

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

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

## ПРИКАЗ

24.11.2017

№ 9/1595-П

Москва

О внесении Изменений в Порядок,  
утверждения и введении в действие  
Изменения № 2  
к СТО 1.1.1.104.001.0802-2015

Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Ростехнадзор) от 15.08.2017 № 313 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 24.10.2017, регистрационный № 48657, опубликован на официальном интернет-портале правовой информации [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru) 25.10.2017) утверждены и вступили в силу с 05.11.2017 изменения в Порядок проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденный приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19 августа 2011 г. № 480, введенный приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 07.03.2012 № 9/205-П «О внесении Порядка расследования аварий» (далее – Изменения в Порядок).

На основании изложенного

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внедрить в АО «Концерн Росэнергоатом» Изменения в Порядок (приложение 1).

2. Утвердить и ввести в действие Изменение № 2 к СТО 1.1.1.104.001.0802-2015 «Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах. Положение», введенному в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 18.12.2015 № 9/1430-П (приложение 2).

9/16085/23.11

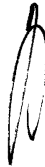
3. Заместителям Генерального директора: директору по производству и эксплуатации АЭС Дементьеву А.А., директорам филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» – действующих атомных станций; директорам филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» – дирекций строящихся атомных станций принять Изменения в Порядок и Изменение № 2 к СТО 1.1.1.04.001.0802-2015 к руководству и исполнению.

4. Заместителям Генерального директора – директорам филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» – действующих атомных станций обеспечить в срок до 01.02.2018 внесение в установленном порядке изменений в действующую на АЭС документацию, регламентирующую порядок организации расследования и учета инцидентов на опасных производственных объектах с учетом Изменений в Порядок и Изменения № 2 к СТО 1.1.1.04.001.0802-2015.

5. Департаменту планирования производства, модернизации и продления срока эксплуатации (Максимов Ю.М.) внести в установленном порядке Изменения в Порядок и Изменение № 2 к СТО 1.1.1.04.001.0802-2015 в Указатель технических документов, регламентирующих обеспечение безопасности на всех этапах жизненного цикла атомных станций (обязательных и рекомендуемых к использованию).

6. Департаменту контроля безопасности и производства (Верпета В.И.) обеспечить координацию работ по внедрению Изменений в Порядок и Изменения № 2 к СТО 1.1.1.04.001.0802-2015 на атомных станциях.

Генеральный директор



А.Ю. Петров

Приложение 1  
к приказу АО «Концерн Росэнергоатом»  
от 24.11.2017 г. № 9/1595-17

Приложение  
к приказу Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
от 15 августа 2017 г. № 313

Изменения, которые вносятся в Порядок проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденный приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19 августа 2011 г. № 480

1. Абзацы третий и четвертый пункта 2 изложить в следующей редакции:  
«Оперативное сообщение – сведения об аварии, инциденте, несчастном случае, происшедшем в результате аварии, инцидента, а также об утрате взрывчатых материалов промышленного назначения, передаваемые по рекомендуемым образцам согласно приложениям № 1, 1.1 и 2 к настоящему Порядку, организацией, эксплуатирующей поднадзорный Службе объект, в территориальный орган Службы;

Информация об аварии, случае утраты взрывчатых материалов промышленного назначения – сведения, передаваемые территориальным органом Службы об аварии, в том числе несчастном случае, происшедшем в результате аварии, случае утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, в центральный аппарат Службы;».

2. В пункте 4 слова «на происшедших поднадзорных Службе объектах» заменить словами «, происшедших на поднадзорных Службе объектах».

3. Абзац первый пункта 8 изложить в следующей редакции:

«8. Руководитель территориального органа Службы, осуществляющего надзор <\*> за объектом, на котором произошла авария, утрата взрывчатых материалов промышленного назначения, в течение 24 часов с момента

получения оперативного сообщения об аварии, случае утраты взрывчатых материалов промышленного назначения проверяет достоверность и передает с использованием информационных систем информацию об аварии, случае утраты взрывчатых материалов промышленного назначения в оперативную диспетчерскую службу Службы (далее – ОДС).».

