



Допоміжні послуги та Балансуючий ринок

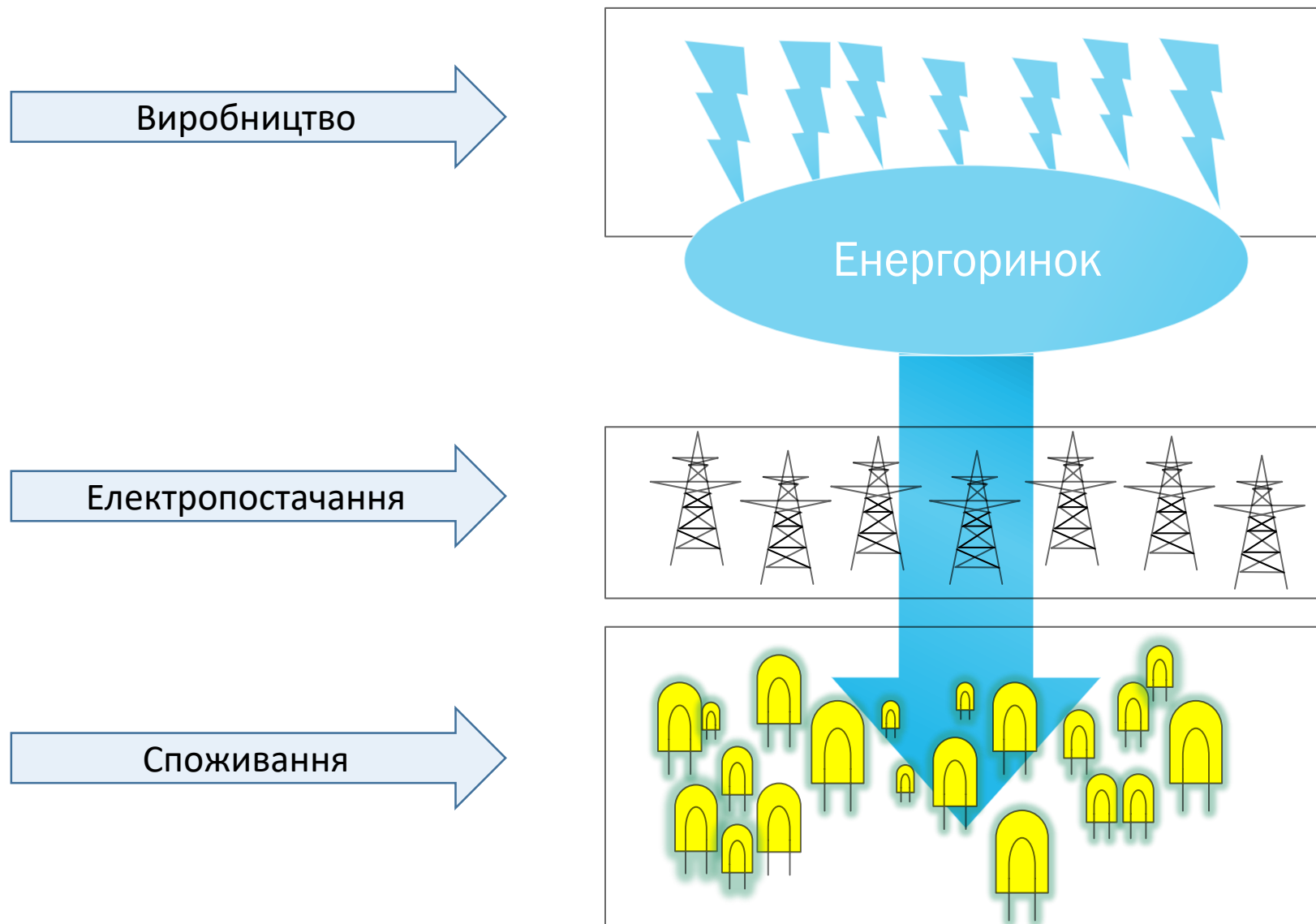
Борис Бобрик
*провідний інженер відділу
забезпечення функціонування ринку
допоміжних послуг*

Закон України «Про ринок електричної енергії»

