

19.04.2019

Ціни донизу: як енергія з відновлюваних джерел може витіснити «брудні» ТЕС

17 квітня 2019 р. на сторінках щоденної української інформаційно-політичної газети «Україна молода» (№ 44 від 17 квітня 2019 р.) вийшла стаття, присвячена електроенергії з відновлюваних джерел, яка містить коментар завідувача відділу метрології Інституту відновлюваної енергетики НАН України провідного інженера Мухуба Бенменні ([Національна академія наук України](#)).

«Якщо згадати ситуацію, яку ми мали п'ять років тому, то тоді собівартість 1 кВт потужності сонячної станції становила близько 4 тисяч доларів. Зараз він обходиться в 600-800 доларів. Такий спад цін пояснюється тим, що технології розвиваються, а конкуренція у виробничому напрямку зростає», – пояснив М. Бенменні, додавши, що сонячна енергія вигідна серед відновлюваних джерел ще й тому, що вона проста в експлуатації.

Саме цим експерт пояснює популярність саме сонячних станцій серед приватних споживачів. «Сонячна енергія дуже проста в експлуатації. Вона не вимагає якихось додаткових досліджень перед установкою. Сонце є всюди у відкритому середовищі. Сонячні модулі не вимагають жодної механіки, на відміну від інших джерел енергії. Їх можна ставити скрізь, незалежно від регіону, а сонячні батареї працюють і виробляють енергію навіть тоді, коли ми не бачимо сонця, і взимку теж», – зазначив Бенменні.

Підтримує цей напрям і Європейський банк реконструкції та розвитку, який, зокрема, виділив Україні 25,9 млн євро на будівництво ще трьох сонячних електростанцій. Проект з ЄБРР передбачає створення нових робочих місць: 350 осіб будуть зайняті в будівництві станції, а 15 осіб – у її обслуговуванні. Зокрема, на будівництво сонячної електростанції у Львівській області ЄБРР планує надати кредит на 10 років на суму 17,3 млн. євро, а СТФ (Clean Technology Fund, «Фонд чистих технологій») – 11-річну позику в розмірі 6,9 млн. євро.

Повний текст статті – за посиланням:

<https://www.umoloda.kiev.ua/number/3448/159/132520/>.