4. В сноске к пункту 8 слово «инцидент» исключить.

5. Наименование раздела II изложить в следующей редакции:

**«II. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО  
РАССЛЕДОВАНИЯ ПРИЧИН АВАРИЙ И ИНЦИДЕНТОВ НА  
ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ, ПРИЧИН  
АВАРИЙ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ».**

6. В наименовании подраздела «Порядок организации работ по проведению технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте, повреждения гидротехнического сооружения» слова «повреждения гидротехнического сооружения» заменить словами «аварии гидротехнического сооружения».

7. В пункте 9:

а) абзац первый изложить в следующей редакции:

«9. Техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте, аварии гидротехнического сооружения (далее – аварии) направлено на установление обстоятельств и причин аварии, размера причиненного вреда, лиц, виновных в произошедшей аварии, а также на разработку мер по устранению последствий аварий и профилактических мероприятий по их предупреждению.»;

б) в абзаце втором слова «повреждения ГТС,» исключить.

8. В пункте 10:

а) абзац первый изложить в следующей редакции:

«10. Техническое расследование причин аварии проводится специальной комиссией, возглавляемой представителем Службы или ее территориального органа. Комиссия по техническому расследованию причин аварии (далее – комиссия по техническому расследованию) назначается в зависимости от характера и возможных последствий аварии приказом Службы или ее

территориального органа в срок не позднее 24 часов после получения оперативного сообщения об аварии.».

б) абзац третий изложить в следующей редакции:

«органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации и (или) органа местного самоуправления, на территории которых располагается опасный производственный объект или гидротехническое сооружение (далее – ГТС);»;

в) абзац четвертый после слов «объект, ГТС» дополнить словами «, собственника ГТС»;

г) дополнить новым абзацем пятым следующего содержания:

«федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке и реализации государственной политики, нормативно-правовому регулированию, а также по надзору и контролю в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах;»;

д) абзацы пятый – десятый считать абзацами шестым – одиннадцатым соответственно;

е) абзац десятый изложить в следующей редакции:

«При авариях, связанных с выбросом опасных веществ, в состав комиссии по техническому расследованию включается представитель федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю и надзору в области охраны окружающей среды.».

9. В пункте 12 слова «их учет» заменить словами «учет аварий».

10. В пункте 14:

а) абзац первый изложить в следующей редакции:

«14. Комиссия по техническому расследованию незамедлительно с даты подписания приказа приступает к работе и в течение 30 календарных дней составляет акт технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте, гидротехническом сооружении, оформленный по рекомендуемому образцу согласно приложению № 3 к настоящему Порядку,

и готовит другие необходимые материалы, перечисленные в пункте 24 настоящего Порядка.»;

б) в абзаце втором слова «, либо повреждения ГТС» исключить.

11. В пункте 16 слова «, повреждения ГТС» исключить.

12. В пункте 17:

а) в подпунктах 1-3, 14, 15 слова «, повреждения ГТС» исключить;

б) в подпункте 4 слова «, повреждению ГТС» исключить;

в) подпункт 16 изложить в следующей редакции:

«16) предлагает меры по устранению причин аварии, а также по предупреждению возникновения подобных аварий;».

13. Абзац первый пункта 18 изложить в следующей редакции:

«18. Комиссия по техническому расследованию может привлекать к расследованию экспертные организации, экспертов в области промышленной безопасности, общественных инспекторов в области промышленной безопасности, специалистов в области безопасности гидротехнических сооружений и специалистов в области инженерных изысканий, проектирования, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, изготовления оборудования и в других областях.».

14. В пункте 19 слова «повреждение ГТС» в соответствующем падеже исключить.

15. В пункте 20 слова «, повреждения ГТС», «повреждение ГТС» исключить.

16. В пункте 21 слова «, повреждения ГТС» исключить.

17. В наименовании подраздела «Порядок оформления, учета и анализа материалов технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте, причин повреждения гидротехнического сооружения» слова «причин повреждения гидротехнического сооружения» заменять словами «причин аварии гидротехнического сооружения».

