике;
- участвуют в комиссии по проверке знаний.

4.7. <u>Специалисты службы охраны труда:</u>

- контролируют функционирование СУОТ, информируют работников в рамках СУОТ о политике и целях в области охраны труда;
- отслеживают изменения законодательства РФ в сфере охраны труда;
- осуществляют руководство организационной работой по охране труда, координируют работу структурных подразделений предприятия;

- организуют размещение в доступных местах наглядных пособий и современных технических средств для проведения подготовки по охране труда;
- осуществляют контроль обеспечения работников в соответствии с ТК РФ нормативной правовой и методической документацией в области охраны труда;
- контролируют соблюдение требований охраны труда на предприятии, трудового законодательства в части охраны труда, режимов труда и отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам контрольно-надзорных мероприятий;
- осуществляют контроль состояния условий и охраны труда;
- организуют разработку структурными подразделениями предприятия мероприятий по улучшению условий и охраны труда, контролируют их выполнение;
- осуществляют оперативную и консультативную связь с органами государственной власти по вопросам охраны труда;
- участвуют в разработке и пересмотре локальных нормативных актов по охране труда;
- организуют проведение обучения и проверку знаний по охране труда;
- контролируют обеспечение, выдачу, хранение и использование средств индивидуальной и коллективной защиты, их исправность и правильное применение;
- рассматривают и вносят предложения по пересмотру норм выдачи специальной одежды и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих веществ, молока, лечебно-профилактического питания, продолжительности рабочего времени, а также размера повышения оплаты труда и продолжительности дополнительного отпуска по результатам специальной оценки условий труда;
- участвуют в организации и проведении специальной оценки условий труда;
- участвуют в управлении профессиональными рисками;
- организуют и проводят проверки состояния охраны труда в структурных подразделениях работодателя;
- организует проведение медицинских осмотров, психиатрических освидетельствований, химико-токсикологических исследований работников;
- дают указания (предписания) об устранении имеющихся недостатков и нарушений требований охраны труда, контролирует их выполнение;
- участвуют в расследовании аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний, ведут учет и отчетность по ним, анализируют их причины, намечают и осуществляют мероприятия по предупреждению повторения аналогичных случаев, контролируют их выполнение;
- проводят вводный инструктаж для вновь принимаемых работников и работников подрядных организаций;
- взаимодействуют с другими подразделениями предприятия, комиссией по охране труда, уполномоченными (доверенными) лицами по охране труда, а также с федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации в области охраны труда, органами надзора и контроля соблюдения требований охраны труда;
- участвуют в работе комиссий по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструированных объектов производственного назначения, а также в работе комиссий по приемке из ремонта установок, агрегатов, станков, линий и другого оборудования в части соблюдения требований охраны труда;

– согласование разрабатываемой в организации проектной, конструкторской, технологической и другой документации в части требований охраны труда.

4.8. Директор технических служб управления:

– обеспечивает условия труда, соответствующие требованиям охраны труда, в структурных подразделениях предприятия;

– обеспечивает функционирование СУОТ;

– распределяет обязанности в сфере охраны труда между своими подчиненными, в том числе делегирует им часть своих полномочий, определяет степень их ответственности;

– содействует работе комитета (комиссии) по охране труда, уполномоченных работниками представительных органов;

– обеспечивает наличие и функционирование необходимых приборов и систем контроля производственными процессами;

– обеспечивает своевременное проведение за счет средств работодателя обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров, психиатрических освидетельствований, химико-токсикологических исследований работников;

– допускает к самостоятельной работе лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе;

– приостанавливает работы в случаях, установленных требованиями охраны труда;

– обеспечивает доступность документов и информации, содержащих требования охраны труда, действующие у работодателя, для ознакомления с ними работников и иных лиц;

– обеспечивает разработку локальных нормативных актов предприятия.

4.9. Генеральный директор:

– гарантирует права работников на охрану труда, включая обеспечение условий труда, соответствующих требованиям охраны труда;

– обеспечивает соблюдение режима труда и отдыха работников;

– обеспечивает своевременное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, профессиональных рисков;

– организовывает ресурсное обеспечение мероприятий по охране труда;

– организует безопасную эксплуатацию производственных зданий, сооружений, оборудования, безопасность технологических процессов и используемых в производстве сырья и материалов;

– принимает меры по предотвращению аварий, сохранению жизни и здоровья работников и иных лиц при возникновении таких ситуаций, в том числе меры по оказанию пострадавшим первой помощи;

– обеспечивает создание и функционирование СУОТ;

– руководит разработкой организационно-распорядительных документов и распределяет обязанности в сфере охраны труда между своими заместителями, руководителями структурных подразделений и службой (специалистом) охраны труда;

– определяет ответственность своих заместителей, руководителей структурных подразделений и службы охраны труда за деятельность в области охраны труда;

– обеспечивает комплектование службы охраны труда квалифицированными специалистами;

- организует в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации проведение за счет средств предприятия обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров, психиатрических освидетельствований, химико-токсикологических исследований работников (при необходимости);
- обеспечивает соблюдение установленного порядка обучения и профессиональной подготовки работников, включая подготовку по охране труда, с учетом необходимости поддержания необходимого уровня компетентности для выполнения служебных обязанностей, относящихся к обеспечению охраны труда;
- обеспечивает приобретение и выдачу за счёт средств предприятия специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств в соответствии с условиями труда и согласно типовым нормам их выдачи;
- обеспечивает приобретение и функционирование средств коллективной защиты;
- организует проведение специальной оценки условий труда;
- организует управление профессиональными рисками;
- организует и проводит контроль состояния условий и охраны труда;
- содействует работе комитета (комиссии) по охране труда, уполномоченных работниками представительных органов;
- осуществляет информирование работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях;
- обеспечивает лечебно-профилактическим питанием, молоком соответствующий контингент работников в соответствии с условиями труда и согласно установленным нормам;
- обеспечивает санитарно-бытовое обслуживание и медицинское обеспечение работников в соответствии с требованиями охраны труда;
- принимает участие в расследовании причин аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний, принимает меры по устранению указанных причин, по их предупреждению и профилактике;
- своевременно информирует органы государственной власти о происшедших авариях, несчастных случаях и профессиональных заболеваниях;
- организует исполнение указаний и предписаний органов государственной власти, выдаваемых ими по результатам контрольно-надзорной деятельности;
- по требованию органов или должностных лиц, уполномоченных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами РФ, отстраняет от работы лиц, допустивших неоднократные или грубые нарушения требований охраны труда.

Процедуры, направленные на достижение целей в области охраны труда

5.1. Для достижения целей в области охраны труда на предприятии предусмотрены следующие процедуры:

- подготовка работников по охране труда;
- организация и проведение оценки условий труда;
- управление профессиональными рисками;
- организация и проведение наблюдения за состоянием здоровья работников;

– информирование работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях;

– обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работников;

– обеспечение работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами;

– обеспечение работников молоком и другими равноценными пищевыми продуктами, лечебно-профилактическим питанием;

– обеспечение безопасного выполнения подрядных работ и снабжение безопасной продукцией;

Порядок организации и проведения данных процедур приведен в пунктах 5.2 – 5.10 настоящего Положения.

5.2. Подготовка работников по охране труда проводится в соответствии с «Положением об обучении и развитии персонала ПАО «МИЗ им.М.Горького». Для организации данной процедуры устанавливается (определяется):

а) требования к необходимой профессиональной компетентности по охране труда работников, ее проверке, поддержанию и развитию;

б) перечень профессий (должностей) работников, проходящих стажировку по охране труда, с указанием ее продолжительности по каждой профессии (должности);

в) перечень профессий (должностей) работников, проходящих подготовку по охране труда в обучающих организациях;

г) перечень профессий (должностей) работников, проходящих подготовку по охране труда у работодателя;

д) перечень профессий (должностей) работников, освобожденных от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте;

е) список работников, ответственных за проведение инструктажа по охране труда на рабочем месте в структурных подразделениях работодателя, за проведение стажировки по охране труда;

ж) перечень вопросов, включаемых в программу инструктажа по охране труда;

з) состав комиссии работодателя по проверке знаний требований охраны труда;

и) регламент работы комиссии работодателя по проверке знаний требований охраны труда;

к) перечень вопросов по охране труда, по которым работники проходят проверку знаний в комиссии работодателя;

л) порядок организации подготовки по вопросам оказания первой помощи пострадавшим в результате аварий и несчастных случаев на производстве;

м) порядок организации и проведения инструктажа по охране труда;

н) порядок организации и проведения стажировки на рабочем месте и подготовки по охране труда.

