РОСЭНЕРГОАТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

Открытое акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях»

(ОАО «Концерн Росэнергоатом»)

ПРИКАЗ

18.12.2015 № 9/1430-П

Москва

О введении в действие
СТО 1.1.1.04.001.0802-2015
и утверждении Плана ОТМ

В соответствии с «Программой разработки новых и актуализации действующих стандартов (СТО) и руководящих документов эксплуатирующей организации (РД ЭО) ОАО «Концерн Росэнергоатом» на 2013-2015 гг.» № ПРГ- 9К(04-08)2012 пересмотрен стандарт СТО 1.1.1.04.001.0802-2010 «Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах» с учетом требований «Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.03.1999 № 263 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 № 726).

В целях совершения системы управления промышленной безопасностью

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие с 01.07.2016 СТО 1.1.1.04.001.0802-2015 «Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах. Положение» (далее – СТО 1.1.1.04.001.0802-2015, приложение 1).

2. Утвердить План организационно-технических мероприятий по внедрению СТО 1.1.1.04.001.0802-2015 «Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах. Положение» (далее – План ОТМ, приложение 2).

3. Первому заместителю Генерального директора по эксплуатации АЭС в РФ Шутикову А.В.; заместителям Генерального директора: директору по производству и эксплуатации АЭС Жукову А.Г., директорам филиалов ОАО «Концерн

gost.e-ecolog.ru

№ 24/862/15.12

Росэнергоатом» – действующих атомных станций; директорам филиалов ОАО «Концерн Росэнергоатом» – дирекций строящихся атомных станций; руководителям структурных подразделений центрального аппарата АО «Концерн Росэнергоатом»; директору Технологического филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» Карпутову С.А. принять СТО 1.1.1.04.001.0802-2015 и План ОТМ к руководству и исполнению.

4. Возложить на отдел промышленной безопасности Технологического филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» выполнение задач Центральной службы производственного контроля промышленной безопасности АО «Концерн Росэнергоатом» в соответствии с СТО 1.1.1.04.001.0802-2015.

5. Заместителю Генерального директора – директору по производству и эксплуатации АЭС Жукову А.Г., заместителю директора по производству и эксплуатации АЭС – директору Департамента контроля безопасности и производства Верпете В.И. ежегодно начиная с 2016 года при формировании Программы мероприятий по обеспечению ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности при эксплуатации АЭС предусматривать финансирование мероприятий по обеспечению промышленной безопасности в объеме, необходимом для реализации задач, возложенных настоящим приказом (п. 4) на отдел промышленной безопасности Технологического филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом».

6. Департаменту планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации (Дементьев А.А.) внести в установленном порядке СТО 1.1.1.04.001.0802-2015 в подраздел 1.5.1 части III Указателя технических документов, регламентирующих обеспечение безопасности на всех этапах жизненного цикла атомных станций (обязательных и рекомендуемых к использованию).

7. Департаменту контроля безопасности и производства (Верпета В.И.):

7.1 Обеспечить координацию работ по внедрению СТО 1.1.1.04.001.0802-2015.

7.2 Включить в Сводную долгосрочную программу производственно-технической деятельности ОАО «Концерн Росэнергоатом» (в рамках блока по производству и эксплуатации АЭС) СДПРГ-26К(04-08)2015 мероприятия по обеспечению промышленной безопасности.

8. Признать утратившими силу с 01.07.2016:

– приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 21.04.2011 № 493 «О введении в действие СТО 1.1.1.04.0802-2010»;

– пункт 2 приказа ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 24.11.2011 № 9/1224-П «О повышении эффективности системы управления промышленной безопасностью»;

– указание ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 19.12.2011 № 9/227-У «О введении в действие документов по промышленной безопасности»;

– приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 02.07.2012 № 9/610-П «О внесении изменения в СТО 1.1.1.04.001.0802-2010»;

– приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 02.08.2012 № 9/709-П «О внесении изменения в СТО 1.1.1.04.001.0802-2010»;

– подпункт 1.2 приказа ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 14.11.2012 № 9/1057-П «Об утверждении и введении в действие единой политики в области промышленной безопасности»;

– подпункты 1.1 и 2.1 приказа ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 19.09.2013 № 9/864-П «Об утверждении и введении в действие изменений в руководящие документы по промышленной безопасности»;

– приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 23.01.2014 № 9/44-П «Об утверждении и введении в действие Изменения № 6 в СТО 1.1.1.04.001.0802-2010»;

– подпункт 1.2 приказа ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 26.03.2014 № 9/312-П «О внесении изменений в локальные документы в области промышленной безопасности»;

– подпункт 1.2 приказа ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 04.08.2014 № 9/838-П «Об утверждении и введение в действие изменений к документам».

Генеральный директор А.Ю. Петров

А.В. Волков
+7 (495) 783-01-43 / вн. 10-31

РОСЭНЕРГОАТОМ

Приложение к приказу
АО «Концерн Росэнергоатом»
от 18.12.2015 № 9/1430-П

Открытое акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях»

(ОАО «Концерн Росэнергоатом»)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Генерального директора
ОАО «Концерн Росэнергоатом»
_____ А.В. Шутиков
«30» 10 2015 г.

Стандарт организации **СТО 1.1.1.04.001.0802-2015**

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

Положение

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН Технологическим филиалом ОАО «Концерн Росэнергоатом».
2. ВНЕСЕН Департаментом контроля безопасности и производства.
3. ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 18.12.2015 № 9/1430-П.
4. ВЗАМЕН СТО 1.1.1.04.001.0802-2010.

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Обозначения и сокращения 5
5 Общие положения 5
6 Организационная структура производственного контроля промышленной безопасности 8
7 Права и обязанности работников службы производственного контроля 12
8 Порядок планирования и проведения внутренних проверок соблюдения требований промышленной безопасности, подготовки и регистрации отчетов об их результатах 21
9 Порядок сбора, анализа и обмена информацией о состоянии промышленной безопасности между структурными подразделениями эксплуатирующей организации и доведения ее до работников, занятых на опасных производственных объектах 29
10 Порядок принятия и реализации решений по обеспечению промышленной безопасности с учетом результатов производственного контроля 32
11 Порядок принятия и реализации решений о диагностике, освидетельствованиях сооружений и технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах 33
12 Порядок обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах 36
13 Порядок организации расследования и учета аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах 40
14 Порядок учета результатов производственного контроля при применении мер поощрения и взыскания в отношении работников эксплуатирующей организации 48
15 Порядок принятия и реализации решений о проведении экспертизы промышленной безопасности 50
16 Порядок подготовки и аттестации руководителей, специалистов и работников в области промышленной безопасности 53
17 Порядок подготовки и представления сведений об организации производственного контроля 57

Приложение А (обязательное) Организационно-функциональная структура Службы производственного контроля промышленной безопасности ОАО «Концерн Росэнергоатом» 60

Приложение Б (обязательное) Форма и содержание приказа о назначении лиц, ответственных за осуществление производственного контроля 61

Приложение В (обязательное) Вопросы проверки лицензионных требвоаний 63

Приложение Г (обязательное) Рекомендации по проведению проверок состояния промышленной безопасности 66

Приложение Д (обязательное) Типовое положение о комиссии производственного контроля промышленной безопасности 71

Приложение Е (обязательное) Перечень и периодичность представления отчетных документов по промышленной безопасности 74

Библиография 77

Введение

Настоящий стандарт разработан во исполнение требований законодательства Российской Федерации (РФ) в области промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом [1] (статья 11) и Постановлением [5] с учетом требований Федеральных законов [2], [3] и иных нормативных правовых актов и нормативных технических документов к обеспечению безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.

В настоящем стандарте слова «как правило» означают, что данное требование является преобладающим, а отступление от него должно быть обосновано; слово «допускается» означает, что данное решение применяется в виде исключения; слово «рекомендуется» означает, что данное решение является одним из лучших для принятия.

Пересмотр настоящего стандарта осуществляется при необходимости, по мере накопления опыта деятельности по производственному контролю, но не реже одного раза в пять лет.

Стандарт организации

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ ПОЛОЖЕНИЕ

Дата введения — 01.07.2016

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает требования к организации и осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах, эксплуатируемых ОАО «Концерн Росэнергоатом».

1.2 Выполнение требований настоящего стандарта обязательно для всех работников ОАО «Концерн Росэнергоатом» и его филиалов, обеспечивающих организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах.

1.3 Требования настоящего стандарта должны учитываться при заключении договоров с подрядными организациями, выполняющими работы на опасных производственных объектах ОАО «Концерн Росэнергоатом».

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

НП-001-97 Общие положения обеспечения безопасности атомных станций (ОПБ-88/97)

НП-004-08 Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе атомных станций

СТО 1.1.1.01.004.0469-2008 Подготовка и проведение противоаварийных тренировок персонала атомных станций. Основные требования

РД ЭО 1.1.2.01.0163-2013 Положение об организации расследования значимых для безопасности и надежности событий на атомных станциях ОАО «Концерн Росэнергоатом»

РД ЭО 1.1.2.01.0817-2011 Положение о системе управления промышленной безопасностью

РД ЭО 1.1.2.01.0331-2010 Положение о порядке передачи оперативной информации о работе атомных станций в ОАО «Концерн Росэнергоатом» и заинтересованные организации

РД ЭО 1.1.2.19.0036-2008 Инструкция по расследованию и учету пожаров на атомных станциях

МУ 1.3.2.06.007.0195-2013 Подготовка, проведение и оценка результатов инспекционных и производственных проверок безопасности и качества для безопасности АЭС. Методические рекомендации

ТПРГ 1.2.6.9.0122-2014 Типовая программа проведения целевых производственных проверок эксплуатационной безопасности АЭС.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **авария (промышленная авария):** Разрушение сооружений и/или технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и/или выброс опасных веществ (за исключением аварий, связанных с выбросом в окружающую среду радиоактивных веществ или ионизирующего излучения).

3.2 **инцидент:** Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

3.3 **опасный производственный объект:** Производственная площадка или ее участок, а также иные производственные объекты эксплуатирующей организации, указанные в Федеральном законе [1] (приложение 1).

3.4 **промышленная безопасность опасных производственных объектов (промышленная безопасность):** Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

3.5 **противоаварийная защита:** Технические средства (в том числе автоматические), применяемые на опасных производственных объектах, предназначенные для предупреждения возникновения аварий и обеспечивающие безопасную остановку или перевод процесса в безопасное состояние по заданной программе.

3.6 **производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности (производственный контроль):** Комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасного функционирования опасных производственных объектов, а также на предупреждение аварий и инцидентов на этих объектах и обеспечение готовности персонала к локализации аварий и инцидентов, а также ликвидации их последствий.

3.7 **служба производственного контроля промышленной безопасности ОАО «Концерн Росэнергоатом» (служба производственного контроля):** Функционально взаимодействующие между собой подразделения и должностные лица Концерна и АС, осуществляющие производственных контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах.

3.8 **технические устройства:** Машины, технологическое оборудование, системы машин и (или) оборудования, агрегаты, аппаратура, механизмы, применяемые при эксплуатации опасного производственного объекта (за исключением оборудования, эксплуатируемого в соответствии с федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии, и оборудования, отнесенного к классам безопасности 1, 2 и 3 по классификации НП-001).

3.9 **требования промышленной безопасности:** Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в федеральных законах, принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актах Президента Российской Федерации, нормативных правовых актах Правительства Российской Федерации, а также федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности.

3.10 **федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности:** Нормативные правовые акты, разрабатываемые и в установленном порядке утверждаемые Ростехнадзором, устанавливающие обязательные требования к:

– осуществлению деятельности в области промышленной безопасности, в том числе требования к работникам опасных производственных объектов;

– безопасности технологических процессов на опасных производственных объектах, в том числе обязательные требования к порядку действий в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте.

3.11 **экспертная организация:** Организация, имеющая статус юридического лица, направлением деятельности которой является проведение экспертизы промышленной безопасности и имеющая соответствующую лицензию Ростехнадзора на право осуществления данного вида деятельности.

3.12 **экспертиза промышленной безопасности:** Оценка соответствия объекта экспертизы предъявляемым к нему требованиям промышленной безопасности, результатом которой является заключение.

4 Обозначения и сокращения

В настоящем стандарте приняты следующие сокращения:

АС – филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» - действующая и строящаяся атомная станция

ДКБиП – Департамент контроля безопасности и производства

Концерн – ОАО «Концерн Росэнергоатом»

КПК – комиссия производственного контроля промышленной безопасности

ОПО – опасный производственный объект

ОТИиПБ – отдел технической инспекции и промышленной безопасности АС

ПМЛА – план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий

ПЛАРН – план по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов

ГК «Росатом» – Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

Ростехнадзор – Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

ЦСПК – центральная служба производственного контроля промышленной безопасности ОАО «Концерн Росэнергоатом»

5 Общие положения

5.1 ОАО «Концерн Росэнергоатом», как субъект промышленной (хозяйственной) деятельности, осуществляющее эксплуатацию ОПО на правах собственности или аренды или ином законном праве, определяет

цели, задачи и политику в области промышленной безопасности, разрабатывает и реализует способы их достижения, осуществляет предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации контрольные функции, самостоятельно оценивает состояние промышленной безопасности.

5.2 Производственный контроль является составной частью системы управления промышленной безопасностью в соответствии с РД ЭО 1.1.2.01.0817 и одним из видов производственного контроль состояния безопасности.

5.3 Целью производственного контроля является предупреждение промышленных аварий и инцидентов на ОПО, а также обеспечение готовности персонала Концерна и АС к локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов на ОПО.

5.4 Основным принципом осуществления производственного контроля является планомерность и системность проверок ОПО, проводимых работниками службы производственного контроля.

5.5 Основными задачами производственного контроля являются:

а) обеспечение соблюдения на ОПО требований промышленной безопасности;

б) анализ состояния промышленной безопасности, в том числе путем организации проведения соответствующих проверок и экспертиз (анализа отчетных документов);

в) разработка мер, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности и предотвращение ущерба окружающей среде;

г) контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами;

д) координация работ, направленных на предупреждение аварий на ОПО и обеспечение готовности к локализации аварий и ликвидации их последствий;

е) контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на ОПО, ремонтом и поверкой контрольных средств измерений;

ж) контроль за соблюдением технологической дисциплины.