18. В пункте 23 слова «, причин повреждения ГТС», «, повреждения ГТС» исключить.

19. В пункте 24:

а) в подпунктах 3, 5, 6, 9, 15 слова «, повреждения ГТС» исключить;  
б) в подпункте 7 слова «, повреждению ГТС» исключить;  
в) в подпункте 13 слова «, повреждения ГТС», «, повреждение ГТС» исключить;

г) в подпункте 14 слова «, повреждения ГТС» исключить;

д) в подпункте 16 слова «, повреждение ГТС» исключить; слово «их» заменить словом «её».

20. В пунктах 25 и 26 слова «, повреждение ГТС» исключить.

21. В пункте 28 слова «, повреждения ГТС» исключить.

22. В пункте 30:

а) абзац первый изложить в следующей редакции:

«30. Учет аварий ведется организацией, эксплуатирующей поднадзорный Службе объект, в журнале учета аварий, происшедших на опасных производственных объектах, аварий гидротехнических сооружений по рекомендуемому образцу согласно приложению № 4 к настоящему Порядку.»;

б) в абзаце втором слова «, повреждений ГТС» исключить.

23. В пункте 31 слова «повреждениях ГТС», «, повреждений ГТС» исключить.

24. В наименовании подраздела «Порядок расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах, гидротехнических сооружениях, их учета и анализа» слова «, гидротехнических сооружения» исключить.

25. В пункте 32 слова «и ГТС», «, и согласованными с территориальным органом Службы, осуществляющим надзор за данными объектами» исключить.

26. В пункте 35:

а) абзац первый изложить в следующей редакции:

«35. Учет инцидентов на опасных производственных объектах ведется в журнале учета инцидентов, происшедших на опасных производственных объектах, рекомендуемый образец которого приведен в приложении № 5 к настоящему Порядку, в котором регистрируются дата и место инцидента,

его характеристика и причины, продолжительность простоя, экономический ущерб (в том числе, вред, нанесенный окружающей среде), мероприятия по устранению причин инцидента и делается отметка об их выполнении.»;

б) в абзаце седьмом слово «, ГТС» исключить.

27. Приложение № 1 изложить в редакции согласно приложению № 1 к настоящим Изменениям.

28. Дополнить Приложением № 1.1 в редакции согласно приложению № 2 к настоящим Изменениям.

29. В приложении № 3:

а) в наименовании слова «аварии на опасных производственных объектах, повреждения гидротехнического сооружения» заменить словами «аварии на опасном производственном объекте, гидротехническом сооружении»;

б) по тексту слова «повреждения ГТС» в соответствующем падеже исключить.

30. В приложении № 4:

а) в наименовании слова «повреждений гидротехнических сооружений» заменить словами «аварий гидротехнических сооружений»;

б) по тексту слова «повреждения ГТС» в соответствующем падеже исключить.

31. В наименовании приложения № 5 слова «, гидротехнических сооружениях» исключить.

---



Приложение № 1 к Изменениям, которые вносятся в Порядок проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденный приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19 августа 2011 г. № 480, утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 августа 2017 г. № 313

«Приложение № 1  
к Порядку проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденному приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 августа 2011 г. № 480  
(рекомендуемый образец)

#### ОПЕРАТИВНОЕ СООБЩЕНИЕ ОБ АВАРИИ, СЛУЧАЕ УТРАТЫ ВЗРЫВЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Вид аварии (необходимую информацию отметить знаком [X])

- неконтролируемый взрыв
- выброс опасных веществ
- разрушение сооружений
- разрушение технических устройств
- авария гидротехнического сооружения
- утрата взрывчатых материалов промышленного назначения

Наличие пострадавших\* \_\_\_\_\_

Дата и время (московское) аварии, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения \_\_\_\_\_

Хозяйствующий субъект, вертикально-интегрированная структура \_\_\_\_\_

Территориальный орган, вид надзора \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_

