

---

**Саморегулируемая организация  
Ассоциация  
«Объединение организаций, выполняющих строительство, реконструкцию,  
капитальный ремонт объектов атомной отрасли «СОЮЗАТОМСТРОЙ»  
(СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»)**

---

**СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ**

---

Утвержден  
решением Совета  
СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»,  
Протокол № 25/12–2021 от 16 декабря 2021 г.

**ОХРАНА ТРУДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ,  
РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, СНОСУ  
ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

**Общие требования**

**СТО СРО-С 60542960 00055–2021**

**Издание официальное**

**Москва**

**2021**

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН ООО «Центр технических компетенций атомной отрасли» (ООО «ЦТКАО»)

2 ВНЕСЕН Исполнительной дирекцией СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ решением Совета СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»,  
Протокол № 25/12–2021 от 16 декабря 2021 г.

4 ВЗАМЕН СТО СРО-С 60542960 00055–2016

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

## Содержание

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	2
4 Сокращения .....	4
5 Общие положения .....	5
6 Система управления охраной труда организации .....	7
7 Организация работ по обеспечению охраны труда .....	13
7.1 Организационные мероприятия.....	13
7.2 Обеспечение выполнения безопасных подрядных работ и безопасность работ для третьих лиц и окружающей среды .....	14
7.3 Распределение обязанностей и ответственности по охране труда.....	17
7.4 Служба охраны труда организации .....	23
7.5 Подготовка и обучение персонала.....	28
7.6 Формы обучения персонала безопасности труда.....	29
7.7 Требования к осуществлению очередных и внеочередных проверок знаний требований охраны труда .....	33
7.8 Комитеты (комиссии) по охране труда .....	33
8 Безопасность работ при сносе.....	34
9 Организация специальной оценки условий труда .....	37
10 Обеспечение безопасных условий труда .....	41
10.1 Организационно-технологическая документация .....	41
10.2 Общие требования по обеспечению безопасности при организации строительного производства и выполнении работ.....	43
10.3 Общие требования по обеспечению безопасности при производстве специальных видов работ, выполняемых при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, сносе объектов капитального строительства .....	46
11 Обеспечение безопасности строительных машин, механизмов или иного технологического оборудования при выполнении строительно-монтажных работ и пусконаладочных работ .....	56
12 Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний, разработка и реализация профилактических мероприятий .....	59
13 Состав и оформление документации по охране труда .....	62
14 Информация о деятельности в области охраны труда, обеспечения безопасных условий труда, представляемая по запросам.....	64

15 Формирование культуры безопасности .....	65
Библиография .....	68

---

**СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ**

---

**ОХРАНА ТРУДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ,  
РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, СНОСУ ОБЪЕКТОВ  
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА****Общие требования**

---

Дата введения – 2022–01–01

**1 Область применения**

1.1 Настоящий стандарт устанавливает общие требования по обеспечению безопасности физических лиц при организации и выполнении работ на объектах капитального строительства, включая особо опасные, технически сложные и уникальные объекты.

1.2. Стандарт распространяется на деятельность организаций – членов Ассоциации «Объединение организаций, выполняющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов атомной отрасли «СОЮЗАТОМСТРОЙ».

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 12.0.003 Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация

ГОСТ 12.0.004 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

ГОСТ 12.0.230 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования

ГОСТ 12.1.004 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.4.026 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний

ГОСТ 27321 Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия

ГОСТ Р 54869 Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом

ГОСТ Р 58967 Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительного-монтажных работ. Технические условия

ГОСТ Р ИСО 9712 Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация персонала

ГОСТ Р ИСО 21500 Руководство по проектному менеджменту

ГОСТ Р ИСО 45001 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья.

Требования и руководство по применению

СП 48.13330 Организация строительства. СНиП 12-01–2004

СП 325.1325800 Здания и сооружения. Правила производства работ при демонтаже и утилизации

СТО СРО-С 60542960 00005 Разработка и оформление проектов производства работ.

Общие требования

СТО СРО-С 60542960 00024 Объекты использования атомной энергии.

Противопожарные требования при строительстве объектов использования атомной энергии

СТО СРО-С 60542960 00028 Объекты использования атомной энергии. Организация строительства. Правила проведения совмещенных строительно-монтажных работ на ОИАЭ

СТО СРО-С 60542960 00046 Организация культуры производства на строительных площадках

**Примечание** – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по опубликованным в текущем году выпускам ежемесячно издаваемого информационного указателя «Национальные стандарты». Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт (документ) на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

Сведения о действии сводов правил могут быть проверены в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов.

Сведения о действии стандартов организации СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ» могут быть проверены на официальном сайте СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ».

### **3 Термины и определения**

В настоящем стандарте применены термины по [1], а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **аттестация:** Подтверждение квалификации, уровня знаний и умений.

3.2 **квалификация:** Степень и вид профессиональной обученности для выполнения конкретного вида работы.

3.3

**компетентность:** Продемонстрированная способность применять знания и навыки на практике.

[ГОСТ ISO 9000–2011, статья 3.1.6]

3.4 **коренная причина:** обстоятельство, создавшее условия для наличия или проявления непосредственной причины (например, недостаток конструкции, недостаток изготовления, недостаток в системе подготовки персонала и пр.).

3.5 **культура безопасности:** Система человеческих, организационных и технических факторов, направленных на достижение надежной и безопасной работы, являющейся частью общей культуры производства, основанной на совокупности деятельности и поведении руководства и персонала, их квалификационной и психологической подготовленности, направленной на обеспечение безопасности.

3.6 **локальный нормативный акт:** Документ, содержащий нормы трудового права, принимаемый работодателем в пределах своей компетенции в соответствии с законами и иными нормативными правовыми актами, коллективным договором, соглашениями.

3.7 **непосредственная причина:** Явление, процесс или состояние, обусловившее нарушение нормального протекания технологического процесса (например, вибрация трубопровода, ошибочное воздействие персонала на средства управления, изменение сопротивления изоляции и пр.)

3.8 **политика в области охраны труда:** Один из элементов системы управления охраной труда, декларирующий цели и принципы, принятые организацией и подлежащие реализации при осуществлении деятельности по охране труда.

3.9 **представитель заказчика:** Специалист или орган, уполномоченный заказчиком для контроля и приемки работ на всех стадиях строительства объектов.

3.10 **проект организации работ:** Основной организационный документ при сносе зданий и сооружений. Проект организации работ содержит требования и меры по обеспечению безопасности работающих, населения и окружающей среды, устанавливает метод сноса, общую последовательность и порядок работ, включающие меры по предотвращению прогрессирующего обрушения конструкций на отдельных участках, объем и требования максимального использования продуктов разборки здания (сооружения), утилизации отходов и служит основанием для получения разрешения на производство работ.

**3.11 производственная дисциплина:** Строгое соблюдение требований законодательных, нормативных правовых, локальных актов, документов в области стандартизации, направленных на обеспечение безопасности работника и окружающей среды в процессе строительного производства.

**3.12 пусконаладочные работы:** Работы, включающие проверку, настройку и испытания оборудования, систем, элементов и/или частей систем, обеспечивающие достижение проектных параметров и режимов, ввод в эксплуатацию (временную) систем, оборудования и объектов пускового комплекса.

**3.13 система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда:** Совокупность взаимосвязанных или взаимодействующих элементов организации для разработки политик, целей и процессов для достижения этих целей в области охраны здоровья и безопасности труда.

3.14

**совмещенные строительно-монтажные работы:** Работы, выполняемые на одном объекте строительной площадки или в одном помещении одновременно несколькими строительно-монтажными организациями или подразделениями одной организации, в одном помещении одновременно.

[СТО СРО-С 60542960 00028–2014, статья 3.7]

**3.15 сторонняя организация (подрядчик):** Юридическое лицо любой формы собственности, выполняющее работы в интересах и на территории действующего предприятия и объектов организации в рамках заключенных договорных отношений гражданско-правового характера.

**3.16 строительное производство:** Совокупность производственных процессов, выполняемых непосредственно на строительной площадке, включая строительно-монтажные и специальные работы в подготовительный и основной периоды строительства.

**3.17 строительно-монтажные работы:** Комплекс работ, выполняемых при возведении зданий и сооружений, включающий общестроительные, отделочные, инженерно-технические, специальные, а также монтажные работы.

**3.18 технологическая дисциплина:** Совокупность норм, определяющих необходимость точного соблюдения работниками на всех этапах производственного процесса требований технологии.

## 4 Сокращения

В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

КБ – культура безопасности;



ОИАЭ – объект использования атомной энергии;

ОЗП – ограниченное замкнутое пространство;

ПНР – пусконаладочные работы;

ППР – проект производства работ;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

СМО – строительно-монтажная организация;

СМР – строительно-монтажные работы;

СУОТ – система управления охраной труда.

## 5 Общие положения

5.1 Деятельность организаций в области охраны труда при выполнении работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства должна представлять собой систему взаимоувязанных мер и мероприятий по управлению профессиональными рисками, направленных на сохранение жизни и здоровья персонала организации, обеспечение безопасных условий труда.

5.2 Все меры и мероприятия в области охраны труда должны отвечать задекларированным в политике организации целям и принципам и реализовываться в соответствии с принятой в организации СУОТ, соответствующей требованиям ГОСТ 12.0.230.

СУОТ должна являться частью общей системы управления в организации.

5.3 Управление профессиональными рисками должно предусматривать последовательную систему реализации мероприятий, включающих:

а) выявление и идентификацию опасных и вредных производственных факторов и риска возникновения опасных событий (аварии, инцидента), при которых возможны случаи гибели, травмирования, профессиональных заболеваний работников;

б) планирование мероприятий по исключению, уменьшению частоты (вероятности) возникновения, уменьшению последствий опасных событий, основанное на принципе приоритетности планируемых и реализуемых действий и мер, связанных с предупреждением воздействия опасных и вредных производственных факторов на персонал, перед мерами по ликвидации последствий такого воздействия;

в) принятие мер и реализацию организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности и создание комфортных условий труда персонала, в частности:

1) обеспечение безопасности технологических процессов;

2) обеспечение соответствия технологической документации требованиям технических регламентов, федеральных норм и правил в области использования

атомной энергии для ОИАЭ, нормативных правовых актов в области охраны труда и санитарных норм и правил, документов по стандартизации;

3) внедрение в производство соответствующих требованиям безопасности и исправных машин, оборудования, инструмента, технологической оснастки, сырья и материалов и осуществление контроля безопасности технологических процессов, приведение их в соответствие с государственными нормативными требованиями охраны труда при внедрении в производство;

4) организацию строительной площадки, участков работ и рабочих мест в соответствии с требованиями охраны труда, санитарных норм и правил;

5) обеспечение безопасности при транспортировании, хранении, использовании опасных и вредных веществ;

6) контроль качества и безопасности оборудования, сырья и материалов при изготовлении и при поступлении на строительную площадку;

7) обеспечение своевременного и качественного технического обслуживания средств механизации, машин и оборудования, а также технического освидетельствования и выполнения текущего, планового и капитального ремонта в установленные сроки;

8) обеспечение своевременной замены и модернизацию устаревших, отработавших установленный срок, не обеспечивающих безопасность условий труда, средств механизации, машин, оборудования, инструментов, технологической оснастки;

9) обеспечение применения современных, соответствующих требованиям безопасности, исправных СИЗ и средств коллективной защиты;

10) обеспечение обязательного обучения персонала по охране труда, радиационной и электробезопасности и проверки знаний у работников требований охраны труда, радиационной и электробезопасности в установленном порядке по графикам, утвержденным руководством организации;

11) проведение всех видов инструктажей работникам;

12) стажировку на рабочем месте персонала рабочих профессий с обучением безопасным приемам и методам работ на рабочих местах с проверкой знаний перед допуском к самостоятельной работе стажеров, оформляемый распорядительным документом в установленном в организации порядке;

13) повышение квалификации персонала;

14) организацию проведения мероприятий, направленных на формирование у персонала КБ;

15) обучение персонала приемам оказания первой помощи пострадавшим при

- несчастных случаях, действиям в случае возникновения аварии, инцидента, пожара;
- 16) осуществление предварительных и периодических медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда в соответствии с требованиями, установленными [2], [3];
  - 17) внедрение эффективных методов управления строительным производством и деятельностью в области охраны труда в организации;
  - 18) периодическую оценку достаточности реализуемых мер по управлению рисками воздействия на персонал опасных и вредных производственных факторов, а также мер по их устранению и минимизации их влияния;
  - 19) периодический анализ статистической отчетности по травматизму и ухудшению здоровья персонала;
  - 20) систематический контроль состояния условий труда и охраны жизни и здоровья работников;
  - 21) контроль состояния охраны труда и эффективности реализации СУОТ;
  - 22) непрерывное совершенствование СУОТ.

5.4 В целях обеспечения безопасности работников при организации строительного производства, и производства работ при сносе должны соблюдаться требования Правил [4], Федерального закона [5].

5.5 Взаимодействие организаций по вопросам обеспечения безопасных условий и охраны труда при сооружении ОИАЭ осуществляется в соответствии с Рекомендациями [6].

## **6 Система управления охраной труда организации**

6.1 Применение СУОТ, системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья должно обеспечивать безопасные в плане здоровья и условий труда рабочие места, предотвращать производственные травмы и ущерб, а также постоянно улучшать показатели в области безопасности труда и охраны здоровья.

6.2 СУОТ, системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья должны обеспечивать среду для управления рисками и возможностями в области безопасности труда и охраны здоровья с целью предотвращения травм и ущерба для здоровья работников, а также обеспечения безопасных в плане здоровья и условий труда рабочих мест.

6.3 При разработке, внедрении, функционировании СУОТ учитывают требования международных стандартов, нормативных правовых актов Российской Федерации, документов по стандартизации.

6.4 СУОТ должна быть неотъемлемой частью бизнес-процессов организации.

6.5 Процедуры организации и функционирования СУОТ должны быть указаны в положении о СУОТ. Положение о СУОТ разрабатывается в организации и утверждается приказом руководителя организации. Допускается разработка положения о СУОТ с привлечением сторонних организаций и специалистов. При разработке положения о СУОТ учитывается мнения работников и (или) уполномоченных ими представительных органов (при наличии).

6.6 Для организаций, работающих на ОИАЭ, СУОТ разрабатывается и корректируется с учетом специфики управления, структуры, распределения обязанностей должностных лиц и других особенностей организации.

6.7 В Положение о СУОТ необходимо включать распределение обязанностей в сфере охраны труда между должностными лицами работодателя, а также процедуры, направленные на достижение целей организации в области охраны труда.

6.8 Политика организации в области охраны труда является публичной документированной декларацией о намерении и гарантированном выполнении обязанностей по соблюдению государственных нормативных требований охраны труда и добровольно принятых обязательств. При составлении политики в области охраны труда необходимо руководствоваться требованиями, изложенными в ГОСТ Р ИСО 45001, Положении [7].

6.9 Руководитель организации при участии работников должен организовать разработку, внедрение и поддержание политики в области охраны труда (далее – политика). Политика включает в себя обязательство обеспечивать безопасные условия труда, соответствие условий труда на рабочих местах требованиям охраны труда, а также выполнение иных обязанностей в области охраны труда исходя из специфики деятельности организации и с учетом ее рисков.

6.10 Руководитель организации должен обеспечить доступность политики для всех работников, а также для других лиц, находящихся на территории, в зданиях и сооружениях организации. Политику размещают в общедоступных местах.

6.11 В организации необходимо определить и установить документально оформленные цели в области СУОТ для соответствующих функциональных структур и уровней управления организации и обеспечить их достижение.

6.12 Основой для формирования целей организации в области СУОТ является политика. Каждая организация самостоятельно определяет количество целей исходя из технологических, организационных и других особенностей деятельности. Цели должны быть измеримыми (где это возможно) и согласованными с политикой, включая обязательства по предотвращению травм и ухудшения состояния здоровья.

6.13 Все документы, входящие в СУОТ относятся к локальным нормативным актам

организации и описывают конкретные процессы охраны труда непосредственно в самой организации.

6.14 Рекомендуется разработать матрицу распределения обязанностей, ответственности и полномочий в рамках СУОТ.

6.15 За назначение ответственных в рамках СУОТ в организации отвечает руководитель организации.

6.16 Организация должна постоянно улучшать пригодность, соответствие и результативность СУОТ на основании мониторинга деятельности организации, результатов проверочных мероприятий, итогов расследования несчастных случаев, обращений работников.

6.17 В организации с учетом требований ГОСТ 12.0.230 должна быть разработана процедура по анализу функционирования СУОТ.

6.18 Выводы из анализа функционирования СУОТ руководством должны быть документально зафиксированы и доведены до сведения под подпись:

- лиц, ответственных за конкретный(е) элемент(ы) СУОТ для принятия соответствующих мер;

- комитета (комиссии) по охране труда, работников и их представителей.