5.6 Производственный контроль в Концерне и на АС организуется в соответствии с требованиями настоящего стандарта, положениями о структурных подразделениях и Постановления [5] с учетом [14].

5.7 АС, в составе которых эксплуатируются ОПО, на основе настоящего стандарта разрабатывают собственное положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АС, которое утверждается директором АС.

5.8 При разработке положения о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АС учитываются особенности и условия эксплуатации ОПО.

5.9 Заверенная в установленном в Концерне порядке копия настоящего стандарта направляется в центральный аппарат Ростехнадзора и ГК «Росатом».

5.10 Заверенная в установленном на АС порядке копия положения о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АС направляется в территориальный орган Ростехнадзора по месту эксплуатации опасных производственных объектов и в ЦСПК.

Примечание - при необходимости АС направляет в территориальный орган Ростехнадзора заверенную в установленном на АС порядке копию настоящего стандарта.

5.11 Ответственность за организацию и осуществление производственного контроля несут руководители Концерна и АС, а также лица, на которых возложены такие обязанности в соответствии с настоящим стандартом, их должностными инструкциями и организационно-распорядительными документами.

6 Организационная структура производственного контроля промышленной безопасности

6.1 Общие требования

6.1.1 Служба производственного контроля промышленной безопасности ОАО «Концерн Росэнергоатом» состоит из следующих функционально взаимодействующих подразделений и должностных лиц Концерна и АС:

а) первый заместитель Генерального директора по эксплуатация АЭС в РФ;

б) заместитель Генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС;

в) Департамент контроля безопасности и производства;

г) центральная служба производственного контроля;

д) главные инженеры АС;

и) заместители главного инженера АС по безопасности и надежности;

к) отделы технической инспекции и промышленной безопасности действующих атомных станций;

л) отделы технических инспекции и промышленной безопасности АС (работники, ответственные за осуществление производственного контроля строящихся атомных станций);

м) структурные подразделения (цеха, отделы, участки), эксплуатирующие ОПО.

6.1.2 Организационно - функциональная структура Службы производственного контроля промышленной безопасности ОАО «Концерн Росэнергоатом» представлена на рисунке А.1 (приложение А).

6.2 Организационно - функциональная структура производственного контроля на уровне центрального аппарата Концерна

6.2.1 Генеральный директор в установленном порядке распределяет обязанности по организации и осуществлению деятельности по производственному контролю между руководителями, работниками и структурными подразделениями Концерна и АС и контролирует исполнение функций.

6.2.2 Первый заместитель Генерального директора по эксплуатации АЭС в РФ осуществляет руководство службой производственного контроля и несет ответственность за организацию производственного контроля в Концерне.

6.2.3 Первому заместителю Генерального директора по эксплуатации АЭС в РФ подчинены:

а) заместитель Генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС;

б) Департамент контроля безопасности и производства.

6.2.4 Заместитель Генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС обеспечивает функционирование службы производственного контроля.

6.2.5 Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента контроля безопасности и производства осуществляет координацию работ по обеспечению промышленной безопасности на опасных производственных объектах АЭС;

6.2.6 В функциональном подчинении Департамента контроля безопасности и производства находятся:

а) ЦСПК;

б) ОТИиПБ.

6.2.7 Основные задачи Центральной службы производственного контроля промышленной безопасности по осуществлению производственного контроля:

а) техническое и методическое сопровождение работ по выполнению процедур идентификации и регистрации ОПО в государственном реестре;

б) нормативное, техническое и методическое обеспечение деятельности по осуществлению производственного контроля;

в) контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, в том числе путем организации и проведения соответствующих проверок;

г) организация работы Подкомиссии по проведению проверки знаний требований безопасности (промышленной и гидротехнических сооружений) Центральной комиссии ОАО «Концерн Росэнергоатом» по проверке знаний аттестационной комиссии;

д) анализ состояния промышленной безопасности и подготовка отчетности по промышленной безопасности.

6.3 Организационно - функциональная структура производственного контроля на уровне АС

6.3.1 Директор АС, в составе которого эксплуатируются ОПО, осуществляет общее руководство по обеспечению выполнения требований по промышленной безопасности АС, определяет конкретные обязанности руководителей и специалистов АС.

6.3.2 Главный инженер АС, в составе которого эксплуатируются ОПО, несет ответственность за организацию производственного контроля на АС.

6.3.3 Заместитель главного инженера по безопасности и надежности несет ответственность за осуществление производственного контроля промышленной безопасности на АС.

Примечание - по решению директора АС допускается возлагать ответственность за осуществление производственного контроля промышленной безопасности на других заместителей главного инженера АС.

6.3.4 Заместителю главного инженера по безопасности и надежности или иному заместителю главного инженера, назначенному ответственным за осуществление производственного контроля промышленной безопасности, подчинен отдел технической инспекции и промышленной безопасности.

6.3.5 Отдел технической инспекции и промышленной безопасности является исполнительным органом по осуществлению производственного контроля, основной задачей которого является – осуществление производственного контроля выполнения требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АС.

6.3.6 Из числа работников ОТИиПБ назначаются лица (специалисты), ответственные за осуществление производственного контроля на конкретных опасных производственных объектах и/или, в установленных законодательством случаях, за конкретным видом оборудования на ОПО.

Форма и содержание приказа о назначении лиц, ответственных за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» - действующая атомная станция приведена в приложении Б.

6.3.7 На строящихся атомных станциях, при наличии эксплуатируемых ОПО, ответственность за организацию и осуществление производственного контроля рекомендуется возлагать на специально назначенного работник, а в случаях, предусмотренных Постановлением [5] (п. 8), на группу промышленной безопасности.

6.3.8 Работники ОТИиПБ (работник, ответственный за осуществление производственного контроля на строящейся атомной станции) осуществляют свою деятельность во взаимодействии с другими подразделениями

(работниками) АС, ДКБиП, ЦСПК, а также с территориальным органом Ростехнадзора.

6.3.9 Структурные подразделения (цех, службы, отделы) АС обеспечивают соблюдение требований промышленной безопасности и осуществляют самоконтроль промышленной безопасности.

6.3.10 В структурных подразделениях (цех, службы, отделы) АС, эксплуатирующих ОПО и/или обеспечивающих промышленную безопасность, назначаются:

а) ответственные лица (специалисты), предусмотренные федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности по эксплуатации определенного вида оборудования;

б) ответственные лица за осуществление производственного контроля (самоконтроля);

в) работники, ответственные за проведение анализа и подготовку мероприятий по устранению отступлений от требований промышленной безопасности, выявленных в процессе производственного контроля, и обеспечение выполнения рекомендаций, изложенных в заключениях экспертиз.

7 Права и обязанности работников службы производственного контроля

7.1 Общие требования

7.1.1 Работники службы производственного контроля должны обладать соответствующей квалификацией с учетом требований, установленных Ростехнадзором и Концерном, в том числе:

а) иметь высшее техническое образование, соответствующее профилю производственного объекта;

б) иметь стаж работы на ОПО не менее 3 лет;

в) проходить профессиональное обучение, первичную и периодическую аттестацию по промышленной безопасности.

7.1.2 Работники службы производственного контроля в своей деятельности руководствуются требованиями федеральных законов и иных нормативных правовых актов, а также нормативных технических документов, которые принимаются в установленном порядке и соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность.

7.2 Обязанности работников службы производственного контроля центрального аппарата Концерна

7.2.1 Первый заместитель Генерального директора по эксплуатация АЭС в РФ издает организационно-распорядительные документы по вопросам организации производственного контроля в Концерне и его филиалах.

7.2.2 Заместитель Генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС обязан:

а) формировать и обеспечивать проведение Единой технической политики и Политики Концерна в области промышленной безопасности;

б) организовывать проведение работ по обеспечению промышленной безопасности, в том числе проведение производственного контроля;

в) утверждать в установленном порядке отраслевые программы и планы мероприятий в области промышленной безопасности.

7.2.3 Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента контроля безопасности и производства обязан:

а) организовывать разработку и внесение изменений в Политику Концерна в области промышленной безопасности, обеспечение контроля ее реализации;

б) определять основные направления работы по вопросам промышленной безопасности и подготавливать управленческие решения;

в) обеспечивать контроль соблюдения требований промышленной безопасности.

7.2.4 Начальник ЦСПК обязан:

а) обеспечивать выполнение требований Единого отраслевого регламента процесса «Регистрация объектов, подведомственных

Госкорпорации «Росатом», в части технического и методического сопровождения работ по выполнению процедур идентификации и регистрации ОПО в государственном реестре и поддержанию сведений государственного реестра в актуальном состоянии;

б) обеспечивать ведение базы данных ОПО Концерна и эксплуатируемых в их составе технических устройств в ИСУ «Промышленная безопасность»;

в) проводить анализ состояния промышленной безопасности, в том числе по результатам проведения соответствующих проверок и экспертиз промышленной безопасности;

г) организовывать разработку программ, планов и иных организационно-распорядительных документов Концерна в рамках обеспечения промышленной безопасности;

д) осуществлять контроль реализации мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности, включая контроль исполнения предписаний органов государственного контроля и надзора;

е) обеспечивать учет и проведение анализа причин возникновения промышленных аварий и инцидентов на ОПО;

ж) оказывать методическую поддержку АС по вопросам совершенствования системы управления промышленной безопасностью;

з) доводить до сведения АС информацию об изменениях требований промышленной безопасности;

и) принимать участие:

– в комиссиях по контролю обеспечения безопасности, в том числе на строящихся объектах АС;

– в расследовании аварий, инцидентов и случаев травматизма на опасных производственных объектах;

– в подготовке и представлении установленной информации о состоянии промышленной безопасности;

– в подготовке к эксплуатации вновь вводимых и реконструируемых опасных производственных объектов;

к) осуществлять взаимодействие с Ростехнадзором по вопросам обеспечения промышленной безопасности.

7.3 Обязанности работников службы производственного контроля АС

7.3.1 Главный инженер АС обязан:

7.3.1.1 Организовывать и контролировать проведение работ по обеспечению промышленной безопасности на АС, в том числе:

а) регулярно рассматривать вопросы состояния промышленной безопасности на совещаниях с руководителями структурных подразделений;

б) утверждать план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности АС;

в) обеспечивать реализацию мероприятий по предупреждению аварий и инцидентов на ОПО и готовности персонала к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО;

г) обеспечивать проведение необходимых мероприятий по реконструкции, модернизации и замене технических устройств, применяемых на ОПО.

7.3.1.2 Организовывать работы по расследованию причин промышленных аварий, инцидентов и случаев травматизма на ОПО, а также разработку корректирующих мер по результатам расследований и анализ ошибок персонала.

7.3.2 Заместитель главного инженера по безопасности и надежности обязан:

а) организовывать производственный контроль выполнения требований промышленной безопасности на ОПО АС;

б) взаимодействовать с органами государственного регулирования безопасности и Концерном в части представления информации о состоянии промышленной безопасности;

в) контролировать организацию работы с персоналом на АС в части соблюдения требований промышленной безопасности.

7.3.3 Начальник отдела технической инспекции и промышленной безопасности АС (работник строящейся атомной станции, назначенный ответственным за осуществление производственного контроля) обязан обеспечивать:

1) осуществление контроля:

а) организации безопасного ведения работ на ОПО, соответствия технологических процессов требованиям регламентов и эксплуатационных инструкций, технического состояния и правильной эксплуатации технических устройств, включая своевременность и полноту проведения технических освидетельствований, ведения паспортов на оборудование, трубопроводы, подъемные сооружения (грузоподъемные машины и механизмы);

б) проводимых реконструкций и модернизаций (технического перевооружения) ОПО, а также ремонтов технических устройств, используемых на ОПО, в части соблюдения требований промышленной безопасности;

в) квалификации работников АС и подрядных организаций, участвующих в проведении работ на ОПО;

г) соответствия технических устройств, применяемых на ОПО, установленным требованиям промышленной безопасности;

д) своевременности проведения процедур продления срока безопасной эксплуатации технических устройств на ОПО, проведения экспертиз промышленной безопасности, разработки и пересмотра деклараций промышленной безопасности, ПМЛА, ПЛАРН;

е) своевременности проведения необходимых испытаний и обследований общепромышленного оборудования, в том числе подъемных

сооружений (грузоподъемные машины и механизмы) и трубопроводов, регистрируемых на АС;

ж) соответствия эксплуатационной документации на рабочих местах персонала ОПО установленным требованиям;

з) выполнения годового плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности.

2) контроль полноты и правильности проводимой идентификации и оформления регистрационных данных об ОПО, организация поддержания этих данных в актуальном состоянии;

3) формирование пакета документов для регистрации ОПО, и направление пакета документов в ЦСПК;

4) контроль регистрации в органах Ростехнадзора и учет на АС технических устройств, применяемых на ОПО;

5) проведение оценки эффективности осуществляемых структурными подразделениями АС мероприятий, направленных на обеспечение промышленной безопасности ОПО, в том числе мероприятий по предотвращению отступлений от требований промышленной безопасности, выявленных в ходе производственного контроля;

6) методическое руководство деятельностью подразделений АС по вопросам обеспечения промышленной безопасности ОПО;

7) контроль организации проведения аттестации (проверки знаний) работников АС в области промышленной безопасности, включая участие в работе аттестационных комиссий АС по промышленной безопасности;

8) анализ состояния промышленной безопасности по результатам проведения соответствующих проверок и экспертиз промышленной безопасности;

9) формирование отчетной информации о состоянии промышленной безопасности, обеспечение своевременного представления этой информации в ЦСПК и в территориальное управление Ростехнадзора;

10) организацию разработки плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности;

11) организацию проведения заседаний комиссии производственного контроля промышленной безопасности (при наличии);

12) осуществление приостановки работ на ОПО, включая приостановку эксплуатации технических устройств, в случае возникновения угрозы жизни и здоровью работников или аварии на объекте;

13) контроль своевременности и полноты исполнения предписаний Ростехнадзора по вопросам промышленной безопасности, обеспечение представления соответствующей информации в Концерн;

14) доведение до сведения работников ОПО информации об изменении требований промышленной безопасности;

15) подготовку предложений (проектов приказов, решений, указаний, распоряжений, справок) для руководства АС по вопросам промышленной безопасности;

16) участие в расследовании промышленных аварий и инцидентов на ОПО.

