



**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 /

Аналіз роботи ринку «на добу наперед» та внутрішньодобового ринку за березень 2020

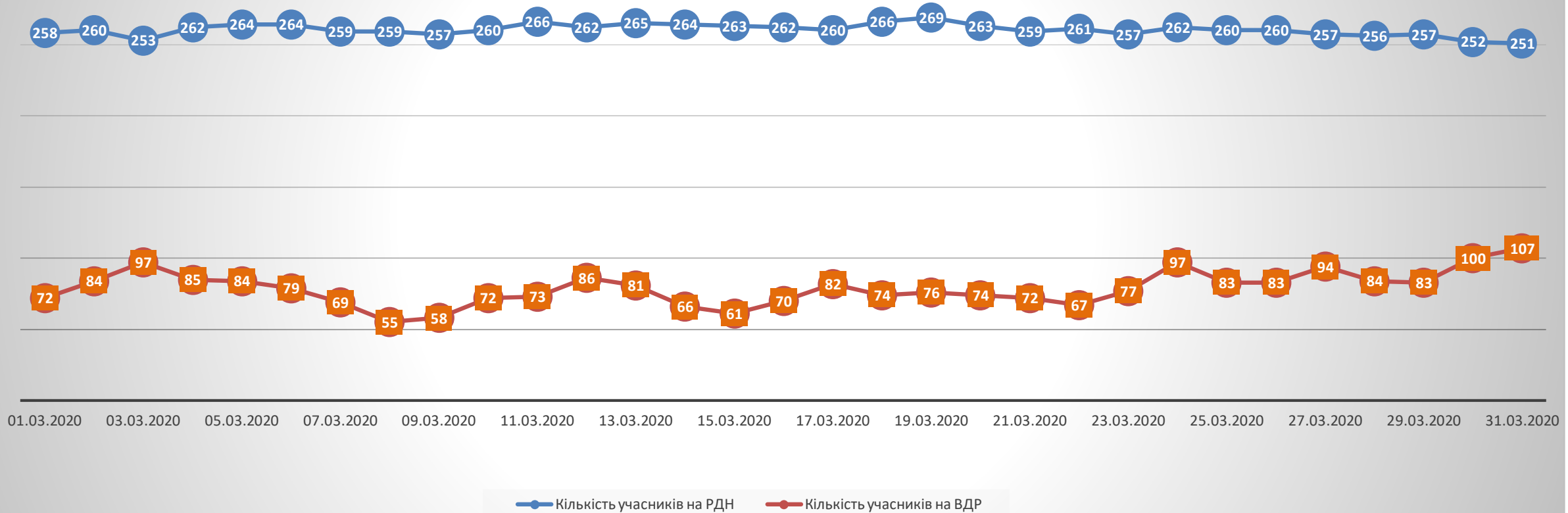
*Відділ спостереження
03.04.2020*

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РДН ТА ВДР



Інформація щодо учасників РДН та ВДР

Кількість учасників РДН та ВДР



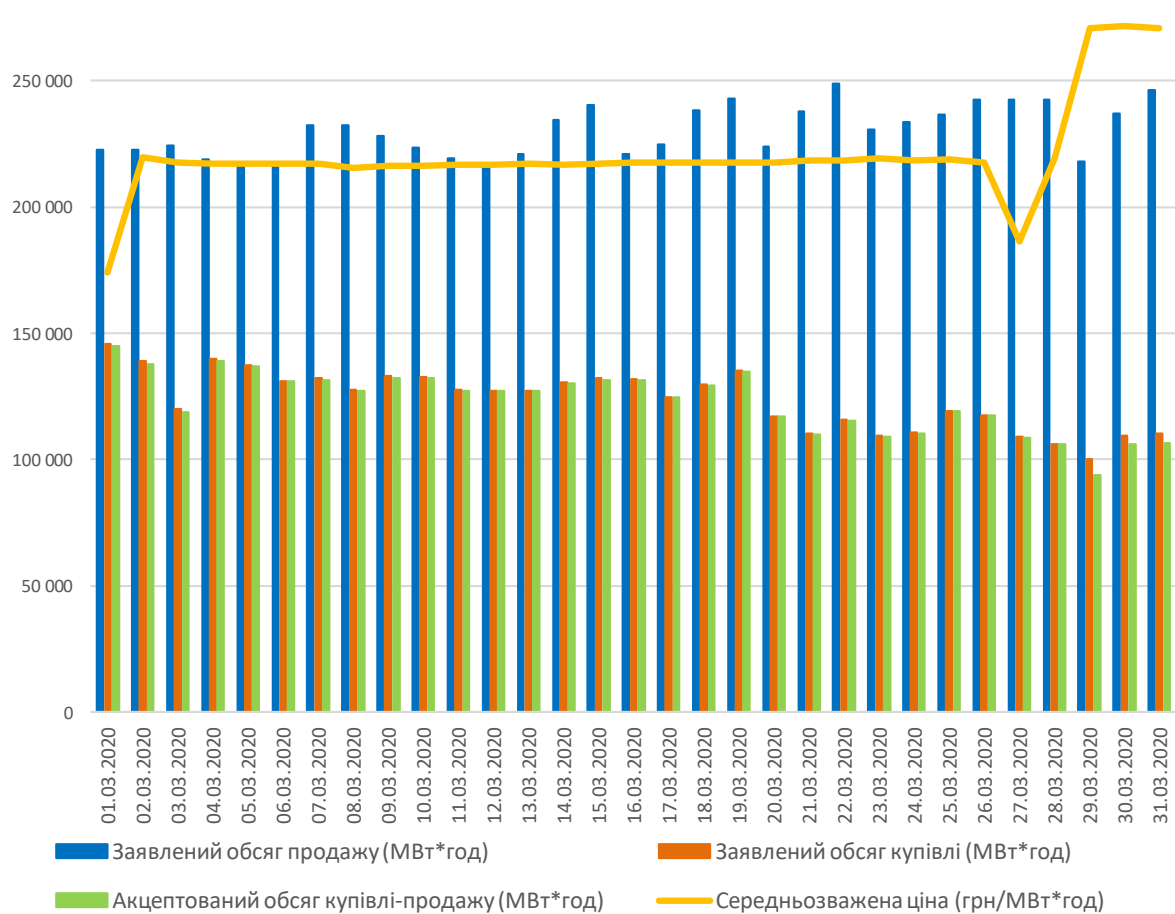
З початку роботи ДП «Оператор ринку» укладено 436 договорів на участь у РДН та ВДР. З них 34 виробника, 32 оператора системи розподілу, 358 постачальників, 9 трейдерів, 1 споживач, Оператор системи передачі та Гарантований покупець.

У березні 2020 року було зареєстровано 19 нових учасників. 16 договорів на участь було призупинено за зверненням учасника (1 з них поновлено в поточному місяці), 4 договори на участь було призупинено у зв'язку з несплатою послуг ДП «Оператор ринку» (2 з них поновлено в поточному місяці), 2 договори припинено.

