

21.06.2019

Федосенко Н.

До 2050 року майже 50 % світової електроенергії вироблятиметься вітровими і сонячними електростанціями – Bloomberg

Оприлюднений новий прогноз міжнародного енергетичного розвитку від Bloomberg New Energy Finance ([BNEF](#)) New Energy Outlook (NEO) – 2019. За оцінками його авторів, до 2050 р. на основі сонця і вітру буде вироблятися 48 % світової електроенергії. При цьому, обсяги її споживання в світі до того ж строку зростуть на 62 %, а встановлена потужність електроенергетики потроїться ([EcoTown.com.ua](#)).

За розглянутий період часу (до 2050 р.) глобальні інвестиції в сонце і вітер складатимуть майже 10 трильйонів доларів США. В Європі з ВДЕ до 2050 р. вироблятиметься практично вся електрика – 92 %.

Зазначається, що 50-відсоткова частка сонця і вітру у виробленні світової електроенергії стає свого роду «консенсусних» рівнем. Подібний прогноз зустрічається не вперше. Викиди електроенергетичного сектора Китаю не досягнуть піку до 2026 р. – позначиться гігантський сучасний парк вугільних електростанцій. Проте очікується, що в наступні 20 років вони скоротяться більш ніж наполовину. До 2050 р. на сонце і вітер припадатиме 48% вироблення китайської електроенергії.

Роль вугілля у світовій електроенергетиці знизиться з нинішніх 37 % до 12 % до 2050 р., і з 2032 року сонячні і вітрові електростанції будуть виробляти більше, ніж вугільні. Газова генерація в світі зросте на 0,6 % на рік до 2050 р. Автори відзначають, що прогнозоване зростання використання відновлюваних джерел енергії до 2030 р. вказує на те, що багато країн можуть протягом наступних півтора десятиліть йти шляхом, який підтримує цілі Паризької угоди. Вони можуть робити це без введення додаткових прямих субсидій для існуючих галузей, таких як сонячна та вітрова енергія, однак додаткові зусилля будуть необхідні після 2030 р.

Директор BNEF NEO Себ Хенбест прокоментував: «Наш аналіз свідчить про те, що урядам країн потрібно зробити дві речі: зробити їхні ринки дружніми до розширення недорогих технологій виробітку електроенергії вітровими та сонячними електростанціями, а з іншого боку – підтримувати дослідження і розгортання цих технологій, щоб вони могли бути використані з 2030-х років і надалі».