



**О П Е Р А Т О Р
Р И Н К У**

/ Е Н Е Р Г І Я Р І В Н О В А Г И /

**Організація та проведення
оператором ринку
торгів електричною енергією
за двосторонніми договорами**

Березень 2021 року

Зміст:

1. Організація та проведення торгів
2. Стандарти торгів
3. Види торгів та їх основні особливості
4. Алгоритм закритого аукціону та акцепт заявок
5. Алгоритм безперервного аукціону та акцепт заявок
6. Управління ризиками учасників торгів

Оператори ринку європейських країн – майданчики з купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР та за двосторонніми договорами (ДД)



Види аукціонів у операторів ринку європейських країн:

Закритий, безперервний аукціони:

- Румунія (OPCOM)
- Болгарія (IBEX)
- Польща (TGE)
- Португалія та Іспанія (OMIP (OMI Group))

Безперервний аукціон:

- Італія (GME)
- Угорщина (HUDEX (HUPX Group))

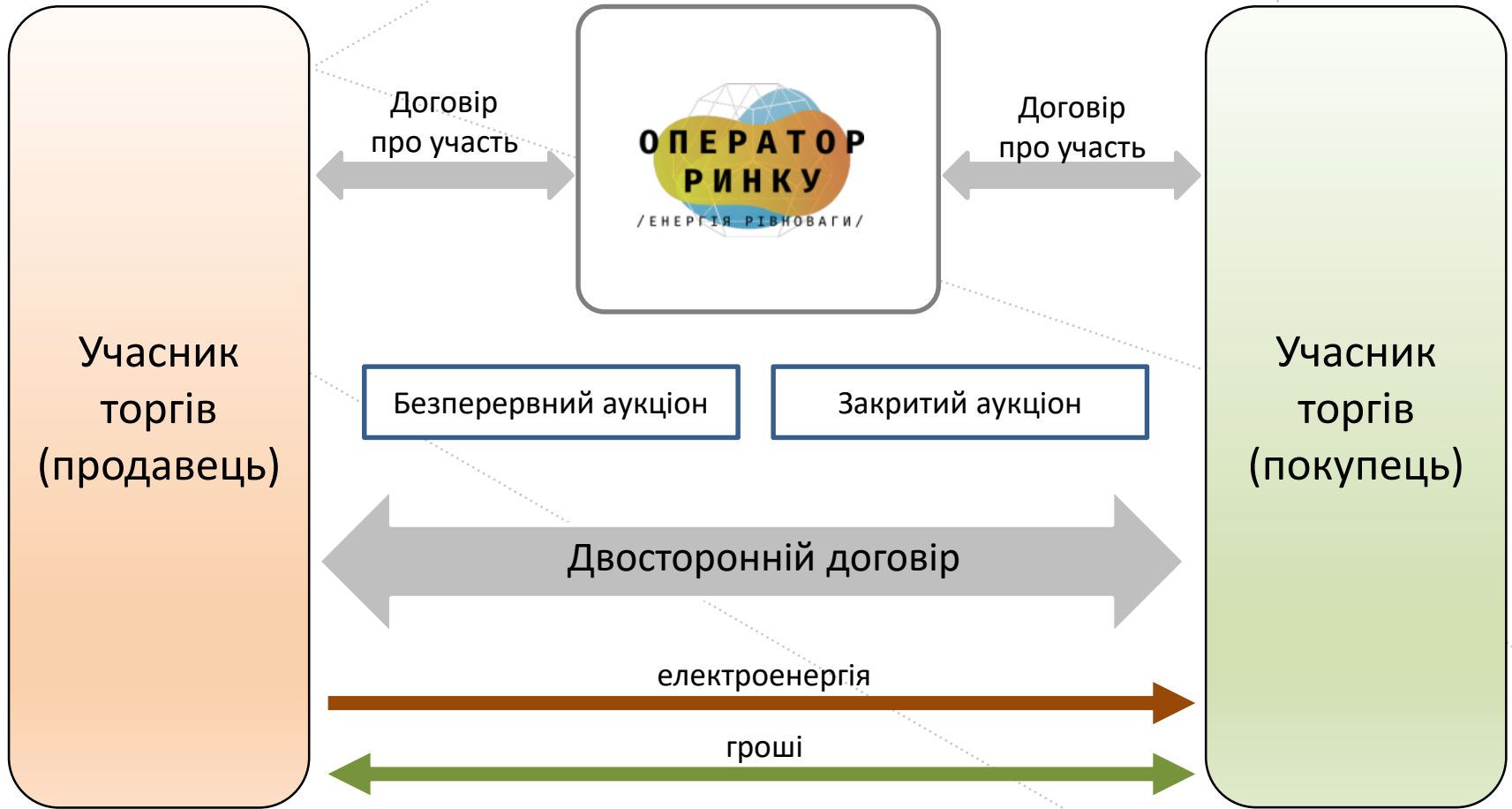
Закритий аукціон:

