

Стандартизація на ринку допоміжних послуг



Реформування ринку електричної енергії України

Після:

- приєднання України до Договору про заснування Енергетичного співтовариства;
- імплементації Угоди про асоціацію між Україною і Європейським Союзом.

Україна взяла обов'язки впровадити нову модель ринку електричної енергії, що відповідає вимогам третього енергетичного пакету

Структура ринку електричної енергії України передбачає впровадження трьох сегментів ринку електроенергії та функціонування ринку допоміжних послуг

Виробники



ТЕС
ТЕЦ



ВДЕ



АЕС



ГЕС
ГАЕС

Організація купівлі-продажу електроенергії на ринку електричної енергії

Ринок двосторонніх договорів

Ринок «на добу наперед та внутрішньодобових торгів»

Балансуючий ринок

Ринок допоміжних послуг
Забезпечення надійності та якості електроенергії

Передача/Дистрибуція/Постачання



Постачальники електричної енергії

Непобутові споживачі



Великі споживач

Побутові та малі непобутові споживачі



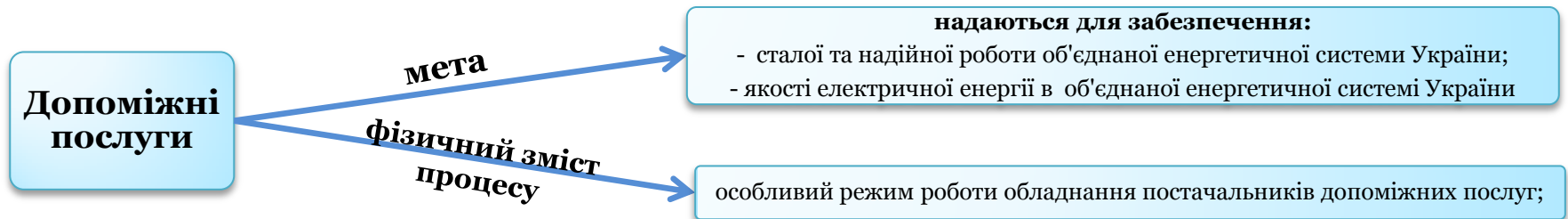
Оператор магістральних мереж



Оператори розподільних мереж

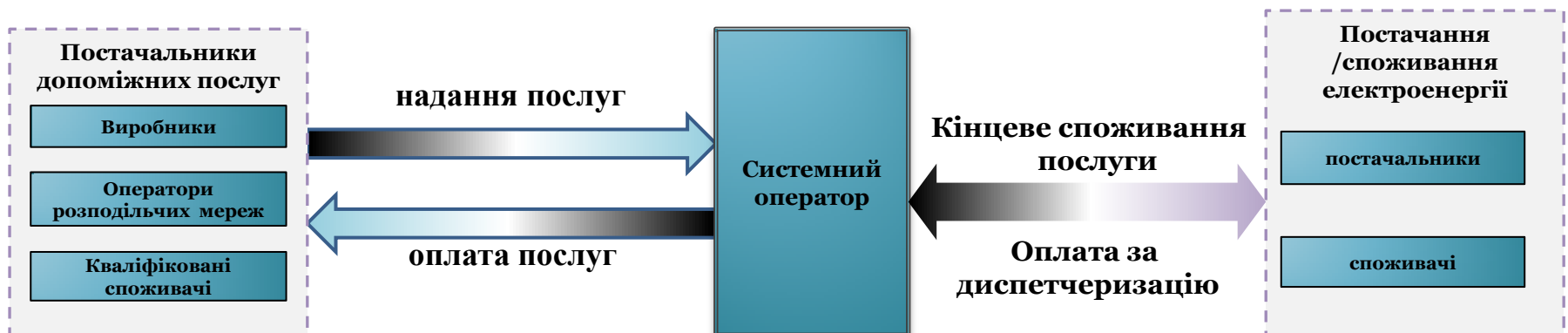
Ринок допоміжних послуг

допоміжні послуги – послуги які системний оператор закуповує у постачальників допоміжних послуг для забезпечення сталої і надійної роботи об'єднаної енергетичної системи України та якості електричної енергії в ній відповідно до встановлених стандартів;

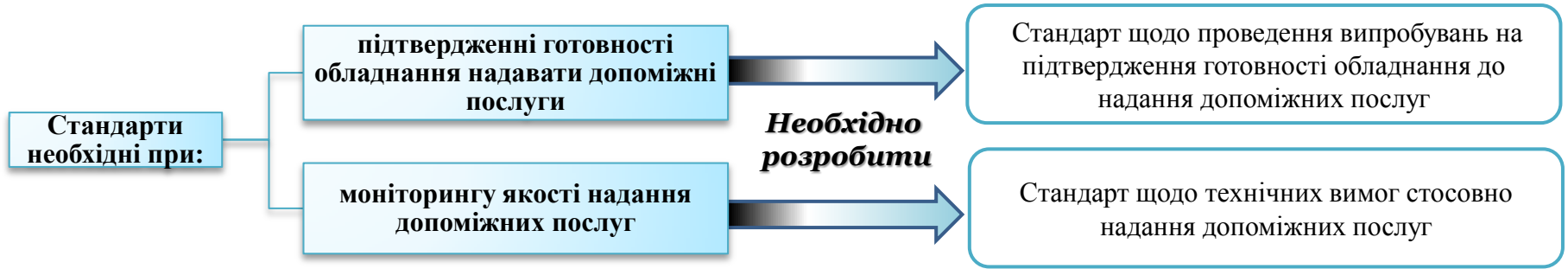


Перелік допоміжних послуг

- послуги первинного регулювання;
- послуги вторинного регулювання;
- послуги третинного регулювання;
- послуга регулювання напруги та реактивної потужності;
- послуга із забезпечення відновлення функціонування ОЕС України після системних аварій (Black start).

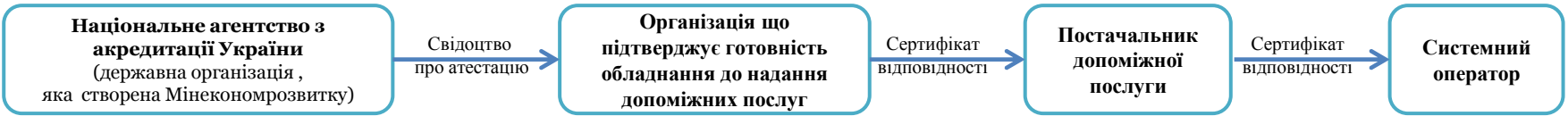


Необхідність стандартизації



Стандарт щодо проведення випробувань на підтвердження готовності обладнання до надання допоміжних послуг має враховувати вимоги Закону України «Про акредитацію органів з оцінки відповідності»

Організаційна схема підтвердження готовності обладнання до надання допоміжних послуг



Етапи розробки та затвердження національних стандартів у сфері надання допоміжних послуг на ринку електричної енергії

