РОСЭНЕРГОАТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

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

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

ПРИКАЗ

06. 07. 2017 № 9/930-П

Москва

О внедрении СТО 95 12005-2017,
СТО 95 12007-2017, СТО 95 12008-2017
СТО 95 12009-2017 и утверждении
Плана мероприятий

Во исполнение приказов Госкорпорации «Росатом» от 06.06.2017 № 1/497-П «Об утверждении и введении в действие стандарта Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12005-2017 «Объекты использования атомной энергии. Работы бетонные при строительстве защитной оболочки реакторной установки атомных электростанций. Основные требования», от 08.06.2017 № 1/509-П «Об утверждении и введении в действие стандарта Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12007-2017 «Объекты использования атомной энергии. Строительные материалы, изделия и конструкции, применяемые при сооружении атомных электростанций. Входной контроль», от 20.06.2017 № 1/546-П «Об утверждении и введении в действие стандарта Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12009-2017 «Объекты использования атомной энергии. Строительство атомных электростанций. Правила проведения совмещенных строительно-монтажных работ» и от 21.06.2017 № 1/550-П «Об утверждении и введении в действие стандарта Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12008-2017 «Объекты использования атомной энергии. Строительство атомных электростанций. Требования к обращению исполнительной документации»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внедрить в АО «Концерн Росэнергоатом» следующие стандарты Госкорпорации «Росатом»:

1.1. СТО 95 12005-2017 «Объекты использования атомной энергии. Работы бетонные при строительстве защитной оболочки реакторной установки атомных электростанций. Основные требования и организация контроля качества» (далее – СТО 95 12005-2017, приложение 1).

1.2. СТО 95 12007-2017 «Объекты использования атомной энергии. Строительные материалы, изделия и конструкции, применяемые при сооружении атомных электростанций. Входной контроль» (далее – СТО 95 12007-2017, приложение 2).

1.3. СТО 95 12008-2017 «Объекты использования атомной энергии. Строительство атомных электростанций. Требования к обращению исполнительной документации» (далее – СТО 95 12008-2017, приложение 3).

ЭР/3427/06.07

gost.e-ecolog.ru

1.4. СТО 95 12009-2017 «Объекты использования атомной энергии. Строительство атомных электростанций. Правила проведения совмещенных строительно-монтажных работ» (далее – СТО 95 12009-2017, приложение 4).

2. Утвердить План организационно-технических мероприятий АО «Концерн Росэнергоатом» по внедрению СТО 95 12005-2017, СТО 95 12007-2017, СТО 95 12008-2017, СТО 95 12009-2017 (далее – План мероприятий, приложение 5).

3. Первому заместителю Генерального директора – директору Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» по реализации капитальных проектов Жукову А.Г., первому заместителю Генерального директора по эксплуатации АЭС Шутикову А.В., заместителям Генерального директора – директорам филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» – действующих атомных станций со строящимися энергоблоками АЭС, директорам филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» – дирекций строящихся атомных станций принять СТО 95 12005-2017, СТО 95 12007-2017, СТО 95 12008-2017, СТО 95 12009-2017 к руководству и исполнению.

4. Первому заместителю Генерального директора – директору Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» по реализации капитальных проектов Жукову А.Г., первому заместителю Генерального директора по эксплуатации АЭС Шутикову А.В. обеспечить выполнение Плана мероприятий.

5. Заместителям Генерального директора – директорам филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» – действующих атомных станций со строящимися энергоблоками АЭС, директорам филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» – дирекций строящихся атомных станций обеспечить разработку и реализацию планов организационно-технических мероприятий по внедрению СТО 95 12005-2017, СТО 95 12007-2017, СТО 95 12008-2017, СТО 95 12009-2017.

6. Департаменту планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации (Максимов Ю.М.) внести в установленном порядке СТО 95 12005-2017, СТО 95 12007-2017, СТО 95 12008-2017, СТО 95 12009-2017 в подраздел 3.1 части I Указателя технических документов, регламентирующих обеспечение безопасности на всех этапах жизненного цикла атомных станций (обязательных и рекомендуемых к использованию).

