

Информационная справка

об утверждении стандарта Госкорпорации «Росатом»
СТО 95 12006-2017 Объекты использования атомной энергии.
Система предварительного напряжения защитной оболочки реакторного
отделения атомной электрической станции. Общие требования

Приказом Госкорпорации «Росатом» от 29.06.2017 № 1/585-П утвержден и вводится в действие с 01.07.2017 стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12006-2017 Объекты использования атомной энергии. Система предварительного напряжения защитной оболочки реакторного отделения атомной электрической станции. Общие требования.

Стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12006-2017 распространяется на системы преднапряжения защитной оболочки (СПЗО) зданий реакторов энергоблоков АЭС с реакторными установками по типу ВВЭР-1200 и по типу ВВЭР-ТОИ, модернизируемых СПЗО (СПЗО-М) на АЭС с реакторными установками по типу ВВЭР-1000 (В-320, В-187, В-338), а также на СПЗО реакторных зданий других типов АЭС, на которых применяется защитная предварительно напряженная железобетонная оболочка.

Стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12006-2017 применяется при проектировании (разработке), выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и модернизации СПЗО, которая обеспечивает проектное напряженно-деформированное состояние железобетонной оболочки с помощью арматурных пучков из напрягаемой арматуры и клиновых анкерных устройств.

Стандарт не распространяется на СПЗО СПН-1000 (СПЗО первого поколения), эксплуатируемые на действующих АЭС с реакторами В-320, В-187, В-338 и выполненных на основе армопучков из параллельных проволок диаметром 5 мм.