Место нахождения организации (субъект Российской Федерации, город, поселок) \_\_\_\_\_

Место аварии, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения (производство, участок, цех, координаты по трассе с привязкой к ближайшему населенному пункту) \_\_\_\_\_

Регистрационный номер объекта\*\* \_\_\_\_\_

Обстоятельства аварии, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения и последствия (в том числе травмирование) \_\_\_\_\_

Организация, принимающие участие в ликвидации последствий аварии, утраты взрывчатых материалов промышленного назначения \_\_\_\_\_

\* Указать количество пострадавших, из них погибших. В этом случае к оперативному сообщению об аварии прикладывается оперативное сообщение (информация) о несчастном случае (тяжелом, групповом, со смертельным исходом) по рекомендованному образцу (приложение № 2).

\*\* Для опасных производственных объектов указывается регистрационный номер опасного производственного объекта в Государственном реестре опасных производственных объектов с указанием класса опасности, для гидротехнических сооружений – регистрационный номер в Российском реестре гидротехнических сооружений.

Передал(а): фамилия, инициалы, должность лица, имеющего право внешней переписки, телефон,

подпись \_\_\_\_\_

Принял(а): фамилия, инициалы, должность,

подпись \_\_\_\_\_

Дата и время (московское) приема \_\_\_\_\_

Причина задержки передачи информации в установленный срок (указать при задержке более 24 часов) \_\_\_\_\_

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВАРИЯХ НА ОБЪЕКТАХ МАГИСТРАЛЬНОГО  
ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА (ГАЗОПРОВОД, НЕФТЕПРОВОД,  
НЕФТЕПРОДУКТОПРОВОД, АММИАКОПРОВОД) И СЕТЯХ  
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ<sup>1</sup>**

1. Наименование объекта, координаты по трассе с привязкой к ближайшему населенному пункту \_\_\_\_\_
2. Регистрационный номер объекта \_\_\_\_\_
3. Наименование вещества \_\_\_\_\_
4. Объем утечки, м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_
5. Информация по трубопроводу:
  - 5.1. Диаметр, мм \_\_\_\_\_
  - 5.2. Толщина стенки, мм \_\_\_\_\_
  - 5.3. Марка стали \_\_\_\_\_
  - 5.4. Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_
  - 5.5. Максимально разрешенное рабочее давление, МПа \_\_\_\_\_
  - 5.6. Давление в момент аварии, МПа \_\_\_\_\_
6. Характер аварии \_\_\_\_\_
7. Продолжительность истечения до ликвидации аварии, ч \_\_\_\_\_
8. Если утечка не устранена, то указать:
  - 8.1. Ожидаемый объем утечки до ее устранения, м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_
  - 8.2. Время до устранения утечки, ч \_\_\_\_\_
9. Характеристика места утечки (например указать бетон/твердые покрытия; гравий/песок; пастбище) \_\_\_\_\_
10. После утечки (указать последствия): \_\_\_\_\_
  - 10.1. Попадание в водоток \_\_\_\_\_
  - 10.2. Впитывание в грунт \_\_\_\_\_
  - 10.3. Попадание в водоносный горизонт \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Заполняется при аварии на объектах магистрального трубопроводного транспорта и сетях газораспределения

- 
11. Удалось ли полностью убрать загрязнения, вызванные утечкой \_\_\_\_\_
  12. Предпринятые или предпринимаемые меры по ликвидации загрязнений: \_\_\_\_\_
  - 12.1. Метод очистки \_\_\_\_\_
  - 12.2. Дата окончания очистки \_\_\_\_\_
  - 12.3. Привлекаемый подрядчик (указать) \_\_\_\_\_
  - 12.4. Применяемые методы хранения собранной жидкости \_\_\_\_\_
  13. Погодные условия \_\_\_\_\_
  14. Метод и обстоятельства обнаружения утечки \_\_\_\_\_
  15. Ближайший водоем \_\_\_\_\_
  16. Расстояние до водоема, км \_\_\_\_\_
  17. Перерыв в работе (дата, время) \_\_\_\_\_
  18. Воздействие на потребителя \_\_\_\_\_
  19. Описание последствий, возможная причина \_\_\_\_\_
  20. Вид ремонта \_\_\_\_\_ Начало \_\_\_\_\_ Окончание \_\_\_\_\_
  21. Координаты лица, сообщившего об аварии \_\_\_\_\_
- 

».

