

**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 28 сентября 2017 г. № 396

**УСТАНОВЛЕНИЕ И МЕТОДЫ МОНИТОРИНГА РЕСУРСНЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК НАСОСОВ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ
РБ-133-17**

Введено в действие
с 28 сентября 2017 г.

Москва 2018

УСТАНОВЛЕНИЕ И МЕТОДЫ МОНИТОРИНГА РЕСУРСНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НАСОСОВ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ (РБ-133-17)

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Москва, 2018

Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Установление и методы мониторинга ресурсных характеристик насосов атомных станций» (РБ-133-17)* разработано в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» в целях содействия соблюдению требований следующих федеральных норм и правил в области использования атомной энергии: «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» (НП-089-15), утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 декабря 2015 г. № 521 (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2016 г., регистрационный № 41010), «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).

Содержит рекомендации по установлению и методам мониторинга ресурсных характеристик насосов атомных станций при их конструировании и эксплуатации.

Распространяется на корпуса и механическое оборудование насосов и насосных агрегатов атомных станций, включенных в программу управления ресурсом в соответствии с требованиями НП-096-15.

Рекомендуется для применения юридическим и физическим лицам, осуществляющим конструирование и эксплуатацию насосов атомных станций.

Выпускается впервые.

* Разработано в ФБУ «НТЦ ЯРБ» при участии: Рубцова В. С. (ФБУ «НТЦ ЯРБ»), Белова В. И., Гривизирского В. А. (Ростехнадзор).

При разработке учтены замечания и предложения Ростехнадзора и АО «Концерн Росэнергоатом».