7.3.4 Работники структурных подразделений (цехов, служб, отделов) АС, непосредственно занятые эксплуатацией ОПО, обязаны:

а) осуществлять самоконтроль за соблюдением установленных требований промышленной безопасности, в том числе по проведению ремонтов, технических обследований и испытаний, по безопасному ведению работ на ОПО, по содержанию и эксплуатации технических устройств (оборудования), зданий и сооружений, применяемых на ОПО, а также по вопросам подготовки и прохождения аттестации (проверки знаний) персонала в области промышленной безопасности;

б) ежедневно в начале и в процессе работы проверять техническое состояние оборудования, инструментов, приспособлений, состояние рабочих мест и принимать меры по устранению выявленных нарушений и недостатков.

в) принимать меры, направленные на повышение уровня промышленной безопасности и предотвращение ущерба окружающей среде;

г) принимать меры по обеспечению готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на ОПО, участвовать в проведении противоаварийных тренировок;

д) участвовать в установленном порядке в проведении внутренних технических аудитов (комплексных и целевых проверок) состояния технических устройств (оборудования), зданий и сооружений, применяемых на ОПО, а также в проверках ОПО в рамках осуществления производственного контроля на уровне АС;

е) обеспечивать работу комиссий по расследованию аварий и инцидентов на ОПО;

ж) обеспечивать беспрепятственный проход на ОПО и сопровождение лиц, осуществляющих производственный контроль, органов государственного регулирования безопасности и представителей ГК «Росатом» и Концерна, при проведении ими проверок;

з) осуществлять иные функции по обеспечению промышленной безопасности, предусмотренные положениями о структурных подразделениях, федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности и другими нормативными документами, устанавливающие требования к эксплуатации ОПО.

7.3.5 Руководитель структурного подразделения при проведении самоконтроля проверяет:

а) выполнение персоналом производственных и должностных инструкций, поддержание установленного режима работы оборудования;

б) соблюдение персоналом порядка приема-сдачи смены, ведение оперативной документации, технологической дисциплины;

в) своевременность выявления персоналом имеющихся дефектов и неполадок в работе оборудования и оперативность принятия мер к их устранению;

г) правильность применения установленной нарядно-допускной системы при выполнении ремонтных и специальных работ;

д) поддержание персоналом гигиены труда на рабочих местах;

е) наличие на рабочих местах приспособлений и средств безопасности и их исправность.

7.3.6 Результаты самопроверок проверок оформляются записью в оперативном журнале или ином документе, находящемся на проверяемом рабочем месте и используемом при принятии соответствующих решений.

7.4 Права и ответственность работников службы производственного контроля

7.4.1 Руководители и работники Концерна и АС, ответственные за организацию и осуществление производственного контроля, имеют право:

а) свободного доступа для проверки состояния промышленной безопасности на ОПО, осмотра зданий и сооружений и технических устройств, применяемых на ОПО;

б) знакомиться с документами, необходимыми для оценки состояния промышленной безопасности на ОПО;

в) запрашивать и получать от руководителей подразделений, эксплуатирующих ОПО, материалы по вопросам промышленной безопасности.

г) вносить руководителям АС и их структурных подразделений предложения:

– о приостановлении работ, осуществляемых на ОПО с нарушением требований промышленной безопасности, создающих угрозу жизни и здоровью работников, или работ, которые могут привести к аварии или нанести ущерб окружающей природной среде;

– об отстранении от работы на ОПО, в том числе о привлечении к ответственности, работников, грубо нарушивших требования промышленной безопасности, работников, не имеющих соответствующей квалификации, не прошедших своевременно подготовку и аттестацию по

промышленной безопасности;

– о поощрении работников, принимающих активное участие в разработке и реализации мер по повышению промышленной безопасности;

д) участвовать в работе комиссий по расследованию причин аварий и инцидентов на ОПО.

7.4.2 Ответственность работников службы производственного контроля определяется [4], настоящим стандартом, положениями об подразделениях, должностными инструкциями руководителей и специалистов и организационно-распорядительными документами Концерна.

8 Порядок планирования и проведения внутренних проверок соблюдения требований промышленной безопасности, подготовки и регистрации отчетов об их результатах

8.1 Общие требования

8.1.1 Целью проведения внутренней проверки соблюдения требований промышленной безопасности и состояния промышленной безопасности (далее – проверка) является – контроль за соблюдением подразделениями, эксплуатирующими ОПО, требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами Российской Федерации, федеральными нормами и правилами, иными нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами Российской Федерации, Росатома и Концерна, в том числе контроль за выполнением мероприятий и работ по обеспечению промышленной безопасности, а также объективное подтверждение факта их своевременного и качественного выполнения.

8.1.2 Проверки могут быть плановыми, внеплановыми и оперативными и подразделяются на:

а) целевые проверки, проводимые Концерном;

б) целевые проверки, проводимые АС.

8.1.3 Плановая проверка - проверка, проводимая в соответствии с годовыми планами работ подразделений Концерна и АС.

8.1.4 Внеплановая проверка - проверка, проводимая по решению руководства Концерна или АС.

8.1.5 Оперативная проверка – проверка, проводимая для контроля выполнения приказов, распоряжений, указаний (требований) Росатома, Концерна и АС, по результатам расследования аварий, инцидентов, пожаров, несчастных случаев, произошедших на ОПО, а также для своевременного принятия оперативных мер по устранению имеющихся нарушений или возникшей угрозы нанесения вреда жизни и здоровью граждан, окружающей среде и угрозы возникновения аварий на ОПО.

8.1.6 Рекомендуется включать вопросы проверки состояния промышленной безопасности в программы проведения комплексных инспекций безопасности, планирование, организация и проведение которых осуществляется в соответствии с [17].

8.2 Проверки, проводимые Концерном

8.2.1 Концерн проводит целевые проверки АС.

8.2.2 Задачей целевой проверки является установление состояния промышленной безопасности на АС, в том числе проверка:

а) организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на АС;

б) организации деятельности отдела технической инспекции и промышленной безопасности АС;

в) организации подготовки и аттестации работников АС в области промышленной безопасности и допуска персонала к работе на ОПО АС;

г) мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО АС. Декларации промышленной безопасности ОПО;

д) организации проведения расследований промышленных аварий и инцидентов на ОПО АС, их учета, анализа причин, принятия

профилактических мер по исключению и предупреждению, представления информации в Концерн и территориальное управление Ростехнадзора;

е) технического состояния оборудования и соблюдения персоналом АС требований промышленной безопасности при эксплуатации ОПО;

ж) полноты и правильности ведения технической документации, связанной с обеспечением безопасной эксплуатации ОПО.

8.2.3 Планирование целевых проверок осуществляется с учетом результатов ранее проведенных проверок Концерном, федеральными органами регулирования безопасности и ГК «Росатом», таким образом, чтобы каждая АС, эксплуатирующая ОПО, проверялась не реже одного раза в пять лет.

8.2.4 Программа проверки разрабатывается на основании ТПРГ 1.2.6.9.0122.

8.2.5 Проведение целевых проверок силами центрального аппарата Концерна предусматривается ежегодным графиком проведения проверок состояния безопасности на АЭС и осуществляется комиссией, назначаемой указанием (приказом) Концерна.

8.2.6 Организует и возглавляет комиссию (группу комиссии) по проверке АС работник ЦСПК. В состав комиссии рекомендуется включать работников ОТИиПБ, проверка которых в текущем году не проводится.

8.2.7 Подготовка, проведение и оценка результатов целевых проверок, проводимых Концерном, осуществляется ДКБиП в соответствии с МР 1.3.2.06.007.0195.

8.3 Проверки, проводимые АС

8.3.1 На АС отделом технической инспекции и промышленной безопасности проводятся целевые проверки.

Задачей целевой проверки является установление состояния промышленной безопасности на конкретных опасных производственных объектах.

8.3.2 Периодичность проведения целевых проверок устанавливается главным инженером АС, с учетом ранее проведенных проверок, таким образом, чтобы в течение года была обеспечена проверка всех ОПО АС и подразделений, занятых эксплуатацией ОПО.

8.3.3 Ежегодно, по установленной на АС форме, составляется план - график проведения целевых производственных проверок подразделений АС по направлению «Контроль состояния промышленной безопасности» с указанием направления (цели) проверки, наименования проверяемого ОПО, срока проверки и работника, ответственного за проведение проверки.

8.3.4 В течение года каждый ОПО должен быть проверен по следующим направлениям:

а) техническое состояние оборудования (наличие и качество ведения паспортов на оборудование, своевременность и полнота проведения технических освидетельствований, продление срока эксплуатации и т.п.);

б) укомплектованность штата работников, эксплуатирующих и (или) обслуживающих ОПО, соответствие квалификации указанных работников квалификационным требованиям;

в) состояние зданий и сооружений на ОПО;

г) административные и рабочие процедуры по выполнению ремонта оборудования и сооружений ОПО, своевременность их проведения;

д) технологические операции и производственные процессы на ОПО;

е) наличие и состояние эксплуатационной документации;

ж) своевременность и полнота выполнения мероприятий, разработанных по результатам ранее проведенных проверок.

Указанный выше перечень не является исчерпывающим и может быть дополнен с учетом особенностей эксплуатации ОПО.

8.4.1 Подготовка и оценка результатов проверок, проводимых АС, осуществляется в соответствии с порядком, установленным на АС.

8.4 Порядок проведения проверок

8.4.1 При проведении проверки рекомендуется руководствоваться положениями МР 1.3.2.06.007.0195, требованиями документов АС, а также рекомендациями, изложенными в приложении Г.

8.4.2 Лица, проводящие проверку, должны руководствоваться требованиями законодательных и нормативных правовых актов, иных нормативно-технических документов в области промышленной безопасности, а также нормативными документами ГК «Росатом» и Концерна.

8.4.3 Обеспечение необходимыми для проведения проверки инструментами, техническими средствами, а также спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, средствами дозиметрического контроля осуществляет подразделение (АС), подлежащий проверке.

8.4.4 Проверка проводится в соответствии с установленным режимом работы проверяемого подразделения и в присутствии представителя проверяемого подразделения, а также лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию опасного производственного объекта (оборудования, технического устройства).

8.4.5 В ходе проверки устанавливаются факты наличия или отсутствия нарушений требований промышленной безопасности, а также выявляются положительные практики по обеспечению и повышению уровня промышленной безопасности на ОПО.

8.4.6 В ходе проверки применяются, как правило, следующие меры:

а) при выявлении персонала (в том числе подрядного) без соответствующих документов, удостоверяющих его квалификацию (аттестацию), не прошедшего необходимого обучения, имеющего медицинские противопоказания, а также лиц моложе 18 лет, работник, осуществляющий проверку, должен потребовать от руководителя подразделения отстранения этого персонала от дальнейшего выполнения работ или обслуживания технического устройства;

б) при выявлении нарушений, не требующих немедленной остановки объекта, устанавливается срок их устранения. Выявленные нарушения, по возможности, должны быть устранены в период проверки;

в) при выявлении повторных нарушений, по которым ранее выдавалось предписание, работник, осуществляющий проверку, обязан потребовать от руководителя подразделения принятия мер к работникам, допустившим нарушения;

г) при выявлении нарушений, в том числе не связанных с проверяемым направлением, угрожающих жизни людей или создающих непосредственную опасность аварии, устранение которых в период проверки невозможно, должны быть предприняты меры по приостановке эксплуатации технического устройства до устранения выявленных нарушений (о чем делается запись в акте);

д) при обнаружении в ходе проверки не связанных с проверяемым вопросом фактов нарушения требований промышленной безопасности, угрожающих жизни и здоровью людей или создающих непосредственную опасность аварии, работник, осуществляющий проверку и руководитель подразделения, в котором обнаружено нарушение, обязаны принять меры по устранению данных нарушений.

8.4.7 Порядок приостановки эксплуатации технического устройства устанавливается инструкцией по эксплуатации.

8.4.8 К нарушениям, требующим принятия мер по приостановке эксплуатации технического устройства, в том числе относятся:

а) истек срок службы технического устройства;

б) истек срок очередного освидетельствования технического устройства;

в) техническое устройство обслуживается персоналом (в том числе подрядной организации) без соответствующих документов, удостоверяющих

его квалификацию (аттестацию), не прошедшим необходимого обучения, имеющим медицинские противопоказания, а также лиц моложе 18 лет;

г) отсутствует предусмотренный правилами надзор за эксплуатацией технического устройства;

д) используются неисправные контрольно-измерительные приборы, средства сигнализации, автоматики, защиты и приборы безопасности, или приборы с истекшим сроком проверки (поверки);

е) техническое устройство используется с превышением пределов рабочих параметров, установленных инструкцией по эксплуатации.

ж) иные случаи, предусмотренные инструкцией по эксплуатации.

8.4.9 Разрешение на пуск в работу остановленного технического устройства может быть выдано специалистом ответственным за осуществление производственного контроля после проверки и подтверждения устранения нарушений.

8.5 Оформление и учет результатов проверки

8.5.1 По результатам проверок оформляются соответствующие документы (предписания, акты), на основании которых структурные подразделения АС разрабатывают мероприятия, направленные на устранение выявленных недостатков с указанием конкретных исполнителей и сроков исполнения.

8.5.1.1 Результаты целевых проверок, проводимых Концерном, оформляются актом проверки по форме, установленной МР 1.3.2.06.007.0195.

8.5.1.2 Результаты проверок, проводимых ОТИиПБ, оформляются актом проверки по форме, установленной на АС.

8.5.2 При выявлении значимых нарушений или нарушений, требующих принятия незамедлительных мер по их устранению (в течение суток), в дополнение к акту проверки составляется предписание об устранении нарушений в соответствии с установленной на АС формой, о чем делается запись в акте проверки.

