



Крупнейший ветропарк появится в Архангельске

27.12.2013

На побережье Белого моря началось строительство арктического ветропарка.

Энергоснабжение является насущной проблемой северных регионов. Ветряки успешно справятся с этой задачей и сохранят экологию. Морское побережье идеально подходит для строительства таких объектов, т. к. ветер здесь дует постоянно со скоростью 7,5 м/с. На площади в один км² установки за год произведут сотни млн кВт/ч электроэнергии. Ветропарк в Архангельской области станет одним из крупнейших в Европе. Мощность 50 генераторных установок составит 150—200 МВт, что в полной мере удовлетворит запросы города с населением в 100 000 человек.

В условиях роста цен на традиционное топливо (доставка, хранение и др.) экономическая выгода для региона реально ощутима. Пока затраты на топливо составляют в среднем 64 % тарифа на тепловую энергию.

Проект реализует ЗАО «Межрегионсоюзэнерго» совместно с немецкой компанией SoWiTec. Установка ветрогенераторов обойдется примерно в 16 млрд рублей, а окупаемость растянется на 15 лет. В Европе окупаемость таких проектов происходит гораздо быстрее, чем в России, потому что в финансировании принимает участие и государство. Ввести в строй объект планируют в 2015—2016 годах.