Проект

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНЫ  приказом Федеральной службы  по экологическому, технологическому  и атомному надзору  от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_ |

**Изменения, вносимые в федеральные нормы и правила  
в области использования атомной энергии «Правила устройства и эксплуатации локализующих 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, необходимо использовать металлические материалы (основные, сварочные, наплавочные) и бетоны в соответствии с требованиями указанных федеральных норм и правил в области использования атомной энергии.».

* 1. 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 указанными федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии.».

* 1. 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 указанных федеральных норм и правил в области использования атомной энергии.».

* 1. Наименование главы VIII изложить в следующей редакции:

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

* 1. 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 указанными федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии.».

* 1. 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 указанными федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии.».

* 1. 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.».

* 1. Пункт 152 дополнить абзацем следующего содержания:

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

* 1. Пункт 158 дополнить абзацем следующего содержания:

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

* 1. 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.».

* 1. Пункт 204 изложить в следующей редакции:

«По окончании ремонтных работ и проверки функционирования отремонтированного элемента ЛСБ, либо ЛСБ в целом 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 ремонтных работ и результаты проверки.».

* 1. 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 заносятся в паспорта указанных элементов. Указанные паспорта перечисляются в паспорте ЛСБ.».

* 1. 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 указанными федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии.».

* 1. Абзац второй пункта 218 изложить в следующей редакции:

«Указанный перечень должен быть обоснован в проекте АС и приведен   
в ООБ АС.»

* 1. 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).».