

Workplace

Конференція

СР - Ларс (полтавський НАК)

Мова

Звук

Відео

СР

Розподілена генерація

Розподілена генерація – це система виробництва електроенергії, що базується на малих енергооб'єктах (потужністю до 20 МВт), що розташовані поблизу місць споживання.

До об'єктів системи розподіленої генерації належать такі об'єкти: газотурбінна, газопоршнева, когенераційна установи, ВЕС, СЕС, біоенергетична електростанція, мала ГЕС, УЗЕ.

Полтавський НАК

Методист Ната...

Альона Міщенко

СР

Сергій Злихо

Ярослава Морг...

Ярослава Моргунець

Наталія Богомол

Наталія Богомол

Міщенко Ігор О...

Міщенко Ігор Олекс...

Олександр Скр...

Олександр Скрипник

Михайлець Арт...

Михайлець Артем

Workplace

Конференція

СР - Ларс (полтавський НАК)

Мова

Звук

Відео

СР

Розподілена генерація має відповідати певним вимогам

ЕСУ

Критерії розподіленої генерації згідно чинному законодавству¹

- Встановлена потужність до 20 МВт (включно) - Робота в синхронному режимі з ОЕС України - Живлення критичної інфраструктури при системній аварії - Конкурентна ціна електроенергії, що генерується - Функціонування в умовах конкурентного ринку	Додаткові вимоги для газової генерації, яка забезпечує гарантовану видачу: - гарантована видача за командою диспетчера - широкий діапазон регулювання потужності та надання допоміжних послуг² - короткий строк будівництва
---	---

Складові успішного проекту розподіленої генерації

Швидкість реалізації Нерідко обладнання для розподіленої генерації вже наявне, але його не встановлюють або не підключають через організаційні або технічні бар'єри, що призводить до втрати часу та можливостей	Економічна сталість Навіть після запуску генерація може використовуватися неефективно, що веде до втрат прибутку, надмірного споживання технічного ресурсу та як наслідок – зростання витрат та пошкоджень	Підтримка енергосистеми Розподілена генерація покликана посилювати енергосистему, але хаотична робота значної кількості невеликої за потужністю генерації навпаки створює додаткові проблеми
--	--	--

¹ Закон України «Про ринок електроенергії» та Стратегія розвитку розподіленої генерації, що затверджена Розподіленим РМР №713 у від 18.07.2024 для енергетичних систем. ² Вимоги регулятора ОЕС встановлюють параметри, що характеризують роботу – 11 пунктів. Для енергетичних систем. Вимоги регулятора ОЕС встановлюють параметри, що характеризують роботу – 5 пунктів.

Полтавський НАК

Методист Ната...

Альона Міщенко

СР

Сергій Злихо

Ярослава Морг...

Ярослава Моргунець

Наталія Богомол

Наталія Богомол

Міщенко Ігор О...

Міщенко Ігор Олекс...

Олександр Скр...

Олександр Скрипник

Михайлець Арт...

Михайлець Артем