



Солнечная энергетика Германии бьет рекорды

11.8.2015

К 2022 году в Германии планируют полностью отказаться от атомной энергии

В июле этого года в Германии количество электроэнергии полученное от солнечных батарей впервые сравнялось с количеством электроэнергии от АЭС и достигло 5,18 тераватт-часа.

Тому есть ряд причин. Во-первых, это большое распространение солнечных панелей. Во-вторых помогла погода - июль в стране выдался на редкость солнечным. И в-третьих, большую роль сыграли вывод из эксплуатации одной из АЭС страны и плановый осмотр еще трех реакторов, во время которого они не работали.

Германия активно работает над переходом на экологически чистые источники электроэнергии. В стране сокращается число АЭС: в 2014 году доля атомных станций снизилась до 15,8 %. В том же году ветряные и солнечные станции произвели 26,2 % электроэнергии в стране. В 2015 году в Германии осталось всего 8 активных атомных станций.



Около 90% всех солнечных панелей в Германии расположены на крышах домов. Фотоэлектрические панели устанавливают в деревнях, на фермах, заводах, административных зданиях, но главным образом в частном секторе. Новые дома проектируют так, чтобы крыша была направлена на юг.

К 2022 году в Германии планируют полностью отказаться от атомной энергии.