Цифровой ветропарк в Калининградской области

В октябре 2018 г. в поселке Ушаково Гурьевского округа Калининградской области введен в эксплуатацию первый в РФ полностью цифровой ветропарк. Общая мощность ветрогенераторов составляет более 5 МВт, что улучшило энергоснабжение потребителей нескольких городских округов и части Калининграда. Управление работой ветропарка происходит удаленно — из главного центра управления сетями «Янтарьэнерго». Внедрение современных технологий повысит эффективность и надежность электроснабжения потребителей.

Ветропарк состоит из трех ветроэнергетических установок башенного типа с лопастями вертикального вращения. Такие установки в стране используют впервые. Это самое современное ветроэнерго оборудование в России. Оно почти бесшумное. Установленная мощность каждой установки — 2,3 МВт (на момент запуска — 1,7 МВт). Ветропарк работает круглый год, даже при очень слабом ветре.

Назовите один (любой), кроме ветровых, тип электростанций в России, использующий возобновляемые источники энергии (ВИЭ).