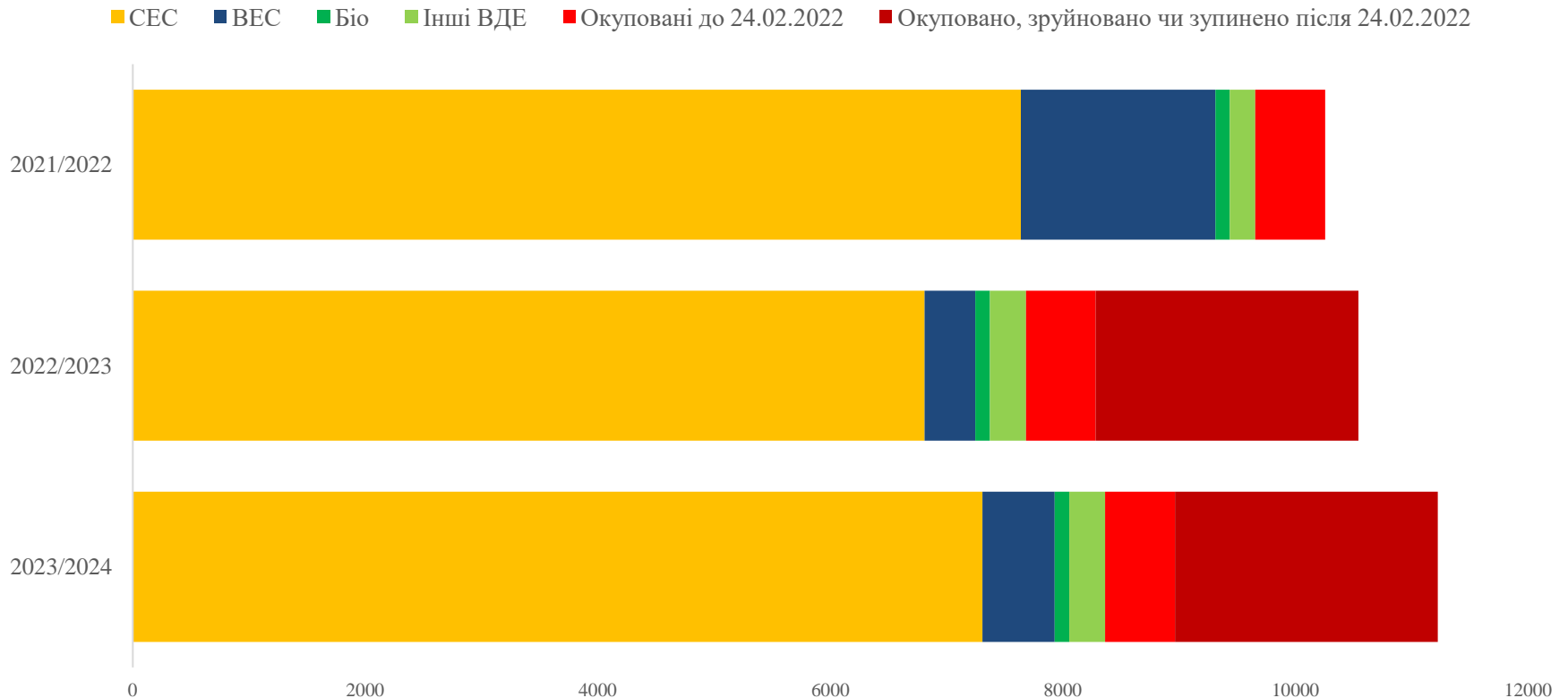


# **Чергова "воєнна" зима позаду: стан енергосистеми**

*Аналіз даних з відкритих джерел*

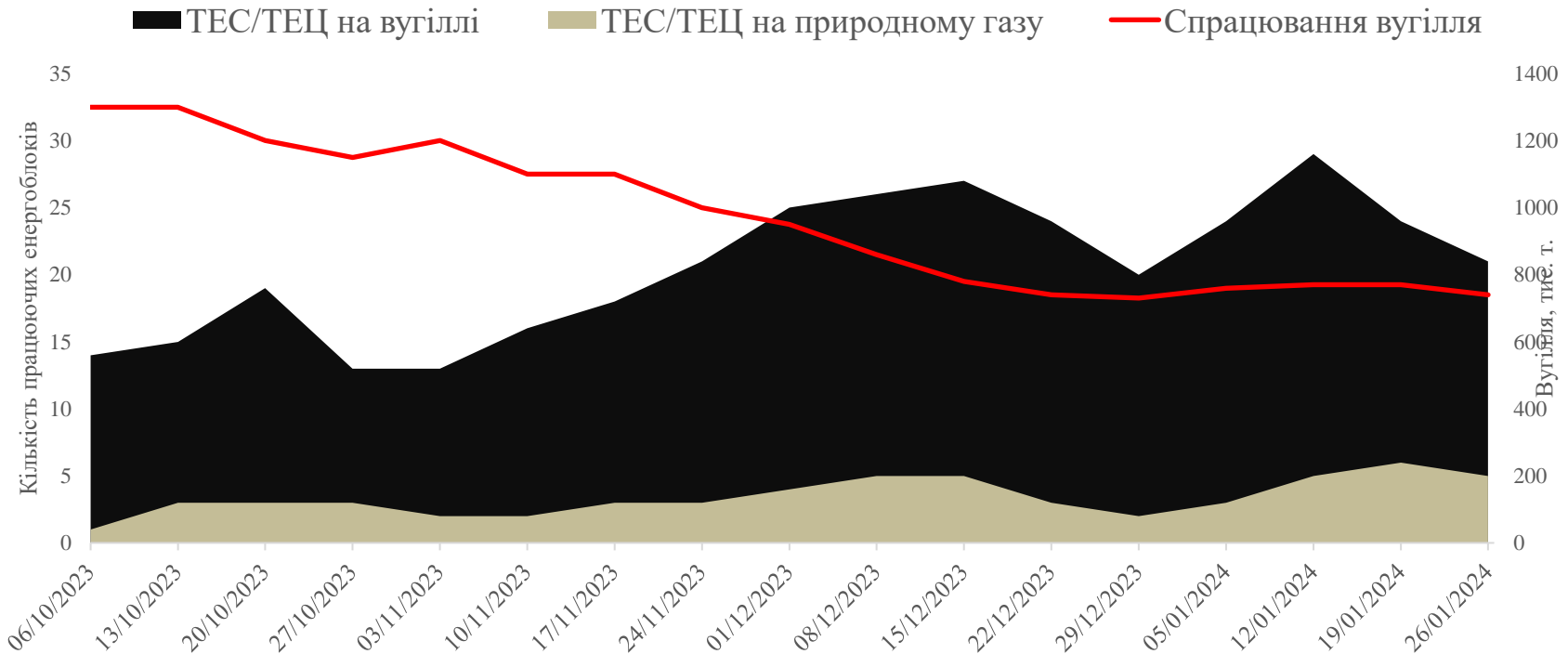
## Встановлена потужність ВДЕ протягом трьох ОЗП



У перерахунку до встановленої потужності, 13% СЕС та більше 70% вітроенергетичних об'єктів досі знаходяться на окупованих територіях чи зупинені.

На 2024 рік заплановане розширення Тилігульської ВЕС (II черга), сумарна потужність усіх черг - 500 МВт. Змонтовано першу турбину вітропарку «Островський» (80 МВт).

## ОЗП 2023/2024 рр.: робота теплової генерації та використання вугілля



На кінець квітня 2023 року із 17100 МВт доступних потужностей теплової генерації 11100 МВт були пошкоджені або знаходились під окупацією.

На кінець літа 2023 року відремонтовано або перебувало у ремонті 24 енергоблоки. Близько 70% ТЕЦ було вже відремонтовано та інші 30% доступних потужностей завершували власні ремонтні роботи.

- Ремонтна кампанія була виконана із випередженням графіку – роботи на кожному з дев'яти енергоблоків завершили достроково – на 66 діб раніше плану
- 
- В 2023 році обсяг відпуску електроенергії з АЕС був більшим на 12,8% за прогнозований показник енергетичного балансу.
  - КВВП – 100%
- 
- "Енергоатом" планує у 2024 році скоротити тривалість планово-попереджувальних робіт на енергоблоках до 612 діб (проти 634 у 2022 році та 618 у 2023 році)
  - У разі продовження окупації ЗАЕС баланс на наступний ОЗП – 9 енергоблоків АЕС в базі