- Словенія (BSP SouthPool)
- Греція (HEEX)

Проведення аукціонів заплановано в 2021 році:

- Туреччина (EPIAS (EXIST))

Організація та проведення торгів



Врегулювання взаємовідносин між Організатором та учасниками торгів

Договір про організацію та проведення торгів електричною енергією за двосторонніми договорами (публічний договір)

Додаток А

Форма Заяви про приєднання до Договору про організацію та проведення торгів електричною енергією за двосторонніми договорами

Анкета Учасника

Додаток Б

Порядок організації та проведення оператором ринку торгів електричною енергією за двосторонніми договорами

Опис алгоритму Торгів (безперервний аукціон)

Опис алгоритму Торгів (закритий аукціон)

Двосторонній договір купівлі-продажу електричної енергії (ДД), в тому числі форма акта купівлі-продажу електричної енергії

Розміри фіксованого платежу за участь у Торгах та тарифу на послугу ОТ з організації та проведення Торгів

Додаток В

Форма Акта приймання-передачі наданих послуг з організації та проведення торгів електричною енергією за двосторонніми договорами

Додаток Г

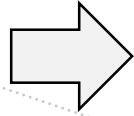
Форма довіреності на вчинення дій від імені Учасника

Приєднання учасника ринку до Договору про організацію та проведення торгів електричною енергією за двосторонніми договорами

Набуття учасником ринку статусу УЧАСНИКА ТОРГІВ

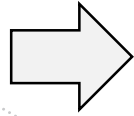
Стандарти торгів

**купівля-продаж
електроенергії**



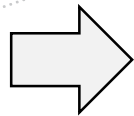
- профіль постачання (BASE, PEAK, OFFPEAK)
- період постачання (тиждень, місяць, квартал, півріччя, рік)
- ринковий механізм визначення ціни

