

По прогнозам Европейской ассоциации ветряной энергетики (EWEA), к 2030 г. ветряные энергоустановки могут обеспечить 24,4 % общей потребности ЕС в электричестве. Уже сейчас установленные ветряки могут обеспечить до 10 % всего европейского энергопотребления.

EWEA выпустила отчет, в котором говорится, что на основании имеющихся планов ЕС и отдельных ее членов, директив Еврокомиссии и динамики установки ветряных энергоустановок в последнее время в ближайшие 15 лет общая мощность ветряных установок в Европе достигнет 320 ГВт, что составляет 24,4 % потребностей Европы в электричестве.

Ассоциация отмечает, что на сегодняшний день установленные ветряки дают в общей сложности 128,8 ГВт – это обеспечивает примерно 10 % европейского энергопотребления. Директор EWEA по развитию К. Руби считает, что «к концу следующего десятилетия ветряная энергетика будет ключевым элементом европейского энергетического сектора».

Ветер бьет рекорды в энергетике

По данным Европейской ассоциации ветряной энергетики (EWEA), первое полугодие нынешнего года стало рекордным по числу установленных прибрежных ветряных электрогенераторов. Мощность установленных в этот период электротурбин больше того же показателя на 200 % и составляет 2,34 ГВт.

Учитывая динамику установки ветряных установок в предыдущие годы и анализируя принятые в последние годы директивы Еврокомиссии по развитию альтернативной энергетики, борьбе с изменением климата и укреплению энергобезопасности, ассоциация считает, что к 2030 г. в ЕС на суше будут установлены установки совокупной мощностью 254 ГВт, и в море – на 66 ГВт. Это даст европейской экономике в общей сложности 334 тыс. рабочих мест.

Ассоциация отмечает, что активнее всего развивать ветряную энергетику будут крупнейшие страны ЕС. По прогнозам к 2030 г. в Германии будут установлены ветряки совокупной мощностью 80 ГВт, в Испании – на 44 ГВт, в Великобритании – 40 ГВт, во Франции – 35 ГВт. EWEA отмечает, что ключевым фактором в развитии европейской ветряной энергетики является «нормативно-правовая база, которая дает уверенность инвесторам. Если власти и дальше будут это осознавать, ветряная энергетика сможет развиваться еще динамичнее» *(Хвостик Е. Ветряная энергетика обеспечит четверть потребности ЕС в электричестве // Минпром (<http://minprom.ua/digest/193516.html>). – 2015. – 16.09).*