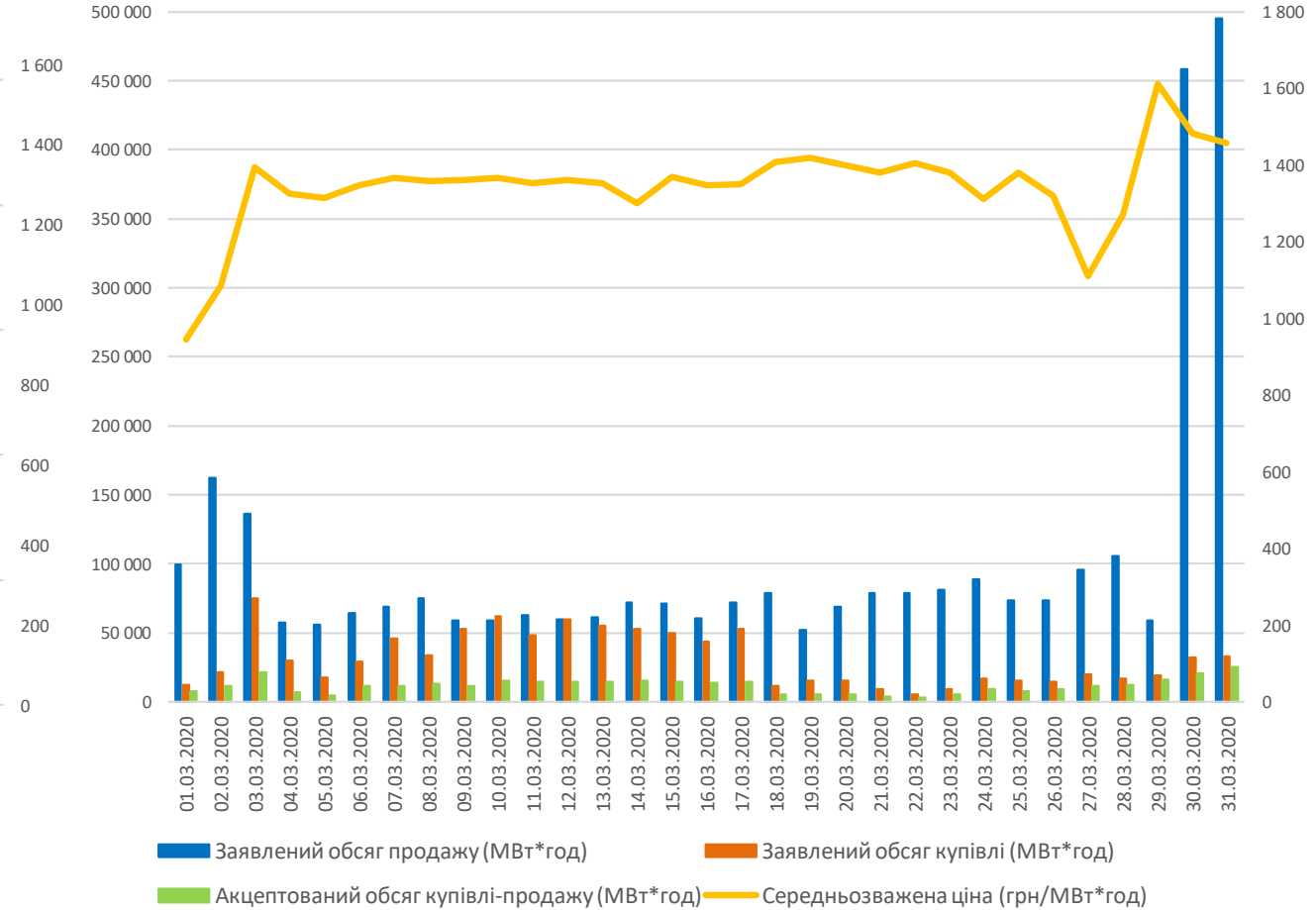
Заявки.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю ОЕС України

Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на РДН (ОЕС України)



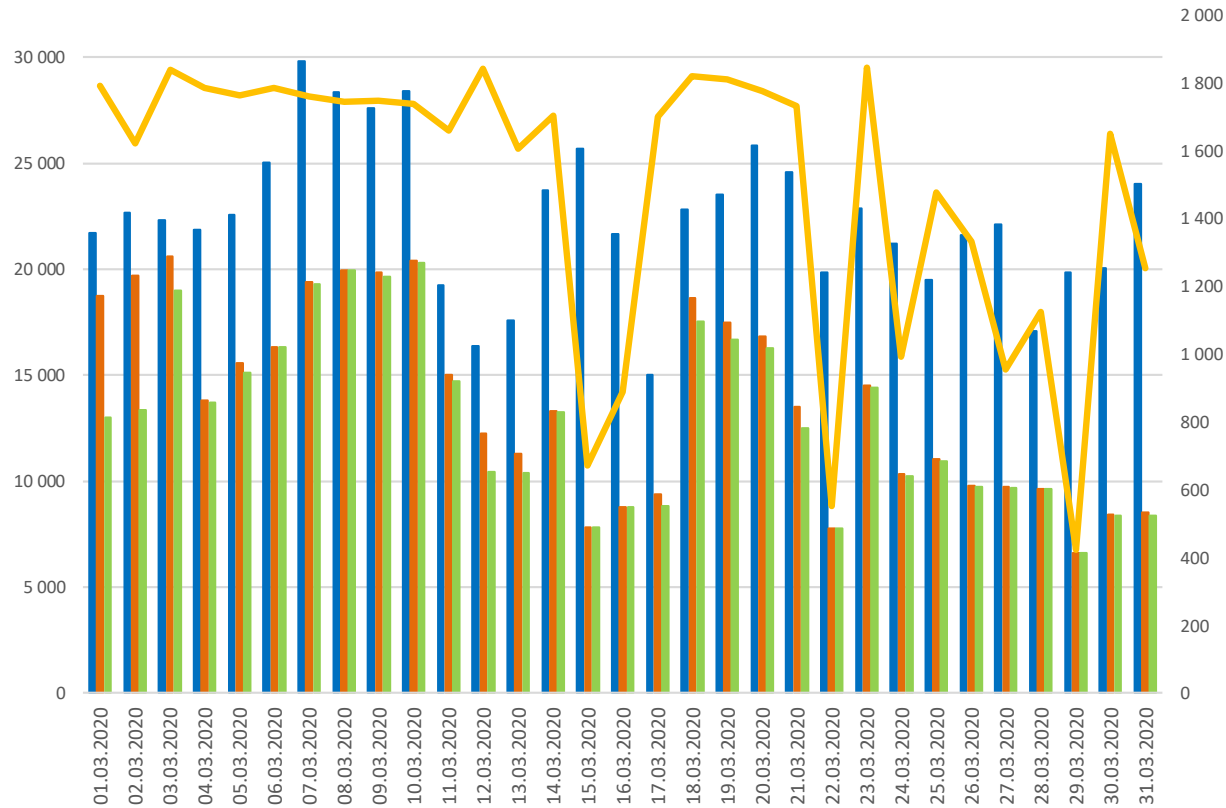
Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на ВДР (ОЕС України)



Заявки.