8.5.3 К значимым нарушениям относятся:

а) осуществление деятельности без разрешительных документов (лицензий);

б) неисполнение или ненадлежащее исполнение предписаний органов государственного регулирования безопасности и производственного контроля промышленной безопасности;

в) эксплуатация зданий и сооружений сверх установленного (назначенного) срока службы, не имеющих экспертных заключений по промышленной безопасности;

г) использование оборудования (устройств, механизмов), не прошедшего установленных процедур технического освидетельствования, с истекшими сроками эксплуатации или с неисправными защитными устройствами;

д) привлечение (допуск) к работе на опасных производственных объектах персонала (в том числе подрядного) без соответствующих документов, удостоверяющих его квалификацию (аттестацию), не прошедшего необходимого обучения, имеющего медицинские противопоказания, а также лиц моложе 18 лет;

е) необоснованный или преднамеренный выброс или сброс химических веществ (в том числе продуктов нефтехимии) в атмосферу, водную и окружающую среду;

ж) сокрытие, умышленное искажение информации по фактам промышленных аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

8.5.4 При выявлении нарушений лицензионных требований в соответствии с приложением В в акте указывается какие лицензионные требования нарушены, и копия акта направляется в отдел лицензирования.

8.5.5 ЦСПК и ОТИиПБ по результатам проведенных за отчетный период проверок, осуществляют контроль за выполнением АС (подразделениями) мероприятий по устранению выявленных нарушений.

8.5.6 Контроль осуществляется путем непосредственной проверки фактического выполнения мероприятий с выездом (выходом) на конкретный ОПО или техническое устройство.

Допускается включать вопросы контроля фактического выполнения мероприятий в программу следующей плановой проверки.

8.5.7 Обобщение, учет и хранение информации о результатах проверках осуществляет ОТИиПБ (на строящихся АС – работниками, ответственными за осуществление производственного контроля) и ЦСПК.

9 Порядок сбора, анализа и обмена информацией о состоянии промышленной безопасности между структурными подразделениями эксплуатирующей организации и доведения ее до работников, занятых на опасных производственных объектах

9.1 Информация о результатах производственного контроля и состоянии промышленной безопасности АС храниться в ЦСПК.

9.2 Информация о результатах производственного контроля и состояния промышленной безопасности ОПО храниться у работников, ответственных за осуществление производственного контроля на АС (отделах технической инспекции и промышленной безопасности)

9.3 Информация о состоянии промышленной безопасности конкретного ОПО, в т.ч. акты проверок, заключения экспертиз промышленной безопасности, результаты технических освидетельствований и испытаний и т.п., необходимо хранить в соответствующих структурных подразделениях АС.

9.4 Информация о состоянии промышленной безопасности должна храниться таким образом, чтобы были обеспечены условия для проведения ее

анализа и подготовки необходимых документов. При этом следует обеспечить условия, предупреждающие ее порчу и потерю.

9.5 Сбор, учет и анализ информация о состоянии промышленной безопасности, в том числе о результатах производственного контроля, соответствии технических устройств и оборудования, применяемых на ОПО, установленным требованиям промышленной безопасности (наличие сертификатов соответствия, обеспечение продления срока безопасной эксплуатации и т.п.), осуществляют:

а) на уровне центрального аппарата Канцера - ЦСПК;

б) на уровне АС - ОТИиПБ.

9.6 Учетные данные предоставляются органам Ростехнадзора по их требованию для оценки состояния безопасности и эффективности осуществления производственного контроля.

9.7 Анализ информации о состоянии промышленной безопасности по Концерну в целом проводит ЦСПК на основании отчетов АС, результатов проверок, замечаний, выявленных в ходе целевых проверок, а также предписаний, выданных органами государственного контроля и надзора.

9.8 Анализ информации о состоянии промышленной безопасности на АС проводит ОТИиПБ на основании результатов проверок, а также предписаний, выданных органами государственного контроля и надзора.

9.9 Анализ информации о состоянии промышленной безопасности включает в себя:

а) определение состояния технических устройств, зданий и сооружений, применяемых на ОПО;

б) выявление проблемных областей по обеспечению промышленной безопасности;

в) выявление значимых нарушений;

г) оценка результативности производственного контроля;

д) подготовка сведений об организации производственного контроля, докладов и справок руководству.

9.10 Рекомендуется результаты проверок обсуждать на комиссии производственного контроля с целью выявления проблемных областей и разработки мер по предупреждению аварий и инцидентов на ОПО.

9.11 Информация о состоянии промышленной безопасности общего доступа размещена на:

а) официальном сайте Концерна gost.e-ecolog.ru ;

б) корпоративном портале Концерна gost.e-ecolog.ru .

9.12 ЦСПК доводит до руководства АС и ОТИиПБ информацию о состоянии промышленной безопасности, информацию об изменениях требованиях промышленной безопасности следующими способами:

а) телефонные переговоры;

б) служебная переписка, в том числе по электронной почте;

в) выпуск организационно-распорядительных документов;

г) проведение выездных рабочих совещаний с представителями АС, не реже одного раза в год.

9.13 ОТИиПБ доводит до работников, занятых на ОПО, информацию о состоянии промышленной безопасности, информацию об изменениях требованиях промышленной безопасности следующими способами:

а) проведение инструктажей с персоналом;

б) выпуск организационно-распорядительных документов;

в) проведение заседаний КПК;

г) иными способами, предусмотренными на АС.

9.14 Информация о результатах производственного контроля и состояния промышленной безопасности размещается ответственными пользователями в ИСУ «Промышленная безопасность».

10 Порядок принятия и реализации решений по обеспечению промышленной безопасности с учетом результатов производственного контроля

10.1 Решения по обеспечению требований промышленной безопасности в процессе повседневной деятельности принимаются с учетом [20] в рамках реализации требований, установленных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, ГК «Росатом», локальными актами Концерна, с учетом [20], в соответствии с текущими и перспективными планами работы.

10.2 В целях принятия согласованных решений по обеспечению промышленной безопасности на АС рекомендуется создавать комиссию производственного контроля промышленной безопасности.

Состав, порядок работы и реализация принимаемых КПК решений определяется положением о КПК, разработанным на основе типового положения (приложение Д) и утвержденным директором АС.

10.3 На основании анализа результатов производственного контроля, в том числе выявленных значимых нарушений и проблемных областей по обеспечению промышленной безопасности, ЦСПК вносит директору ДКБиП предложения по улучшению состояния промышленной безопасности и совершенствованию организации и осуществления производственного контроля.

10.4 Реализация решений по обеспечению требований промышленной безопасности в Концерне осуществляется путем:

а) разработки и утверждения планов корректирующих мероприятий по устранению выявленных нарушений и иных планов и программ по обеспечению промышленной безопасности;

б) внесения соответствующих изменений в действующие руководящие и нормативные документы (их пересмотра);

в) внедрения отраслевых и локальных нормативных документов.

10.5 Реализация решений по обеспечению промышленной безопасности на АС организуются главным инженером в порядке, установленном на АС.

11 Порядок принятия и реализации решений о диагностике, освидетельствованиях сооружений и технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах

11.1 Проведение на АС работ по техническому освидетельствованию и техническому диагностированию сооружений, оборудования и технических устройств, применяемых на ОПО, регламентируется соответствующими федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности (иными нормативными правовыми актами по промышленной безопасности) и разработанными для их реализации локальными нормативными и организационно-распорядительными документами, осуществляется в рамках принятой в Концерне системы проведения работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительных ремонтов.

11.2 Условия и требования безопасной эксплуатации, методика проведения контрольных испытаний (проверок) оборудования, технических устройств и их основных узлов, ресурс и срок их эксплуатации, порядок технического обслуживания, ремонта и диагностирования, объёмы, методы и периодичность технического освидетельствования, диагностики и испытаний указывается организацией - изготовителем (поставщиком) в технической документации на соответствующее оборудование, техническое устройство.

11.3 Техническое освидетельствование и техническое диагностирование сооружений, оборудования и технических устройств, применяемых на ОПО осуществляется в соответствии с графиками и программами, утверждаемым главными инженерами АС, с учетом требований, указанных в руководствах (инструкциях) по эксплуатации (в отношении объема работ, порядка и периодичности проведения), а также

информации о текущем состоянии оборудования, полученной по результатам предыдущих технических освидетельствований (диагностирований).

11.4 Сооружения, и технические устройства, применяемые на ОПО, подвергаются техническому освидетельствованию:

а) до ввода в эксплуатацию после монтажа (первичное техническое освидетельствование);

б) периодически в процессе эксплуатации (периодическое техническое освидетельствование);

в) в установленных действующим законодательством случаях (внеочередное техническое освидетельствование).

11.5 Если при техническом освидетельствовании будут обнаружены дефекты, то для установления их характера и размеров проводится техническое диагностирование с применением, как правило, методов неразрушающего контроля в порядке, установленном действующим законодательством и организационно-распорядительными документами Концерна (АС).

11.6 Если по результатам проведенного технического диагностирования сооружений, оборудования и технических устройств, применяемых на ОПО, выявлены дефекты, снижающие заданные характеристики, то проводится анализ возможности их эксплуатации до устранения дефектов (ремонт, замена) на пониженных параметрах, если такое допускается (предусмотрено) технологическим процессом, в составе которого они используются, при условии подтверждения соответствующими расчетами с учетом характера и размеров дефектов и определением при необходимости остаточного ресурса.

В этом случае решение о возможности и сроках использования сооружений, оборудования и технических устройств, применяемых на ОПО, на пониженных параметрах записывается в их паспорт лицом, проводившим техническое диагностирование, с указанием причин снижения разрешенных

параметров и приложением подтверждающих документов (результатов диагностирования и расчетов).

11.7 Если при техническом освидетельствовании будет установлено, что сооружения, оборудование и технические устройства, применяемые на ОПО, вследствие имеющихся дефектов или нарушений находятся в состоянии, опасном для дальнейшей эксплуатации, то их работа запрещается.

11.8 В случае если при анализе (оценке характера, размеров и причин возникновения) дефектов, выявленных при техническом освидетельствовании установлено, что их возникновение обусловлено режимом эксплуатации, установленным на АС или особенностями (недостатками) конструкции данного типа сооружений, оборудования и технических устройств, то принимается решение о необходимости проведения внеочередного технического освидетельствования всех эксплуатируемых на АС сооружений, оборудования и технических устройств ОПО, работающих в аналогичном режиме или аналогичной конструкции.

11.9 При выявлении дефектов, возникновение которых обусловлено особенностями (недостатками) конструкции, организация, проводившая техническое освидетельствование, уведомляет об этом факте (с приложением подтверждающих документов) изготовителя и (или) разработчика проекта данных сооружений, оборудования и технических устройств, а также Ростехнадзор и организацию, оформившую документ подтверждения соответствия сооружений, оборудования и технических устройств, требованиям технических регламентов.

11.10 Подразделение, эксплуатирующее опасный производственный объект, организует работы по техническому обслуживанию указанных устройств и контролирует их проведение.

11.11 Периодическое техническое освидетельствование технических устройств, проводится по ежегодным графикам, утверждаемых главным инженером АС. Графики составляются подразделением, ответственным за

эксплуатацию технических устройств, согласовываются с ОТИиПБ в установленном на АС порядке и предоставляются в ОТИиПБ для осуществления контроля выполнения.

12 Порядок обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах

12.1 Концерн в целях обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий, в соответствии с требованиями Федеральных законов [1] (статья 10), [3] и Постановления [7] осуществляет следующие мероприятия:

а) планирование и осуществление мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте;

б) заключение с профессиональными аварийно-спасательными службами или с профессиональными аварийно-спасательными формированиями договоров на обслуживание, создание собственные нештатные аварийно-спасательные формирования из числа работников;

в) формирование резерва финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий в соответствии с законодательством Российской Федерации;

г) обучение работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте;

д) создание системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии и поддерживает указанные системы в пригодном к использованию состоянии.

12.2 Для опасных производственных объектов I, II и III классов опасности, на которых получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества, осуществляется разработка планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.

12.3 Для опасных производственных объектах I, II и III классов опасности, на которых хранятся нефтепродукты, разрабатываются планы по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

12.4 ПМЛА и ПЛАРН разрабатываются для ОПО, зарегистрированных в государственном реестре опасных производственных объектов. В случае если два и более ОПО, эксплуатируемых АС, расположены на одном земельном участке или на смежных земельных участках, допускается разрабатывать единый ПМЛА и/или ПЛАРН.

12.5 Срок действия ПМЛА составляет:

а) для ОПО II класса опасности - 3 года;

б) для ОПО III класса опасности - 5 лет.

12.6 ПМЛА пересматриваются:

а) не менее чем за 15 календарных дней до истечения срока действия предыдущего плана мероприятий;

б) не позднее 1 месяца после:

– реконструкции, технического перевооружения объекта или внесения изменений в технологию производства;

– внесения изменений в применяемые при осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на объекте методики (методы) измерений или типы средств измерений;

– внесения изменений в системы управления технологическими процессами на объекте;

в) в соответствии с актом технического расследования причин аварии на объекте;

г) по предписанию федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его территориального органа в случае выявления несоответствия сведений, содержащихся в плане мероприятий, сведениям, полученным в ходе осуществления федерального государственного надзора в области промышленной безопасности, или в случае выявления новых факторов риска по результатам технического расследования причин аварий на иных аналогичных объектах.

12.7 В целях отработки ПЛАРН на федеральном и региональном уровнях проводятся комплексные учения или командно-штабные тренировки не реже одного раза в 2 года.

12.8 Для ОПО, находящиеся в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации ПМЛА и ПЛАРН разрабатываются в составе проектной документации.

12.9 Расходование финансовых средств для локализации и ликвидации последствий аварий осуществляется в соответствии с [24].

12.10 На уровне Концерна осуществляются следующие мероприятия:

12.10.1 Департамент контроля безопасности и производства осуществляет контроль за разработкой планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.

12.10.2 Департамент противоаварийной готовности и радиационной защиты осуществляет методическую помощь АС в разработке, внесении изменений (корректировке) планов по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

12.10.3 Казначейство обеспечивает резерв финансовых средств для локализации и ликвидации последствий аварий в соответствии с законодательством Российской Федерации и [24].

12.11 На уровне АС осуществляются следующие мероприятия:

12.11.1 Заключаются договоры с профессиональными аварийно-спасательными службами или с профессиональными аварийно-спасательными формированиями на обслуживание.

12.11.2 Создаются и поддерживаются в состоянии готовности нештатные аварийно-спасательные формирования из числа работников для обслуживания ОПО I, II и III классов опасности в соответствии с требованиями Федерального закона [32].

12.11.3 Нештатные аварийно-спасательные формирования подлежат аттестации в порядке, устанавливаемом Постановление [33].

