

Спосіб оптимізації потреб в акумуляції енергетичного комплексу, що складається із сонячної електростанції та системи накопичення електроенергії і працює при постійній заданій потужності паралельно із мережею, який здійснюють шляхом застосування принципу Парето, який **відрізняється** тим, що для додаткового зменшення потреб в акумуляції систему накопичення електроенергії заряджають від мережі в нічний період, перед початком генерації енергії сонячною електростанцією; а рівень добової потужності на виході енергетичного комплексу задають таким, щоб кількість електроенергії, яку потрібно накопичити в нічний період в системі накопичення електроенергії від мережі, дорівнювала або була близькою до кількості енергії, яку необхідно акумулювати в денний період від сонячної електростанції.