

**ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

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

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Федеральной службы
по экологическому,
технологическому
и атомному надзору
от 23 июня 2017 г. № 217

**УЧЕТ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПРИРОДНОГО
И ТЕХНОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА ОБЪЕКТЫ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
НП-064-17**

Введены в действие
с 7 января 2018 г.

Москва 2018

УЧЕТ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА ОБЪЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ (НП-064-17)

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Москва, 2018

Настоящие федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии» (НП-064-17)*. Включают номенклатуру процессов, явлений и факторов природного и техногенного происхождения, которые должны выявляться в районе и на площадке размещения объекта использования атомной энергии. Содержат требования к определению параметров внешних воздействий природного и техногенного происхождения, степени их опасности и класса площадки. Устанавливают требования к обоснованию безопасности ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов I и II категории по потенциальной радиационной опасности при их размещении, проектировании, сооружении, эксплуатации и выводе из эксплуатации (в том числе в случае длительной выдержки под наблюдением).

Выпускаются взамен НП-064-05.

Разработаны на основании нормативных правовых актов Российской Федерации с учетом положений Конвенции о ядерной безопасности и рекомендаций международных организаций, в том числе норм МАГАТЭ по безопасности «Безопасность атомных электростанций: проектирование» (SSR-2/1 Rev. 1), «Безопасность атомных электростанций: ввод в эксплуатацию и эксплуатация» (SSR-2/2 Rev. 1), «Оценка сейсмической опасности площадок ядерных установок» (SSG-9).

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 сентября 2016 г. № 388 «Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» зарегистрирован в Минюсте России 26 декабря 2017 г., регистрационный № 49461, вступил в силу 07 января 2018.

* Разработаны в ФБУ «НТЦ ЯРБ» при участии: Бугаева Е.Г., Гусельцева А.С., Малофеева А.А., Силаевой Л.Ф., Фихиевой Л.М., Шарафутдинова Р.Б. (ФБУ «НТЦ ЯРБ»), Жидкова В.А. (Ростехнадзор).

При разработке учтены замечания и предложения Госкорпорации «Росатом», АО «Концерн Росэнергоатом», ЧУ «СГИК Ростом», АО «ВО «Безопасность», Группы компаний ASE (АО ИК «АСЭ», АО «Атомэнергопроект», АО «АТОМПРОЕКТ»), АО «ОКБМ Африкантов», ФГУП «НО РАО», АО «ВНИИАМ», ИБРАЭ РАН, АО «НИКИЭТ», АО «ВНИИАЭС», ООО «ЦКТИ-Вибросейсм», АО «Наука и инновации».