



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П Р И К А З
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрация № 80098

от 11 ноября 2024 г.

№ 313

10 октября 2024 г.

О внесении изменений в федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных станций» (НП-010-16), утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24 февраля 2016 г. № 70

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» и подпунктом 5.2.2.1 пункта 5 Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401, приказываю:

внести изменения в федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных станций» (НП-010-16), утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24 февраля 2016 г. № 70 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 марта 2016 г., регистрационный № 41574), с изменениями, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 января 2017 г. № 11 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2017 г., регистрационный № 46096), согласно приложению к настоящему приказу.

Руководитель

А.В. Трембицкий

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от «10» 10 2024 г. № 313

**Изменения, вносимые в федеральные нормы и правила
в области использования атомной энергии «Правила устройства
и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных станций»
(НП-010-16), утвержденные приказом Федеральной службы по
экологическому, технологическому и атомному надзору
от 24 февраля 2016 г. № 70**

1. Пункт 122 дополнить абзацем следующего содержания:

«Для изготовления элементов ядерных энергетических установок со свинцовым теплоносителем, на которые распространяются требования федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила устройства и безопасной эксплуатации корпуса блока реакторного, оборудования, трубопроводов и внутрикорпусных устройств ядерной энергетической установки со свинцовым теплоносителем» (НП-107-21), утвержденных приказом Ростехнадзора от 24 марта 2021 г. № 112 (зарегистрирован Минюстом России 28 мая 2021 г., регистрационный № 63670) (далее – НП-107-21), и которые в проекте АС отнесены к элементам ЛСБ, должны использоваться металлические материалы (основные, сварочные, наплавочные) и бетоны в соответствии с требованиями НП-107-21.»

2. Пункт 127 дополнить абзацем следующего содержания:

«Применение новых материалов при изготовлении, монтаже и ремонте элементов ядерных энергетических установок со свинцовым теплоносителем, на которые распространяются требования НП-107-21 и которые в проекте АС отнесены к элементам ЛСБ, должно осуществляться в порядке, установленном НП-107-21.»

3. Дополнить пунктом 139(1) следующего содержания:

«139(1). Для элементов ядерных энергетических установок со свинцовым теплоносителем, на которые распространяются требования НП-107-21 и которые в проекте АС отнесены к элементам ЛСБ, изготовление, монтаж и ремонт должны проводиться в соответствии с требованиями НП-107-21.»

4. Заголовок главы VIII изложить в следующей редакции:

«VIII. Требования к сварке, наплавке и контролю качества сварных соединений и наплавленного металла».

5. Пункт 140 дополнить абзацем следующего содержания:

«Для элементов ядерных энергетических установок со свинцовым теплоносителем, на которые распространяются требования НП-107-21 и которые в проекте АС отнесены к элементам ЛСБ, выполнение сварки и наплавки должно проводиться в порядке, установленном НП-107-21.»

6. Пункт 141 дополнить абзацем следующего содержания:

«Для элементов ядерных энергетических установок со свинцовым теплоносителем, на которые распространяются требования НП-107-21 и которые в проекте АС отнесены к элементам ЛСБ, контроль качества сварных соединений и наплавленного металла должен выполняться в порядке, установленном НП-107-21.»

7. Пункт 149 дополнить абзацем следующего содержания:

«Для элементов ядерных энергетических установок со свинцовым теплоносителем, на которые распространяются требования НП-107-21 и которые в проекте АС отнесены к элементам ЛСБ, информация о результатах испытаний заносится в паспорта указанных элементов.»

8. Пункт 152 дополнить абзацем следующего содержания:

«При проведении испытаний давлением на прочность автономных частей (помещений) ГО реакторной установки со свинцовым теплоносителем параметры проведения таких испытаний должны быть обоснованы в проекте АС.»

9. Пункт 158 дополнить абзацем следующего содержания:

«При проведении испытаний давлением на герметичность автономных частей (помещений) ГО реакторной установки со свинцовым теплоносителем параметры проведения таких испытаний должны быть обоснованы в проекте АС.».

10. Последнее предложение пункта 199 изложить в следующей редакции:

«Результаты проверок и испытаний должны оформляться актом и заноситься в паспорт ЛСБ, а для элементов ядерных энергетических установок со свинцовым теплоносителем, на которые распространяются требования НП-107-21 и которые в проекте АС отнесены к элементам ЛСБ, – в паспорта указанных элементов.».

11. Пункт 204 изложить в следующей редакции:

«204. По окончании ремонтных работ и проверки функционирования отремонтированной ЛСБ либо отремонтированного элемента ЛСБ в паспорт ЛСБ, а для элементов ядерных энергетических установок со свинцовым теплоносителем, на которые распространяются требования НП-107-21 и которые в проекте АС отнесены к элементам ЛСБ, – в паспорта указанных элементов заносится перечень выполненных ремонтных работ и результаты проверки.».

12. Дополнить пунктом 209(1) следующего содержания:

«209(1). Для элементов ядерных энергетических установок со свинцовым теплоносителем, на которые распространяются требования НП-107-21 и которые в проекте АС отнесены к элементам ЛСБ, сведения, указанные в пункте 209 настоящих Правил, заносятся в паспорта указанных элементов. Указанные паспорта перечисляются в паспорте ЛСБ.».

13. Пункт 215 дополнить абзацем следующего содержания:

«Техническое освидетельствование элементов ядерных энергетических установок со свинцовым теплоносителем, на которые распространяются требования НП-107-21 и которые в проекте АС отнесены к элементам ЛСБ, необходимо проводить в порядке, установленном НП-107-21.».

14. Абзац второй пункта 218 признать утратившим силу.

15. Абзац десятый приложения № 2 изложить в следующей редакции:

«Испытания интегральные – испытания ГО (или совокупности всех автономных частей ГО) на герметичность или прочность, в результате которых подтверждаются проектные характеристики ГО (непревышение фактическим значением утечки проектного значения утечки или способность ГО выдерживать нагрузки, определенные проектом АС для проектных аварий).».
