

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад № 295 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением  
деятельности по физическому направлению развития детей»  
660099, г. Красноярск, ул. Республики, 45-а, ул. Охраны труда 1А, д.6, тел.221-63-81, ds295ds@mail.ru

**СОГЛАСОВАНО**

Уполномоченный  
по охране труда  
 Янина К.Н.  
«01» сентября 2022 г.

**УТВЕРЖДАЮ**



Заведующий  
МБДОУ № 295  
 Кузнецова О.А.  
«01» сентября 2022 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА**

Введено с «01» сентября 2022 г.

г. Красноярск  
2022 г.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о системе управления охраной труда (далее – Положение о СУОТ) разработано на основе Примерного положения Минтруда от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда».

1.2. Положение о СУОТ устанавливает общие требования к организации работы по охране труда на основе нормативно-правовых документов, принципов и методов управления, направленных на совершенствование деятельности по охране труда.

1.3. Функционирование СУОТ осуществляется посредством соблюдения государственных нормативных требований охраны труда, принятых на себя обязательств и применения локальных документов при реализации процессов, предусмотренных разделами СУОТ.

1.4. Целью системы управления охраной труда в учреждении является обеспечение сохранения жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности посредством профилактики несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижения уровня воздействия (устранения воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, оценки и снижения воздействия уровней профессиональных рисков, которым подвергаются работники.

1.5. Функционирование СУОТ осуществляется посредством соблюдения государственных нормативных требований охраны труда с учетом специфики деятельности, достижений современной науки и наилучшей практики, принятых на себя обязательств и на основе международных, межгосударственных и национальных стандартов, руководств.

1.6. СУОТ представляет собой единство:

- организационной структуры управления в учреждении, предусматривающей установление обязанностей и ответственности в области охраны труда на всех уровнях управления;

- мероприятий, обеспечивающих функционирование СУОТ и контроль за эффективностью работы в области охраны труда;

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

1.7. Действие СУОТ распространяется на всей территории, во всех зданиях и сооружениях учреждения.

1.8. СУОТ регламентирует единый порядок подготовки, принятия и реализации решений по осуществлению организационных, технических, санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности и здоровых условий труда работников учреждения.

1.9. Требования СУОТ обязательны для всех работников учреждения, и являются обязательными для всех лиц, находящихся на территории, в зданиях и сооружениях учреждения.

## 2. ПОЛИТИКА УЧРЕЖДЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Политика учреждения по охране труда:

- направлена на сохранение жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности
- направлена на обеспечение безопасных условий труда, управление рисками производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;
- соответствует специфике экономической деятельности и организации работ у работодателя, особенностям профессиональных рисков и возможностям управления охраной труда;
- отражает цели в области охраны труда;
- включает обязательства работодателя по устранению опасностей и снижению уровней профессиональных рисков на рабочих местах;
- включает обязательство работодателя совершенствовать СУОТ;
- учитывает мнение выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками органа (при наличии).

### 3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧРЕЖДЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

#### 3.1. Основные задачи системы управления охраной труда:

- реализация основных направлений политики учреждения в сфере охраны труда и выработка предложений по ее совершенствованию;
- разработка и реализация программ улучшения условий и охраны труда;
- создание условий, обеспечивающих соблюдение законодательства по охране труда, в том числе обеспечение безопасности эксплуатации зданий и сооружений, используемых в трудовом процессе, оборудования, приборов и технических средств трудового процесса;
- формирование безопасных условий труда;
- контроль за соблюдением требований охраны труда;
- обучение и проверка знаний по охране труда, в том числе, создание и совершенствование непрерывной системы образования в области обеспечения охраны труда;
- предотвращение несчастных случаев с лицами, осуществляющих трудовую деятельность в МБДОУ № 295;
- охрана и укрепление здоровья персонала, лиц, осуществляющих трудовую деятельность в учреждении, организация их лечебно-профилактического обслуживания, создание оптимального сочетания режимов труда, производственного процесса, организованного отдыха.

3.2. Ниже представлены основные цели МБДОУ № 295 в области охраны труда и основные направления деятельности учреждения для достижения этих целей (рис. 1).



рис. 1

#### 4. ПРОЦЕДУРЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

4.1. С целью организации процедуры подготовки работников по охране труда работодатель, исходя из специфики своей деятельности, устанавливает (определяет):

- 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, допущенных к оказанию услуг в области охраны труда;
- 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) работников, ответственных за проведение инструктажа по охране труда на рабочем месте в структурных подразделениях работодателя, за проведение стажировки по охране труда;
- ж) вопросы, включаемые 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.

4.2. В ходе организации процедуры подготовки работников по охране труда работодатель учитывает необходимость подготовки работников исходя из характера и содержания выполняемых ими работ, имеющейся у них квалификации и компетентности, необходимых для безопасного выполнения своих должностных обязанностей.

4.3. С целью организации процедуры организации и проведения оценки условий труда работодатель, исходя из специфики своей деятельности, устанавливает (определяет):

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 у работодателя обособленных структурных подразделений;

в) организационный порядок проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работодателя 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.

4.4. С целью организации процедуры управления профессиональными рисками работодатель исходя из специфики своей деятельности устанавливает (определяет) порядок реализации следующих мероприятий по управлению профессиональными рисками:

а) выявление опасностей;

б) оценка уровней профессиональных рисков;

в) снижение уровней профессиональных рисков.

4.5. Идентификация опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, и составление их перечня осуществляются работодателем с привлечением службы (специалиста) охраны труда, работников или уполномоченных ими представительных органов.

Перечень опасностей, которые могут представлять угрозу жизни и здоровью работников, представлен в Приложении 1 к настоящему Положению.

При рассмотрении перечисленных в Приложении 1 опасностей работодателем устанавливается 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.

Методы оценки уровня профессиональных рисков определяются работодателем с учетом характера своей деятельности и сложности выполняемых операций.

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

4.6. При описании процедуры управления профессиональными рисками работодателем учитывается следующее:

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

б) тяжесть возможного ущерба растет пропорционально увеличению числа людей, подвергавшихся 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.

4.7. 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.

4.8. С целью организации процедуры организации и проведения наблюдения за состоянием здоровья работников работодатель исходя из специфики своей деятельности устанавливает (определяет):

а) порядок осуществления как обязательных (в силу положений нормативных правовых актов), так и на добровольной основе (в том числе по предложению работников, уполномоченных ими представительных органов, комитета (комиссии) по охране труда) медицинских осмотров, психиатрических освидетельствований, химико-токсикологических исследований работников;

б) перечень профессий (должностей) работников, которые подлежат медицинским осмотрам, психиатрическим освидетельствованиям, химико-токсикологическим исследованиям.

4.9. С целью организации процедуры информирования работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях работодатель исходя из специфики своей деятельности устанавливает (определяет) формы такого информирования и порядок их осуществления.

Формы информирования работников об условиях труда на рабочих местах:

а) включение соответствующих положений в трудовой договор работника;

б) ознакомление работника с результатами специальной оценки условий труда на его рабочем месте;

в) размещение сводных данных о результатах проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах;

г) проведение совещаний, круглых столов, семинаров, конференций, встреч заинтересованных сторон, переговоров;

д) изготовление и распространения информационных бюллетеней, плакатов, иной печатной продукции, видео- и аудиоматериалов;

е) использование информационных ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";

ж) размещение соответствующей информации в общедоступных местах.

4.10. С целью организации процедуры обеспечения оптимальных режимов труда и отдыха работников работодатель исходя из специфики своей деятельности определяет мероприятия по предотвращению возможности травмирования работников, их заболеваемости из-за переутомления и воздействия психофизиологических факторов.

К мероприятиям по обеспечению оптимальных режимов труда и отдыха работников относятся:

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.

4.11. С целью организации процедуры обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами работодатель исходя из специфики своей деятельности устанавливает (определяет):

а) порядок выявления потребности в обеспечении работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами;

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

в) перечень профессий (должностей) работников и положенных им средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств.

4.12. В целях выявления потребности в обеспечении работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами работодателем определяются наименование, реквизиты и содержание типовых норм выдачи работникам средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств, применение которых обязательно.

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

4.14. С целью организации процедур по обеспечению работников молоком, другими равноценными пищевыми продуктами или лечебно-профилактическим питанием работодатель исходя из специфики своей деятельности устанавливает (определяет) перечень профессий (должностей) работников, работа в которых дает право на бесплатное получение молока, других равноценных пищевых продуктов или лечебно-профилактического питания, порядок предоставления таких продуктов.

## 5. ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СУОТ

Обеспечение функционирования СУОТ осуществляется через распределение обязанностей по охране труда между должностными лицами учреждения.

Обязанности должностных лиц по охране труда разрабатываются с учетом структуры и штата учреждения, должностных обязанностей, требований квалификационных справочников должностей руководителей, специалистов и других работников и тарифно-квалификационных справочников работ и профессий рабочих, федеральных и отраслевых стандартов, правил и инструкций и других действующих нормативных актов.

### **Функциональные обязанности по охране труда Заведующего**

- 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;
- организует 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 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 (специалиста) охраны труда за деятельность в области охраны труда;
- организует в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации проведение за счет собственных средств 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;
- допускает к самостоятельной работе лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе;
- обеспечивает приобретение и выдачу за счет собственных средств специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и



обезвреживающих средств и 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 за состоянием 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 представлению уполномоченных представителей органов государственной власти отстраняет от работы лиц, допустивших неоднократные нарушения требований охраны труда;
- заведующий через своих заместителей: 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;
- является председателем постоянно действующей комиссии по проверке знаний требований охраны труда.

#### **Функциональные обязанности по охране труда Заместителя заведующего по АХР**

- организует в учреждении безопасность эксплуатации производственных зданий, сооружений, оборудования, безопасность технологических процессов и используемых в производстве сырья и материалов;
- организует выдачу специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств;
- организует проведение медицинских осмотров, психиатрических освидетельствований, химико-токсикологических исследований работников;
- обеспечивает санитарно-бытовое обслуживание и медицинское обеспечение работников учреждения в соответствии с требованиями охраны труда;

- принимает меры по предотвращению аварий в учреждении, сохранению жизни и здоровья работников учреждения и иных лиц при возникновении таких ситуаций, в том числе меры по оказанию пострадавшим в результате аварии первой помощи;
- осуществляет контроль состояния условий и охраны труда на рабочих местах;
- ежедневно перед началом работы, в течение смены, и конце смены проверяет соответствие рабочих мест требованиям охраны труда, в случае обнаружения недостатков – устраняет их;
- в течение смены осуществляет контроль за соблюдением работниками требований охраны труда, за правильным применением средств коллективной и индивидуальной защиты;
- доводит до работников содержание директивных документов, а также приказов, распоряжений по учреждения и контролирует их выполнение;
- контролирует соблюдение подчиненными работниками правил внутреннего трудового распорядка;
- контролирует соблюдение подчиненными работниками правил и инструкций по охране труда и производственной санитарии;
- проводит учебно-вспомогательному и младшему обслуживающему персоналу учреждения инструктаж на рабочем месте;
- оформляет журналы инструктажей;
- осуществляет проведение 1-й ступени контроля по охране труда на рабочих местах учебно-вспомогательного и младшего обслуживающего персонала;
- принимает участие в проведении 2-й ступени контроля по охране труда на рабочих местах учебно-вспомогательного и младшего обслуживающего персонала;
- осуществляет ознакомление работников учреждения с локально-нормативными актами по охране труда; системно доводит до работников новые положения и требования по охране труда, меры по их выполнению (законодательные и иные нормативные акты, в т. ч. и учреждения), а также по вопросам гигиены труда и производственной санитарии.