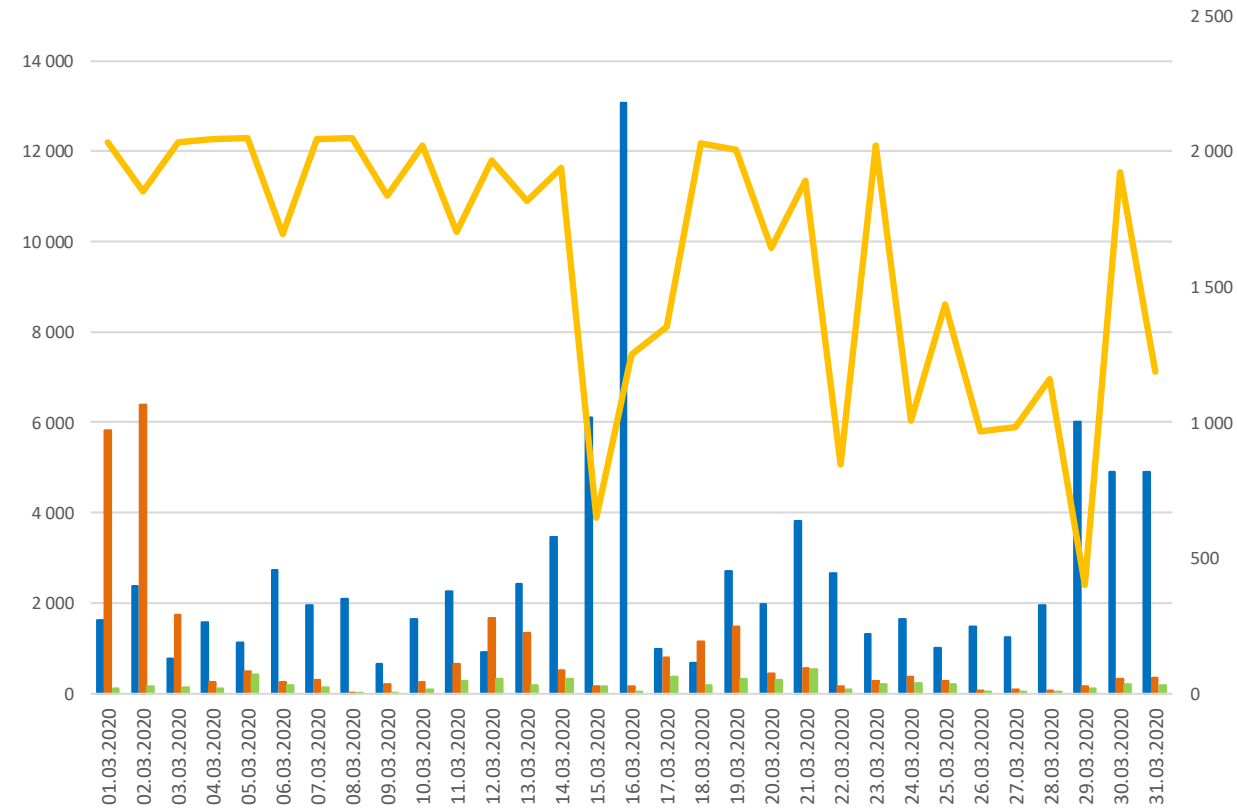
Узагальнені заявки на продаж та купівлю по Бурштинському острову

Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на РДН по Бурштинському острову



■ Заявлений обсяг продажу (МВт*год) ■ Заявлений обсяг купівлі (МВт*год)
■ Акцептований обсяг купівлі-продажу (МВт*год) — Середньозважена ціна (грн/МВт*год)

Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на ВДР по Бурштинському острову

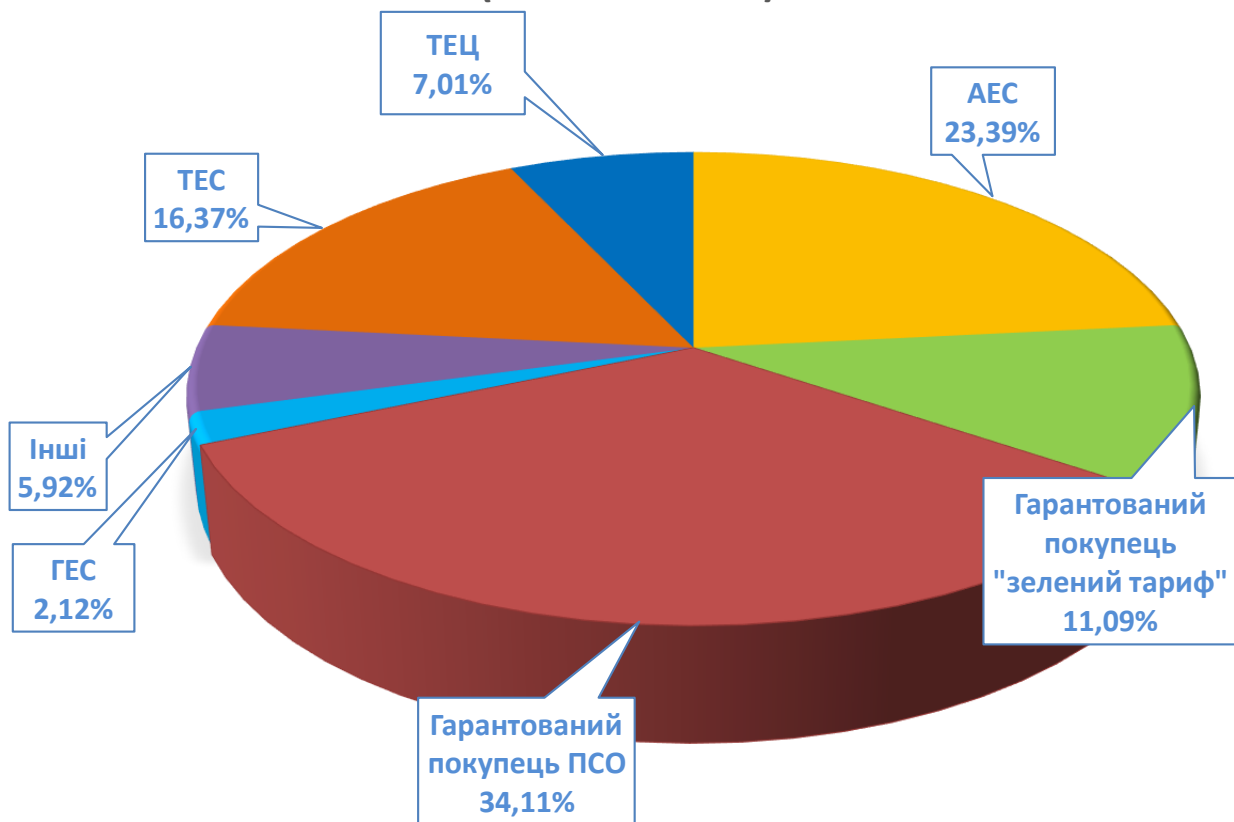


■ Заявлений обсяг продажу (МВт*год) ■ Заявлений обсяг купівлі (МВт*год)
■ Акцептований обсяг купівлі-продажу (МВт*год) — Середньозважена ціна (грн/МВт*год)

