

**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 4 июня 2018 г. № 245

**САМООЦЕНКА ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ЯДЕРНОЙ УСТАНОВКИ
РБ-147-18**

Введено в действие
с 4 июня 2018 г.

Москва 2019

САМООЦЕНКА ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЯДЕРНОЙ УСТАНОВКИ (РБ-147-18)

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Москва, 2019

Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Самооценка эксплуатирующей организацией текущего состояния ядерной и радиационной безопасности исследовательской ядерной установки» (РБ-147-18)* 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 «Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок» (НП-033-11), утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 июня 2011 г. № 348. При разработке Руководства по безопасности учтены положения документов МАГАТЭ, в том числе документа IAEA Services Series No. 35 «Guidelines for Self-assessment of Research Reactor Safety».

Содержит рекомендации Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по проведению эксплуатирующими организациями самооценки текущего состояния ядерной и радиационной безопасности исследовательских ядерных установок (далее – ЯРБ ИЯУ), которая в соответствии с рекомендациями руководства по безопасности при использовании атомной энергии «Содержание годового отчета эксплуатирующей организации по оценке состояния ядерной и радиационной безопасности исследовательских ядерных установок» (РБ-025-15), утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 22 октября 2015 г. № 421, выполняется при разработке годового отчета.

Предназначено для применения подразделениями и службами эксплуатирующих организаций, осуществляющих контроль текущего состояния ЯРБ ИЯУ.

Содержит рекомендации к объему и порядку выполнения самооценки текущего состояния ЯРБ ИЯУ, а также рекомендации к структуре и содержанию приложения к годовому отчету по оценке состояния ЯРБ ИЯУ, в котором приводятся сведения о выполненной самооценке. Также приведены основные направления, по которым рекомендуется выполнять самооценку текущего состояния ЯРБ ИЯУ, критерии безопасности по рекомендуемым направлениям самооценки, а также характеристики этих критериев. Кроме того, приведена рекомендуемая методика выполнения итоговой оценки текущего состояния ЯРБ ИЯУ, а также пример определения уровня текущего состояния ЯРБ ИЯУ.

Выпускается впервые.

* Разработано в ФБУ «НТЦ ЯРБ» при участии: Карякина М. Ю., Киркина А. М., Курындина А. В. (ФБУ «НТЦ ЯРБ»), Молчановой Г. А., Сапожникова А. И. (Ростехнадзор).

При разработке учтены замечания и предложения АО «ГНЦ НИИАР», АО «ИРМ», АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова», АО «ОКБМ Африкантов», НИЦ «Курчатовский институт», НИЯУ МИФИ, ПАО «МСЗ», ВГАОУ ВО СевГУ, МТУ ЯРБ Ростехнадзора и др.