#### **Функциональные обязанности по охране труда Заместителя заведующего по УВР**

- осуществляет контроль состояния условий и охраны труда на рабочих местах;
- ежедневно перед началом работы, в течение смены, в конце смены проверяет соответствие рабочих мест требованиям охраны труда, в случае обнаружения недостатков – устраняет их;
- в течение смены осуществляет контроль за соблюдением работниками требований охраны труда, за правильным применением средств коллективной и индивидуальной защиты;
- доводит до работников содержание директивных документов, а также приказов, распоряжений по учреждения и контролирует их выполнение;
- является членом постоянно действующей комиссии по проверке знаний требований охраны труда;
- контролирует соблюдение подчиненными работниками правил внутреннего трудового распорядка;
- контролирует соблюдение подчиненными работниками правил и инструкций по охране труда и производственной санитарии;

- проводит педагогическому персоналу учреждения инструктаж на рабочем месте;
- оформляет журналы инструктажей;
- осуществляет проведение 1-й ступени контроля по охране труда на рабочих местах педагогического персонала;
- принимает участие в проведении 2-й ступени контроля по охране труда на рабочих местах педагогического персонала;
- осуществляет ознакомление работников учреждения с локально-нормативными актами по охране труда; системно доводит до работников новые положения и требования по охране труда, меры по их выполнению (законодательные и иные нормативные акты, в т. ч. и учреждения), а также по вопросам гигиены труда и производственной санитарии.

**Функциональные обязанности по охране труда Специалиста по охране труда (ответственного за охрану труда)**

- обеспечивает функционирование СУОТ;
- осуществляет руководство организационной работой по охране труда у работодателя, координирует работу структурных подразделений работодателя;
- организует размещение в доступных местах наглядных пособий и современных технических средств для проведения подготовки по охране труда;
- осуществляет контроль за обеспечением работников в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации нормативной правовой и методической документацией в области охраны труда;
- контролирует соблюдение требований охраны труда у работодателя, трудового законодательства в части охраны труда, режимов труда и отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам контрольно-надзорных мероприятий;
- осуществляет контроль за состоянием условий и охраны труда;
- организует разработку структурными подразделениями работодателя мероприятий по улучшению условий и охраны труда, контролирует их выполнение;
- осуществляет оперативную и консультативную связь с органами государственной власти по вопросам охраны труда;
- участвует в разработке и пересмотре локальных актов по охране труда;
- участвует в организации и проведении подготовки по охране труда;
- контролирует обеспечение, выдачу, хранение и использование средств индивидуальной и коллективной защиты, их исправность и правильное применение;
- рассматривает и вносит предложения на 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;
- участвует в организации и проведении специальной оценки условий труда;
- участвует в управлении профессиональными рисками;
- организует и проводит проверки состояния охраны труда в структурных подразделениях работодателя;
- дает указания (предписания) об устранении имеющихся недостатков и нарушений требований охраны труда, контролирует их выполнение;

- участвует в расследовании аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний, ведет учет и отчетность по ним, анализирует их причины, намечает и осуществляет мероприятия по предупреждению повторения аналогичных случаев, контролирует их выполнение;

- проводит работникам учреждения вводный инструктаж; оформляет журнал вводного инструктажа по охране труда;

- является членом постоянно действующей комиссии по проверке знаний требований охраны труда;

- принимает участие в проведении 2-й ступени контроля по охране труда.

#### **Функциональные обязанности работника учреждения**

- обеспечивает соблюдение требований охраны труда в рамках выполнения своих трудовых функций, включая выполнение требований инструкций по охране труда, правил внутреннего трудового распорядка, а также 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 и несчастных случаев на производстве;

- участвует в контроле за состоянием 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 загроможденности;

- и 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 ее ликвидации;

- принимает меры по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве.

### **Функциональные обязанности по охране труда Уполномоченного по охране труда**

- содействует созданию в учреждении здоровых и безопасных условий труда, соответствующих требованиям инструкций, норм и правил по охране труда;
- осуществляет в учреждении контроль состояния условий и охраны труда на рабочих местах;
- готовит предложения работодателю по улучшению условий и охраны труда на рабочих местах на основе проводимого анализа;
- представляет интересы работников при рассмотрении трудовых споров по вопросам, связанным с обязанностями работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда и правами работника на труд, в условиях, отвечающих требованиям охраны труда;
- информирует и консультирует работников по вопросам их прав и гарантий на безопасный и здоровый труд.

### **6. ПЛАНИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕДУР**

6.1. С целью планирования мероприятий по реализации процедур руководитель учреждения, исходя из специфики своей деятельности, устанавливает порядок подготовки, пересмотра и актуализации плана мероприятий по реализации процедур (далее – План).

6.2. В Плате отражаются:

- а) результаты проведенного комитетом (комиссией) по охране труда (при наличии) или работодателем анализа состояния условий и охраны труда у работодателя;
- 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) источники финансирования мероприятий, проводимых при реализации процедур.

### **7. КОНТРОЛЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СУОТ И МОНИТОРИНГ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕДУР**

7.1. С целью организации контроля функционирования СУОТ и мониторинга реализации процедур руководитель учреждения, исходя из специфики своей деятельности, устанавливает (определяет) порядок реализации мероприятий, обеспечивающих:

- 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. Работодатель исходя из специфики своей деятельности определяет основные виды контроля функционирования СУОТ и мониторинга реализации процедур, к которым можно отнести:

- 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;

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

- 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;

- контроль эффективности функционирования СУОТ в целом.

7.3. Для повышения эффективности контроля функционирования СУОТ и мониторинга показателей реализации процедур на каждом уровне управления работодатель вводит ступенчатые формы контроля функционирования СУОТ и мониторинга показателей реализации процедур, а также предусматривает возможность осуществления общественного контроля функционирования СУОТ и мониторинга показателей реализации процедур.

7.4. Результаты контроля функционирования СУОТ и мониторинга реализации процедур оформляются работодателем в форме акта.

7.5. В случаях, когда в ходе проведения контроля функционирования СУОТ и мониторинга реализации процедур выявляется необходимость предотвращения причин невыполнения каких-либо требований, и, как следствие, возможного повторения аварий, несчастных случаев, профессиональных заболеваний, незамедлительно осуществляются корректирующие действия.

7.6. В учреждении создана система постоянного контроля за состоянием условий и охраны труда.

Постоянный контроль за состоянием охраны труда на рабочих местах является одним из средств по предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний, отравлений, и осуществляется путем оперативного выявления отклонений от требований правил и норм охраны труда с принятием необходимых мер по их устранению.

Постоянный контроль за состоянием охраны труда предполагает:

- текущий контроль выполнения плановых мероприятий по охране труда;
- двухступенчатый контроль;
- целевые проверки;
- внеплановые проверки (реагирующий контроль);
- внутреннюю проверку (аудит) системы управления.

Текущий контроль выполнения плановых мероприятий по охране труда представляет собой непрерывную деятельность по проверке выполнения мероприятий коллективных договоров, планов мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда, направленных на обеспечение охраны труда, профилактику опасностей, рисков и мероприятий по внедрению системы управления охраной труда.

Первую ступень двухступенчатого контроля проводит заместитель заведующего по АХР.

Заместитель заведующего по АХР совершает ежедневный обход рабочих мест. Обнаруженные нарушения устраняются немедленно.

В ходе обследования состояния охраны труда на первой ступени контроля проверяется:

- выполнение мероприятий по устранению нарушений, выявленных при предыдущей проверке;
- расположение и наличие необходимого инструмента, приспособлений, заготовок и др.;
- состояние проездов, проходов, переходов;
- безопасность оборудования;
- соблюдение работниками правил электробезопасности;
- исправность вентиляции;
- наличие и соблюдение работниками инструкций по охране труда;
- наличие и использование работниками средств индивидуальной защиты;
- наличие у работников удостоверений по охране труда, нарядов-допусков на выполнение работ с повышенной опасностью.

Все замечания, выявленные в ходе обследования и контроля, записываются в журнал контроля за состоянием условий и охраны труда, с указанием ответственных лиц и сроков устранения нарушений, принимаются немедленные меры по их устранению (Приложение 2).

Контроль за состоянием охраны труда на второй ступени осуществляется комиссия, назначаемая работодателем.

Вторая ступень контроля проводится не реже одного раза в месяц.

В ходе обследования состояния охраны труда на второй ступени контроля проверяется:

- выполнение мероприятий согласно первой и второй ступеням контроля;
- выполнение распорядительных документов по охране труда (приказов, распоряжений, предписаний);
- исправность технологического оборудования и его соответствие нормативной документации;
- соблюдение работниками правил электробезопасности, пожарной безопасности;
- соблюдение графиков профилактических ремонтов производственного оборудования, вентиляционных установок;
- состояние стелдов по охране труда, наличие и состояние плакатов по охране труда, сигнальных цветов и знаков безопасности;
- наличие и состояние защитных, сигнальных и противопожарных средств и устройств, контрольно-измерительных приборов;

- соблюдение правил безопасности при работе с вредными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами;
- своевременность и качество проведения инструктажа работников по безопасности труда;
- использование работниками средств индивидуальной защиты и спецодежды;
- состояние санитарно-бытовых помещений и устройств;
- соблюдение установленного режима труда и отдыха;
- выполнение мероприятий, указанных в планах на улучшение условий труда, коллективных договорах, соглашениях по охране труда;
- техническое состояние и содержание зданий, сооружений и прилегающих к ним территорий;
- эффективность работы вентиляционных установок.

Результаты проверки оформляются актом проверки состояния охраны труда (Приложение 3).

Заведующий в конце месяца рассматривает результаты второй степени контроля, определяет меры по выявленным недостаткам.

Решение совещания оформляется планом с мероприятиями, направленными на улучшение состояния охраны труда с указанием сроков и ответственных исполнителей (Приложение 4).

**Целевые проверки** проводятся специалистом по охране труда. Проверки проводятся в соответствии с утвержденным графиком (Приложение 5). Результаты проверок оформляются в виде акта-предписания (Приложение 6) с указанием выявленных нарушений и несоответствий, сроками устранения и назначением лиц, ответственных за устранение выявленных нарушений.

**Внеплановые проверки** проводятся специалистом по охране труда или другим лицом, назначенным приказом, вне графика целевых проверок. Внеплановые проверки, как правило, реализуются в связи с разного рода авариями, а также несчастными случаями на производстве. Результаты внеплановых проверок оформляются, при необходимости, соответствующими актами.

В учреждении разработан и своевременно корректируется план и методы проведения аудита системы управления охраной труда в соответствии с действующими нормативными требованиями.

## 8. УЛУЧШЕНИЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СУОТ

8.1. С целью организации планирования улучшения функционирования СУОТ руководитель учреждения устанавливает зависимость улучшения функционирования СУОТ от результатов контроля функционирования СУОТ и мониторинга реализации процедур, а также обязательность учета результатов расследований аварий, несчастных случаев, профессиональных заболеваний, результатов контрольно-надзорных мероприятий органов государственной власти, предложений работников и (или) уполномоченных ими представительных органов.

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



- а) степень достижения целей работодателя в области охраны труда;
- б) способность СУОТ обеспечивать выполнение обязанностей работодателя, отраженных в Политике по охране труда;
- в) эффективность действий, намеченных работодателем на всех уровнях управления по результатам предыдущего анализа эффективности функционирования СУОТ;
- г) необходимость изменения СУОТ, включая корректировку целей в области охраны труда, перераспределение обязанностей должностных лиц работодателя в области охраны труда, перераспределение ресурсов работодателя;
- д) необходимость обеспечения своевременной подготовки тех работников, которых затронут решения об изменении СУОТ;
- е) необходимость изменения критериев оценки эффективности функционирования СУОТ.

## **9. РЕАГИРОВАНИЕ НА АВАРИИ, НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ**

9.1. С целью обеспечения и поддержания безопасных условий труда, недопущения случаев производственного травматизма и профессиональной заболеваемости работодатель исходя из специфики своей деятельности устанавливает порядок выявления потенциально возможных аварий, порядок действий в случае их возникновения.

9.2. При установлении порядка действий при возникновении аварии работодателем 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) 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 при наличии у работодателя зрелого пункта), 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. С целью своевременного определения и понимания причин возникновения аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний работодатель исходя из специфики своей деятельности устанавливает порядок расследования аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний, а также оформления отчетных документов.

9.4. Порядок расследования аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний, а также оформления отчетных документов в МБДОУ № 295 регламентируется «Положением о расследовании и учете несчастных случаев».

