ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО ОБЪЕДИНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Утверждено
решением общего собрания членов
СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»
Протокол № 12 от 12 февраля 2016 года

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

ОБЪЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

Охрана труда и промышленная безопасность при выполнении работ на объектах использования атомной энергии и других объектах капитального строительства. Общие требования

СТО СРО-С 60542960 00055 -2016

Москва
2016

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения стандарта организации – ГОСТ Р 1.4–2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН ООО «Центр технических компетенций атомной отрасли»

2 ВНЕСЁН Советом СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

3 УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЁН В ДЕЙСТВИЕ Протоколом общего собрания СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» № 12 от 12 февраля 2016 г.

4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН СТО СРО-С 60542960 00006 -2015

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён в качестве официального издания без разрешения Госкорпорации «Росатом» и СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Содержание

1 Область применения ..... ……1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения. 3
4 Сокращения 8
5 Общие положения 9
6 Политика в области охраны труда и промышленной безопасности.....13
7 Функции строительно-монтажных и пусконаладочных организаций в области охраны труда и обеспечения промышленной безопасности……..16
8 Права и ответственность строительно-монтажных организаций и организаций, выполняющих пусконаладочные работы в области охраны труда….....…….....31
8.1 Права работников в области охраны труда……31
8.2 Ответственность руководителей и работников в области охраны труда……32
9 Служба охраны труда организации……..…….....33
10 Система управления охраной труда……..……41
11 Организация специальной оценки условий труда. 45
12 Обучение, повышение квалификации, переподготовка, проверка знаний, аттестация руководителей и работников строительно-монтажных организаций и организаций, выполняющих пусконаладочные работы……..…….……...50
13Формирование культуры безопасности…...…….....59
13.1 Общие требования….……...59
13.2 Организация планирования мероприятий по поддержанию и развитию культуры безопасности……...……....61
13.3 Организация обучения персонала культуре безопасности…..…….....61
13.4 Организация процесса участия и вклада персонала в повышение культуры безопасности….……..……...…….....62
13.5 Организация процесса мотивации персонала……...…….....63

13.6 Организация анализа коренных причин событий…..……..……..63
13.7 Организация информирования персонала……...……..64
13.8 Организация самооценки состояния культуры безопасности в подразделениях……..…….....64
13.9 Организация проверок состояния культуры безопасности…….……..65
14 Обеспечение безопасных условий труда…….....65
14.1 Решения по обеспечению безопасного выполнения работ в составе ППР..65
14.2 Общие требования по обеспечению безопасности при организации строительного производства и выполнении работ……..……....68
14.3 Общие требования по обеспечению безопасности при производстве специальных видов работ, выполняемых при сооружении, реконструкции и капитальном ремонте ОИАЭ…….…...72
14.4 Общие требования по обеспечению безопасности персонала при производстве работ на высоте …….……..…….....79
15 Обеспечение безопасности оборудования и строительной техники, применяемой при выполнении строительно-монтажных работ и пусконаладочных работ…….....81
16 Контроль состояния охраны труда и промышленной безопасности, обеспечения безопасных условий труда……..…….....…..…....84
17 Расследование несчастных случаев, инцидентов и профессиональных заболеваний, разработка и реализация профилактических мероприятий…...……..…....91
18 Состав и оформление документации……..……96
19 Информация о деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности, обеспечения безопасных условий труда, представляемая по запросам...……..……...99
Приложение А (справочное) Перечень законодательных, нормативных правовых и методических документов,составляющих базу для разработки СУОТ и локальных актов организации……..……..……..101

Приложение Б (справочное) Основные положения руководящих документов, определяющих последовательность действий при расследовании и учете несчастных случаев ……....110

Приложение В (обязательное) Форма сведений о пострадавших при несчастных случаях на производстве по основным видам происшествий и причинам несчастных случаев ……...……....113

Библиография…….……...…..……115

Введение

Стандарт «Объекты использования атомной энергии. Охрана труда и промышленная безопасность при выполнении работ на объектах использования атомной энергии и других объектах капитального строительства. Общие требования» разработан в развитие требований Федерального закона от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ [1], Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ [2], нормативных правовых актов Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» и документов в области стандартизации, устанавливающих требования по охране труда и промышленной безопасности.

Настоящий стандарт разработан в целях:

- снижения профессиональных рисков при выполнении строительно-монтажных и пусконаладочных работ в ходе сооружения ОИАЭ и других объектов капитального строительства;

- обеспечения безопасных и комфортных условий труда персонала строительно-монтажных и пусконаладочных организаций с учетом современных достижений науки и технологического прогресса в строительстве ОИАЭ и других объектов капитального строительства;

- оказания методической помощи организациям в формировании социально-ответственной политики в области охраны труда и промышленной безопасности, основанной на принципах приоритета жизни и здоровья персонала по отношению к результатам производственной деятельности.

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт определяет общие требования по охране труда и промышленной безопасности при организации и выполнении строительно-монтажных и пусконаладочных работ в ходе строительства, реконструкции, капитального ремонта ОИАЭ и других объектов капитального строительства.

1.2 Требования стандарта обязательны для исполнения организациями, указанными в пункте 1.3, выполняющими работы по сооружению, реконструкции, капитальному ремонту ОИАЭ (ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов, тепловыделяющих сборок ядерного реактора, облученных тепловыделяющих сборок ядерного реактора, ядерных материалов, радиоактивных веществ, радиоактивных отходов) и других объектов капитального строительства.

1.3 Требования стандарта подлежат выполнению заказчиками, застройщиками (техническими заказчиками) и подрядными организациями, подведомственными Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», организациями - членами СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» и организациями, выполняющими работы по строительству, реконструкции, капитальному ремонту на объектах капитального строительства застройщиков (технических заказчиков) – членов СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ».

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 12.0.003-74 Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация

ГОСТ 12.0.004-90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования

ГОСТ 12.1.003-2014 Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.012-2004 Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования

ГОСТ 23407-78 Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия

ГОСТ 24258-88 Средства подмащивания. Общие технические условия

ГОСТ 26887-86 Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия

ГОСТ 27321-87 Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия

ГОСТ 28012-89 Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия

ГОСТ Р 6.30-2003 Унифицированные системы документации. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов

ГОСТ Р 12.0.007-2009 Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию

ГОСТ Р 12.4.026-2001 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний

ГОСТ Р ИСО/МЭК 31010-2011 Менеджмент риска. Методы оценки риска

СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004

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.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 безопасные условия труда: Условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов.

[Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ, статья 209] [1]

3.2 вредный производственный фактор: Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.

[Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ, статья 209] [1]

3.3 государственная экспертиза условий труда: Оценка соответствия объекта экспертизы государственным нормативным требованиям охраны труда.

[Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ, статья 209] [1]

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

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

[ГОСТ ISO 9000-2011]

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

3.7 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.

3.8 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.

3.9 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.)

3.10 опасный производственный фактор: Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.

[Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ, статья 209] [1]

3.11 охрана труда: Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

[Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ, статья 209] [1]

3.12 производственная деятельность: Совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг.

[Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ, статья 209] [1]

3.13 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.

3.14 профессиональный риск: Вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных настоящим Кодексом, другими федеральными законами. Порядок оценки уровня профессионального риска устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально трудовых отношений.

[Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ, статья 209] [1]

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

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

3.17 промышленная безопасность: Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий [2]

3.18 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.

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

3.20 рабочее место: Место, где находиться работник или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя.

[Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ, статья 209] [1]

3.21 система управления охраной труда: Комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели в области охраны труда у конкретного работодателя и процедуры по достижению этих целей.

[Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ, статья 209] [1]

3.22 средства индивидуальной и коллективной защиты работников: Технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.

[Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ, статья 209] [1]

3.23 стандарты безопасности труда: Правила, процедуры, критерии и нормативы, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности и регламентирующие осуществление социально-экономических, организационных, санитарно-гигиенических, лечебно-профилактических, реабилитационных мер в области охраны труда.

[Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ, статья 209] [1]

3.24 технологическая дисциплина: Строгое соблюдение требований к технологии в процессе выполнения СМР, установленных в ППР и технологических картах.

3.25 требования охраны труда: Государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда.

[Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ, статья 209] [1]

3.26 управление профессиональными рисками: Комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

[Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ, статья 209] [1]

3.27 условия труда: Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.

[Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ, статья 209] [1]

4 Сокращения

В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

ВОЗ – всемирная организация здравоохранения;

Госкорпорация «Росатом» - Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»;

КБ – культура безопасности;

КИП и А – контрольно-измерительные приборы и автоматика;

КИП – контрольно-измерительные приборы;

МАГАТЭ – международное агентство по атомной энергии;

МОТ – международная организация труда;

МТО – материально-техническое обеспечение;

ОИАЭ – объект использования атомной энергии;

ПНР – пусконаладочные работы;

ПОС – проект организации строительства;

ППР – проект производства работ;

Ростехнадзор – Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

СМР – строительно-монтажные работы;

СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» - саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство «Объединение организаций, выполняющих строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов атомной отрасли «СОЮЗАТОМСТРОЙ»;

СУОТ – система управления охраной труда;

ТКРФ – Трудовой кодекс Российской Федерации;

ССБТ—система стандартов безопасности труда;

ПС – подъемные сооружения.

5 Общие положения

5.1 Деятельность организаций в области охраны труда и промышленной безопасности при сооружении, реконструкции, капитальном ремонте ОИАЭ и других объектов капитального строительства должна представлять собой систему взаимоувязанных мер и мероприятий по управлению профессиональными рисками, направленных на сохранение жизни и здоровья персонала организации, обеспечение комфортных условий труда.

5.2 Деятельность организаций по обеспечению промышленной безопасности при сооружении ОИАЭ и других объектов капитального строительства осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ [2] и нормативными правовыми актами, утвержденными в его развитие.

5.3 Участники строительства объектов (заказчики, проектировщики, подрядчики, поставщики, а также производители строительных материалов и конструкций, изготовители строительной техники и производственного оборудования) несут установленную законодательством Российской Федерации ответственность за нарушения требований нормативных документов.

Участники строительства должны соблюдать:

- строительные нормы и правила, своды правил по проектированию и строительству, обеспечению пожарной безопасности;

- федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности и использования атомной энергии;

- межотраслевые и отраслевые правила и типовые инструкции по охране труда, утвержденные в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти;

- государственные стандарты системы стандартов безопасности труда;

- правила безопасности, правила устройства и безопасной эксплуатации, инструкции по безопасности;

- государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, гигиенические нормативы, санитарные правила и нормы.

5.4 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 и требованиям, определенным в СУОТ Госкорпорации «Росатом» [4].

СУОТ должна являться частью общей системы управления в организации.

5.5 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 промышленной безопасности и использования атомной энергии, нормативных правовых актов в области охраны труда и пожарной безопасности, санитарных норм и правил, документов в области стандартизации;

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

4) внедрение в производство соответствующих требованиям безопасности и исправных машин, оборудования, инструмента, технологической оснастки, сырья и материалов;

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

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

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

8) 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;

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

10) обеспечение применения современных, соответствующих требованиям безопасности, исправных средств индивидуальной и коллективной защиты;

11) обеспечение:

г) обязательного обучения персонала по охране труда, пожарной, промышленной, радиационной и электробезопасности и проверки знаний у работников требований охраны труда, пожарной, промышленной, радиационной и электробезопасности в установленном порядке по графикам, утвержденным главным инженером или техническим директором организации;

д) проведения всех видов инструктажей работникам;

е) стажировки 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, распорядительным документом (распоряжением по подразделению) в установленном порядке;

ж) повышения квалификации персонала;

и) организацию проведения мероприятий, направленных на формирование у персонала культуры безопасности;

к) обучение персонала приемам оказания первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях, действиям в случае возникновения аварии, инцидента, пожара;

л) осуществление предварительных и периодических медицинских осмотров работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда в соответствии с требованиями, установленными приказом [49];

м) внедрение эффективных методов управления строительным производством и деятельностью в области охраны труда и промышленной безопасности в организации;

н) 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;

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

р) систематический контроль состояния условий труда и охраны жизни и здоровья работников;

с) контроль состояния охраны труда и эффективности реализации СУОТ;

т) непрерывное совершенствование СУОТ.

5.6 В целях обеспечения безопасности работников при организации строительного производства и производстве работ должны соблюдаться требования правил, утвержденных приказом Минтруда России [5].

5.7 Взаимодействие организаций – заказчиков с подрядными организациями по вопросам обеспечения безопасных условий и охраны труда при сооружении ОИАЭ осуществляется в соответствии с Методическими рекомендациями, утвержденными приказом ГК «Росатом» [6].

6 Политика в области охраны труда и промышленной безопасности

6.1 Политики в области охраны труда и промышленной безопасности организаций, указанных в пункте 1.3, должны быть направлены на переход от компенсационной модели управления охраной труда к системе управления профессиональными рисками и предусматривать обязательства руководства организации по:

- реализации задекларированной политики в области охраны труда и промышленной безопасности;

- достижению поставленных целей и реализации определенных задач;

- соблюдению государственной политики в области охраны труда, согласно Федеральному закону от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (статья 210) [1], политики Госкорпорации «Росатом» в области охраны труда (в том числе по обеспечению ядерной, радиационной, специальной безопасности), международных договоров в области охраны труда, конвенций и норм МОТ, МАГАТЭ, ВОЗ;

- выполнению нормативных требований в области безопасности и охраны здоровья персонала, определенных нормативными правовыми актами в области охраны труда, пожарной безопасности, федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности и использования атомной энергии, санитарными нормами и правилами;

- своевременному материально-техническому обеспечению деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности;

- развитию и совершенствованию направлений деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности.

6.2 Политика в области охраны труда и промышленной безопасности организаций должна основываться на следующих принципах:

- приоритет жизни и здоровья работников по отношению к результатам производственной деятельности;

- строгое соблюдение требований законодательства и нормативных правовых актов, коллективных соглашений по охране труда, промышленной безопасности и других требований, которые организация обязалась выполнять;

- системность и полнота мер, принимаемых организацией для снижения показателей производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, исключения несчастных случаев с летальным исходом;

- активное участие каждого работника организации в деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности;

- четкие структура управления и распределение обязанностей в организации, позволяющие эффективно организовать и осуществлять деятельность в области охраны труда и промышленной безопасности;

- высокая квалификация и компетентность руководителей, участвующих в принятии управленческих решений, влияющих на безопасность и здоровье работников;

- допуск к выполнению работ компетентного, психологически подготовленного персонала, полностью соответствующего квалификационным требованиям и не имеющего медицинских противопоказаний к заявляемой работе;

- организация производственных процессов и рабочих мест в соответствии с современными достижениями науки и технологического прогресса в сфере атомного строительства;

- своевременное представление достоверной информации надзорным органам о произошедших авариях, инцидентах, несчастных случаях;

- обеспечение расследования и учета каждого факта возникновения аварии, инцидента, несчастного случая, тщательного анализа причин и обстоятельств, способствовавших их возникновению;

- своевременные выработка и принятие мер по устранению причин и обстоятельств, способствовавших возникновению аварии, инцидента, несчастного случая и предотвращению их повторного возникновения;

- участие профсоюзных или иных представительных органов работников в принятии решений по вопросам охраны труда;

- непрерывный контроль условий и охраны труда;

- содействие общественному контролю соблюдения прав и законных интересов работников в области охраны труда;

- защита интересов работников, пострадавших при несчастных случаях на производстве, от профессиональных заболеваний, а также членов их семей на основе обязательного социального страхования;

- формирование культуры безопасности труда и пропаганда здорового образа жизни;

- подготовленность к аварийным ситуациям и инцидентам, развитие у персонала навыков правильного реагирования при возникновении аварий, инцидентов, несчастных случаев.