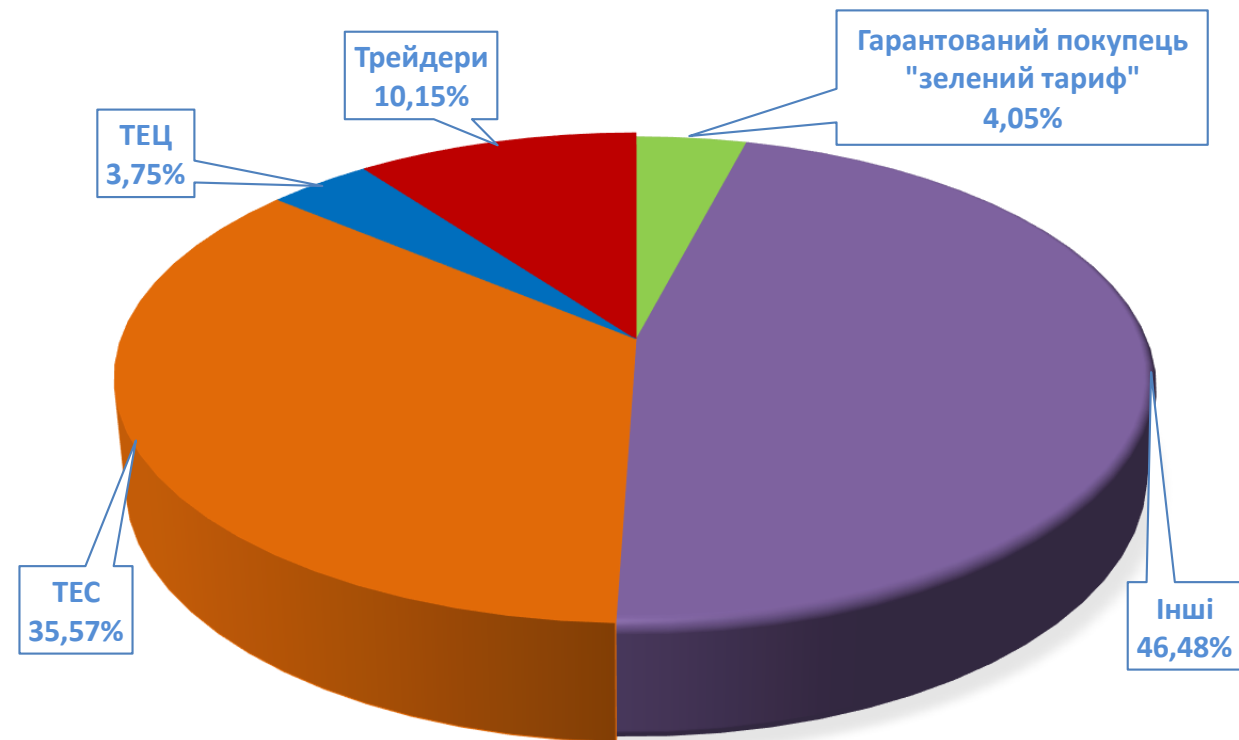
Заявки.

Структура заявок на продаж на РДН у березні 2020, %

СТРУКТУРА ЗАЯВОК НА ПРОДАЖ НА РДН (ОЕС УКРАЇНИ)



СТРУКТУРА ЗАЯВОК НА ПРОДАЖ НА РДН (БУРШТИНСЬКИЙ ОСТРІВ)

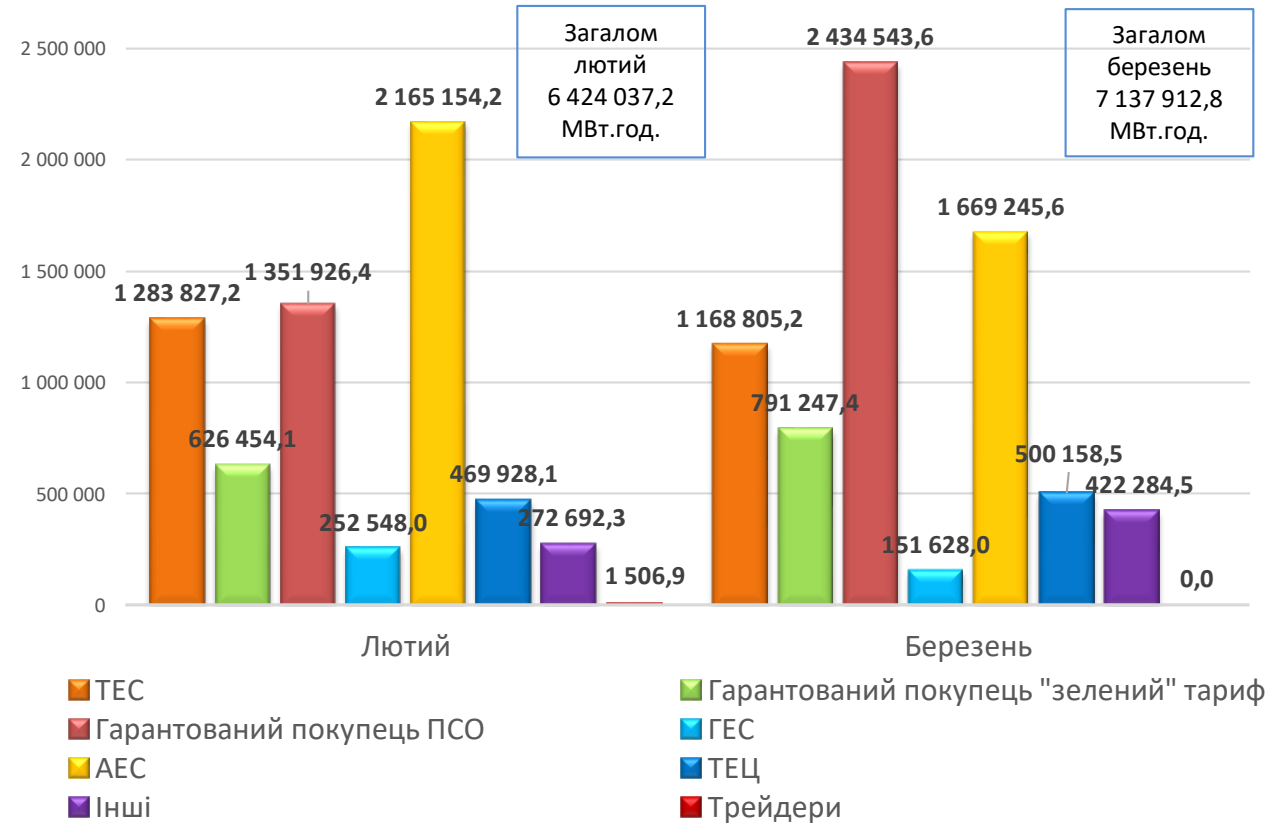


Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За таких умов, походження електроенергії, що продається на РДН та ВДР ДП «Оператор ринку» невідомо.