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

## 10. УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАМИ СУОТ

10.1. С целью организации управления документами СУОТ работодатель исходя из специфики своей деятельности устанавливает (определяет) формы и рекомендации по оформлению локальных нормативных актов и иных документов, содержащих структуру системы, обязанности и ответственность в сфере охраны труда для каждого структурного подразделения работодателя и конкретного исполнителя, процессы обеспечения охраны труда и контроля, необходимые связи между структурными подразделениями работодателя, обеспечивающие функционирование СУОТ.

10.2. Лица, ответственные за разработку и утверждение документов СУОТ, определяются работодателем на всех уровнях управления. Работодателем также устанавливается порядок разработки, согласования, утверждения и пересмотра документов СУОТ, сроки их хранения.

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

- а) акты и иные записи данных, вытекающие из осуществления СУОТ;
- 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 наблюдения за условиями труда и за состоянием здоровья работников;
- г) результаты контроля функционирования СУОТ.

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕПЬ ОПАСНОСТЕЙ И МЕР ПО УПРАВЛЕНИЮ ИМИ В  
РАМКАХ СУОТ**

	Опасность	ID	Описание события	Меры управления/контроля профессиональных рисков
1	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки в споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	1.1.	Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки в споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях.	1.1.1 Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ
	Патогенные микроорганизмы	1.2.	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов	1.2.1 Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ
2	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выделенным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	2.1	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ	2.1.1 Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности. Назначить должным нормативным актом ответственное лицо за учет выдачи СИЗ и их контроль за состоянием, комплектностью
				2.1.2 Ведение в организации личных карточек учета выдачи СИЗ. Фактический учет выдачи и возврата СИЗ.
				2.1.3 Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ. Обеспечение сохранения эффективности СИЗ при хранении, чистоте, ремонте, стирке, обезвреживании, дегазации, дезактивации
				2.2.1 Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. Выдача СИЗ соответствующего типа в зависимости от вида опасности
				2.3.1 Приобретение СИЗ в специализированных магазинах. Закупка СИЗ, имеющих действующий сертификат и (или) декларацию соответствия
				2.3.2 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

				<p>эффективности в качестве (сертификация/декларация соответствия СИЗ требованиям технического регламента Таможенного Союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011))</p> <p>(Официальный сайт Комиссии Таможенного союза <a href="http://www.tsoaz.ru/">http://www.tsoaz.ru/</a>, 15.12.2011); Официальный сайт Евразийского экономического союза <a href="http://www.eurasia.org/">http://www.eurasia.org/</a>, 03.03.2020)</p>
3.	Скользкие, обледенелые, запыленные, мокрые опорные поверхности	3.1	Падение при спотыкании или поскользнувшись, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	<p>3.1.1 Использование противоскользящих лапчатых покрытий</p> <p>3.1.2 Использование протекторных покрытий для малых слоев грунта</p> <p>3.1.3 Использование неокрашенных покрытий с сопротивлением скольжению на обратной стороне (например, коврики, резины и другое)</p> <p>3.1.4 Использование протекторных лапчатых покрытий с большой разницей в сопротивлении к скольжению</p> <p>3.1.5 Предотвращение накопления влаги во влажных помещениях (применение подходящих вариантов дренажа и вентиляции воздуха)</p> <p>3.1.6 Предотвращение воздействия факторов, связанных с погодными условиями (Монтаж тротуаров на рабочих местах на открытом воздухе)</p> <p>3.1.7 Использование противоскользящих средств (сидлов, антиобледенительных средств, песка)</p> <p>3.1.8 Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь)</p> <p>3.1.9 Своевременный уход за основной поверхностью (Предотвращение попадания жирных и маслянистых веществ)</p> <p>3.1.10 Химическая обработка для увеличения шероховатости поверхности (механическая и термическая последующая обработка (Шлифование, фрезерование, лазерно-техническое восстановление)</p> <p>3.1.11 Установка полос протекторных лапчатых на наклонных поверхностях</p> <p>3.1.12 Выполнение инструкций по охране труда</p> <p>3.1.13 Обеспечение специальной (рабочей)</p>

3	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте свыше 3 м	3.2	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности		обувью
				3.2.1	Заполнение материалом углублений, отверстий, в которые можно попасть при падении (например, с помощью разделительных защитных устройств)
				3.2.2	Защита опасных мест (наблизжание неподвижных металлических листов, пластин)
				3.2.3	Закрытие небезопасных участков (крепление поручней или других опор на небезопасных поверхностях)
				3.2.4	Установка противоскользящих подос на наклонных поверхностях
				3.2.5	Устранение приподнятых краев тротуара
				3.2.6	Использование поручня или иных опор
				3.2.7	Исключение нахождения на полу посторонних предметов, их одновременная уборка
				3.2.8	Устранение или предотвращение возникновения беспорядка на рабочем месте
				3.2.9	Устранение ступеней разной высоты и глубины в местах подъема (спуска)
				3.2.10	Освещение, обеспечивающее видимость ступеней и краев ступеней. Расположение освещения, обеспечивающее достаточную видимость ступеней и краев ступеней, использование при необходимости дополнительной цветовой кодировки. Обеспечение хорошей различимости края первой и последней ступеньки
				3.2.11	Обеспечение достаточного уровня освещенности и контрастности на рабочих местах (в рабочих зонах): уровня освещенная, контраста, отсутствия иллюзий восприятия
				3.2.12	Размещение маркированных ограждений и/или уведомлений (знаки, таблички, объявления)
				3.2.13	Выполнение инструкций по охране труда
3.2.14	Обеспечение специальной (рабочей) обувью				
3.3		3.3	Падение из-за отсутствия ограждения, или обрыва троса, в канюван, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации	3.3.1	Избегать перепада высоты, края и участков, лежащих глубже в непосредственной близости от рабочих мест, маршрутов движения, ступеней, рабочих мест на рабочем оборудовании и системах
				3.3.2	Исключение при планировании дальней размещения технического оборудования

				на крышах или размещении таволов оборудования на достаточно большом расстоянии от краев спуска.	
			3.3.3	Расположение элементов управления и оборудования для эксплуатации и обслуживания на высоте, доступной с наземной стойки	
			3.3.4	Автоматизация и использование роботов для очистки фасадов	
			3.3.5	Использование датчиков или камер для удаленного контроля	
			3.3.6	Установка устройств, предотвращающих падение	
			3.3.7	Защита опасных зон от несанкционированного доступа	
			3.3.8	Использование в качестве СИЗ системы крепления человека к второму устройству таким образом, чтобы предотвратить падение или остановить падение человека	
			3.3.9	Регулировка высоты рабочих мест на стандартных объектах. Создание оксигенных пав по высоте рабочих мест и входов (маршрутов движения) для повторяющихся работ на высоте, например, при уборке балконов, систем доступа, мостков, лестниц.	
		3.4	Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	3.4.1	Соблюдение установленных норм: Максимальный перепад высот между краем падения или рабочим местом/маршрутом движения и зоной удара: Защитные леса на крышах - 1,50 м; все остальные защитные леса - 2,00 м; Защитные сетки: 6,00 м или 3,00 м по краю; Сети рабочей платформы - 2,00 м
		3.5	Падение с транспортного средства	3.5.1	Установка ограждений рабочих помещений, расположенных в опасных зонах на высоте
4.	Выполнение работ вблизи водоемов	4.1	Утопление в результате падения в воду	4.1.1	Исключение выполнения работ вблизи водоемов, на палубах судов и нефтяных платформах
				4.1.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				4.1.3	Механизация и автоматизация процессов
				4.1.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
				4.1.5	Проведение дозиметрических

				инструкций, практических занятий и тренировок, связанных с выполнением работ на водоемах и вблизи их
			4.1.6	Назначение ответственного лица, контролирующего выполнение работ на водоемах и вблизи их
Деятельность на палубе и за бортом судов, нефтяных платформ	4.2	Утопление в результате падения в воду	4.2.1	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
			4.2.2	Механизация и автоматизация процессов
			4.2.3	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
			4.2.4	Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями
			4.2.5	Размещение защитных ограждений, исключающих вероятность падения работника
			4.2.6	Назначение ответственного лица за безопасное выполнение работ и контроль
Спасательные операции на воде и/или на льду.	4.3	Утопление в результате падения в воду	4.3.1	Проведение дополнительных инструкций, практических занятий и тренировок, связанных с выполнением работ на водоемах и вблизи их
			4.3.2	Назначение ответственного лица, контролирующего выполнение работ на водоемах и вблизи их.
			4.3.3	Механизация и автоматизация процессов
			4.3.4	Обеспечение дополнительными СИЗ при выполнении спасательных операций на льду
Выполнение работ вблизи технологических емкостей, выполненных водой или землей технологическими жидкостями	4.4	Утопление в результате падения в емкость с жидкостью	4.4.1	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
			4.4.2	Механизация и автоматизация процессов
			4.4.3	Исключение работ внутри либо вблизи технологических емкостей.
			4.4.4	Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями
			4.4.5	Размещение защитных ограждений, исключающих вероятность падения работника в технологическую емкость
			4.4.6	Назначение ответственного лица за безопасное выполнение работ и контроль выполнения таких работ
Выполнение работ в момент	4.5	Утопление в результате падения или попадания в	4.5.1	Исключение работ внутри либо вблизи технологических емкостей

естественного (природного) затопления шахты		рому	4.5.2	Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями
			4.5.3	Назначение ответственного лица за безопасное выполнение работ и контроль
			4.5.4	Исключение выполнения работ в момент естественного (природного) затопления шахты
			4.5.5	Исключение выполнения работ во время технологического (вынужденного) затопления шахты
			4.5.6	Исключение выполнения работ во время аварии, повлекшей за собой затопление шахты
			4.5.7	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
			4.5.8	Назначение ответственного лица за безопасное выполнение работ и контроль
			4.5.9	Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями о проведении работ по затоплению шахты
			4.5.10	Организация эффективной системы дистанционного общения и оповещения между производственными участками
			Выполнение работ в момент технологического (вынужденного) затопления шахты	4.6
4.6.2	Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями			
4.6.3	Назначение ответственного лица за безопасное выполнение работ и контроль			
4.6.4	Исключение выполнения работ во время естественного (природного) затопления шахты			
4.6.5	Исключение выполнения работ во время технологического (вынужденного) затопления шахты			
4.6.6	Исключение выполнения работ во время аварии, повлекшей за собой затопление шахты			
4.6.7	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических			
4.6.8	Назначение ответственного лица за безопасное выполнение работ и контроль			
4.6.9	Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями о проведении работ по затоплению шахты			



			4.6.10	Организация эффективной системы дистанционного общения и оповещения между производственными участками	
Выполнение работ в момент аварии, повлекшей за собой затопление шахты	4.7	Утопление в результате падения или попадания в воду	4.7.1	Исключение работ внутри либо вблизи технологических емкостей	
			4.7.2	Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями	
			4.7.3	Назначение ответственного лица за безопасное выполнение работ и контроль	
			4.7.4	Исключение выполнения работ во время естественного (природного) затопления шахты	
			4.7.5	Исключение выполнения работ во время технологического (вынужденного) затопления шахты	
			4.7.6	Исключение выполнения работ во время аварии, повлекшей за собой затопление шахты	
			4.7.7	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических	
			4.7.8	Назначение ответственного лица за безопасное выполнение работ и контроль	
			4.7.9	Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями о проведении работ по затоплению шахты	
			4.7.10	Организация эффективной системы дистанционного общения и оповещения между производственными участками	
5	Обрушение подземных конструкций при монтаже	5.1	Травма в результате заваливания или разваливания	5.1.1	Соблюдение требований безопасности при монтаже подземных конструкций
				5.1.2	Соблюдение правил эксплуатации подземных конструкций
				5.1.3	Установка системы контроля естественных природных подземных выходов к колебаний земной поверхности, наводнений, либо постоянное получение данной информации от силовых источников
				5.1.4	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				5.1.5	Механизация и автоматизация процессов
				5.1.6	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
Обрушение подземных	5.2	Травма в результате заваливания или	5.2.1	Соблюдение требований безопасности при монтаже подземных конструкций	