6.19 Для определения эффективности и результативности СУОТ устанавливают мероприятия по периодическому проведению проверок ее эффективности. Проверка включает оценку элементов системы управления охраной труда в рамках, которой рассматривается выполнение обязательств политики в области охраны труда, эффективность обучения и информирования персонала, предупреждение аварийных ситуаций, готовность к ним и реагирование, планирование, развитие и функционирование СУОТ. Отдельное внимание уделяется участию работников в СУОТ, анализу функционирования управления охраной труда руководством организации.

6.20 С целью повышения эффективности СУОТ необходимо устанавливать многоступенчатую систему контроля начиная от производственной бригады до руководителя организации и с возможностью осуществления общественного контроля, принятого в организации. Результаты контроля функционирования СУОТ оформляют в соответствии с требованиями, установленными внутренними документами организации.

6.21 Контроль состояния охраны труда, обеспечения безопасных условий труда

6.21.1 Текущий административно-общественный контроль состояния условий труда на рабочих местах осуществляют с помощью многоступенчатого механизма контроля при непосредственном участии работников и руководителей. Оценка эффективности СУОТ проводится согласно внутренним требованиям организации и должна оценивать общую

стратегию СУОТ, способность СУОТ удовлетворять общим потребностям организации, необходимость изменения системы и эффективность мероприятий.

6.21.2 Виды управления и контроля СУОТ определены в Положении [7].

6.21.3 Осуществляемые контрольные мероприятия должны быть:

- эффективными (направленными на устранение выявленных недостатков);
- всесторонними и объективными (направленными на изучение всех существенных и достоверных фактов и взаимосвязей);
- регулярными и своевременными (носить систематический характер и способствовать предупреждению нарушений).

6.21.4 Контроль состояния деятельности в области охраны труда должен включать проведение периодических измерений вредных производственных факторов, оценку безопасности производственного оборудования, технологических процессов, качества средств защиты, проведение специальной оценки условий труда.

6.21.5 В организации должен быть разработан и утвержден приказом руководителя организации порядок осуществления контроля в области охраны труда, определяющий обязанности, ответственность и полномочия для различных уровней управления и подразделений организации, методы контроля (наблюдения), показатели измерения и учета деятельности по охране труда.

*Примечание* – Показатели результатов деятельности устанавливаются в соответствии с размерами и спецификой организации, целями и задачами СУОТ на основе идентификации опасных и вредных производственных факторов и выявленных рисках возникновения аварии, инцидентов.

6.21.6 Контроль состояния здоровья работников осуществляется в форме предварительных и периодических медицинских осмотров в соответствии с Порядком [2].

6.21.7 В ходе контроля должны быть выявлены риски возникновения аварий, инцидентов, несчастных случаев, случаев профессиональных заболеваний, имущественного ущерба, а также причины неудовлетворительных результатов осуществляемых в рамках СУОТ.

6.21.8 Результаты контроля функционирования СУОТ и мониторинга реализации процедур оформляют в соответствии с требованиями, установленными внутренними документами организации.

6.21.9 При наличии источников ионизирующего излучения промышленно-санитарная лаборатория организации проводит дополнительную проверку соблюдения санитарно-гигиенических нормативов, радиационной обстановки и облучаемости персонала.

*Примечание* – Порядок проведения постоянного контроля определяется в

соответствующем положении организации.

6.21.10 При проведении проверок участков работ и рабочих мест следует руководствоваться инструкциями по охране труда для профессии или видов работ, разрабатываемыми руководителями подразделений с учетом правил охраны труда при выполнении отдельных видов работ и согласованными со службой охраны труда.

6.21.11 Результаты проверок и указания по устранению выявленных нарушений оформляют актом, утверждаемым руководителем подразделения.

6.21.12 При необходимости издается приказ (распоряжение) по подразделению с указанием организационно-технических мероприятий по устранению выявленных при проверке недостатков, сроков их выполнения и ответственных исполнителей. Указанным приказом на лиц, виновных в нарушении требований охраны труда и промышленной безопасности, могут быть наложены взыскания, а также произведено поощрение работников или трудовых коллективов за хорошие показатели состояния охраны труда и промышленной безопасности.

6.21.13 Служба охраны труда организации осуществляет выборочный контроль состояния охраны труда на основании действующего в организации положения о службе охраны труда, с учетом требований профессионального стандарта [8], Рекомендаций [9].

6.21.13.1 При осуществлении контрольных мероприятий специалисты службы охраны труда проверяют:

- соответствие деятельности организации в области охраны труда и промышленной безопасности федеральным законам, нормативным правовым актам, коллективному соглашению и другим обязательствам по охране труда, принятым на себя организацией;
- выполнение текущих планов организации в области охраны труда;
- достижение показателей результатов деятельности и целей, установленных СУОТ;
- производственные процессы, помещения, оборудование;
- организацию рабочих мест и трудовой деятельности работников.

6.21.13.2 По результатам выборочных проверок, осуществляемых службой охраны труда, составляют предписание с указанием выявленных нарушений, мероприятий по их устранению, ответственных исполнителей и сроков выполнения.

6.21.13.3 Предписание составляется в двух экземплярах, подписывается руководителем службы охраны труда (специалистом по охране труда), руководителем производственного подразделения, на участке которого выявлены нарушения.

6.21.13.4 Один экземпляр предписания хранится у руководителя производственного подразделения, второй экземпляр оформляется в соответствующее дело специалистом по охране труда.

6.21.13.5 Служба охраны труда осуществляет контроль выполнения мероприятий по устранению нарушений, оперативный и статистический учет результатов контрольных мероприятий, оформляет их документально в соответствующем журнале.

6.21.13.6 В рамках контроля СРО может осуществляться проверка соблюдения работниками организаций – членов СРО следующих требований:

- нормативных правовых актов, документов по стандартизации, включая стандарты СРО, регламентирующих требования к обеспечению охраны труда;

- производственной дисциплины;

- к эксплуатации и хранению инструментов;

- к наличию, исправности и применению СИЗ, включая спецодежду и спецобувь, технологической оснастки;

- к эксплуатации зданий и сооружений;

- к эксплуатации, хранению, техническому обслуживанию машин и оборудования;

- к хранению и использованию вредных, пожаровзрывоопасных веществ, материалов и источников ионизирующих излучений (при их наличии);

- к наличию, комплектности и размещению средств пожаротушения;

- к обеспечению необходимых условий труда на рабочих местах (освещение, температура и влажность воздуха, вентиляция, уровень вредных и опасных веществ в воздухе рабочей зоны);

- к наличию у работников удостоверений на право работы и нарядов-допусков на выполнение работы, своевременность прохождения работниками инструктажей и проверки знаний по охране труда, медицинских осмотров;

- к соблюдению требований и решений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, изложенных в проектах организации строительства, проектах организации работ по сносу, ППР, ППР по сносу, технологических картах на отдельные процессы и виды работ.

6.21.14 Общественный контроль соблюдения законных прав и интересов работников в области охраны труда осуществляется профсоюзом и иными общественными организациями, действующими в соответствии с требованиями [10] и другими нормативными правовыми актами.

6.21.15 По выявленным нарушениям в ходе контроля всех видов принимают меры, направленные на устранение нарушений, обеспечение безаварийного производства, безопасности для жизни и здоровья работников.



## **7 Организация работ по обеспечению охраны труда**

### **7.1 Организационные мероприятия**

7.1.1 Функции в области охраны труда должны быть распределены на всех уровнях организационной структуры управления и между всеми производственными подразделениями согласно характеру выполняемых работ.

7.1.2 Приказом руководителя организации с учетом организационной структуры должны быть распределены обязанности в сфере охраны труда, которые закрепляются в положении о СУОТ (раздел «Обеспечение функционирования СУОТ») или в отдельных локальных нормативных актах организации, планах мероприятий, а также в трудовых договорах и (или) должностных инструкциях лиц, участвующих в управлении охраной труда.

7.1.3 Функции планирования, общей координации, методического обеспечения и контроля деятельности в области охраны труда осуществляет служба охраны труда (специалист по охране труда).

7.1.4 Управление охраной труда осуществляется при непосредственном участии работников и (или) уполномоченных ими представительных органов, в том числе в рамках деятельности комитета (комиссии) по охране труда (при наличии) работодателя.

7.1.5 Руководитель организации обеспечивает соблюдение установленного порядка обучения и профессиональной подготовки работников, включая подготовку по охране труда, с учетом необходимости поддержания необходимого уровня квалификации для выполнения служебных обязанностей, относящихся к обеспечению охраны труда.

7.1.6 Руководитель организации обязан отстранить от работы (не допускать к работе) работника не прошедшего в установленном порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда.

7.1.7 Для выполнения работ повышенной опасности от работников может потребоваться пройти специальное обучение в соответствии со спецификой работ и на основании действующих нормативных правовых актов.

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

7.1.9 Руководитель организации организует разработку процесса сбора и передачи

информации по охране труда, а также обеспечивает доступность документов и информации, содержащих требования охраны труда, действующих в организации, для ознакомления с ними работников и иных лиц, работающих в интересах организации.

## **7.2 Обеспечение выполнения безопасных подрядных работ и безопасность работ для третьих лиц и окружающей среды**

7.2.1 Оценка выбора подрядных организаций должна производиться на основании следующих критериев:

- наличия разработанной и внедренной в организации СУОТ;
- наличия отчетов по специальной оценке условий труда и другим аспектам охраны труда, связанным с деятельностью организации на интернет сайтах и в общем доступе;
- наличие у работников подрядчика, работающих на промышленной площадке и объектах организации, удостоверения о соответствующих проверках знаний по охране труда.

7.2.2 До начала проведения подрядных работ устанавливают мероприятия по соблюдению подрядчиками и их работниками требований организации по охране труда, а также по обеспечению своевременной корректировки этих мероприятий.

7.2.3 Перед началом строительного производства на территории действующего объекта (в том числе действующих административных, производственных и иных зданий) работодатель и руководитель (полномочный представитель руководителя) хозяйствующего субъекта, эксплуатирующего объект, должны оформить акт-допуск в соответствии с действующим законодательством для производства СМР на территории действующего объекта строительного производства и наряд-допуск на производство работ в местах действия вредных и (или) опасных производственных факторов.

7.2.4 При совместном производстве нескольких видов работ, по которым требуется оформление наряда-допуска, допускается оформление единого наряда-допуска с включением в него требований по безопасному выполнению каждого из видов работ.

7.2.5 При выполнении строительного производства на территории действующих объектов строительного производства руководитель организации обязан совместно со всеми привлекаемыми им по договорам юридическими и физическими лицами, участвующими в строительном производстве:

- разработать график выполнения совместных работ, обеспечивающих безопасные условия труда, обязательный для участников строительного производства на данной территории;
- осуществлять допуск участников строительного производства на производственную территорию в соответствии с требованиями Правил [4].

- обеспечивать выполнение общих мероприятий охраны труда и координацию действий участников строительного производства по реализации мероприятий, обеспечивающих безопасность производства работ, согласно акту-допуску и графику выполнения совместных работ.

7.2.6 При совместной деятельности на земельном участке, на котором ведутся строительные работы или осуществляется освоение территории несколькими работодателями на основании заключенных договоров, включая физических лиц, осуществляющих индивидуальную трудовую деятельность, каждый из них обязан обеспечить безопасные условия труда для привлекаемых ими работников в соответствии с оформленным актом-допуском, графиком выполнения совместных работ и требованиями нормативных документов по охране труда.

7.2.7 В соответствии со спецификой производимых работ должен быть организован контроль за состоянием условий и охраны труда с периодичностью, установленной в локальных нормативных актах организации:

- контроль исправности используемого оборудования, приспособлений, инструмента, наличия и целостности ограждений, защитного заземления и других средств защиты до начала и в процессе работы на своих рабочих местах, осуществляемый работниками (первый уровень);

- контроль за состоянием условий и охраны труда, проводимый руководителями (производителями) работ совместно с полномочными представителями работников (второй уровень);

- контроль за состоянием условий и охраны труда в структурных подразделениях и на участках строительного производства, проводимый руководителем организации (его полномочными представителями, включая специалистов службы охраны труда) совместно с представителями первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников согласно утвержденным планам (третий уровень).

При обнаружении нарушений требований охраны труда работники должны принять меры к их устранению собственными силами, а в случае невозможности – прекратить работы и информировать непосредственного руководителя (производителя работ).

В случае возникновения угрозы безопасности и здоровью работников непосредственные руководители (производители работ) обязаны прекратить работы и принять меры по устранению опасности, а при необходимости обеспечить эвакуацию людей в безопасное место.

При проведении строительного производства на обособленном участке принятие мер по обеспечению безопасности и охраны труда работников и организации противопожарных

мероприятий возлагается на лицо, осуществляющее строительные работы.

7.2.8 При заключении договора с подрядной организацией определяются обязанности сторон по обеспечению выполнения требований охраны труда при работах на оборудовании и территории организации.

7.2.9 Организация и проведение строительного производства на объектах капитального строительства должны осуществляться в соответствии с организационно-технологической документацией на строительное производство, в которой предусматриваются конкретные мероприятия и решения, обеспечивающие безопасные условия и охрану труда при выполнении отдельных процессов и видов работ.

7.2.10 Мероприятия в отношении подрядчиков, привлекаемых для работы на площадке организации, должны:

- включать критерии охраны труда в процедуры оценки и выбора подрядчиков;
- устанавливать эффективную текущую связь и координацию между соответствующими уровнями управления организации и подрядчиком до начала работы. При этом следует обеспечить условия для информирования об опасностях и меры по предупреждению и ограничению их воздействия;
- включать мероприятия по уведомлению о травмах, ухудшениях здоровья, болезнях и инцидентах с работниками подрядчика при выполнении работ для организации;
- обеспечивать соответствующие ознакомление с опасностями рабочих мест для обеспечения безопасности и охраны здоровья и подготовку для подрядчиков или их работников перед началом работы или в ходе работы, в зависимости от необходимости;
- методично отслеживать соблюдение требований охраны труда в деятельности подрядчика на площадке организации;
- гарантировать, что требуемые процедуры и мероприятия по охране труда на площадке организации будут выполнены подрядчиком (подрядчиками).

7.2.11 Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства осуществляются в соответствии с требованиями в области охраны окружающей среды, в том числе в соответствии с требованиями к сохранению и восстановлению природной среды, рациональному использованию природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности, предотвращению негативного воздействия на окружающую среду. При строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, сносе объектов капитального строительства обязательно учитывают нормативы допустимого воздействия на окружающую среду.

7.2.12 При строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства должны предусматриваться мероприятия по предупреждению и

устранению загрязнения окружающей среды, применяться ресурсосберегающие, малоотходные, безотходные и иные технологии, способствующие предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды, охране окружающей среды.

7.2.13 Строительство и реконструкция объектов капитального строительства, которые являются объектами, оказывающими негативное воздействие на окружающую среду, и относятся к областям применения наилучших доступных технологий, должны осуществляться с учетом технологических показателей наилучших доступных технологий при обеспечении приемлемого риска для здоровья населения, а также с учетом необходимости создания системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ.

7.2.14 При ценообразовании и сметном нормировании в области градостроительной деятельности должны учитываться расходы на проведение мероприятий по охране окружающей среды в соответствии с требованиями [11].

### **7.3 Распределение обязанностей и ответственности по охране труда**

7.3.1 Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охране труда определены требованиями [1] (статья 212).