12.11.4 Периодическая аттестация нештатных аварийно-спасательных формирований проводится 1 раз в 3 года.

12.11.5 Формируется резерв материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий в соответствии с законодательством Российской Федерации.

12.11.6 Учтенные копии ПМЛА и ПЛАРН должны находиться на рабочих местах начальника смены АС, в ОТИиПБ (у работников, осуществляющих производственный контроль за объектом), а также у руководителя структурного подразделения, эксплуатирующего ОПО.

12.12 На уровне подразделений, эксплуатирующих ОПО, осуществляются следующие мероприятия

12.12.1 Подразделения, эксплуатирующие ОПО, выполняют следующие мероприятия:

а) разрабатывают планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и планы по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов для ОПО, предусмотренных настоящим Положением, при необходимости может привлекаться специализированная организация;

б) обеспечивают ознакомление персонала с ПМЛА и ПЛАРН под роспись в установленном на АС порядке;

в) обучают персонал действиям в случае аварии или инцидента на ОПО. При проведении проверки знаний персонала, эксплуатирующего ОПО, обязательна проверка знания ПМЛА и ПЛАРН;

г) проводят практические противоаварийные тренировки (учебно-тренировочные занятия) по действиям персонала по возможным сценариям возникновения и развития аварий на ОПО;

д) создают системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки

действий в случае аварии и поддерживают указанные системы в пригодном к использованию состоянии;

е) определяют порядок оповещения, связи и обеспечения действий в случае аварий на ОПО;

ж) обеспечивают наличие и содержание в исправном состоянии материально-технического и инженерного инвентаря для локализации и ликвидации аварий, предусмотренного ПМЛА и ПЛАРН.

12.12.2 Специальные разделы ПМЛА, определяющие порядок действия в случаи аварии на объекте, и оперативная часть ПЛАРН должны находиться на рабочих местах оперативного персонала, эксплуатирующего ОПО.

12.12.3 В течение года в структурных подразделениях в каждой смене проводятся учебно-тренировочные занятия по действиям персонала по всем возможным сценариям возникновения и развития аварий на ОПО, предусмотренных ПМЛА и ПЛАРН. Тренировки проводятся под руководством руководителя подразделения, эксплуатирующего опасный производственный объект.

Результаты проведения тренировок оформляются в журнале учета противоаварийных тренировок в соответствии с требованиями СТО 1.1.1.01.004.0469.

13 Порядок организации расследования и учета аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах

13.1 Для правильной идентификации промышленных аварий и инцидентов, происходящих на ОПО, устанавливаются следующие критерии характерных промышленных аварий, классифицируемых по вызвавшим их опасным факторам, и инцидентов, классифицируемых по последствиям (в том числе по возможным последствиям):

13.1.1. К промышленным авариям относятся:

а) на химически опасных производственных объектах и объектах нефтехимии:

– взрыв газовоздушной смеси с возгоранием или без него (хлопок) произошедший в технологической системе, производственном помещении, на открытой площадке;

– взрыв реакционной среды внутри технологической системы (аппарата) в результате отклонения параметров технологического процесса от регламентированных значений;

– пожар, связанный с розливом взрывопожароопасных веществ;

– выброс или истечение химически опасных, взрывоопасных и горючих веществ;

– полное или частичное разрушение (повреждение) технологического оборудования и трубопроводов, зданий и сооружений, не связанное с взрывом, пожаром;

– события, в результате которых имеются пострадавшие, полностью или частично выведено из строя оборудование;

– загорание, самовозгорание в результате утечки опасных веществ при разгерметизации технологической системы, не повлекшие за собой вывода из строя технологического оборудования;

– переполнение емкостной аппаратуры (цистерн, резервуаров, аппаратов, контейнеров, баллонов и другого оборудования) с розливом взрывопожароопасных или химически опасных продуктов;

б) на объектах транспортирования опасных веществ:

– взрыв опасного вещества в транспортном средстве независимо от последствий;

– возгорание или высвобождение опасного вещества из транспортного средства, произошедшее при транспортировании или при проведении отдельных технологических операций (погрузочно-разгрузочные работы и др.), в результате которого погибли или тяжело травмированы люди;

в) на объектах газопотребления:

– разрушения (механические или коррозионные) газопроводов;

– разрушения газового оборудования (технических устройств);

– взрывы (воспламенение) газа в сооружениях (зданиях);

– взрывы газа в топках и газоходах газоиспользующих установок (котлов, печей, агрегатов), вызвавшие их разрушение;

– неконтролируемый выброс природного газа;

г) при эксплуатации подъемных сооружений:

– разрушение, излом расчетных металлоконструкций грузоподъемной машины (моста, портала, рамы, платформы, башни, стрелы, опоры, гуська) или возникновение в них значительных остаточных деформаций, не подлежащих ремонту (восстановлению), требующих полной замены или замены их отдельных секций;

– разрушения грузоподъемной машины, возникшие в результате ее падения, разрушение (обрыв) канатов грузоподъемной машины, падение отдельных частей грузоподъемной машины;

– разрушение расчетных металлоконструкций канатной дороги, разрушение (обрыв) канатов канатной дороги или фуникулера;

– разрушение металлоконструкций стрелы и ходовой рамы подъемника (вышки);

д) при эксплуатации котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды:

– разрушения и повреждения (разрывы) котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды (их элементов).

13.1.2. К инцидентам относятся:

а) на химически опасных производственных объектах и объектах нефтехимии:

– отказ или повреждение деталей и узлов технических устройств;

– отклонение от режима технологического процесса, не вызвавшее создания аварийной ситуации;

– срабатывание предохранительных клапанов, мембранных предохранительных устройств;

б) на объектах транспортирования опасных веществ:

– возгорание или высвобождение опасного вещества из транспортного средства при осуществлении транспортирования или при выполнении отдельных технологических операций (погрузочно-разгрузочные работы и др.) на путях (дорогах) необщего пользования из-за нарушения целостности загрузочных емкостей, их рабочего и конструктивного оборудования, не приведшее к несчастному случаю;

– сход, столкновение, опрокидывание, падение транспортного средства, загруженного опасным грузом, на путях (дорогах) необщего пользования;

в) на объектах газопотребления:

– отказ (выход из строя) газового оборудования (технических устройств) газорегуляторных пунктов и установок;

– отказ контрольно - измерительных приборов, автоматики безопасности, сигнализации и блокировок на газоиспользующих установках;

– повреждения технических устройств (взрывных клапанов) при розжиге газоиспользующих установок (котлов, печей, агрегатов);

– повреждения газопроводов, не повлекшие за собой их отключения;

г) при эксплуатации подъемных сооружений:

– повреждения (изгиб, деформация) металлоконструкций подъемных сооружений (их элементов) или отказ элементов (оборудования) подъемных сооружений, приводящие подъемное сооружение в неработоспособное состояние, не допускающее продолжение его эксплуатации без проведения ремонта;

– падение транспортируемого груза или его отдельных частей;

д) при эксплуатации котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды:

– повреждения крышек и затворов у лазов или люков паровых котлов и сосудов, работающих под давлением;

– образование выпучин и трещин на стенках барабанов, топочных камер, жаровых труб котлов; сосудов, работающих под давлением; трубопроводов пара и горячей воды;

– повреждения труб пароперегревателя, экранных и не обогреваемых труб, коллекторов котлов, трубопроводов пара и горячей воды;

– взрывы в топках котлов (за исключением котлов, работающих на газе), вызвавшие остановку технического устройства на ремонт.

13.2 АС, эксплуатирующая ОПО, где произошли промышленная авария, инцидент или несчастный случай, происшедший в результате промышленной аварии или инцидента, проводит следующие мероприятия:

13.2.1 Передает в течение 24 часов с момента возникновения промышленной аварии или инцидента оперативное сообщение об аварии или инциденте, по форме согласно приложению 1 к [10] в:

а) территориальный орган Ростехнадзора, осуществляющий надзор за ОПО;

б) ОАО «Концерн Росэнергоатом»;

в) орган местного самоуправления;

г) государственную инспекцию труда по субъекту Российской Федерации;

д) профсоюзную организацию;

е) страховую компанию, с которой заключен договор обязательного страхования гражданской ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии, инцидента на опасном объекте;

ж) соответствующий орган прокуратуры, в том числе в транспортную прокуратуру в случае аварии на объекте транспортирования опасных веществ.

13.2.2 При несчастном случае (тяжелом, групповом, а также со смертельным исходом), происшедшем в результате промышленной аварии или инцидента, сообщение включает в себя оперативное сообщение (информацию) об аварии или инциденте, по форме согласно приложению 1 к [10], а также, оперативное сообщение (информацию) о несчастном случае, происшедшем в результате промышленной аварии, инцидента, по форме согласно приложению 2 к [10].

Примечание - передача оперативного сообщения о происшедшей промышленной аварии, инциденте, осуществляется по факсу, электронной почтой или иным способом, обеспечивающим своевременное информирование о происшедшем.

13.2.3 Принимает меры по защите жизни и здоровья работников, окружающей среды, а также собственности организации и третьих лиц от воздействия негативных последствий промышленной аварии, инцидента;

13.2.4 Принимает меры по сохранению обстановки на месте промышленной аварии, инцидента, до начала расследования их причин, за исключением случаев, когда необходимо вести работы по ликвидации последствий аварии, инцидента и сохранению жизни и здоровья людей.

В случае невозможности сохранения обстановки на месте промышленной аварии, инцидента обеспечивается ее документирование (в том числе фотографирование, видео- и аудиозапись);

13.2.5 Осуществляет мероприятия по локализации и ликвидации последствий промышленной аварии, инцидента на ОПО;

13.2.6 Принимает участие в техническом расследовании причин промышленной аварии, инцидента, принимает меры по устранению и профилактике причин, способствовавших возникновению промышленной аварии, инцидента.

13.3 При передаче территориальным органом Ростехнадзора информации о промышленной аварии или инциденте с нарушением установленных сроков дополнительно представляется информация о причинах нарушения срока передачи информации и принятых мерах по предотвращению аналогичных нарушений.

13.4 Информирование руководства АС и начальника смены АС о возникновении промышленной аварии и инцидента осуществляется в порядке, установленном на АС.

13.5 Информирование руководства Концерна, структурных подразделений блока по производству и эксплуатации АС Концерна, ЦСПК и заинтересованных организаций о событиях на АС, об аварии и инцидентах на ОПО, осуществляют АС и Кризисным центром Концерна в порядке, объемах и сроках, установленных в РД ЭО 1.1.2.01.0331.

13.6 Образование комиссий по расследованию промышленных аварий, инцидентов и несчастных случаев, произошедших на ОПО в результате нарушения требований промышленной безопасности, организуется и проводится с учетом требований [22], в том числе:

1) промышленных аварий - в соответствии с порядком, установленным [10].

2) инцидентов - в соответствии с порядком, установленным РД ЭО 1.1.2.01.0163.

3) несчастных случаев - в соответствии с [4] и [8]. Расследование несчастного случая, связанного с произошедшим инцидентом или промышленной аварией проводит та же комиссия, которая проводила техническое расследование причин промышленной аварии или инцидента.

4) на ОПО, в состав которых входят грузоподъемные краны, на которые распространяется действие федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для объектов использования атомной

энергии» НП-043-11, расследование проводится в соответствии с [10] комиссией Концерна с обязательным участием представителя межрегионального территориального управления Службы по надзору за ядерной и радиационной безопасностью, в котором зарегистрировано указанное оборудование.

13.7 Промышленные аварии, приведшие к чрезвычайным ситуациям, классификация которых определена Постановление [6] - расследуются с учетом [15] как чрезвычайные ситуации.

13.8 При расследовании нарушений в работе атомной станции, повлиявших на надежность функционирования ЕЭС России, а также аварий на объектах электроэнергетики, оказавших влияние на устойчивость и безопасность работы атомной станции, следует руководствоваться также требованиями [23].

13.9 Порядок образования комиссий по расследованию аварий и происшествий, порядок передачи информации об авариях и происшествиях, порядок расследования причин аварий и происшествий, порядок учета и оформления отчетов о расследовании на объектах с радиационными источниками и радиоактивными веществами действующих атомных станций регламентируются НП-004.

13.10 Пожары на ОПО расследуются и учитываются в соответствии с требованиями РД ЭО 1.1.2.19.0036.

13.11 Учет промышленных аварий и инцидентов на ОПО осуществляется:

а) На АС – отделом использования опыта эксплуатации и расследования нарушений в специальных журналах учета аварий и учета инцидентов, происшедших на опасных производственных объектах по рекомендуемому образцу согласно [10] (приложения 4 и 5);

б) в центральном аппарате Концерна – ЦСПК в специальных журналах учета аварий и учета инцидентов, происшедших на опасных

производственных объектах по рекомендуемому образцу согласно [10] (приложения 4 и 5).

13.12 ОТИиПБ представляется информацию в территориальный орган Ростехнадзора, на территории деятельности которого располагаются ОПО, и в ЦСПК Концерна:

1) о промышленных авариях и их причинах один раз в полугодие, при наличии аварий;

2) о происшедших инцидентах не реже одного раза в квартал.

Примечание - по решению директора АС допускается возлагать обязанность по предоставлению информации на отдел использования опыта эксплуатации и расследования нарушений.

13.13 АС разрабатывает и согласовывает с территориальным органом Ростехнадзора по месту эксплуатации опасных производственных объектов Порядок организации расследования и учета инцидентов на опасных производственных объектах АС.

14 Порядок учета результатов производственного контроля при применении мер поощрения и взыскания в отношении работников эксплуатирующей организации

14.1 По результатам производственного контроля, в том числе по результатам проверок, проведенных Ростехнадзором и ГК «Росатом» (предписания, акты), определяются лица, допустившие нарушения требований промышленной безопасности.

14.2 Лица, допустившие нарушения требований промышленной безопасности, привлекаются к дисциплинарной ответственности, а в установленных законодательством Российской Федерации случаях к административной ответственности.

14.2.1 Руководители и/или государственные инспекторы Ростехнадзора привлекают к административной ответственности (штрафу) за:

а) нарушения требований промышленной безопасности или условий

лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности ОПО, выявленных проверками Ростехнадзора;

б) невыполнение в установленный срок или ненадлежащее выполнение предписаний Ростехнадзора.