	конструкций при эксплуатации		раздавливания	5.2.1	Соблюдение правил эксплуатации подземных конструкций
				5.2.2	Установка средств контроля естественных природных подземных толчков и колебаний земной поверхности, наводнений, либо постоянное получение данной информации от сторонних источников
				5.2.4	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				5.2.5	Механизация и автоматизация процессов
				5.2.6	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
	Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары	5.3	Травма в результате заваливания или раздавливания, ожог в результате пожара, утопление при наводнении и жидкость	5.3.1	Соблюдение требований безопасности при монтаже подземных конструкций
5.3.2				Соблюдение правил эксплуатации подземных конструкций	
5.3.3				Установка системы контроля естественных природных подземных толчков и колебаний земной поверхности, наводнений, либо постоянное получение данной информации от сторонних источников	
5.3.4				Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов	
5.3.5				Механизация и автоматизация процессов	
5.3.6				Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических	
5.3.7				Своевременное прекращение работы и оставление подземного сооружения до его разрушения	
6	Обрушение подземных конструкций	6.1	Травма в результате заваливания или раздавливания	6.1.1	Соблюдение требований безопасности при монтаже подземных конструкций
				6.1.2	Соблюдение правил эксплуатации подземных конструкций
				6.1.3	Установка системы контроля естественных природных подземных толчков и колебаний земной поверхности, наводнений, либо постоянное получение данной информации от сторонних источников
				6.1.4	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				6.1.5	Механизация и автоматизация

					процессов
				6.1.6	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары	6.2	Травмы в результате заваливания или раздавливания, ожоги вследствие пожара, утопление при попадании в жаркость		6.2.1	Соблюдение требований безопасности при монтаже наземных конструкций
				6.2.2	Соблюдение правил эксплуатации наземных конструкций
				6.2.3	Установка системы контроля естественных природных подземных толчков и колебаний земной поверхности, наводнений, либо постоянное получение прямой информации от сторонних источников
				6.2.4	Отказ от операции, характер звуковых сигналов вредных и опасных производственных факторов
				6.2.5	Механизация и автоматизация процессов
				6.2.6	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
				6.2.7	Своевременное прекращение работы и оставление наземного сооружения до его разрушения
7 3	Транспортное средство, в том числе погрузчик	7.1.	Наезд транспорта на человека	7.1.1.	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств на территории работодателя, соблюдение скоростного режима, и применение исправных транспортных средств, соответствующих требованиям безопасности
				7.1.2.	Подание звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека
				7.1.3.	Разделение маршрута движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезда транспорта на пути движения людей, в том числе с применением ограждений и ограждений
				7.1.4.	Оборудование путей для пешеходов пешеходными переходами, светофорами
		7.2.	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	7.2.1	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутри территории работодателя. Разделение

			маршрутов движения людей и транспортных средств, исключяющих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами
		7.3. Разделение пешехода, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	7.3.1. Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутри территории работодателя, разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключяющих случайный выход людей на пути движения транспорта, оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами
		7.4. Опроектирование транспортного средства при нарушении способов установки и стреловки грузов	7.4.1. Соблюдение предельной грузоподъемности транспортных средств, соблюдение требований охраны труда при погрузке, перемещении, размещении грузов, соблюдение требований к стреловке грузов
		7.5. Опроектирование транспортного средства при проведении работ	7.5.1. Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключаяющего его внезапное неконтролируемое перемещение
8	Подвижные части машин и механизмов	8.1. Удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, накалывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования	8.1.1. Использование блокировочных устройств
			8.1.2. Применение средств индивидуальной защиты специальных рабочих костюмов, халатов или роб, исключяющих попадание опасных частей одежды на быстродвижущиеся элементы производственного оборудования
			8.1.3. Применение комплексной защиты. Дистанционное управление производственным оборудованием, применяемого в опасных для нахождения человека зонах работы машин и механизмов. Осуществление контроля и регулирования работы опасного производственного оборудования из удаленных мест
			8.1.4. Применение предупредительной сигнализации, контрольно-измерительному приборам и аппаратам
			8.1.5. Допуск к работе работника, прошедшего обучения и обладающего знаниями в объеме предусмотренным техническим описанием данного

				обслуживания в общих правилах безопасности
			8.1.6	Определение круга лиц, осуществляющих контроль за состоянием и безопасной эксплуатацией движущихся элементов производственного оборудования
			8.1.7	Проведение, в установленные сроки, испытания производственного оборудования специалистами службами государственного контроля
			8.1.8	Соблюдение государственных нормативных требований охраны труда
9	Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны	9.1.	Отравление воздушными взвесями вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны	9.1.1 Изменение производственного процесса 9.1.2 Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов 9.1.3 Механизация и автоматизация процессов 9.1.4 Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических 9.1.5 Применение средств коллективной защиты, направленных на исключение, изоляцию работников от воздействия факторов, в том числе вентиляции 9.1.6 Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий 9.1.7 Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения вредных факторов производственной среды и трудового процесса 9.1.8 Снижение вредных неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника 9.1.9 Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства 9.1.10 Очистка оборудования, загрязненного веществами, обладающими остронаправленным механизмом действия, до начала работ по ремонту и обслуживанию такого оборудования 9.1.11 Наличие аварийного комплекта СИЗ на складах хранения веществ, обладающих остронаправленным механизмом

	действителен
9.1.12	Использование станков и инструментов для механической обработки материалов и изделий, сопровождающийся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
9.1.13	Не допущение очистки оборудования, вентиляционных систем, заготовок, готовых изделий, полов и стен от пыли сухим воздухом без применения СИЗ
9.1.14	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
9.1.15	Обеспечение устройствами местной вытяжной вентиляции производственного оборудования, характеризующегося выделением пыли, эксплуатация которого приводит к превышению гигиенических нормативов в воздухе рабочей зоны с постоянными рабочими местами
9.1.16	Проведение работ с концентрированными кислотами и щелочами в изолированных помещениях с использованием аппаратуры, оборудованной местной вытяжной вентиляцией
9.1.17	Использование для работы с летучими, обращающимися в сторону направленных механизмов действия, перемещаемых оборудования или систем автоматизированного или дистанционного управления процессом
9.1.18	Размещение пультов управления технологическими процессами в изолированных помещениях при создании в них избыточного давления
9.1.19	Оборудование емкостей, сборников, мерных сосудов технологических жидкостей, уровень которых приводит к формированию в рабочей зоне уровней запыления, превышающих гигиенические нормативы, системой сигнализации о максимальном допустимом уровне заполнения, использование уровнемеров для контроля содержания в емкостях таких технологических жидкостей
9.1.20	Установка в рабочих помещениях гидрантов, фонтанчиков с


	автоматическим включением или дугой для немедленного срабатывания химических веществ, обладающих раздражающим действием, при их попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз
9.1.21	Применение технических средств, оборудованных двигателями, установленными снаружи, в закрытых помещениях и закрытых пространствах при наличии нейтрализаторов выхлопных газов или системы отвода газов
9.1.22	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
9.1.23	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
9.1.24	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
9.1.25	Использование средств индивидуальной защиты


9.1.26	Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений
9.1.27	Устройство кабин наблюдения и дистанционного управления
9.1.28	Оборудование технологических линий электрическими блоками, обеспечивающими, в первую очередь, тушение аспирационных систем и газопылеулавливающих установок, а затем технологического оборудования
9.1.29	Оборудование укрытиями узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, оборудованными и аспирационными системами с аппаратами для очистки воздуха
9.1.30	Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
9.1.31	Герметизация технологического оборудования
9.1.32	Своевременное увлажнение и

				обезвреживание производственных отходов
			9.1.33	Приготовление рабочих составов химических веществ при работах с использованием соответствующих СИЗ
			9.1.34	Осуществление слива производственных растворов и аппаратов способом, исключающим контакт работников с растворами, попадание растворов на пол помещения, выделение вредных веществ в воздух рабочей зоны
			9.1.35	Размещение химических веществ в складских помещениях по технологическим картам, разработанным в соответствии с паспортами безопасности химической продукции.
			9.1.36	Хранение химических веществ с учетом их совместности
Воздействие на кожные покровы смазочных масел	9.2	Заболевания кожи (дерматиты)	9.2.1	Механизация и автоматизация процесса
			9.2.2	Изменение производственного процесса
			9.2.3	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
			9.2.4	Использование станков и инструментов для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
			9.2.5	Установка в рабочих помещениях гидрантов, фонтанчиков с автоматическим включением или душа для немедленного смывания химических веществ, обладающих раздражающим действием, при их попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз
			9.2.6	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
			9.2.7	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
			9.2.8	Использование СИЗ
			9.2.9	Герметизация технологического оборудования



Воздействие на кожные покровы обезвреживающих и являющихся веществами	9.3	Заболевания кожи (дерматиты)	9.3.1	Механизация и автоматизация процессов
			9.3.2	Изменение производственного процесса
			9.3.3	Выбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
			9.3.4	Использование станков и инструментов для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
			9.3.5	Установка в рабочих помещениях гидрантов, фонтанчиков с автоматическим выключением или дугой для немедленного смывания химических веществ, обладающих раздражающим действием, при их попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз
			9.3.6	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
			9.3.7	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
			9.3.8	Использование средств индивидуальной защиты
			9.3.9	Герметизация технологического оборудования
Контакт с высокоопасными веществами	9.4	Отравления при вдыхании и попадании на кожу высокоопасных веществ	9.4.1	Изменение производственного процесса
			9.4.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
			9.4.3	Механизация и автоматизация процессов
			9.4.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных датчиковых
			9.4.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляций
			9.4.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий

				9.4.7	Подбор и применение рабочих оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
				9.4.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
				9.4.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
				9.4.10	Очистка оборудования, загрязненного веществами, обладающими остронаправленным механизмом действия, до начала работ по ремонту и обслуживанию такого оборудования
				9.4.11	Наличие аварийного комплекта СИЗ на складах хранения веществ, обладающих остронаправленным механизмом действия
				9.4.12	Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и взвесей, совместно с системами удаления вредных веществ
				9.4.13	Недопущение очистки оборудования, вентиляционных систем, заготовок, готовых изделий, полов и стен от пыли сжатым воздухом без применения СИЗ
				9.4.14	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способами, исключая одним из них проведение его через тонкую дырочку работающим на расположенных рабочих местах
				9.4.15	Проведение работ с концентрированными кислотами и щелочами в изолированных помещениях с использованием аппаратуры, оборудованной местной вытяжной вентиляцией
				9.4.16	Использование для работы с веществами, обладающими остронаправленным механизмом действия, герметичного оборудования или систем автоматизированного или дистанционного управления процессом
				9.4.17	Размещение пультов управления технологическими процессами в изолированных помещениях при создании в них избыточного давления

			9.4.18	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
			9.4.19	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
			9.4.20	Использование СИЗ
			9.4.21	Перестройка технологического оборудования
Образование токсичных паров при нагревании	9.5	Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ	9.5.1	Изменение производственного процесса
			9.5.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
			9.5.3	Механизация и автоматизация процессов
			9.5.4	Установки средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
			9.5.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работников от воздействия факторов, в том числе вентиляцию
			9.5.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
			9.5.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
			9.5.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
			9.5.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
			9.5.10	Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
			9.5.11	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, позволяющим прохождение его через

				зону дыхания работников на постоянных рабочих местах
				9.5.12 Организация перманентного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверки знаний по охране труда
				9.5.13 Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
				9.5.14 Использование средств индивидуальной защиты
				9.5.15 Герметизация технологического оборудования
Воздействие химических веществ на кожу	9.6	Заболевания кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ, не указанных в пунктах 9.2 - 9.6		9.6.1 Изменение производственного процесса
				9.6.2 Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				9.6.3 Механизация и автоматизация процессов
				9.6.4 Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
				9.6.5 Применение средств коллективной защиты, направленных на выравнивание воздействия факторов, в том числе вентиляции
				9.6.6 Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
				9.6.7 Выбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
				9.6.8 Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
				9.6.9 Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортировки сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
				9.6.10 Оборудование транспортеров для транспортировки пылящих материалов средствами пылеудаления и (или) пылеподавления
				9.6.11 Механизация или автоматизация технологических процессов