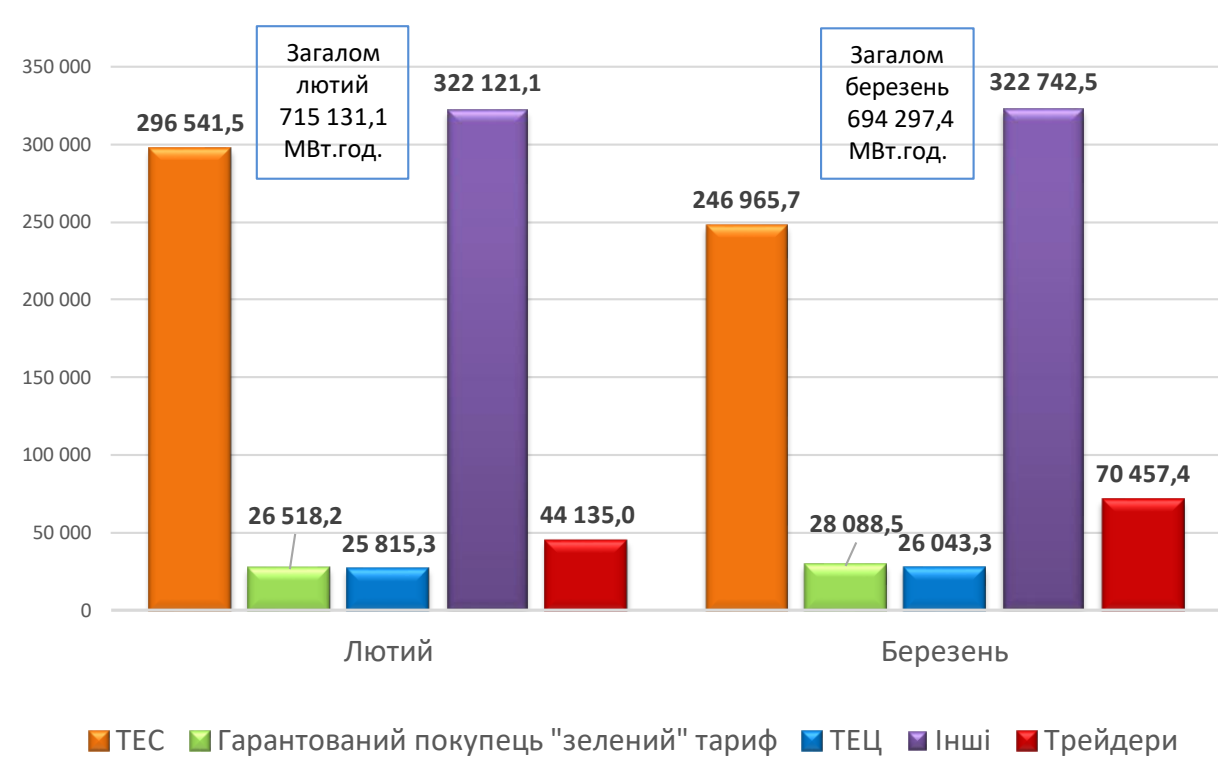
Заявки.

Порівняння структури заявок на продаж на РДН, МВт·год

Структура заявок на продаж на РДН (ОЕС України)



Структура заявок на продаж на РДН (Бурштинський острів)



Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За таких умов, походження електроенергії, що продається на РДН та ВДР ДП «Оператор ринку» невідомо.

Заявки.

Порівняння структури заявок на продаж на РДН.

У березні 2020 на РДН в торговій зоні «ОЕС України» загальний обсяг заявок на продаж електричної енергії збільшився на 11,11% в порівнянні з лютим 2020.

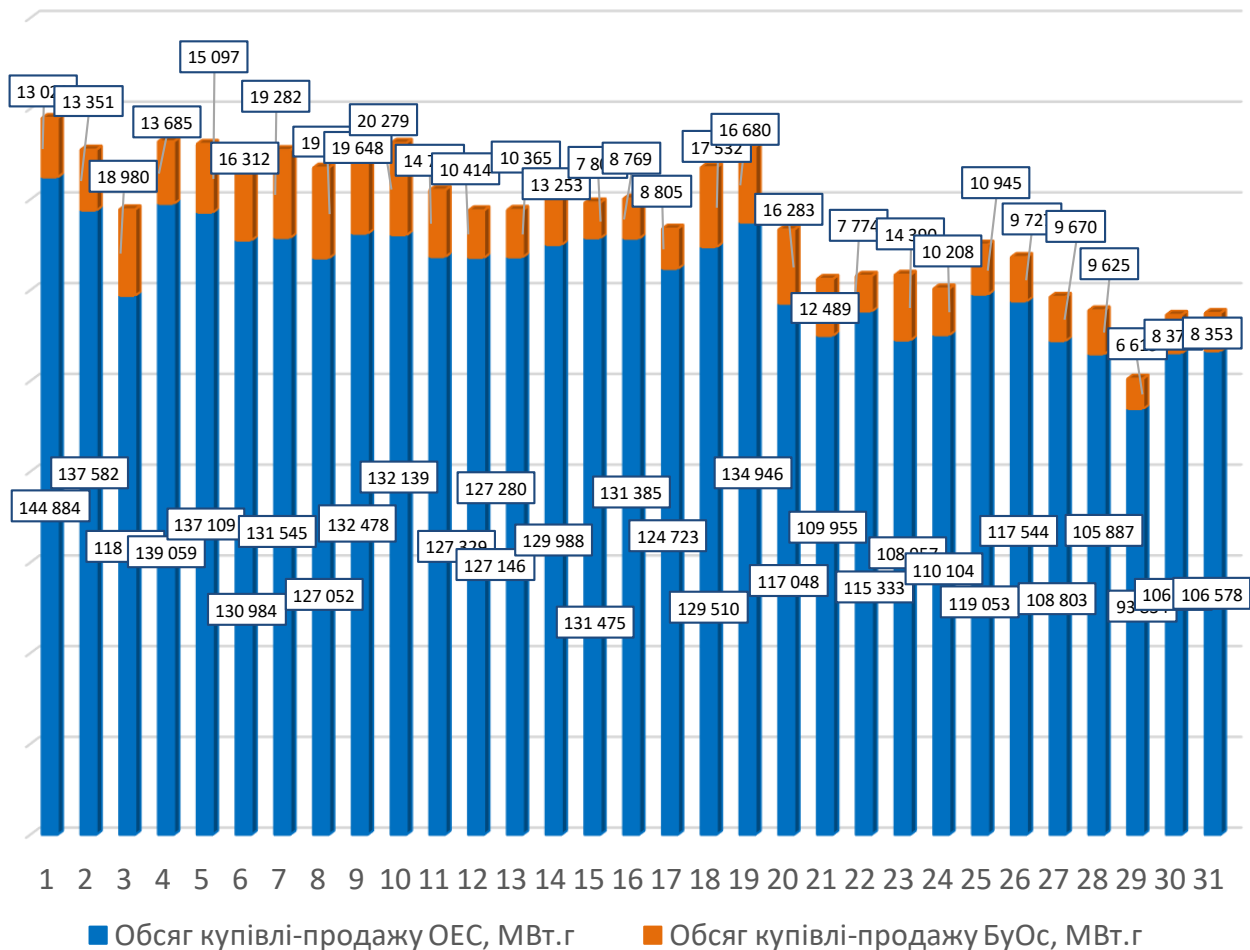
При цьому заявлений обсяг на продаж ТЕС зменшився на 9%, АЕС – зменшився на 22,9%. Майже на 40% зменшився заявлений обсяг продажу ГЕС.

В торговій зоні Бурштинського острова обсяг заявок на продаж зменшився на 2,9%. Заявлений обсяг ТЕС в торговій зоні Бурштинського острова зменшився в березні 2020 на 17%, заявлені обсяги продажу електроенергії Трейдерами збільшились на 60%.

