

**ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

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

**РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федеральной службы
по экологическому,
технологическому
и атомному надзору
от 11 октября 2017 г. № 421

**УСТАНОВЛЕНИЕ И МЕТОДЫ МОНИТОРИНГА
РЕСУРСНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ
ПРИБОРОВ И АВТОМАТИКИ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ
РБ-138-17**

Введено в действие
с 11 октября 2017 г.

Москва 2019

УСТАНОВЛЕНИЕ И МЕТОДЫ МОНИТОРИНГА РЕСУРСНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АВТОМАТИКИ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ (РБ-138-17)

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Москва, 2019

Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик контрольно-измерительных приборов и автоматики атомных станций» (РБ-138-17)* разработано в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» в целях содействия соблюдению требований федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Основные требования к продлению срока эксплуатации блока атомной станции» (НП-017-2000), утвержденных постановлением Госатомнадзора России от 18 сентября 2000 г. № 4, «Требования к управлению ресурсом оборудования и трубопроводов атомных станций. Основные положения» (НП-096-15), утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 октября 2015 г. № 410 (зарегистрирован Минюстом России 11 ноября 2015 г., регистрационный № 39666) (далее – НП-096-15).

Содержит рекомендации Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по установлению и методам мониторинга ресурсных характеристик контрольно-измерительных приборов и автоматики атомных станций при их проектировании, конструировании, изготовлении, эксплуатации и выводе из эксплуатации.

Распространяется на контрольно-измерительные приборы и автоматику атомных станций, включенное в программу управления ресурсом в соответствии с требованиями НП-096-15.

Рекомендуется для применения юридическим и физическим (должностным) лицам, осуществляющим проектирование, конструирование, изготовление, эксплуатацию и вывод из эксплуатации контрольно-измерительных приборов и автоматики атомных станций.

Разработано с учетом рекомендаций МАГАТЭ и отечественного опыта регулирования и обеспечения безопасности в области использования атомной энергии.

Выпускается впервые.

* Разработано в ФБУ «НТЦ ЯРБ» при участии: Алпеева А. С., Бородкина П. Г., Хренникова Н. Н. (ФБУ «НТЦ ЯРБ»), Белова В. И., Исаева Н. Н. (Ростехнадзор), Березанина А. А. (АО «Концерн Росэнергоатом»), Богомолова Д. В., Звонарева А. В. (АО «ЭНИЦ»).

При разработке учтены замечания и предложения АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», АО ИК «АСЭ», АО «Атомэнергoproject», АО «НИИИП», АО «Концерн Росэнергоатом», АО «НИКИЭТ», АО «ОКБМ им. И.И. Африкантова».