

Информационная справка

об утверждении стандарта Госкорпорации «Росатом»
СТО 95 12055-2019 «Крепления анкерные для объектов
использования атомной энергии. Методика расчета. Выбор и
установка»

Приказом Госкорпорации «Росатом» от 10 июня 2019 года № 1/559-П утвержден и вводится в действие с 22 июля 2019 года стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12055-2019 «Крепления анкерные для объектов использования атомной энергии. Методика расчета. Выбор и установка».

Стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12055-2019 распространяется на анкерные крепления и группы анкеров, воспринимающие при статических и динамических нагрузках усилия осевого растяжения и поперечного сдвига, в том числе при их совместном действии, а также на условия эксплуатации анкеров при нарушении трещиностойкости бетонного основания.

Стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12055-2019 устанавливает методики расчета прочности и деформативности одиночных анкеров и групп анкеров, в том числе при установке в бетонное основание классов В25-В60, а также требования к проектированию и установке анкерных креплений:

- элементов атомных станций, относящихся ко 2, 3 и 4 классам безопасности в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области использования атомной энергии НП-001-15;

- в зданиях и сооружениях I, II и III категорий ответственности за радиационную и ядерную безопасность по требованиям Правил и норм в атомной энергетике ПИН АЭ-5.6;

- элементов атомных станций, относящихся к I, II и III категориям сейсмостойкости по классификации Федеральных норм и правил в области использования атомной энергии НП 031-01;

- сооружений классов КС-2 и КС-3 по ГОСТ 27751.

Стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12055-2019 предназначен для применения специалистами, осуществляющими выбор анкерных креплений при проектировании или их монтаж.