

Проникновение энергии ветра в энергосетях, которые обслуживает оператор Southwest Power Pool (центральный регион страны) достигло 52,1%. Это самый высокий показатель в США, сообщает Clean Technica. Предыдущий рекорд был также установлен SPP в апреле 2016 года — тогда доля энергии ветра в общем объеме электроэнергии, вырабатываемой компанией, составила 49,2%.

Объем энергии ветра, которую SPP интегрирует в национальные энергосети, значительно увеличился за последние 15 лет. В начале 2000-х оператор имел доступ примерно к 400 МВт энергии ветра, а теперь это количество увеличилось до 16 ГВт, причем примерно 4 ГВт энергии добавилось за 2016 год.

«Десять лет назад мы думали, что даже 25-процентного проникновения будет чрезвычайно трудно добиться, а если показатель вырастет, то это может повлечь за собой серьезные риски для существующих энергосетей, — говорит Брюс Рью, вице-президент по управлению в SPP. — Теперь мы обеспечиваем проникновение в 50%, и это далеко не предел».

До этого Борис Шахт, президент одного из четырех национальных операторов электроэнергетики Германии, сообщил, что компания 50Hertz Transmission GmbH готовится к приему 40-50% энергии из возобновляемых источников и «уверенно движется» к доле возобновляемой энергии в 70-80%.