14.2.2 Руководители подразделений, в подчинении которых находятся лица, допустившие нарушения требований промышленной безопасности, инициируют применение взыскания за:

а) нарушения требований промышленной безопасности, приведшие к инциденту или промышленной аварии;

б) значимые нарушения требований промышленной безопасности;

в) повторные нарушения требований промышленной безопасности, по которым ранее выдавалось предписание.

14.3 По итогам работы за год по результатам анализа информации о состоянии промышленной безопасности, с учетом результатов производственного контроля, в установленном порядке вносятся предложения о поощрении работников.

14.3.1 Директором ДКБиП вносятся Первому заместителю Генерального директора по эксплуатации АЭС в РФ предложения о поощрении работников Концерна и АС:

а) принимавших активное участие в разработке и реализации мер по повышению уровня промышленной безопасности;

б) принимавших активное участие в целевых проверках состояния промышленной безопасности, проводимых Концерном;

в) проявивших высокую личную культуру и эффективность в вопросах обеспечения промышленной безопасности.

14.3.2 Начальником ОТИиПБ вносятся директору АС предложения о поощрении работников АС:

а) принимавших активное участие в разработке и реализации мер по повышению уровня промышленной безопасности;

б) проявивших высокую личную культуру и эффективность в вопросах обеспечения промышленной безопасности.

14.3.3 Руководители структурных подразделений, эксплуатирующих ОПО, вносят директору АС предложения о поощрении работников структурных подразделений:

а) принимавших активное участие в реализации мер по повышению уровня промышленной безопасности;

б) проявивших высокую личную культуру и эффективность в вопросах обеспечения промышленной безопасности.

14.4 Порядок применения мер поощрения и взыскания определяется требованиями Федеральных законов [4], [31] и [25], [26], [27].

15 Порядок принятия и реализации решений о проведении экспертизы промышленной безопасности

15.1 Целью проведения экспертизы промышленной безопасности является определение соответствия объекта экспертизы предъявляемым к нему требованиям промышленной безопасности.

15.2 Экспертизе промышленной безопасности подлежат:

а) документация на консервацию, ликвидацию ОПО;

б) документация на техническое перевооружение ОПО в случае, если указанная документация не входит в состав проектной документации такого объекта, подлежащей экспертизе в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности;

в) технические устройства, применяемые на ОПО, если техническим регламентом не установлена иная форма оценки соответствия;

г) здания и сооружения на опасном производственном объекте, предназначенные для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов, локализации и ликвидации последствий аварий (здания и сооружения), при наличии соответствующих требований промышленной безопасности;

д) декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе документации на техническое перевооружение (в случае, если указанная документация не входит в состав проектной документации опасного производственного объекта, подлежащей экспертизе в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности), консервацию, ликвидацию опасного производственного объекта, или вновь разрабатываемая декларация промышленной безопасности;

е) обоснование безопасности опасного производственного объекта, а также изменения, вносимые в обоснование безопасности опасного производственного объекта.

15.3 Техническое устройство, входящее в состав ОПО, подлежит экспертизе промышленной безопасности, если техническим регламентом не установлена иная форма оценки соответствия обязательным требованиям:

а) до начала применения на ОПО;

б) по истечении срока службы или при превышении количества циклов нагрузки такого технического устройства (оборудования), установленных его производителем;

в) при отсутствии в технической документации данных о сроке службы технического устройства (оборудования), если фактический срок его службы превышает двадцать лет;

г) после проведения работ, связанных с изменением конструкции, заменой материала несущих элементов технического устройства (оборудования), либо восстановительного ремонта после аварии или инцидента на ОПО, в результате которых было повреждено данное техническое устройство (оборудование).

15.4 Экспертиза промышленной безопасности здания и сооружения на ОПО, предназначенные для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов, локализации и ликвидации последствий аварий (здания и сооружения), при наличии

соответствующих требований промышленной безопасности, проводится в случаях:

а) истечения срока эксплуатации здания или сооружения, установленного проектной документацией;

б) отсутствия проектной документации, либо отсутствия в проектной документации данных о сроке эксплуатации здания или сооружения;

в) после аварии на ОПО, в результате которой были повреждены несущие конструкции данных зданий и сооружений;

г) по истечении сроков безопасной эксплуатации, установленных заключениями экспертиз промышленной безопасности;

д) при возникновении сверхнормативных деформаций здания или сооружения.

15.5 Экспертизу промышленной безопасности проводят экспертные организации, имеющие лицензию на деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности, за счет средств заказчика на основании заключенного договора.

15.6 Порядок организации и проведения экспертиз промышленной безопасности, требования к оформлению заключения экспертизы и требования к экспертам в области промышленной безопасности установлен [11].

15.7 Решение о проведении экспертизы промышленной безопасности технических устройств, зданий и сооружений ОПО, с учетом результатов производственного контроля и установленных требований промышленной безопасности, принимает главный инженер АС в порядке, установленном на АС.

15.8 Результатом проведения экспертизы промышленной безопасности является заключение, подписанное руководителем проводившей экспертизу организации и экспертами, участвовавшими в ее проведении, заверенное печатью экспертной организации.

15.9 Результаты проведенной экспертизы промышленной безопасности используются для определения возможности продления сроков безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений, применяемых на опасных производственных объектах, сверх установленного (назначенного) срока безопасной эксплуатации.

15.10 Заключение экспертизы промышленной безопасности представляется АС в территориальный орган Ростехнадзор для внесения в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности.

15.11 Заключение экспертизы промышленной безопасности может быть использовано с даты, его внесения в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности.

16 Порядок подготовки и аттестации руководителей, специалистов и работников в области промышленной безопасности

16.1 Общий порядок подготовки

16.1.1 Порядок организации работы по подготовке и аттестации руководителей, специалистов и рабочих Концерна и АС, осуществляющих эксплуатацию, реконструкцию, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию ОПО, а также монтаж, наладку, обслуживание и ремонт применяемых на них технических устройств, технических средств, машин и оборудования, в том числе по подготовке и переподготовке руководителей и специалистов по вопросам промышленной безопасности, осуществляется в соответствии с [12] и [28].

16.1.2 Аттестации руководителей и специалистов по вопросам промышленной безопасности предшествует их подготовка в организациях, занимающихся подготовкой, по учебным программам, разработанным с учетом типовых программ, утверждаемых Ростехнадзором.

16.1.3 Подготовка и аттестация руководителей и специалистов Концерна и АС по вопросам промышленной безопасности проводится в объеме, соответствующем должностным обязанностям.

16.1.4 Проверка знаний рабочих, связанных с эксплуатацией ОПО, в области промышленной безопасности проводится в объеме квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и/или профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, при отсутствии профессиональных стандартов в объеме требований производственных инструкций.

16.1.5 При аттестации руководителей и специалистов по вопросам промышленной безопасности проводится проверка знаний, в объеме установленном [13], по следующим областям аттестации:

А) общие требования промышленной безопасности, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;

Б) требования промышленной безопасности по специальным вопросам, отнесенным к компетенции аттестуемого, установленным в нормативных правовых актах и нормативно-технических документах.

16.2 Порядок аттестации руководителей и специалистов

16.2.1 В Центральной аттестационной комиссии Ростехнадзора проходят аттестацию:

а) Генеральный директор и лица, его замещающие – по общим требованиям промышленной безопасности;

б) Первый заместитель Генерального директора по эксплуатации АЭС в РФ и лица, его замещающие – по общим требованиям промышленной безопасности;

в) заместитель Генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС и лица, его замещающие – по общим требованиям промышленной безопасности;

г) члены «Центральной комиссии ОАО «Концерн Росэнергоатом» по проверке знаний» (подкомиссии по проведению проверки знаний требований безопасности (промышленной и гидротехнических сооружений)) по общим и специальным требованиям промышленной безопасности.

16.2.2 Аттестация других руководителей и специалистов по промышленной безопасности проводится в следующих комиссиях:

а) «Центральной комиссии ОАО «Концерн Росэнергоатом» по проверке знаний» (подкомиссии по проведению проверки знаний требований безопасности (промышленной и гидротехнических сооружений)) (Подкомиссии ПБ);

б) центральных комиссиях АС по аттестации (проверке знаний) руководителей и специалистов по промышленной безопасности (далее - комиссии АС).

16.2.3 Состав комиссий устанавливается приказами Концерна или АС соответственно, порядок проверки знаний, оформление результатов проверки регламентируется соответствующими положениями об этих комиссиях, утверждаемыми в установленном порядке.

16.2.4 Объем аттестации членов Подкомиссии ПБ по специальным требованиям промышленной безопасности утверждается председателем Подкомиссии ПБ. Объем аттестации иных руководителей и специалистов Концерна и АС по специальным требованиям промышленной безопасности устанавливается их должностными инструкциями.

16.2.5 В Подкомиссии ПБ проходят аттестацию следующие руководители и специалисты:

а) заместители Генерального директора – директора действующих атомных станций, директора филиалов – дирекций строящихся атомных станций, в составе которых эксплуатируются ОПО, по общим требованиям промышленной безопасности;

б) председатели и члены центральных комиссий АС, по общим

требованиям промышленной безопасности и специальным требования промышленной безопасности, установленные приказом Концерна;

в) начальники отделов технических инспекций и промышленной безопасности А, и лица и их замещающие, по общим требованиям промышленной безопасности и по специальным требования промышленной безопасности, установленные их должностными обязанностями;

г) руководители и специалисты центрального аппарата Концерна и работники ЦСПК, в должностные обязанности которых входят вопросы обеспечения промышленной безопасности, по общим требованиям промышленной безопасности и специальным требования промышленной безопасности, установленные их должностными обязанностями.

16.2.6 В центральных комиссиях АС проходят аттестацию следующие руководители и специалисты АС:

а) председатель и члены комиссий подразделений АС по проверке знаний в области промышленной безопасности рабочих, по общим требованиям промышленной безопасности и специальным требования промышленной безопасности, установленные приказом АС;

б) руководители и специалисты подразделений АС, в должностные обязанности которых входят вопросы обеспечения промышленной безопасности, по специальным требования промышленной безопасности, установленные их должностными обязанностями.

16.2.7 Аттестация руководителей и специалистов по вопросам промышленной безопасности осуществляется в соответствии с графиками, формируемыми соответствующей аттестационной комиссией в порядке, установленном положением о комиссии. Лица, подлежащие аттестации, должны быть ознакомлены с графиком и местом проведения аттестации.

16.2.8 График аттестации направляется в соответствующие управления Ростехнадзора в порядке информирования.

16.2.9 Периодическая аттестация специалистов проводится не реже чем один раз в пять лет.

16.3 Порядок проверки знаний рабочих

16.3.1 Проверка знаний рабочих, занятых эксплуатацией ОПО проводится в комиссиях подразделений АС по проверке знаний рабочих в области промышленной безопасности (далее - цеховые комиссии АС).

16.3.2 Состав цеховых комиссий АС устанавливается приказом, а порядок проверки знаний, оформление результатов проверки знаний регламентируется соответствующими положениями об этих комиссиях, утверждаемых в установленном порядке

16.3.3 Рабочие периодически проходят проверку знаний производственных инструкций не реже одного раза в 12 месяцев.

17 Порядок подготовки и представления сведений об организации производственного контроля

17.1 Координацию деятельности по вопросам подготовки и представления в Ростехнадзор и ГК «Росатом» установленной отчетности о результатах производственного контроля и состоянии промышленной безопасности осуществляет ЦСПК во взаимодействии с Департаментом контроля безопасности и производства.

17.2 В Концерне и АС назначаются лица, ответственные за подготовку, достоверность, своевременность и полноту предоставляемой отчетности.

17.3 По результатам осуществления производственного контроля лица, ответственные за подготовку, достоверность, своевременность и полноту предоставляемой отчетности, подготавливают и представляют информацию по промышленной безопасности в соответствии с приложением Е, которая включает:

1) информационно-аналитические документы по результатам проверок, проведенных федеральными органами надзора, ГК «Росатом»

и центральным аппаратом Концерна;

2) информацию о выполнении плана мероприятий и программ по обеспечению промышленной безопасности в составе ежеквартального отчета о безопасности АЭС;

3) сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в объеме, определенном п. 3 приложения 1 к Положению об отраслевой системе управления промышленной безопасностью, утвержденному [29];

4) сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, по форме установленной [9];

5) дополнительная информация:

а) об объектах, подлежащих регистрации, но не прошедших процедуру регистрации в государственном реестре ОПО в установленные сроки с указанием причин;

б) об объектах, планируемых к вводу в следующем отчетном периоде и подлежащих регистрации в государственном реестре ОПО;

в) об объектах, планируемых к исключению из государственного реестра ОПО (в том числе к изменению сведений об ОПО) в следующем отчетном периоде с указанием причин.

г) по вопросам осуществления контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, запрашиваемая отдельными поручениями;

6) копии полисов обязательного страхования гражданской ответственности владельца за причинение вреда в результате аварии на ОПО.

7) данные об авариях и инцидентах на ОПО по форме, установленной таблицей 1 приложения 1 к Положению об отраслевой системе управления промышленной безопасностью, утвержденному [29].

17.4 В случае, если информация размещается в ИСУ «Промышленная безопасность», информация по п. 17.3 пп. 2), 3), 4) в ЦСПК Концерна в бумажном виде не предоставляется.

17.5 В состав сведений об организации производственного контроля, направляемых в Ростехнадзор, включается следующая информация:

а) план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на

текущий год, а также сведения о выполнении плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности за предыдущий год;

б) организация системы управления промышленной безопасностью;

в) фамилия работника, ответственного за осуществление производственного контроля, его должность, образование, стаж работы по специальности, дата последней аттестации по промышленной безопасности;

г) результаты проверок, устранение нарушений, выполнение предписаний Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и соответствующих федеральных органов исполнительной власти;

д) готовность к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте;

е) копии полисов обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного производственного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте;

ж) состояние технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте;

и) инциденты и несчастные случаи, происшедшие на опасных производственных объектах;

к) подготовка и аттестация руководителей, специалистов и других работников, занятых на опасных производственных объектах, в области промышленной безопасности.