7.3.2 Лица, ответственные за обеспечение охраны труда в производственных подразделениях:

- организуют и руководят деятельностью по охране труда в пределах вверенного производственного подразделения;
- контролируют соблюдение работниками при выполнении работ требований по охране труда, установленных нормативными правовыми актами, документами по стандартизации, локальными нормативными актами организации, проектной и организационно-технологической документацией;
- контролируют выполнение работниками подразделения возложенных на них обязанностей по охране труда;
- обеспечивают производственное подразделение нормативно-технической документацией в области охраны труда и производственно-технологической документацией;
- принимают участие в разработке программ инструктажей для всех категорий работников подразделения;
- принимают участие в работе по разработке программ профилактики заболеваний и оздоровления работников;
- обеспечивают своевременное согласование заявок на получение спецодежды, спецобуви и других СИЗ, средств коллективной защиты и технологической оснастки,

необходимых для обеспечения безопасности работ;

- контролируют правильное применение СИЗ подчиненным персоналом;
- обеспечивают своевременное направление работников для проведения обучения, повышения квалификации, проверки знаний по охране труда;
- обеспечивают своевременное направление работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными условиями труда, а также на работах, связанных с движением транспорта для проведения медицинского освидетельствования (медицинских осмотров при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров для определения пригодности работников к поручаемой работе и в целях предупреждения профессиональных заболеваний);
- организуют проведение инструктажей по охране труда при выполнении работ;
- обеспечивают своевременное выполнение предписаний органов государственного надзора, службы охраны труда, СРО по устранению отмеченных нарушений в области охраны труда;
- принимают участие в разработке стандартов и инструкций в области охраны труда;
- принимают участие в работе по проведению специальной оценки условий труда;
- обеспечивают оперативное информирование руководства организации, службы охраны труда о произошедших несчастных случаях, инцидентах, профессиональных заболеваниях;
- участвуют в расследовании произошедших несчастных случаев и инцидентов, случаев профессиональных заболеваний, в разработке мероприятий по предотвращению таких случаев, в осуществлении контроля реализации разработанных и утвержденных, в установленном порядке, мероприятий;
- совместно со службой охраны труда (специалистом по охране труда) организуют мероприятия, направленные на формирование КБ у работников, пропаганду и внедрение в организации передового опыта в области создания безопасных и здоровых условий труда, информирование работников о состоянии условий и охраны труда на рабочем месте, о существующем риске причинения вреда здоровью и полагающихся работникам СИЗ и средствах коллективной защиты, гарантиях и компенсациях;
- принимают все необходимые меры, направленные на сохранение жизни и здоровья работников при возникновении аварийных ситуаций, в том числе надлежащие меры по оказанию первой помощи пострадавшему, эвакуации персонала из опасной зоны.

### 7.3.3 Лица, ответственные за охрану труда на порученных им участках работ:

- организуют выполнение работ в соответствии с требованиями по охране труда, разработанным на этот вид работ ППР, в том числе, осуществляют проверку перед началом работы состояния рабочих мест, устранение силами бригады выявленных нарушений условий

безопасности или информирование руководства о нарушениях требований охраны труда, наличии опасных и (или) вредных факторов;

- осуществляют контроль соблюдения работниками производственной и технологической дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка, стандартов, инструкций в области охраны труда;

- осуществляют контроль обеспечения безопасности при выполнении работ с применением машин, оборудования, инструмента, технологической оснастки;

- осуществляют контроль исправности и применения СИЗ и коллективных средствах защиты;

- не допускают доступ на рабочие места посторонних лиц и работников, не включенных в наряд-допуск и без целевого инструктажа, оформленного в установленном порядке, без обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, не прошедших своевременно соответствующий инструктаж по охране труда (вводный, первичный на рабочем месте до начала самостоятельной работы, повторный, внеплановый, целевой), медицинские осмотры, имеющих медицинские противопоказания к выполнению работ по должности, работников в нетрезвом состоянии и с признаками заболевания;

- принимают участие в разработке стандартов и инструкций организации в области охраны труда, а также в работе по проведению специальной оценки условий труда.

При возникновении аварии, инцидента, несчастного случая лица, определенные в положении о СУОТ, в соответствии с их должностными обязанностями или определенные организационно-распорядительными документами организации, организуют оказание первой помощи пострадавшему и направление его в медицинское учреждение, извещают вышестоящее руководство, организацию-работодателя пострадавшего (при необходимости), оперативно-диспетчерскую службу, службу охраны труда и СРО о произошедшем. Принимают необходимые меры по обеспечению безопасности в соответствии с указаниями оперативно-диспетчерской службы и службы охраны труда.

7.3.4 На рабочих возлагаются функции по:

- участию (перед началом выполнения работы) в проверке своего рабочего места с целью выявления опасных и вредных производственных факторов, создающих угрозу жизни и здоровью, уборке рабочего места;

- участию в проверке наличия и исправности средств коллективной защиты (ограждений, предохранительных приспособлений, блокировочных и сигнализирующих устройств и т. д.);

- участию в проверке состояния проходов и помещений, уборке их от загромождений, мусора;

- контролю исправности машин, оборудования, приспособлений, инструмента и приборов, СИЗ.

Примечание – О выявленных недостатках рабочий обязан доложить руководителю работ (мастеру, старшему смены и т. д.) и, в соответствии с полученным от него указанием, принять меры по их устранению или принять участие в их устранении.

При производстве работ рабочий обязан:

- соблюдать требования охраны труда (инструкций в области охраны труда);
- правильно применять СИЗ и средства коллективной защиты, согласно инструкциям по их применению;
- содержать в чистоте свое рабочее место;
- соблюдать технологическую и производственную дисциплину, требования стандартов и инструкций в области охраны труда;
- проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда, охраны труда при эксплуатации электроустановок, производственной санитарии, пожарной и радиационной безопасности, действиям в случае возникновения аварии, инцидента и применять полученные знания на практике;
- получать целевой инструктаж перед выполнением работ по наряду-допуску;
- своевременно сообщать непосредственному руководителю работ (мастеру, старшему смены и т. д.) о невозможности выполнения работ по причине заболевания, плохого самочувствия, приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания и оказывающих влияние на реакции;
- применять исправные СИЗ, строго согласно инструкции по их применению;
- проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) и другие (при необходимости) медицинские осмотры;
- обращать внимание на соблюдение требований безопасности другими работниками, при необходимости о выявленных нарушениях докладывать руководителю работ (мастеру, старшему смены и т. д.).

7.3.5 На техническую службу, ответственную за эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт средств механизации, оборудования, приборов, инструмента, в части охраны труда, возлагаются функции по:

- внедрению передовых методов, более совершенных схем автоматизации и других



технологических средств и мероприятий по обеспечению надежной работы средств механизации, оборудования и инструментов;

- участию в разработке решений по обеспечению безопасных условий труда в составе ППР на выполнение работ с применением машин, оборудования, приборов, инструментов;

- участию в разработке перспективных планов и мероприятий, направленных на улучшение условий и повышение безопасности труда, совершенствование организации и технологии производства, внедрение передовых методов, более совершенных схем автоматизации и других технологических средств, мероприятий по обеспечению надежной работы средств механизации и оборудования;

- осуществлению мероприятий по электрической и химической защите оборудования от коррозии;

- обеспечению безопасной эксплуатации и исправности средств механизации, оборудования, инструментов, соблюдения правил и норм по охране труда рабочими;

- организации проведения технического обслуживания и ремонта средств механизации, оборудования, инструмента в соответствии с требованиями нормативных документов по их эксплуатации, а также эксплуатационной документации заводов-изготовителей;

- обеспечению выполнения требований охраны труда персоналом при обслуживании средств механизации, оборудование, приборы и применяющим инструмент персоналом, при их монтаже, демонтаже и ремонте;

- проведению инструктажа и обучения работников безопасным методам и приемам работ;

- участию в расследовании аварий, инцидентов, несчастных случаев, произошедших при применении машин, оборудования, приборов, инструмента;

- участию в работе по разработке стандартов и инструкций в области охраны труда согласно специфике подразделения.

7.3.6 На службу материально-технического обеспечения и логистики, в части охраны труда, возлагаются функции по:

- обеспечению работников спецодеждой, спецобувью, другими СИЗ, коллективными средствами защиты, смывающими и обезвреживающими средствами, в том числе, их приему, хранению и выдаче;

- контролю безопасности и соблюдения требований охраны труда при выполнении работниками погрузочно-разгрузочных работ, работ по транспортировке, приемке, хранении и отпуске всех видов грузов;

- разработке совместно со специалистами службы охраны труда стандартов и инструкций по охране труда согласно специфике подразделения;

- контролю безопасности поступающих оборудования, инструментов, материалов, средств защиты, приспособлений и т. д., в том числе по проверке наличия необходимых сертификатов, деклараций, паспортов, инструкций.

7.3.7 На оперативно-диспетчерскую службу в части охраны труда возлагаются функции по:

- оперативному руководству первоочередными действиями и производством работ по локализации аварий, инцидентов с учетом требований охраны труда;

- своевременному оповещению соответствующих руководителей организации застройщика, генподрядчика и подрядных организаций, персонала, органов надзора (при необходимости) о произошедших авариях, инцидентах, несчастных случаях в соответствии с действующей в организации системой оповещения, вызову скорой помощи и спасательных формирований (при необходимости);

- контролю соблюдения персоналом оперативно-диспетчерских служб требований по охране труда, действующих в организации положений и инструкций;

- участию в разработке стандартов и инструкций согласно специфике подразделения.

7.3.8 На техническую службу, ответственную за безопасную организацию и эксплуатацию производственных помещений и территории, возлагаются функции по:

- организации территории в соответствии с требованиями проектной и организационно-технологической документации, требованиями в области охраны труда, санитарных норм и правил;

- осуществлению контроля соблюдения персоналом требований санитарных норм и правил, охраны труда безопасной эксплуатацией зданий и сооружений;

- участию в приемке и вводе в действие зданий и сооружений;

- контролю состояния строительных и ремонтно-строительных работ на территории и в охранной зоне действующих производственных объектов при реконструкции и капитальном ремонте;

- проведению обучения по охране труда;

- участию в работе по разработке стандартов и инструкций согласно специфике подразделения.

7.3.9 На подразделение контрольно-измерительных приборов и автоматики, в части охраны труда, возлагаются функции по:

- взаимодействию со специалистами по охране труда при разработке стандартов и инструкций, программ инструктажей по обеспечению безопасности при обслуживании и ремонте контрольно-измерительных приборов, автоматизированной системы управления технологическими процессами, средств автоматики;

- контроль исправности и реализации мероприятий по обеспечению надежной работы контрольно-измерительных приборов, средств автоматики;

- участие в работе по разработке стандартов и инструкций, программ инструктажей по обеспечению безопасности при обслуживании и ремонте контрольно-измерительных приборов, средств автоматики;

- контроль обслуживания приборов с источниками ионизирующих излучений;

- проведению обучения по охране труда.

#### **7.4 Служба охраны труда организации**

7.4.1 Служба охраны труда организации (специалист по охране труда) осуществляет координацию, контроль и методическое обеспечение деятельности в области охраны труда.

Примечание – Численность работников службы охраны труда определяется с учетом Межотраслевых нормативов [12].

7.4.2 При численности менее 50 человек руководитель организации принимает решение о создании службы охраны труда или введении в штат должности специалиста по охране труда с учетом специфики производственной деятельности организации согласно требований [1].

7.4.3 Специалисты по охране труда должны иметь квалификацию согласно требований профессионального стандарта [8], квалификационных стандартов СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ» [13]–[15], Справочника [16].

7.4.4 Специалисты по охране труда не реже одного раза в три года должны проходить проверку знаний правил охраны труда, а также не позднее одного месяца с даты изменения законодательных и нормативных требований в области охраны труда.

7.4.5 Служба охраны труда должна осуществлять свою деятельность во взаимодействии с производственными и другими подразделениями организации, комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченными (доверенными) лицами по охране труда, профессиональным союзом (при наличии), а также с органами государственного надзора в области охраны труда и промышленной безопасности, органами общественного контроля.

7.4.6 Основными задачами деятельности службы охраны труда являются:

а) разработка, внедрение и реализация СУОТ:

- 1) разработка политики организации в области охраны труда и промышленной безопасности (в случае, когда на службу охраны труда возложены функции по промышленной безопасности);

- 2) перспективное и текущее планирование мероприятий в рамках СУОТ;

3) контроль организации работы и реализации мероприятий в области охраны труда, направленных на осуществление политики организации в области охраны труда, решение поставленных задач, достижение целей в области охраны труда;

4) контроль и оценка состояния работы в области охраны труда, достаточности реализуемых мер по управлению рисками воздействия на персонал опасных и вредных производственных факторов, а также мер по их устранению и минимизации их влияния;

5) периодический анализ статистической отчетности по травматизму и ухудшению здоровья персонала;

б) корректировка мероприятий и совершенствование СУОТ;

б) оказание организационной и методической помощи руководителям производственных подразделений в реализации мероприятий СУОТ;

в) информирование от лица работодателя и консультирование руководства и работников организации по вопросам охраны труда о состоянии условий труда на рабочем месте, о причинах и возможностях наступления профессиональных заболеваний, о принятых мерах по защите от опасных и вредных производственных факторов;

г) обеспечение ознакомления подразделений с нормативными правовыми и локальными нормативными актами организации, стандартами организации, наглядными пособиями и учебными материалами по охране труда;

д) участие в разработке решений по обеспечению безопасности труда работников в составе ППР, ППР по сносу, другой документации, их согласование;

е) участие в составлении раздела «Охрана труда» коллективного договора, соглашения по охране труда организации;

ж) согласование и, при необходимости, разработка нормативных, распорядительных и методических документов организации в области охраны труда;

и) участие в работе комиссий по проверке знаний по охране труда, руководителей и работников организации;

к) контроль:

1) соблюдения работниками законодательства и нормативных правовых актов по охране труда, коллективного договора, соглашения по охране труда, других локальных нормативных актов организации, правильного применения СИЗ и средств коллективной защиты;

2) состояния условий труда и охраны жизни и здоровья работников, в том числе организации рабочих мест в соответствии с требованиями охраны труда, санитарно-гигиенического состояния производственных и вспомогательных помещений;

- 3) соблюдения сроков проведения обучения по охране труда, проверки знаний требований охраны труда;
- 4) проведения всех видов инструктажей руководителей и работников организации;
- 5) соблюдения сроков прохождения предварительных и периодических медицинских осмотров работниками организации;
- 6) выполнения мероприятий раздела «Охрана труда» коллективного договора, соглашения по охране труда, предписаний государственных инспекций охраны труда, выявленных в ходе проверки, осуществляемой СРО нарушений;
- 7) устранения причин, вызвавших несчастный случай, профессиональное заболевание;
- 8) наличия в подразделениях инструкций по охране труда для работников согласно перечню профессий и видов работ, на которые должны быть разработаны инструкции по охране труда, за своевременным их пересмотром;
- 9) соблюдения графиков замеров параметров опасных и вредных производственных факторов;
- 10) проведения соответствующими службами необходимых испытаний и технических освидетельствований оборудования, машин и механизмов;
- 11) эффективности работы аспирационных и вентиляционных систем;
- 12) состояния предохранительных приспособлений и защитных устройств;
- 13) организации хранения, выдачи, стирки, химической чистки, сушки, обеспыливания, обезжиривания и ремонта спецодежды, спецобуви и других СИЗ;
- 14) правильного расходования в подразделениях организации средств, выделенных на выполнение мероприятий по охране труда;
- 15) своевременного предоставления работникам гарантий и компенсаций за тяжелую работу и работу с вредными и (или) опасными условиями труда;
- 16) соответствия применения труда женщин и лиц моложе 18 лет трудовому законодательству Российской Федерации.

л) организация мероприятий, направленных на профилактику производственного травматизма, профессиональных заболеваний, а также работы по улучшению условий труда;

м) организация, координация и участие в работе по специальной оценке условий труда, осуществляемой специализированной организацией;

н) оказание помощи подразделениям организации в проведении измерений параметров опасных и вредных производственных факторов, в оценке травмобезопасности оборудования, приспособлений;

п) разработка совместно с производственными и другими подразделениями планов,

программ по улучшению условий и охраны труда, предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний;

р) проведение совместно со специалистами соответствующих подразделений и с участием уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда, профессионального союза или иных уполномоченных органов проверок, обследований технического состояния зданий, сооружений, оборудования, машин и механизмов, приспособлений, СИЗ и средств коллективной защиты работников, состояния санитарно-технических устройств, работы вентиляционных систем на соответствие требованиям охраны труда;

с) проведение вводного инструктажа по охране труда со всеми лицами, поступающими на работу (в том числе временно), командированными, а также учащимися и студентами, прибывшими на производственное обучение или практику;

т) составление, при участии руководителей производственных и других подразделений, перечня профессий и видов работ, на которые должны быть разработаны инструкции по охране труда, участие в разработке и пересмотре программ обучения, инструктажей и инструкций по охране труда совместно с руководителями производственных и других подразделений;

у) организация расследования несчастных случаев, работы по анализу причин производственного травматизма, профессиональных заболеваний;

ф) организация обучения по охране труда руководителей и работников организации, участие в работе комиссий по проверке знаний требований охраны труда;

х) организация и руководство работой кабинета по охране труда, оформление информационных стендов, уголков по охране труда в подразделениях в соответствии с Рекомендациями [17];

ц) рассмотрение предложений, замечаний, жалоб работников по вопросам охраны труда, их учет, подготовка предложений руководителю организации (руководителям подразделений) по устранению выявленных недостатков;

ч) анализ и обобщение предложений по расходованию средств фонда охраны труда организации (при его наличии), разработка направлений наиболее эффективного использования финансовых средств, подготовка обоснований для выделения организацией средств на проведение мероприятий по улучшению условий и охраны труда;

ш) участие в подготовке документов для назначения выплат по страхованию в связи с несчастными случаями на производстве или профессиональными заболеваниями;

щ) составление отчетности по деятельности организации в области охраны труда.

