



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 17 июля 2019 г. № 284

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ
ВЕРОЯТНОСТНОГО АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ
УРОВНЯ 1 БЛОКА АТОМНОЙ СТАНЦИИ
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ИСХОДНЫХ СОБЫТИЙ
РБ-024-19**

Введено в действие
с 17 июля 2019 г.

Москва 2019

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ ВЕРОЯТНОСТНОГО АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ УРОВНЯ 1 БЛОКА АТОМНОЙ СТАНЦИИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ИСХОДНЫХ СОБЫТИЙ (РБ-024-19)

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Москва, 2019

Руководство по безопасности «Рекомендации по разработке вероятностного анализа безопасности уровня 1 блока атомной станции для внутренних исходных событий» (РБ-024-19)* 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 8, 22 и 30 федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Основные требования к вероятностному анализу безопасности блока атомной станции» (НП-095-15), пункта 1.2.9 федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» (НП-001-15).

Содержит рекомендации Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Ростехнадзор) по разработке вероятностного анализа безопасности уровня 1 (далее – ВАБ уровня 1) для внутренних исходных событий для всех режимов эксплуатации блока атомной станции, включая работу на мощности, останов, расхолаживание, перегрузку ядерного топлива, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов), разогрев, пуск, а также при транспортировании отработавшего ядерного топлива в пределах блока АС с реакторами любых типов.

Содержит рекомендации в части целей, объема выполнения, состава, содержания и последовательности выполнения отдельных задач ВАБ уровня 1 для внутренних исходных событий, а также содержания и объема отчетной документации.

При разработке были учтены рекомендации стандарта безопасности МАГАТЭ SSG-3.

Предназначено для использования проектными, конструкторскими и эксплуатирующими организациями, а также Ростехнадзором.

Выпускается взамен РБ-024-11.

* Разработано в ФБУ «НТЦ ЯРБ» при участии: Берг Т. В., Бредовой В. А., Волковицкого С. О., Ивочкина М. Ю., Линькова С. П., Любарского А. В., Носкова Д. Е., Самохина Г. И.

При разработке учтены замечания и предложения Ростехнадзора, АО «Атомэнергопроект», АО «ОКБМ Африкантов».