



РОСЭНЕРГОАТОМ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

Современные аспекты проектирования в атомной отрасли

Докладчик:

Директор Департамента проектно-изыскательских работ,
организации НИОКР и разрешительной деятельности

Ю.Г. Ермаков

www.rosenergoatom.ru

- **Создание «Эталона проекта» по Решению Совета проектировщиков**
- **Создание расширенного кадастра пунктов и площадок АЭС. Информационно-графическая система для представления природных и техногенных условий размещения действующих, строящихся, проектируемых и перспективных АЭС России.**
- **В соответствии с Соглашением от 11.07.2012 № 1/2757 между Госкорпорацией «Росатом» и СРО Атомной отрасли разрабатываются ООО «ЦТКАО» и согласуются в Концерне НТД, определенные Программой разработки НТД**

НТД, разработанные и введенные приказами Концерна

№	Наименование	Введено приказом
1	«Нормы проектирования строительных конструкций герметичного ограждения зоны локализации аварии атомных станций с двойной защитной оболочкой» СТО 1.1.1.03.002.0912-2012	9/1260 от 27.12.12
2	«Проектирование стальных герметизирующих облицовок железобетонных конструкций зданий АЭС» МУ 1.2.2.05.0057-2011	9/177-П от 28.02.12
3	Методические рекомендации для проектных организаций по графическому отображению условных обозначений раздела проектной документации «Сети связи»	9/251 от 21.03.2013
4	ОТТ 1.5.2.01.999.0157-2013 «Опорные конструкции элементов атомных станций с водо-водяными энергетическими реакторами. Общие технические требования»	9/1182-П от 10.12.2013
5	СТО 1.1.1.02.011.0821-2013 «Системы и оборудование внутренней оперативной связи атомных станций»	9/1210-П от 13.12.2013
6	МУ 1.5.2.03.004.0162-2013 «Методические указания «Типовые проектные решения по оборудованию инженерно-техническими средствами охраны объектов строящихся энергоблоков атомных электростанций, плавучих атомных электростанций на период их строительства для обеспечения государственной охраны»	9/574-П от 20.06.2013

Разрабатываемые НТД

№	Наименование
1	СТО «Требования к разработке проектной документации на строительство АЭС по разделу «Смета на строительство объектов капитального строительства»
2	СТО «Требования к разработке раздела «Смета на строительство объектов капитального строительства» при корректировке проектной документации на строительство АЭС»
3	СТО «Требования к разделу проектной документации на строительство объектов атомной энергетики «Радиационная безопасность»
4	СТО «Методические указания по расчету ведомостей объемов работ с учетом распределения оборудования по зданиям и сооружениям»
5	СТО "Требования к разделу проектной документации на строительство объектов АЭ "Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений»
6	СТО «Требования к материалам экологических изысканий»

Разрабатываемые НТД

№	Наименование
7	СТО на применение гидроизоляционного специального состава различных фракций при проектировании и строительстве гидротехнических сооружений, зданий и сооружений атомных электростанций».
8	СТО «Требования к составу и содержанию подраздела "Система водоснабжения" проектной документации объектов капитального строительства атомной станции»
9	СТО Требования к составу и содержанию подраздела «Системы электроснабжения» проектной документации объектов капитального строительства атомной станции»
10	Требования к разделу проекта "Перечень мероприятий по ГО и ЧС природного и техногенного характера"
11	Требования к материалам геодезических изысканий
12	Требования к материалам инженерно-геологических изысканий
13	Требования к материалам гидрометеорологических изысканий

Разрабатываемые НТД

№	Наименование
14	Требования к материалам сейсмологических изысканий
15	"Требования к ОБИН"
16	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства
17	Требования к разделу проекта "Технологические решения" "Система управления объектом. Организация и условия труда работников.
18	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства
19	Основные требования к технологии сооружения АЭС с ВВЭР-ТОИ