7.4.7 Для обеспечения выполнения задач, возложенных на службу охраны труда, ее работникам должно быть предоставлено право:

- беспрепятственно посещать и осматривать производственные, служебные и бытовые помещения организации, знакомиться с необходимой документацией;

- выдавать обязательные для выполнения предписания об устранении выявленных в области охраны труда нарушений и недостатков;

Примечание – Предписания оформляются по форме, рекомендованной [9].

- запрещать эксплуатацию машин, оборудования, инструментов, а также производство работ на отдельных участках и рабочих местах в случае, если это создает угрозу жизни и здоровья работников, может привести к возникновению аварии;

- требовать от руководителей производственных подразделений отстранения от работы лиц, не отвечающих требованиям, предъявляемым к возрасту, квалификации, компетентности, состоянию здоровья при выполнении определенной работы, а также лиц, не имеющих наряда-допуска (при необходимости его наличия), не прошедших предварительный или периодический медицинский осмотр, обучение, инструктаж, проверку знаний, требований охраны труда, нарушающих требования охраны труда, не применяющих СИЗ;

- направлять руководителю организации предложения о привлечении к ответственности лиц, виновных в нарушении требований охраны труда, а также о поощрении работников и коллективов за активную работу в области охраны труда;

- запрашивать и получать от руководителей подразделений необходимые сведения, информацию, документы по вопросам охраны труда, требовать письменные объяснения от лиц, допустивших нарушения в области охраны труда для последующего их предоставления и доклада руководителю организации (уполномоченному в области охраны труда заместителю руководителя, главному инженеру);

- привлекать по согласованию с руководителем (уполномоченным в области охраны труда заместителем руководителя, главным инженером) организации и руководителями производственных и других подразделений соответствующих специалистов организации к проверкам состояния условий и охраны труда, мероприятиям, реализуемым в рамках СУОТ, разработке локальных нормативных актов организации и распорядительных документов;

- осуществлять по поручению руководителя организации представительство в государственных и общественных организациях при обсуждении вопросов охраны труда.

7.4.8 В целях эффективного выполнения работниками службы охраны труда возложенных на них задач необходимо:

- регламентировать должностные обязанности работников службы охраны труда в соответствующем положении о службе охраны труда и должностных инструкциях, закрепив за каждым из работников определенные функции в области охраны труда;

- оборудовать рабочие места работников службы охраны труда в отдельном помещении, оснащеном современной оргтехникой, техническими средствами связи и мебелью для приема посетителей;

- организовать в отдельном помещении кабинет по охране труда, оснащенный необходимыми наглядными пособиями, стендами, нормативной правовой и методической литературой и другими материалами, которые могут быть использованы при проведении обучения, инструктажей, семинаров, дней охраны труда);

- организовывать для работников службы охраны труда систематическое повышение квалификации и проверку знаний требований охраны труда.

## **7.5 Подготовка и обучение персонала**

7.5.1 Общее руководство и ответственность за организацию своевременного и качественного обучения, аттестации в области охраны труда в целом по организации возлагается на руководителя организации (или уполномоченного в области охраны труда заместителя руководителя организации, главного инженера).

7.5.2 В организации должен быть установлен единый порядок организации обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда у руководителей, специалистов, рабочих организации.

7.5.3 Порядок должен предусматривать реализацию требований нормативных правовых актов, документов по стандартизации Российской Федерации в области охраны труда, отраслевых норм и правил, локальных нормативных актов организации.

7.5.4 Организация обучения, проверка знаний по охране труда, проведение всех видов инструктажей в организации осуществляется в соответствии:

- с ГОСТ 12.0.004;
- с Порядком [18];

7.5.5 Руководитель организации обязан обеспечить своевременное и качественное обучение:

- руководителей и специалистов по правилам, нормам и другим нормативным документам в области охраны труда;

- рабочих по производственным инструкциям и соответствующим пунктам из нормативных документов, касающихся конкретной профессии.

Обучение включает:

- подготовку по вопросам безопасности вновь принятых работников;
- переподготовку работников;
- обучение работников смежным профессиям;



- повышение квалификации работников;
- самостоятельную подготовку перед проверкой знаний по охране труда.

7.5.6 Обучение вновь принятых работников (руководителей, специалистов или работников, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда) должно осуществляться в учебных центрах или в профессиональных учебных заведениях, имеющих лицензию на право ведения образовательной деятельности и аккредитацию по соответствующим программам обучения.

7.5.7 Обучение должно осуществляться на материально-технической базе учебного центра в соответствии с квалификационными требованиями для каждой профессии и установленным сроком обучения. Оснащение учебного центра должно обеспечивать отработку практических навыков обучаемых.

7.5.8 По окончании обучения и получения успешных результатов итогового квалификационного экзамена работнику выдается свидетельство о квалификации и удостоверение для допуска к конкретным работам.

7.5.9 Руководители и специалисты организации могут проходить проверку знаний требований охраны труда в самой организации, имеющей комиссию по проверке знаний требований охраны труда.

7.5.10 Повышение квалификации, переподготовка работников с целью освоения ими новых профессий, обучение работников смежным (вторым) профессиям осуществляется в профессиональных учебных заведениях, имеющих лицензию на право ведения образовательной деятельности и аккредитацию по соответствующим программам повышения квалификации и переподготовки.

**Примечание** – Повышение квалификации рабочих должно осуществляться раз в три года, а специалистов и руководителей раз в пять лет.

## **7.6 Формы обучения персонала безопасности труда**

### **7.6.1 Обучение безопасности труда в форме проведения инструктажа**

Инструктажи работников по охране труда, проводимые в организации, должны подразделяться на:

а) вводный по охране труда (со всеми вновь принимаемыми работниками, независимо от их стажа работы по данной профессии, с временными работниками, проводится уполномоченным специалистом по охране труда);

**Примечание** – Вводный инструктаж проводит обладающий соответствующей квалификацией и компетентностью работник, на которого приказом руководителя организации

возложены такие обязанности, по соответствующей программе. Для проведения отдельных разделов вводного инструктажа могут быть привлечены соответствующие специалисты;

б) первичный на рабочем месте по охране труда перед началом производственной деятельности (для работников, деятельность которых связана с эксплуатацией, испытанием, наладкой, ремонтом, хранением средств механизации и оборудования и применением сырья и материалов);

Примечание – Проводится индивидуально с каждым работником или с группой работников, обслуживающих однотипное оборудование или использующих однотипное сырье и материалы в пределах общего рабочего места с практическим показом безопасных приемов работы. Все работники рабочих профессий после первичного инструктажа должны пройти стажировку (не менее двух смен) на конкретном рабочем месте под руководством опытных работников, назначенных соответствующим приказом руководителя организации;

в) повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте (проводится не реже одного раза в шесть месяцев по программам, разработанным для проведения первичного инструктажа на рабочем месте);

г) внеплановый инструктаж по охране труда (проводится при изменении технологии выполнения работы, замене или модернизации оборудования, нарушении требований безопасности, при перерыве в работе более чем на 30 календарных дней, по предписанию должностных лиц органов государственного надзора);

д) целевой инструктаж по охране труда (проводится перед производством работ, на которые оформляется наряд-допуск, при этом отметка о проведении текущего инструктажа проставляется в наряде-допуске).

Разработка программ инструктажей осуществляется руководителями и специалистами соответствующих подразделений организации с оформлением и утверждением в установленном в организации порядке при участии службы охраны труда.

Первичный, повторный и внеплановые инструктажи по охране труда на рабочем месте проводятся руководителем работ и должны завершаться проверкой знаний (устным опросом или с помощью технических средств обучения), а также проверкой приобретенных навыков безопасных способов выполнения работы. Работники, показавшие неудовлетворительный результат, к работе не допускаются и проходят инструктаж повторно, в сроки, определенные руководителем работ.

#### **7.6.2 Обучение безопасности труда в форме индивидуальной стажировки на рабочем месте**

Индивидуальная стажировка на рабочем месте руководителей, специалистов,

работников рабочих профессий и младшего обслуживающего персонала проводится при их поступлении на работу, при переводе на другое место работы внутри организации при изменении должности и (или) функциональных обязанностей. Целью стажировки, является подготовка к возможному замещению на время отсутствия постоянного работника и направлено на приобретение практических навыков и умений (компетенций) для безопасного выполнения работ.

Индивидуальная стажировка для руководителей и специалистов проводится с целью получения практического опыта для безопасного выполнения работ под руководством вышестоящего руководителя либо иного руководителя стажировки, назначаемого решением организатора обучения.

Обязательность стажировки и ее продолжительность определяет руководитель подразделения, в котором работает стажирующийся работник. Продолжительность стажировки определяется в зависимости от образования, квалификации, опыта работы работника.

Результаты стажировки для работников рабочих профессий подводятся в квалификационных, а руководителей и специалистов - в аттестационных комиссиях организации или ее подразделениях.

*Примечание* – Проверка знаний производственных инструкций, инструкций в области охраны труда осуществляется комиссией, состав которой утвержден приказом руководителя организации.

Проведение инструктажей и стажировок регистрируют в соответствующем журнале и подтверждают подписями инструктирующего и инструктируемого.

*Примечание* – Формы журналов регистрации вводного инструктажа и инструктажа на рабочем месте приведены в ГОСТ 12.0.004. Указанные формы могут быть взяты за основу при разработке службой охраны труда форм журналов регистрации других видов инструктажей.

### **7.6.3 Обучение безопасности труда в форме проведения проверки знаний**

Проверка знаний требований охраны труда является основным критерием профессиональной компетентности всех лиц. Проверка знаний подразделяется на очередную и внеочередную. Проверку знаний работы работников рабочих профессий или оказания первой помощи пострадавшим проводят в объеме знаний требований соответствующих правил и инструкций по охране труда. Проверку знаний у руководителей и специалистов проводят в объеме содержания соответствующих программ обучения по охране труда.

#### **7.6.4 Обучение безопасности труда в виде специального обучения безопасным методам и приемам выполнения работ**

Специальные виды обучения проводятся по утвержденным руководителем организации программам обучения, исходя из потребностей обучения отдельных категорий обучаемых. Обучение безопасным методам и приемам труда проводят в созданных учебных лабораториях, мастерских, цехах, на полигонах, участках, учебных рабочих местах под руководством инструктора производственного обучения, прошедшего соответствующее обучение по охране труда как инструктор по охране труда и имеющего большой практический опыт. При отсутствии необходимой учебно-материальной базы обучение проводят на действующих рабочих местах. Специальные виды обучения могут проводиться обучающими организациями, имеющими необходимую для этого учебно-материальную базу.

#### **7.6.5 Обучение безопасности труда в виде специального обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим**

Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве проводится работодателем при приеме на работу, при переводе на новую работу. Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим обязательно для работающих в условиях повышенного уровня риска травмирования или острого профессионального заболевания (ингаляционного отравления, радиационного поражения), а также вдали от пунктов медицинской помощи. Обучение должно быть организовано в течение одного месяца после приема/перевода на работу. Учебные программы всех инструктажей и видов обучения требованиям охраны труда должны включать в себя вопросы оказания первой помощи пострадавшим. Перечень должностей и профессий работающих лиц, подлежащих обучению приемам оказания первой помощи пострадавшим, конкретный порядок, условия, сроки и периодичность проведения обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим определяются на основании внутренних локальных актов организации.

#### **7.6.6 Обучение безопасности труда в форме отдельного курса обучения с итоговой проверкой знаний**

Руководители и специалисты проходят обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда согласно должностных/трудовых обязанностей. Обучение проводится в течение первого месяца после поступления на работу или перехода на другую должность. Периодичность обучения составляет 3 года. Обучение проводится по программе обучения по охране труда в виде специального отдельного курса. Обучение проводится непосредственно в самой организации или в обучающей организации с учетом требований национального законодательства и категории обучаемых.

### **7.7 Требования к осуществлению очередных и внеочередных проверок знаний требований охраны труда**

Очередная проверка знаний требований охраны труда работников рабочих профессий должна осуществляться не реже одного раза в год, руководителей и специалистов – один раз в три года.

Результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации оформляются протоколом.

Работнику, успешно прошедшему проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение за подписью председателя комиссии по проверке знаний требований охраны труда заверенное печатью организации, проводившей обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

Внеочередная проверка знаний требований охраны труда работников осуществляется:

- при изменении условий труда (переходе работника в другое подразделение);
- при внесении изменений в инструкции;
- по предписаниям органов государственного надзора в области охраны труда и промышленной безопасности, СРО.

**Примечание** – Объем и порядок проведения внеочередной проверки знаний определяется службой охраны труда и руководителями подразделений. О месте и дате проведения внеочередной проверки знаний работник должен быть предупрежден не позднее десяти дней до дня проверки. Состав и порядок работы комиссии устанавливается руководителем организации (или уполномоченным в области охраны труда заместителем руководителя организации, главным инженером).

### **7.8 Комитеты (комиссии) по охране труда**

Комитеты (комиссии) по охране труда создаются по инициативе работодателя и (или) по инициативе работников либо их представительного органа.

В состав комитетов (комиссий) на паритетной основе входят представители работодателя и представители выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников.

Комитет (комиссия) по охране труда организует совместные действия работодателя (руководителя организации) и работников по обеспечению требований охраны труда, предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, а также организует проведение проверок условий и охраны труда на рабочих местах и информирование работников о результатах указанных проверок, сбор предложений к разделу коллективного договора (соглашения) об охране труда.

На основании Типового положения [19] в организации должно быть разработано собственное положение о комитете (комиссии) по охране труда, которое утверждается руководителем организации.

Члены комитета должны проходить в установленном порядке обучение по охране труда за счет средств работодателя.

## **8 Безопасность работ при сносе**

8.1 Перед началом работ по сносу зданий выполняются мероприятия по выведению здания (сооружения) из эксплуатации. Работы по сносу проводят в соответствии с требованиями СП 325.1325800. Работы следует выполнять в соответствии с проектом организации работ по сносу (демонтажу) и ППР с учетом ГОСТ Р ИСО 21500 и ГОСТ Р 54869. Подготовка проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства осуществляется специалистом по организации архитектурно-строительного проектирования, сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области архитектурно-строительного проектирования.

8.2 При демонтажных работах безопасность персонала обеспечивается путем разработки организационно технических мероприятий, обеспечивающих безопасность персонала. Перед началом выполнения демонтажных работ на территории организации генеральный подрядчик (субподрядчик) и администрация организации, эксплуатирующая (строящая) этот объект, обязаны оформить акт-допуск. Перед началом работ с работниками проводится инструктаж о безопасных методах работ. Места проведения демонтажных работ ограждаются и устанавливаются знаки безопасности по границе проведения работ.

8.3 До начала сноса зданий проводится оценка профессиональных рисков, учитывающая опасности, связанные с неустойчивым состоянием сооружения, обрушающимися конструкциями зданий, проводится обследование на предмет опасности обрушения конструкций и безопасного производства демонтажных работ.

8.4 Работы по выведению здания из эксплуатации проводятся в последовательности:

- отключение и демонтаж наружных коммуникаций;
- демонтаж внутренних инженерных систем водоснабжения, газоснабжения, электроснабжения, теплоснабжения, вентиляции, пожаротушения и слаботочного оборудования и приборов;
- разборка полов, окон, дверей и элементов отделки.

8.5 Работы по разборке, сносу строений выполняются после мероприятий, связанных с отключением от сетей водоснабжения, теплоснабжения, газоснабжения и электроснабжения, канализации, технологических продуктопроводов и принятием мер против их повреждения.

8.6 Разборка зданий или их конструктивных элементов должна производиться под постоянным руководством ответственного представителя организации, проводящей демонтажные работы, назначенного приказом по организации.

8.7 При сносе или демонтаже разрабатывается ППР, включающий в себя:

- календарный план работ, строительный генеральный план или план участка работ по сносу;

- график вывоза отходов;

- раздел по охране труда, экологии, технологические карты;

- другие мероприятия, необходимые для обеспечения безопасности.

