

Информационная справка

об утверждении стандарта Госкорпорации «Росатом»
СТО 95 12019-2017 «Инженерные изыскания при строительстве атомной
станции. База данных. Общие требования к формированию, структуре,
управлению»

Приказом Госкорпорации «Росатом» от 13 ноября 2017 года № 1/1109-П утвержден и введен в действие с 1 декабря 2017 года стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12019-2017 «Инженерные изыскания при строительстве атомной станции. База данных. Общие требования к формированию, структуре, управлению».

Стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12019-2017 устанавливает требования и принципы формирования баз данных, включая:

- требования к формам ввода исходных данных (текстовых, табличных, графических растровых и векторных);
- предварительную обработку данных, выполняемую с целью контроля и компенсации внутренних и внешних особенностей и систематических погрешностей ранее выполненных наблюдений;
- правила хранения и редактирования базы данных, контроля доступа и учета ее использования;
- контроль за использованием программных средств, используемых при обработке базы данных.

Стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12019-2017 применяется при:

- разработке программ и отчетной документации по результатам инженерных изысканий, при наличии решения Заказчика (Застройщика) о формировании базы данных по природным условиям и техногенным воздействиям на площадке размещения атомной станции, отраженного в техническом задании;
- сборе, актуализации и анализе изыскательских материалов по имеющимся фондовым материалам изученности на этапе выбора площадки атомной станции;
- проведении инженерных изысканий на всех этапах разработки проектной документации, строительства и эксплуатации атомной станции.

СТО 95 12019-2017 распространяется на вновь создаваемые базы данных по природным условиям и техногенным воздействиям на площадке размещения атомной станции, сформированные на основании результатов инженерных изысканий (инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических и инженерно-геотехнических).