

Анализ критериев Таксономии ЕС для признания атома «зеленым»

Госкорпорация «Росатом» опубликовала на своем официальном сайте подробный анализ критериев для проектов атомной генерации, которые определены в Дополнительном делегированном акте к Таксономии ЕС, принятом в июле 2022 г. Публикация приурочена к Международной конференции ООН по изменению климата (COP27), на которой обсуждаются «зеленые» технологии и сценарии энергоперехода.

Анализ сделан применительно к реакторным технологиям ВВЭР, а также к ряду инновационных разработок в области замыкания топливного цикла.

В рамках анализа рассмотрены четыре основных блока критериев:

- подтверждение минимального уровня выбросов парниковых газов;
- безопасность на этапе эксплуатации АЭС;
- ядерный топливный цикл;
- заключительная стадия жизненного цикла АЭС.

В целом технологические решения Госкорпорации «Росатом» в области атомной энергетики отвечают критериям Таксономии ЕС,

в том числе в части требований к безопасности и надежности атомных электростанций. Рассмотрены критерии в области толерантного топлива и требования к заключительной стадии жизненного цикла. Критерии Таксономии ЕС в отношении этих направлений пока носят общий характер и могут интерпретироваться по-разному.

Анализ представляет особый интерес, т.к. Таксономия ЕС на сегодня является наиболее полным и во многом эталонным перечнем требований в отношении «зеленых» проектов. Многие страны ориентируются на нее вне зависимости от географии, в том числе при формировании долгосрочных программ развития и стратегии энергоперехода. Включение атома в Таксономию ЕС является позитивным сигналом и имеет положительный репутационный эффект для атомной энергетики, потенциально увеличивает интерес к ядерным технологиям.

Справочно

Таксономия устойчивого финансирования ЕС была принята в июне 2020 г. В июле 2022 г., после многочисленных дискуссий внутри Европейского Союза, был опубликован Дополнительный делегированный акт к Таксономии ЕС. В документе определены критерии для квалификации проектов газовой и атомной энергетики в качестве переходных видов деятельности. Дата начала применения положений документа – 1 января 2023 г.

Пресс-служба ГК «Росатом»