8.8 Пожарная безопасность и электробезопасность обеспечиваются следующим:

- производство электросварочных работ и других огневых работ при разборке необходимо производить в соответствии с требованиями правил пожарной безопасности при производстве СМР согласно ГОСТ 12.1.004;

- в пожаро- и взрывоопасных зданиях и помещениях демонтажные работы проводятся по разрешению администрации и согласованию с пожарной и газоспасательной службами;

- работы по огневой резке проводятся только после уборки и освобождения территории от воспламеняющихся и взрывчатых веществ в радиусе не менее 10 м и при наличии необходимой вентиляции;

- к работам с огневой резкой следует приступать только после проверки выполнения работ по подготовке оборудования к демонтажу;

- перед началом работ составляется перечень работников, которые имеют право выдачи нарядов-допусков и быть руководителями работ с указанием фамилии и инициалов, должности, а также группы по электробезопасности при ее наличии;

- к работам в охранной зоне отключенной линии электропередачи и на самой отключенной линии допускающему разрешается допускать только ответственного руководителя работ СМО, проводящего демонтажные работы, который затем должен сам производить допуск остального персонала СМО;

Выполнение работ в охранной зоне линии электропередачи, находящейся под напряжением, проводится с разрешения ответственного руководителя работ СМО и под надзором наблюдающего из персонала организации, эксплуатирующей линию электропередачи;

Выполнение работ в охранной зоне отключенной линии электропередачи и на самой отключенной линии проводится с разрешения допускающего организации, эксплуатирующей линию электропередачи, после установки заземлений.

8.9 Снос и демонтаж проводится на основе решений организационно-технологической

документации (ППР). Решения по сносу и демонтажу принимаются после проведения обследования общего состояния строения. Результаты обследования оформляют актом.

8.10 В составе ППР по сносу зданий и сооружений разрабатывается:

- календарный план производства работ, строительный генеральный план или план участка работ по сносу и прилегающих территорий;
- график вывоза с объекта отходов сноса;
- потребность в средствах механизации, технологическом оборудовании, инструментах и приспособлениях;
- технологические карты;
- охрана труда и охрана окружающей среды.

Календарный план производства работ по сносу объекта устанавливает последовательность и сроки выполнения работ по сносу. По данным календарного плана определяется потребность в строительных машинах, в рабочих, сроки вывоза со строительной площадки отходов сноса.

8.11 При выполнении работ на высоте более 1,3 м (установка временных связей, креплений и ограждений, демонтаж наружных панелей, плит балконов, панелей перекрытий и т. п.) рабочие должны использовать страховочные системы. Разборка элементов крыши на высоте более 1,3 м выполняется с переходных подмостей, опирающихся на балки деревянного перекрытия или на железобетонное перекрытие. При разборке карнизов и свесов нахождение рабочих на разбираемых или прилегающих к ним элементам запрещается. Не допускается выполнение работ по сносу или демонтажу строения на разных этажах одновременно по одной вертикали (секции). Вход в нижерасположенные помещения во время работ должен быть закрыт.

8.12 При работе грузоподъемного крана его машинист и монтажники (стропальщики) должны быть обеспечены радиопереговорными устройствами. При подъеме и опускании демонтированных элементов должно быть обеспечено вертикальное положение грузовых канатов. Не допускается вытягивание краном защемленных стропов и канатов, подъем не полностью высвобожденных от связей железобетонных элементов, оттягивание их во время подъема, перемещения и опускания. Запрещается нагружать перекрытия здания и сооружения панелями, плитами и другими демонтируемыми элементами. Строповку железобетонных элементов следует производить сертифицированными грузозахватными приспособлениями или инвентарными стропами. Запрещается строповка железобетонных элементов за сохранившееся монтажные петли. Крюки должны быть с предохранительными замыкающими устройствами.

8.13 Строительный мусор должен опускаться по закрытым желобам, в закрытых



ящиках или контейнерах. Нижний конец желоба должен входить в бункер для мусора или находиться не выше 1 м над землей. Площадки для погрузочных и разгрузочных работ должны быть спланированы и иметь уклон не более 5°, а их размеры и покрытие - соответствовать организационно-технологической документации. В процессе разборки зданий и сооружений следует принимать меры по предотвращению засорения территории строительной площадки отходами, попадания в поверхностные и грунтовые воды и в почву вредных и опасных веществ, загрязнения атмосферы.

8.14 Демонтаж неустойчивых конструкций выполняется в присутствии руководителя (производителя) работ.

8.15 Работы по сносу зданий выполняются после отключения от энергоносителей (сетей водоснабжения, теплоснабжения, газоснабжения и электроснабжения, канализации).

8.16 Доступ посторонних лиц, не участвующих в производстве работ, запрещается.

8.17 При демонтаже устанавливаются опасные для людей зоны.

8.18 Работники обеспечиваются средствами защиты органов дыхания от находящихся в воздухе пыли и микроорганизмов (плесени, грибков, их спор).

8.19 Демонтаж строений проводится сверху вниз. Запрещается демонтаж строений одновременно в нескольких ярусах по одной вертикали.

8.20 При сносе строений взрывным способом необходимо соблюдать установленные требования безопасности.

8.21 При демонтаже конструкций и оборудования с помощью подъемных сооружений необходимо соблюдать требования правил и инструкций по охране труда.

## **9 Организация специальной оценки условий труда**

9.1 В соответствии с требованиями [20] организации, осуществляющие СМР и ПНР при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, сносе объектов капитального строительства обязаны обеспечить проведение и финансирование (не реже чем один раз в пять лет со дня внесения сведений о результатах проведения специальной оценки условий труда в информационную систему учета в порядке, установленном требованиями [20]) специальной оценки условий труда, а также внеплановой специальной оценки условий труда в случаях, предусмотренных [20].

9.2 Специальная оценка условий труда должна проводиться на всех рабочих местах, вне зависимости от специфики выполняемых организацией работ, в соответствии с требованиями [20] и в соответствии с Методикой [21].

9.2.1 Специальная оценка условий труда на рабочих местах, где имеются источники ионизирующего излучения при проведении дефектоскопии (рентгенографии) проводится

согласно документу, определяющему особенности проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работников радиационно опасных и ядерно опасных производств и объектов, занятых на работах с техногенными источниками ионизирующих излучений [22].

Примечание – Специальная оценка условий труда на рабочих местах, признанных аналогичными на основании требований [20], проводится в отношении 20 % рабочих мест от общего числа таких рабочих мест (но не менее чем двух рабочих мест) и ее результаты применяются ко всем аналогичным рабочим местам.

9.2.2 При проведении специальной оценки условий труда на рабочих местах с территориально меняющимися рабочими зонами (оснащенными необходимыми средствами производства частями рабочего места, при условии выполнения одним или несколькими работниками схожих работ) применяются требования [20] (статья 16, пункт 4).

9.3 Специальная оценка условий труда проводится экспертной организацией, в соответствии с требованиями [20] и Правилами [23] на основании гражданско-правового договора.

9.4 Выбор организации для проведения специальной оценки условий труда осуществляется путем проведения конкурсной процедуры в соответствии с требованиями [24] и (или) Положения [25] для ОИАЭ.

9.5 При выборе организации для проведения специальной оценки условий труда наряду с установленными требованиями следует учитывать:

- практический опыт работы организации в области специальной оценки условий труда;
- наличие собственной аккредитованной лаборатории;
- организация должна быть включена в реестр аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда;
- область аккредитации лаборатории должна подходить для проведения измерений у конкретной организации;
- стоимость работ;
- сроки выполнения работ;
- отзывы предыдущих организаций о деятельности организации.

9.6 Специальная оценка условий труда осуществляется по этапам в соответствии с Методикой [21]:

- этап 1: формирование специальной комиссии (издание соответствующего приказа, определяющего состав, условия и порядок работы комиссии).
- этап 2: разработка и утверждение протоколом комиссии:
  - а) календарного графика проведения специальной оценки условий труда (составляется

службой охраны труда (специалистом по охране труда) строительно-монтажной или наладочной организации при участии организации, осуществляющей специальную оценку условий труда по согласованию с руководителями производственных подразделений и руководителем, ответственным за организацию работ по охране труда);

б) перечня рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда (составляется службой охраны труда (специалистом по охране труда) строительно-монтажной или пусконаладочной организации при участии организации, проводящей специальную оценку условий труда по согласованию с руководителями производственных подразделений и руководителем, ответственным за организацию работ по охране труда);

Примечание – В перечне наряду с рабочими местами, подлежащими специальной оценке условий труда, указываются аналогичные рабочие места, соответствующие требованиям [20] (статья 9);

- этап 3: анализ экспертами организации, осуществляющей специальную оценку условий труда, сведений:

а) о составе персонала организации (возраст, пол, данные о состоянии здоровья по результатам медицинских осмотров) применительно к выполняемым работам и рабочим местам;

б) о режиме труда (продолжительность смен, рабочего дня, недели, времени отдыха);

в) о предоставляемых работникам гарантиях и компенсациях;

г) об обеспеченности работников СИЗ;

д) об организации первичных и периодических медицинских осмотров;

е) о произошедших несчастных случаях и случаях профессиональных заболеваний.

- этап 4: идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов (проводится экспертами организации, осуществляющей специальную оценку условий труда);

Примечание – В соответствии с требованиями [20] (статья 11) в отношении рабочих мест, условия труда на которых признаны допустимыми (вредные и опасные производственные факторы не идентифицированы), организации, осуществляющие СМР и ПНР, обязаны подать в территориальный орган Федеральной службы по труду и занятости (по месту расположения объекта) декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Форма и порядок подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда;

- этап 5: проведение экспертами, лабораториями организации, выполняющей работы по

специальной оценке условий труда, исследований (испытаний и измерений) выявленных вредных и опасных факторов в порядке, определенном требованиями [120] (статья 12) (за исключением рабочих мест по которым условия труда признаны допустимыми);

*Примечание* – Перечень вредных и опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям, формируется комиссией с учетом требований [20] (статья 12).

По результатам исследований оформляются протоколы в отношении каждого из вредных и (или) опасных производственных факторов и производится определение классов (подклассов) условий труда с учетом степени опасности (вредности) условий труда на рабочем месте.

- этап 6: составление экспертами организации, осуществляющей специальную оценку условий труда, отчета, его рассмотрение, при необходимости внесение уточнений и подписание членами комиссии, утверждение отчета председателем комиссии.

*Примечание* – Форма отчета и требования к его заполнению определены в приложении к Методике [21];

- этап 7: предоставление организацией, осуществившей специальную оценку условий труда, сведений о ее результатах в федеральную государственную информационную систему учета результатов, проведения специальной оценки условий труда;

- этап 8: ознакомление работников организации с результатами специальной оценки условий труда (согласно требований [20] осуществляется под роспись в течение тридцати календарных дней со дня утверждения отчета службой охраны труда (соответствующим специалистом) строительно-монтажных и пусконаладочных организаций);

- этап 9: опубликование сведений о результатах специальной оценки условий труда на официальном сайте строительно-монтажной или пусконаладочной организации в сети интернет;

- этап 10: на основании данных и рекомендаций, содержащихся в отчете, подготовка службой охраны труда (специалистом по охране труда) предложений руководству организации о необходимых организационных и кадровых решениях, корректировка планов и мероприятий СУОТ.

По результатам специальной оценки условий труда в организации разрабатывается план мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда.

## 10 Обеспечение безопасных условий труда

### 10.1 Организационно-технологическая документация

10.1.1 Производство всех видов работ при строительстве, реконструкции или капитальном ремонте, сносе объектов капитального строительства должно осуществляться на основании технических решений и основных организационных мероприятий по обеспечению безопасного выполнения работ и санитарно-эпидемиологическому благополучию работников, определенных в ППР, разработанному в соответствии с требованиями СП 48.13330, СТО СРО-С 60542960 00005.

10.1.2 Решения по обеспечению безопасного выполнения работ и санитарно-эпидемиологическому благополучию работников в составе ППР должны содержать:

а) в сетевом графике производства работ, в части определения безопасной последовательности выполнения работ;

б) в строительных генеральных планах для подготовительного и основного периодов строительства, в части определения решений:

1) по расположению подземных коммуникаций, линий электропередачи, временных проездов через рельсовые пути, пешеходных мостиков и мостов для движения автотранспорта через траншеи; опасных зон вблизи строящихся и эксплуатируемых зданий и сооружений; мест производства работ, мест установки строительной техники, санитарно-бытовых и производственных зданий и сооружений; мест складирования строительных материалов и конструкций (в том числе, взрывоопасных и горючих материалов); мест безопасного прохода работников к рабочим местам, в том числе способам подъема на этажи строящихся зданий; мест установки пожарных гидрантов, щитов с противопожарным инвентарем; мест для курения;

2) по временному ограждению строительной площадки и мест производства работ;

3) по электроснабжению и освещению строительной площадки и мест производства работ;

в) в технологической карте на выполнение отдельных видов работ с отображением:

1) законченных конструктивных элементов, частей здания, сооружения, содержащих план и разрез той части здания, где будут выполняться работы;

2) схем организации стройплощадки и рабочих мест (в том числе, с расположением зон действия монтажных механизмов) с описанием: требований по подготовке места работы (в том числе, с указанием противопожарных и санитарно-эпидемиологических мероприятий), методов, технологической последовательности

и способов безопасного выполнения работ с разбивкой здания (сооружения) на захватки (ярусы), применяемых средств механизации, оборудования и технологической оснастки, способов подачи и мест хранения материалов, конструкций и изделий;

г) в пояснительной записке, в части описания номенклатуры устройств, приспособлений, СИЗ и средств коллективной защиты, средств освещения, сигнализации и связи и потребностей в них.

10.1.3 Решения по обеспечению безопасного выполнения работ и санитарно-эпидемиологическому благополучию работников в составе ППР должны учитывать результаты специальной оценки условий труда и соответствовать:

- требованиям по охране труда, санитарно-эпидемиологическому благополучию при производстве СМР и ПНР, установленным нормативными правовыми и нормативно-техническими актами, документами в области стандартизации, стандартами организации по безопасности труда, применяемыми в рамках СУОТ, методическими документами;

*Примечание* – При разработке в ППР решений по обеспечению безопасного выполнения работ и санитарно-эпидемиологическому благополучию работников учитываются требования [26].

- рекомендациям заводов – изготовителей по эксплуатации машин, оборудования, инструментов, оснастки, СИЗ и средств коллективной защиты, содержащимся в соответствующих инструкциях и паспортах.

10.1.4 В каждом случае решения по обеспечению безопасного выполнения работ и санитарно-эпидемиологическому благополучию работников и их объем должны определяться исходя из степени технической сложности выполнения работ, конкретных условий их производства, результатов специальной оценки условий труда.

При производстве новых и сложных работ технические решения по обеспечению безопасного выполнения работ должны быть более подробно проработаны в технологической карте с приложением графического изображения организации процесса производства работы, рабочего места, организации работы персонала и подробного описания технологии выполнения работы.

10.1.5 Безопасная организация работ обеспечивается проведением технико-технологических и организационных мероприятий.

10.1.5.1 Техничко-технологические мероприятия включают в себя разработку и выполнение плана производства работ на высоте, разработку и утверждение технологической карты на производство работ;

10.1.5.2 Организационные мероприятия включают в себя распределение обязанностей

в сфере охраны труда между должностными лицами работодателя и назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ.

Для исключения работ на высоте в организационно-технологической документации на строительное производство предусматриваются преимущественное первоочередное устройство постоянных ограждающих конструкций (стен, панелей, ограждений балконов и проемов).

10.1.6 В разработке решений по обеспечению безопасного выполнения работ и санитарно-эпидемиологическому благополучию работников в составе ППР должны принимать участие специалисты по охране труда, прошедшие обучение и проверку знаний по охране труда и специалисты, ответственные за разработку ППР в организации. Указанные специалисты должны нести ответственность за соответствие принимаемых решений нормативным требованиям в области охраны труда, санитарно-эпидемиологического благополучия.

## **10.2 Общие требования по обеспечению безопасности при организации строительного производства и выполнении работ**

10.2.1 Территория строительной площадки и рабочие места должны быть подготовлены для безопасного производства работ на всех этапах их выполнения:

- обеспечены освещением, средствами связи, сигнализации, пожаротушения, санитарно-бытовыми помещениями, местами отдыха и обогрева (при проведении работ в зимние время), питьевой водой, аптечками первой помощи;

- содержаться в чистоте и порядке, очищаться от мусора и снега, не загромождаться складываемыми материалами и конструкциями.

10.2.1.1 Территория строительной площадки должна быть ограждена по периметру согласно ПОС.

10.2.1.2 Участки производства работ и рабочие места, при необходимости, должны иметь защитные ограждения согласно ППР. При невозможности или нецелесообразности устройства ограждений рабочие должны быть обеспечены специальными страховочными устройствами. Места закрепления системы обеспечения безопасности при работе на высоте должны быть заранее определены и ярко окрашены.

10.2.2 При организации строительной площадки обязательному выполнению подлежат требования СП 48.13330, СТО СРО-С 60542960 00024, СТО СРО-С 60542960 00046. При организации рабочих мест и производстве СМР и ПНР работники обязаны строго выполнять решения по обеспечению безопасного выполнения работ и санитарно-эпидемиологическому благополучию, установленные ППР.