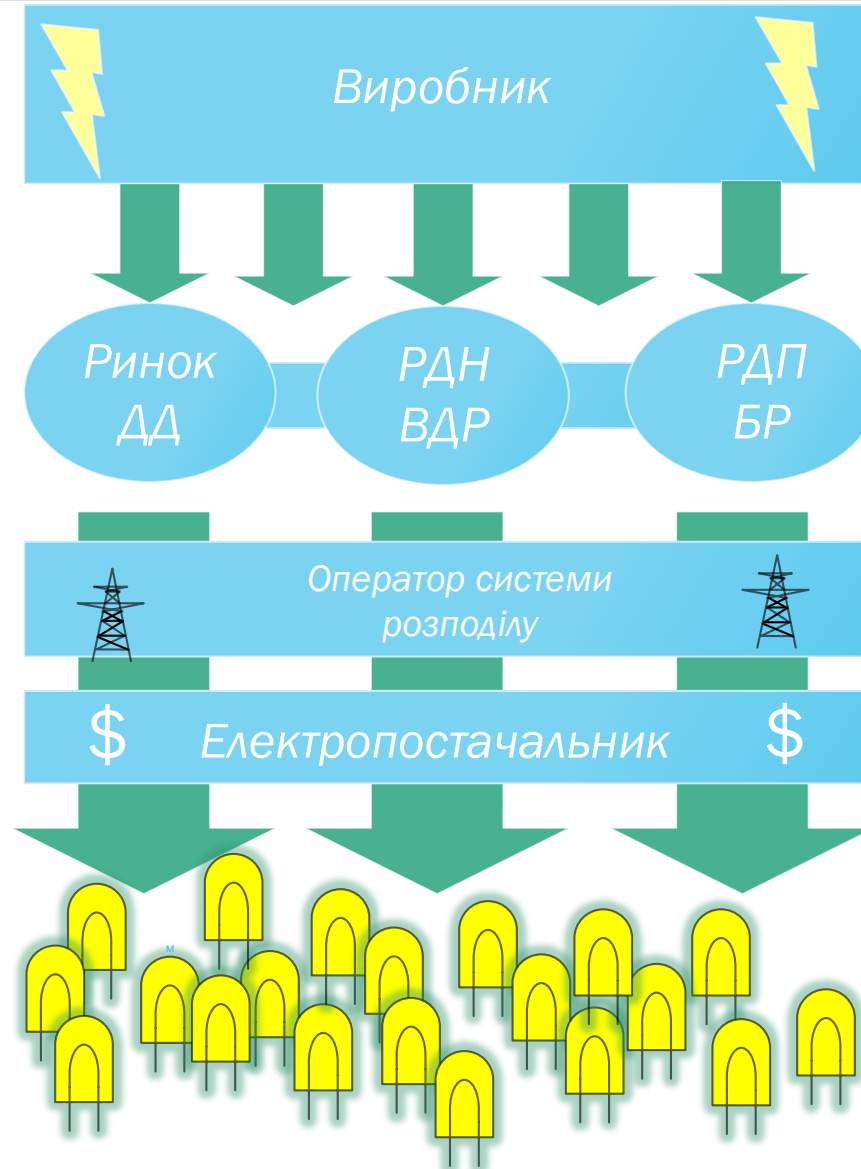
- Стаття 68. Балансуючий ринок
- Стаття 69. Ринок допоміжних послуг

набирають чинності з 1 липня 2019 року

Поточний ринок електроенергії



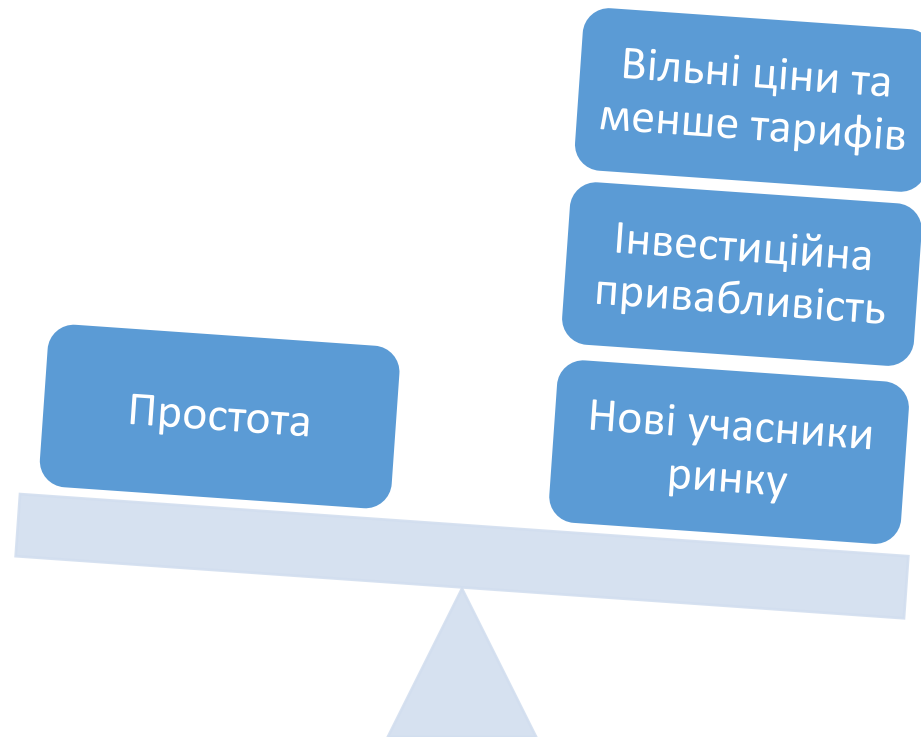
Нова модель ринку електроенергії



Переваги та недоліки

Поточний ринок

Нова модель ринку



Балансуючий ринок: Мета

Балансуючий ринок має вирішувати такі задачі:

