



Ветряная энергетика на смену атомной

18.11.2013

На побережье японской префектуры Фукусима, в 20 км от берега, заработала плавучая ветряная электростанция

Первый блок крупнейшей в мире плавучей ветряной электростанции заработал 13 ноября в океане в 20 км от города Нараха на побережье японской префектуры Фукусима. Это не только обеспечит электроснабжение на прилегающей территории, но и улучшить репутацию региона.

Плавучая станция представляет собой башню на понтонах высотой 120 метров, снабженную лопастями длиной 80 метров. Мощность установки – 2000 кВт. Станция соединена с первой в мире плавучей трансформаторной станцией.

До весны 2014 года плавучая электростанция будет дополнена еще двумя установками мощностью по 7000 кВт каждая.

Направление ветров и их сила в океане отличаются большей устойчивостью, чем на суше, что повышает эффективность плавучих генерирующих установок.