10.2.3 До начала выполнения работ на территории строительной площадки должны быть определены опасные для работников зоны, в пределах которых постоянно действуют или потенциально могут действовать опасные производственные факторы. Опасные зоны должны быть обозначены знаками безопасности по ГОСТ 12.4.026, инвентарными ограждениями по ГОСТ Р 58967.

Классификация опасных и вредных производственных факторов установлена ГОСТ 12.0.003.

10.2.4 Допуск на территорию строительной площадки посторонних лиц, а также работников в алкогольном или наркотическом опьянении запрещен.

10.2.5 При нахождении на территории строительной площадки, в производственных и бытовых помещениях, на участках работ и рабочих местах, работники, а также представители других организаций обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, относящиеся к охране труда, санитарно-эпидемиологическому благополучию, правила противопожарного режима, определенные генеральным подрядчиком или эксплуатирующей организацией (при реконструкции и капитальном ремонте).

10.2.6 Эксплуатацию зданий и их отдельных частей, находящихся вблизи строящихся или реконструируемых зданий, осуществляют в соответствии с Правилами [4] и допускают при условии, если перекрытие верхнего этажа эксплуатируемого здания не находится в опасной зоне возможного падения предметов вблизи строящегося (реконструируемого) здания или перемещения грузов подъемными сооружениями, определяемой в зависимости от высоты возможного падения предмета до перекрытия верхнего этажа эксплуатируемого здания, а также при выполнении следующих мероприятий:

- оконные, дверные проемы эксплуатируемого здания или его отдельных частей, попадающие в зону возможного падения предметов, должны быть закрыты защитными ограждениями;

- входы и выходы эксплуатируемого здания должны быть устроены за пределами опасной зоны.

10.2.7 При наличии соответствующих требований в проекте организации строительства должна быть обеспечена молниезащита зданий и сооружений. Работы по устройству молниезащиты должны выполняться в соответствии с Инструкцией [27].

10.2.8 Выполнение работ в зонах действия опасных и вредных производственных факторов и работ с повышенными требованиями к качеству их выполнения осуществляется по наряду-допуску. Перечень мест производства и видов работ, где разрешается выполнять работы только по наряду-допуску, составляется организацией с учетом профиля ее деятельности, согласовывается с руководителями подразделений (участков производства работ), руководителем



службы охраны труда (специалистом по охране труда) и утверждается руководителем организации или официально уполномоченным на это должностным лицом.

*Примечание* – Перечень пересматривается по мере появления новых видов работ повышенной опасности и исключения тех работ, надобность в проведении которых отпала.

10.2.9 В организации должна быть регламентирована и официально утверждена система организации работ по нарядам-допускам.

10.2.9.1 Наряд-допуск выдается инженерно-техническим работником из числа лиц, уполномоченных на это приказом руководителя организации.

10.2.9.2 При допуске к работе одновременно нескольких производителей наряд-допуск выдается руководителю работ под роспись.

Закрытый наряд-допуск подлежит возврату допускающему, который должен хранить оба экземпляра в течение одного года со дня закрытия.

10.2.10 Допускающий по наряду-допуску обязан провести целевой инструктаж ответственному исполнителю работ и членам бригады (звена), о чем в соответствующей строке наряда-допуска производится запись с указанием даты и времени проведения целевого инструктажа и проставляются подписи руководителя (производителя) работ.

10.2.11 К выполнению работ допускаются работники не моложе восемнадцати лет, квалификация и компетентность которых соответствует специфике и сложности выполняемых работ, прошедшие соответствующее обучение и (или) инструктаж, при необходимости, прошедшие аттестацию, проверку знаний соответствующих нормативно-технических документов, медицинский осмотр.

#### *Примечания*

1 К работам с применением сварочных технологий допускаются работники, прошедшие соответствующую аттестацию согласно Правилам [28], [29].

2 К работам по неразрушающему контролю допускаются работники, прошедшие соответствующую аттестацию согласно ГОСТ Р ИСО 9712.

3 К выполнению работ в электроустановках допускаются работники, прошедшие проверку знаний нормативно-технических документов (правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, правил и инструкций по устройству электроустановок, по технической эксплуатации электроустановок, а также применения защитных средств) в пределах требований, предъявляемых к соответствующей должности или профессии, имеющие соответствующую группу по электробезопасности, согласно Правил [30].

4 Перечень медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры установлен [31].

10.2.12 Перед допуском к работе руководитель работ обязан проверить у каждого члена бригады наличие записи в удостоверении о проверке знаний правил охраны труда и отметки о прохождении медицинского осмотра, провести целевой инструктаж, с отметкой в соответствующей строке наряда-допуска.

### **10.3 Общие требования по обеспечению безопасности при производстве специальных видов работ, выполняемых при сооружении, реконструкции, капитальном ремонте, сносе объектов капитального строительства**

#### **10.3.1 Общие требования по обеспечению безопасности персонала при производстве работ на высоте**

10.3.1.1 К работам на высоте, в соответствии с Правилами [32], относятся работы, при которых:

а) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе:

1) при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°;

2) при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения площадок менее 1,1 м;

б) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.

10.3.1.2 В организации до начала работ должна быть проведена оценка рисков, связанная с выполнением работ на высоте.

10.3.1.3 Мероприятия, обеспечивающие безопасность персонала при выполнении работ на высоте:

- применение защитных ограждений высотой 1,1 м и более;

- применение инвентарных средств подмащивания, применение подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов;

- использование средств коллективной защиты и СИЗ.

10.3.1.4 Руководителем организации утверждается перечень работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска. В перечень включаются следующие работы:

- работы на высоте более 5 метров, выполняемые без применения средств

подмачивания;

- работы, выполняемые на высоте более 5 метров, на площадках без ограждения и на расстоянии менее 2 метров от неогражденных перепадов по высоте;

- работы с высоким риском.

Если по результатам оценки рисков, установлен минимальный риск по указанным работам, допускается их проведение без оформления наряда-допуска. Наряд-допуск может не оформляться для работ, которые являются неотъемлемой частью действующего технологического процесса для стационарного рабочего места и проводятся квалифицированным персоналом на основании локальных нормативных актов СУОТ, действующих в организации.

10.3.1.5 К работе на высоте допускаются работники, достигшие возраста восемнадцати лет, имеющие соответствующую квалификацию, подтвержденную документом об образовании.

10.3.1.6 Работники, выполняющие работы на высоте по наряду-допуску делятся на группы:

1 группа – работники, допускаемые к работам в составе бригады, а также под руководством ответственного за безопасную организацию работ, назначаемого руководителем организации;

2 группа – линейные руководители (бригадиры, мастера), руководители стажировки, ответственные исполнители (производители) работ по наряду-допуску;

К работникам 3 группы по безопасности работ на высоте относятся: ответственные за безопасное проведение работ на высоте, ответственные за разработку и утверждение локальных документов по проведению работ на высоте (плана производства работ на высоте, технологической карты, наряда-допуска, плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ), ответственные по обслуживанию и периодическому осмотру СИЗ, специалисты, проводящие обучение работам на высоте, а также члены экзаменационных комиссий, проводящих обучение и проверку знаний безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Обучение указанных категорий работников проводится до начала выполнения работ на высоте.

Обучение обязательно для работников, которые будут выполнять работы на высоте впервые или переводятся с других работ, если ранее не проходили обучение работам на высоте. При перерыве в работе на высоте более одного года проводится внеплановое обучение.

10.3.1.7 Требования к квалификации и знаниям работников, выполняющих работы на

высоте:

- работники 1 группы должны:

- а) знать меры безопасности при проведении работ на высоте;
- б) знать, как проводить эвакуацию и спасение пострадавшего;
- в) быть обучены навыкам оказания первой помощи и уметь ее оказывать.

- работники 2 группы должны:

- а) иметь опыт работы на высоте более 1 года;
- б) уметь организовывать безопасное проведение работ на высоте, организовывать безопасную транспортировку пострадавшего;
- в) обладать практическими навыками оказания первой помощи пострадавшему.

- работники 3 группы должны:

- а) обладать полным представлением о рисках при организации работ на высоте;
- б) знать правила, требования по охране труда;
- в) знать мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- г) организовывать безопасное проведение работ на высоте, разрабатывать документацию по безопасному выполнению работ на высоте и осуществлять надзор за выполнением работ на высоте;
- д) проводить целевой инструктаж работникам;
- е) проводить обучение персонала безопасным методам и приемам выполнения работ, практическим приемам оказания первой помощи;
- ж) проводить инспекции СИЗ в соответствии с требованиями сопроводительной документации от производителя.

Работники 3 группы по безопасности работ должны иметь стаж работы на высоте более 2-х лет и быть не моложе 21 года.

10.3.1.8 Для обеспечения безопасности работ на высоте проводятся технико-технологические мероприятия, в рамках которых разрабатывается план производства работ на высоте, технологическая карта на производство работ, проводится ограждение места производства работ, вывешиваются предупреждающие и предписывающие плакаты (знаки).

10.3.1.9 В документации, регламентирующей порядок выполнения работ в обязательном порядке указываются ограждающие конструкции, средства подмащивания, грузоподъемные механизмы, системы обеспечения безопасности работ на высоте, средства пожаротушения, места и способы крепления систем обеспечения безопасности при выполнении работ, средства освещения мест проведения работ, проходов, проездов, санитарно-бытовое обслуживание работников, средства связи, а также другие средства по обеспечению безопасности при выполнении работ.

10.3.1.10 Для обеспечения безопасности персонала от падающих конструкций, материалов и других объектов в плане проведения работ на высоте и технологической карте указываются места складирования, защитные перекрытия (настилы, козырьки), приспособления для устойчивого хранения, средства контейнеризации и хранения, способы закрепления конструкций, строповка и временное закрепление разбираемых элементов при демонтаже.

10.3.1.11 При использовании машин (механизмов) во время работ на высоте в плане производства работ и технологической карте указывают их места установки, график работы, способы, средства защиты машиниста и работающих вблизи работников, средства связи. Отдельно отмечают особые условия установки машины в опасной зоне, а также величину ограничения пути движения или угла поворота машины.

10.3.1.12 В планах проведения работ на высоте и технологических картах указываются только те средства подмащивания, на которые имеется нормативная документация изготовителя. Не допускается применение самодельных средств подмащивания, на которые отсутствует документация производителя.

10.3.1.13 В планах проведения работ на высоте и технологических картах указываются дополнительные требования о креплении лесов и вышек-тур к несущим элементам зданий и сооружений. При креплении используются растяжки, магнитный крепеж, а также другие анкерные крепления в соответствии с требованиями паспорта изготовителя.

10.3.1.14 В планах проведения работ на высоте и технологических картах должны быть предусмотрены мероприятия:

- по защите работников от поражения электрическим током;
- обеспечивающие безопасность при совмещенных работах;
- обеспечивающих безопасность при работе вблизи действующих коммуникаций, оборудования, опасных зон.

10.3.1.15 План мероприятий по эвакуации и спасению работников и СУОТ должны быть синхронизированы в рамках раздела «Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания».

План аварийных мероприятий разрабатывается с учетом психофизиологических факторов риска и включает порядок принятия решения об остановке работ, методы и способы экстренной эвакуации, способы спасения, эвакуации, оказание первой помощи и другие мероприятия при аварийных ситуациях.

10.3.1.16 При выполнении работ на высоте в сложных климатических условиях в пункте 3 наряда-допуска указываются мероприятия по безопасности работ на высоте. В пункте 4 наряда-допуска указываются сложные климатические условия.

10.3.1.17 Руководитель организации назначает ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте из числа руководящего состава организации.

Ответственный за безопасную организацию работ должен разработать необходимую документацию по охране труда при выполнении работ на высоте, обеспечить хранение, выдачу СИЗ, допускать к выполнению работ работников, прошедших обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, вести личные книжки учета работ на высоте с применением систем канатного доступа.

10.3.1.18 Работники, выполняющие работы на высоте, должны знать и уметь проводить осмотр СИЗ, соблюдать требования инструкций по охране труда, требования документации производителей СИЗ и средств коллективной защиты, а также другие процедуры в рамках СУОТ.

10.3.1.19 Запрещается проводить обучение работников работам на высоте в заочной форме, режиме самостоятельной подготовки, а также исключительно с использованием электронного обучения и дистанционных технологий.

### **10.3.2 Общие требования по обеспечению пожарной безопасности**

10.3.2.1 Работники, занятые в строительном производстве, должны пройти своевременное обучение в области пожарной безопасности и проверку знаний правил пожарной безопасности в соответствии с Нормами [33].

10.3.2.2 При строительстве объектов должны соблюдаться меры пожарной безопасности, предусмотренные стандартом СТО СРО-С 60542960 00024, с учетом требований [34].

### **10.3.3 Общие требования по обеспечению электробезопасности**

10.3.3.1 Работники обязаны проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в электроустановках. Работники обязаны соблюдать требования правил, инструкций по охране труда, указания, полученные при целевом и других инструктажах.

10.3.3.2 Работники, относящиеся к электротехническому и электротехнологическому персоналу, а также должностные лица, осуществляющие контроль и надзор за соблюдением требований безопасности при эксплуатации электроустановок, специалисты по охране труда, контролирующие электроустановки, должны пройти проверку знаний требований правил и других требований безопасности, предъявляемых к организации и выполнению работ в электроустановках в пределах требований, предъявляемых к соответствующей должности или профессии, и иметь соответствующую группу по электробезопасности согласно требованиям Правил [30].

10.3.3.3 Должностные лица, осуществляющие контроль и надзор за соблюдением требований безопасности при эксплуатации электроустановок, должны иметь группу по

электробезопасности не ниже IV.

10.3.3.4 Не допускается самовольное проведение работ в действующих электроустановках, а также расширение рабочих мест и объема задания, определенных нарядом-допуском, распоряжением или утвержденным руководителем организации перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.

10.3.3.5 Работы в действующих электроустановках должны проводиться по заданию на производство работы, определяющему содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и работников, ответственных за безопасное выполнение работы, по распоряжению, на основании перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, которые утверждены по организации.

#### **10.3.4 Общие требования при выполнении электросварочных и газосварочных работ**

10.3.4.1 На основе правил и требований технической документации организации-изготовителя на конкретные виды электросварочного, газосварочного оборудования и инструмента в организации разрабатываются инструкции по охране труда для профессий и (или) видов выполняемых работ, которые утверждаются локальным нормативным актом организации руководителем организации с учетом мнения соответствующего профсоюзного органа либо иного уполномоченного работниками представительного органа (при наличии) в соответствии с Правилами [35].

10.3.4.2 Нестационарные рабочие места в помещении при сварке открытой электрической дугой или газовой резки/сварки металлов отделяются от смежных рабочих мест и проходов несгораемыми экранами (ширмами, щитами) высотой не менее 1,8 м.

При сварке на открытом воздухе экраны устанавливаются в случае одновременной работы нескольких сварщиков рядом друг с другом и на участках интенсивного передвижения работников. Если экранирование невозможно, работников, подвергающихся опасности воздействия открытой электрической дуги, необходимо защищать с помощью СИЗ.

10.3.4.3 Порядок безопасного проведения электросварочных и газосварочных работ установлен Правилами [35], [36].

10.3.5 Общие требования при погрузо-разгрузочных работах и размещении грузов указаны в Правилах [37].

10.3.5.1 На основе правил и требований технической (эксплуатационной) документации организации-изготовителя технологического оборудования, применяемого при выполнении погрузочно-разгрузочных работ, в организации разрабатываются инструкции по охране труда для профессий и (или) видов выполняемых работ, которые утверждаются локальным нормативным актом организации с учетом мнения соответствующего

профсоюзного органа либо иного уполномоченного работниками представительного органа (при наличии).

10.3.5.2 Работники, допускаемые к проведению погрузочно-разгрузочных работ, должны пройти обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

10.3.5.3 Для производства погрузочно-разгрузочных работ применяют съемные грузозахватные приспособления, соответствующие по грузоподъемности массе поднимаемого груза.

10.3.5.4 Не допускается применять неисправные грузоподъемные машины и механизмы, оборудование, инструменты (крюки, съемные грузозахватные приспособления, тележки, носилки, следи, покаты, ломы, кирки, лопаты, багры и т. д).

Не допускаются к эксплуатации съемные грузозахватные приспособления (стропы, кольца, петли), у которых выявлены дефекты и повреждения. Перед применением необходимо провести визуальный осмотр.

Грузозахватные приспособления с дефектами, повреждениями и несоответствиями технической (эксплуатационной) документации (паспортным данным) организации-изготовителя не должны находиться на месте выполнения работ.

10.3.5.5 Ответственным должностным лицом разрабатывается документация (технологические карты, ППР) для проведения погрузочно-разгрузочных работ с применением грузоподъемных кранов.