Документирование процедуры подготовки работников по охране труда проводится в соответствии с Положением об обучении и развитии персонала ПАО «МИЗ им.М.Горького».

5.3. Организация и проведение оценки условий труда осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» с изме-

нениями, внесёнными Федеральным законом № 503-ФЗ от 30.12.2020 г., и Приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н. При этом устанавливается:

а) порядок создания и функционирования комиссии по проведению специальной оценки условий труда, а также права, обязанности и ответственность ее членов;

б) особенности функционирования комиссии по проведению специальной оценки условий труда при наличии обособленных структурных подразделений;

в) организационный порядок проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах предприятия в части деятельности комиссии по проведению специальной оценки условий труда;

г) порядок осуществления отбора и заключения гражданско-правового договора с организацией, проводящей специальную оценку условий труда, учитывающий необходимость привлечения к данной работе наиболее компетентной в отношении вида деятельности работодателя;

д) порядок урегулирования споров по вопросам специальной оценки условий труда;

е) порядок использования результатов специальной оценки условий труда.

5.4. Оценка и управление профессиональными рисками осуществляется на всех уровнях управления и контроля в сфере охраны труда. Данная процедура определена приложением В к данному Положению и включает следующие мероприятия:

а) выявление (идентификация) опасностей;

б) оценка уровней профессиональных рисков;

в) снижение уровней профессиональных рисков.

Основой для идентификации опасностей и определения уровня профессиональных рисков служат результаты специальной оценки условий труда и контроля (проверок) состояния рабочих мест.

5.5. Организация и проведение наблюдения за состоянием здоровья работников осуществляется в соответствии с «Порядком проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда», утвержденным Приказом Министерства здравоохранеия РФ от 28.01.2021 № 29н. Перечень профессий (должностей) работников, которые подлежат медицинским осмотрам, психиатрическим освидетельствованиям, химико-токсикологическим исследованиям устанавливается на основании результатов специальной оценки условий труда. Медицинские осмотры могут также проводиться на добровольной основе (в том числе по предложениям работников, уполномоченных ими представительных органов, комиссии по охране труда).

5.6. Информирование работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях осуществляется в форме:

а) ознакомления работника с результатами специальной оценки условий труда на его рабочем месте;

б) размещения соответствующей информации в общедоступных местах.

5.7. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работников осуществляется посредством следующих мероприятий:

а) обеспечение рационального использования рабочего времени;

б) организация сменного режима работы, включая работу в ночное время;

в) обеспечение внутрисменных перерывов для отдыха работников, включая перерывы для создания благоприятных микроклиматических условий;

г) поддержание высокого уровня работоспособности и профилактика утомляемости работников.

5.8. Обеспечение работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами осуществляется в соответствии со статьей 221 ТК РФ, с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 г. № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств». На основании указанного нормативного документа руководитель подразделения совместно со специалистами службы охраны труда устанавливает (определяет):

а) наименование, реквизиты и содержание типовых норм выдачи работникам средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств (далее – СИЗ), применение которых обязательно, порядок выявления потребности в обеспечении работников СИЗ;

б) порядок обеспечения работников СИЗ, включая организацию учета, хранения, дезактивации, химической чистки, стирки и ремонта средств индивидуальной защиты;

в) перечень профессий (должностей) работников и положенных им СИЗ.

Выдача работникам СИЗ сверх установленных норм или в случаях, не определенных типовыми нормами их выдачи, осуществляется в зависимости от результатов проведения процедур оценки условий труда и уровней профессиональных рисков.

5.9. Обеспечение работников молоком и другими равноценными пищевыми продуктами осуществляется на основании результатов специальной оценки условий труда в соответствии с Приказом Минздравсоцразвития РФ от 16.02.2009 № 45н. Лечебно-профилактическое питание для работников предприятия нормами РФ не предусмотрено.

5.10. Обеспечение безопасного выполнения подрядных работ и снабжение безопасной продукцией осуществляется путем включения в соответствующий договор пунктов, предусматривающих ответственность подрядчика и порядок контроля со стороны заказчика выполнения согласованных действия по организации безопасного выполнения подрядных работ или снабжения безопасной продукцией. При этом используется следующий набор возможностей подрядчиков или поставщиков по соблюдению требований заказчика, включая требования охраны труда:

а) оказание безопасных услуг и предоставление безопасной продукции надлежащего качества;

б) эффективная связь и координация с уровнями управления заказчика до начала работы;

в) информирование работников подрядчика или поставщика об условиях труда у заказчика, имеющихся опасностях;

г) подготовка по охране труда работников подрядчика или поставщика с учетом специфики деятельности заказчика;

д) контроль выполнения подрядчиком или поставщиком требований заказчика в области охраны труда.

Планирование мероприятий по реализации процедур

6.1. При планировании СУОТ определяются и принимаются во внимание профессиональные риски, требующие принятия мер в целях предотвращения или уменьшения нежелательных последствий возможных нарушений положений СУОТ по безопасности.

6.2. 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 ОПР)

и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, контроль и пересмотр выявленных профессиональных рисков.

6.3. Выявление (идентификация) опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, и составление их перечня (реестра) проводится с учетом рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей.

6.4. Анализ и упорядочивание всех выявленных опасностей осуществляется 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.

6.5. Оценка уровня профессиональных рисков, связанных с выявленными опасностями, осуществляется для всех выявленных (идентифицированных) опасностей.

6.6. Методы оценки уровня профессиональных рисков определяются с учетом характера производственной деятельности и рекомендаций по выбору методов оценки уровня профессиональных рисков, выявленных (идентифицированных) опасностей. Допускается использование различных методов оценки уровня профессиональных рисков для разных процессов и операций с учетом специфики своей деятельности. Выбор метода и сложность процедуры оценки уровня профессиональных рисков осуществляется по результатам выявленных опасностей, а также особенностями и сложностью производственных процессов, осуществляемых у работодателя. Допускается привлечение для выявления (идентификации) опасностей и оценки уровней профессиональных рисков независимых организаций, обладающих необходимой компетенцией.

6.7. Работодатель обязан обеспечить систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценку.

6.8. Меры управления профессиональными рисками (мероприятия по охране труда) направляются на исключение выявленных у работодателя опасностей или снижение уровня профессионального риска.

6.9. Примерный перечень опасностей, их причин (источников), а также мер управления/контроля рисков приведен в приложении Е. Работодатель вправе изменять перечень указанных опасностей или включать в него дополнительные опасности, исходя из специфики своей деятельности.

6.10. С целью планирования мероприятий по реализации процедур, направленных на достижение целей в области охраны труда, генеральным директором предприятия утверждается План мероприятий по охране труда (далее План).

6.11. Подготовку Плана осуществляет директор технических служб управления с привлечением к данной работе заинтересованных лиц (специалистов по ОТ, главных специалистов, руководителей подразделений и др.). План составляется на календарный год. Пересмотр и актуализация Плана проводится по мере необходимости преимущественно 1 раз в квартал.

6.12. В Плане отражаются:

а) результаты проведенного анализа состояния условий и охраны труда на предприятии;

б) общий перечень мероприятий, проводимых при реализации процедур;

в) ожидаемый результат по каждому мероприятию, проводимому при реализации процедур;

г) сроки реализации по каждому мероприятию, проводимому при реализации процедур;

д) ответственные лица за реализацию мероприятий, проводимых при реализации процедур, на каждом уровне управления

е) источник финансирования мероприятий, проводимых при реализации процедур.

6.13. Планирование мероприятий по охране труда учитывает изменения, которые влияют на функционирование СУОТ, включая:

а) изменения в нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда;

б) изменения в условиях труда работников (по результатам специальной оценки условий труда (СОУТ) и оценки профессиональных рисков (ОПР));

в) 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).

6.14. При планировании мероприятий по охране труда с целью достижения поставленных целей СУОТ наряду с государственными нормативными требованиями по охране труда учитывается имеющийся передовой опыт, финансовые, производственные (функциональные) возможности.

Контроль функционирования СУОТ и мониторинг реализации процедур

7.1. Организация контроля функционирования СУОТ и мониторинг реализации процедур обеспечивает:

а) оценку соответствия состояния условий и охраны труда требованиям охраны труда, соглашениям по охране труда, подлежащим выполнению;

б) получение информации для определения результативности и эффективности процедур;

в) получение данных, составляющих основу для принятия решений по совершенствованию СУОТ.