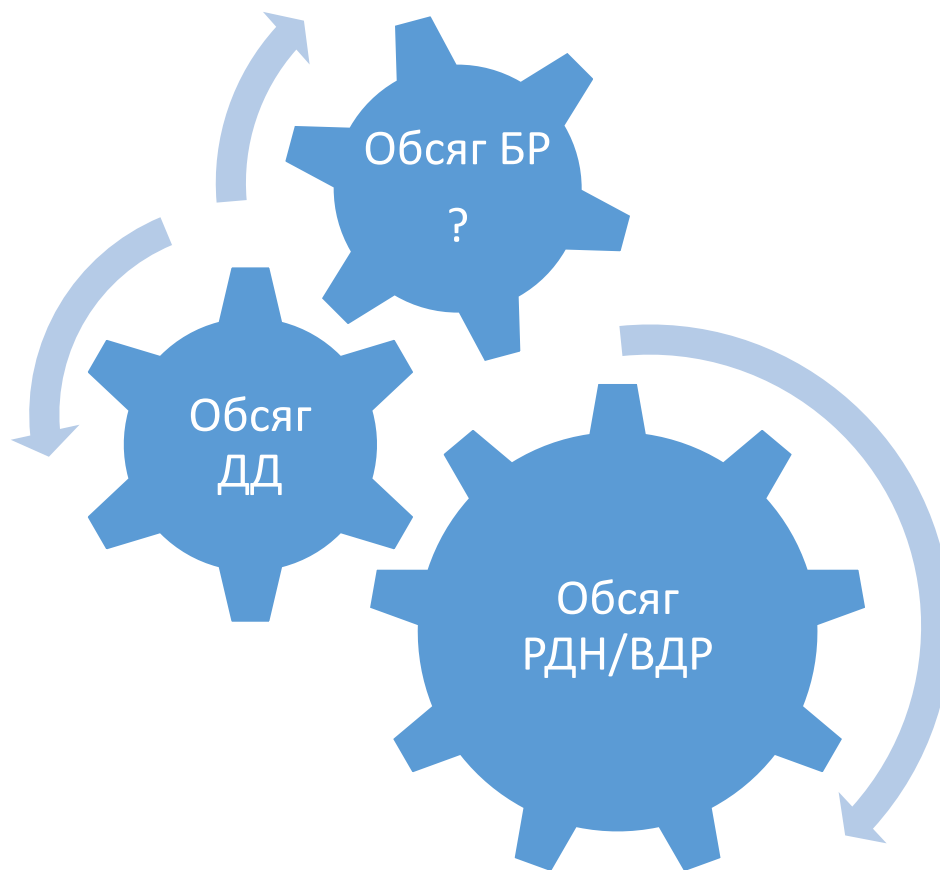
- балансування в реальному часі обсягів виробництва та імпорту електричної енергії і споживання та експорту електричної енергії
- врегулювання системних обмежень в об'єднаній енергетичній системі України
- фінансового врегулювання небалансів електричної енергії

Балансуючий ринок: Як це працює



Одиниця реального часу: 15 хвилин
Розрахунковий період: 1 година

Обсяги балансуєчого ринку



Допоміжні послуги

ДП повинні забезпечувати:

- Сталу і надійну роботу об'єднаної енергетичної системи України
- Якість електричної енергії відповідно до встановлених стандартів

Допоміжні послуги

Види допоміжних послуг, що придбаватимуться ОСП

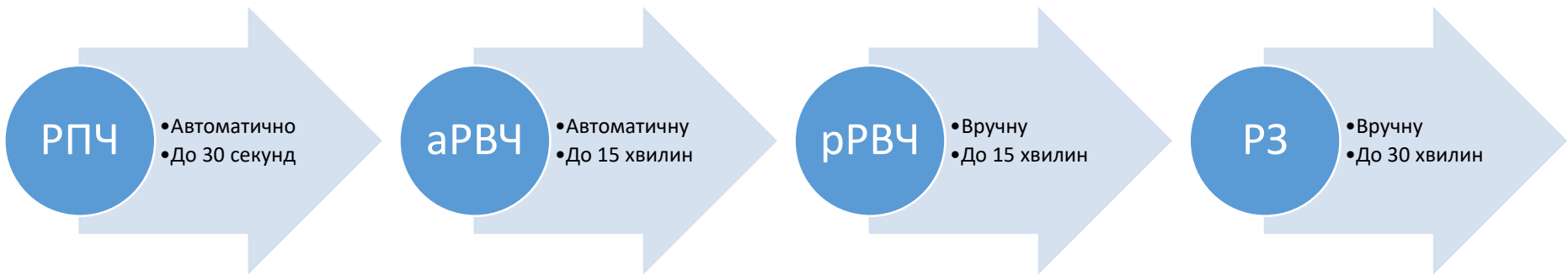
Регулювання частоти та активної потужності:

- Резерв підтримки частоти;
- Резерв відновлення частоти;
- Резерв заміщення.

Послуги з регулювання напруги та реактивної потужності

Послуги із забезпечення відновлення функціонування ОЕС України після системних аварій

Допоміжні послуги: регулювання частоти та активної потужності



Резерви регулювання частоти та активної потужності



УКРЕНЕРГО

Державне підприємство | Національна енергетична компанія

Дякую за увагу!