**погодинний
обсяг**



- мінімальний - 0,1 МВт·год
- максимальний – без обмежень

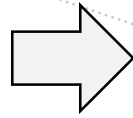
**двосторонній
договір**



- форма
- умови оплати
- гарантія виконання

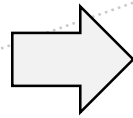
Види торгів та їх основні особливості

Закритий аукціон



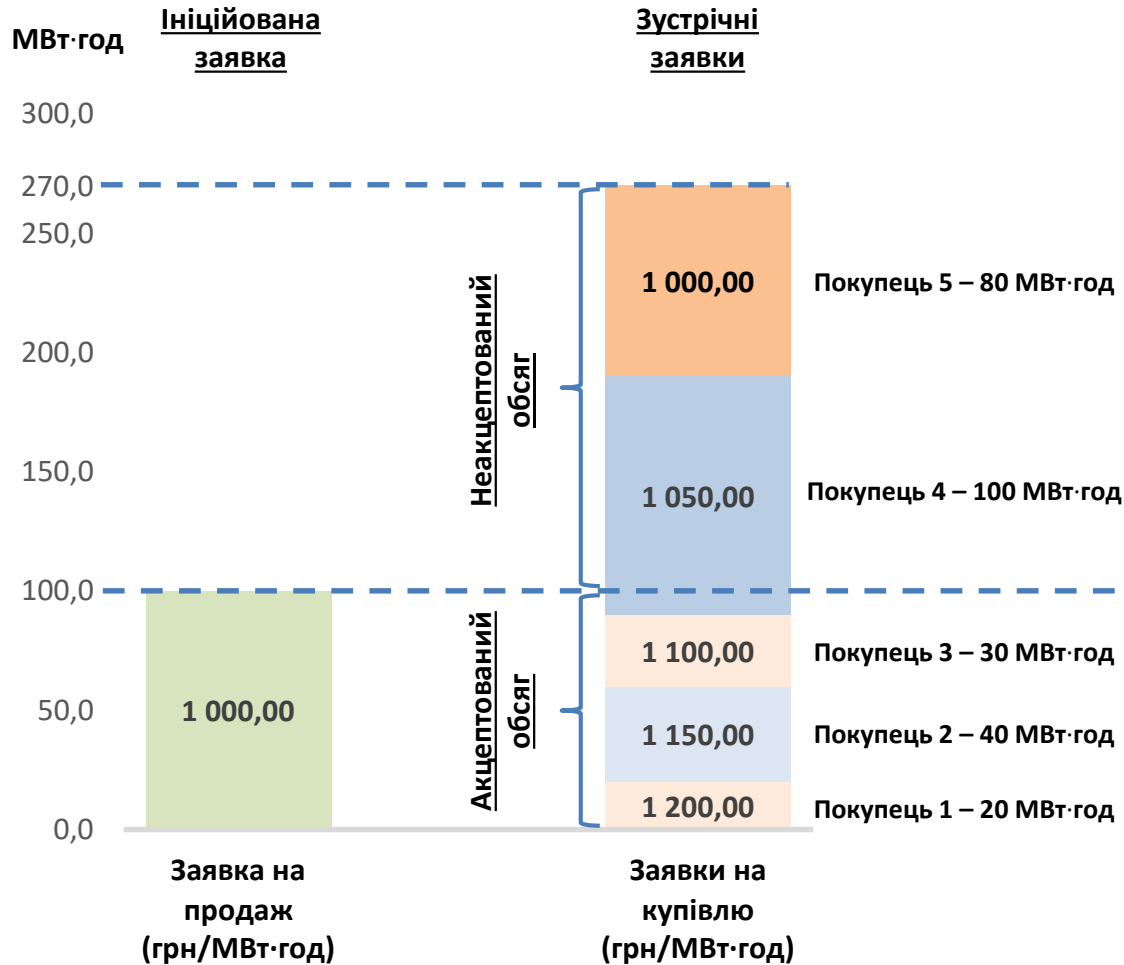
- проводиться у чітко визначений термін
- один ініціатор аукціону (покупець/продавець)
- необмежена кількість зустрічних учасників торгів (продавці/покупці)
- знеособлення зустрічних учасників торгів
- визначення переможців торгів відповідно до автоматичного алгоритму

Безперервний аукціон



- акцепт заявок учасників торгів виконується у будь-який час впродовж торгової сесії
- необмежена кількість учасників торгів (продавці/покупці)
- можливість укладення ДД з різними періодами та профілями постачання протягом однієї торгової сесії