	характеризующихся применением, образованием и выделением пыли, либо наличием средств подавления пыли в процессе ее обработки с применением воды или других средств
9.6.12	Недопущение рассева порошковых материалов на открытых участках, смесители оборудования закрытыми или аспирационными устройствами, разделение порошковых материалов на фракции с помощью устройств, обеспеченных укрытием и находящихся под разрежением
9.6.13	Осуществление выгрузки сыпучих материалов из мешков, бочек и другой мелкой тары в складских помещениях способами, исключающим попадание пыли в воздух рабочей зоны, или с применением средств защиты органов дыхания
9.6.14	Погрузка и разгрузка сыпучих, порошкообразных материалов большими объемами и транспортные средства, вагоны, контейнеры, емкости в местах, площадках, помещениях, оборудованных устройствами для локализации или аспирации пыли
9.6.15	Сушка порошковых и пылеобразных материалов в закрытых аппаратах непрерывного действия, оборудованных системами вытяжной вентиляции или системами рециркуляции
9.6.16	Недопущение производства пескоструйных работ в закрытых помещениях с применением сухого песка, проведение очистки изделий дробью, металлическим песком и песком с водой в герметичном оборудовании с дистанционным управлением или с использованием изолирующего костюма
9.6.17	Недопущение очистки оборудования, вентиляционных систем, заготовок, готовых изделий, полов и стен с пылью сжатым воздухом без применения СИЗ
9.6.18	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
9.6.19	Обеспечение промышленного оборудования, характеризующегося выделением пыли, эксплуатация которого приводит к превышению

				гигиенических нормативов в воздухе рабочей зоны с востановками рабочими местами, устройствами местной вытяжной вентиляции
			9.6.20	Размещение пультов управления технологическими процессами в защищенных помещениях для создания в них благоприятных условий
			9.6.21	Организация первоначального и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведения соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
			9.6.22	Замеса опасной работы (процедуры) менее опасной
			9.6.23	Рациональное чередование работы и отдыха
			9.6.24	Использование СИЗ
			9.6.25	Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений
			9.6.26	Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обеспечивающими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газодысмеляющих установок, а затем технологического оборудования
			9.6.27	Оборудование укрытиями узлов березушки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции водонепроницаемыми и аспирационными системами с аппаратами для очистки воздуха
			9.6.28	Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
			9.6.29	Герметизация технологического оборудования
Воздействие химических веществ на глаза	9.7	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ, не указанных в пунктах 9.2 - 9.6	9.7.1	Изменение производственного процесса
			9.7.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
			9.7.3	Механизация и автоматизация процессов
			9.7.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
			9.7.5	Применение средств коллективной

	защиты, направленных на экранирование, изоляцию работников от воздействия источников, в том числе вентиляции
9.7.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предохраняющих наступление неблагоприятных последствий
9.7.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
9.7.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
9.7.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
9.7.10	Оборудование транспортеров для транспортировки пылящих материалов средствами пылеудаления и (или) пылеподавления
9.7.11	Механизация или автоматизация технологических процессов, характеризующихся применением образующим и выделяющим пыль, либо выделением способным к образованию пыли в процессе ее образования с применением воды или других средств
9.7.12	Предотвращение рассева порошковых материалов из открытых систем; снабжение оборудования укрытиями или аспирационными устройствами; разделение порошковых материалов на фракции с помощью устройств, обеспеченных укрытием и находящегося под разрежением
9.7.13	Выгрузка сыпучих материалов из мешков, бочек и другой мелкой тары в складских помещениях способом, исключаям появление пыли в воздухе рабочей зоны, или с применением средств защиты органов дыхания
9.7.14	Погрузка и разгрузка сыпучих, порошкообразных материалов большими объемами в транспортные средства, вагоны, контейнеры, емкости в местах, площадках, помещениях, оборудованных устройствами для локализации или аспирации пыли

9.7.15	Сунка порционных и пастообразных материалов и закрытых аппаратах непрерывного действия, оборудованных системами вытяжной вентиляции, или системами рециркуляции
9.7.16	Предупреждение производства пылеобразующих работ в закрытых помещениях с применением сухого песка, проведение очистки изделий дробью, металлургическим песком и песком с водой в герметичном оборудовании с дистанционным управлением или с использованием изолирующего костюма
9.7.17	Недопущение очистки оборудования, вентиляционных систем, заготовок, готовых изделий, полов и стен от пыли пылесосом без применения СИЗ
9.7.18	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, не позволяющим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах.
9.7.19	Оснащение промышленного оборудования, характеризующегося выделением пыли, эксплуатация которого приводит к превышению гигиенических нормативов в воздухе рабочей зоны и постоянным рабочими местами, устройствами местной вытяжной вентиляции
9.7.20	Размещение пунктов управления технологическими процессами в изолированных помещениях при создании в них избыточного давления
9.7.21	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих инструктажей и проверок знаний по охране труда
9.7.22	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
9.7.23	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
9.7.24	Использование средств индивидуальной защиты
9.7.25	Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений
9.7.26	Оборудование технологических линий



				<p>электрическими блоками, обеспечивающими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газопылеулавливающих установок, а затем технологического оборудования</p>
				9.7.27 Оборудование укрытиями узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, подсоединенными к аспирационным системам и аппаратами для очистки воздуха
				9.7.28 Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
				9.7.29 Герметизация технологического оборудования
10	Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву	10.1	Травмы, ожоги вследствие пожара или взрыва	<p>10.1.1 Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих инструкций, инструктажей и проверок знаний по охране труда</p> <p>10.1.2 Замена опасной работы (процедур) менее опасной</p> <p>10.1.3 Изменение производственного процесса</p> <p>10.1.4 Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов</p> <p>10.1.5 Механизация и автоматизация процессов</p> <p>10.1.6 Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических</p> <p>10.1.7 Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий</p> <p>10.1.8 Устройство кабин наблюдения и дистанционного управления</p> <p>10.1.9 Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами</p>
11	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его	11.1	Развитие гипоксии и обмороки из-за недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	<p>11.1.1 Назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ</p> <p>11.1.2 Периодический осмотр средств коллективной и индивидуальной защиты</p> <p>11.1.3 Организация первичного и</p>

	Другими газами или жидкостями		<p>терминическое обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда</p> <p>11.1.4 Блокировка (тепловая, электрическая, механическая) оборудования и процессов (в том числе блокировка для обеспечения защиты от проникновения технологических и хозяйственно-бытовых жидкостей, газов и рабочей пыли) в соответствующем ограниченном и (или) замкнутом пространстве</p> <p>11.1.5 Исключение опасной работы (процедуры) в ограниченном и (или) замкнутом пространстве и (или) сокращение времени ее выполнения</p> <p>11.1.6 Замена опасной работы (процедуры) менее опасной</p> <p>11.1.7 Дублирование средств измерения параметров рабочей среды или индикаторов (средств сигнализации)</p> <p>11.1.8 Дублирование средств связи</p> <p>11.1.9 Использование коллективных средств защиты, в том числе вентиляции</p> <p>11.1.10 Использование средств индивидуальной защиты</p> <p>11.1.11 Организация выдачи исправных средств измерений (сигнализации), средств связи, средств индивидуальной защиты в соответствии с указаниями эксплуатационной документации изготовителя, а также обеспечение своевременности их обслуживания, периодической проверки, браковки</p> <p>11.1.12 Проведение очистки ограниченных и (или) замкнутых пространств от вредных веществ до входа работников</p> <p>11.1.13 Измерение параметров среды</p> <p>11.1.14 Использование средств измерений и сигнализации о недостатке кислорода и (или) загазованности воздуха</p> <p>11.2 Развитие навыков или улучшение их за счет вытеснения его другими газами или жидкостями</p> <p>11.2.1 Информационное обеспечение организации и безопасное проведение работ</p> <p>11.2.2 Периодический осмотр средств коллективной и индивидуальной защиты</p> <p>11.2.3 Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам</p>
--	-------------------------------	--	---

	выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
11.2.4	Блокировка (тепловая, электрическая, механическая) оборудования и процессов (в том числе блокировка для обеспечения защиты от проникновения технологических и хозяйственно-бытовых жидкостей, газов и пыли в рабочую зону) в соответствующем ограниченном и (или) замкнутом пространстве
11.2.5	Исключение опасной работы (процедуры) в ограниченном и (или) замкнутом пространстве и (или) замещение времени ее выполнения
11.2.6	Замена опасной работы (процедур) менее опасной
11.2.7	Дублирование средств измерения параметров рабочей среды или индикаторов (средств сигнализации)
11.2.8	Дублирование средств связи
11.2.9	Использование коллективных средств защиты, в том числе вентиляция
11.2.10	Использование средств индивидуальной защиты
11.2.11	Организация вышки неуровневых средств измерений (сигнализации), средств связи, средств индивидуальной защиты в соответствии с указаниями эксплуатационной документации изготовителя, а также обеспечение своевременности их обслуживания, периодической проверки, браковки
11.2.12	Проведение очистки ограниченных и (или) замкнутых пространств от вредных веществ до вклада работников
11.2.13	Измерение параметров среды
11.2.14	Использование средств измерения и сигнализации о недостатке кислорода и (или) загазованности воздуха
11.2.15	Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
11.2.16	Устройства кабины наблюдения и дистанционного управления
11.2.17	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
11.2.18	Установка средства контроля за

			организацией технологического процесса, в том числе дистанционные и автоматические
		11.2.19	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
11.3	Развитие гибкости и индивидуальности из-за недостатка кислорода в подземных сооружениях	11.3.1	Назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ
		11.3.2	Периодический осмотр средств коллективной и индивидуальной защиты
		11.3.3	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
		11.3.4	Блокировка (техническая, электрическая, механическая) оборудования и процессов (в том числе блокировка для обеспечения защиты от проникновения технологических и хозяйственно-бытовых жидкостей, газов и пыли в рабочую зону) в соответствующем ограниченном и (или) замкнутом пространстве
		11.3.5	Исключение опасной работы (процедуры) в ограниченном и (или) замкнутом пространстве и (или) сокращение времени ее выполнения
		11.3.6	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
		11.3.7	Дублирование средств измерения параметров рабочей среды или индикаторов (средств сигнализации)
		11.3.8	Дублирование средств связи
		11.3.9	Использование коллективных средств защиты, в том числе вентиляторов
		11.3.10	Использование средств индивидуальной защиты
11.4	Развитие гибкости и индивидуальности из-за недостатка кислорода в безвоздушных средах	11.4.1	Назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ
		11.4.2	Периодический осмотр средств коллективной и индивидуальной защиты
		11.4.3	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок,

				инструктаж и проверка знаний по охране труда
				11.4.4 Блокировка (тепловая, электрическая, механическая) оборудования и процессов (в том числе блокировка для обеспечения защиты от проникновения технологических и хозяйственно-бытовых жидкостей, газов и паров в рабочую зону) в соответствующем ограниченном и (или) замкнутом пространстве
				11.4.5 Исключение опасной работы (процедуры) в ограниченном и (или) замкнутом пространстве и (или) сокращение времени ее выполнения
				11.4.6 Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
				11.4.7 Дублирование средств измерения параметров рабочей среды или индикаторов (средств сигнализации)
				11.4.8 Дублирование средств связи
				11.4.9 Использование коллективных средств защиты, в том числе вентиляция
				11.4.10 Использование средств индивидуальной защиты
12	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АФФД)	12.1	Повреждение органов дыхания массовыми пылями	12.1.1 Изменение производственного процесса
				12.1.2 Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				12.1.3 Механизация и автоматизация процессов
				12.1.4 Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
				12.1.5 Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляция
				12.1.6 Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
				12.1.7 Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
				12.1.8 Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
				12.1.9 Механизация и автоматизация