7.2. Применяются следующие основные виды контроля функционирования СУОТ и мониторинга реализации процедур:

а) контроль состояния рабочего места, применяемого оборудования, инструментов, сырья, материалов, выполнения работ работником в рамках осуществляемых технологических процессов, выявления профессиональных рисков, а также реализации иных мероприятий по охране труда, осуществляемых постоянно, мониторинг показателей реализации процедур;

б) контроль выполнения процессов, имеющих периодический характер выполнения: оценка условий труда работников, подготовка по охране труда, проведение медицинских осмотров, психиатрических освидетельствований, химико-токсикологических исследований;

в) учет и анализ аварий, несчастных случаев, профессиональных заболеваний, а также изменений требований охраны труда, соглашений по охране труда, подлежащих выполнению, изменений или внедрения новых технологических процессов, оборудования, инструментов, сырья и материалов;

г) контроль эффективности функционирования СУОТ в целом.

7.3. На предприятии принята трехступенчатая система контроля состояния условий и охраны труда:

– первая ступень контроля – уровень производственной группы/смены/отдела, в процессе участвует непосредственно работник (самоконтроль);

– вторая ступень контроля – уровень производственного участка, в процессе участвует мастер (руководитель участка) и доверенное лицо трудового коллектива (при наличии);

– третья ступень контроля – уровень предприятия, в процессе участвует руководитель предприятия (генеральный директор или технический директор) и специалисты по соответствующим направлениям деятельности (главные специалисты, специалисты службы охраны труда и др.).

Для всех ступеней контроля предусматривается возможность осуществления общественного контроля функционирования СУОТ и мониторинга показателей реализации процедур при наличии соответствующей инициативы со стороны работников.

7.4. На первой и второй ступени контроля обнаруженные несоответствия устраняются непосредственно работником, обнаружившим нарушения требований, либо (при отсутствии возможности или права устранить несоответствие, например, в электроустановках) принимаются меры по ограждению опасного участка и информированию вышестоящего руководителя, который определяет последующие действия по устранению несоответствия. Результаты контроля отражаются в оперативном журнале произвольной формы, например, в журнале замечаний по работе оборудования и состояния рабочих мест.

7.5. Результаты третьей ступени контроля функционирования СУОТ и мониторинга реализации процедур оформляются в форме акта проверки, экземпляр которого направляется лицу, ответственному за безопасное состояние рабочих мест, либо издается распорядительный документ с мероприятиями по устранению несоответствий.

7.6. В случаях, когда в ходе проведения контроля выявляется необходимость предотвращения причин невыполнения каких-либо требований, и, как следствие, возможного возникновения аварий, несчастных случаев, профессиональных заболеваний, незамедлительно осуществляются корректирующие действия, направленные на снижение профессионального риска.

7.7. Периодичность контроля:

– первая ступень – постоянный ежесменный контроль;

– вторая ступень – не реже одного раза в неделю;

– третья ступень – не реже одного раза в месяц.

Планирование улучшений функционирования СУОТ

8.1. Планирование улучшения функционирования СУОТ устанавливается в зависимости от результатов контроля функционирования СУОТ и мониторинга реализации процедур, а также обязательности учета результатов расследований аварий, несчастных случаев, микротравм (микроповреждений) профессиональных заболеваний, результатов контрольно-надзорных мероприятий органов государственной власти, предложений работников и (или) уполномоченных ими представительных органов.

8.2. При планировании улучшения функционирования СУОТ проводится анализ эффективности функционирования СУОТ, предусматривающий оценку следующих показателей:

а) степень достижения целей предприятия в области охраны труда;

б) способность СУОТ обеспечивать выполнение обязанностей руководства, отраженных в Политике по охране труда;

в) эффективность действий, намеченных на всех уровнях управления и контроля по результатам предыдущего анализа эффективности функционирования СУОТ;

г) необходимость изменения СУОТ, включая корректировку целей в области охраны труда, перераспределение обязанностей должностных лиц в области охраны труда, перераспределение ресурсов предприятия;

д) необходимость обеспечения своевременной подготовки тех работников, которых затронут решения об изменении СУОТ;

е) необходимость изменения критериев оценки эффективности функционирования СУОТ.

Реагирование на аварии, несчастные случаи и профзаболевания

9.1. С целью обеспечения и поддержания безопасных условий труда, недопущения случаев производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в соответствии со спецификой деятельности предприятия проводится выявление потенциально возможных аварий и выработка действий в случае их возникновения.

9.2. При установлении порядка действий при возникновении аварии учитываются существующие и разрабатываемые планы реагирования на аварии и ликвидации их последствий, а также необходимость гарантировать в случае аварии:

а) защиту людей, находящихся в рабочей зоне, при возникновении аварии посредством использования внутренней системы связи и координации действий по ликвидации последствий аварии;

б) возможность работников остановить работу и/или незамедлительно покинуть рабочее место и направиться в безопасное место;

в) не возобновление работы в условиях аварии;

г) предоставление информации об аварии соответствующим компетентным органам, службам и подразделениям по ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций, надежной связи работодателя с ними;

д) оказание первой помощи пострадавшим в результате аварий и несчастных случаев на производстве и при необходимости вызов скорой медицинской помощи (или оказание первой помощи), выполнение противопожарных мероприятий и эвакуации всех людей, находящихся в рабочей зоне;

е) подготовку работников для реализации мер по предупреждению аварий, обеспечению готовности к ним и к ликвидации их последствий, включая проведение регулярных тренировок в условиях, приближенных к реальным авариям.

9.3. Результаты реагирования на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания оформляются работодателем в форме акта с указанием корректирующих мероприятий по устранению причин, повлекших их возникновение.

9.4. В целях предотвращения инцидентов (аварий) с тяжелыми последствиями комиссией в составе директора технических служб управления, начальника производства (его заместителя), специалиста по ОТ и мастера расследуются обстоятельства и причины происшествий (сбои в работе оборудования, возгорания и др.), повлекшие простой производства более одной смены или значительные материальные потери.

9.5. Порядок расследования несчастных случаев (при повреждении здоровья работников с временной утратой трудоспособности или необходимости перевода на другую работу) и профзаболеваний приведен в приложении Г к данному Положению.

9.6. Расследование, оформление (рассмотрение), учёт микроповреждений (микротравм).

Управление документами СУОТ

10.1. Локальные нормативные акты (Положения, Инструкции по охране труда и др.) утверждаются генеральным директором предприятия.

10.2. Рекомендации по оформлению локальных нормативных актов и иных документов СУОТ, перечень документов, а также форм регистрации действий, учета и отчетности в сфере охраны труда приведены в приложении Д настоящего Положения.

10.3. Порядок разработки, согласования, утверждения и пересмотра документов СУОТ, в частности, инструкций по охране труда устанавливается в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о раз-

работке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».

10.4. В качестве особого вида документов СУОТ, которые не подлежат пересмотру, актуализации, обновлению и изменению, определяются контрольно-учетные документы СУОТ (записи), включая:

а) акты и иные записи данных, вытекающие из осуществления СУОТ, в частности, сведения об инструктажах и обучении работников по охране труда;

б) журналы учета и акты записей данных об авариях, несчастных случаях, профессиональных заболеваниях;

в) записи данных о воздействиях вредных (опасных) факторов производственной среды и трудового процесса на работников и наблюдении за условиями труда и за состоянием здоровья работников;

г) результаты контроля функционирования СУОТ.

Ответственность

11.1. Должностные лица и работники, виновные в нарушениях требований безопасности и условий охраны труда, несут ответственность в пределах своих должностных и функциональных обязанностей в дисциплинарном, административном или судебном порядке в соответствии с действующим законодательством РФ.

11.2. Знание требований настоящего Положения учитывается при аттестации и утверждении в должности руководителей и специалистов. Невыполнение требований данного Положения рассматривается как несоответствие работника занимаемой должности.

11.3. К лицу, допустившему нарушения требований безопасности, применяются в зависимости от характера нарушения следующие меры воздействия:

– проведение внепланового инструктажа по охране труда;

– проведение внеочередной проверки знаний по охране труда;

– объявление дисциплинарного взыскания (замечание, выговор, увольнение с предприятия) в соответствии с Трудовым кодексом РФ.