7. Первому заместителю Генерального директора – директору Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» по реализации капитальных проектов Жукову А.Г. обеспечить координацию работ по внедрению в АО «Концерн Росэнергоатом» СТО 95 12005-2017, СТО 95 12007-2017, СТО 95 12008-2017, СТО 95 12009-2017.

И. о. Генерального директора А.В. Шутиков

М.И. Павлов
+7 (495) 783-01-43 доб. 17-88

Приложение 4 к приказу
АО «Концерн Росэнергоатом»
от 06.07.2017 № 9/930-П

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

РОСАТОМ

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ **СТО 95 12009-2017**

Объекты использования атомной энергии
СТРОИТЕЛЬСТВО АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ СОВМЕЩЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Москва

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

2. ВНЕСЁН Директором по капитальным вложениям Госкорпорации «Росатом»

3. УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЁН В ДЕЙСТВИЕ приказом Госкорпорации «Росатом» от 20 ИЮН 2017 № 1/546-П

4. В настоящем стандарте реализованы положения Федерального закона Российской Федерации от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

5. ВВЕДЁН ВПЕРВЫЕ

6. КОД ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ): ОКПД2 - 42.22.23.110
ОКС – 91.200, 27.120.99

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён в качестве официального издания без разрешения Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»

Содержание

1 Область применения..... 4

2 Нормативные ссылки..... 4

3 Термины и определения..... 4

4 Обозначения и сокращения..... 5

5 Общие положения..... 5

6 Общие правила организации и координации проведения совмещенных строительно-монтажных работ 7

Библиография..... 9

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие правила проведения совмещенных строительно-монтажных работ, осуществляемых одновременно несколькими строительно-монтажными организациями или подразделениями одной организации на одном объекте строительной площадки или в одном помещении при сооружении АЭС.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие документы:

СП 48.13330.2011 Организация строительства (Актуализированная версия СНиП 13-01-2004)

СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции

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

Сведения о действии сводов правил можно проверить в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 участок (зона) ведения работ: Участок стройплощадки, здание, часть здания или помещение, отведенное в установленном порядке для проведения совмещенных строительно- монтажных работ.

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

4 Обозначения и сокращения

В настоящем стандарте приняты следующие сокращения:
АЭС – атомная электростанция

5 Общие положения

5.1 Лицо, осуществляющее строительство, должно обеспечить организацию совмещенных строительно-монтажных работ при строительстве АЭС.

5.2 Лицо, осуществляющее строительство, назначает распорядительным документом должностное лицо, ответственное за организацию и координацию проведения совмещенных строительно-монтажных работ.

5.3 Лицо, осуществляющее строительство, должно:

– разработать порядок проведения совмещённых строительно-монтажных работ;

– разработать общую технологическую последовательность выполнения строительно-монтажных работ;

– разработать порядок совмещения строительно-монтажных работ по объекту;

– разработать график выполнения работ по совмещённому монтажу конструкций и оборудования;

– разработать взаимоувязанные схемы монтажных ярусов и зон;

– разрабатывать графики подъёмов конструкций и оборудования;

– назначить организации ответственные за пожарную безопасность, безопасное перемещение людей, механизмов, приспособлений и материалов, сохранность выполненных работ и смонтированных конструкций и оборудования при проведении совмещённых работ;

– разработать схемы закрепления зон ответственности организаций, отвечающих за пожарную безопасность, безопасное

перемещение людей, механизмов, приспособлений и материалов, сохранность выполненных работ, смонтированных конструкций и оборудования;

– разработать схемы движения рабочих через участки (зоны) ведения работ к месту работы с указанием зон отдыха, лестниц, переходов, временных укрытий и т.д.;

– согласовать организационно-технологическую документацию, содержащую решения по совмещённым строительно-монтажным работам.