6.3 При формировании политики в области охраны труда и промышленной безопасности должны учитываться предложения работников и их представителей.

6.4 При определении целей и задач политики следует учитывать технологические, финансовые, производственные возможности организации, а также выявленные риски.

6.5 Политика в области охраны труда и промышленной безопасности должна быть изложена в письменном виде с указанием даты подписания, введена в действие руководителем организации, доведена до всех работников, конкретизирована в соответствующем разделе коллективного договора (при наличии), реализована в планах мероприятий СУОТ.

6.5 Руководитель организации должен обеспечить соблюдение политики в области охраны труда и промышленной безопасности на всех уровнях управления и в производственных подразделениях.

6.7 Политика в области охраны труда и промышленной безопасности корректируется по мере необходимости, с целью обеспечения ее соответствия законодательству и нормативным правовым актам в области охраны труда и промышленной безопасности и другим условиям и обстоятельствам.

7 Функции строительно-монтажных и пусконаладочных организаций в области охраны труда и обеспечения промышленной безопасности

7.1 Общие требования

7.1.1 Функции в области охраны труда и обеспечения промышленной безопасности 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 назначены лица, ответственные за обеспечение требований охраны труда и лица, ответственные за обеспечение промышленной безопасности, как минимум:

- в целом по организации (как правило, заместитель руководителя, главный инженер);
- в производственных подразделениях (как правило, руководитель подразделения);
- на участках работ (как правило, руководитель работ, мастера).

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 Функции планирования, общей координации, методического обеспечения и контроля деятельности в области промышленной безопасности осуществляет специализированная служба, возглавляемая главным инженером или его заместителем, или назначенные приказом руководителя организации специалисты, прошедшие соответствующее обучение и аттестацию.

7.1.5 При необходимости, по решению руководителя организации, функции по обеспечению промышленной безопасности могут быть возложены на службу охраны труда, при условии достаточной для реализации указанных функций

численности и соответствующей квалификации специалистов службы охраны труда.

7.2 Функции в области охраны труда

7.2.1 Организации, осуществляющие строительно-монтажные и пусконаладочные работы обязаны принимать меры и реализовывать мероприятия, направленные на предупреждение и (или) минимизацию риска возникновения несчастных случаев и случаев профессиональных заболеваний в соответствии с действующим законодательством и нормативно-правовыми актами в области охраны труда, в том числе:

- разработать и внедрить СУОТ, в том числе осуществлять системное планирование деятельности в области охраны труда, организовать работу по охране труда;

- не реже одного раза в год проводить оценку эффективности и корректировки мероприятий, выполняемых в рамках СУОТ;

- выполнять требования законодательства и нормативных правовых актов, документов по стандартизации, локальных актов организации, содержащих требования в области охраны труда;

- разработать, в рамках СУОТ, локальные акты организации, направленные на обеспечение безопасности персонала при производстве работ;

- сформировать организационную и управленческую структуру, позволяющую эффективно осуществлять деятельность в области охраны труда, установить задачи, полномочия и ответственность руководителей, подразделений, специалистов, рабочего персонала в области охраны труда, а также определить взаимосвязи между руководителями, подразделениями, специалистами организации при осуществлении деятельности в области охраны труда;

- создать службу охраны труда, а также комитет (комиссию) по охране труда;

- организовать работу по формированию отчетной документации по результатам функционирования СУОТ;

- обеспечить режим труда и отдыха работников, определенный Федеральным

законом от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ [1];

- обеспечить проведение медицинского освидетельствования и лечебно-профилактического обслуживания работников для определения пригодности к поручаемой работе и в целях предупреждения профессиональных заболеваний;

- обеспечить профессиональное обучение работников в объеме квалификационных требований по занимаемой должности, требований производственных инструкций, включающего: подготовку вновь принятых работников, переподготовку (переобучение) работников, обучение работников вторым (смежным) профессиям, повышение квалификации, а также организация инструктажей;

- разработать программы проведения вводных (первичных) и повторных инструктажей;

- организовать проверку знаний работниками норм, правил и инструкций в области охраны труда;

- разработать и реализовать мероприятия, направленные на формирование культуры безопасности у работников организации;

- осуществлять контроль состояния деятельности в области охраны труда в организации и контроль соблюдения руководителями, специалистами и рабочими организации требований в области охраны труда;

- оказывать содействие осуществлению надзора в области охраны труда уполномоченным государственным органом, контроля, проводимого СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» и общественного контроля состояния охраны труда в организации;

- осуществлять страхование работников от временной нетрудоспособности вследствие заболевания, а также от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

- реализовывать предусмотренные трудовым законодательством гарантии и компенсации пострадавшим работникам;

- проводить тщательное расследование и анализ причин произошедших

несчастных случаев, профессиональных заболеваний, а также принимать безотлагательные меры по исключению возможностей их повторного возникновения;

- принимать необходимые меры, направленные на сохранение жизни и здоровья работников при возникновении несчастного случая, в том числе надлежащие меры по оказанию первой помощи пострадавшему и эвакуации персонала из опасной зоны;

- своевременно оснащать строительное производство необходимым инструментом, приспособлениями, оборудованием, соответствующими требованиям безопасности и имеющими сертификат соответствия или декларацию безопасности, а также современными средствами коллективной и индивидуальной защиты персонала;

- реализовать комплекс мероприятий, направленных на обеспечение безопасности: строительной площадки и мест производства работ, технологии выполняемых СМР и ПНР, эксплуатируемых зданий и сооружений, применяемых машин, технических устройств, оборудования, инструментов, сырья, материалов, оснастки, а также осуществлять санитарно-бытовое обслуживание персонала;

- осуществлять контроль соблюдения работниками при выполнении работ требований по охране труда, установленных законодательством, нормативными правовыми актами, документами по стандартизации, локальными нормативными актами организации, проектной и организационно-технологической документацией;

- организовать работу по формированию системы материального и морального стимулирования работников, направленную на улучшение состояния условий и охраны труда, предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний;

- организовать работу по разработке программ профилактики заболеваний и оздоровления работников.

7.3 Функции в области промышленной безопасности

7.3.1 Организации, осуществляющие строительно-монтажные и пусконаладочные работы обязаны принимать меры и реализовывать мероприятия, направленные на предупреждение и (или) минимизацию риска возникновения аварий, инцидентов, создающих угрозу жизни и здоровью персонала в ходе сооружения ОИАЭ и других объектов капитального строительства, в соответствии с действующим законодательством и нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности, в том числе:

а) назначить лиц, ответственных за обеспечение промышленной безопасности (при необходимости создать специализированную службу);

б) осуществлять планирование деятельности в области промышленной безопасности на основе разработки текущих (на срок до 1 года) и перспективных (на срок до 3-х лет) планов мероприятий в области обеспечения промышленной безопасности, с ежегодным их пересмотром и корректировкой;

в) при необходимости осуществлять процедуры, связанные с получением лицензий на виды деятельности, для которых предусмотрена такая необходимость в соответствии с Федеральными законами [2], [7];

г) реализовать комплекс мер, направленных на предотвращение и (или) минимизацию риска возникновения аварий, инцидентов, создающих угрозу для жизни и здоровья персонала, осуществляющего работы по монтажу (демонтажу), наладке, эксплуатации, ремонту, реконструкции, модернизации и утилизации (ликвидации) ПС в соответствии с требованиями Правил, утвержденных приказами Ростехнадзора [8], [9];

д) обеспечить безопасное производство работ с применением взрывопожароопасных, горючих продуктов и взрывчатых материалов (в соответствии с требованиями Правил, утвержденными приказом Ростехнадзора [10]), работ по строительству подземных сооружений, а также безопасную транспортировку и хранение указанных продуктов и веществ;

е) обеспечить безопасную эксплуатацию газового хозяйства в соответствии с требованиями Правил, утвержденных Постановлением Минтруда России [11];

ж) обеспечить безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением в соответствии с требованиями Правил, утвержденных приказом Ростехнадзора [12];

з) при наличии на объекте строительства опасных производственных объектов, относящихся в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ [2] к 1 и 2 классам опасности осуществить разработку системы управления промышленной безопасности в соответствии с положениями Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ [2], требованиями, утвержденными Постановлением Правительства России [3];

и) при наличии на объекте строительства опасных производственных объектов, вне зависимости от их класса опасности, организовать производственный контроль в соответствии с требованиями Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ [2], Правилами, утвержденными Постановлением Правительства России [13];

к) осуществлять обучение и аттестацию персонала по промышленной безопасности в соответствии с требованиями Положения [14];

л) осуществлять техническое расследование причин аварий и инцидентов в соответствии с требованиями Порядка [15];

м) осуществлять контроль состояния деятельности в области промышленной безопасности в организации и контроль соблюдения руководителями, специалистами и рабочими организации требований в области промышленной безопасности;

н) оказывать содействие осуществлению надзора в области промышленной безопасности уполномоченным государственным органом, контроля, проводимого СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» и общественного контроля состояния промышленной безопасности на площадке сооружения ОИАЭ или другого объекта капитального строительства;

7.4 Распределение функций

7.4.1 Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охране труда определены Федеральным законом (статья 212) [1].

7.4.2 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 и промышленной безопасности, установленных законодательством, 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 и промышленной безопасности;

- обеспечивают производственное подразделение нормативно-технической документацией в области охраны труда и промышленной безопасности;

- принимают участие в разработке программ инструктажей для всех категорий работников;

- принимают участие в работе по разработке программ профилактики заболеваний и оздоровления работников;

- обеспечивают своевременное согласование заявок на получение спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты работающих, средств коллективной защиты и технологической оснастки, необходимых для обеспечения безопасности работ;

- контролирует правильное применение СИЗ и спецодежды подчиненным персоналом;

- обеспечивают своевременное направление работников для проведения обучения, повышения квалификации, проверки знаний по охране труда и промышленной безопасности, аттестации;

- 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 НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» по устранению отмеченных нарушений в области охраны труда и промышленной безопасности.

- разрабатывают стандарты и инструкции в области охраны труда и промышленной безопасности;

- 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 культуры безопасности 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 средствах индивидуальной и 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.

7.4.3 Лица, ответственные за охрану труда и промышленную безопасность на порученных им участках работ:

- организуют выполнение работ в соответствии с требованиями по охране труда и промышленной безопасности, 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, правил и норм, стандартов, инструкций в области охраны труда и промышленной безопасности;

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

- осуществляют контроль исправности и применения коллективных и индивидуальных средств защиты;

- предупреждают 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 повторный инструктаж по безопасности труда (первичный до приема на работу и повторный), медицинские осмотры, имеющих медицинские противопоказания к выполнению работ по должности, работников в нетрезвом состоянии;

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

7.4.3.1 При возникновении аварии, инцидента, несчастного случая, лица, ответственные за охрану труда и промышленную безопасность на порученном

участке работ организуют оказание помощи пострадавшему и направление его в медицинское учреждение, извещают вышестоящее руководство, организацию-заказчика (при необходимости), оперативно-диспетчерскую службу, службу охраны труда и СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» о произошедшем. Принимают необходимые меры по обеспечению безопасности в соответствии с указаниями оперативно-диспетчерской службы и службы охраны труда.

7.4.4 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.

7.4.4.1 При производстве работ рабочий обязан:

- соблюдать требования охраны труда (инструкций в области охраны труда и промышленной безопасности);

- правильно применять средства индивидуальной и 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 и промышленной безопасности;

- 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, радиационной и промышленной 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) медицинские осмотры;

- обращать внимание на соблюдение требований безопасности другими работниками, при необходимости о выявленных нарушениях докладывать руководителю работ (мастеру, старшему смены и т.д.).

7.5 На техническую службу, ответственную за эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт средств механизации, оборудования, приборов, инструмента, в части охраны труда и промышленной безопасности, 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 и промышленной безопасности рабочими;

- осуществлению работ по декларированию промышленной безопасности подъемных сооружений, страхованию ответственности за причинение вреда третьим лицам при эксплуатации подъемных сооружений, по регистрации подъемных сооружений в государственном реестре в соответствии с требованиями Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ [2];

- 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 и охраны труда и промышленной безопасности согласно специфике подразделения.

7.6 На службу МТО и логистики, в части охраны труда и промышленной безопасности, возлагаются функции по:

- обеспечению работников спецодеждой, спецобувью, коллективными и

индивидуальными средствами защиты, смывающими и обезвреживающими средствами, в том числе, их прием, хранение и выдача;

- контролю безопасности и соблюдения требований охраны труда и промышленной безопасности 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 проверка наличия необходимых сертификатов, деклараций, паспортов, инструкций.

7.7 На оперативно-диспетчерскую службу, в части охраны труда и промышленной безопасности, возлагаются функции по:

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

- 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, пожарной службы и спасательных формирований (при необходимости);

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

- участию в проведении инструктажей по пожарной безопасности;

- участию в разработке стандартов и инструкций согласно специфике подразделения.

7.8 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, промышленной и пожарной безопасности, санитарных норм и правил;

- осуществлению контроля соблюдения персоналом требований противопожарного режима, санитарных норм и правил, охраны труда и промышленной безопасности, 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 соответствующих инструктажей и обучения по охране труда и промышленной безопасности;

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

7.9 На подразделение КИП и А, в части охраны труда и промышленной безопасности, возлагаются функции по:

- взаимодействию со специалистами по охране труда при разработке стандартов и инструкций, программ инструктажей по обеспечению безопасности при обслуживании и ремонте КИП, автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУТП), средств автоматики, в том числе, автоматических систем пожаротушения, автоматических средств пожарной и охранной сигнализации, оповещения людей о пожаре и т.д.;

- контролю исправности и реализации мероприятий по обеспечению надежной работы КИП, средств автоматики, в том числе, противопожарной, автоматизированной системы управления, средств пожарной и охранной сигнализации и т.д.;

- участию в работе по разработке стандартов и инструкций, программ

инструктажей по обеспечению безопасности при обслуживании и ремонте КИП, средств автоматики, в том числе, противопожарной, автоматизированной системы управления, средств пожарной и охранной сигнализации и т.д.;

- контролю обслуживания приборов с источниками ионизирующих излучений;

- проведению инструктажей и обучения.

8 Права и ответственность строительно-монтажных и пусконаладочных организаций в области охраны труда и промышленной безопасности

8.1 Права работников в области охраны труда

8.1.1 Руководитель организации обязан обеспечить реализацию прав работников в области охраны труда, предусмотренных Федеральным законом от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (статья 219) [1].

8.1.2 Работники и уполномоченные (доверенные) лица по охране труда имеют право подавать руководству организации свои предложения и замечания по организации работы в области охраны труда и промышленной безопасности, имеющих место нарушениях и недостатках. Указанные предложения должны быть рассмотрены и в случае целесообразности использованы при разработке мероприятий по улучшению условий и охраны труда в рамках СУОТ.

8.1.3 Работникам и уполномоченным (доверенным) лицам по охране труда должны быть предоставлены время и возможность для активного участия в процессах создания, функционирования и совершенствования СУОТ в организации.

8.2 Ответственность руководителей и работников в области охраны труда

8.2.1 Структура управления в организации должна определять для каждого руководителя и работника конкретную сферу обязанностей и ответственности в

области охраны труда и промышленной безопасности в соответствии с занимаемой должностью. Ответственность каждого руководителя и работника в области охраны труда и промышленной безопасности указывается в должностной инструкции, с которой персонал организации должен быть ознакомлен под роспись.