Приложения

12.1. Приложение А. Нормативные ссылки, использованные в Положении о СУОТ.

12.2. Приложение Б. Термины и определения, используемые в Положении о СУОТ.

12.3. Приложение В. Управление профессиональными рисками.

12.4. Приложение Г. Порядок расследования несчастных случаев и профзаболеваний.

12.5. Приложение Д. Перечень документации СУОТ.

12.6. Приложение Е. Компенсирующие мероприятия по идентифицированным опасностям.

12.7. Приложение Ж. Перечень работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников.

Разработал:

Инженер-эколог (совм.Специалист по охране труда)_____ С.В. Стрижова

Согласовано:

Начальник отдела кадров _____ Е.Н. Шайманова

Юрисконсульт _____ Н.С.Ногтева

Начальник УЗР _____ Н.А.Софонов

Начальник производства _____ И.А.Новиков

Начальник участка микроинструмента _____ Н.С.Корнилова

Начальник цеха (кузнечный цех) _____ В.Н.Ундалова

Начальник цеха (цех хирургического инструмента)_____ И.А.Кокина

Начальник участка (участок экспортной продукции)_____ С.С. Марова

Станочник широкого профиля (инструментальный цех)_____ А.В. Ундалов

Начальник цеха (энергомеханический цех) _____ П.П. Фадеев

Приложение А
Нормативные ссылки, использованные в Положении о СУОТ

Поз.	Наименование нормативного документа	Год издания	Краткое обозначение	Примечание
А1	Трудовой Кодекс РФ – Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ с изменениями и дополнениями в редакции № 311- ФЗ от 02.07.2021 г.	2001	ТК РФ	
А2	Кодекс РФ об административных правонарушениях – Федеральный закон № 195-ФЗ	2001	КоАП	
А3	Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»	1999	52-ФЗ	
А4	Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»	1998	125-ФЗ	
А5	Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» с изменениями, внесёнными Федеральным законом № 503-ФЗ от 30.12.2020 г.	2013	426-ФЗ	
А6	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»	2014	Приказ 33н	
А7	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»	2021	Приказ 776н	
А8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 г. № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»	2021	Приказ 767н	
А9	Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»	2021	Постан. 2464	
А10	Постановление Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»	2010	Постан. 1160	

Поз.	Наименование нормативного документа	Год издания	Краткое обозначение	Примечание
А11	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.02.2009 № 45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов»		Приказ 45н	

Приложение Б
Термины и определения, используемые в Положении о СУОТ

Термин	Определение	Источник*
Охрана труда	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	ТК РФ
Требования охраны труда	Государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда	ТК РФ
Рабочее место	Место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя	ТК РФ
Опасный производственный фактор	Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме	ТК РФ
Вредный производственный фактор	Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию	ТК РФ
Средства индивидуальной защиты работников (СИЗ)	Технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и(или) опасных производственных факторов, а также защиты от загрязнения	ТК РФ
Профессиональный риск	Вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях	ТК РФ
Управление профессиональными рисками	Комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков	ТК РФ
Работодатель	Физическое лицо либо юридическое лицо (организация), вступившее в трудовые отношения с работником	ТК РФ

∗Источник заимствования – Законодательный или нормативный акт, на основе которого дано определение

Приложение В
Управление профессиональными рисками

В1. Идентификация опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, и составление их перечня осуществляются с привлечением службы (специалистов) охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда, работников или уполномоченных ими представительных органов.

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

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

Идентификация опасности: Процесс распознания существования опасности и определения её характеристик.

Опасность: потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности.

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

Объект возникновения опасностей: объект или деятельность производственного процесса, которая самостоятельно или в комбинации, обуславливает своими характеристиками возможность воздействия вредных и опасных производственных факторов на работника.

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

Профессиональное заболевание – острое или хроническое заболевание работающего, являющееся результатом воздействия на него вредного(ых) производственного(ых) фактора(ов) при выполнении им трудовых обязанностей и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности, официально расследованное, диагностированное, входящее в специальный нормативно установленный перечень профессиональных заболеваний, подлежащее учету и компенсации (ГОСТ 12.0.002-2014).

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

В2. В качестве опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, руководители работ, исходя из специфики своей деятельности, вправе рассматривать любые из сле-

дующих опасностей:

01	**Механические опасности**
01.00.01	Опасность раздавливания из-за попадания под движущиеся части механизмов
01.00.02	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков
01.00.03	Опасность разрыва
01.00.04	Опасность огнестрельного ранения
01.01	Опасность падения
01.01.01	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании
01.01.02	Опасность падения из-за потери равновесия при подскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам
01.01.03	Опасность падения с высоты
01.01.04	Опасность падения с высоты вместе с сооружением
01.01.05	Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот
01.01.06	Опасность падения в яму
01.02	Опасность удара
01.02.01	Опасность удара из-за падения перемещаемого груза
01.02.02	Опасность удара из-за падения случайных предметов
01.02.03	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши
01.02.04	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления
01.02.05	Опасность удара тяжелым инструментом
01.02.06	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления
01.02.07	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования
01.02.08	Опасность удара отлетающими осколками
01.02.09	Опасность удара жидкостью под давлением
01.02.10	Опасность удара газом под давлением
01.02.11	Опасность удара от механического упругого элемента
01.02.12	Опасность падения на ноги тяжелого предмета
01.02.13	Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования
01.03	Опасность укола
01.03.01	Опасность укола из-за натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие)
01.03.02	Опасность укола в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин
01.04	Опасность затягивания
01.04.01	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов
01.04.02	Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты
01.05	Опасность пореза

01.05.01	Опасность воздействия движущегося абразивного элемента
01.05.02	Опасность трения или абразивного воздействия в результате движения работника
01.05.03	Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин
01.05.04	Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев
01.05.05	Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента
01.05.06	Опасность пореза частей тела кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами
01.05.07	Опасность пореза частей тела острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)
01.05.08	Опасность пореза разбившимися стеклянными предметами
01.06	Опасность заваливания
01.06.01	Опасность заваливания горной породой, земляными массы, скалами, камнями
01.06.02	Опасность заваливания ветхими элементами зданий, кровли, стен
01.06.03	Опасность заваливания частично собранными конструкциями или сооружениями
01.06.04	Опасность заваливания строительными лесами, лестницами
01.06.05	Опасность заваливания складируемыми грузами
02	**Электрические опасности**
02.01	Опасность воздействия электрического тока
02.01.01	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В
02.01.02	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением более 1000 В
02.01.03	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 1000 В
02.01.04	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) более 1000 В
02.02	Другие электрические опасности
02.02.01	Опасность попадания под шаговое напряжение
02.02.02	Опасность поражения электростатическим зарядом
02.02.03	Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте
02.02.04	Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги
02.02.05	Опасность поражения при прямом попадании молнии
02.02.06	Опасность косвенного поражения молнией
03	**Термические опасности**
03.01	Опасность ожога

03.01.01	Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую температуру
03.01.02	Опасность ожога из-за контакта с жидкостью имеющую высокую температуру
03.01.03	Опасность ожога из-за контакта с газом, имеющим высокую температуру
03.01.04	Опасность ожога от воздействия открытого пламени
03.01.05	Опасность ожога роговицы глаза
03.02	Опасность обморожения
03.02.01	Опасность обморожения из-за контакта с поверхностью, имеющей низкую температуру
03.02.02	Опасность обморожения из-за контакта с жидкостью, имеющей низкую температуру
03.02.03	Опасность обморожения из-за контакта с газом, имеющим низкую температуру
04	**Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности**
04.01	Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха
04.02	Опасность перегрева из- за воздействия повышенной температуры воздуха
04.03	Опасность воздействия влажности
04.04	Опасность заболевания из-за воздействия движения воздуха пониженной температуры
05	**Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе**
05.01	Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях
05.02	Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями
05.03	Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях
05.04	Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах
06	**Барометрические опасности**
06.01	Опасность воздействия повышенного барометрического давления
06.02	Опасность воздействия пониженного барометрического давления
06.03	Опасность воздействия резкого изменения барометрического давления
07	**Опасности, связанные с воздействием химического фактора**
07.01	Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ
07.02	Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов
07.03	Опасность отравления из-за случайного попаданияв организм опасных веществ
07.04	Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза
07.05	Опасность воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ
08	**Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия**
08.01	Опасность воздействия пыли на глаза