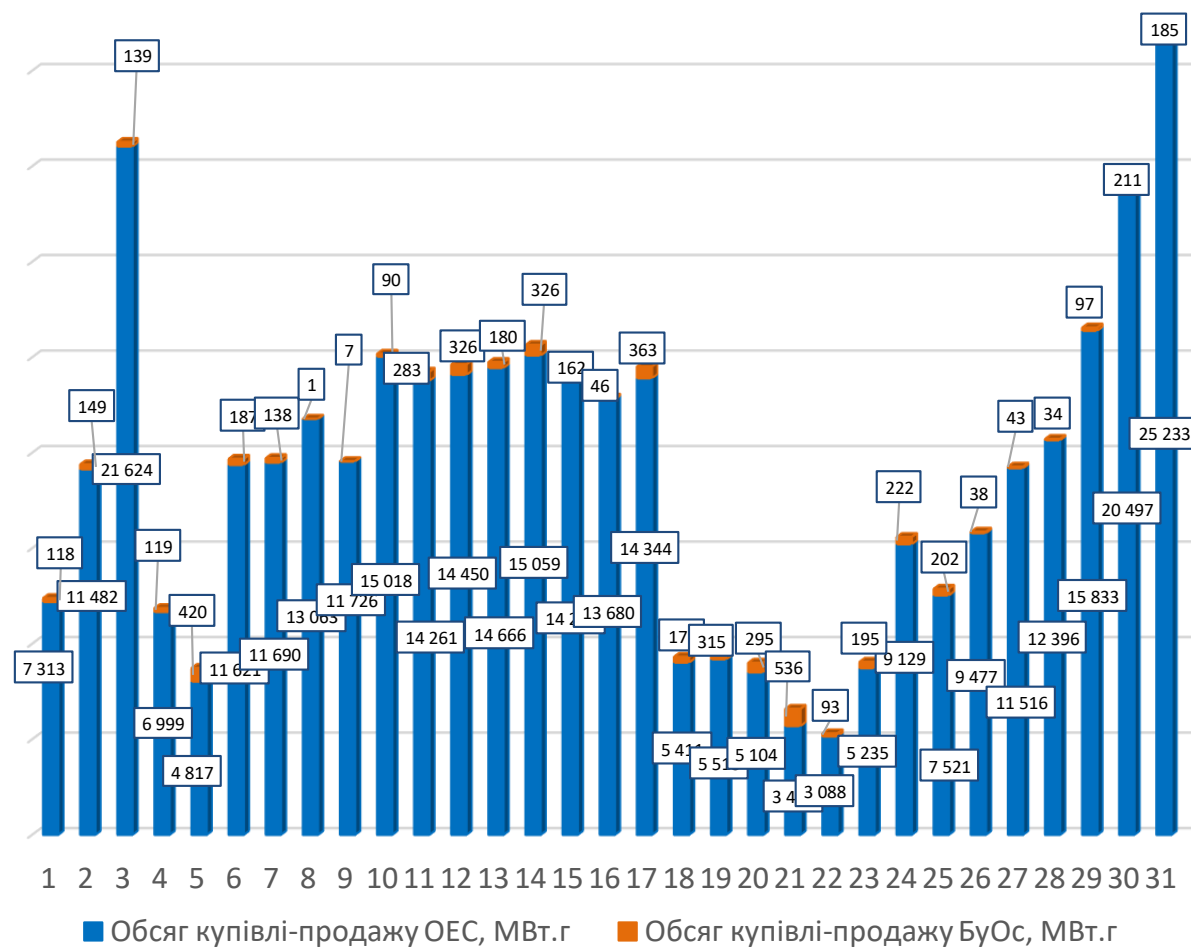
Обсяги.