	погрузочно-разгрузочных работ; способов транспортировки сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства;
12.1.10	Оборудование транспортеров для транспортировки пылящих материалов средствами пылеулавливания и (или) пылеподавления;
12.1.11	Механизмы или автоматизация технологических процессов, характеризующихся применением: обрызгиванием и пылеулавливанием; пылеподавлением; способами подавления пыли в процессе ее образования с применением воды или других средств;
12.1.12	Недопущение распыла порошковых материалов на открытых оптах, снабжение оборудования укрытиями или аспирационными устройствами, разделение порошковых материалов по фракциям с помощью устройств, обеспеченных укрытием и находящихся под разрежением;
12.1.13	Выгрузка сыпучих материалов из мешков, бочек и другой мешевой тары в складских помещениях способом исключившим попадание пыли в воздух рабочей зоны, или с применением средств защиты органов дыхания;
12.1.14	Погрузка и разгрузка сыпучих, порошкообразных материалов большими объемами в транспортные средства, вагоны, контейнеры, емкости в местах, площадках, помещениях, оборудованных устройствами для локализации или аспирации пыли;
12.1.15	Сушка порошковых и пастообразных материалов в закрытых аппаратах непрерывного действия, оборудованных системами вытяжной вентиляции, или системами рециркуляции;
12.1.16	Недопущение попадания пескоструйных работ в закрытых помещениях с применением сухого песка, промывание опилок горячей дробью, металлическим песком и песком с водой в герметичном оборудовании с дистанционным управлением, или с использованием напыляемого раствора;
12.1.17	Недопущение очистки оборудования;

	вентиляционных систем, забора воздуха из чистых помещений, полов и стен от пыли и дыма воздухом без применения СИЗ
12.1.18	Удаление воздуха из помещений системами вытяжной системы, исключая прохождение его через зону дыхания работников на постоянных рабочих местах
12.1.19	Обналичение промышленного оборудования, характеризующегося выделением пыли, эксплуатации которого приводит к превышению гигиенических нормативов в воздухе рабочей зоны с постоянными рабочими местами, устройствами местной вытяжной вентиляции
12.1.20	Размещение пульта управления технологическими процессами в изолированных помещениях для создания в них избыточного давления
12.1.21	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
12.1.22	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
12.1.23	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
12.1.24	Использование средств индивидуальной защиты
12.1.25	Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений
12.1.26	Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обеспечивающими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газоанализирующих установок, а также технологического оборудования
12.1.27	Оборудование укрытиями узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, подсоединяемые к аспирационным системам с аппаратами для очистки воздуха
12.1.28	Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами

		12.1.29	Герметизация технологического оборудования
12.2	Повреждение глаз и кожных покровов вследствие воздействия пыли	12.2.1	Изменение производственного процесса
		12.2.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
		12.2.3	Механизация и автоматизация процессов
		12.2.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
		12.2.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работников от воздействия факторов, в том числе вентиляция
		12.2.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
		12.2.7	Выбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
		12.2.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
		12.2.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортировки сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
		12.2.10	Оборудование транспортеров для транспортировки пылящих материалов средствами пылеудаления и (или) пылеподавления
		12.2.11	Механизация или автоматизация технологических процессов, характеризующихся применением, образованием и выделением пыли, либо реализацией способов подавления пыли в процессе ее образования с применением воды или других средств
12.2.12	Недопущение распыла порошковых материалов на открытых складах, снабжение оборудования и устройств для дозированной подачи устройств, разделение порошковых материалов по фракциям с помощью устройств, обеспеченных укрытием и находящихся под разрежением		



12.2.13	Выгрузка сыпучих материалов из мешков, бочек и другой мелкой тары в складских помещениях способом, исключающим образование пыли в воздухе рабочей зоны, или с применением средств защиты органов дыхания
12.2.14	Погрузка и разгрузка сыпучих, порошкообразных материалов большими объемами в транспортные средства, вагоны, контейнеры, емкости в мешках, пакетах, помещаемых, оборудованных устройствами для подавления или адсорбции пыли
12.2.15	Сушка порошковых и пастообразных материалов в закрытых аппаратах непрерывного действия, оборудованных системами вытяжной вентиляции или системами рециркуляции
12.2.16	Недопущение производства пескоструйных работ в закрытых помещениях с применением сухого песка, проведение очистки изделий дробью, металлическим песком и песком с водой в герметичном оборудовании с дистанционным управлением или с использованием индивидуального костюма
12.2.17	Недопущение очистки оборудования, вентиляционных систем, заготовок, готовых изделий, полов и стен от пыли сжатым воздухом без применения СИЗ
12.2.18	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
12.2.19	Обеспечение промышленного оборудования, характеризующегося выделением пыли, эксплуатация которого приводит к превышению гигиенических нормативов в воздухе рабочей зоны с постоянными рабочими местами, устройствами местной вытяжной вентиляции
12.2.20	Размещение пультов управления технологическими процессами в изолированных помещениях при создании в них избыточного давления
12.2.21	Организация постоянного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний до

	охране труда
12.2.23	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
12.2.23	Разноплановое чередование режимов труда и отдыха
12.2.24	Использование средств индивидуальной защиты
12.2.25	Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений
12.2.26	Оборудование технологических линий электрическими - блокировки, обезопасивающими, в первую очередь, пункт аспирационных систем и газово-леулеулавающих установок, а затем технологического оборудования
12.2.27	Оборудование укрытиями узлы переработки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, непосредственно к аспирационным системам с аппаратами для очистки воздуха
12.2.28	Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
12.2.29	Сервисы для технологического оборудования
12.3.1	Назначение ответственно за процесс
12.3.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
12.3.3	Механизация и автоматизация процессов
12.3.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
12.3.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляцию
12.3.6	Присоединение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
12.3.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
12.3.8	Снижение времени неблагоприятного

12.3. Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных массей вредных химических веществ

	воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
12.3.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
12.3.10	Использование станков и инструментов для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления вредных веществ
12.3.11	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах.
12.3.12	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
12.3.13	Замена опасной работы (процедур) менее опасной
12.3.14	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
12.3.15	Использование средств индивидуальной защиты
12.3.16	Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений
12.3.17	Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обезличивающими, в первую очередь, блок автоматизированных систем и газопылеулавливающих установок, а также технологического оборудования
12.3.18	Оборудование укрупненных узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции непосредственными каскадными системами с аппаратами для очистки воздуха
12.3.19	Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
12.3.20	Герметизация технологического

			оборудования
12.4	Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей, содержащих окислочные масла	12.4.1	Изменение производственного процесса
		12.4.2	Отказ от сварки, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
		12.4.3	Механизация и автоматизация процессов
		12.4.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
		12.4.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, исключение работника от воздействия факторов, в том числе изоляции
		12.4.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
		12.4.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
		12.4.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
		12.4.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
		12.4.10	Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами улавливания указанных веществ
		12.4.11	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции с целью, исключившим образование его через роту дыхания работника на постоянных рабочих местах
		12.4.12	Организация перичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стандартов, инструкций и проверок знаний по охране труда
		12.4.13	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной

		12.4.14	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
		12.4.15	Использование средств индивидуальной защиты
		12.4.16	Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструментов и приспособлений
		12.4.17	Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обеспечением дими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газодыгулавационных установок, а также технологического оборудования
		12.4.18	Оборудование укрытиями узлов перегрузки сыпучих материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, непосредственными к аспирационным системам с аппаратами для очистки воздуха
		12.4.19	Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
		12.4.20	Герметизация технологического оборудования
12.5	Воздействие на органы дыхания воздушных масс, содержащих пыль и обескислороженные вещества	12.5.1	Изменение производственных процессов
		12.5.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
		12.5.3	Механизация и автоматизация процессов
		12.5.4	Установка средств контроля и организации технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
		12.5.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
		12.5.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
		12.5.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
		12.5.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия фактора производственной среды и трудового процесса на работника

				12.5.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
				12.5.10	Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, пыли и взвесей, совместно с системой защиты и указанных веществ
				12.5.11	Увеличение воздуха на вспомогательных системах вентиляции способом, обеспечивающим прохождение воздуха через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
				12.5.12	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				12.5.13	Замена опасных работ на более безопасные
				12.5.14	Разнокальное чередование режимов труда и отдыха
				12.5.15	Использование средств индивидуальной защиты
				12.5.16	Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений
				12.5.17	Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обеспечивающими, в первую очередь, подачу аспирационных систем в кабинах обслуживаемых установок, а также технологического оборудования
				12.5.18	Оборудование укрытиями узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, подсоединенными к аспирационным системам с аппаратами для очистки воздуха
				12.5.19	Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
				12.5.20	Герметизация технологического оборудования
13	Материал, жидкость или газ	13.1	Объект при наличии незащищенных частей	13.1.1	Применение закрытых систем (отравак) для борных сред

Имеющие высокую температуру		Тела с поверхностями предметов, имеющих высокую температуру		Установка щитовидных, раздельнощитовидных устройств, уменьшение площади контакта
			13.1.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
			13.1.3	Правильное применение СИЗ
	13.2	Ожог от воздействия на неизолированные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	13.2.1	Применение закрытых систем (ограждений) для горячих сред, установка изоляции, раздельнощитовидных устройств, уменьшение площади контакта
			13.2.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
			13.2.3	Правильное применение СИЗ
13.3	Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	13.3.1	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах	
		13.3.2	Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при повышении температуры воздуха.	
Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины	13.4	Газовый удар при длительном нахождении вблизи открытого пламени	13.4.1	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
			13.4.2	Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при не обусловленном производственным процессом дохлещении открытого пламени
	13.5	Ожог кожных покровов и слизистых оболочек вследствие воздействия открытого пламени	13.5.1	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах

			13.5.2	Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при не обусловленном производственным процессом появлении открытого пламени.
			13.5.3	Прекращение выполнения работ при появлении открытого пламени.
	13.6	Ожог слизистой глаза	13.6.1	Применение закрытых систем (ограждений) для горячих сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта
			13.6.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
			13.6.3	Правильное применение СИЗ
	13.7	Ожог вследствие воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	13.7.1	Применение закрытых систем (ограждений) для горячих сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта
			13.7.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
			13.7.3	Правильное применение СИЗ
Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)	13.8	Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	13.8.1	Применение закрытых систем (ограждений) для горячих сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта
			13.8.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
	13.9	Ожог в местах подогрева работ или вследствие контакта с поверхностями, имеющими высокую температуру	13.9.1	Правильное применение СИЗ
			13.9.2	Охлаждение нагретых материалов, изделий и передвижного оборудования непосредственно в рабочих помещениях на специальном участке, оборудованном устройством для местного удаления выделяемого тепла и защиты работающих от теплового облучения.