8.2.2 В зависимости от характера нарушений руководители, специалисты и рабочие строительно-монтажных и пусконаладочных организаций несут административную, дисциплинарную, уголовную и материальную ответственность в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации за нарушения требований в области охраны труда и промышленной безопасности, невыполнение обязательств, установленных коллективными договорами по охране труда, невыполнение предписаний органов государственного надзора в области охраны труда и промышленной безопасности, воспрепятствование деятельности профессиональных союзов.

8.2.3 К ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации привлекаются руководители:

- отдающие распоряжения, вынуждающие работников нарушать правила охраны труда и промышленной безопасности и возобновлять работы, остановленные органами государственного надзора;

- допускающие к выполнению работ, работников, не отвечающих требованиям по возрасту, квалификации, компетентности, состоянию здоровья, не имеющих наряда-допуска и СИЗ;

- не принявшие своевременные меры по устранению нарушений в области охраны труда и промышленной безопасности;

- не принявшие своевременные меры по нормативам численности персонала служб охраны труда и промышленной безопасности, охватывающим все направления деятельности по охране труда и промышленной безопасности в организации.

9 Служба охраны труда организации

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

9.2 При численности штата организации более 50 человек в организации должна быть создана служба охраны труда или введена должность специалиста по охране труда, имеющего соответствующую подготовку или опыт работы в этой области в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ [1].

Примечание - Численность работников службы охраны труда определяется с учетом Межотраслевых нормативов работников службы охраны труда в организациях согласно Межотраслевых нормативов, рекомендуемых постановлением Минтруда России [17].

9.2.1 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 Федерального закона от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ [1].

9.2.2 Специалисты по охране труда должны иметь соответствующую квалификацию согласно требований документов, введенных приказами Минтруда России [18], [19].

9.2.3 Специалисты по охране труда не реже одного раза в три года должны проходить проверку знаний правил охраны труда. Специалисты, назначенные ответственными по вопросам промышленной безопасности, должны проходить обучение, и проверку знаний не реже одного раза в пять лет в соответствии с РД-03-19-2007 [20], РД-03-20-2007 [21].

9.3 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.

9.4 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) организация работы и реализация мероприятий в области охраны труда и промышленной безопасности (в случае, когда на службу охраны труда возложены функции по промышленной безопасности), направленных на осуществление политики организации в области охраны труда и промышленной безопасности, решение поставленных задач, достижение целей;

4) контроль и оценка состояния работы в области охраны труда и промышленной безопасности, 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;

6) 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 и промышленной безопасности, 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 и промышленной безопасности;

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

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

ж) разработка нормативных, распорядительных и методических документов организации в области охраны труда и промышленной безопасности;

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

к) контроль:

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

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

3) соблюдения сроков проведения обучения по охране труда и промышленной безопасности, проверки знаний требований охраны труда и, аттестации по промышленной безопасности;

4) проведения всех видов инструктажей руководителей и работников организации;

5) соблюдения сроков прохождения медицинских освидетельствований 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, своевременного 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 специальной одежды, специальной обуви 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;

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

р) разработка совместно с производственными и другими подразделениями планов, программ по улучшению условий и охраны труда, предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний;

с) 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, средств коллективной и индивидуальной защиты работников, состояния санитарно - технических устройств, работы вентиляционных систем на соответствие требованиям охраны труда и промышленной безопасности;

т) 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;

у) 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;

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

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

ц) составление, при участии руководителей производственных и других подразделений, перечня профессий и видов работ, на которые должны быть разработаны инструкции по охране труда, разработка и пересмотр инструкций совместно с руководителями производственных и других подразделений;

ш) организация и руководство работой кабинета по охране труда, оформление информационных стендов, уголков по охране труда в подразделениях в соответствии с рекомендациями, введенными постановлением Минтруда России [22];

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

э) 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.

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

я) составление отчетности по деятельности организации в области охраны труда и промышленной безопасности.

9.5 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 и промышленной безопасности нарушений и недостатков;

Примечание - Предписания оформляются по форме, установленной приложением к постановлению Минтруда России [23].

- запрещать эксплуатацию машин, оборудования, инструментов, производство работ на отдельных участках и рабочих местах, в случае если это

создает угрозу жизни и здоровья работников, может привести к возникновению аварии, инцидента;

- 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, аттестацию по промышленной безопасности, нарушающих требования охраны труда и промышленной безопасности, не применяющих СИЗ;

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

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

- привлекать по согласованию с руководителем (уполномоченным в области охраны труда и промышленной безопасности 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 актов организации и распорядительных документов;

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

9.6 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 и промышленной безопасности;

- оборудовать рабочие места работников службы охраны труда в отдельном помещении, оснащенном 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 и промышленной безопасности.

10 Система управления охраной труда

10.1 СУОТ должна являться составной частью системы управления в организации и распространяться на все подразделения организации.

10.2 Модель СУОТ согласно ГОСТ Р 12.0.007 должна соответствовать принципу последовательного выполнения функций управления: «организация - планирование и применение - оценка (контроль) - действия по совершенствованию».

Основными элементами СУОТ являются:

- политика в области охраны труда и промышленной безопасности;

- планирование работ по охране труда и промышленной безопасности;

- организация и координация работ в области охраны труда и промышленной безопасности, функционирования СУОТ;

- основные мероприятия по осуществлению политики организации, достижению целей и решению задач СУОТ;

- контроль, анализ и оценка состояния охраны труда и промышленной безопасности организации и эффективности функционирования СУОТ;

- совершенствование СУОТ, стимулирование достижений по охране труда.

10.3 СУОТ организаций, указанных в пункте 1.3, разрабатывается и корректируется на основе СУОТ Госкорпорации «Росатом» с учетом специфики управления, структуры, распределения обязанностей должностных лиц и других особенностей организации.

10.4 В СУОТ должны быть определены требования к:

- распределению функций в области охраны труда на всех уровнях управления и во всех подразделениях организации, в том числе взаимодействие руководителей и подразделений организации по вопросам охраны труда и промышленной безопасности;

- порядку передачи, сбора и обмена информацией в области охраны труда между подразделениями организации;

- планированию и финансированию мероприятий в области охраны труда;

- разработке новых и пересмотру действующих локальных актов организации в области охраны труда (инструкций, стандартов, правил, положений и других документов);

- организации обучения, инструктажей, проверки знаний и аттестации работников, пропаганды в области охраны труда;

- расследованию несчастных случаев и случаев профессиональных заболеваний;

- выявлению и предотвращению опасностей и рисков;

- обеспечению безопасности производственных процессов;

- обеспечению безопасности производственного оборудования, зданий, сооружений и территории;

- порядку приобретения товаров и услуг с учетом требований охраны труда;

- обеспечению санитарно-гигиенических условий труда, санитарно-бытовому и лечебно-профилактическому обслуживанию работников;

- обеспечению работников средствами индивидуальной и коллективной защиты;

- обеспечению оптимальных режимов труда и отдыха;

- профессиональному отбору работников по отдельным специальностям;

- контролю, анализу и оценке состояния охраны труда и эффективности системы управления охраной труда;

- совершенствованию системы управления охраной труда, стимулированию достижений по охране труда;

- оформлению документации в рамках СУОТ.

10.5 Руководители и все работники организации должны быть ознакомлены с положениями СУОТ и выполнять их.

10.6 Разработку СУОТ, нормативных документов организации в области охраны труда в рамках СУОТ осуществляет служба охраны труда с привлечением руководителей и специалистов соответствующих подразделений организации.

10.6.1 Разработка нормативных документов в рамках СУОТ должна осуществляться в соответствии с утвержденным планом, составляемым ежегодно и корректируемым по мере выполнения и другой необходимости.

10.7 Планирование мероприятий по охране труда в рамках СУОТ должно осуществляться на основе оценки профессиональных рисков, включая исполнение предписаний государственных органов контроля и надзора, СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ», органа общественного контроля.

10.7.1 Результаты анализа состояния условий труда с идентификацией опасностей и последующей оценкой профессиональных рисков являются основой для принятия решений при разработке планов мероприятий по обеспечению безопасных и здоровых условий труда в рамках СУОТ.

10.7.2 Оценка профессиональных рисков производится на базе результатов специальной оценки условий труда, анализа причин и источников травматизма, профессиональной и профессионально обусловленной заболеваемости, аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

10.7.3 Выявление опасностей и рисков осуществляется специалистами по охране труда с привлечением всех работников на основе:

- анализа всех основных и вспомогательных процессов производственной деятельности, выполняемой организацией;

- анализа поведенческих особенностей рабочих, уровня их квалификации, компетентности, наличия опыта;

- рассмотрения потенциально опасных смежных видов деятельности, связанных с обеспечением безопасных условий в рабочей зоне;

- анализа отчетной информации по другим составляющим системы управления в организации (СМК, СЭМ);

- результатов специальной оценки условий труда;

- результатов проверок службой охраны труда, государственными органами надзора в области охраны труда и промышленной безопасности, СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ», органом общественного контроля и другими органами соблюдения требований охраны труда и промышленной безопасности при организации и производстве работ;

- анализа действующих локальных нормативных актов организации в области охраны труда;

- анализа всех применимых к деятельности организаций законодательных требований и требований нормативных правовых актов в области охраны труда.

10.7.4 Оценка профессиональных рисков осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО/МЭК 31010 и Р 2.2.1766-03 [24], Р 2.2.2006-05 [25] и СП 1.1.1058-01 [26].

10.7.5 Планирование осуществляется по следующим этапам:

Этап 1: идентификация опасностей и рисков по всем рабочим местам и видам производственной деятельности;

Этап 2: оценка рисков по каждому рабочему месту с учетом выявленных несоответствий по соблюдению законодательных и требований нормативных правовых актов;

Этап 3: составление реестров значимых рисков;

Этап 4: определение целей по охране труда и промышленной безопасности перед организацией в целом и по подразделениям;

Этап 5: разработка программ, направленных на управление рисками, предусматривающих документально оформленные намерения (предполагаемые мероприятия) по снижению производственных рисков, которые служат основой для последующей детальной проработки намеченных мероприятий и составления перспективных и текущих планов организационно-технических мероприятий;

Этап 6: разработка на основании программ управления рисками перспективных и текущих планов организационно- технических мероприятий, с определением ответственных исполнителей, сроков выполнения намеченных мероприятий, требуемого объема финансовых средств.

Примечание - Планы должны иметь финансовое, материально-техническое, научно-исследовательское обеспечение. Финансовые и материально-технические средства, выделенные для осуществления работ по охране труда, не должны расходоваться на другие цели.

10.7.6 Ежеквартально должен проводиться анализ выполнения намеченных планов и при необходимости, в планы должны вноситься соответствующие изменения для обеспечения достижения целей и решения задач СУОТ.

10.8 Для каждого производственного участка и рабочего места в рамках СУОТ должны быть определены требования законодательства, нормативных

правовых актов, документов в области стандартизации, локальных актов организации в области охраны труда, подлежащие строгому выполнению при производстве работ.

10.8.1 Требования могут оформляться в виде перечней нормативных требований со ссылками на соответствующие документы для каждого производственного участка рабочего места и по организации в целом. Перечни должны систематически анализироваться и при необходимости корректироваться специалистами службы охраны труда организации.

10.8.2 Указанные требования должны быть доведены под роспись до каждого руководителя и работника.

11 Организация специальной оценки условий труда

11.1 В соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ [27] организации, осуществляющие строительно-монтажные и пусконаладочные работы при сооружении, реконструкции, капитальном ремонте ОИАЭ и других объектов капитального строительства обязаны обеспечить проведение и финансирование плановой (не реже чем один раз в пять лет со дня утверждения отчета о проведении предыдущей специальной оценки условий труда) и внеплановой (в соответствии с Федеральным законом № 426-ФЗ [27], в течение шести месяцев со дня наступления указанных случаев) специальной оценки условий труда.

11.2 Специальная оценка условий труда должна проводиться на всех рабочих местах, вне зависимости от специфики выполняемых организацией работ, в порядке, в соответствии с Федеральным законом № 426-ФЗ [27] и в соответствии с методикой, введенной приказом Минтруда России [28].

11.2.1 Специальная оценка условий труда вновь организованных рабочих мест при вводе в эксплуатацию (проведении пусконаладочных работ), реконструкции, капитальном ремонте ОИАЭ осуществляется с соблюдением требований приказа Минтруда России [29].

Примечание - Специальная оценка рабочих мест, признанных на основании СП 1.1.1058-01 (статья 9) [26] аналогичными, 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.

11.2.2 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 Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ (статья 16, пункт 4) [27].

11.3 Специальная оценка условий труда проводится экспертной организацией, в соответствии с Федеральным законом № 426-ФЗ [27] и правилами, утвержденными постановлением Правительства России [30] на основании гражданско-правового договора.

11.4 Выбор организации для проведения специальной оценки условий труда осуществляется путем проведения конкурсной процедуры в соответствии с требованиями Единого отраслевого стандарта закупок [31] и (или), в предусмотренных случаях, соответствующего законодательства Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ [32].

11.5 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 (до вступления в силу Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ [27], в области специальной оценки рабочих мест по условиям труда];

- опыт организации по выполнению специальной оценки условий труда на строящихся, вводимых в эксплуатацию, реконструируемых ОИАЭ и других объектах капитального строительства (в зависимости от требуемого);

- отзывы предыдущих заказчиков о деятельности организации.

11.6 Специальная оценка условий труда осуществляется по этапам в соответствии с методикой, введенной приказом Минтруда России [28]:

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 СП 1.1.1058-01 (статья 9) [26].

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

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

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

- о предоставляемых работникам гарантиях и компенсациях;

- об обеспеченности работников СИЗ;

- об организации первичных и периодических медицинских осмотров;

- 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 СП 1.1.1058-01 (статья 11) [26] в отношении рабочих мест, условия труда на которых признаны допустимыми (вредные и опасные производственные факторы не идентифицированы), организации, осуществляющие строительно-монтажные и пусконаладочные работы, 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 установлены приложением к приказу Минтруда России [33].

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 Федеральным законом от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ (статья 12) [27] (за исключением рабочих мест по которым условия труда признаны допустимыми);

Примечание – Перечень вредных и опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям, формируется комиссией с учетом требований Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ (статья 12) [27].

11.6.1 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 приказу Минтруда России [28].

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 Федеральному закона от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ [27] 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.

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

12 Обучение, повышение квалификации, переподготовка, проверка знаний, аттестация руководителей и работников строительно-монтажных организаций и организаций, выполняющих пусконаладочные работы

12.1 Общее руководство и ответственность за организацию своевременного и качественного обучения, аттестации и проверки знаний в области охраны труда и промышленной безопасности в целом по организации возлагается на руководителя

организации (или уполномоченного в области охраны труда и промышленной безопасности заместителя руководителя организации, главного инженера).

12.1.1 В организации должен быть установлен единый порядок организации обучения, аттестации и проверки знаний в области охраны труда и промышленной безопасности у руководителей, специалистов, рабочих организации.

12.1.2 Порядок должен предусматривать реализацию требований действующего законодательства Российской Федерации в области охраны труда, промышленной безопасности, отраслевых норм и правил, документов в области стандартизации, локальных актов организации.

12.1.3 Организация обучения, аттестация, проверка знаний по охране труда и промышленной безопасности, проведение всех видов инструктажей в организации осуществляется в соответствии с:

- Положением Ростехнадзора об организации работы по подготовке и аттестации специалистов РД-03-19-2007 [20];

- Положением Ростехнадзора об организации обучения и проверки знаний рабочих РД-03-20-2007 [21];

- Типовой программой по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» [34];

- Приказом Ростехнадзора от 6 апреля 2012 г. № 233 «Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»[35];

- ГОСТ 12.0.004;

- Постановлением Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» [36];

- ПБ 03-273-99 [37];

- РД 03-495-02 [38];

- ПНАЭ Г-7-003-87 [39].

