09.09.2018

Україна переймає досвід IRENA щодо інтеграції «зелених» об'єктів до енергосистеми

На IRENA Innovation Week 2018 Голова Держенергоефективності С. Савчук взяв участь в обговоренні інноваційних рішень для розвитку відновлюваної електроенергетики із забезпеченням ефективної роботи енергосистем (Держенергоефективності України).

Одне з актуальних питань – планування електромереж таким чином, щоб забезпечити електропостачання, у тому числі з відновлюваних джерел, для широкого кола споживачів. У цьому контексті учасники заходу розглянули перспективність «smart grids».

Все більш необхідними для використання «чистої» енергії у мережах стають електроакумулюючі системи. Їхня якість зростає, а вартість поступово зменшується.

Цікавим і корисним є досвід Японії, яка також, як і Україна, зазнала негативних наслідків атомної енергетики. Сьогодні Японія реалізує ініціативу – зробити Фукусіму регіоном використання «енергії майбутнього», у тому числі водню. Так, у Фукусімі планується досягти 40 % «чистої» енергії у 2020 р. та 100 % – у 2040 р. У префектурі Фукусіма вже реалізуються проекти сонячної, вітрової, геотермальної енергетики.

Важливо, що чимало країн світу розглядають потенціал використання водню як енергетичного ресурсу, зокрема, у промисловості, транспорті, а також для балансування роботи СЕС і ВЕС.

«Усі зазначені технології вкрай актуальні для України, адже вітчизняний ринок «зелених» проектів стрімко розвивається. Наприклад, лише за І півріччя 2018 р. введено близько 300 МВт потужностей відновлюваної електроенергетики, що більше, ніж за весь 2017 рік», –прокоментував С.Савчук.

Отже, ознайомившись із напрацюваннями провідних компаній світу у цій сфері, спільно з експертним та бізнес-середовищем планується підготувати пропозиції щодо законодавчого стимулювання впровадження:

– «smart grids»;

– електроакумулюючих систем;

– проектів із використанням водню.