



**ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

**Федеральная служба по экологическому,  
технологическому и атомному надзору**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА  
В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Федеральной службы  
по экологическому,  
технологическому  
и атомному надзору  
от 5 апреля 2018 г. № 162

**ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОДЛЕНИЮ СРОКА  
ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКА АТОМНОЙ СТАНЦИИ  
НП-017-18**

Введены в действие  
с 15 мая 2018 г.

Москва 2018

## ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОДЛЕНИЮ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКА АТОМНОЙ СТАНЦИИ (НП-017-18)

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Москва, 2018

Настоящие федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Основные требования к продлению срока эксплуатации блока атомной станции» (НП-017-18)\* устанавливают требования к продлению срока эксплуатации блока атомной станции, в том числе к комплексному обследованию блока атомной станции при подготовке к продлению срока его эксплуатации, критерии возможности эксплуатации блока атомной станции в период дополнительного срока эксплуатации, требования к продлению срока эксплуатации элементов атомной станции за пределами назначенного срока эксплуатации блока атомной станции, требования к обоснованию дополнительного срока эксплуатации блока атомной станции, требования к подготовке блока атомной станции к дополнительному сроку эксплуатации.

Выпускаются взамен федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Основные требования к продлению срока эксплуатации блока атомной станции» (НП-017-2000).

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 5 апреля 2018 г. № 162 «Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Основные требования к продлению срока эксплуатации блока атомной станции» зарегистрирован Минюстом России 4 мая 2018 г., № 50977, вступил в силу с 15 мая 2018 г.

\* Разработаны в ФБУ «НТЦ ЯРБ» при участии: Рогатова Д. М., Рубцова В. С., Шарафутдинова Р. Б. (ФБУ «НТЦ ЯРБ»), Белова В. И., Манакова В. А., Мирошниченко М. И., Сулханишвили Н. И. (Ростехнадзор), Гилева В. А., Максимова Ю. М. (АО «Концерн Росэнергоатом»).

При разработке учтены замечания и предложения Ростехнадзора, АО ИК «АСЭ», АО «Концерн Росэнергоатом», ПАО «Ижорские заводы», АО ОКБМ «Африкантов», АО «Атомэнергомаш», АО «ВО «Безопасность», АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС, АО «НИКИЭТ», АО «АТОМПРОЕКТ».