12.2 Руководитель организации обязан обеспечить своевременное и качественное обучение:

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

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

12.2.1 Обучение включает:

- подготовку по вопросам безопасности вновь принятых работников;

- переподготовку работников;

- обучение работников смежным профессиям;

- повышение квалификации работников;

- самостоятельную подготовку перед проверкой знаний, аттестацией.

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

12.3.1 Обучение должно осуществляться на материально-технической базе учебного центра в соответствии с квалификационными требованиями для каждой профессии и установленным сроком обучения, по программам, при необходимости, согласованным Ростехнадзором или его территориальным органом. Оснащение учебного центра должно обеспечивать отработку практических навыков обучаемых.

12.3.2 По окончании обучения обучающийся должен сдать итоговый квалификационный экзамен, при успешных результатах которого обучающемуся выдается свидетельство о прохождении обучения с присвоением квалификации и разряда, и удостоверение для допуска к конкретным работам.

Примечания

1 Перечень основных профессий работников, программы, обучения которых согласовываются с Ростехнадзором, установленных в ПНАЭ Г-7-003-87 [39].

2 Преподаватели, проводящие обучение работников, должны пройти аттестацию в соответствии с положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Ростехнадзору [35].

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

12.4 Переподготовка работников с целью освоения ими новых профессий осуществляется на курсах в профессиональных учебных заведениях, имеющих лицензию на право ведения образовательной деятельности и аккредитацию по соответствующим программам переподготовки.

12.5 Обучение работников смежным (вторым) профессиям с целью получения новой профессии с начальным или более высоким уровнем квалификации осуществляется на курсах в профессиональных учебных заведениях, имеющих лицензию на право ведения образовательной деятельности и аккредитацию по соответствующим программам переподготовки.

Примечание - На переподготовку и обучение работников смежным профессиям распространяется порядок обучения, проверки знаний, определенный при обучении вновь принятых работников.

12.6 С целью совершенствования профессиональных знаний, умений, навыков должно быть организовано повышение квалификации руководителей и работников организации, которое осуществляется в профессиональных учебных заведениях, имеющих лицензию на право ведения образовательной деятельности и аккредитацию по соответствующим программам повышения квалификации.

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

12.7 Требования к организации, проведению и регистрации инструктажей

12.7.1 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, в отдельном кабинете 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 полугодие);

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);

Примечание – Первичный, повторный и внеплановые инструктажи по охране труда на рабочем месте проводятся руководителем работ, и должен 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.

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);

е) инструктаж по пожарной безопасности (проводится с целью повышения готовности персонала к действиям в случае аварии, пожара, для отработки навыков согласованных действий с подразделениями, участвующими в локализации аварий и пожаров).

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

12.7.3 По окончании инструктажа осуществляется проверка знаний в форме собеседования и проверка приобретенных практических навыков путем их демонстрации. Проверку проводит осуществлявший инструктаж.

12.7.3.1 После проведения первичного инструктажа работники рабочих профессий должны пройти стажировку на рабочем месте. Срок стажировки определяется распоряжением руководителя производственного подразделения. Во время стажировки к работнику должен быть прикреплен наставник из числа квалифицированных, опытных, хорошо зарекомендовавших себя работников, а также мастер или бригадир.

12.7.3.2 Перед допуском к самостоятельной работе, после успешного прохождения стажировки, работники рабочих профессий обязаны пройти проверку знаний производственных инструкций и инструкций в области охраны труда (проверку знаний требований охраны труда).

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

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

Примечания

1 Страницы журнала должны быть прошиты и пронумерованы. В конце журнала прописью должно быть указано количество страниц, заверено подписью и печатью руководителя (или уполномоченного в области охраны труда и промышленной безопасности заместителя руководителя, главного инженера).

2 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.

12.8 Требования к осуществлению очередных и внеочередных проверок знаний требований охраны труда

12.8.1 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.

12.8.1.1 Результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации оформляются протоколом.

12.8.1.2 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.

12.8.2 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 НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»;

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).

12.9 Требования к аттестации руководителей и специалистов организации

12.9.1 Руководители и работники организации, в должностные обязанности которых, входит обеспечение промышленной безопасности, проходят аттестацию в соответствии с требованиями, установленными приказом Ростехнадзора [35].

12.9.1.1 Аттестации руководителей и работников по промышленной безопасности предшествует их подготовка по программам, разработанным с учетом типовых программ, утверждаемых Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору согласно типовой программы, введенной приказом Ростехнадзора [34].

12.9.2. Предаттестационная подготовка может проводиться:

- организациями, занимающимися подготовкой, в очной или дистанционной формах;

- в режиме самоподготовки.

12.9.3 В организации приказом руководителя создаются аттестационные комиссии:

– по аттестации (проверке знаний) руководителей и специалистов по промышленной безопасности;

– по проверке знаний рабочих в области промышленной безопасности (комиссии подразделений).

12.9.4 Председателем аттестационной комиссии назначается главный инженер организации (заместитель руководителя организации, уполномоченный в области охраны труда и промышленной безопасности).

12.9.5 Члены аттестационной комиссии определяются приказом руководителя организации.

12.9.6 В состав аттестационной комиссии могут быть включены руководители организации, руководители и начальники отделов и служб, осуществляющих производственный и иные виды внутреннего контроля соблюдения требований безопасности.

12.9.7 По инициативе председателя аттестационной комиссии в состав комиссии по согласованию могут включаться представители территориальных органов Ростехнадзора, если обязательность их участия не предусмотрена соответствующими нормативными правовыми актами.

12.9.8 Проверка знаний в аттестационной комиссии может проводиться как комплексными, так и отдельными экзаменами. При формировании экзаменационных билетов в них включаются не менее пяти вопросов (тестовых заданий) по каждому из направлений деятельности аттестуемых.

12.9.9 Деятельность аттестационной комиссии организации считается правомочной, если в принятии решения об аттестации (проверки знаний) участвовало не менее трех человек - членов комиссии, включая председателя этой комиссии, аттестованных в соответствующих комиссиях Ростехнадзора.

12.9.10 Председатель, заместитель председателя и члены аттестационной комиссии должны быть аттестованы в соответствующих комиссиях Ростехнадзора по областям аттестации, соответствующим проверяемым.

12.9.11 Руководителем учебного центра составляется график аттестации.

12.9.12 Лица, подлежащие аттестации, должны быть ознакомлены с графиком и местом проведения аттестации, не менее чем за 15 дней до её проведения.

12.9.13 Руководитель организации и его заместитель, в должностные обязанности которых входят вопросы обеспечения безопасности работ, председатель (лицо, его замещающее) и члены аттестационных комиссий по промышленной безопасности организации проходят аттестацию в территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора в соответствии с требованиями, установленными приказом Ростехнадзора [35].

12.9.14 Перед проведением аттестации руководителей и специалистов в аттестационных комиссиях Ростехнадзора, в секретариат этой комиссии на каждого аттестуемого должно быть направлено обращение о проведении аттестации.

12.9.15 Руководители и специалисты, прошедшие аттестацию в аттестационных комиссиях Ростехнадзора, получают копию протокола заседания аттестационной комиссии.

12.9.16 Руководители и специалисты организации, занятые в обеспечении промышленной безопасности, не подлежащие аттестации в Ростехнадзоре, проходят аттестацию в аттестационной комиссии организации.

12.9.17 Аттестации в соответствии с ПБ 03-273-99 [37], ПНАЭ Г-7-003-87 [39], Положением, введенным приказом Ростехнадзора [40] подлежат сварщики и специалисты сварочного производства, в соответствии с ПБ 03-440-02 [41] специалисты, осуществляющие работы по неразрушающему контролю.

12.9.17.1 Проверке 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, подлежат работники, осуществляющие работы в электроустановках в соответствии с Правилами, введенными приказом Минтруда России [42].

12.9.18 Методическое руководство, контроль своевременности проведения обучения, инструктажей, проверки знаний, аттестации в области охраны труда и промышленной безопасности, а также своевременным и правильным оформлением документации о результатах обучения и проверки знаний возлагается на службу охраны труда (специалиста по охране труда организации).

12.9.19 Для обучения и проверки знаний должен быть оборудован кабинет и проведено его оснащение техническими средствами обучения.

12.9.20 В целях самоподготовки работники должны быть обеспечены нормативными правовыми актами, стандартами, правилами, должностными и производственными инструкциями, другими нормативными документами организации, соблюдение которых при проведении работ обеспечивает безопасные условия труда.

13 Формирование культуры безопасности

13.1 Общие требования

13.1.1 Формирование и поддержание КБ должно осуществляется набором систематизированных и скоординированных видов деятельности, методов и средств воспитания у работников приоритетного отношения к безопасности, по сравнению с другими мотивировками.

13.1.2 Для формирования КБ должны выполняться:

– проведение необходимого подбора, обучение и подготовка персонала в каждой сфере деятельности, влияющей на безопасность;

– разработка учебных материалов, направленных на повышение личного осознания важности аспектов безопасности;

– создание оптимальной структуры управления с определением целей, задач, обязанностей и зоны ответственности подразделений, контролем дисциплины при чётком распределении персональной ответственности руководителей и исполнителей;

– разработка и контроль соблюдения требований действующих инструкций по выполнению работ и их периодическому обновлению с учётом накапливаемого опыта;

– распространение положительных практик и опыта;

– подготовка методических материалов и проведение самооценки безопасности;

– формирование отчетов по анализу состояния и оценке КБ;

– подготовка и реализация мероприятий по повышению КБ, направленных на исключение выявленных в результате анализа непосредственных и коренных причин нарушений;

– формирование в коллективе атмосферы открытости, обеспечивающей свободную передачу персоналом информации, относящейся к безопасности, поощрением признания ошибок в работе, которые были совершены, в том числе и тех ошибок, которые не привели к серьёзным последствиям.

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

13.1.4 Организация деятельности по поддержанию и развитию КБ в целом должно включать:

– организацию планирования мероприятий по поддержанию и развитию КБ;
– организацию обучения персонала;
– организацию процесса участия и вклада персонала в повышение КБ;
– организацию процесса мотивации персонала;
– организацию анализа коренных причин событий;
– организацию информирования персонала;
– организацию самооценки состояния КБ в подразделениях;
– организацию проверок состояния КБ.

13.2 Организация планирования мероприятий по поддержанию и развитию культуры безопасности

13.2.1 Каждый руководитель подразделения обязан при составлении планов работы подразделения предусматривать включение в них мероприятий, направленных на поддержание и развитие КБ.

13.2.2 Планировать мероприятия необходимо таким образом, чтобы их реализация проводилась в рамках и за счет ресурсов подразделения.

13.2.3 В случае необходимости организации мероприятий, которые возможно реализовать только за счет ресурсов централизованного характера и

результат которых может быть использован другими подразделениями, руководитель должен предложить выполнение таких мероприятий ответственному за КБ в организации.

13.3 Организация обучения персонала культуре безопасности

13.3.1 Обучение персонала КБ с целью формирования навыков безопасной, надежной и экономичной работы должно осуществляться в основном на базе самой организации.

13.3.2 В результате обучения персонал должен знать о характере и мере влияния его деятельности на безопасность и полностью осознавать те последствия, к которым может привести несоблюдение или нечеткое выполнение инструкций, норм и правил технической эксплуатации, ядерной и радиационной безопасности. Это должно быть положено в основу рассматриваемых тем при обучении персонала, связанных с КБ.

13.3.3 В тематику обучения персонала должны включаться вопросы концепции КБ, вопросы собственного и промышленного опыта, а также примеры из практики выполнения работ, связанные с КБ.

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

13.4 Организация процесса участия и вклада персонала в повышение культуры безопасности

13.4.1 КБ должна проявляться на всех уровнях деятельности, то есть в действиях, как организаций, так и каждого работника в отдельности.

13.4.2 Руководством должна устанавливаться и реализоваться политика осуществления правильной практики, обеспечивающей безопасность на основе принципов КБ, путем:

– установления четких границ ответственности и линий связи;
– разработки обоснованных процедур;
– обеспечения строгого выполнения требований документации;
– 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.

13.4.3 Руководитель подразделения должен организовывать с персоналом работу по поддержанию и повышению КБ таким образом, чтоб у персонала перед выполнением работы, связанной с опасностью, внутренней потребностью было проведение самоконтроля.

13.4.4 Атмосфера открытости в подразделении должна способствовать свободной передаче информации, касающейся безопасности, и для формирования личной ответственности персонала, его приверженности к КБ руководитель должен учитывать, что:

– ошибка свойственна любому человеку, даже высококвалифицированный специалист может ошибаться;

– персонал, заявивший о своей ошибке, не должен быть наказан;

– анализ события должен быть направлен на объяснение того, почему произошло событие, а не на выяснение - кто в этом виноват;

– при проведении анализа события необходимо соблюдать принцип конфиденциальности: работник, заявивший об ошибке, вправе рассчитывать, что никакая личная информация не будет разглашена;

– доступ к информации о результатах анализа события должен быть свободным для всего персонала с целью извлечения уроков и приобретения опыта;

– любые инициативы работников предприятия, связанные с обеспечением безопасности, должны поддерживаться и поощряться.

13.5 Организация процесса мотивации персонала

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

13.6 Организация анализа коренных причин событий

13.6.1 Ошибки и отказы и даже неразвившиеся события должны рассматриваются как уроки, которые следует использовать руководителям во избежание более серьезных событий, методом распространения информации об этих нарушениях и ее изучения.

13.6.1.1 Малозначимые нарушения и неразвившиеся события, как правило, становятся непосредственными и/или коренными причинами нарушений более значимого уровня.

13.6.2 Для выяснения причин событий должен проводиться анализ, состоящий, как правило, из трех этапов: сбор данных о нарушении, установление коренной и непосредственной причины, разработка и реализация корректирующих мер.

13.6.3 Анализ коренных причин нарушений и отказов, вызванных недостаточным уровнем КБ у персонала, должен проводиться комиссией с участием представителей различных подразделений организации.

13.7 Организация информирования персонала

13.7.1 Информация, касающаяся целей безопасности, охраны здоровья, окружающей среды, физической защиты, качества и экономики, должна доводиться до сведения персонала.

13.7.2 Руководители подразделений обязаны информировать свой персонал о вопросах, которые способствуют формированию, поддержанию и развитию КБ в подразделении, на регулярных производственных собраниях, совещаниях и инструктажах.

13.8 Организация самооценки состояния культуры безопасности в подразделениях

13.8.1 Самооценки должна способствовать улучшенному состоянию безопасности за счет непосредственного привлечения персонала к критической переоценке и совершенствованию их собственной деятельности и результатов работы.

13.8.2 Самооценка состояния КБ организуется подразделениями, деятельность которых напрямую связана с вопросами безопасности, должна осуществляться в соответствии с разработанной, ответственным за КБ, в организации методикой.

13.8.3 Ответственными за проведение самооценки по методике являются руководители подразделений.

13.8.4 При проведении самооценки руководители подразделений должны оценить тенденцию изменения следующих основных составляющих КБ:

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

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

13.9 Организация проверок состояния культуры безопасности

13.9.1 Проверка в целом состояния уровня КБ в организации должна проводиться не реже 1 раза в год.

13.9.2 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.

