

Больше, лучше, мощнее именно по таким критериям конструкторы сооружают возобновляемые источники энергии. Так солнечные электростанции давно перешагнули предел гига watt в точности, как и ветряки. Но какими будут ВИЭ в ближайшие годы, узнаем ниже.

## В Европе появится ветрогенератор рекордсмен

В наземный норвежский ветрогенератор инвестируют небывалые средства. Ведь для многих стран стратегия перехода на чистую электроэнергию является приоритетом номер один в энергетической сфере. Безопасность превыше всего, но поскольку в РФ альтернативные источники внедряются не столь стремительно, граждане сами берут ситуацию в свои руки. Например, многие заказывают установки [отсюда](#), предпочитая качественные и доступные модели. Возвращаясь к ветряному проекту, хочется заранее продемонстрировать его возможности, пусть пока и теоретические:

- Финансовые вливания – 1,1 миллиард евро валюты;
- Обеспечение населения – 170,000 семей/домов;
- Мощность устройства – свыше 1ГВт.

За реализацию амбициозного плана взялась электроэнергетическая местная компания «Statkraft», вместе со своими стратегическими партнерами. Комплекс будет состоять из шести ветряных ферм, о чем уже сообщило издательство «Le Matin». Строительные работы начнутся весной 2016 года, а конечная дата сдачи объектов в эксплуатацию намечена на середину 2020 года.



Новая станция, по словам разработчиков, будет превосходить все имеющиеся в Норвегии ветряки, не только в плане мощности, но и по качеству материалов. Помимо

электрических нужд, ВЭС будет обеспечивать еще и отопление для все тех же 170,000 домовладельцев.

Сам комплекс ветрогенераторов получил название «Тысяча Мегаватт». Разместят возобновляемые источники энергии около города Тронхейм, где установят 278 турбин мощностью по 3,6МВт каждая. Закупят аппаратную часть у датской компании «Vestas», неплохо зарекомендовавшей себя на мировом рынке. В целом проект после сдачи в эксплуатацию будет уже не единственным, так как приблизительные мощности появятся в Японии, Китае и Арабских Эмиратах.

## **Солнечные батареи завоевывают доверие среднего потребителя**

Несмотря на появление крупных СЭС, в недалеком будущем запланировано строительство еще с десятков похожих станций. В настоящий момент солнечные батареи для населения остаются неплохим подспорьем в обеспечении автономии. Поэтому [тут](#) предлагают отечественные решения фактически для всех слоев населения. Даже бюджетный модуль принесет пользу в частном доме или квартире.