### **10.3.6 Общие требования при работе в ОЗП**

10.3.6.1 К работе в ОЗП допускаются лица, достигшие возраста восемнадцати лет и имеющие соответствующее удостоверение о допуске к выполнению работ в ОЗП. Работники до начала проведения работы в ОЗП должны пройти обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП в соответствии с требованиями Правил [38].

10.3.6.2 Руководитель организации до начала выполнения работ в ОЗП должен организовать проведение мероприятий:

а) организационных, включающих в себя назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП, лиц, ответственных за выдачу наряда-допуска; лиц, проводящих обслуживание и периодический осмотр СИЗ и средств коллективной защиты; разработку плана производства работ в ОЗП или разработку и утверждение технологической карты на производство работ; составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП (работодатель в устанавливающей документации СУОТ определяет, что отдельные планы мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из каждого ОЗП могут быть объединены в общий документ);



б) технико-технологических, включающих в себя идентификацию опасностей и оценку рисков, блокировку оборудования и устройств в ОЗП, анализ параметров среды до начала работ в ОЗП и постоянный или периодический во время проведения работ в ОЗП контроль параметров рабочей среды внутри ОЗП, ограждение места производства работ, вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков), использование СИЗ и средств коллективной (в том числе вентиляция ОЗП) защиты; контроль исправности средств измерений (сигнализации) и средств связи, в том числе:

- 1) использование средств измерений и сигнализации о загазованности воздуха, средств связи, СИЗ, средств коллективной защиты, средств блокировки и ограждения, информационные плакаты (знаки);
- 2) соблюдение эксплуатационной документации средств измерений (сигнализации), связи, СИЗ и коллективной защиты;
- 3) обслуживание и периодические проверки средств измерений (сигнализации), связи, СИЗ и коллективной защиты, в соответствии с указаниями в эксплуатационной документации производителя.

10.3.7 Общие требования безопасности при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования выполняются в соответствии с требованиями [39].

10.3.7.1. Работники, допускаемые к выполнению работ по размещению, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования, должны пройти обучение работников по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

10.3.7.2. В целях контроля за безопасным производством работ в соответствии с Правилами [39] следует применять приборы, устройства, оборудование и (или) комплекс (систему) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающие дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ.

10.3.7.3 Все работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования должны выполняться в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, и технической (эксплуатационной) документации организации-изготовителя.

10.3.7.4 В организации должен быть утвержден перечень работ с повышенной опасностью. Работы с повышенной опасностью в процессе размещения, монтажа, технического обслуживания и ремонта технологического оборудования должны выполняться по наряду-допуску на производство работ с повышенной опасностью в соответствии с Правилами [39].

### **10.3.8 Общие требования безопасности при выполнении совмещенных строительного-монтажных работ**

10.3.8.1 При выполнении строительного производства на территории действующих объектов строительного производства руководитель организации обязан совместно со всеми привлекаемыми им по договорам юридическими и физическими лицами, соответствующими требованиям градостроительного законодательства Российской Федерации, участвующими в строительном производстве:

- разработать график выполнения совместных работ, обеспечивающих безопасные условия труда, обязательный для участников строительного производства на данной территории;

- осуществлять допуск участников строительного производства на производственную территорию в соответствии с требованиями Правил [4];

- обеспечить выполнение общих мероприятий охраны труда и координацию действий участников строительного производства по реализации мероприятий, обеспечивающих безопасность производства работ, согласно акту-допуску и графику выполнения совместных работ.

10.3.8.2 При совместной деятельности на земельном участке, на котором ведутся строительные работы или осуществляется освоение территории несколькими организациями на основании заключенных договоров, включая физических лиц, осуществляющих индивидуальную трудовую деятельность, каждая из них обязана обеспечить безопасные условия труда для привлекаемых ими работников в соответствии с оформленным актом-допуском, графиком выполнения совместных работ и требованиями Правил [4].

10.3.8.3 Совмещенные СМР выполняются в соответствии с требованиями СТО СРО-С 60542960 00028.

### **10.3.9 Общие требования безопасности при выполнении работ в условиях действующих промышленных предприятий**

10.3.9.1 Пути движения транспортных средств и пешеходов по территории организации в темное время суток должны быть освещены.

На территории организации в местах, где размещаются взрывоопасные и пожароопасные производства, пары и газы которых тяжелее воздуха, запрещается устройство каналов, не засыпанных траншей, которые могут служить местом скопления паров и газов.

Допускается устройство перекрытых съемными решетками приемков глубиной не более 0,8 м и лотков глубиной не более 0,4 м для сбора и отвода ливневых вод, если иное не предусмотрено проектными решениями, обеспечивающими взрывобезопасность и пожаробезопасность производства.

10.3.9.2 Колодцы и технологические емкости, расположенные на территории организации, должны быть закрыты. Временно открытые колодцы и технологические емкости должны иметь ограждения высотой не менее 1,1 м.

10.3.9.3 Переходы, лестницы, площадки и перила к ним должны содержаться в исправном состоянии.

Настилы площадок и переходов, а также перила к ним должны быть укреплены.

На период ремонта вместо снятых перил должно устанавливаться временное ограждение высотой не менее 1,1 м. Перила и настилы, снятые на время ремонта, после его окончания должны быть установлены на место.

Переходы, лестницы и настилы площадок, расположенные на открытом воздухе, в зимнее время должны очищаться от снега и льда и посыпаться противоскользящими средствами.

Для подъема и перемещения технологического оборудования используют такелажные средства и приспособления (домкраты, металлические стойки, катки, соединители, карабины, цепи, тросы) с учетом их грузоподъемности.

### **10.3.10 Общие требования безопасности при выполнении работ в охранных зонах сооружений или инженерных коммуникаций**

10.3.10.1 Погрузочно-разгрузочные работы в охранной зоне линии электропередачи выполняются при наличии письменного разрешения организации, эксплуатирующей линию электропередачи.

Установка и работа кранов стрелового типа в охранной зоне линии электропередачи или на расстоянии менее 30 м от крайнего провода линии электропередачи осуществляются только по наряду-допуску определяющему безопасные условия работы.

10.3.10.2 Производство земляных работ в охранной зоне кабелей высокого напряжения, действующего газопровода, других коммуникаций, а также на участках с возможным патогенным заражением почвы (свалки, скотомогильники, кладбища и тому подобное) необходимо осуществлять по наряду-допуску.

Производство работ в этих условиях следует осуществлять под непосредственным наблюдением руководителя (производителя) работ, а в охранной зоне кабелей, находящихся под напряжением, или действующих газопроводов, кроме того, под наблюдением работников организаций, эксплуатирующих эти коммуникации.

10.3.10.3 Разработка грунта в непосредственной близости от действующих подземных коммуникаций допускается только при помощи лопат, без помощи ударных инструментов.

Применение землеройных машин в местах пересечения выемок с действующими коммуникациями, не защищенными от механических повреждений, разрешается по

согласованию с организациями – владельцами коммуникаций.

10.3.10.4 В случае обнаружения в процессе производства земляных работ не указанных в организационно-технологической документации на производство работ коммуникаций, подземных сооружений или взрывоопасных материалов земляные работы должны быть приостановлены.

### **10.3.11 Общие требования безопасности при выполнении работ по сносу**

10.3.11.1 Меры безопасности, а также способы безопасного выполнения работ указываются в организационно-технической документации.

10.3.11.2 При возникновении аварийной обстановки ответственный руководитель демонтажных работ должен немедленно прекратить работы и удалить работающих из опасной зоны. Возобновление работ разрешается руководителем работ после выполнения мероприятий, исключающих опасность для работающих и окружающей среды.

10.3.11.3 Разборка зданий или их конструктивных элементов должна производиться под постоянным руководством ответственного руководителя работ, назначенного приказом по организации.

10.3.11.4 Перед допуском работающих в места с возможным появлением вредных веществ необходимо провести проветривание. При неожиданном появлении вредных веществ в воздух, загазованности помещения работы следует немедленно прекратить и вывести работников из опасной зоны. Работающие в местах с возможным появлением газа должны быть обеспечены СИЗ (противогазами).

10.3.11.5 Средства подмащивания (передвижные вышки, люльки, леса, подмости) и лестницы применяются в соответствии с документацией производителя. В случаях возникновения при разборке конструкций горизонтальных усилий на вышке и люльке их рабочие площадки следует крепить к стенам.

10.3.11.6 При разборке конструкций на высоте работники должны использовать СИЗ от падения с высоты. Закрепление соединительных элементов страховочного снаряжения выполняется за анкерные точки. Работодатель обязан обеспечить приобретение СИЗ за счет собственных средств.

10.3.11.7 Инструменты и приспособления должны быть расположены так, чтобы исключалось их падение.

## **11 Обеспечение безопасности строительных машин, механизмов или иного технологического оборудования при выполнении строительномонтажных работ и пусконаладочных работ**

11.1 При проведении строительного производства с применением строительных

машин, механизмов или иного технологического оборудования необходимо предусматривать:

- выбор типов машин, мест их установки и режимов работы в соответствии с параметрами, предусмотренными технологией работ и условиями производства работ;
- мероприятия, ограничивающие зону действия машин для предупреждения возникновения опасной зоны в местах нахождения людей, а также применение ограждений зоны работы машин;
- особые условия установки машин в зоне призмы обрушения грунта, на насыпном грунте или косогоре.

11.2 Ввод в эксплуатацию стационарного технологического оборудования, установленного на строительных площадках (бетонных или растворных заводов, строительных подъемников, компрессорных станций и т. п.), производится совместным решением работников, ответственных за обеспечение охраны труда при проведении строительных работ на данной площадке и безопасную эксплуатацию данного вида оборудования.

11.3 Включение (запуск) и эксплуатация транспортных средств, строительных машин, технологического оборудования и других средств механизации должны производиться работниками, за которым они закреплены, имеющими право управления этими средствами.

Оставлять без надзора транспортные средства, строительные машины, технологическое оборудование и другие средства механизации с работающим (включенным) двигателем запрещается.

11.4 Перед проведением технического обслуживания и ремонта технологического оборудования и механизмов их переводят в состояние, при котором исключена возможность самопроизвольного включения и приведения их в действие. На пусковых устройствах, обеспечивающих включение (отключение) электропитания, должны быть вывешены плакаты, указывающие, что оборудование находится в ремонте и пуск его запрещен. Приводные ремни должны быть сняты с рабочих шкивов, под пусковые педали поставлены соответствующие подкладки.

При проведении технического обслуживания и ремонта сборочные единицы оборудования или транспортного средства, имеющие возможность перемещаться под воздействием собственной массы, должны быть заблокированы механическим способом или опущены на опору с исключением возможности их самопроизвольного перемещения.

Ремонт оборудования и механизмов во время их работы запрещается.

11.5 Работы на высоте, в том числе с применением средств механизации, оснастки, приспособлений и средств подмащивания (электротали, домкраты, грузовые лебедки, люльки, подмости, передвижные леса, лестницы, стремянки), переносных ручных машин и

инструмента (электродрели, электропилы, рубильные и клепальные пневматические молотки, кувалды, ножовки и другие), должны производиться в соответствии с Правилами [32].

Работники, эксплуатирующие средства механизации, оснастку, приспособления, средства подмазывания, переносные ручные машины и инструмент до начала работ должны быть обучены безопасным методам и приемам работ с их применением в соответствии с требованиями охраны труда, инструкций изготовителей и инструкций по охране труда, разработанных работодателем.

11.6 Подъемные сооружения и грузозахватные приспособления перед каждым их использованием должны быть осмотрены и проверены лицами, ответственными за их работоспособное состояние.

Примечание – Сроки и объемы проведения периодических испытаний грузоподъемных механизмов и грузозахватных приспособлений установлены в технической документации на их изготовление или в руководствах по эксплуатации.

Результаты осмотра должны быть зарегистрированы в специальных журналах (периодических осмотров грузоподъемных механизмов, осмотра съемных грузозахватных приспособлений). Съемные грузозахватные приспособления и тара, не прошедшие технического осмотра, не должны находиться в местах производства работ.

11.7 Сборочные стенды, стеллажи и другие приспособления, предназначенные для укрупнительной сборки или временной укладки оборудования для хранения, должны быть изготовлены в соответствии с рабочими чертежами и перед использованием осмотрены.

11.7.1 Сборочные стенды, стеллажи и другие приспособления заводского изготовления должны поставляться с паспортами и руководствами по эксплуатации.

11.7.2 Прием сборочных стендов, стеллажей и других приспособлений осуществляется в установленном в организации порядке, с созданием приемочной комиссии и составлением документов, фиксирующих приемку.

11.8 Исправность и работоспособность монтажного инструмента, приспособлений и средств измерений должны проверяться перед каждой выдачей их в работу.

11.8.1 Монтажный инструмент и приспособления, применяемые при производстве работ на этапе «чистого» монтажа, должны отвечать требованиям по чистоте, предъявляемым к монтируемому оборудованию.

11.8.2 Монтажный инструмент и приспособления, используемые для монтажных работ внутри оборудования, должны оснащаться предохранительными устройствами, исключающими возможность попадания инструмента или приспособлений в щели, трубы и другие полости.

11.9 Монтажные механизмы, инструмент, приспособления и материалы должны храниться в условиях, обеспечивающих их сохранность, работоспособность и качество.

11.10 Требования к эксплуатации технологической оснастки, СИЗ, ручного инструмента и механизмов определяются эксплуатационными документами предприятий-изготовителей.

11.11 Средства подмащивания и другие приспособления, обеспечивающие безопасность производства работ, должны соответствовать требованиям Правил [4], ГОСТ 27321.

11.12 При организации и выполнении работ с применением машин, оборудования, транспортных средств, средств механизации, ручных машин и инструмента обязательному соблюдению подлежат требования Правил [4].

## **12 Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний, разработка и реализация профилактических мероприятий**

12.1 Расследование несчастных случаев и анализ причин профессиональных заболеваний проводят с целью установления причин и обстоятельств их возникновения и разработки мер и мероприятий для предотвращения их повторного возникновения, исключению или минимизации производственных факторов, оказывающих вредное воздействие на здоровье работников.

12.2 Несчастные случаи расследуются, квалифицируются, оформляются и учитываются в соответствии с требованиями:

- Федерального закона [1] (статьи 227–231);
- Положения [40];
- действующих в организации положениях о расследовании и учете несчастных случаев.

12.3 Руководитель производственного подразделения, начальник смены, бригадир, другие лица, на участке которых произошел несчастный случай, обязаны принять меры по безотлагательному оказанию первой помощи пострадавшему и, при необходимости, обеспечить незамедлительную доставку пострадавшего в медицинское учреждение, сообщить о происшедшем руководителю организации, в оперативно-диспетчерскую службу, службу охраны труда.

12.3.1 Должны быть приняты все необходимые неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации и воздействия опасных факторов на других работников.

12.3.2 После получения официального извещения о несчастном случае оперативно-

диспетчерская служба, служба охраны труда, ответственный за охрану труда в течение суток по форме, установленной Положением [40], обязаны сообщить в Фонд социального страхования по месту регистрации страхователя.

12.3.3 При групповом несчастном случае на производстве, тяжелом несчастном случае на производстве, несчастном случае на производстве со смертельным исходом сообщения о происшедшем, составленные по формам [41], в течение суток должны быть переданы оперативно-диспетчерской службой или службой охраны труда (ответственным за охрану труда):

- в территориальное управление Ростехнадзора (при несчастном случае на опасном производственном объекте);
- в территориальное отделение государственной инспекции труда;
- в территориальное объединение профсоюзов;
- в исполнительный орган страховщика по вопросам обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- в соответствующий орган прокуратуры (при возникновении несчастного случая с летальным исходом);
- в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации;
- в федеральный орган исполнительной власти по ведомственной принадлежности;
- в СРО;
- в организацию, направившую работника, с которым произошел несчастный случай;
- родственникам пострадавшего.

**Примечание** – Передача оперативного сообщения о несчастном случае, осуществляется способом, обеспечивающим своевременное информирование о происшедшем (телефон, электронная почта)

12.4 Все несчастные случаи должны быть зарегистрированы в специальном журнале.

12.5 Формы документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев, приведены в [41].

12.6 Расследование профессиональных заболеваний, в том числе отравлений, производится в соответствии с требованиями Положения [42].

12.7 Финансирование расходов на расследование причин несчастного случая, анализа причин случаев профессиональных заболеваний осуществляется организацией-работодателем пострадавшего работника.

12.8 При расследовании причин несчастных случаев и профессиональных заболеваний должны быть выявлены и документально оформлены возможные недостатки мер и



мероприятий, принятых и реализуемых в рамках СУОТ.

12.9 Материалы расследования несчастных случаев, профессиональных заболеваний должны быть детально рассмотрены с участием руководителей организации, руководителей производственных подразделений и использованы службой охраны труда для корректировки мероприятий СУОТ.