14 Обеспечение безопасных условий труда

14.1 Решения по обеспечению безопасного выполнения работ и санитарно-эпидемиологическому благополучию работников в составе ППР

14.1.1 Производство всех видов работ при сооружении, реконструкции или капитальном ремонте ОИАЭ и других 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 СТО СРО-С 60542960 00005-2015[43].

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

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

б) стройгенпланах для подготовительного и основного периодов строительства, в части определения решений по:

1) 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) временному ограждению строительной площадки и мест производства работ;

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

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

14.1.3 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, промышленной безопасности, 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 Правил, утвержденных приказом Минтруда России [5], СанПиН 2.2.3.1384-03 [44].

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

14.1.4 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.

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

14.1.5 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, прошедшие обучение по промышленной безопасности. Указанные специалисты должны нести ответственность за соответствие принимаемых решений нормативным требованиям в области охраны труда, промышленной безопасности, санитарно-эпидемиологического благополучия.

14.2 Общие требования по обеспечению безопасности при организации строительного производства и выполнении работ

14.2.1 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 складируемыми материалами и конструкциями.

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

14.2.1.2 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.

14.2.2 При организации строительной площадки обязательному выполнению подлежат требования СП 48.13330, СанПиН 2.2.3.1384-03 [44], Правил, утвержденных постановлением Правительства России [45], СТО СРО – С 60542960 00046 [46], СТО СРО – С 60542960 00024 [47]. 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.

14.2.3 До начала выполнения работ на территории строительной площадки должен быть оформлен наряд-допуск на выполнение строительно-монтажных работ, 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 Р 12.4.026, сигнальными ограждениями по ГОСТ 23407 и ограждены защитными (предохранительными) ограждениями.

14.2.3.1 Классификация опасных и вредных производственных факторов установлена ГОСТ 12.0.003.

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

14.2.5 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 и промышленной безопасности, санитарно - эпидемиологическому благополучию, правила противопожарного режима, определенные генеральным подрядчиком или эксплуатирующей организацией (при реконструкции и капитальном ремонте).

14.2.6 Эксплуатацию зданий и их отдельных частей, находящихся вблизи строящихся или реконструируемых зданий, осуществляют в соответствии с Правилами, утвержденными приказом Минтруда России [5] 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.

14.2.7 При наличии соответствующих требований в ПОС должна быть обеспечена молниезащита зданий и сооружений. Работы по устройству молниезащиты должны выполняться в соответствии с СО 153-34.21.122-2003 [48].

14.2.8 Размещение и эксплуатация подъемных сооружений производится в соответствии с ПОС и ППР при соблюдении требований Правил, утвержденных приказом Ростехнадзора [8].

14.2.9 Выполнение работ в зонах действия опасных и вредных производственных факторов и работ с повышенными требованиями к качеству их выполнения осуществляется по наряду-допуску.

Примечания:

1 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.

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

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

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

14.2.10.2 Наряд-допуск (приложение № 2) оформляется в соответствии с Правилами, утвержденными приказом ГК «Росатом» [6] в двух экземплярах. Один экземпляр наряда-допуска передается производителю работ под роспись в журнале регистрации нарядов-допусков, второй экземпляр остается у допускающего и хранится в папке действующих нарядов-допусков.

14.2.10.3 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 30 дней со дня закрытия.

14.2.11 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.

14.2.12 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 ПБ 03-273-99 [37], ПНАЭ Г-7-003-87 [39].

2 К работам по неразрушающему контролю допускаются работники, прошедшие соответствующую аттестацию согласно ПБ 03-440-02 [41].

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, введенных приказом Минтруда России [42].

4 Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные, предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) утверждены приказом Минздравсоцразвития от 12.04.2011 № 302н [49].

14.2.13 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.

14.3 Общие требования по обеспечению безопасности при производстве специальных видов работ, выполняемых при сооружении, реконструкции и капитальном ремонте ОИАЭ

14.3.1 Для обеспечения безопасного выполнения специальных видов работ (монтаж, наладка и испытание тепломеханического оборудования, монтаж вентиляционных систем и электротехнического оборудования, теплоизоляционные работы) организации должны располагать кадрами соответствующей квалификации, обладающими достаточной для выполнения работ компетентностью и культурой безопасности.

14.3.2 Все инженерно-технические работники организаций, осуществляющие работы, обозначенные в пункте 14.3.1, а также мастера и бригадиры, в обязанности которых входит обеспечение безопасности персонала, должны периодически, но не реже одного раза в три года, проходить проверку знаний по охране труда, промышленной, радиационной и пожарной безопасности. При неудовлетворительном прохождении проверки знаний инженерно-технические работники не должны допускаться к руководству работами, а мастера и бригадиры - к руководству бригадами, до успешного прохождения повторной проверки.

14.3.3 К работам, обозначенным в пункте 14.3.1 допускаются работники прошедшие медицинский осмотр в соответствии с требованиями, введенными приказом Минздравсоцразвития России [49] и признанные годными к выполнению работ.

14.3.4 Руководители, специалисты и работники организаций, ответственные за пожарную безопасность, должны быть обучены пожарно-техническому минимуму в соответствии с требованиями норм, введенных приказом МЧС России [50].

14.3.5 Машины, механизмы и другое производственное оборудование, материалы и химические вещества, средства индивидуальной и коллективной защиты работников, применяемые при производстве работ, должны соответствовать характеру выполняемых работ, находиться в исправном состоянии, соответствовать государственным нормативным требованиям охраны труда и иметь декларацию о соответствии и (или) сертификат соответствия.

14.3.5.1 Запрещается применение вредных или опасных веществ, материалов, продукции, товаров и оказание услуг, для которых не разработаны методики и

средства метрологического контроля и токсикологическая (санитарно-гигиеническая, медико-биологическая) оценка которых не проводилась.

14.3.6 Работы, обозначенные в пункте 14.3.1, в том числе работы в замкнутых помещениях, осуществляются по нарядам-допускам в соответствии с локальным нормативным актом организации, регламентирующим организацию работ по нарядам-допускам.

На работы, связанные со сваркой и резкой, должно выписываться разрешение на проведение огневых работ.

Перед началом выполнения работ, осуществляемых по нарядам-допускам, обязательно проведение целевого инструктажа.

14.3.7 Перед началом выполнения работ производитель работ совместно с инженерно-техническим персоналом должны осмотреть участок производства работ в целях выявления явных и (или) потенциальных опасностей.

При выявлении факторов, создающих угрозу для жизни и здоровья работников, работы могут быть начаты только после их устранения.

14.3.8 Рабочее место должно быть организовано в строгом соответствии с мерами, указанными в наряде-допуске, и требованиями ППР.

14.3.9 По завершении подготовки рабочего места вносится соответствующая информация в наряд-допуск. Все ответственные лица, принимавшие участие в подготовке рабочего места в соответствии с мерами безопасности, определенными нарядом-допуском, обязаны расписаться в наряде-допуске с указанием Ф.И.О, должности ответственного лица.

14.3.10 Работы, обозначенные в пункте 14.3.1, должны осуществляться с обязательным соблюдением требований Правил, утвержденных приказом Минтруда России [5].

14.3.11 Совмещенные строительно-монтажные работы выполняются в соответствии с требованиями СТО СРО-С 60542960 00028-2014 [51].

14.3.12 Электросварочные и газосварочные работы выполняются с соблюдением требований Правил, утвержденных приказом Минтруда России [52].

14.3.13 При производстве работ по монтажу технологического оборудования следует принимать меры, направленные на снижение уровня опасного труда:

- включение закладных деталей и частично проходок в состав комплексных строительно-монтажных блоков;

- сокращение объема работы на высоте за счет применения предмонтажной укрупнительной сборки и блочного монтажа оборудования;

- организация нескольких постоянных маршрутов подачи оборудования в рабочие зоны, оснащенные средствами механизации работ.

Монтажный персонал на сборочной площадке должен соблюдать правила личной безопасности.

Территория сборочной площадки должна быть хорошо спланирована и освобождена от всех ненужных предметов, строительных материалов, обрезков металла, зимой от снега и льда.

Каналы, траншеи, проемы вблизи монтируемого оборудования должны быть закрыты настилами или щитами с упорами, препятствующими их сдвигу, котлованы ограждены, а траншеи оборудованы пешеходными мостиками.

Рабочие места и проходы к ним, расположенные на перекрытиях, покрытиях на высоте более 1,8 м и на расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте, должны быть оснащены защитными устройствами или страховочными ограждениями высотой 1,1 м и более, а при расстоянии более 2 м - сигнальными ограждениями. Проемы в стенах при одностороннем примыкании к ним настила (перекрытия) должны ограждаться, если расстояние от уровня настила до нижнего проема менее 0,7 м согласно требований Правил, утвержденных приказом Минтруда России [5].

Помещения, в которых проводятся работы по монтажу технологического оборудования, должны быть оборудованы отоплением, освещением, вентиляцией. Должно быть организовано дренирование воды с пола помещения.

14.3.14 Производство работ внутри сосудов и емкостей

При производстве работ внутри сосудов, емкостей и в замкнутых пространствах, при наличии опасности поражения электрическим током и

отравления вредными газами и аэрозолями, образующимися при сварке, а также пожарной опасности, должны быть обеспечены свободный спуск и подъем (вход и выход), для чего должны применяться прочно закрепленные деревянные или металлические лестницы требуемой длины.

Должны быть приняты меры против самопроизвольного закрытия дверей в боксах, для чего перед входом в боксы двери необходимо фиксировать в открытом положении и повесить плакат «Не закрывать! Работают люди».

Перед началом выполнения работ в сосудах и замкнутых пространствах емкость следует очистить, просушить и обеспечить надежную работу местной или общей приточной вытяжной вентиляции, после чего необходимо убедиться в отсутствии скопления в них взрывоопасных и вредных газовоздушных смесей путем анализа воздушной среды автоматическими газоанализаторами.

Работы в емкостях с применением легковоспламеняющихся веществ должны выполняться не менее чем двумя рабочими, один из которых должен находиться снаружи емкости в качестве наблюдающего.

При выполнении указанных работ не допускается проводить другие работы, при которых возможно искрообразование на расстоянии менее 10 м от открытого люка (лаза).

При производстве в замкнутых помещениях огневых работ не допускается проводить другие работы с применением легковоспламеняющихся жидкостей, как в данном пространстве, так и вблизи него на расстоянии менее 10 м.

При несоблюдении указанных требований наблюдающий обязан подать сигнал о прекращении работ и доложить о произошедшем руководителю работ.

При выполнении сварочных работ в сосудах и закрытых помещениях необходимо применять шланговые противогазы или пневмомаски.

14.3.15 Работы по монтажу, наладке и испытанию тепломеханического оборудования

В ППР должны быть установлены решения по обеспечению безопасности при выполнении:

- работ с грузоподъемными механизмами в соответствии с требованиями норм и правил, утвержденных приказом Ростехнадзора [9];

- погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с требованиями правил, утвержденных приказом Минтруда России [53];

- электросварочных и газопламенных работ в соответствии с ПБ 03-440-02 [41], требованиями Правил, утвержденных приказами Минтруда России [52], [54], РМ 019-2001 [55], ПНАЭ Г-7-009-89 [56];

- работ в газовом хозяйстве в соответствии с ПОТ РМ-026-2003 [57];

- укрупнительной сборки в соответствии с СО 153-34.03.223 [58];

- работ по монтажу, наладке и испытанию тепломеханического оборудования в соответствии с РД 34.03.213 [59] и в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ [60].

14.3.16 Работы по монтажу систем вентиляции

14.3.16.1 При монтаже вентиляционных систем необходимо соблюдать требования пожарной безопасности, установленные постановлением Правительства России [45].

Ответственность за соблюдение мер пожарной безопасности при выполнении вентиляционных работ возлагается на руководителя монтажной организации, который приказом назначает ответственных за пожарную безопасность на конкретном объекте.

В наиболее пожароопасных местах, а также при большом объеме сварочных работ необходимо выставлять пожарные посты и оснащать средствами пожаротушения места проведения работ.

14.3.16.2 При выполнении работ по монтажу систем вентиляции должны быть учтены санитарно-гигиенические требования к допустимой концентрации вредных газов и мелкодисперсной пыли по ГОСТ 12.1.005 и уровню шума по ГОСТ 12.1.003.

14.3.16.3 При разработке решений по обеспечению безопасности в составе ППР на выполнение работ по монтажу вентиляционных систем следует учитывать требования ГОСТ 12.1.030, ГОСТ 12.3.003, ГОСТ Р 12.1.019, ГОСТ 12.3.016.

14.3.17 Работы по монтажу электротехнического оборудования

14.3.17.1 Все работники, выполняющие работы по монтажу электрооборудования, должны иметь соответствующую квалификацию, пройти обучение и проверку знаний правил и норм в энергетике и иметь удостоверение с указанием квалификационной группы по электробезопасности.

14.3.17.2 В ППР должны быть установлены решения по обеспечению безопасности работников при выполнении:

- работ в электроустановках, соответствующие требованиям Правил, введенных приказом Минтруда России [42].

- работ с грузоподъемными механизмами в соответствии с требованиями Правил, утвержденных приказом Ростехнадзора [9];

- погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с требованиями Правил, введенных приказом Минтруда России [53];

- электросварочных и газопламенных работ в соответствии с СанПиН 2.2.3.1384-03 [43];

- работ на высоте в соответствии с Правилами, утвержденными приказами Минтруда России [61], [62].

- работ в сложных условиях (при необходимости);

- работ в стесненных условиях и отсутствии прямой видимости (при необходимости);

- работ в местах, где уровень загазованности, радиации, температурно-влажностных и других показателей может превысить допустимые нормы;

В ППР необходимо установить требования по обеспечению пожарной безопасности в соответствии с положениями, введенными постановлением Правительства России [45], Федерального закона Российской Федерации от

22.07.2008 № 123-ФЗ [60] и контролю состояния баллонов, находящихся под давлением, мест, где возможно образование взрывоопасных смесей.

14.3.17.3 Электрозащитные средства и средства индивидуальной защиты, используемые при работах (диэлектрические перчатки, указатели напряжения, инструмент с изолирующими рукоятками, системы обеспечения безопасности при работе на высоте, каски и т.д.), должны соответствовать требованиям государственных стандартов, иметь сертификат или декларацию.

14.3.18 Теплоизоляционные работы

Решения по обеспечению безопасности при производстве теплоизоляционных работ в составе ППР должны предусматривать меры:

а) по минимизации содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны и нормализации параметров микроклимата по ГОСТ 12.1.005;

б) по минимизации уровней шума и вибрации, создаваемые машинами и механизмами на рабочих местах, и приведение их в соответствие с допустимыми по ГОСТ 12.1.003 и ГОСТ 12.1.012;

в) по производству работ, исключающие попадание вредных веществ на кожные покровы работников;

г) при работе с хладоном в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза [63];

д) по снижению объемов работ и трудоемкости их выполнения в условиях действия вредных и (или) опасных производственных факторов за счет применения:

1) демонтажной изоляции оборудования и трубопроводов;

2) блочного монтажа оборудования и трубопроводов с изоляцией блоков до их установки в проектное положение;

3) индустриальных конструкций изоляции (полносборных и комплектных);

4) механизмов, инструмента, приспособлений, технологической оснастки (средств подмащивания, грузозахватных устройств, средств индивидуальной и коллективной защиты).

14.4 Общие требования по обеспечению безопасности персонала при производстве работ на высоте

14.4.1 К работам на высоте, согласно Правил, утвержденных приказами Минтруда России [61], [62] относятся:

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

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 75^0;

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 этих 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.

