

**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 10 февраля 2017 г. № 51

**РЕКОМЕНДАЦИИ К РАЗРАБОТКЕ
ВЕРОЯТНОСТНОГО АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ
ДЛЯ ХРАНИЛИЩ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА
РБ-116-17**

Введено в действие
с 10 февраля 2017 г.

Москва 2018

РЕКОМЕНДАЦИИ К РАЗРАБОТКЕ ВЕРОЯТНОСТНОГО АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ХРАНИЛИЩ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА (РБ-116-17)

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Москва, 2018

Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации к разработке вероятностного анализа безопасности для хранилищ отработавшего ядерного топлива» (РБ-116-17)* разработано в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» в целях содействия соблюдению требований пунктов 3.12, 6.1.5, 6.1.8 федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла» (НП-016-05), утвержденных постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 2 декабря 2005 г. № 11, и пунктов 1.2.9, 1.2.17 федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» (НП-001-15), утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 декабря 2015 г. № 522.

Содержит рекомендации Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по составу и содержанию документов в части разработки вероятностного анализа безопасности для проектируемых, сооружаемых и эксплуатируемых хранилищ отработавшего ядерного топлива.

Предназначено для использования проектными и эксплуатирующими организациями при проектировании, сооружении, эксплуатации, разработке мероприятий по обеспечению безопасности хранилищ отработавшего ядерного топлива, а также Ростехнадзором для осуществления надзора за безопасностью хранилищ отработавшего ядерного топлива.

Выпускается впервые.

* Разработано в ФБУ «НТЦ ЯРБ» при участии: Берг Т. В., Бредовой В. А., Носкова Д. Е., Самохина Г. И. (ФБУ «НТЦ ЯРБ»).

При разработке учтены замечания и предложения Ростехнадзора, ОАО «Концерн Росэнергоатом», Госкорпорации «Росатом», ОКБ «Гидропресс», ИБРАЭ РАН.