08.02	Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли
08.03	Опасность воздействия пыли на кожу
09	**Опасности, связанные с воздействием растений**
09.01	Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями
09.02	Опасность ожога выделяемыми растениями веществами
09.03	Опасность пореза растениями
10	**Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса**
10.01	Опасность заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) при приеме пищи на рабочем месте
10.02	Опасность психических нагрузок, стрессов
10.03	Опасность травмирования во время проведения тренировки;
10.04	Опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°
10.05	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе
10.06	Опасность физических перегрузок при перемещении работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены
10.07	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках
10.08	Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях
10.09	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей
10.10	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей
10.11	Опасность перенапряжения зрительного анализатора
10.12	Опасность нагрузки на голосовой аппарат
11	**Опасности, связанные с воздействием шума**
11.01	Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума
11.02	Повышенный уровень инфразвуковых колебаний
11.03	Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)
12	**Опасности, связанные с воздействием вибрации**
12.01	Опасность воздействия локальной вибрации
12.02	Опасность воздействия общей вибрации
13	**Опасности, связанные с воздействием световой среды**
13.01	Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне
13.02	Опасность повышенной яркости света
13.03	Опасность пониженной контрастности
14	**Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений**
14.01	Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения

14.02	Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты
14.03	Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля
14.04	Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения
14.05	Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты
14.06	Опасность, связанная с воздействием электростатического поля
14.07	Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля
14.08	Опасность от электромагнитных излучений
15	**Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений**
15.01	Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучении
15.02	Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения
15.03	Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения
16	**Опасности, связанные с воздействием животных**
16.01	Опасность воздействия выделений животного
16.02	Опасность заражения животным
16.03	Опасность раздавливания животным
16.04	Опасность разрыва животным
16.05	Опасность укуса животным
17	**Опасности, связанные с воздействием насекомых**
17.01	Опасность инвазий гельминтов
17.02	Опасность попадания в организм насекомого
17.03	Опасность укуса насекомого
18	**Опасности, связанные с воздействием биологического фактора**
18.01	Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов
18.02	Опасность заболевания, связанная с воздействием патогенных микроорганизмов
18.03	Опасность заражения вследствие инфекции
18.04	Опасности из-за укуса переносчиков инфекций
19	**Опасность утонуть**
19.01	Опасность утонуть в водоеме
19.02	Опасность утонуть в момент затопления шахты
19.03	Опасность утонуть в технологической емкости
20	**Опасность расположения рабочего места**
20.01	Опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач
20.02	Опасность, связанная с выполнением работ в туннелях
20.03	Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине
20.04	Опасность выполнения водолазных работ

20.05	Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности
20.06	Опасность при выполнении альпинистских работ
20.07	Опасность, связанная с выполнением работ под землей
21	**Опасности, связанные с организационными недостатками**
21.01	Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда
21.02	Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии
21.03	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи
21.04	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций
21.05	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий
21.06	Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ
22	**Опасности пожара**
22.01	Опасность воздействия огнетушащих веществ
22.02	Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений
22.03	Опасность воздействия открытого пламени
22.04	Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды
22.05	Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе
22.06	Опасность воспламенения
22.07	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
23	**Опасности обрушения**
23.01	Опасность обрушения наземных конструкций
23.02	Опасность обрушения подземных конструкций
24	**Опасности транспорта**
24.01	Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на поезде
24.02	Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на самолете
24.03	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автобусе
24.04	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автомобиле

24.05	Опасность наезда на человека
24.06	Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов
24.07	Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ
24.08	Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления
24.09	Опасность падения с транспортного средства
24.10	Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами
24.11	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия
25	**Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов**
25.01	Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи
26	**Опасности насилия**
26.01	Опасность насилия от враждебно настроенных работников
26.02	Опасность насилия от третьих лиц
27	**Опасности взрыва**
27.01	Опасность воздействия высокого давления при взрыве
27.02	Опасность воздействия ударной волны
27.03	Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара
27.04	Опасность обрушения горных пород при взрыве
27.05	Опасность ожога при взрыве
27.06	Опасность самовозгорания горючих веществ
28	**Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты**
28.01	Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека
28.02	Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты

В3. Данный список не является исчерпывающим и может дополняться на местах.

В4. При рассмотрении перечисленных в пункте В2 настоящего Положения опасностей устанавливается следующий порядок проведения анализа, оценки и упорядочивания всех выявленных опасностей исходя из приоритета необходимости исключения или снижения уровня создаваемого ими профессионального риска и с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями:

- руководители работ совместно с технологом и (или) специалистом по охране труда составляют оценочный лист, в котором в виде таблицы перечислены виды опасностей, которые могут возникнуть для соответствующей деятельности или рабочего места, с последующей отметкой по каждой опасности уровня возможного риска;
- опасности, представляющие реальную угрозу повреждения здоровья работников с временной или стойкой утратой трудоспособности, оформляются отдельным списком с последующей разработкой мероприятий по управлению профессиональным риском

В5. Методы оценки уровня профессиональных рисков определяются руководителями работ совместно со специалистом по охране труда с учетом характера своей деятельности и сложности выполняемых операций.

В6. Допускается использование разных методов оценки уровня профессиональных рисков для разных процессов и операций.

В7. Для расчета значения риска в общем виде применяется формула:

$$\mathbf{R = V \times S} \qquad \mathbf{(1)}$$

где **R** – Расчетный риск;

V – Вероятность возникновения опасного события;

S – Значимость опасного события (тяжесть повреждения здоровья, сумма ущерба).

При оценке риска по десятибалльной шкале вероятность V изменяется в интервале от 0,01 до 1,00 (табл. Г.1), значимость S – выражается в условных единицах, принимаемых в пределах от 1 до 10 баллов (табл. В.2).

В8. Следует различать понятия «опасный производственный фактор» – причина возможной опасности и «опасность» – следствие или характер проявления опасного фактора. Например, фактор «высокое напряжение электрической сети» может быть причиной нескольких опасностей: опасность поражения электрическим током, опасность короткого замыкания и возгорания, опасность возникновения электрической дуги, ожогов глаз и кожных покровов, а, к примеру, опасность возгорания может быть вызвана несколькими факторами – высокое напряжение электрической сети, наличие природного газа, горючих жидкостей и др.

В9. Качественная характеристика опасности в соответствии с настоящим Положением предполагает деление рисков на 5 уровней: минимальный риск **R1**, низкий риск **R2**, умеренный риск **R3**, высокий риск **R4**, сверхвысокий риск **R5**.

В10. Уровень профессионального риска может определяться интуитивным путем (экспертная оценка опасности) на основе имеющегося опыта работы и анализа опасных событий, происходивших на данном предприятии или в других организациях с аналогичным профилем производственной деятельности. При этом рекомендуется выделять (записывать) те опасные или вредные факторы, которые можно исключить или уменьшить при проведении мероприятий по управлению профессиональным риском.

Для условного ранжирования значимости рисков применяется интегральная оценка уровня риска, рассчитываемая по формуле: ИОУпр = ∑ (ОУпр х ЧРрм), где ИОУпр – интегральная оценка уровня риска по отдельной опасности; ОУпр – оценка уровня профессионального риска по соответствующей опасности для отдельного рабочего места (Так же учитывается, что один риск может встречаться на рабочем месте несколько раз); ЧРрм – численность работников на отдельном рабочем месте.

Применены термины с соответствующими определениями и сокращениями:

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

Допустимый риск: Риск, уменьшенный до уровня, который организация может допустить, учитывая свои правовые обязательства и собственную политику в области профессионального здоровья и безопасности.

Неприемлемый риск: Риск требует выработки и принятия дополнительных или совершенно новых мер управления.