14.4.2 Основными мероприятиями, обеспечивающими безопасность персонала при выполнении работ на высоте должны являться:

- разработка в составе ППР решений по организации мест производства работ и технологии их выполнения, позволяющих исключить и (или) минимизировать влияние вредных и опасных производственных факторов, предупредить возникновение аварий и инцидентов, учитывающих требования Правил, утвержденных приказом Минтруда России [5], технического регламента Таможенного союза [63];

- организация мест производства работ и выполнение работ в строгом соответствии с ППР;

- допуск к выполнению работ работников, не имеющих противопоказаний по возрасту и состоянию здоровья, прошедших обучение по безопасным методам выполнения работ, имеющих наряд-допуск и исправные СИЗ;

- своевременное оснащение работников современными средствами индивидуальной и коллективной защиты, имеющими сертификат или декларацию соответствия, исправными, соответствующими характеру выполняемых работ;

- осуществление постоянного контроля ответственными руководителями работ, направленного на своевременное выявление опасных и вредных производственных факторов, отклонений от нормативных требований охраны труда;

- незамедлительное принятие мер по устранению (минимизации влияния) выявленных вредных и опасных производственных факторов, отклонений от нормативных требований охраны труда;

- обучение работников безопасным приемам работ на высоте с отработкой практических навыков в объеме квалификационных требований для конкретного вида работ.

- своевременные обновление, техническое обслуживание и ремонт средств механизации и производственного оборудования.

14.4.3 Работники, выполняющие работы на высоте с применением средств подмащивания (например, леса, подмости, вышки, люльки, лестницы и другие средства подмащивания), а также работы, выполняемые на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более проводят обучение и аттестацию в соответствии с требованиями Правил, утвержденных приказами Минтруда России [61], [62].

15 Обеспечение безопасности оборудования и строительной техники, применяемой при выполнении строительно-монтажных работ и пусконаладочных работ

15.1 Монтаж, испытания и эксплуатация подъемных сооружений, определенных Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на

которых используются подъемные сооружения» (пункт 3) [8] осуществляются в соответствии с требованиями указанных правил.

15.2 Требования к устройству и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для ОИАЭ установлены Правилами, утвержденными приказом Ростехнадзора [9].

15.3 Ответственность за безопасную эксплуатацию подъемных сооружений, своевременное проведение их периодических испытаний, технического обслуживания и ремонта несет организация – владелец.

15.3.1 Должностные лица, ответственные за содержание подъемных сооружений в рабочем состоянии, обязаны обеспечивать проведение их технического обслуживания и ремонта в соответствии с требованиями эксплуатационных документов завода-изготовителя.

15.4 Грузозахватные приспособления - траверсы, стропы и т.д. должны быть изготовлены и испытаны в соответствии с Правилами, утвержденными приказами Ростехнадзора [8], [9].

15.5 Подъемные сооружения и грузозахватные приспособления перед каждым их использованием должны быть осмотрены и проверены лицами, ответственными за их исправное 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.

15.5.1 Результаты осмотра должны быть зарегистрированы в журнале работ. Съемные грузозахватные приспособления и тара, не прошедшие технического осмотра, не должны находиться в местах производства работ.

15.6 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.

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

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

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

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

15.7.2 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.

15.8 Материалы, применяемые для изготовления элементов оборудования или монтажной оснастки, должны соответствовать указанным в рабочих чертежах и ППР. Замена предусмотренных рабочими чертежами материалов другими допускается лишь после согласования замены с организацией, разработавшей рабочие чертежи.

15.8.1 Качество и свойства материалов, применяемых при монтаже, должны соответствовать требованиям стандартов или технических условий на их изготовление и сопроводительным документам предприятий-изготовителей (поставщиков), подтверждающих соответствие материалов всем требованиям стандартов или технических условий на их изготовление в соответствии с ПНАЭ Г-7-009-89 (раздел 5) [56].

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

15.10 Требования к эксплуатации технологической оснастки, средств индивидуальной защиты, ручного инструмента и механизмов определяются эксплуатационными документами предприятий-изготовителей.

15.11 Средства подмащивания и другие приспособления, обеспечивающие безопасность производства работ, должны соответствовать требованиям Правил, утвержденных приказом Минтруда России [5], ГОСТ 27321, ГОСТ 24258, ГОСТ 28012 и ГОСТ 26887.

15.12 При организации и выполнении работ с применением машин, оборудования, транспортных средств, средств механизации, ручных машин и инструмента обязательному соблюдению подлежат требования Правил, утвержденных приказом Минтруда России [5].

16 Контроль состояния охраны труда и промышленной безопасности, обеспечения безопасных условий труда

16.1 Контроль состояния и оценка соответствия деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности государственным нормативным требованиям охраны труда и промышленной безопасности, анализ и оценка эффективности функционирования СУОТ являются важнейшими элементами в системе мероприятий по сохранению жизни и здоровья работников при производстве СМР и ПНР, обеспечивают коллективную ответственность за состояние охраны труда всех работников - от рабочего до руководителя организации.

16.2 Контроль состояния и оценка соответствия деятельности организации в области охраны труда и промышленной безопасности государственным

нормативным требованиям охраны труда и промышленной безопасности, анализ и оценка эффективности функционирования СУОТ проводятся:

- работниками, руководителями работ, руководителями производственных подразделений, с привлечением профсоюзного органа, представителей комитета (комиссии) по охране труда, службы охраны труда;

- службой охраны труда (выборочный контроль);

- СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» (контроль СРО);

-профсоюзом, иным органом общественного контроля (общественный контроль соблюдения законных прав и интересов работников в области охраны труда);

- контроль соблюдения санитарно-гигиенических нормативов содержания вредных веществ в воздухе рабочих и подсобных помещений, в воздухе приточных и вытяжных систем вентиляции, на открытых производственных площадках, осуществляемый промышленно-санитарной лабораторией организации;

- контроль радиационной обстановки в организации и облучаемости персонала (при наличии источников ионизирующего излучения).

16.2.1 Виды контроля (проверки), периодичность их проведения и исполнители определены в СУОТ Госкорпорации «Росатом» [4].

16.3 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)

16.4 Контроль состояния деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности должен включать проведение периодических измерений вредных производственных факторов, оценку безопасности

производственного оборудования, технологических процессов, качества средств защиты, проведение специальной оценки условий труда.

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

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, инцидента.

16.6 Контроль состояния здоровья работников осуществляется в форме предварительных и периодических медицинских осмотров в соответствии с требованиями, утвержденными приказом Минздравсоцразвития России [49].

16.7 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 мероприятий.

16.8 Постоянный контроль осуществляется на трех ступенях ответственности в организации.

16.8.1 В рамках постоянного контроля осуществляются:

а) На первой ступени: ежедневная проверка работниками до начала выполнения работ состояния участков работ и рабочих мест и ежедневный самоконтроль работниками в процессе производства работ;

б) Все отмеченные нарушения должны быть занесены работником в журнал охраны труда первой ступени контроля.

в) На второй ступени: еженедельные систематические проверки участков производства работ и рабочих мест руководителями работ с целью контроля условий труда и выполнения требований безопасности, в том числе:

1) выполнение мероприятий по обеспечению безопасности труда на рабочих местах и принятие мер по устранению недостатков, отмеченных в журналах первой ступени контроля и предыдущими проверками второй ступени контроля;

2) своевременность и качество инструктажей на рабочем месте;

3) наличие и правильность ведения документации по охране труда (правила, инструкции, учетные журналы и т.д.);

4) исправность и соблюдение сроков испытания защитных устройств, ограждений, блокировок, оборудования, грузоподъемных и других механизмов, подмостей и т.д.;

5) соблюдение исполнителями работ требований ППР по безопасности труда, инструкций и стандартов;

6) организация и выполнение работ с дополнительными (повышенными) требованиями безопасности;

7) исправность вентиляционных систем, достаточность освещенности рабочих мест, наличие и уровень вредных производственных факторов;

8) обеспечение электробезопасности на рабочих местах;

9) соблюдение требований производственной санитарии, пожарной безопасности, обеспечение работающих спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной защиты.

10) Все отмеченные нарушения заносятся в журнал второй ступени контроля. Руководителем производственного подразделения утверждаются мероприятия по устранению выявленных нарушений, определяются исполнители и сроки выполнения мероприятий.

г) На третьей ступени контроля: проверки состояния охраны труда и промышленной безопасности по утвержденному графику, проводимые руководителем подразделения (его заместителем) с участием специалистов

службы охраны труда, представителей комитета (комиссии) по охране труда, специалистов подразделения.

д) На третьей ступени проверяется:

1) устранение нарушений и выполнение рекомендаций по результатам осуществления контроля первой и второй ступеней, выборочных проверок службы охраны труда, предыдущих проверок третьей ступени контроля;

2) выполнение плановых мероприятий СУОТ;

3) своевременность и качество проведения инструктажей и проверки знаний по охране труда и промышленной безопасности;

4) своевременность прохождения работниками медицинских осмотров;

5) ознакомление исполнителей работ с требованиями ППР к обеспечению безопасности труда, инструкциями, стандартами;

6) состояние производственной санитарии, санитарно-бытовых помещений;

7) наличие и оценка уровней вредных производственных факторов и применяемые меры по их снижению;

8) выполнение графиков технического обслуживания машин и оборудования.

16.8.2 Кроме того, должны осуществляться проверки промышленно-санитарной лабораторией организации соблюдения санитарно-гигиенических нормативов и проверки радиационной обстановки и облучаемости персонала (при наличии источников ионизирующего излучения).

Примечание - Порядок проведения постоянного контроля должен определяется в соответствующем Положении организации.

16.8.3 При проведении проверок участков работ и рабочих мест следует руководствоваться инструкциями по охране труда для профессии или видов работ, разрабатываемыми службой охраны труда на основе отраслевых типовых инструкций по охране труда.

16.8.4 Результаты проверок на третьей ступени контроля и указания по устранению выявленных нарушений оформляются актом, утверждаемым руководителем подразделения.

16.8.5 Руководителем подразделения по итогам проверок третьей ступени контроля проводится совещание по обсуждению результатов проведенной проверки. Принятые решения отражаются в соответствующем протоколе.

16.8.6 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.

16.9 Служба охраны труда организации осуществляет выборочный контроль состояния охраны труда, на основании действующего в организации Положения о службе охраны труда, с учетом требований документов, введенных Минтруда России [19], [23].

16.9.1 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, принятыми 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.

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

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

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

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

16.10 В рамках контроля СРО, по решению СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» может осуществляться проверка соблюдения работниками организаций следующих требований:

- законодательства, нормативных правовых актов, стандартов СРО, регламентирующих требования к обеспечению охраны труда;

- производственной дисциплины;

- к эксплуатации и хранению инструментов;

-наличию, исправности и применению СИЗ, специальной одежды и обуви, технологической оснастки;

- к эксплуатации зданий и сооружений;

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

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

- к наличию, комплектности и размещению средств пожаротушения;

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

- 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.

16.11 Общественный контроль соблюдения законных прав и интересов работников в области охраны труда осуществляется профсоюзом и иными общественными организациями, действующими в соответствии с Федеральным законом от 12 января 1996 г. № 10-ФЗ [64] и иными нормативными правовыми актами.

16.12 По всем выявленным в ходе всех видов контроля нарушений должны быть приняты незамедлительные меры, направленные на устранение нарушений, обеспечение безаварийного производства, безопасности для жизни и здоровья работников.

17 Расследование несчастных случаев, инцидентов и профессиональных заболеваний, разработка и реализация профилактических мероприятий

17.1 Расследование несчастных случаев и анализ причин профессиональных заболеваний проводятся 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.

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

- Федерального закона от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (статьи 227 – 231) [1];

- Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях [65];

- Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору [66] (при расследовании несчастных случаев с тяжелым исходом, групповых несчастных случаев, несчастных случаев и случаев со смертельным исходом на объектах, подконтрольных Ростехнадзору);

- действующим в организации положением о расследовании и учете несчастных случаев.

17.2.1 Порядок действий при расследовании несчастных случаев определен в приложении Б.

По согласованию, в комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве включают представителей СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ».

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

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

17.3.2 После получения официального извещения о несчастном случае оперативно-диспетчерская служба, служба охраны труда в течение суток по форме, установленной Министерством труда и социального развития Российской Федерации, обязаны сообщить:

- в филиал ФСС по месту регистрации страхователя.

17.3.3 При групповом несчастном случае на производстве, тяжелом несчастном случае на производстве, несчастном случае на производстве со смертельным исходом сообщение о происшедшем (по форме [66] или [68]) в течение суток должно быть передано оперативно-диспетчерской службой в:

- территориальное управление Ростехнадзора;
- 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;
- 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;
- СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»;
- в организацию, направившую работника, с которым произошел несчастный случай;
- родственникам пострадавшего.

Примечания

1 Сообщение о тяжелом несчастном случае (групповом, со смертельным исходом) оформляется по образцу к Положению о порядке представления, регистрации и анализа в органах Госгортехнадзора России информации об авариях, несчастных случаях и утратах взрывчатых материалов (приложение № 2) [67].

2 Передача оперативного сообщения о несчастном случае, осуществляется по факсу, электронной почтой или иным способом, обеспечивающим своевременное информирование о происшедшем.

17.4 Все несчастные случаи должны быть зарегистрированы в специальном журнале.

17.5 Расследование причин аварии, связанной с передвижными техническими устройствами (кранами, подъемниками (вышками), передвижными котельными, цистернами, вагонами, локомотивами, автомобилями и т.п.), проводится территориальным органом Ростехнадзора, на территории деятельности которого произошла авария, а их учет производится территориальным органом Ростехнадзора, в котором эти устройства зарегистрированы.

17.6 Расследование причин аварии, происшедшей при эксплуатации котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды, а также подъемных сооружений, подлежащих регистрации (учету) в соответствующих территориальных органах Ростехнадзора, но не зарегистрированных (неучтенных) в них, проводится, а также учитывается территориальным органом Ростехнадзора, на территории деятельности которого произошла авария.

17.7 Формы документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев, приведены в [66] и [68].

17.8 Расследование профессиональных заболеваний, в том числе отравлений, производится в соответствии с требованиями Положения [69].

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

17.10 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.

17.11 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.

17.12 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;
- запрет допуска к работе без прохождения инструктажа;
- обеспечение работников СИЗ;
-корректировку инструкции по охране труда по профессии пострадавшего;
- ознакомление работников с причинами несчастного случая и проведение внепланового инструктажа;
- контроль выполнения работ инженерно-техническими работниками;
- разработку типовых решений по организации работ;
- запрет допуска на объект посторонних лиц, а также лиц, находящихся в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсикологического опьянения;
- проверку знаний инженерно-технических работников;
- запрет допуска к работе лиц, не достигших 18 лет.

При выборе оперативных профилактических мероприятий необходимо учитывать, что:

- не все предшествующие несчастному случаю события имеют равное значение для предотвращения несчастных случаев, в связи с этим необходимо выбирать те, которые определяют негативную тенденцию, на предотвращение которой должны быть направлены мероприятия;
- профилактические мероприятия необходимо проводить во всех подразделениях организации;
- мероприятия должны быть проведены оперативно.

17.13 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.

17.14 Мероприятия по совершенствованию СУОТ предусматривают:

- совершенствование системы обучения, повышения квалификации, переподготовки, проверки знаний и аттестации руководителей и работников;

- корректировка действующих и разработка новых инструкций по охране труда и стандартов организаций по обеспечению безопасных условий труда;

- внедрение современных средств коллективной и индивидуальной защиты;

- применение научно-обоснованных, безопасных технологий производства работ;

- внедрение современных машин, оборудования, инструментов.