12.10 Разрабатываемые по результатам расследования причин возникновения несчастных случаев оперативные профилактические мероприятия должны быть направлены на предотвращение повторного возникновения аналогичных случаев в производственных подразделениях. С этой целью осуществляют:

- приостановку проводимых работ до устранения неисправностей;
- корректировку инструкции по охране труда по профессии пострадавшего;
- ознакомление работников с причинами несчастного случая и проведение внепланового инструктажа;
- контроль выполнения работ инженерно-техническими работниками;
- проверку знаний инженерно-технических работников.

12.11 По результатам анализа причин возникновения несчастного случая и анализа статистических данных по производственному травматизму, выявления негативных тенденций (повторяющихся причин возникновения несчастных случаев) при проведении расследования должны быть спланированы профилактические мероприятия долгосрочного характера в рамках совершенствования СУОТ.

12.12 Мероприятия по совершенствованию СУОТ предусматривают:

- повышение квалификации руководителей и работников;
- корректировку действующих и разработку новых инструкций по охране труда и стандартов организаций по обеспечению безопасных условий труда;
- внедрение дополнительных СИЗ и средств коллективной защиты;
- применение научно-обоснованных, безопасных технологий производства работ;
- внедрение машин, оборудования, инструментов, обеспечивающих безопасное проведение работ.

12.13 Разработанные по результатам анализа причин возникновения несчастного случая и производственного травматизма меры и мероприятия должны быть рассмотрены на заседании комитета (комиссии) по охране труда и использоваться при заключении коллективных договоров и соглашений по охране труда.

12.14 По результатам расследования причин произошедшего несчастного случая, анализа причин профессионального заболевания руководитель организации издает приказ, определяющий меры и мероприятия по устранению причин несчастного случая, по

обеспечению безаварийности строительного производства, по исключению (минимизации) вредных производственных факторов, а также по привлечению к дисциплинарной ответственности лиц, допустивших нарушения требований законодательства, нормативных правовых актов Российской Федерации в области охраны труда и промышленной безопасности.

12.15 Статистический отчет о травматизме на производстве и распределении числа пострадавших при несчастных случаях на производстве по основным видам происшествий и причинам несчастных случаев предоставляется в территориальный орган Росстата по форме [43].

### **13 Состав и оформление документации по охране труда**

13.1 Делопроизводство и оформление документов в рамках работы по охране труда организуется в соответствии с установленным в организации порядком.

13.2 Состав документов по охране труда, оформление и наличие которых в организации является обязательным и проверяется при осуществлении контроля СРО, включает:

- а) приказ о вводе СУОТ;
- б) приказ о создании аттестационной комиссии по проверке знаний по охране труда;
- в) акты-допуски на производство СМР;
- г) технологические карты;
- д) удостоверения о прохождении обучения по охране труда руководителей и специалистов, протоколы проверки знаний работников по охране труда.
- е) приказы организации о возложении обязанностей, назначении ответственных лиц:
  - 1) за охрану труда и проведение инструктажей;
  - 2) за электрохозяйство и газовое хозяйство;
  - 3) за эксплуатацию и техническое обслуживание зданий и сооружений;
  - 4) за обеспечение пожарной безопасности и соблюдение противопожарного режима;
  - 5) за безопасную эксплуатацию и техническое обслуживание машин и оборудования, в том числе сосудов, работающих под давлением, трубопроводов и др.;
  - б) за производство работ повышенной опасности;
- ж) график аттестации;
- з) удостоверения обучения пожарно-техническому минимуму;
- и) журналы по охране труда 1 ступени; 2 ступени;
- к) график 3 ступени;
- л) журналы:

- 1) регистрации вводного инструктажа согласно ГОСТ 12.0.004;
  - 2) регистрации инструктажа на рабочем месте: первичного, повторного, целевого, внепланового инструктажей, согласно ГОСТ 12.0.004;
  - 3) учета действующих в организации инструкций по охране труда;
  - 4) учета присвоения групп по электробезопасности не электротехническому персоналу в соответствии с требованиями Правил [30];
  - 5) учета проверяющих (проверок);
  - 6) учета выдачи СИЗ;
  - 7) регистрации наряд-допусков на работы повышенной опасности;
  - 8) учета и содержания коллективных средств защиты;
  - 9) регистрации несчастных случаев;
  - 10) ремонта оборудования;
  - 11) осмотров оборудования;
  - 12) вахтенный журнал;
  - 13) учета проверки знаний правил работы в электроустановках;
  - 14) регистрации противопожарного инструктажа (вводного);
- п) программы:
- 1) вводного инструктажа согласно ГОСТ 12.0.004;
  - 2) первичного инструктажа на рабочем месте;
  - 3) противопожарного инструктажа;
- р) перечни:
- 1) СИЗ, выдаваемых работникам: спецодежда, обувь и т. д.;
  - 2) производств и профессий, при работе в которых обязательно прохождение первичных/периодических медицинских осмотров;
  - 3) видов работ и профессий, выполняющих работы повышенной опасности;
  - 4) законодательных, нормативных правовых актов, документов в области стандартизации, локальных нормативных актов организации по охране труда;
  - 5) профессий, которые должны иметь I группу по электробезопасности (или выше для работ под напряжением);
- с) инструкции:
- 1) по охране труда по профессиям и видам работ;
  - 2) по должностям согласно штатному расписанию организации;
  - 3) по проведению инструктажа персонала на I группу по электробезопасности;
  - 4) по пожарной безопасности;
- т) материалы:

- 1) по результатам проведения специальной оценки условий труда;
  - 2) по результатам расследования несчастных случаев, анализа причин возникновения профессиональных заболеваний и эффективности функционирования СУОТ;
- у) другие документы:
- 1) личная карточка учета СИЗ;
  - 2) протокол измерения сопротивления контура заземления;
  - 3) предписания, выданные службой охраны труда руководителям производственных подразделений по результатам проверок состояния работы по охране труда предписания органов государственного надзора в области охраны труда и промышленной безопасности, заключения по результатам проверок СРО, органа общественного контроля и т. д.

## **14 Информация о деятельности в области охраны труда, обеспечения безопасных условий труда, представляемая по запросам**

14.1 Организации – члены СРО обязаны направлять в исполнительную дирекцию СРО сведения об авариях и пострадавших при несчастных случаях на производстве.

14.2 Сведения о произошедших несчастных случаях по установленным формам [41] подлежат направлению в исполнительную дирекцию СРО в следующие сроки:

- в течение 24 часов с момента происшествия, повлекшего смерть работника;
- в течение трех дней с момента происшествия, не повлекшего смертельный исход.

Также, в СРО необходимо направлять сведения о пострадавших (травматизме) в организации (с приложением копий приказов о создании комиссий по расследованию несчастных случаев, медицинских заключений, копий актов о расследовании несчастных случаях на производстве и других материалов по расследованию).

14.3 Организации – члены СРО по запросу указанного СРО обязаны предоставлять отчеты о проводимых ими мероприятиях по охране труда, в частности:

- сведения о наличии в организации службы охраны труда (ее штатной численности, квалификации специалистов);
- сведения о наличии в организации СУОТ;
- сведения о проведенных за год в рамках СУОТ плановых и внеплановых мероприятиях;
- сведения об осуществлении и результатах контроля состояния охраны труда, эффективности функционирования СУОТ.

## **15 Формирование культуры безопасности**

### **15.1 Общие требования**

15.1.1 Для формирования КБ следует:

- проводить обучение и подготовку персонала в сфере безопасности;
- создать структуру управления с определением целей, задач, обязанностей и зоны ответственности подразделений, контролем дисциплины при четком распределении персональной ответственности руководителей и исполнителей в сфере безопасности;
- разрабатывать инструкции по выполнению работ и контролировать соблюдение их требований, проводить их периодическое обновление с учетом накапливаемого опыта;
- применять положительные практики и опыт;
- проводить самооценку в области безопасности при проведении работ;
- анализировать и оценивать состояние КБ;
- готовить и реализовывать мероприятия по повышению КБ, направленные на исключение выявленных в результате анализа непосредственных и коренных причин нарушений.

15.1.2 Поддержание и развитие КБ осуществляют на всех уровнях управления. Обязанности руководителей в части поддержания и развития КБ должны быть закреплены в должностных инструкциях.

15.1.3 Организация деятельности по поддержанию и развитию КБ включает:

- планирование мероприятий по поддержанию и развитию КБ;
- обучение персонала;
- оценку участия и вклада персонала в повышение КБ;
- мотивацию персонала;
- анализ причин событий, влияющих на безопасность;
- информирование персонала;
- проведение самооценки состояния КБ в подразделениях;
- проведение проверок состояния КБ.

### **15.2 Планирование мероприятий по поддержанию и развитию КБ**

15.2.1 Мероприятия, направленные на поддержание и развитие КБ, должны быть запланированы.

15.2.2 Реализацию мероприятий по поддержанию и развитию КБ проводят в рамках и за счет собственных ресурсов.

### **15.3 Обучение персонала КБ**

15.3.1 Обучение персонала КБ с целью формирования навыков безопасной, надежной

и экономической работы следует осуществлять на базе самой организации.

15.3.2 В тематику обучения персонала включают вопросы концепции КБ, собственного опыта безопасного выполнения работ, а также примеры из практики выполнения работ, связанные с КБ.

15.3.3 Инструктажи персонала в обязательном порядке должны включать в себя вопросы КБ.

#### **15.4 Участие и вклад персонала в повышение КБ**

15.4.1 КБ должна проявляться на всех уровнях деятельности как организации в целом, так и каждого работника в отдельности.

15.4.2 Руководству организации следует разработать и установить политику осуществления правильной практики, обеспечивающей безопасность на основе принципов КБ, путем:

- личной приверженности вопросам культуры безопасности;
- установления четких границ ответственности;
- разработки обоснованных процедур и регламентов работы;
- обеспечения строгого выполнения требований нормативных документов;
- нетерпимости допущения нарушений установленных требований;
- проведения инспекций деятельности, связанной с безопасностью;
- подготовки и обучения персонала, с учетом акцента на последствия для безопасности,

к которым ведут недостатки и возможные ошибки в работе.

#### **15.5 Мотивация персонала**

Мотивацию деятельности персонала по повышению КБ при выполнении работ регламентируют локальными нормативными актами организации (положениями об оплате труда или о премировании, рекомендациями по мотивации и т. п.).

#### **15.6 Анализ причин событий, влияющих на безопасность**

15.6.1 Нарушения, ошибки, отказы фиксируют и анализируют.

15.6.2 Для предупреждения событий, влияющих на безопасность, проводят сбор данных о нарушении, установление его причины, разработку и реализацию корректирующих мер.

15.6.3 Анализ причин нарушений, ошибок и отказов проводят комиссией с участием представителей различных подразделений организации.

#### **15.7 Организация информирования персонала**

Информация, касающаяся целей безопасности, охраны здоровья, окружающей среды, физической защиты, качества и экономики, должна быть доведена до каждого работника.

#### **15.8 Самооценка состояния КБ в подразделениях**

15.8.1 Самооценка состояния КБ организуется подразделениями, деятельность которых связана с вопросами безопасности, и осуществляется в соответствии с разработанной ответственным за КБ в организации методикой.

15.8.2 Ответственными за проведение самооценки по методике являются руководители подразделений.

15.8.3 При проведении самооценки руководители подразделений оценивают:

- влияние организации управления на обеспечение безопасности;
- распределение ответственности руководителей и исполнителей;
- формирование требований к безопасности;
- анализ безопасности выполнения работ;
- подготовленность персонала;
- соблюдение трудовой дисциплины;
- правильное понимание и точное исполнение рабочих процедур;
- осознание персоналом его влияния на безопасность.

15.8.4 Результаты самооценки должны использоваться руководителями подразделений для устранения несоответствий путем выявления и анализа коренных и непосредственных причин, разработки мероприятий, направленных на достижение соответствия КБ требованиям нормативных документов и заявленной руководством политики, а также повышения эффективности КБ и поддержания на должном уровне в подразделениях.

## **15.9 Организация проверок состояния КБ**

15.9.1 Проверка состояния уровня КБ в организации должна проводиться не реже одного раза в год.

15.9.2 Цель проверок заключается в:

- оценке текущего уровня КБ в организации;
- оценке внедрения принципов КБ и развития КБ при выполнении работ;
- выработке рекомендаций и предложений для улучшения КБ;
- распространении положительного опыта организации работы по КБ.

## Библиография

- [1] Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»
- [2] Порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (утвержден Приказом Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н)
- [3] Правила прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности (утверждены Постановлением Правительства РФ от 23.09.2002 № 695)
- [4] Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (утверждены Приказом Минтруда России от 11 декабря 2020 г. № 883н)
- [5] Федеральный закон от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»
- [6] Единые отраслевые методические рекомендации по взаимодействию с подрядными организациями в области охраны труда в организациях Госкорпорации «Росатом» (утверждены Приказом Госкорпорации «Росатом» от 14 октября 2014 г. № 1/1003-П)
- [7] Типовое положение о системе управления охраной труда (утверждено Приказом Минтруда России от 19 августа 2016 г. № 438н)
- [8] Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда» (утвержден Приказом Минтруда России от 22 апреля 2021 г. № 274н)
- [9] Рекомендации по организации работы службы охраны труда в организации (утверждены Постановлением Минтруда России от 8 февраля 2000 г. № 14)
- [10] Федеральный закон от 12 января 1996 г. № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»
- [11] Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- [12] Межотраслевые нормативы численности работников службы охраны труда в организации (утверждены Постановлением Минтруда России от 22 января 2001 г.



№ 10)

- [13] Квалификационный стандарт КС-С-020–2018 «Руководитель службы охраны труда» (утвержден решением Совета СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ», протокол от 11 октября 2018 г. № 22/10–2018)
- [14] Квалификационный стандарт КС-С-031–2019 «Специалист по охране труда» (утвержден решением Совета СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ», протокол от 01 ноября 2019 г. № 16/11–2019)
- [15] Квалификационный стандарт КС-С-008–2017 «Начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности» (утвержден решением Совета СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ», протокол от 15 декабря 2017 г. № 52/12–2017)
- [16] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. Раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда» (утвержден Приказом Минтруда России от 17 мая 2012 г. № 559н)
- [17] Рекомендации по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда (утверждены Постановлением Минтруда России от 17 января 2001 г. № 7)
- [18] Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций (утвержден Постановлением Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29)
- [19] Типовое положение о комитете (комиссии) по охране труда (утверждено Приказом Минтруда России от 24 июня 2014 г. № 412н)
- [20] Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
- [21] Методика проведения специальной оценки условий труда (утверждена Приказом Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н)
- [22] Особенности проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работников радиационно опасных и ядерно опасных производств и объектов, занятых на работах с техногенными источниками ионизирующих излучений (утверждены Приказом Минтруда России от 27 января 2015 г. № 46н)
- [23] Правила допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда (утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 599)

- [24] Федеральный закон от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»
- [25] Единый отраслевой стандарт закупок (Положение о закупке) Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (утвержден Решением Наблюдательного совета Госкорпорации «Росатом» от 7 февраля 2002 г. № 37)
- [26] Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- [27] СО 153-34.21.122–2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций
- [28] ПБ 03-273–99 Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства
- [29] ПНАЭ Г-7-003–87 Правила аттестации сварщиков оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
- [30] Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утверждены Приказом Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н)
- [31] Перечень медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (утвержден Приказом Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н)
- [32] Правила по охране труда при работе на высоте (утверждены Приказом Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н)
- [33] Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (утверждены Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645)
- [34] Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
- [35] Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ (утверждены Приказом Минтруда России от 11 декабря 2020 г. № 884н)
- [36] Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (утверждены Приказом Минтруда России от 27 ноября 2020 г. № 835н)
- [37] Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (утверждены Приказом Минтруда России от 28 октября 2020 г. № 753н)
- [38] Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах (утверждены Приказом Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 902н)
- [39] Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (утверждены Приказом Минтруда России

от 27 ноября 2020 г. № 833н)

- [40] Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях (утверждено Постановлением Минтруда России от 24 октября 2002 г. № 73)
- [41] Формы документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве (утверждены Постановлением Минтруда России от 24 октября 2002 г. № 73)
- [42] Положение о расследовании и учете профессиональных заболеваний (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 декабря 2000 г. № 967)
- [43] Годовая форма федерального статистического наблюдения № 7-травматизм «Сведения о травматизме на производстве и профессиональных заболеваниях» (утверждена Приказом Росстата от 22 июня 2020 г. № 326)

---

УДК 658.5:1:006.354

ОКС 13.100

Ключевые слова: охрана труда, объекты капитального строительства, особо опасные, технически сложные и уникальные объекты

---