			13.9.2	Автоматизация или обеспечение устройствами дистанционного наблюдения производственных процессов и отдельных операций, оборудованных оборотом и выделением конвекционного и лучистого тепла свыше установленных гигиеническими нормативами теплового или обеспечения СИЗ работников занятых на данных производственных процессах
			13.9.3	Организации воздушного душирования в случае невозможности приобретения местных укрытий и стоек на постоянных рабочих местах у источников тепла, создающих уровень теплового излучения и температуры воздуха выше действующих гигиенических нормативов
			13.9.4	Теплоизоляция горячих поверхностей
			13.9.5	Экранирование тепловых излучений
			13.9.6	Рациональные чередование режимов труда и отдыха
			13.9.7	Применение запылаки
			13.9.8	Контроль качества воздуха
			13.9.9	Рациональное размещение оборудования
			13.9.10	Работа с дистанционным управлением и наблюдением
			13.9.11	Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования
			13.9.12	Использование радиальной тепловой лампы оборудования различными видами теплоизоляционных материалов
			13.9.13	Устройство защиты рабочих от различных видов излучений
			13.9.14	Устройство радиальной вентиляции и охлаждения, лучистого обогрева постоянных рабочих мест и отдельных участков
			13.9.15	Использование СИЗ: спецодежды, спецобуви, средств защиты рук и головных уборов.
Прямое воздействие солнечных лучей	13.10	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность кожи	13.10.1	Организация обучения, инструктаж, этикетировка, проверка знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
			13.10.2	Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при

				воздействия лучей солнца
14	Охлажденная поверхность, охлажденная жидкостью или газ	14.1	Заболелания вследствие переохлаждения организма, обморожения мягких тканей при контакте с поверхностью, имеющую низкую температуру, с охлажденной жидкостью или газом	<p>14.1.1 Ограждение участков технологического оборудования с использованием хладогенной, пористой теплоизолирующим материалом металлических поверхностей ручных инструментов, металлических ручек в радиусе технологического оборудования с использованием хладогенов</p> <p>14.1.2 Использование СИЗ: спецодежда, спецобувь, средства защиты рук и головных уборов</p> <p>14.1.3 Рациональное чередование режимов труда и отдыха</p> <p>14.1.4 Рациональное размещение оборудования</p> <p>14.1.5 Работа с дистанционным управлением и наблюдением</p> <p>14.1.6 Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования</p> <p>14.1.7 Создание комнат обогрева для работающих в условиях воздушных повышенных температур</p>
15	Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с испарением (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкостей)	15.1	Заболелания вследствие переохлаждения организма	<p>15.1.1 Использование оборотных упаковок воды</p> <p>15.1.2 Непрерывность механизмов или автоматизации</p> <p>15.1.3 Ограничение контакта работающих с водой и водными растворами</p> <p>15.1.4 Установка устройств для механического открывания и автоматического закрытия загрузочно-выгрузочных отверстий</p> <p>15.1.5 Оборудование устройств для визуального контроля и отбора проб, приспособлений, обеспечивающими герметичность оборудования</p> <p>15.1.6 Обеспечение устройства с устройством систем вытяжной вентиляции оборудования, непосредственно используемого для организации технологического процесса, в которых используется вода и водные технологические растворы, которое не исключает поступление воздушных паров в рабочую зону, или реализация мероприятий, направленных на снижение поступления воды и водных паров в рабочую зону</p> <p>15.1.7 Рациональное чередование режимов труда и отдыха</p> <p>15.1.8 Применение вентиляций</p>

				15.1.9	Кондиционирование воздуха
				15.1.10	Рациональное размещение оборудования
				15.1.11	Работа с дистанционным управлением и наблюдением
				15.1.12	Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования
				15.1.13	Применение СИЗ
16	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с кавитацией	16.1	Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма	16.1.1	Кондиционирование воздуха
				16.1.2	Рациональное размещение оборудования
				16.1.3	Работа с дистанционным управлением и наблюдением
				16.1.4	Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования
				16.1.5	Устройство защиты работающих с применением различных видов экранов
				16.1.6	Применение СИЗ
16.2	Травма вследствие воздействия высокой скорости движения воздуха	16.2.1	Устройство защиты работающих с применением различных видов экранов		
		16.2.2	Работа с дистанционным управлением и наблюдением		
		16.2.3	Применение СИЗ		
17	Пониженное барометрическое давление (при выполнении водоемких спусков и кессонных работ, при подводном плавании в аквалангах, при лечении сжатым воздухом или кислородом в камерах повышенного давления и барокамерах, предназначенных для проведения хирургических операций)	17.1	Декомпрессонная болезнь, баротравмы легких	17.1.1	Соблюдение длительности рабочего времени и продолжительности вытрезования (декомпрессии).
				17.1.2	Применение ступенчатой декомпрессии при проведении водоемких работ
				17.1.3	Контроль количества и качества подаваемого в кессон сжатого воздуха
				17.1.4	Предупреждение переохлаждения тела, приводящего к сужению сосудов и затруднению десатурации легких.
				17.1.5	Контроль за порядком состоянием снаряжения, техники, технологического оборудования, инструмента и приспособлений
				17.1.6	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				17.1.7	Исключение опасной работы, приостановка или задержка производства работ
				17.1.8	Выбор рационального (наиболее безопасного) метода проведения и способа выполнения работы
				17.1.9	Ограничение времени воздействия

				неблагоприятных, опасных и вредных факторов на работников
				17.1.10 Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				17.1.11 Планирование и заблаговременная обработка действий в нештатных и аварийных ситуациях
				17.1.12 Оборудование рабочих мест приспособлениями, устройствами, обеспечивающих защищенность, снижение или исключение воздействия вредных и опасных факторов на работников
				17.1.13 Контроль за качеством подаваемого воздуха и дыхательных газовых смесей
				17.1.14 Рациональное чередование режимов труда и отдыха
18	Пониженное барометрическое давление (пробывание на высоте в условиях пониженного барометрического давления и обусловленного этим уменьшения парциального давления газов, входящих в состав воздуха, в том числе кислорода)	8.1	Заблаговременно, связанные с работой в условиях пониженного барометрического давления, обострение обихватываемых последствий пониженного барометрического давления	18.1.1 Контроль за исправным состоянием снаряжения, техники, технологического оборудования, инструмента и приспособлений
				18.1.2 Организация периодического и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				18.1.3 Исключение опасной работы, приостановка или запрет на производство работ
				18.1.4 Выбор рационального (наиболее безопасного) метода проведения и способа выполнения работы
				18.1.5 Ограничение времени воздействия неблагоприятных, опасных и вредных факторов на работников
				18.1.6 Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				18.1.7 Планирование и заблаговременная обработка действий в нештатных и аварийных ситуациях
				18.1.8 Оборудование рабочих мест приспособлениями, устройствами, обеспечивающих защищенность, снижение или исключение воздействия вредных и опасных факторов на работников
				18.1.9 Рациональное чередование режимов труда и отдыха
19	Резкое изменение	19.1	Баротравма	19.1.1 Соблюдение длительности рабочего

	барометрического давления.	декомпрессионная болезнь, вызванная резким изменением барометрического давления		времени при выполнении работ в условиях изменения барометрического давления (подъемные работы) и продолжительности нахождения (декомпрессия)
			19.1.2	Предупреждение переохлаждения тела, приводящего к сужению сосудов и затруднению десатурации азота.
			19.1.3	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
			19.1.4	Исключение опасной работы, приостановка или запрет на производство работ
			19.1.5	Выбор рационального (наиболее безопасного) метода проведения и способа выполнения работы
			19.1.6	Ограничение времени воздействия неблагоприятных, опасных и вредных факторов на работников

20	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	20.1	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума	19.1.7	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				19.1.8	Планирование и заблаговременная отработка действий в нестандартных и аварийных ситуациях
				19.1.9	Оборудование рабочих мест приспособлениями, устройствами, обеспечивающими защищенность, снижение или исключение воздействия вредных и опасных факторов на работников
				19.1.10	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
				20.1.1	Обеспечение зон с эквивалентным уровнем шума ниже гигиенических нормативов знаками безопасности
				20.1.2	Применение технологических процессов, машин и оборудования, характеризующихся более низкими уровнями шума
				20.1.3	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				20.1.4	Применение звукоизолирующих ограждений-кокусов, кабин управления, технологических процессов

			20.1.5	Устройство звукопоглощающих облицовок и объемных поглотителей шума
			20.1.6	Установка глушителей аэродинамического шума, создаваемого трехмачеточными ручными машинами, вентиляторами, компрессорными и другими технологическими установками
			20.1.7	Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест
			20.1.8	Разработка и применение режимов труда и отдыха
			20.1.9	Использование СИЗ.
	20.2	События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	20.2.1	Обозначение зон с эквивалентным уровнем шума выше гигиенических нормативов знаками безопасности
			20.2.2	Применение технологических процессов, машин и оборудования, характеризующихся более низкими уровнями шума
			20.2.3	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
			20.2.4	Применение звуковых сигналов в управлении технологическим процессом
			20.2.5	Устройство звукопоглощающих облицовок и объемных поглотителей шума
			20.2.6	Установка глушителей аэродинамического шума, создаваемого двохмачеточными ручными машинами, вентиляторами, компрессорными и другими технологическими установками
			20.2.7	Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест
			20.2.8	Разработка и применение режимов труда и отдыха
			20.2.9	Использование СИЗ.
			20.2.10	Установка дополнительной визуальной (световой) сигнализации, указывающей об опасности
Пониженный уровень	20.3	Обусловленные воздействием	20.3.1	Обозначение знаками безопасности зон с эквивалентным уровнем ультрашума

	ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)		ультразвук: снижение уровня слуха (тугоухость); вегетососудистая дистония, астенический синдром		выше гигиенических нормативов
				20.3.2	Дистанционное управление источниками ультразвука
				20.3.3	Применение автоматического контроля работы источников ультразвука
				20.3.4	Применение звукоизолирующих ограждений-кожухов, кабин, управление технологическим процессом
				20.3.5	Исключение источников ультразвука
				20.3.6	Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест
				20.3.7	Разработка и применение режимов труда и отдыха
				20.3.8	Использование СИЗ
21	Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов	21.1	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сухотяжелые сосуды, болезнь Боуэна пальцев)	21.1.1	Внесение конструктивных и технологических изменений в источник облучения механических колебаний
				21.1.2	Использование средств вибропоглощения за счет применения грузиковых и резиновых амортизаторов, пружин
				21.1.3	Использование СИЗ
				21.1.4	Применение вибробезопасного оборудования, виброизолирующих, виброгасящих и вибропоглощающих устройств, обеспечивающих снижение уровня вибрации
				21.1.5	Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)
	Воздействие общей вибрации (колебания всего тела, передающиеся с рабочего места).	21.2	Воздействие общей вибрации на тело работника	21.2.1	Уменьшение вибрации на пути распространения средствами виброизоляции и вибропоглощения, применением дистанционного или автоматического управления
				21.2.2	Конструирование и изготовление оборудования, создающего вибрацию, в комплексе с виброизоляторами
				21.2.3	Использование машин и оборудования в соответствии с их назначением, предусмотренным нормативно-технической документацией
				21.2.4	Исключение контакта работников с вибрирующими поверхностями за пределами рабочего места или рабочей зоны
				21.2.5	Запрет пребывания на вибрирующей поверхности производственного оборудования во время его работы

				21.2.6	Современный ремонт машин и оборудования (сбалансировкой движущихся частей, дроберной арматуры агрегатов, полу, фундамента, сварочными конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик)
				21.2.7	Современный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций
				21.2.8	Установка стандартного оборудования на осевые фундаменты и поддерживающие конструкции машин и сооружений
				21.2.9	Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормы
				21.2.10	Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)
				21.2.11	Применение вибропоглощения и виброизоляции
23	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	23.1	Удар работника или падение на работника инструмента, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	23.1.1	Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)
				23.1.2	Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)
				23.1.3	Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей перемещения груза
				23.1.4	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)
				23.1.5	Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)
				23.1.6	Снижение темпа работы, достаточное время восстановления, смена трудовой деятельности на более спокойную (соблюдение режима труда и отдыха, графиков сменности)
23	Физические	23.1	Повреждение костно-	23.1.1	Проведение инструктажа на рабочем



	перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°		мышечного аппарата работника при физических перегрузках	месте 23.1.2 Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз) 23.1.3 Применение механических, подручных средств 23.1.4 Соблюдение требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики 23.1.5 Соблюдение режимов труда и отдыха 23.1.6 Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человека
24	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	24.1.	Психоэмоциональные перегрузки	24.1.1 Обогащение рабочих задач 24.1.2 Чередование вида работ 24.1.3 Сочетание решения умственно сложных задач с монотонной деятельностью 24.1.4 Автоматизация, исключая или изменение вида деятельности 24.1.5 Проведение специальной оценки условий труда с разработкой и реализацией мероприятий по снижению напряженности трудового процесса
	Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы	24.2.	Психоэмоциональные перегрузки	24.2.1 Организация предварительного уведомления о требованиях к работе 24.2.2 Разделение нового вида работы на несколько сотрудников 24.2.3 Обеспечить координацию с начальством и подчиненными 24.2.4 Соблюдение эргономических характеристик рабочего места 24.2.5 Организация обучения по новому виду работы 24.2.6 Соблюдение эргономических характеристик рабочего места 24.2.7 Проведение целевой инструктажа 24.2.8 Назначение ответственного лица за выполнение работы
	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе волеизъявление	24.3.	Психоэмоциональные перегрузки	24.3.1 Обеспечение равного распределения задач 24.3.2 Обеспечение четкого распределения задач и ролей 24.3.3 Поручение достижимых целей 24.3.4 Планирование регулярных встреч коллектива