Акцепт за закритим аукціоном

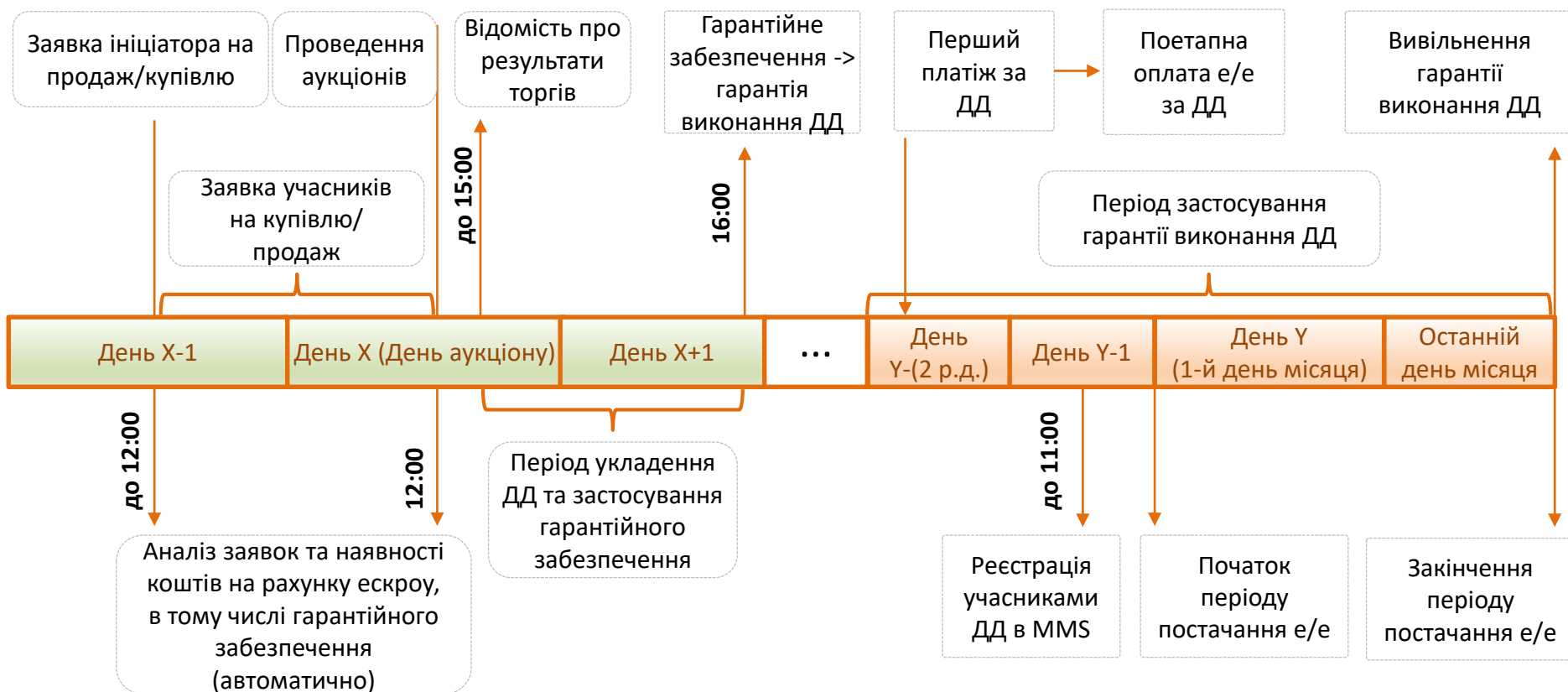


Результати закритого аукціону

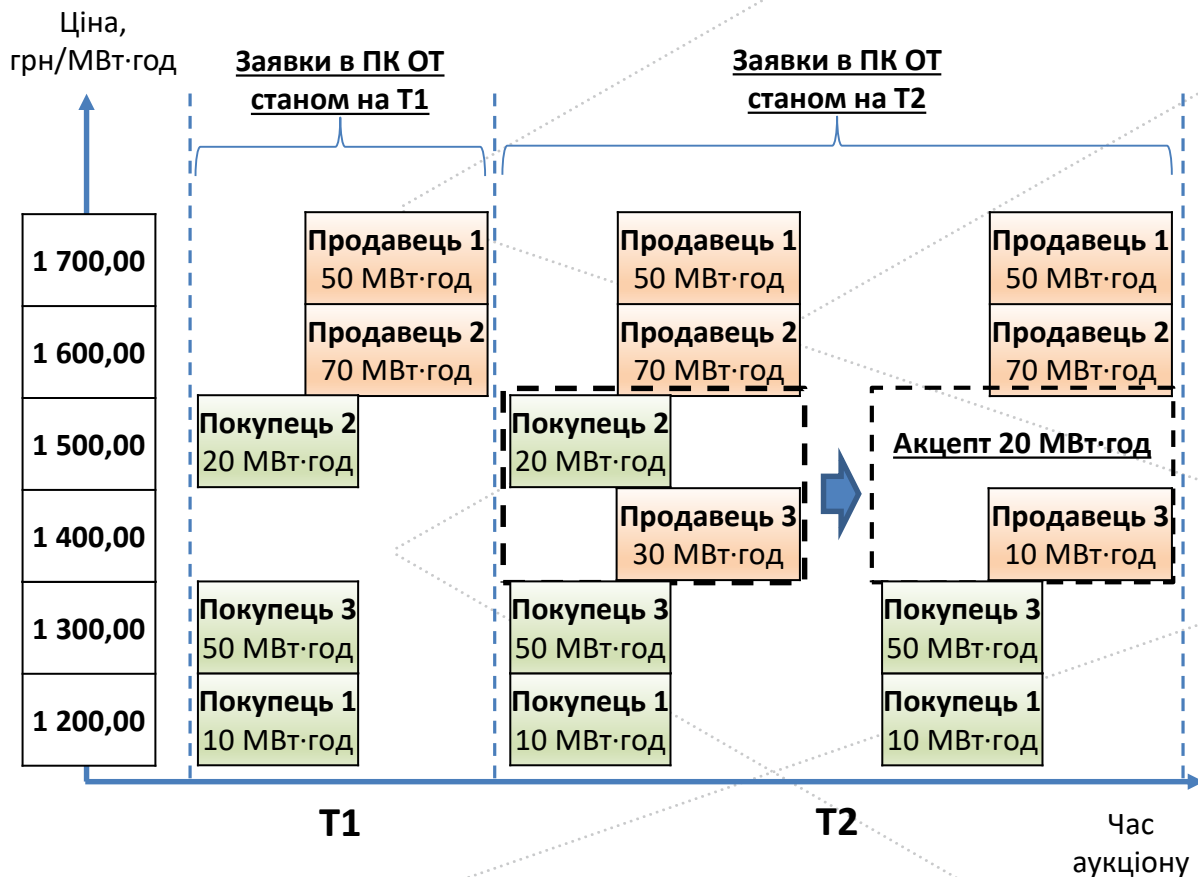
Учасник аукціону	Обсяг, МВт·год	Ціна, грн/МВт·год
Покупець 1	20	1 200,00
Покупець 2	40	1 150,00
Покупець 3	30	1 100,00
Покупець 4	10	1 050,00

середньозважена ціна продажу:
1 135,00 грн/МВт·год

Алгоритм закритого аукціону (період постачання – місяць)



Акцепт за безперервним аукціоном



Формування ціни

«Автоматичне узгодження»

Подана заявка містить умови, які відповідають вже існуючій заявці. Приймається ціна заявки, що подана першою.