Матрица определения уровня риска

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

Таблица В.1 – Характеристика опасных событий по вероятности

Смысловое выражение вероятности	Характеристика событий, происходящих с данной степенью вероятности	Вероятность **V**
Невероятно	Событие может произойти только теоретически	0,01 – 0,19
Маловероятно	Событие может возникнуть лишь в исключительных случаях, при стечении обстоятельств и присутствии нескольких факторов одновременно	0,20 – 0,39
Возможно	В нормальных условиях опасное событие не возникает, но при отклонениях в работе может произойти	0,40 – 0,59
Достоверно	Опасное событие может произойти даже при незначительных отклонениях в работе	0,60 – 0,89
Неизбежно	Событие может произойти даже при отсутствии отклонений в работе	0,90 – 1,00

Таблица В.2 – Характеристика опасных событий по значимости (серьезности последствий)

Последствия (смысловая характеристика значимости)	Примеры последствий (по видам опасных событий)		Значимость S в баллах
	Травмы	Заболевания	
Нет последствий	Легкий ушиб	Неприятные ощущения	0,0–1,9
Незначительные последствия	Микротравма, царапина, синяк, ссадина. Нет потери работоспособности	Раздражение слизистых оболочек глаз, носа, гортани	2,0 – 3,9
Ощутимые последствия	Травма с выдачей больничного листа (учетная)	Обострение хронических заболеваний	4,0 –5.9
Значительные последствия	Длительное лечение, тяжелые и групповые несчастные случаи	Профессиональное заболевание	6,0 – 8,9
Катастрофические последствия	Групповой летальный исход	Острое групповое отравление	9,0 –10,0

В11. Специальная оценка условий труда по сути является одной из форм оценки профессионального риска (риск профессионального заболевания)

Таблица В.3. – Значение уровня риска в зависимости от класса условий труда

Класс* условий труда	1	2	(2.1)	3.1	3.2	3.3	3.4	3.0	4.0
Значение** риска, баллов	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уровень риска	R1	R2	R2	R3	R3	R4	R4	R4	R5

В12. Риски с уровнем R1, R2, R3 (от 0 до 5,9 баллов) являются допустимыми рисками, а риски с уровнем R4, R5 (от 6,0 до 10 баллов) относятся к недопустимым рискам и требуют проведения незамедлительных мер управления (коррекции).

В13. Взаимосвязь между показателями качественной и количественной оценки риска, которые используются в данном Положении, приведена в таблице В.3.

Таблица В.4. Взаимосвязь между показателями качественной и количественной оценки риска

Условное обозначение уровня риска	Название уровня риска (качественный показатель)	Количественный показатель, соответствующий данному уровню риска	Характеристика условий труда, соответствующих данному уровню риска
R1	Минимальный риск	от 0 до 1, 9 баллов	Оптимальные условия труда (класс 1). Вредные и опасные факторы на рабочем месте отсутствуют, маловероятно получение даже микротравмы (несчастного случая без потери трудоспособности)
R2	Низкий риск	от 2,0 до 3,9 баллов	Допустимые условия труда (класс 2). Вредные факторы на рабочем месте не превышают гигиенических нормативов (ПДК, ПДУ), опасные факторы надежно закрыты, может возникнуть только микротравма

*В таблицу введен дополнительно класс «2.1» свидетельствующий, что условия труда на данном рабочем месте приближаются к третьему классу и требуют повышенного контроля, т.к. присутствуют вредные факторы от 50 до 100 % ПДК (ПДУ) либо имеются опасные факторы или объекты, увеличивающие риск травматизма.

**
Значение риска принято равным сумме цифр в обозначении класса условий труда (при цифре 0, записанной после точки, присваивается 5 баллов).

Условное обозначение уровня риска	Название уровня риска (качественный показатель)	Количественный показатель, соответствующий данному уровню риска	Характеристика условий труда, соответствующих данному уровню риска
R3	Умеренный риск	от 4,0 до 5,9 баллов	Вредные условия труда (классы 3.1, 3.2). Вредные факторы на рабочем месте превышают ПДК (ПДУ), присутствуют опасные факторы с возможным возникновением легкого несчастного случая (под- лежащего учету)
R4	Высокий риск	от 6,0 до 8,9 баллов	Особо вредные условия труда (классы 3.3, 3.4). Вредные факторы на рабочем месте значительно превышают ПДК (ПДУ), присутствуют опасные факторы (ситуации) с высокой вероятностью несчастного случая с тяжелым исходом
R5	Сверхвысокий риск	от 9,0 до 10 баллов	Опасные условия труда (класс 4). Вредные факторы на рабочем месте превышают нормативы настолько, что могут привести к острому отравлению, присутствуют опасные факторы (ситуации) с высокой вероятностью группового несчастного случая или случая со смертельным исходом

В14. Во всех случаях, когда возникает опасная ситуация с уровнем риска R3 и более, применяется коррекция риска – снижение вероятности воздействия опасности или тяжести последствий опасных событий за счет безотлагательных мер, включающих в себя: предупреждение об опасности (плакаты, знаки безопасности, сигнальные ограждения и др.), применение средств индивидуальной защиты (СИЗ) и предотвращение развития опасной ситуации (снижение нагрузки, приостановка работ до устранения угрозы и др.)

В15. В зависимости от уровня рисков, определяющих значимость замечаний (текущих несоответствий), выявленных при производственном контроле, предусматриваются следующие оперативные действия по управлению рисками:

Сверхвысокий риск (уровень R5, недопустимый) – работа (эксплуатация технического устройства, объекта) приостанавливается и не разрешается до тех пор, пока не будут выяснены причины опасности и приняты меры по снижению (коррекции) риска до допустимого уровня. В срочном порядке разрабатываются и реализуются меры по устранению причин повторного возникновения риска.

Высокий риск (уровень R4, недопустимый) – режим работы (эксплуатации технического устройства, объекта) снижается настолько, чтобы обеспечить экстренное реагирование на развитие опасной ситуации, вплоть до приостановки производственного процесса. Незамедлительно принимаются меры по снижению (коррекции) риска до допустимого уровня. Работа выполняется при жестком контроле установленных требований безопасности, в том числе предусмотренных действующими законодательными и нормативными документами. В приоритетном порядке разрабатываются и реализуются мероприятия для снижения риска с привлечением материальных и людских ресурсов.

Умеренный риск (уровень R3, допустимый) – принимаются меры по снижению риска до низкого уровня, однако затраты на профилактические мероприятия ограничиваются объемом средств, выделенных на производство продукции и эксплуатацию технических устройств, объектов. Действия по снижению риска внедряются в запланированный промежуток времени. Работы выполняются при регулярном контроле установленных требований безопасности. В тех случаях, когда риск данного уровня связан с возможным причинением вреда для многочисленной группы работников, разрабатываются улучшенные методы управления риском.

Низкий риск (уровень R2, допустимый) – дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.

Минимальный риск (уровень R1) – действия заключаются в соблюдении элементарных правил эксплуатации оборудования, инструментов, приспособлений.

В16. При описании процедуры управления профессиональными рисками учитывается следующее:

а) управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности предприятия;

б) тяжесть возможного ущерба растет пропорционально увеличению числа людей, подвергающихся опасности;

в) все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;

г) процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны постоянно совершенствоваться и поддерживаться в рабочем состоянии с целью обеспечения эффективной реализации мер по их снижению;

д) эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

В17. К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

а) исключение опасной работы (процедуры);

б) замена опасной работы (процедуры) менее опасной;

в) реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;

г) реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;

д) использование средств индивидуальной защиты;

е) страхование профессионального риска.

Приложение Г
Порядок расследования несчастных случаев и профзаболеваний

Г1. Порядок расследования несчастных случаев

Для расследования несчастных случаев на производстве следует руководствоваться следующими нормативными документами Российской Федерации:

Трудовой кодекс РФ, статьи 227-231;

Постановление Минтруда РФ от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»;

Приказ Минздрава РФ от 24.02.2005 № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве»;

Приложение Д
Перечень документации СУОТ

Поз.	Наименование документа, формы	Краткое обозначение	Ответств. лица	Примеч.
1.	**Локальные нормативные акты**	ЛНА		
1.1.	Правила внутреннего трудового распорядка	ПВТР	Начальник ОК, юрисконсульт	
1.2.	Положение о СУОТ	Положение о СУОТ	Спец. ОТ	
1.3.	Положение (инструкция) по оформлению нарядов-допусков, в том числе на проведение огневых работ на временных местах		Спец. ОТ	
1.4.	Инструкции по охране труда по профессиям и видам работ	ИОТ-№№ 1-174	Руководители подразделений	
1.5.	Инструкция по пожарной безопасности		Начальник площадки	
1.6.	Инструкция о порядке применения СИЗ		Спец. ОТ	
2.	**Организационно-распорядительные документы**	ОРД		
2.1.	Приказ об утверждении и вводе в действие ЛНА		Ответственные по разратотке	
2.2.	Приказ о распределении ответственности по вопросам охраны труда		Спец. ОТ	
2.3.	Приказ о назначении ответственных за разработку инструкций по ОТ		Спец. ОТ	
2.4.	Приказ о назначении лица, ответственного за электрохозяйство		Генеральный директор	
2.5.	Приказ о назначении комиссии по проверке знаний		Спец. ОТ	
2.6.	Приказы (распоряжения) по закреплению и стажировке новых работников		Руководит. подразделений	
2.7.	Приказы о вводе в действие, продлении сроков действия, изменении инструкций по охране труда		Спец. ОТ	
2.8.	Приказ о назначении лиц, имеющих право выдачи нарядов-допусков		Директор техн. служб управления	
2.9.	План работы по охране труда		Спец. ОТ	

