

Чому в одних регіонах світла менше, ніж в інших? Пояснюємо, від чого це залежить.

Datum 9.10.2026
Subjekt Ministerstvo enerhetyky Ukrainy
Region Ukraine
Kategorie Energy industry, Technology, Security

Енергетична інфраструктура - головна мішень російських ударів напередодні зими. Ворог навмисно цілить у трансформатори та високовольтні мережі, які передають електроенергію між регіонами. Через це енергосистема тимчасово втратила частину можливостей передавати електроенергію споживачам.

Як це пов'язано із запровадженням графіків обмежень?

Основні потужності виробництва електроенергії зараз зосереджені переважно на заході України - там розташовані атомні електростанції та заходить імпорт з Європи. Цей регіон потенційно може виробляти більше, ніж споживає. Схід, південь та центр, де генерація суттєво розбита обстрілами, є енергодефіцитними.

Чому не можна просто передати більше електроенергії туди, де її бракує?

Щоб передати електроенергію із заходу до Києва чи Харкова, потрібні високовольтні лінії та автотрансформатори. Ворог цілеспрямовано б'є саме по них.

Таким чином, через пошкодження "магістралей" - електроенергія залишається «замкненою» в регіонах, де вона виробляється або куди імпортується. Тому на заході може не бути обмежень, а в центральних, південних та східних областях дефіцит відчувається гостріше. Пропускної спроможності мереж, які не були спроектовані для цього, просто не вистачає для транспортування настільки великих обсягів.

Ситуацію ускладнюють не лише масовані атаки, а й локальні обстріли у прифронтових зонах та аварії через перенавантаження системи. Щодня щось виходить з ладу і щодня енергетики це лагодять.

Отже, різниця у тривалості відключень - це не чиясь забаганка, а результат фізичних обмежень.

Енергетики відновлюють пошкоджене обладнання та роблять усе можливе, щоб збільшити можливості передачі електроенергії. Водночас російські атаки тривають щоденно, а ремонтні роботи проводяться лише тоді, коли це дозволяє безпекова ситуація.

Дякуємо всім споживачам за розуміння та ощадливе використання електроенергії. У періоди високого споживання це допомагає зменшити навантаження на енергосистему.

<https://mev.gov.ua/novyna/chomu-v-odnykh-rehionakh-svitla-menshe-nizh-v-inshykh-poyasnyuyemo-vi-d-choho-tse-zalezhyt>