



Крупнейшая в России газо-солнечная теплостанция

13.11.2012

В городе Нариманове Астраханской области запущена в эксплуатацию самая крупная в России и первая в регионе газо-солнечная теплостанция мощностью 30 МВт.

Пока она работает только на газе – пусконаладка солнечных коллекторов, предназначенных для поглощения солнечной энергии и нагрева воды, начнется в марте 2013 года.

Объект стоимостью 96 млн руб. не имеет аналогов в России по площади солнечного поля: первая подобная конструкция, построенная в Краснодарском крае, в четыре раза уступает в размерах астраханской. По оценке регионального министерства жилищно-коммунального хозяйства, гибридная система позволит снизить ежегодные расходы газа на 6,4 млн м³ (или 18,6 млн руб.). В зимний период котельная будет работать на газе, а в месяцы наибольшей солнечной активности (с мая по ноябрь) – переключаться на энергию солнечной радиации. Финансируется проект за счет областного бюджета. При положительных результатах опыт будет тиражироваться в других населенных пунктах региона.

До запуска в эксплуатацию станции жители Нариманова не имели непрерывного горячего водоснабжения. Ранее единственная котельная, снабжавшая теплом и горячей водой весь город, с окончанием отопительного периода останавливала свою работу на все лето. Ожидается, что гибридная установка позволит не только бесперебойно подавать воду в дома, но и снизить тарифы.