Поз.	Наименование документа, формы	Краткое обозначение	Ответств. лица	Примеч.
2.10.	План (программа) организационно-технических мероприятий по улучшению условий и охраны труда (по результатам СОУТ и оценки рисков)		Комиссия по СОУТ, спец. ОТ	
2.11.	График проведения обследований (проверок) состояния ОТ		Спец. ОТ	
3.	**Перечни**			
3.1	Перечень инструкций по охране труда		Спец. ОТ	
3.2	Перечень опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах (в рамках СОУТ)		Комиссия по СОУТ, спец. ОТ	
3.3	Перечень профессий и должностей работников, к которым предъявляются дополнительные повышенные требования по безопасности труда и лиц, освобожденных от первичного и повторного инструктажа на рабочем месте		спец. ОТ	
3.4	Перечень профессий и должностей работников, имеющих право на бесплатное получение спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты (СИЗ), смывающих и обезвреживающих средств		Спец. ОТ	
3.5	Список профессий и должностей работников (контингент), подлежащих предварительным (при поступлении на работу) и периодическим медосмотрам	Контингент ПМО	Спец. ОТ	
3.6	Поименный список лиц, подлежащих ПМО		Спец.ОТ	
3.7	Перечень работ повышенной опасности, проводимых по наряду-допуску		Спец. ОТ	
3.8	Перечень профессий для присвоения 1 и II групп по электробезопасности		Отв. за эл. хозяйство	
4.	**Документы по обучению персонала**			
4.1.	Программа вводного инструктажа		Спец. ОТ	
4.2.	Памятка по ведению вводного инструктажа		Спец. ОТ	
4.3.	Программы первичного инструктажа на рабочем месте		Спец. ОТ	
4.4.	Программы обучения по охране труда для работ повышенной опасности (при наличии)		Спец. ОТ	при необх-ти
4.5.	Список работников для обучения по ОТ в обучающей организации (в Положении об обучении)		Спец. ОТ	
4.6.	Комплект НПА (в электронном виде)		Спец. ОТ	
4.7.	Журнал регистрации вводного инструктажа		Спец. ОТ	
4.8.	Журнал регистрации инструктажей на рабочем месте (либо личные карточки инструктажа работников)		Рук. работ (мастер или др.)	
5.	**Формы записей**			
5.1.	Шаблоны распорядительных документов по закреплению и стажировке новых работников		Спец. ОТ	
5.2.	Форма журнала регистрации инструктажей (либо личной карточки инструктажа работника)		Спец. ОТ	
5.3.	Форма листа идентификации опасностей и оценки		Спец. ОТ	

Поз.	Наименование документа, формы	Краткое обозначение	Ответств. лица	Примеч.
	рисков			
5.4.	Шаблоны приказов (распоряжений) по допуску, закреплению и стажировке новых работников		Спец. ОТ	
5.5.	Формы документов для организации работ повышенной опасности (по необходимости)		Спец. ОТ	
6.	**Документы учета и отчетности**			
6.1.	Журнал учета выдачи инструкций по ОТ;			
6.2.	Лист идентификации опасностей и оценки рисков		Рук. работ	
6.3.	Карточки учета выдачи СИЗ		Начальники отделов	
6.4.	Журналы регистрации присвоения I и II групп по электробезопасности		Отв. за эл. хозяйство	
6.5.	Оперативные журналы по электрохозяйству (согласно ПТЭЭП)		Отв. за эл. хозяйство	
6.6.	Журнал учета выдачи нарядов-допусков (при наличии) на работы повышенной опасности		Гл. механик Гл. энергетик	
6.7.	Журнал регистрации замечаний по работе оборудования и состояния рабочих мест (по результатам 1-й и 2-й ступеней контроля СУОТ)		Рук. работ	
6.8	Документы по специальной оценке условий труда (СОУТ)		Комиссия по СОУТ, спец. ОТ	
7.	**Прочие документы**			
7.1.	Наглядная агитация СУОТ (стенд, уголок)		Спец. ОТ	

Данный перечень документов СУОТ не является исчерпывающим и может изменяться (дополняться, актуализироваться) в рабочем порядке, в том числе с изменением состава лиц, ответственных за составление и актуализацию, оформляться отдельным документом, утвержденным директором предприятия.

Приложение Е.
Компенсирующие мероприятия по идентифицированным опасностям.

№ п/п	Опасность	Возможные последствия	Компенсирующие мероприятия
1	*Механические опасности:* опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов; опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за падения материалов (сырья, готовой продукции); опасность падения груза; опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или соскальзывании, при передвижении по скользким, обледенелым, зажиренным поверхностям или мокрым полам; опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации	Получение тяжелых травм и травм средней тяжести (ушибы, переломы, вывихи, размозжение конечностей, черепно-мозговая травма). Падение при спотыкании или поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам. Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности. Падение из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации.	1. Применение блокировочных и оградительных устройств согласно ГОСТ 12.4.125-83 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства коллективной защиты работающих от воздействия механических факторов. Классификация; контроль исправной работы блокировочных и оградительных устройств. Размещение маркированных ограждений и/или уведомлений (знаки, таблички, объявления).
			2. На рабочих местах и оборудовании, имеющем вращающиеся элементы, разместить знаки безопасности W29 «Осторожно. Возможно затягивание между вращающимися элементами»
			3. В помещениях и участках, где проводят погрузочно-разгрузочные работы разместить знаки безопасности W07 «Внимание. Автопогрузчик»; Вблизи опасных зон, где используют подъемно-транспортное оборудование, разместить знаки W06 «Опасно. Возможно падение груза».
			4. Выполнять работы в защитной каске (шлеме). На рабочих местах и участках, где требуется защита головы, разместить знаки M02 «Работать в защитной каске (шлеме)»
			5. Своевременное проведение инструктажей и стажировок на рабочем месте. Обеспечение СИЗ. Соблюдение правил охраны труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и складировании грузов.
			6. Предотвращение накопления влаги во влажных помещениях (применение подходящих вариантов дренажа и вентиляции воздуха).
			7. Нанесение противоскользящих средств (опилок, противообледенительных средств, песка). Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь). уход за напольной поверхностью (предотвращение попадания жирных и маслянистых веществ). При влажной уборке полов установка знаков безопасности.
			8. Защита опасных мест (использование неподвижных металлических листов, пластин). Закрытие небезопасных участков (крепление поручней или других опор на небезопасных поверхностях). Использование поручня или иных опор.
			9. Освещение, обеспечивающее видимость ступеней и краев ступеней. Обеспечение достаточного уровня освещенности и контрастности на рабочих местах (в рабочих зонах): уровня освещения, контраста, отсутствия иллюзий восприятия.
			10. Использование в качестве СИЗ системы крепления человека к якорному устройству таким образом, чтобы предотвратить падение или остановить падение человека.

