

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

Приказ · № 313 · от 10.10.2024 · Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
· Действует без изменений

Министерство юстиции
Российской Федерации
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 80098
от 11 ноября 2024 г.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ПРИКАЗ

Москва

10 октября 2024 г. № 313

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 октября 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 заносятся 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)."