або

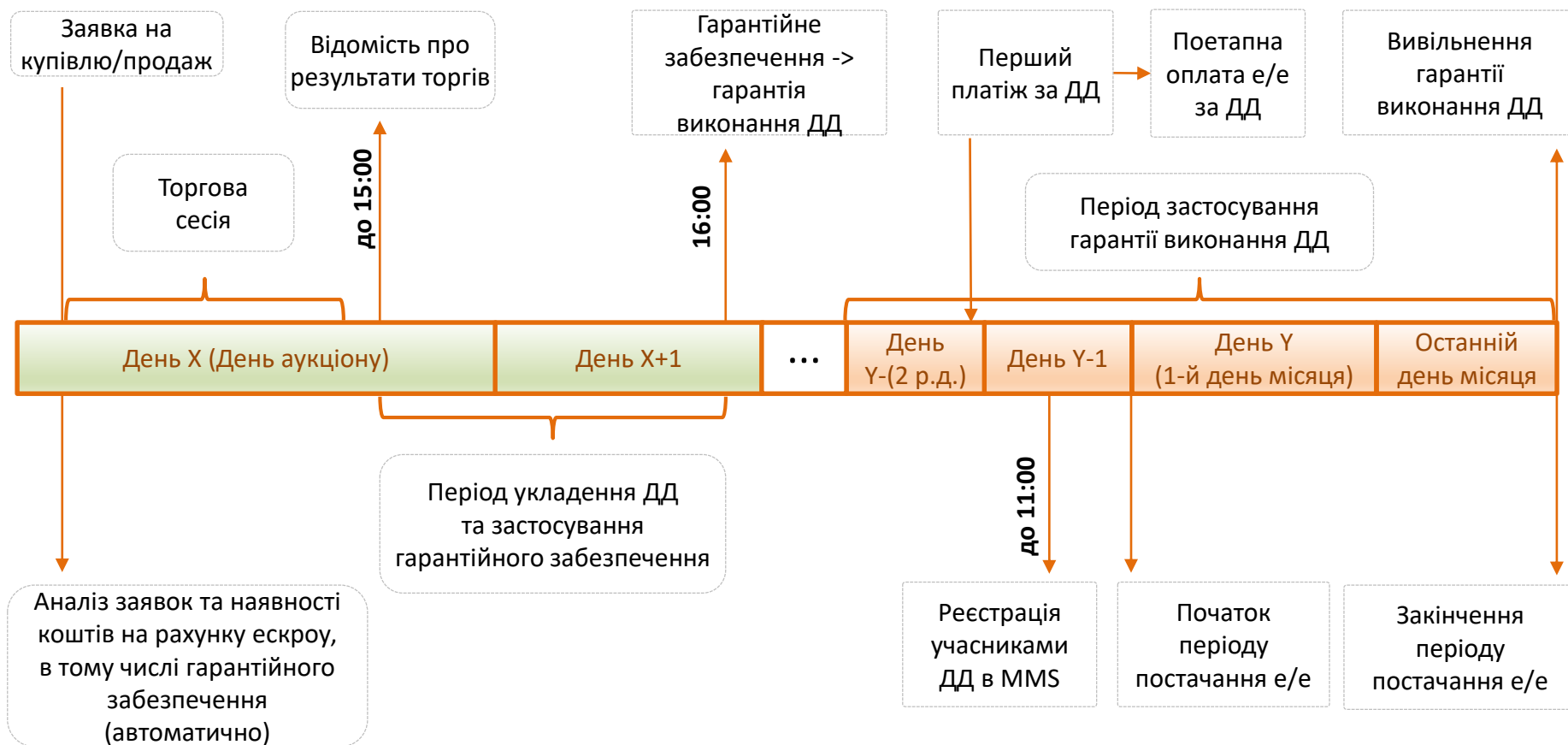
«Узгодження в один клік»

Вибір учасником вже існуючої пропозиції за ціною цієї пропозиції.

Результат безперервного аукціону:

Учасники аукціону	Обсяг, МВт·год	Ціна, грн/МВт·год
Покупець 2	20	1 500,00
Продавець 3		

Алгоритм безперервного аукціону (період постачання – місяць)



Управління ризиками учасників торгів

Основний ризик



Імовірність участі в аукціонах недоброчесних учасників торгів

Що пропонується

Black-list

Учасник торгів формує список виключень контрагентів за ознаками ризиковості.
Кожна позиція списку має бути обґрунтованою