2	*Электрические опасности:* опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Получение электротравмы, в том числе не совместимой с жизнью	1. Контроль технического состояния электроустановок и электрооборудования.
			2. Проведение обучение и инструктажей по электробезопасности.
			3. На электрооборудовании и приборах, дверцах силовых щитков, на электротехнических панелях и шкафах, а также на ограждениях токоведущих частей оборудования, механизмов, приборов разместить знаки W08 «Опасность поражения электрическим током».
3	*Термические опасности:* опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов и материалов, имеющих высокую температуру	Ожоги, нарушения функциональности поврежденных частей тела	1. На рабочих местах и оборудовании, имеющем высокую температуру поверхности или частей, разместить знаки W26 «Осторожно. Горячая поверхность»
			2. Своевременное проведение инструктажей и стажировок на рабочем месте.
4	*Опасности, связанные с воздействием пыли и АПФД:* опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	Интоксикация организма. Преимущественно поражение органов дыхания, раздражение слизистой оболочки глаз	1. Контроль исправности систем приточной и вытяжной вентиляции, а также системы аварийной вентиляции и газоанализаторов.
			2. Своевременное проведение инструктажей и стажировок на рабочем месте. Соблюдение правил охраны труда при выполнении работ.
			3. Использование СИЗ (средства индивидуальной защиты) для органов дыхания. На рабочих местах, где требуется защита органов дыхания, разместить знаки M04 «Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания».
			4. Своевременное проведение медицинских осмотров и психиатрического освидетельствования.
			5. Проведение лабораторных исследований (замеров) аэрозолей в рамках производственного контроля за соблюдением санитарно-гигиенических требований согласно ГОСТ Р 54578-2011 Воздух рабочей зоны. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия. Общие принципы гигиенического контроля и оценки воздействия.
5	*Опасности, связанные с воздействием химического фактора:* опасность от контакта с химически опасными веществами	Интоксикация организма. Преимущественно поражение органов дыхания, раздражение слизистой оболочки глаз, поражение ЦНС, дерматиты, аллергия и пр.	1. Проведение лабораторных исследований (замеров) аэрозолей в рамках производственного контроля за соблюдением санитарно-гигиенических требований согласно ГОСТ Р 54578-2011 Воздух рабочей зоны. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия. Общие принципы гигиенического контроля и оценки воздействия.
			2. Контроль исправности систем приточной и вытяжной вентиляции, а также системы аварийной вентиляции и газоанализаторов.
			3. Использование СИЗ (средства индивидуальной защиты) для органов дыхания. На рабочих местах, где требуется защита органов дыхания, разместить знаки M04 «Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания»
			4. Своевременное проведение медицинских осмотров и психиатрического освидетельствования.

6	*Опасности, связанные с воздействием шума:* опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	Получение травм, в том числе несовместимых с жизнью, в результате несвоевременного реагирования на опасность	1. Обеспечить подачу визуальных сигналов об опасности согласно ГОСТ Р МЭК 60073-2000 Интерфейс человекомашинный. Маркировка и обозначения органов управления и контрольных устройств. Правила кодирования информации.
			2. Разработка и применение режимов труда и отдыха. Использование СИЗ.
			3. Контроль технического состояния систем сигнализации и оповещения.
7	*Опасности, связанные с воздействием климата и микроклимата:* опасность воздействия пониженных (повышенных) температур воздуха, влажности	Простудные заболевания, развитие профессиональных заболеваний. Возможны локальные обморожения на участках тела в зимнее время	1. Использование утеплённой одежды в зимнее время года по мере необходимости.
			2. Рекомендована установка тепловой завесы при входе в административные и производственные зоны.
8	*Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:* опасность, связанная с воздействием электростатического поля, опасность от электромагнитных излучений	Развитие профессиональных заболеваний, негативное влияние на центральную нервную систему (ЦНС)	1. Своевременное проведение инструктажей и стажировок на рабочем месте.
			2. Соблюдение режима труда и отдыха.
			3. Использование СИЗ (средства индивидуальной защиты). На рабочих местах, где имеется обозначенная опасность, разместить знаки М07 « Работать в защитной одежде», М06 « Работать в защитных перчатках», М05 «Работать в защитной обуви».
			4. Контроль технического состояния сварочного оборудования.
9	*опасности, связанные с воздействием биологического фактора:* опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов; опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами	Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях	1. Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ.
10	*опасности из-за недостатка кислорода в воздухе:* опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами	Развитие гипоксии или удушья из-за вытеснения его другими газами	1. Назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ
			2. Периодический осмотр средств коллективной и индивидуальной защиты
			3. Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
			4. Исключение опасной работы (процедуры) в ограниченном и (или) замкнутом пространстве и (или) сокращение времени ее выполнения
			5. Использование коллективных средств защиты, в том числе вентиляции. Использование средств индивидуальной защиты
11	*опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:* опасность, связанная с перемещением груза вручную; опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	1. Проведение инструктажа на рабочем месте.
			2. Применение механизированных, подручных средств.
			3. Соблюдение режимов труда и отдыха.

12	*опасности, связанные с воздействием вибрации:* опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов; опасность, связанная с воздействием общей вибрации	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев) Воздействие общей вибрации на тело работника	1. Использование СИЗ.
			2. Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации).
			3. Использование машин и оборудования в соответствии с их назначением, предусмотренным нормативно-технической документацией.
			4. Исключение контакта работающих с вибрирующими поверхностями за пределами рабочего места или рабочей зоны
			5. Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям.
			6. Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций.
13	*опасности транспорта:* опасность наезда на человека; опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов; опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления; опасность получения травмы в результате дорожно-транспортного происшествия; опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ	Наезд транспорта на человека; получение травмы в результате дорожно-транспортного происшествия; раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами; опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов; опрокидывание транспортного средства при проведении работ	1.Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств по территории работодателя, соблюдение скоростного режима, применение исправных транспортных средств, соответствующих требованиям безопасности.
			2. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека.
			3.Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих 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. Соблюдение предельной грузоподъемности транспортных средств, соблюдение требований охраны труда при подъеме, перемещении, размещении грузов, соблюдение требований к строповке грузов.
			5, Размещение знаков безопасности в местах движения транспортных средств и ведения погрузо-разгрузочных работ.
			5. Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключающего его внезапное неконтролируемое перемещение.
14	*опасности взрыва:* опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара; опасность ожога при взрыве	Получение травмы в результате взрыва	1. Соблюдение требований охраны труда и требований промышленной безопасности, применение СИЗ.
			2. Проведение инструктажа на рабочем месте.
			3. Обучение оказанию первой помощи пострадавшему.
			4. Применение средств аварийной защиты.

15	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ	1. Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности. Назначить локальным нормативным актом ответственное лицо за учет выдачи СИЗ и их контроль состояния, комплектности.
			2. Ведение в организации личных карточек учета выдачи СИЗ. Фактический учет выдачи и возврата СИЗ.
			3. Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ.
			4. Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. Выдача СИЗ соответствующего типа в зависимости от вида опасности.
			5. Приобретение СИЗ в специализированных магазинах. Закупка СИЗ, имеющих действующий сертификат и (или) декларацию соответствия.
			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».

Приложение Ж.

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

№ п/п	Наименование работ	Разновидности работ
1.	Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах.	подготовительные, очистные, футеровочные и ремонтные работы, связанные с пребыванием работающих в бункерах, сушильных барабанах, газоходах, колодцах, печах, смесителях, фильтрах
2.	Ремонтные, монтажные и демонтажные работы. Работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования	работы, связанные с монтажом, демонтажем, средним и капитальным ремонтом производственного оборудования
3.	Работы на высоте	3.1. работы, выполняемые на высоте с временных лесов и подмостей, с элементами конструкций зданий, сооружений и производственного оборудования
		3.2. работы по ремонту, окраске крыш, очистке крыш зданий от снега или пыли
		3.3. ремонтные, строительные и монтажные работы, обслуживание светильников и другие виды работ, выполняемых с галерей мостовых кранов, ферм
4.	Работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений	работы по окраске грузоподъемных кранов и очистке их от пыли
5.	Работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением	ремонт трубопроводов горячей воды
6.	Электросварочные и газосварочные работы	электро- и газосварочные работы снаружи и внутри печей
7.	Работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током	работы по обслуживанию электроустановок на кабельных или воздушных линиях электропередачи.
8.	Работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок	проведение ремонтных работ при эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования
9.	Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности.	содержание и эксплуатация газоиспользующих установок

Содержание

№ раздела	Название раздела	Стр.
1	Общие положения	2
2	Политика в области охраны труда	3
3	Цели в области охраны труда	4
4	Обеспечение функционирования СУОТ	4
5	Процедуры, направленные на достижение целей в области охраны труда	9
6	Планирование мероприятий по реализации процедур	12
7	Контроль функционирования СУОТ и мониторинг реализации процедур	14
8	Планирование улучшения функционирования СУОТ	15
9	Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания	16
10	Управление документами СУОТ	16
11	Ответственность	17
12	Приложения	17
Приложение А	Нормативные ссылки, используемые в Положении о СУОТ	19
Приложение Б	Термины и определения, используемые в Положении о СУОТ	21
Приложение В	Управление профессиональными рисками	22
Приложение Г	Порядок расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний	35
Приложение Д	Перечень документации СУОТ	35
Приложение Е	Компенсирующие мероприятия по идентифицированным опасностям	38
Приложение Ж	Перечень работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников	43