Обсяги торгів, які були акцептовані у березні 2020

Обсяги купівлі-продажу на РДН



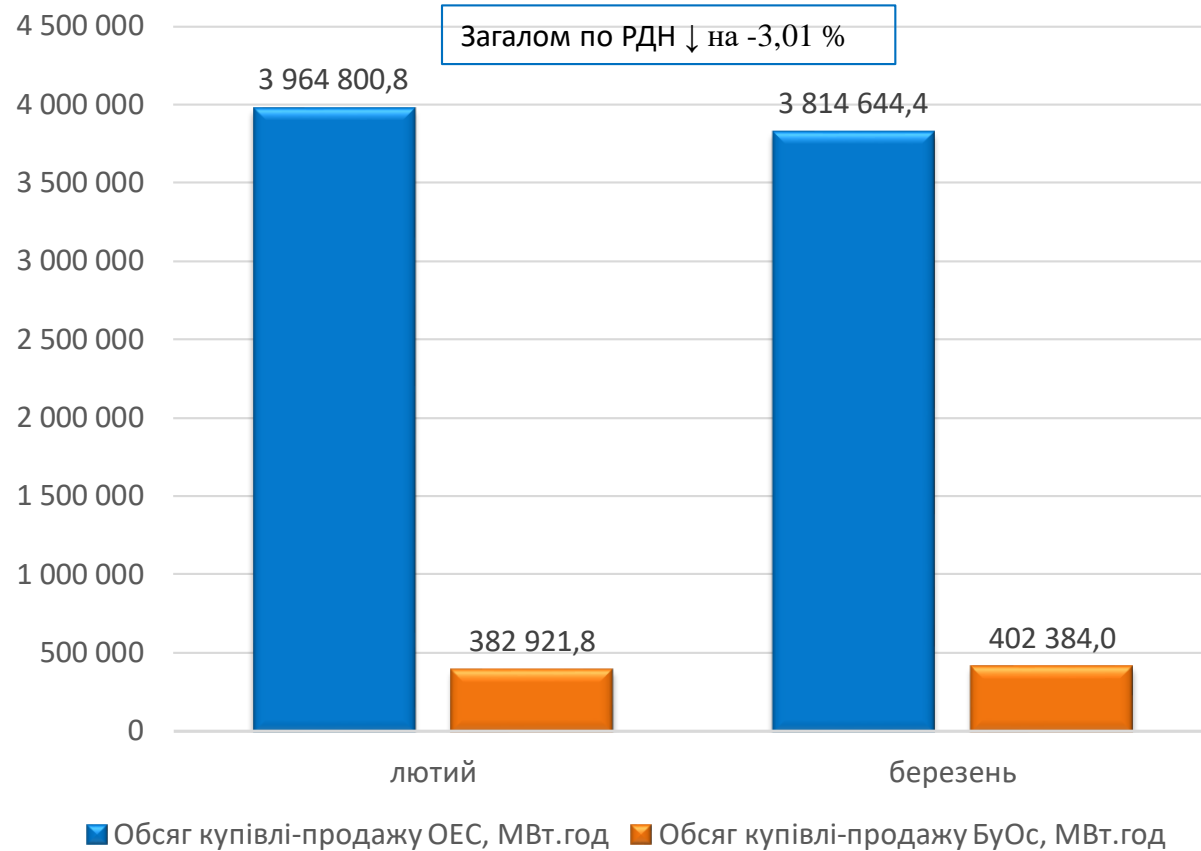
Обсяги купівлі-продажу на ВДР



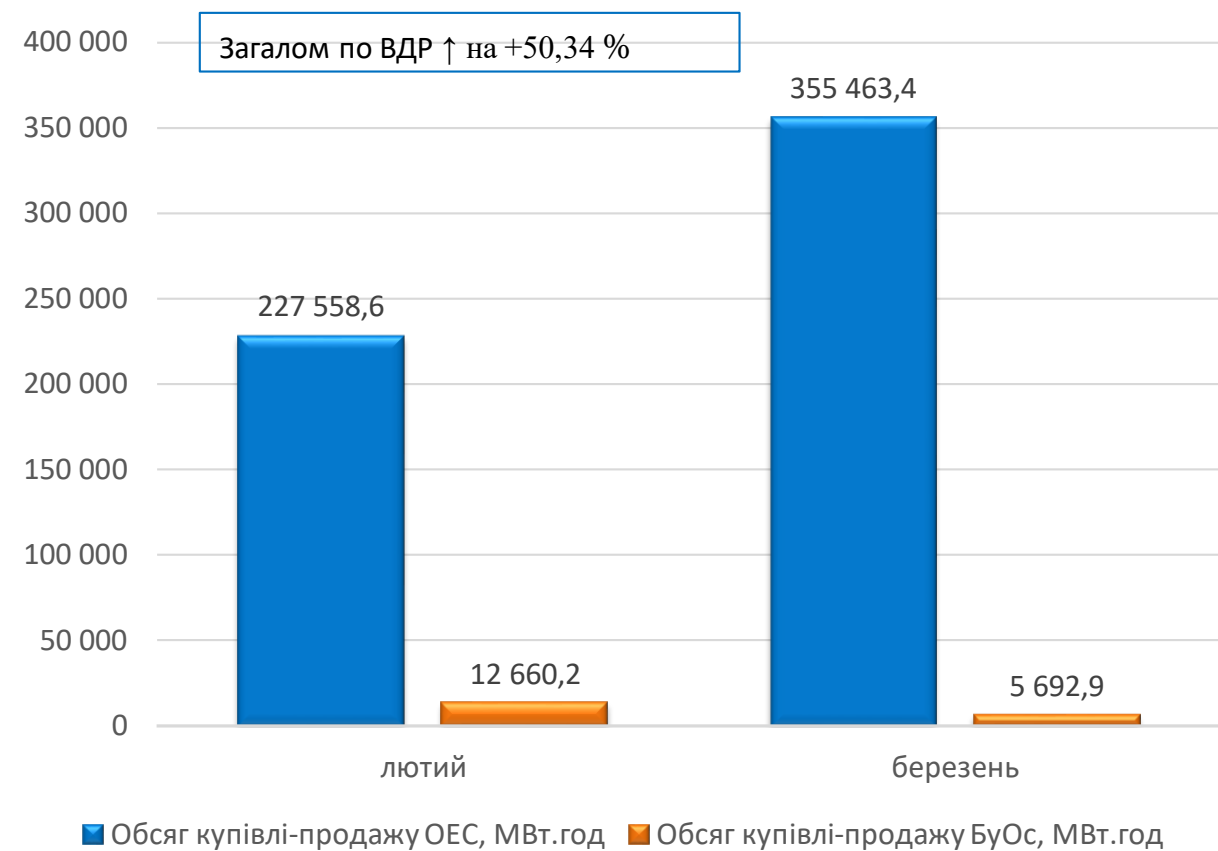
Обсяги.

Порівняння обсягів купівлі-продажу електроенергії за лютий та березень 2020

Обсяг купівлі-продажу на РДН за лютий та березень 2020



Обсяг купівлі-продажу на ВДР за лютий та березень 2020



Обсяги.

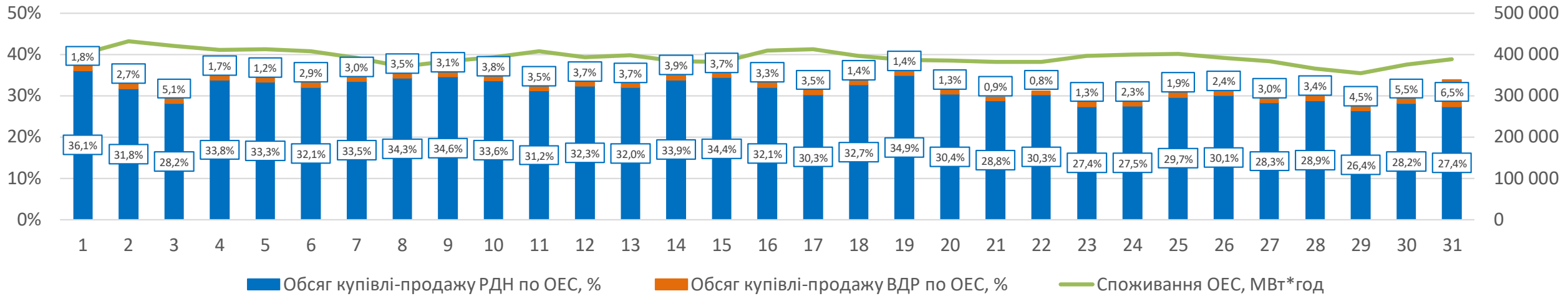
Обсяги торгів, які були акцептовані у березні 2020.

У березні 2020 року загальний обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН та ВДР складає 4 578 ГВт.год., що менше на 0,21% ніж у лютому 2020. Зміни обсягів купівлі-продажу електричної енергії по окремих торгових зонах у березні 2020, порівняно з лютим, виглядають наступним чином: на РДН в торговій зоні «ОЕС України» - 3 814,64 ГВт.год., що менше на 3,79%; в торговій зоні «острів Бурштинської ТЕС» - 402,38 ГВт.год, що вище на 5,08%; на ВДР в торговій зоні «ОЕС України» - 355,46 ГВт.год., що більше на 56,21%. В торговій зоні «острів Бурштинської ТЕС» – 5,69 ГВт.год., що менше на 55,03%.

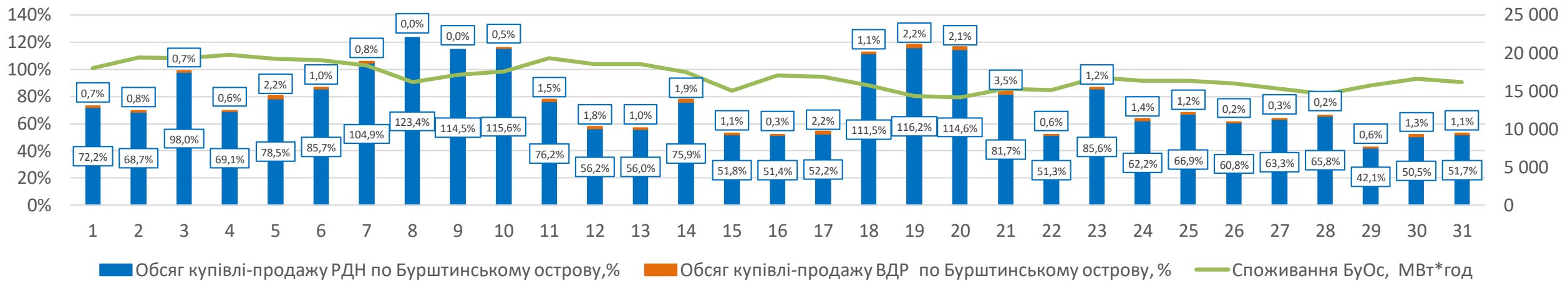
Обсяги торгів на РДН та ВДР склали 34,18% від споживання по ОЕС України. В Бурштинському острові обсяг торгів на РДН та ВДР складає 77,63% від споживання в Бурштинському острові. Загалом по Україні - 35,97%.