- До опалювального сезону 2023/2024 рр. на станціях «Укргідроенерго» відновлено понад 1500 МВт, втрачених внаслідок ракетних та дронівих атак.
- 1000 МВт планується відновити протягом першої половини 2024 р.
- Сукупно - 3750 МВт встановленої потужності гідроелектростанцій
  - ГЕС довготривалої роботи 2000 МВт
  - ГЕС короткочасної роботи 2600 МВт
  - ГАЕС (в генераторному режимі) 1450 МВт



- ✓ За приблизними оцінками, наявна потужність трансформаторів склала більше 65% від доступної потужності до початку російських атак на енергетичні об'єкти
- ✓ Вже влітку 2023 року, у розпал літньої ремонтної кампанії, Укренерго [повідомляло](#) про відновлення 56 трансформаторних одиниць на підстанціях (при загальному плані відновлення – 63 одиниць)

---

Реалізується програма [Агентства відновлення](#) із фізичного захисту енергооб'єктів:

- рівень I – захист від осколків (габіони та біг-беги): захищено 103 об'єкти (у т.ч. 73 електроенергетичні) у 21 області
- рівень II – захист від осколків і дронів (залізобетонні структури): до березня 2024 р. планується для 63 автотрансформаторів (22 підстанцій у 14 областях)
- рівень III – захист від ракет (залізобетонні структури): спроектовані рішення, до кінця 2024 р. планується на 22 підстанціях в 14 областях

---

Трансформація мереж ОСР:

[пілотний проєкт](#) «Реновація енергетичної інфраструктури АТ «Миколаївобленерго» з переведенням на клас напруги 20 кВ»

**Дякуємо за увагу!**