	выполнения работ на месте постоянного проживания и отсутствия иных / внешних контактов			24.3.5 Оперативное разрешение конфликтов
				24.3.6 Организация повышения квалификации
				24.3.7 Формирование взаимного уважения
	Дисциплинарная процедура, связанная с увольнением кондоотрадной личности	24.4.	Психомоциональные нагрузки	24.4.1 Переоценка видов работ
				24.4.2 Соблюдение режима труда и отдыха
				24.4.3 Соблюдение эргономических характеристик рабочего места
				24.4.4 Обеспечение достаточной видимости и восприятия информации
				24.4.5 Приобретение дополнительных средств для комфортной работы
				24.4.6 Проведение специальной оценки условий труда с разработкой и реализацией мероприятий по снижению напряженности трудового процесса
25	Движение или домашние животные	25.1	Укус животного	25.1.1 Организация регулярного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				25.1.2 Размещение у помещений с опасными животными шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря
				25.1.3 Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями
				25.1.4 Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними
				25.1.5 Корректирование уборки их помещений с помощью специального инвентаря, который поддерживается направным, не имеет острых углов и достаточно длинным, позволяющим достать любую точку пола клетки животного, не подходя вплотную к решетке или сетке
				25.1.6 Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				25.1.7 Исполнение опасной работы (процедуры)
				25.1.8 Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				25.1.9 Механизация и автоматизация процессов
				25.1.10 Оснащение рабочих мест (или аптечками с набором профилактических средств)

25.2	Травма, нанесенная зубами и когтями животного	<p>25.2.1 Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих инструкций, инструктажей и проверок знаний по охране труда</p> <p>25.2.2 Размещение у помещений с опасными животными шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря</p> <p>25.2.3 Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями</p> <p>25.2.4 Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними</p> <p>25.2.5 Кормление животных и уборка их помещений с помощью специального инвентаря, который поддерживается исправным, является легким, удобным и достаточно длинным, позволяющим достать любую точку или клетку животного, не подходя вплотную к решетке или сетке</p> <p>25.2.6 Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений</p> <p>25.2.7 Исключение опасной работы (процедуры)</p> <p>25.2.8 Применение дистанционного управления и автоматического контроля</p> <p>25.2.9 Механизация и автоматизация процессов</p> <p>25.2.10 Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств</p>
25.3	Раздавливание животными	<p>25.3.1 Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих инструкций, инструктажей и проверок знаний по охране труда</p> <p>25.3.2 Размещение у помещений с опасными животными шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря</p> <p>25.3.3 Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями</p> <p>25.3.4 Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними</p> <p>25.3.5 Кормление животных и уборка их помещений с помощью специального инвентаря, который поддерживается</p>

				испарением, является легким, удобным и достаточно длинным, позволяющим достичь любую точку полклетки клеточного, по подложке выстиланной решетке или сетке
				25.3.6 Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				25.3.7 Исполнение опасной работы (процедуры)
				25.3.8 Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				25.3.9 Механизация и автоматизация процессов
				25.3.10 Обеспечение рабочих мест анти-всплесками с набором профилактических средств
25.4	Заражение животных			25.4.1 Организация перерывов и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				25.4.2 Размещение у помещений с опасными животными шумовых ступенчатых средств и необходимого инвентаря
				25.4.3 Размещение плакатов (таблиц) с предупредительными надписями
				25.4.4 Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними
				25.4.5 Кормление животных и уборка их помещений с помощью специального инвентаря, который поддерживается исправным, является легким, удобным и достаточно длинным, позволяющим достать любую точку пола клетки животного, не поднося вплотную к решетке или сетке
				25.4.6 Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				25.4.7 Исполнение опасной работы (процедуры)
				25.4.8 Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				25.4.9 Механизация и автоматизация процессов
				25.4.10 Обеспечение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования
				25.4.11 После работы с инфицированными или

			<p>подобрать средства на заражение животными, а также путем животного проведение дезинфекции рук 0,2% раствором хлорамин с последующим мытьем рук теплой водой с мылом</p>
		25.4.12	Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
25.5	Нападение животного	25.5.1	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
		25.5.2	Размещение у помещений с опасными животными шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря
		25.5.3	Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями
		25.5.4	Допуск и уход за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними
		25.5.5	Кормление животных и уборка их помещений с помощью специального инвентаря, который подерживается исправным, является легким, удобным и достаточно длинным, позволяющим достичь любую точку пола клетки животного, не подходя вплотную к решетке или сетке
		25.5.6	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
		25.5.7	Исключение опасной работы (процедуры)
		25.5.8	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
		25.5.9	Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
		25.5.10	Механизация и автоматизация процессов
25.6	Отравление ядами животного происхождения	25.6.1	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
		25.6.2	Размещение у помещений с опасными животными шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря

25.6.3	Размещение плакатов (таблиц) с предупредительными надписями		
25.6.4	Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними		
25.6.5	Кормление животных и уборка их помещений с помощью специального инвентаря, который поддерживается исправным, является легким, удобным и достаточно длинным, позволяющим достичь любую точку пола клетки животного, не подходить вплотную к решетке или сетке		
25.6.6	Использование СИЗ в средствах коллективной защиты, а также индивидуальных устройств и приспособлений		
25.6.7	Исключение опасной работы (процедуры)		
25.6.8	Применение дистанционного управления и автоматического контроля		
25.6.9	Механизация и автоматизация процессов		
25.6.10	Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования		
25.6.11	После работы с инфицированными или подозрительными на заражение животными, в том числе трупами, животному проведено дезинфицирующее (0,5% раствор хлорамина с последующим мытьем рук теплой водой с мылом)		
25.6.12	Обналичение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств		
25.7	Воздействие выделений животного	25.7.1	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение ответственных совещаний, инструктажей и проведения занятий по охране труда
		25.7.2	Размещение у помещений с опасными животными шумовых сигнальных средств и необходимого инвентаря
		25.7.3	Размещение плакатов (таблиц) с предупредительными надписями
		25.7.4	Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними
		25.7.5	Кормление животных и уборка их помещений с помощью специального инвентаря, который поддерживается исправным, является легким, удобным и

				достаточно длинными, позволяющими достать любую точку тела животного, не поднося вплотную к решетке или сетке
				25.7.6 Использование СИЗ в средства коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				25.7.7 Исключение опасной работы (процедуры)
				25.7.8 Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				25.7.9 Механизация и автоматизация процессов
				25.7.10 Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования
				25.7.11 После работы с инфицированными или подозрительными на заражение животными, а также трупом животного проведение дезинфекции рук 0,5% раствором хлорамина с последующим мытьем рук теплой водой с мылом
				25.7.12 Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
26	Наличие на рабочем месте звукообразных и насеконных, включая кровососущих	26.1	Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или звукообразного, или поражение при попадании в организм при укусе или насеконных или звукообразного	26.1.1 Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				26.1.2 Использование СИЗ в средства коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				26.1.3 Исключение опасной работы (процедуры)
				26.1.4 Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				26.1.5 Механизация и автоматизация процессов
				26.1.6 Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования
				26.1.7 Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
		26.2	Попадание в организм насекомого или звукообразного	26.2.1 Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по

			охране труда:
			26.2.2 Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
			26.2.3 Исключение опасной работы (процедуры)
			26.2.4 Применение дистанционного управления и автоматического контроля
			26.2.5 Механизация и автоматизация процессов
			26.2.6 Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования
			26.2.7 Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
26.3	Заражение инфекционным заболеванием или гельминтозом (паразитарными червями) через укусы кровососущих насекомых или паукообразных		26.3.1 Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
			26.3.2 Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
			26.3.3 Исключение опасной работы (процедуры)
			26.3.4 Применение дистанционного управления и автоматического контроля
			26.3.5 Механизация и автоматизация процессов
			26.3.6 Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования
27	Электрический ток	27.1	Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением
		27.1.1	Изоляция токоведущих частей электрооборудования, применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
		27.2	Отсутствие заземления или неисправности электрооборудования
		27.2.1	Выход неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
		27.3	Нарушение правил эксплуатации и ремонта электрооборудования, неприменение СИЗ
		27.3.1	Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, выход неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности



		27.4	Воздействие электрической дуги	27.4.1.	Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда
Шаговое напряжение		27.5	Поражение электрическим током	27.5.1.	Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда
Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрыво-пожароопасной среде		27.6	Ожог, пожар или взрыв при искровом зажигании взрыво-пожароопасной среды	27.6.1.	Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда
				27.6.2.	Применение знаков безопасности, исключение источников новообразования во взрыво-пожароопасной среде
Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)		27.7	Поражение электрическим током	27.7.1.	Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, выход неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
28	Насилье от враждебно-настроенных работников/третьих лиц	28.1.	Психофизическая нагрузка	28.1.1	Исключение нежелательных контактов при выполнении работ
				28.1.2	Определение задач и ответственности
				28.1.3	Учет, анализ и оценка инцидентов
				28.1.4	Пространственное разделение
				28.1.5	Достаточное для выполнения работы и не раздражающее по яркости освещение
				28.1.6	Организация видеонаблюдения за рабочей зоной и устройство сигнализации ("тревожные кнопки")
				28.1.7	Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций
				28.1.8	Защита доступа к особо ценным вещам, документам, в том числе с применением тампокасс
				28.1.9	Прохождение обучения по оказанию первой помощи
				28.1.10	Исключение одиночной работы, мониторинг (постоянный или периодический через заданное время) с контактом с одиночными работниками

Подготовил специалист по охране труда



Сморкалова Т.В.

**Журнал 1-ой ступени контроля условий и охраны труда**

Дата		ФИО		Подпись	
------	--	-----	--	---------	--

№	Пункт проверки	о/х	Комментарий
1	Выполнение мероприятий по устранению нарушений, выявленных при предыдущей проверке		
2	Расположение и наличие необходимого инструмента, приспособлений, заготовок и др.		
3	Состояние проездов, проходов, переходов		
4	Безопасность оборудования		
5	Соблюдение работниками правил электробезопасности		
6	Исправность вентиляции		
7	Соблюдение правил безопасности при работе с вредными и пожар взрывоопасными веществами и материалами		
8	Наличие и соблюдение работниками инструкций по охране труда		
9	Наличие и использование работниками средств индивидуальной защиты		
10	Наличие и соблюдение работниками инструкций по охране труда, нарядов-допусков на выполнение работ с повышенной опасностью		

О – соответствует

X – не соответствует

Нарушение	Ответственный за устранение	Меры	Сроки устранения
Соблюдение правил			

Форма Акта проверки состояния охраны труда

\_\_\_\_\_ (наименование организации)

**Акт проверки состояния охраны труда**

От " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (полное наименование организации)

Комиссия в составе:

провела проверку организации рабочего места, санитарного состояния рабочего места, соблюдения правил безопасности производства работ и т.д.

В результате выявлены следующие нарушения:

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_

Председатель комиссии \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Проверка проводилась в присутствии руководителя подразделения \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Форма № 1001 мероприятий по улучшению условий содержания работников

**ПЛАН**  
мероприятий по улучшению состояния условий охраны труда

№ п/п	Перечень выявленных нарушений требований охраны труда	Сроки устранения	Ответственный за устранение нарушений	Отметка о выполнении
1				
2				
3				
4				
5				

Форма 1 График проведения проверок состояния условий и охраны труда

**График проведения целевых проверок состояния условий и охраны труда  
в МБДОУ № 295 на 2023 год**

Месяц	Срок проведения проверки	Время проведения проверки
Январь		
Февраль		
Март		
Апрель		
Май		
Июнь		
Июль		
Август		
Сентябрь		
Октябрь		
Ноябрь		
Декабрь		

Формат: Акт-предписание целевой/внеплановой проверки соблюдения условий и охраны труда

**АКТ-ПРЕДПИСАНИЕ**  
**целевой/внеплановой проверки состояния условий и охраны труда**  
**в МБДОУ № 295**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ \_\_\_\_

№п/п	Перечень выявленных нарушений требований охраны труда	Ссылка на нормативные документы	Сроки устранения	Отметка о выполнении
1				
2				
3				
4				
5				
6				

Предписание выдал: \_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. должностного лица)

Предписание получил: \_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. должностного лица)