17.15 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.

17.16 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.

17.17 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 в субъекте Российской Федерации по

установленному им адресу в соответствии с требованиями приложения к приказу Росстата [70].

18 Состав и оформление документации

18.1 Делопроизводство и оформление документов в рамках работы по охране труда и промышленной безопасности организуется в соответствии с установленным в организации порядком и с учетом требований ГОСТ Р 6.30.

18.2 Состав документов по охране труда и промышленной безопасности, оформление и наличие которых в организации является обязательным и проверяется при осуществлении контроля СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»:

- акт-допуск на производство строительно-монтажных работ;
- технологические карты;
- удостоверения о прохождении обучения по охране труда руководителей и специалистов.
- приказы о возложении обязанностей (назначение ответственного) по:

а) охране труда и промышленной безопасности:

б) проведению инструктажей

в) электрохозяйству

г) эксплуатации газового хозяйства;

д) эксплуатацию и техническому обслуживанию зданий и сооружений;

е) пожарной безопасности;

ж) эксплуатации и техническому обслуживанию машин и оборудования;

з) производству работ повышенной опасности;

и) обеспечение пожарной безопасности (средства пожаротушения);

к) безопасной эксплуатации надзорного оборудования (сосуды, работающие под давлением, трубопроводы и т.д.);

л) приказ о вводе СУОТ;

м) приказ о назначении ответственных за первичные средства пожаротушения;

н) приказ о создании аттестационной комиссии;

о) другие приказы;

- график аттестации;

-план мероприятий по промышленной безопасности;

-система управления промышленной безопасностью;

- удостоверения обучения ПТМ;

- мероприятия КБ;

- методика самооценки КБ;

- программа обучения КБ;

- журналы ОТ 1 ступени; 2 ступени;

- график 3 ступени;

- журналы:

а) регистрации вводного инструктажа, согласно ГОСТ 12.0.004;

б) регистрации инструктажа на рабочем месте: первичного, повторного, целевого, внепланового инструктажей, согласно ГОСТ 12.0.004;

в) учета действующих в организации инструкций по охране труда;

г) учета присвоения групп по электробезопасности не электротехническому персоналу в соответствии с требованиями Правил, введенных приказом Минтруда России [42];

д) учета проверяющих (проверок);

е) учета выдачи СИЗ;

ж) регистрации наряд-допусков на работы повышенной опасности;

з) учета и содержания коллективных средств защиты;

и) регистрации несчастных случаев;

к) ремонта оборудования;

л) осмотров оборудования, тары грузозахватных приспособлений, электрических инструментов и т.д.;

м) вахтенный журнал;

н) учета проверки знаний правил работы в электроустановках;

о) регистрации противопожарного инструктажа (вводного);

- программы:

а) вводного инструктажа согласно ГОСТ 12.0.004;

б) первичного и повторного инструктажей на рабочем месте;

в) противопожарного инструктажа;

- перечни:

а) СИЗ, выдаваемых работникам: спецодежда, обувь и т.д.;

б) производств и профессий, при работе в которых обязательно прохождение первичных/периодичных медицинских осмотров;

в) видов работ и профессий, выполняющих работы повышенной опасности;

г) законодательных, нормативных правовых актов, документов в области стандартизации, локальных актов организации по охране труда и промышленной безопасности;

д) профессий, которые должны иметь I группу по электробезопасности (или выше для работ под напряжением);

- инструкции:

а) по охране труда по профессиям и видам работ (подлинники);

б) должностные инструкции по должностям согласно штатному расписанию организации;

в) проведения инструктажа персонала на I группу по электробезопасности;

г) по пожарной безопасности;

- материалы:

а) по результатам проведения специальной оценки условий труда;

б) по результатам расследования несчастных случаев, анализа причин возникновения профессиональных заболеваний и эффективности функционирования СУОТ;

- другие документы:

а) личная карточка учета СИЗ;

б) протокол измерения сопротивления контура заземления;

в) предписания, выданные службой охраны труда руководителям производственных подразделений по результатам проверок состояния работы по охране труда и промышленной безопасности, предписания органов государственного надзора в области охраны труда и промышленной безопасности, заключения по результатам проверок СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ», органа общественного контроля и т.д.

19 Информация о деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности, обеспечения безопасных условий труда, представляемая по запросам

19.1 Организации-члены СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» обязаны направлять в исполнительную дирекцию СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» сведения об авариях и пострадавших при несчастных случаях на производстве.

19.2 Сведения о произошедших несчастных случаях по установленным формам [68] подлежат направлению в исполнительную дирекцию СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» в следующие сроки:

-в течение 24 часов с момента происшествия, повлекшего смерть работника;

- в течение 3 (трех) дней с момента происшествия, не повлекшего смертельный исход.

Также, в СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» необходимо направлять ежеквартальные сведения о пострадавших (травматизме) в Организации, по форме приведенной в приложении В (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).

19.3 Организации-члены СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» по запросу указанного СРО обязаны предоставлять отчеты о проводимых ими мероприятиях по охране труда и промышленной безопасности, 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 и промышленной безопасности, эффективности функционирования СУОТ.

Приложение А

(справочное)

Перечень законодательных, нормативных правовых и методических документов, составляющих базу для разработки СУОТ и локальных актов организации

А.1 Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»;

А.2 Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;

А.3 Федеральный закон от 21 ноября 1995 года № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»;

А.4 Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

А.5 Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

А.6 Федеральный закон Российской Федерации от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;

А.7 Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

А.8 Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;

А.9 Федеральный закон от 12 января 1996 г. № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»;

А.10 Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

А.11 Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 1998 г. № 1371 «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»;

А.12 Постановление Правительства Российской Федерации от 28.03.01 № 241 «О мерах по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации»;

А.13 Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»;

А.14 Постановление Правительства Российской Федерации от 10 марта 1999 г. № 263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте»;

А.15 Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 162 «Перечень тяжелых работ и работ с вредными и опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин»;

А.16 Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»;

А.17 Постановление Правительства Российской Федерации от 15 декабря 2000г. № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»;

А.18 Постановление Правительства Российской Федерации от 06 июня 2013 г. № 482 «О продолжительности ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска за работу с вредными и (или) опасными условиями труда, предоставляемого отдельным категориям работников»;

А.19 Постановление Совета Министров-Правительства Российской Федерации от 6 февраля 1993 г. № 105 «О новых нормах предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»;

А.20 Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (Зарегистрирован в Минюсте России 21 октября 2011 г. № 22111);

А.21 Постановление Минтруда Российской Федерации и Минобразования Российской Федерации от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано в Минюсте России 12 февраля 2003 г. № 4209);

А.22 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных

производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению» (Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2014 г. № 31689);

А.23 Постановление Минтруда и Минздравсоцразвития Российской Федерации от 24 октября 2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» (зарегистрировано в Минюсте России 5 декабря 2002 г. № 3999);

А.24 Приказ от 24 февраля 2005г. № 160 Минздравсоцразвития России «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве» (зарегистрирован в Минюсте России 7 апреля 2005 г. № 6478);

А.25 Постановление Минтруда России от 17 января 2001 г. № 7 «Об утверждении рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда»;

А.26 Постановление Минтруда России от 8 февраля 2000 г. № 14 «Об утверждении рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации»;

А.27 Приказ Минздравсоцразвития России от 17 декабря 2010г. № 1122 н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами» (Зарегистрирован в Минюсте России 22 апреля 2011 г. № 20562);

А.28 Приказ Минтруда России от 9 августа 2013 г. № 372н «Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по труду и занятости государственной функции по осуществлению контроля за порядком установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;

А.29 Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328 н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (Зарегистрирован в Минюсте России 12 декабря 2013 г. № 30593);

А.30 Постановление Минтруда России от 22 января 2001 г. № 10 (приказ Минатома России от 04 апреля 2001 г. № 199) «Межотраслевые нормативы численности работников службы охраны труда на предприятии»;

А.31 Постановление Минтруда России от 08 апреля 94 г. № 30, (письмо КБЭЧС Минатома России от 29 ноября 1994 г № 933) «Рекомендации по организации работы

уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива»;

А.32 Приказ Минэнерго России от 13 января 2003 г. № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (Зарегистрирован в Минюсте России 22 января 2003 г. № 4145);

А.33 Приказ Минтруда России от 23 декабря 2014 № 1101н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»;

А.34 СНиП 12.03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;

А.35 СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;

А 36 Приказ Минтруда России от 01.06.2015 № 336н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве» (Зарегистрирован в Минюсте России 13.08.2015 № 38511).

А.37 СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение»;

А.38 ГОСТ 12.0.230-2007 «ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования»;

А.39 ГОСТ Р 12.4.026-2001 «ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигналов»;

А.40 ГОСТ 12.1.005-88 «ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»;

А.41 ГОСТ 12.0.004-90 (1999) «ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения»;

А.42 ГОСТ Р 12.1.009-2009 «ССБТ Электробезопасность. Термины и определения»;

А.43 ГОСТ 12.1.010-76 (1999) «ССБТ Взрывобезопасность. Общие требования»;

А.44 ГОСТ Р 12.1.019-2009 «ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты»;

А.45 ГОСТ 12.1.030-81 ССБТ Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление»;

А.46 ГОСТ 12.1.038-82 «ССБТ. Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения и токов»;

А.47 ГОСТ 12.1.051-90 «ССБТ Электробезопасность. Расстояния безопасности в охранной зоне линий электропередачи напряжением свыше 1000 В»;

А.48 ГОСТ 12.2.007.0-75 «ССБТ Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»;

А.49 ГОСТ 12.2.007.2-75 «ССБТ Трансформаторы силовые и реакторы электрические. Требования безопасности»;

А.50 ГОСТ 12.2.007.8-75 «ССБТ Устройства электросварочные и для плазменной обработки. Требования безопасности»;

А.51 ГОСТ 12.2.007.9-93 «ССБТ Безопасность электротермического оборудования. Часть 1. Общие требования»;

А.52 ГОСТ 12.2.010-75 «ССБТ Машины ручные пневматические. Общие требования безопасности»;

А.53 ГОСТ Р 12.2.011-2012 «ССБТ Машины строительные, дорожные и землеройные. Общие требования безопасности»;

А.54 ГОСТ Р МЭК 60745-2-1 «Машины ручные электрические. Общие требования безопасности и методы испытаний»;

А.55 ГОСТ 12.2.054-81 «ССБТ Установки ацетиленовые. Требования безопасности»;

А.56 ГОСТ 12.2.054.1-89 «ССБТ Установки ацетиленовые. Приемка и методы испытаний»;

А.57 ГОСТ 12.2.058-81 (СТ СЭВ 1716-79) «ССБТ Краны грузоподъемные. Требования к цветовому обозначению частей крана, опасных при эксплуатации»;

А.58 ГОСТ 12.3.003-86 «ССБТ Работы электросварочные. Требования безопасности»;

А.59 ГОСТ 12.3.005-75 «ССБТ Работы окрасочные. Общие требования безопасности»;

А.60 ГОСТ 12.3.006-75 «ССБТ Эксплуатация водопроводных и канализационных сооружений и сетей. Общие требования безопасности»;

А.61 ГОСТ 12.3.009-76 (СТ СЭВ 3518-81) «ССБТ Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности»;

А.62 ГОСТ 12.3.016-87 «ССБТ Работы антикоррозионные. Требования безопасности»;

А.63 ГОСТ 12.3.032-84 «ССБТ Работы электромонтажные. Общие требования безопасности»;

А.64 ГОСТ 12.3.033-84 «ССБТ Строительные машины. Общие требования безопасности при эксплуатации»;

А.65 ГОСТ Р 12.3.048-2002 «ССБТ Строительство. Производство земляных работ способом гидромеханизации. Требования безопасности»;

А.66 ГОСТ 12.4.059-89 «ССБТ Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия»;

А.67 ГОСТ 12.4.155-85 «ССБТ Устройства защитного отключения. Классификация. Общие технические требования»;

А.68 ГОСТ Р 51140-98 «Инструмент металлорежущий. Требования безопасности и методы испытаний»;

А.69 ГОСТ Р 51709-2001 «Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки»;

А.70 ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования»;

А.71 ГОСТ 12.2.003-91 «ССБТ Оборудование производственное. Общие требования безопасности»;

А.72 ГОСТ Р 52362-2005 Безопасность лакокрасочных материалов. Термины и определения;

А.73 Правила устройства электроустановок (издание седьмое);

А.74 Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок;

А.75 РД 03-613-03 «Порядок применения сварочных материалов при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов»;

А.76 Приказ Минтруда России от 17.09.2014 №642нОб утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов

А.77 ПОТ РМ-017-2001 «Межотраслевые правила по охране труда при окрасочных работах»;

А.78 ПОТ РМ-023-2002 «Межотраслевые правила по охране труда при газо-плазменной обработке материалов»;

А.79 ПОТ РМ-026-2003 «Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации газового хозяйства организаций»;

А.80 РД-10-199-98 «Типовая инструкция по безопасному ведению работ для машинистов подъемников (вышек)»;

А.81 РД-11-06-2007 Методические рекомендации о порядке разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ;

А.82 РД 34.03.122-93 «Правила обеспечения защиты и охраны труда персонала при проведении работ под напряжением на ВЛ 110 - 1150 кВ»;

А.83 РД 34.03.204-93 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями»;

А.84 ПБ 03-273-99 «О введении в действие Правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства и технологического регламента проведения аттестации сварщиков и

специалистов сварочного производства» (утверждены постановлением Госгортехнадзора от 28.сентября 1999 г. № 70);

А.85 ПБ 03-372-00 «Правила аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля» (утверждены постановлением Госгортехнадзора от 25 сентября 2000 г. № 54);

А.86 ПБ 03-440-02 Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля» (утверждены постановлением Госгортехнадзора России от 23 января 2002 г. № 3);

А.87 ПБ 03-581-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов» утверждены постановлением Госгортехнадзора России от 05 июня 2003 г. № 60, зарегистрировано в Минюсте России 18 июня 2003 г., № 4702);

А.88 ПБ 03-582-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах» (утверждены постановлением Госгортехнадзора России от 05 июня 2003 г. № 61, зарегистрировано в Минюсте России 18 июня 2003 г. № 4711);

А.89 Приказ Ростехнадзора от 26 декабря 2012 г. № 778 «Об утверждении руководства по безопасности для складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей под давлением»;

А.90 Приказ от 19 ноября 2013 г. № 549 О внесении изменений в федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для объектов использования атомной энергии» (НП-043-11), утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 ноября 2011 г. № 672;

А.91 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (утверждены приказом Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. № 533);

А.92 СП 12-135-2003 Свод правил «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда»;

А.93 СП 12-136-2002 «Свод правил по проектированию и строительству. Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»;

А.94 Справочное пособие к СП 12-136-2002 «Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»;

А.95 СТО СРО-С 60542960 00002-2011 «Общие требования к выполнению работ, оказывающих влияние на безопасность объектов использования атомной энергии и других объектов капитального строительства по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. 2-я редакция»;

А.96 СТО 1.1.1.04.008.013 Ф-2011 «Система управления охраной труда» (утвержден приказом ОАО «Концерн «Росэнергоатом» 30.0/ГЭО/2 № 9/493-П);

А.97 МДС 12-12.2002 «Методические указания по разработке и внедрению системы управления качеством эксплуатации строительных машин»;

А.98 МДС 12-22.2005 «Рекомендации по применению в строительном производстве требований нормативных правовых и иных нормативных актов, содержащие государственные нормативные требования охраны труда»;

А.99 МДС 12-16.2003 «Рекомендации по разработке локальных нормативных актов (стандартов предприятий), применяемых в системе управления охраной труда строительной организации»;

А.100 МДС 12-27.2006 «Методическое пособие по проведению обучения по охране труда руководящих работников и специалистов строительных организацией»;

А.101 МДС 12-49.2009 «Макеты инструкций по охране труда для работников строительства. Методическое пособие»;

А.102 МДС 12-53.2010 «Макеты распорядительных и регламентных документов системы управления охраной труда строительной организации»;

А.103 МДС 12-13.2003 «Механизация строительства. Годовые режимы работы строительных машин»;

А.104 МДС 12-19.2004 «Механизация строительства. Эксплуатация башенных кранов в стесненных условиях»;

А.105 МДС 12-20.2004 «Механизация строительства. Организация диагностирования строительных и дорожных машин, диагностирование гидроприводов»;

А.106 МДС 12-21.2004 «Механизация строительства. Сдача в ремонт и выдача из ремонта строительных машин»;

А.107 МДС 12-25.2006 «Леса строительные, монтаж, расчет, эксплуатация»;

А.108МДС 12-31.2007 «Методические рекомендации по техническому освидетельствованию съемных грузозахватных приспособлений»

А.109 МДС 12-32.2007 «Типовые нормы периодичности, трудоемкости и продолжительности технического обслуживания и ремонта грузоподъемных кранов»;

А.110 МДС 12-42.2008 «Нормирование затрат на техническое обследование, техническое обслуживание и ремонт грузоподъемных кранов, крановых путей, выполнение проектных и конструкторских работ»;

А.111 МДС 12-44.2008 «Рекомендации по составлению проекта производства работ на устройство рельсового пути башенного крана»;

А.112 МДС 12-45.2008 «Рекомендации по составлению проекта производства работ на установку и эксплуатацию башенного крана».