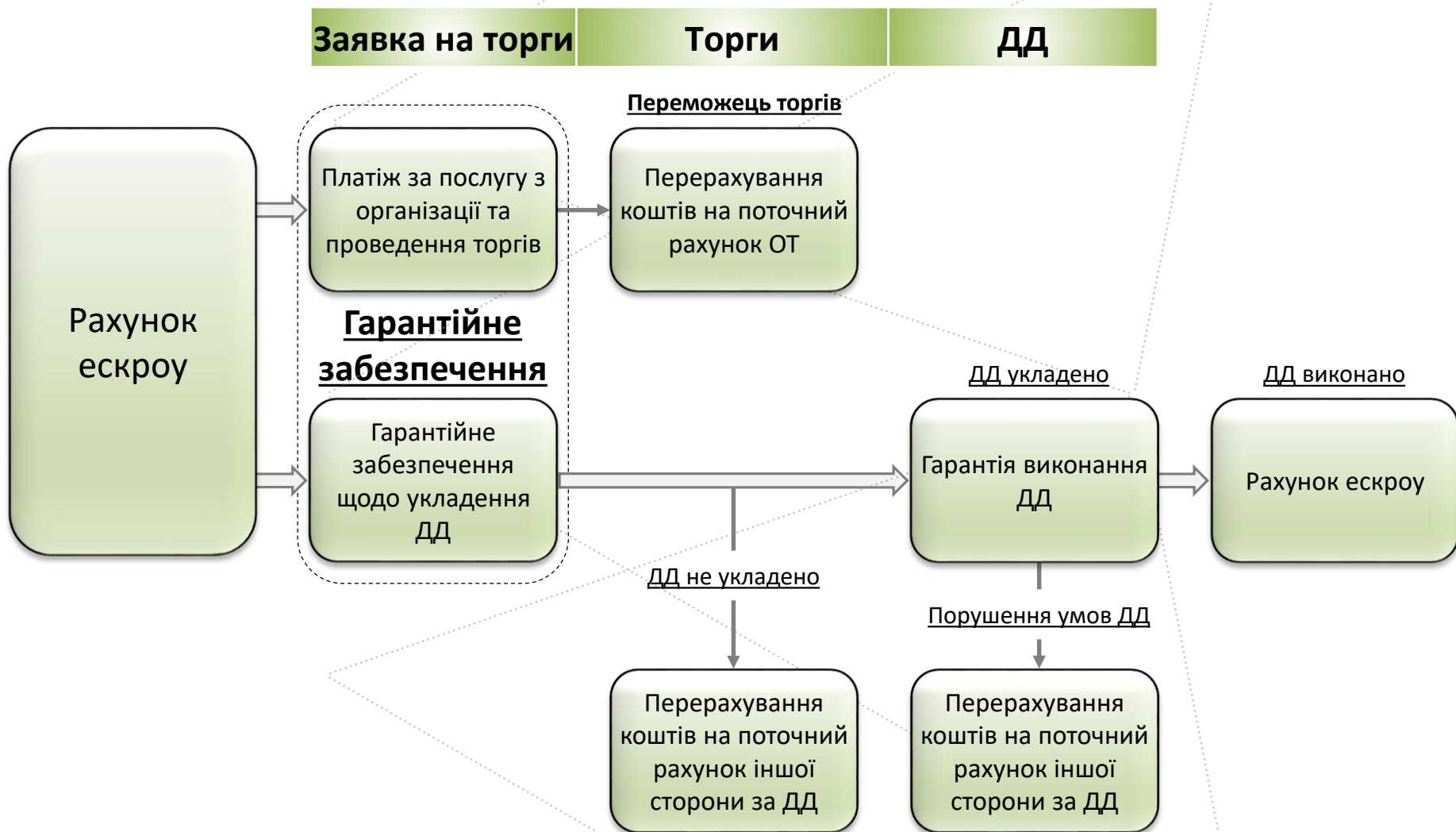
Індивідуальний рейтинг учасника торгів

ОТ формуватиме рейтинг за статистикою виконання ДД кожним учасником торгів та публікуватиме його.
Наприклад, такі коефіцієнти:
- «кількість ДД /кількість дефолтів»;
- «загальний обсяг ДД (МВт·год)/ загальний обсяг дефолтів (МВт·год)»

Гарантійне забезпечення

Депонування коштів як забезпечення укладення ДД
Часткове депонування як забезпечення виконання ДД

Рахунок ескроу учасника торгів



Додаткова інформація

Ознайомитися з проектом Договору про організацію та проведення торгів електричною енергією за двосторонніми договорами (з додатками) можна на сайті оператора ринку <https://www.oree.com.ua/> у розділі «Новини»

Пропозиції/зауваження до проектів документів приймаються до 26.03.2021 (включно) на електронну адресу: vtdd@oree.com.ua

Контактні телефони: (044) 205-01-32, 205-01-36

Презентацію програмного комплексу оператора ринку та його тестування заплановано на квітень поточного року

Дякуємо за увагу!