Приложение № 2 к Изменениям, которые вносятся в Порядок проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденный приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19 августа 2011 г. № 480, утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 августа 2017 г. № 313

«Приложение № 1.1  
к Порядку проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденному приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 августа 2011 г. № 480  
(рекомендуемый образец)

#### ОПЕРАТИВНОЕ СООБЩЕНИЕ ОБ ИНЦИДЕНТЕ

Вид инцидента (необходимую информацию отметить знаком )

- отказ технических устройств
- повреждение технических устройств
- отклонение от установленного режима технологического процесса

Наличие пострадавших\* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Дата и время (московское) инцидента \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Хозяйствующий субъект, вертикально-интегрированная  
структура \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Территориальный орган, вид надзора \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Организация \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Место нахождения организации (субъект Российской Федерации, город, поселок) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Место инцидента (производство, участок, цех, координаты по трассе с привязкой к  
ближайшему населенному пункту) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Регистрационный номер объекта\*\* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Обстоятельства инцидента и последствия (в том числе  
травмирование) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Передал(а): фамилия, инициалы, должность лица, имеющего право внешней переписки,  
телефон,  
подпись \_\_\_\_\_Принял(а): фамилия, инициалы, должность,  
подпись \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\* Указать количество пострадавших, из них погибших. В этом случае к оперативному сообщению об инциденте прикладывается оперативное сообщение (информация) о несчастном случае (тяжелом, групповом, со смертельным исходом) по рекомендованному образцу (приложение № 2).

\*\* Указывается наименование и регистрационный номер опасного производственного объекта в Государственном реестре опасных производственных объектов с указанием класса опасности.

Дата и время (московское) приема \_\_\_\_\_

Причина задержки передачи информации в установленный срок (указать при задержке более 24 часов)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

».

## Приложение 2

УТВЕРЖДЕНО

приказом АО «Концерн Росэнергоатом»  
от 24.11.2017 № 9/1595-П

### Изменение № 2

к СТО 1.1.1.04.001.0802-2015 «Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах. Положение» (введен в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 18.12.2015 № 9/1430-П)

1. В пункте 13.2.1 слова «об аварии или инциденте по форме согласно приложению 1 к [10]» заменить словами «по установленной форме согласно приложению 1 к [10] (об аварии) или приложению 1.1 к [10] (об инциденте)».

2. В пункте 13.2.2 слова «об аварии или инциденте по форме согласно приложению 1 к [10], а также,» заменить словами «по форме согласно приложению 1 к [10] (об аварии) или приложению 1.1 к [10] (об инциденте), а также».

3. Пункты 13.11 – 13.13 изложить в новой редакции:

«13.11 Расследование инцидентов на опасных производственных объектах осуществляется в соответствии с порядком организации расследования и учета инцидентов на опасных производственных объектах, разработанным АС и утвержденным директором АС.

13.12 Учет промышленных аварий и инцидентов на опасных производственных объектах осуществляется в специальных журналах учета аварий и учета инцидентов, происшедших на опасных производственных объектах, по форме согласно приложению 4 к [10] (для аварий) и приложению 5 к [10] (для инцидентов):

на АС – отделом использования опыта эксплуатации и расследования нарушений;

в центральном аппарате Концерна – ЦСПК.

13.13 Информация о происшедших инцидентах (или их отсутствии) не реже одного раза в квартал представляется ОТИиПБ в территориальный орган Ростехнадзора, осуществляющий надзор за ОПО, и в ЦСПК Концерна.

**П р и м е ч а н и е** – По решению директора АЭС допускается возлагать обязанность по представлению информации на отдел использования опыта эксплуатации и расследования нарушений.».

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



В.И. Верпета