Приложение А
(обязательное)
Организационная функциональная структура Службы производственного контроля промышленной безопасности ОАО «Концерн Росэнергоатом»

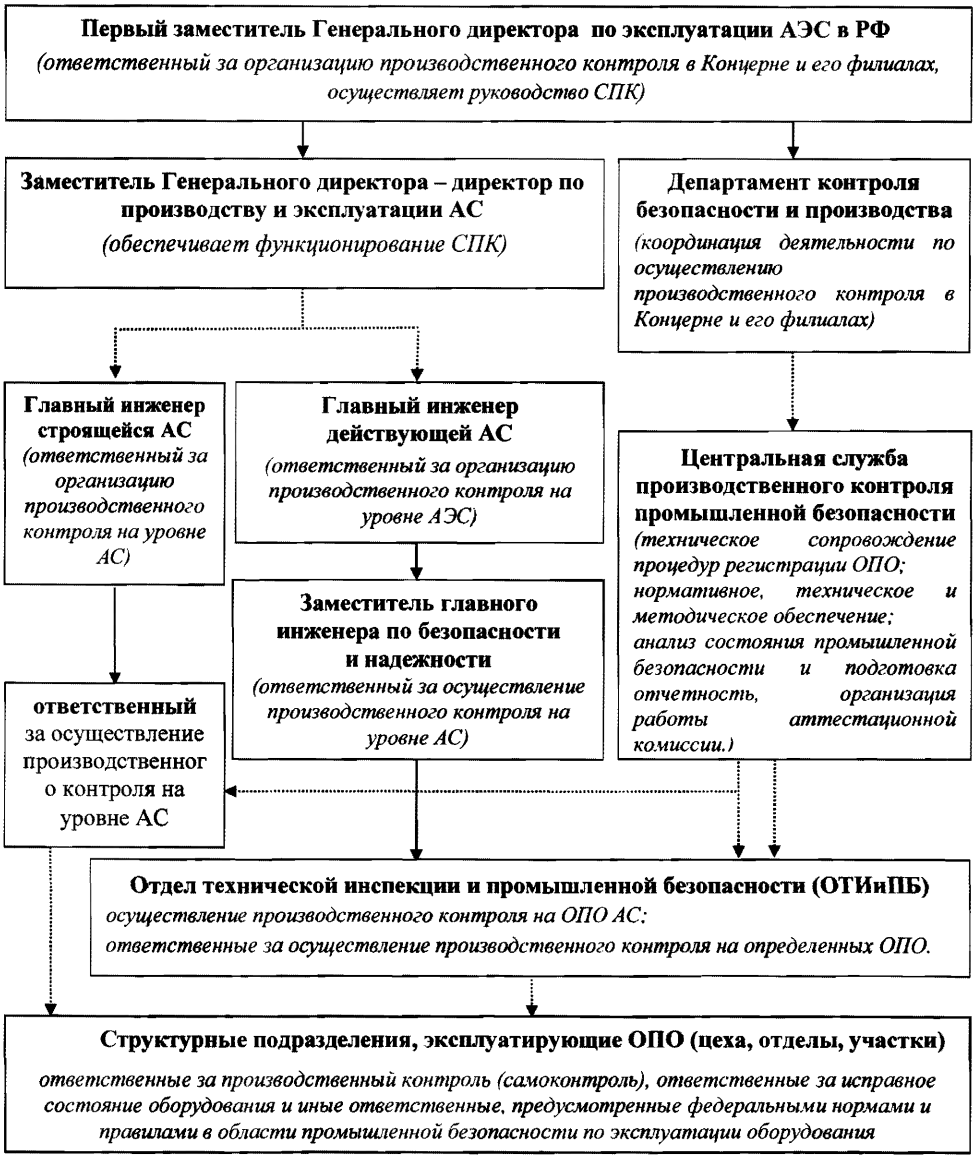

Рисунок А.1

Приложение Б
(обязательное)
Форма и содержание приказа о назначении лиц, ответственных за осуществление производственного контроля

Издается на бланке АС

ПРИКАЗ

О назначении лиц, ответственных за осуществление производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах

В соответствии с Федеральным Законом от 21.07.97 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», постановлением Правительства РФ от 10.03.99 г. № 263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах» и СТО 1.1.1.04.001.0802-2015 «Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах. Положение»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Возложить ответственность за организацию производственного контроля на опасных производственных объектах (наименование АС) на главного инженера _____ (фамилия, инициалы).

2. Возложить общую ответственность за осуществление производственного контроля на опасных производственных объектах (наименование АС) на заместителя главного инженера по безопасности и надежности _____ (фамилия, инициалы).

3. Назначить ответственными за осуществление производственного контроля на химически опасных производственных объектах и объектах нефтехимии:

_____ (наименования и регистрационные № ОПО) _____(должность) отдела технической инспекции и промышленной безопасности _____ (фамилия, инициалы).

4. Назначить специалистом, ответственным за осуществление производственного контроля за безопасной эксплуатацией оборудования, работающего под избыточным давлением:

_____ (наименования и регистрационные № ОПО) _____(должность) отдела технической инспекции и промышленной безопасности _____ (фамилия, инициалы);

5. Назначить специалистом, ответственным за осуществление производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений:

_____ (наименования и регистрационные № ОПО) _____(должность) отдела технической инспекции и промышленной безопасности _____ (фамилия, инициалы).

6. Оперативное руководство по осуществлению производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах (наименование АС) С возложить на начальника отдела технической инспекции и промышленной безопасности _____ (фамилия, инициалы).

Директор инициалы, фамилия

Приложение В
(обязательное)
Вопросы проверки лицензионных требвоаний

Вопросы проверки лицензионных требований

В.1 Эксплуатация технических устройств, применяемых на объектах, в пределах назначенных показателей эксплуатации этих технических устройств (назначенного срока службы и (или) назначенного ресурса).

В.2 Принятие в соответствии с техническими регламентами мер по обеспечению безопасности технических устройств, применяемых на объектах, предусмотренных обоснованиями безопасности указанных технических устройств, а также мер по обеспечению безопасности технических устройств, предусмотренных их руководствами (инструкциями) по эксплуатации, в том числе при вводе их в эксплуатацию, использовании по прямому назначению, техническом обслуживании, всех видах ремонта, периодическом диагностировании, испытании, перевозке, упаковке, консервации и хранении, в соответствии с требованиями Федерального закона [1] (статья 7).

В.3 Применение на объектах технических устройств, соответствующих требованиям технических регламентов, федеральных норм и правил в области промышленной безопасности или до их вступления в силу - требованиям промышленной безопасности, установленным нормативными документами федеральных органов исполнительной власти, предусмотренными статьей 49 Федерального закона "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с реализацией положений Федерального закона "О техническом регулировании".

В.4 Обеспеченность укомплектованности штата работников объектов согласно требованиям, установленным в соответствии с требованиями Федерального закона [1] (статья 9).

В.5 Допуск к работе на объектах лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе, в соответствии с требованиями Федерального закона [1] (статья 9).

В.6 Обеспечение проведения подготовки и аттестации в области промышленной безопасности руководящего состава и инженерно-технического персонала, осуществляющего деятельность на объектах, в соответствии с требованиями Федерального закона [1] (статья 9).

В.7 Наличие и функционирование приборов и систем контроля, управления, сигнализации, оповещения и противоаварийной автоматической защиты технологических процессов на объектах - в случаях, если обязательность наличия таких приборов и систем предусмотрена федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности или до их вступления в силу - требованиями промышленной безопасности, установленными нормативными документами федеральных органов исполнительной власти, предусмотренными статьей 49 Федерального закона "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с реализацией положений Федерального закона "О техническом регулировании", в соответствии с требованиями Федерального закона [1] (статья 9).

В.8 Эксплуатация объектов в соответствии с требованиями промышленной безопасности, установленными федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности или до их вступления в силу - требованиями промышленной безопасности, установленными нормативными документами федеральных органов исполнительной власти, предусмотренными статьей 49 Федерального закона "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с реализацией положений Федерального закона "О техническом регулировании", а также требованиями, установленными в обоснованиях

безопасности объектов, - в случае, если деятельность осуществляется лицензиатом с применением обоснования безопасности объекта;

В.9 Соблюдение требований к регистрации эксплуатируемых объектов в государственном реестре в соответствии с требованиями Федерального закона [1] (статья 2).

В.10 Соблюдение установленного федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности порядка проведения технического расследования причин аварий в соответствии со с требованиями Федерального закона [1] (статья 12).

Приложение Г
(обязательное)
Рекомендации по проведению проверок состояния промышленной безопасности

Г.1 В ходе проверки проводятся действия по документарному и фактическому изучению вопросов, определенных программой проверки.

Г.2 Предметом документарного изучения являются документы, используемые при осуществлении производственной деятельности, предписания федеральных органов регулирования безопасности, акты предшествующих проверок и поручения Концерна и АС, а также мероприятия по их устранению.

Г.3 Действия по фактическому изучению вопросов проверки состоят из следующих типовых проверочных действий:

а) ознакомление с производственно-технической и эксплуатационной документацией;

б) обходы и осмотры оборудования, рабочих мест и зон обслуживания;

в) обходы и осмотры территории, зданий и сооружений;

г) собеседование с персоналом.

Г.4 Все проверочные действия проводятся с соблюдением требований безопасности на АС, охраны труда и правил внутреннего трудового распорядка.

Г.5 Проверочные действия не должны нарушать производственную деятельность подразделения и не должны оказывать негативное воздействие на режимы работы технических устройств и персонала, за исключением случаев выявления фактов угрозы жизни и здоровья людей, угрозы для безопасности, требующих принятия незамедлительных мер по устранению угрозы.

Г.6 Рекомендуется следующая последовательность проведения проверки:

а) проверка своевременности и полноты исполнения приказов, указаний, распоряжений, предложений и рекомендаций Концерна, ранее выданных актов СПК и внешних инспекций, а также предписаний, выданных органами Ростехнадзора;

б) проверка правильности осуществления производственного и технического надзора за безопасной эксплуатацией технических устройств;

в) проверка наличия, состояния и правильности ведения и сопровождения производственно-технической и эксплуатационной документации, инструкций, правил и других нормативных документов;

г) проверка соблюдения установленного порядка обучения и аттестации специалистов и обслуживающего персонала в области промышленной безопасности, а также периодической проверки знаний ИТР и рабочих;

д) проверка организации и своевременности проведения планово – предупредительных, капитальных ремонтов, технических освидетельствований и испытаний технических устройств;

е) проверка содержания технических устройств в исправном состоянии и соответствие условий их эксплуатации требованиям правил безопасности, инструкций по эксплуатации;

ж) проверка соблюдения правил безопасности при производстве работ.

Г.7 При проверке правильности осуществления производственного контроля и технического надзора за безопасной эксплуатацией технических устройств рекомендуется проверять наличие документов (копий документов) подтверждающих:

а) регистрацию ОПО в государственном реестре опасных производственных объектов;

б) страхование риска ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;

в) назначение лиц, ответственных за осуществление производственного контроля.

Г.8 При проверке наличия, состояния и правильность ведения производственно-технической и эксплуатационной документации, инструкций, правил и других нормативных документов проверяется наличие и правильность оформления и ведения:

а) паспортов на технические устройства и их отдельные элементы, обращая внимание на наличие в них необходимых записей и отметок;

б) журналов, обращая внимание на их соответствие типовым формам, полноту и правильность заполнения всех граф, наличие необходимых росписей ответственных работников;

в) должностных и производственных инструкций, обращая внимание на их соответствие нормативным требованиям, своевременность пересмотра и внесения необходимых изменений, а также наличие отметок об ознакомлении персонала с инструкциями.

Г.9 При проверке соблюдения установленного порядка обучения и аттестации специалистов и обслуживающего персонала в области промышленной безопасности, а также периодической проверки знаний ИТР и рабочих, рекомендуется обращать внимание на:

а) наличие и правильность оформления протоколов квалификационных комиссий и удостоверений (при наличии);

б) порядок допуска персонала к работе;

в) обеспечение персонала производственными инструкциями;

г) проведение периодической проверки знаний персонала, правильность оформления соответствующих протоколов и наличие отметки о прохождении проверки в удостоверениях (при наличии);

д) наличие протоколов аттестации по промышленной безопасности ответственных лиц и ИТР в соответствии с должностными обязанностями и выполняемыми функциями;

е) соблюдение сроков периодической аттестации по промышленной безопасности ответственных лиц и ИТР.

Г.10 При проверке организации и своевременности проведения планово – предупредительных, капитальных ремонтов, технических освидетельствований и испытаний технических устройств рекомендуется обращать внимание на:

а) наличие графиков планово-предупредительных и капитальных ремонтов, технических освидетельствований и испытаний, охватывающих все технические устройства;

б) соблюдение установленных сроков проведения ремонтов и испытаний;

в) наличие у персонала, проводившего ремонты и испытания, необходимой квалификации и удостоверений;

г) состав комиссий по проведению испытаний;

д) правильность проведения и оформления результатов проведенных ремонтов и испытаний.

Г.11 При проверке содержания технических устройств в исправном состоянии и соответствия условий его эксплуатации требованиям правил безопасности, инструкций по эксплуатации осуществляется:

а) осмотр помещений, где расположены технические устройства, обращая внимание на наличие безопасных выходов, соответствие требованиям правил рабочего и аварийного освещения, состояние стен, полов и потолков, наличие необходимых информационных материалов, отсутствие посторонних предметов и поддержание чистоты;

б) осмотр рабочих мест персонала, обращая внимание на наличие необходимой документации на рабочем месте и ее соответствие нормативным требованиям, средств индивидуальной защиты, исправность средств связи;

в) осмотр арматуры, контрольно-измерительных приборов, средств сигнализации и автоматики защиты и иных приборов безопасности, обращая внимание на их исправность, соблюдение порядка и сроков их проверки (поверки);

г) осмотр оборудования, его наружных поверхностей и отдельных элементов, обращая внимание на их исправность, состояние металлоконструкций, наличие защитных элементов на движущихся частях или теплоизоляции, информационных табличек, состояние электрооборудования и заземления;

д) осмотр прилегающей территории, обращая внимание на состояние ограждения, наличие необходимых знаков безопасности, поддержание чистоты.

Г.12 При проверке соблюдения правил безопасности при производстве работ рекомендуется обращать внимание на:

а) наличие и соблюдение технологических регламентов или проектов производства работ, разработанных в установленном порядке;

б) соблюдение порядка производства работ по нарядам-допускам;

в) наличие и соблюдение порядка производства работ передвижной техникой (автокранами, вышками).