Приложение Б

(справочное)

Основные положения руководящих документов, определяющих последовательность действий при расследовании и учете несчастных случаев

Таблица Б.1- Основные положения руководящих документов, определяющих последовательность действий при расследовании и учете несчастных случаев

Несчастный случай (легкий)	Несчастный случай (групповой, тяжелый, смертельный)
• 1. Работодатель сообщает в течение суток в исполнительный орган страховщика - Фонд социального страхования (ФСС) по месту регистрации. • 2. Работодатель делает запрос в лечебное учреждение о тяжести травмы. •	• 1. Работодатель сообщает в течение суток в исполнительный орган страховщика - Фонд социального страхования (ФСС) по месту регистрации. • 2.Работодатель делает запрос в лечебное учреждение о тяжести травмы. • 3. Работодатель направляет в течение суток извещение о несчастном случае по форме Ф-1 в органы (ст. 228 ТКРФ) • Государственную инспекцию труда; • прокуратуру по месту происшествия; • федеральный орган исполнительной власти; • территориальный орган государственного надзора (если н/с произошел на опасном производственном объекте); • документы по расследованию НС на производстве оформляются по формам документов, установленных в соответствии с постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24.10.2002 N 73 с учетом изменений в редакции пункта 2 приказа Минтруда России от 20.02.2014 № 103н.
1. Работодатель создает комиссию из нечетного числа членов (не менее 3-х человек). Лица, осуществляющие непосредственный контроль работы пострадавшего, в состав комиссии не входят.	1. Работодатель формирует комиссию, которая возглавляет государственный инспектор труда
2. Работодатель делает запрос в лечебное учреждение о тяжести травмы.	2. При эксплуатации опасных производственных объектов состав комиссии формирует и утверждает руководитель территориального органа Ростехнадзора.
	3. Работодатель делает запрос в лечебное учреждение о тяжести травмы.

Продолжение таблицы Б.1

Несчастный случай (легкий)	Несчастный случай (групповой, тяжелый, смертельный)
. 1.Расследование проводится в течение 3-х дней. • 2.Примерный перечень документов (ст. 229 ТКРФ): • приказ о назначении комиссии; • планы, эскизы, схемы места происшествия; • документы, характеризующие состояние рабочего места {вредные производственные факторы); • выписки из журналов проведения инструктажей; • протоколы опроса очевидцев, должностных лиц, объяснения пострадавших; • медицинское заключение о характере и степени тяжести травмы; • другие документы (по усмотрению комиссии).	1. Расследование проводится в течение 15-ти календарных дней. 2. Примерный перечень документов (ст. 229 ТКРФ): • приказ о назначении комиссии; • планы, эскизы, схемы места происшествия; • документы, характеризующие состояние рабочего места (вредные производственные факторы); • выписки из журналов проведения инструктажей; • протоколы опроса очевидцев, • должностных лиц, объяснения пострадавших; • медицинское заключение о характере и степени тяжести травмы; • другие документы (по усмотрению комиссии).
3. Комиссия устанавливает: • причины и обстоятельства несчастного случая; • лиц, допустивших нарушения государственных нормативных требований охраны труда; • классифицирует несчастные случаи как н/с на производстве или н/с, не связанные с производством.	1.Комиссия устанавливает: • причины и обстоятельства несчастного случая; • лиц, допустивших нарушения государственных нормативных требований охраны труда; • классифицирует несчастные случаи как н/с на производстве или н/с, не связанные с производством.
Несчастный случай на производстве оформляется актом Н-1 (форма 2) в количестве 3-х экземпляров для: • работодателя; • пострадавшего; • ФСС.	Несчастный случай на производстве оформляется актом Н-1 (форма 2) после составления акта специального расследования (форма 4) или заключения государственного инспектора труда (форма 5) для: • работодателя; • пострадавшего (при групповом н/с акт составляется на каждого пострадавшего отдельно); •ФСС.
Хранится работодателем 45 лет.	Хранится работодателем 45 лет
Председатель комиссии направляет акт Н-1 с материалами в Фонд социального страхования в течение 3-х дней после окончания расследования.	Акт Н-1 с материалами направляется в Соцстрах в 3-дневный срок после окончания расследования. Копии документов направляются в: •Государственную инспекцию труда;

Окончание таблицы Б.1

Несчастный случай (легкий)	Несчастный случай (групповой, тяжелый, смертельный)
	• прокуратуру по месту происшествия; • федеральный орган исполнительной власти; • территориальный орган государственного надзора (если н/с произошел на опасном производственном объекте).
Несчастный случай, не связанный с производством, оформляется актом (возможно использование формы 4). Хранится работодателем 45 лет.	Несчастный случай, не связанный с производством, оформляется актом (возможно использование формы 4). Хранится работодателем 45 лет
• Зарегистрировать нс в журнале регистрации н/с на производстве.	• Зарегистрировать н/с в журнале регистрации н/с на производстве.
Примечание - Формы документов по расследованию НС на производстве оформляются в соответствии с постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24.10.2002 № 73 с учетом изменений в редакции пункта 2 приказа Минтруда России от 20.02.2014 № 103н.	

Приложение В

(обязательное)

Форма сведений о пострадавших при несчастных случаях на производстве по основным видам происшествий и причинам несчастных случаев за ___ квартал 20__ г.

Наименование организации. Почтовый адрес

Таблица В.1

Наименование показателей	Число пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более	
	всего	из них со смертельным исходом
Всего пострадавших		
из них - пострадавших по основным видам происшествий, приведших к несчастному случаю: Дорожно-транспортное происшествие		
Падение пострадавшего с высоты		
Падение, обрушение, обвалы предметов, материалов, земли и т.д.		
Воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов и деталей		
Поражение электрическим током		
Воздействие экстремальных температур		
Воздействие вредных веществ		
Воздействие ионизирующих излучений		
Физические перегрузки		
Повреждение в результате контакта с животными, насекомыми и пресмыкающимися		
Утопление		
Убийство		
Повреждение при стихийных бедствиях		
Прочие		

Окончание таблицы В.1

Из общего числа - пострадавшие по причине несчастных случаев: Конструктивные недостатки, несовершенство, недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования		
Эксплуатация неисправных машин, механизмов, оборудования		
Несовершенство технологического процесса		
Нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств		
Нарушение правил дорожного движения		
Неудовлетворительная организация производства работ		
Неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест		
Неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, территорий		
Недостатки в обучении безопасным приемам труда		
Неприменение средств индивидуальной защиты		
Неприменение средств коллективной защиты		
Нарушение трудовой и производственной дисциплины		
Использование рабочего не по специальности		
Прочие		

Должностное лицо, ответственное за охрану труда на предприятии	(подпись)	Ф.И.О.	Номер контактного телефона

«_____» _____ 201__ год

В.1 К сведениям в случае происшествия несчастного случая необходимо приложить копии следующих документов:

- Приказ о создании комиссии по расследованию несчастного случая на производстве;
- Акт о несчастном случае на производстве.

Библиография

[1] Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ	Трудовой кодекс Российской Федерации
[2] Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ	О промышленной безопасности опасных производственных объектов
[3] Постановление Правительства Российской Федерации от 26.06.2013 № 536	Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью
[4] Приказ Государственной корпорации «Росатом» от 29 ноября 2013 г. N 1/1309-П	Об утверждении единой отраслевой политики Госкорпорации «Росатом» и ее организаций в области охраны труда
[5] Приказ Минтруда России от 1.06.2015 № 336 н	Об утверждении Правил по охране труда в строительстве
[6] Приказ Государственной корпорации «Росатом» от 14.10.2014 № 1/1003-П «	Об утверждении Единых отраслевых методических рекомендаций по взаимодействию с подрядными организациями в области охраны труда в организациях Госкорпорации «Росатом»
[7] Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ	О лицензировании отдельных видов деятельности
[8] Приказ Ростехнадзора № 533 от 12.11.2013	Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»

[9] Приказ Ростехнадзора № 672 от 30.11.2011г. (ред. от 19.11.2013)	Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для объектов использования атомной энергии»
[10] Приказ Ростехнадзора от 16.12.2013 № 605	Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах»
[11] Постановление Минтруда России от 12.05.2003 № 27	Об утверждении межотраслевых правил эксплуатации газового хозяйства организаций
[12] Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116	Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»
[13] Постановление Правительства Российской Федерации от 10.03.1999 № 263	Об организации и осуществлении производственного контроля (в редакции от 30 июля 2014 г.)
[14] Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37	Об утверждении Положения об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и

	атомному надзору
[15] Приказ Ростехнадзора от 19.08.2011 № 480	Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору
[16] Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 № 1122н	Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами»
[17] Постановление Минтруда России от 22.01.2001 № 10	Об утверждении межотраслевых нормативов численности работников службы охраны труда в организации
[18] Приказ Минтруда России от 17.05.2012 № 559н	Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. Раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда»
[19] Приказ Минтруда России от 04.08.2014 № 524н	Об утверждении профессионального стандарта в области охраны труда

[20] РД-03-19-2007	Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору
[21] РД-03-20-2007	Положение об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору
[22] Постановление Минтруда России от 17.01.2001 № 7	Об утверждении Рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда
[23] Постановление Минтруда России от 8.02.2000 № 14	Об утверждении Рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации
[24] Р 2.2.1766-03	Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки»
[25] Р 2.2.2006-05	Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда
[26] СП 1.1.1058-01	Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и

	выполнением санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий
[27] Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ	О специальной оценке условий труда
[28] Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н	Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда
[29] Приказ Минтруда России от 27.01.2015 № 46 н	Об утверждении особенностей 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
[30] Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2014 № 599	О порядке 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
[31] Решение Наблюдательного совета Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» от	Единый отраслевой стандарт закупок (Положение о закупке) Государственной корпорации по

7.02.2002 № 37;	атомной энергии «Росатом»
[32] Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ	О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц
[33] Приказ Минтруда России от 7.02.2014 № 80 н	О форме и порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда
[34] Приказ Ростехнадзора от 29.12.2006 № 1155	Об утверждении Типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору
[35] Приказ Ростехнадзора от 6.04.2012 № 233	Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

[36] Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29, зарегистрировано в Минюсте России 12.02.2003 № 4209	Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций
[37] ПБ 03-273-99 постановление Госгортехнадзора России от 30 10.98 № 63	Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства
[38] РД 03-495-02	Технологический регламент проведения аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства
[39] ПНАЭ Г-7-003-87	Правила аттестации сварщиков оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
[40] Приказ Ростехнадзора от 30.06.2015 № 251	О внесении изменений в Положение об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденное приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 января 2007 года № 37
[41] ПБ 03-440-02 Постановление Госгортехнадзора от 10.06.2002 № 24	О введении в действие «Правил аттестации персонала в области неразрушающего контроля» (ПБ 03-440-02)
[42] Приказ Минтруда России от	Об утверждении Правил по охране

24.07.2013 № 328н	труда при эксплуатации электроустановок
[43] СТО СРО-С-60542960-00005-2015	Разработка проектов производства работ. Общие требования
[44] СанПиН 2.2.3.1384-03	Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ
[45] Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390	О противопожарном режиме
[46] СТО СРО – С 60542960 00046	Объекты использования атомной энергии. Организация культуры производства на строительных площадках ОИАЭ
[47] СТО СРО – С 60542960 00024-2014	Объекты использования атомной энергии. Противопожарные требования при строительстве объектов использования атомной энергии
[48] СО 153-34.21.122-2003	Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений и промышленных коммуникаций
[49] Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н	Об утверждении перечней опасных и (или) вредных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные, предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)
[50] Приказ МЧС России от 12.12.2007 № 645	Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам

	пожарной безопасности работников организаций»
[51] СТО СРО-С-60542960-00028-2014	Организация строительства. Правила проведения совмещенных строительно-монтажных работ на ОИАЭ
[52] Приказ Минтруда России от 23.12.2014 №1101н	Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ
[53] Приказ Минтруда России от 17.09.2014 № 642н	Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и перемещении грузов
[54] Приказ Минтруда России от 17.08.2015 № 552н	Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями
[55] РМ 019-2001	Межотраслевые правила по охране труда при производстве ацетилена, кислорода, процессе напыления и газопламенной обработки металлов
[56] Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии ПНАЭ Г-7-009-89 утверждены постановлением № 6 Госатомнадзора СССР от 11.05.1989	Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварка и наплавка, основные положения
[57] ПОТ РМ-026-2003	Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации газового хозяйства организаций
[58] СО 153-34.03.223	Инструктивные указания по безопасности труда при сборке крупногабаритных металлоконструкций

	на предприятиях Минэнерго СССР
[59] РД 34.03.213	Инструктивные материалы по технике безопасности при монтаже тепломеханического оборудования и трубопроводов ТЭС и АЭС
[60] Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности
[61] Приказ Минтруда России от 28.03.2014 №155н	Правила по охране труда при работе на высоте
[62] Приказ Минтруда России от 17.06.2015 № 383н	О внесении изменений в Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 155 н
[63] Технический регламент Таможенного союза (ТР ТС - 032 - 2013)	О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением
[64] Федеральный закон от 12.01.1996 № 10-ФЗ	О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности
[65] Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73	Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях
[66] Приказ Ростехнадзора от 19.08.2011 № 480	Об утверждении порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной

	службе по экологическому, технологическому и атомному надзору
[67] РД 04-383-00 приказ Госгортехнадзора России от 2.10.2000 № 101	Положение о порядке представления, регистрации и анализа в органах Госгортехнадзора России информации об авариях, несчастных случаях и утратах взрывчатых материалов
[68] Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 5.12.2002, регистрационный № 3999)	Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях
[69] Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 № 967	Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний
[70] Приказ Росстата от 19.06.2013 № 216	Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за деятельностью в сфере здравоохранения, травматизмом на производстве и естественным движением населения