



**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 16 ноября 2016 г. № 483

**ТРЕБОВАНИЯ К УПРАВЛЯЮЩИМ СИСТЕМАМ,  
ВАЖНЫМ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ  
НП-026-16**

Введены в действие  
с 25 декабря 2016 г.

Москва 2017

## ТРЕБОВАНИЯ К УПРАВЛЯЮЩИМ СИСТЕМАМ, ВАЖНЫМ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ (НП-026-16)

Федеральная служба по экологическому, технологическому  
и атомному надзору

Москва, 2017

Настоящие федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций» (НП-026-16) устанавливают требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций.

Настоящие федеральные нормы и правила распространяются в полном объеме на проектируемые блоки атомных станций.

Приведение в соответствие с настоящими федеральными нормами и правилами условий эксплуатации блоков действующих атомных станций, а также сооружаемых блоков атомных станций, лицензии на сооружение которых выданы до момента ввода в действие настоящих правил, должно производиться с одновременным внесением изменений в условия действия лицензии на сооружение или эксплуатацию.

Настоящие федеральные нормы и правила 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), «Design of Instrumentation and Control Systems for Nuclear Power Plants» (SSG-39).

Выпускаются взамен федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций» (НП-026-04).\*

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 ноября 2016 г. № 483 «Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций» зарегистрирован в Минюсте России 14 декабря 2016 г. № 44712.

\* В разработке принимали участие: Бородкин Г.И., Бородкин П.Г., Ланкин М.Ю., Марьенков А.А., Свиридов Д.А. (ФБУ «НТЦ ЯРБ»), Гривизирский В.А., Исаев Н.Н. (Ростехнадзор).

При разработке учтены замечания и предложения Госкорпорации «Росатом», АО «Концерн Росэнергоатом», АО «ВНИИАЭС», НИЦ «Курчатовский институт», АО «ОКБ ГИДРОПРЕСС», АО «НИКИЭТ», АО «ОКБМ им. И.И. Африкантова» и др.