Приложение Д
(обязательное)
Типовое положение о комиссии производственного контроля промышленной безопасности

Д.1 Общие положения

Д.1.1 Положение устанавливает состав, функции и права комиссии производственного контроля промышленной безопасности АС.

Д.1.2 Комиссия производственного контроля промышленной безопасности АС создается в целях принятия согласованных решений по обеспечению промышленной безопасности ОПО в АС.

Д.1.3 Порядок работы КПК и реализация принимаемых ею решений определяется положением о комиссии, разработанным на основании настоящего положения и утвержденным директором АС.

Д.1.4 Решения, принимаемые КПК, являются обязательными для исполнения всеми структурными подразделениями АС, на которые они распространяются.

Д.2 Состав комиссии

Д.2.1 Председателем КПК является главный инженер АС. Заместителем председателя КПК, как правило, назначается заместитель главного инженера по безопасности и надежности.

Д.2.2 В состав КПК должны включаться руководители (заместители руководителей) структурных подразделений АС, обеспечивающих промышленную безопасность.

Д.2.3 Секретарем КПК, как правило, должен назначаться начальник отдела технической инспекции и промышленной безопасности.

Д.2.4 В состав КПК в обязательном порядке включается заместитель директора по экономике и финансам или его полномочный представитель.

Д.2.5 Персональный состав КПК определяется приказом директора АС.

Д.2.6 При необходимости для участия в КПК приглашаются и другие руководители и специалисты.

Д.3 Вопросы, входящие в компетенцию комиссии

Д.3.1 Рассмотрение и согласование плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности, включая вопросы ресурсного (финансового) обеспечения мероприятий.

Д.3.2 Контроль выполнения плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности с правом принятия решения по переносу сроков исполнения.

Д.3.3 Согласование планов мероприятий по локализации аварий и ликвидации их последствий (ПМЛА, ПЛАРН),

Д.3.4 Рассмотрение и утверждение планов корректирующих мер по устранению причин и последствий аварий и инцидентов.

Д.3.5 Обеспечение подготовки и аттестации работников АС в области промышленной безопасности.

Д.3.6 Рассмотрение хода выполнения предписаний органов контроля по промышленной безопасности. Принятие управленческих решений по их обязательному выполнению.

Д.3.7 Выполнение лицензионных требований на виды деятельности в области промышленной безопасности. Решение вопросов по устранению несоответствий.

Д.3.8 Состояние технических устройств, используемых на опасных производственных объектах.

Д.3.9 Состояние технологической дисциплины на опасных производственных объектах. Вопросы, связанные с привлечением к ответственности работников, нарушивших требования промышленной безопасности, с поощрением работников за безопасную и безаварийную работу.

Д.3.10 Проблемные вопросы по внедрению новых технологий и нового оборудования.

Д.3.11 Ход строительства или реконструкции опасных производственных объектов, в том числе соблюдение требований

промышленной безопасности.

Д.3.12 Выполнение ремонта технических устройств, зданий и сооружений на ОПО.

Д.3.13 Финансовое обеспечение работ.

Д.3.14 Выработка конкретных мер по устранению имеющихся проблем, связанных с обеспечением промышленной безопасности.

Д.4 Порядок работы комиссии

Д.4.1 Периодичность должна составлять не менее одного заседания КПК в полугодие.

Д.4.2 Внеплановые заседания КПК проводятся в случаях необходимости рассмотрения и согласования корректирующих мер по устранению причин и последствий аварий или требуется выработка срочных мер по устранению имеющихся проблем, связанных с обеспечением промышленной безопасности.

Д.4.3 Вопросы, подлежащие рассмотрению на очередном заседании КПК, готовит отдел технической инспекции и промышленной безопасности. В подготовке могут принимать участие заинтересованные структурные подразделения.

Д.4.4 Рассмотрение и согласование плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности проводится полным составом комиссии под председательством главного инженера.

Д.4.5 Рассмотрение других вопросов, входящих в компетенцию комиссии, может проводиться в сокращенном составе (представители структурных подразделений АС, к которым относится рассматриваемый вопрос) под руководством заместителя председателя КПК. При этом состав комиссии определяет председательствующий.

Д.4.6 Решения, принимаемые КПК, оформляются протоколом заседания КПК, утверждаемым главным инженером (лицом, его замещающим) и, при необходимости, выпускается распорядительный документ по АС.

Приложение Е
(обязательное)
Перечень и периодичность представления отчетных документов по промышленной безопасности

№	Наименование сведений Отчетности	Периодичность представления	Кто представляет, ответвленное лицо	Кому представляют	Срок представления
1.	Отчетность, предоставляемая АС				
1.1	Информационно-аналитические документы по результатам проверок, проведенных федеральными органами надзора, ГК «Росатом» и центральным аппаратом Концерна.	Постоянно	ОТИиПБ АС	ДКБиП Концерна	В сроки, определенные [30]
1.2	Информация о выполнении плана мероприятий и программ по обеспечению промышленной безопасности, инцидентах на ОПО в составе ежеквартального отчета о безопасности АС.	Ежеквартально	ОТИиПБ АС	ДКБиП Концерна	до 15 числа месяца, следующего за последним месяцем квартала
1.3	Сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в объеме, определенном п. 3 приложения 1 к Положению об отраслевой системе управления промышленной безопасностью, утвержденному [29].	1 раз в год	ОТИиПБ АС	ЦСПК Концерна	до 10 марта года, следующего за отчетным периодом
1.4	Сведения об организации производственного контроля за	1 раз в год	ОТИиПБ АС	Территориальное управление	до 01 апреля года, следующего за отчетным

№	Наименование сведений Отчетности	Периодичность представления	Кто представляет, ответвленное лицо	Кому представляют	Срок представления
	соблюдением требований промышленной безопасности по форме, утвержденной [9].			Ростехнадзора ЦСПК Концерна (копия)	периодом
1.5	Информация о промышленных авариях на ОПО по форме, установленной [10].	1 раз в полугодие	ОТИиПБ АС	Территориальное управление Ростехнадзора ЦСПК Концерна (копия)	до 20 числа месяца, следующего за последним месяцем полугодия
1.6	Информация об инцидентах на ОПО по форме, установленной [10].	Ежеквартально	ОТИиПБ АС	Территориальное управление Ростехнадзора ЦСПК Концерна (копия)	до 20 числа месяца, следующего за последним месяцем квартала
1.7	Дополнительная информация в объеме согласно п. 17.3. пп. 5), 6).	1 раз в год	ОТИиПБ АС	ЦСПК Концерна	В сроки, установленные запросом
2.	Отчетность, предоставляемая Концерном				
2.1	Сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в объеме, определенном п. 3 приложения 1 к Положению об отраслевой системе управления промышленной безопасностью, утвержденному [29].	1 раз в год	ЦСПК Концерна	СГИК Росатома	до 20 марта года, следующего за отчетным периодом

№	Наименование сведений Отчетности	Периодичность представления	Кто представляет, ответвленное лицо	Кому представляют	Срок представления
2.2	Копии полисов обязательного страхования гражданской ответственности владельца за причинение вреда в результате аварии на ОПО.	Постоянно	УЛ Концерна	СГИК Росатома	В течении 10 рабочих дней после заключения (продления) договора страхования
2.3	Данные об авариях и инцидентах на ОПО по форме, установленной таблицей 1 приложения 1 к Положению об отраслевой системе управления промышленной безопасностью, утвержденному [29].	Ежеквартально	ЦСПК Концерна	СГИК Росатома	до 20 числа месяца, следующего за последним месяцем квартала
2.4	Сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности по форме, утвержденной [9].	1 раз в год	ЦСПК Концерна	Центральный аппарат Ростехнадзора	до 01 апреля год, следующего за отчетным периодом

Библиография

[1] Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ	О промышленной безопасности опасных производственных объектов
[2] Федеральный закон от 20.10.1995 № 170-ФЗ	Об использовании атомной энергии
[3] Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
[4] Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ	Трудовой кодекс Российской Федерации
[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 10 марта 1999 № 263.	Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте
[6] Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304	О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
[7] Постановление Правительства Российской Федерации от 26.08.2013 №730	"Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах»"
[8] Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24.10.2002 № 73	«Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»
[9] Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23.01.2014 № 25	«Об утверждении требований к форме представления организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору»

[10] Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору 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»
[11] Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14.11.2013 № 538	«Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»
[12] Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.01.2007 № 37	«О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (с РД-03-19-2007, РД -03-20-2007)»
[13] Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 06.04.2012 № 233	«Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»
[14] Приказ Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» от 28.02.2013 № 1/210-П	Об утверждении Положения о системе внутреннего контроля безопасности и качества организаций Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»
[15] Приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 02.11.2011 № 9/1161-П	«Об утверждении и введении в действие организационных документов системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в ОАО «Концерн Росэнергоатом»
[17] Приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 28.11.2013 № 9/1124-П	«О введении в действие Положения об Инспекции ОАО «Концерн Росэнергоатом»
[18] Приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 20.01.2015 № 9/48-П	«О введении в действие Единого отраслевого порядка представления отчетности о состоянии безопасности»

[20] Приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 14.11.2012 № 9/1057-П	«Об утверждении и введении в действие единой политики в области промышленной безопасности»
[22] Приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 10.09.2012 № 9/831-П	«О введении в действие единого отраслевого порядка проведения расследования причин аварий, происшествий и инцидентов в организациях Госкорпорации «Росатом»
[23] Приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 30.09.2010 № 1288	О введении в действие порядка взаимодействия ОАО «Концерн Росэнергоатом» и ОАО «СО ЕЭС» при проведении расследования нарушений в работе атомных электрических станций, влияющих на надежность функционирования ЕЭС России
[24] Приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 14.04.2015 № 9/388-П	Об утверждении и введении в действие Положения о резерве финансовых средств ОАО «Концерн Росэнергоатом» на ликвидацию последствий возможных чрезвычайных ситуаций на атомных станциях
[25] Приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 27.06.2014 № 9/708-П	Об утверждении и введении в действие Наградной политики ОАО «Концерн Росэнергоатом»
[26] Приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 07.07.2015 № 9/707-П	Об утверждении и введении в действие Порядка оплаты труда работников центрального аппарата ОАО «Концерн Росэнергоатом»
[27] Приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 07.07.2015 № 9/707-П	Об утверждении и введении в действие Типового порядка оплаты труда работников филиалов ОАО «Концерн Росэнергоатом»
[28] Приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 21.10.2015 № 9/1166-П	О Правилах организации работ с персоналом на атомных станциях
[29] Приказ ГК «Росатом» от 24.12.2013 № 1/1412-П	Об утверждении Положения об отраслевой системе управления промышленной безопасностью опасных производственных объектов
[30] Приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 30.12.2014 № 9/1425	Об утверждении и введении в действие Регламента информационного обеспечения контроля состояния безопасности АС и Порядка
[31] Федеральный закон от 08.03.2011 № 35-ФЗ	Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии

[32] Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ — О гражданской обороне

[33] Постановление Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 1091 — О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя

Лист согласования

СТО 1.1.1.04.001.0802-2015

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

Положение

Первый заместитель Генерального директора по эксплуатации АЭС в РФ	А.В. Шутиков
Заместитель Генерального директора – директор по производству и эксплуатации АЭС	А.Г. Жуков
Руководитель Управления кадровой работы и профессиональной подготовки персонала Российских и зарубежных АЭС	С.П. Аксиненко
Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента противоаварийной готовности и радиационной защиты	В.Е. Хлебцевич
Руководитель Управления лицензирования	В.М. Кузнецов
Заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС – директор Департамента контроля безопасности и производства	В.И. Верпета
Директор Технологического филиала	С.А. Карпутов
Нормоконтролер	Т.П. Ануфриева

Приложение 2

УТВЕРЖДЕН
приказом АО «Концерн Росэнергоатом»
от 18.12.2015 № 9/1430-П

План организационно-технических мероприятий по внедрению СТО 1.1.1.04.001.0802-2015 «Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах. Положение»

Номер пункта	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок выполнения	Примечание
1	Направить в Центральный аппарат Ростехнадзора и ГК «Росатом» копию СТО 1.1.1.04.001.0802-2015.	ТФ	01.02.2016	
2	Внести изменения в РД ЭО 1.1.2.01.0817-2011 «Положение о системе управления промышленной безопасностью» в части отмены разделов противоречащих СТО 1.1.1.04.001.0802-2015.	ТФ	01.05.2016	
3	Внести изменения в должностные инструкции первого заместителя Генерального директора по эксплуатации АЭС в РФ и заместителя Генерального директора – директора по производству и эксплуатации АЭС в соответствии с СТО 1.1.1.04.001.0802-2015 (п. 6.2.2, 6.2.4, 7.2.2).	ДППМ	01.05.2016	
4	Привести положение об отделе промышленной безопасности Технологического филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» в соответствие с возложенными на него задачами Центральной службы производственного контроля промышленной безопасности АО «Концерн Росэнергоатом» (п. 6.2.7 СТО 1.1.1.04.001.0802-2015).	ТФ	01.05.2016	
5	Проанализировать локальные документы, регламентирующие порядок организации расследования и учета инцидентов на опасных производственных объектах АЭС. При необходимости разработать Порядок организации расследования и учета инцидентов на опасных производственных объектах АЭС или привести его в	АЭС	30.04.2016	

	соответствие с требованиями СТО 1.1.1.04.001.0802-2015 (раздел 13).			
6	Привести Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АЭС в соответствие с требованиями СТО 1.1.1.04.001.0802-2015.	АЭС	01.05.2016	
7	Согласовать с территориальным органом Ростехнадзора по месту эксплуатации опасных производственных объектов Порядок организации расследования и учета инцидентов на опасных производственных объектах АЭС.	АЭС	01.07.2016	
8	Направить в территориальный орган Ростехнадзора по месту эксплуатации опасных производственных объектов и в Центральную службу производственного контроля Концерна копию Положения о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АЭС.	АЭС	15.07.2016	
9	Направить в Центральную службу производственного контроля Концерна копию согласованного с территориальным органом Ростехнадзора Порядка организации расследования и учета инцидентов на опасных производственных объектах АЭС.	АЭС	15.07.2016	
10	Направить в ДКБиП информацию о выполнении Плана ОТМ.	АЭС, ТФ, ДППМ	15.07.2016	

gost.e-ecolog.ru