5.4 Организации, назначенные ответственными за пожарную безопасность, безопасное перемещение людей, механизмов, приспособлений и материалов, сохранность выполненных работ, смонтированных конструкций и оборудования при проведении совмещённых работ должны:

– назначить распорядительным документом по организации ответственных за пожарную безопасность, безопасное перемещение людей, механизмов, приспособлений и материалов, сохранность выполненных работ, смонтированных конструкций и оборудования при проведении совмещённых работ;

– контролировать соблюдение решений по совмещенному монтажу конструкций и оборудования, определённых в организационно-технологической документации, и в случае их нарушения сообщать лицу, осуществляющему строительство;

– организовать доступ на участки (зоны) ведения работ;

– организовать безопасное перемещение людей, механизмов, приспособлений и материалов на участке (зоне) ведения работ;

– организовать и обеспечить сохранность выполненных работ, смонтированных конструкций и оборудования при проведении совмещённых строительно-монтажных работ;

– организовать эвакуацию работников из участков (зон) совмещённого монтажа в случае пожара и чрезвычайных ситуаций.

5.5 Ответственность организаций назначенных за пожарную безопасность, безопасное перемещение людей, механизмов, приспособлений и материалов, сохранность выполненных работ, смонтированных конструкций и оборудования при проведении совмещённых работ при необходимости определяются в договорной документации.

6 Общие правила организации и координации проведения совмещенных строительно-монтажных работ

6.1 Правила организации и координации проведения совмещённых строительно-монтажных работ определяются документированной процедурой проведения совмещённых строительно-монтажных работ (далее – Документированная процедура).

6.2 Документированная процедура разрабатывается лицом, осуществляющим строительство, и согласовывается застройщиком и/или техническим заказчиком.

6.3 Документированная процедура должна содержать:

– порядок определения организаций ответственных за пожарную безопасность, безопасное перемещение людей, механизмов, приспособлений и материалов, сохранность выполненных работ и смонтированных конструкций и оборудования при проведении совмещённых работ;

– порядок определения участков (зон) ведения работ и их границ;

– порядок совмещения работ;

– порядок совмещения графиков выполнения работ и подъемов (монтажа) конструкций и оборудования;

– порядок согласования графиков совмещённых строительно-монтажных работ всеми соисполнителями;

– порядок взаимоувязывания схем монтажных ярусов и зон;

– порядок движения рабочих к месту работы через участки (зоны) совмещённого монтажа;

– перечень строительно-монтажных работ, совмещение которых запрещается;

– перечень ограничений при выполнении совмещенных строительно-монтажных работ;

– меры, обеспечивающие сохранность ранее смонтированных конструкций, оборудования и материалов при выполнении совмещённых работ;

– перечень зон постоянно и временно действующих опасных производственных факторов на участках (зонах) ведения работ;

– порядок передачи на хранение результатов выполненных работ (смонтированных конструкций, оборудования и др.);

– дополнительные требования к допуску на работы на участки (зоны) ведения работ.

6.4 В соответствии с СП 70.13330 совмещенные строительно-монтажные работы должны предусматриваться в организационно-технологической документации и выполняться по графику, разработанному лицом, осуществляющим строительство, и согласованному с лицами, выполняющими работы, на участке (зоне) которых проводятся строительно-монтажные работы.

6.5 Границы участков (зон) ведения работ на участках или в помещениях должны быть определены и указаны в организационно-технологической документаций в соответствии со СНиП 12-03 [1] и СНиП 12-04 [2].

6.6 Оформление и выдача нарядов-допусков и выполнение совмещённых строительно-монтажных работ осуществляется в соответствии с установленным порядком.

Библиография

[1] СНиП 12- 03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования »

[2] СНиП 12-04-2002 Часть 2 «Безопасность труда в строительстве. Строительное производство»

gost.e-ecolog.ru