Обсяги. Обсяги купівлі-продажу електроенергії на РДН та ВДР відносно споживання у березні 2020

ОБСЯГИ КУПІВЛІ-ПРОДАЖУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА РДН ТА ВДР ВІДНОСНО СПОЖИВАННЯ ПО ОЕС УКРАЇНИ



ОБСЯГИ КУПІВЛІ-ПРОДАЖУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА РДН ТА ВДР ВІДНОСНО СПОЖИВАННЯ ПО БУРШТИНСЬКОМУ ОСТРОВУ



Обсяги.

Вартісні показники за березень 2020

Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН

766 498,76 тис.грн;
11%

Загалом по РДН
7 040 226,14 тис.грн
(з ПДВ)

- Вартість РДН (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)
- Вартість РДН (БуОс), тис. грн (з ПДВ)

6 273 727,38 тис.грн;
89%

Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР

11 622,27 тис.грн;
2%

Загалом по ВДР
589 531,76 тис.грн
(з ПДВ)

- Вартість ВДР (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)
- Вартість ВДР (БуОс), тис. грн (з ПДВ)

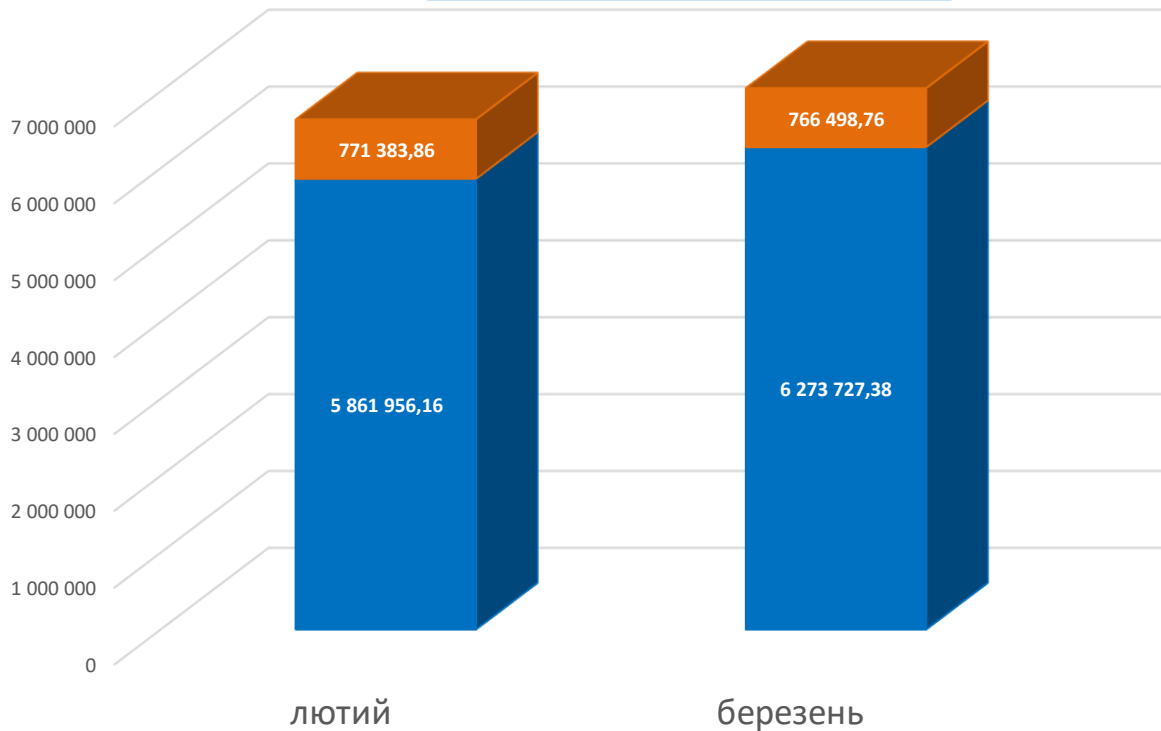
577 909,50 тис.грн;
98%

Обсяги.

Порівняння вартості купівлі-продажу електроенергії за лютий та березень 2020

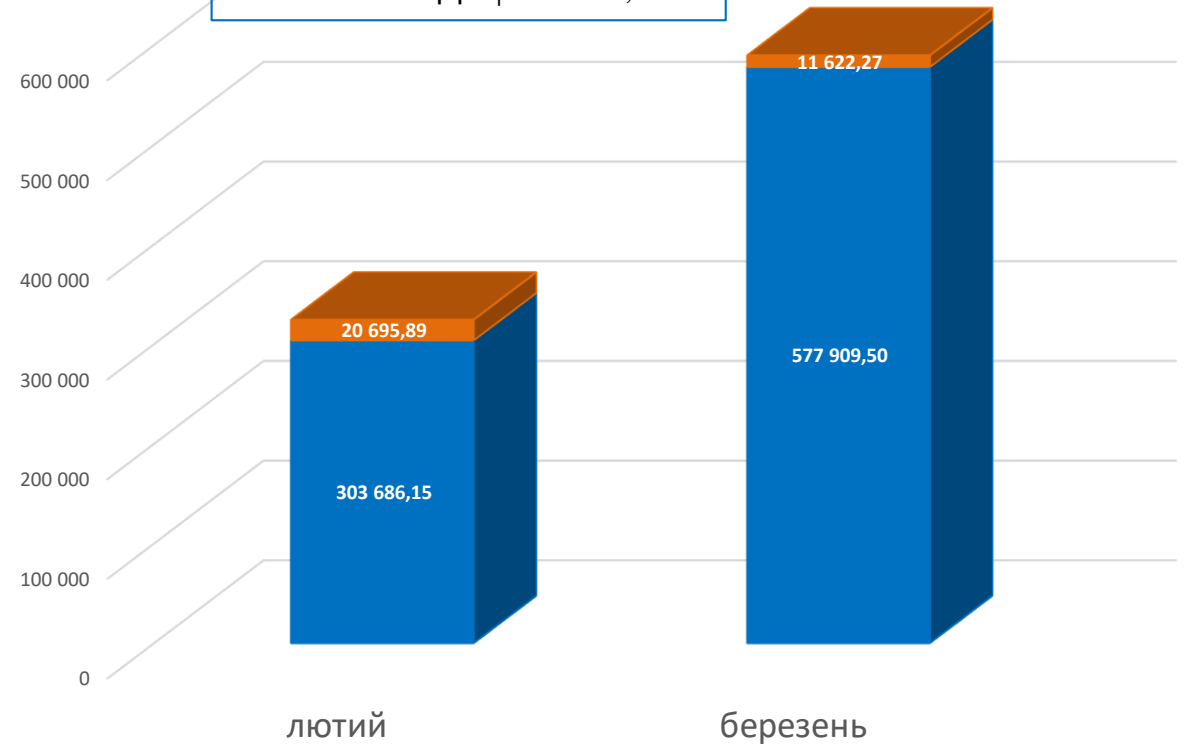
ВАРТІСТЬ КУПЛЕНОЇ-ПРОДАНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА РДН

Загалом по РДН ↑ на +6,13%



ВАРТІСТЬ КУПЛЕНОЇ-ПРОДАНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ВДР

Загалом по ВДР ↑ на +81,74%



■ Вартість РДН (БуОс), тис. грн (з ПДВ) ■ Вартість РДН (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)

■ Вартість ВДР (БуОс), тис. грн (з ПДВ) ■ Вартість ВДР (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)

Обсяги. Вартісні показники за березень 2020

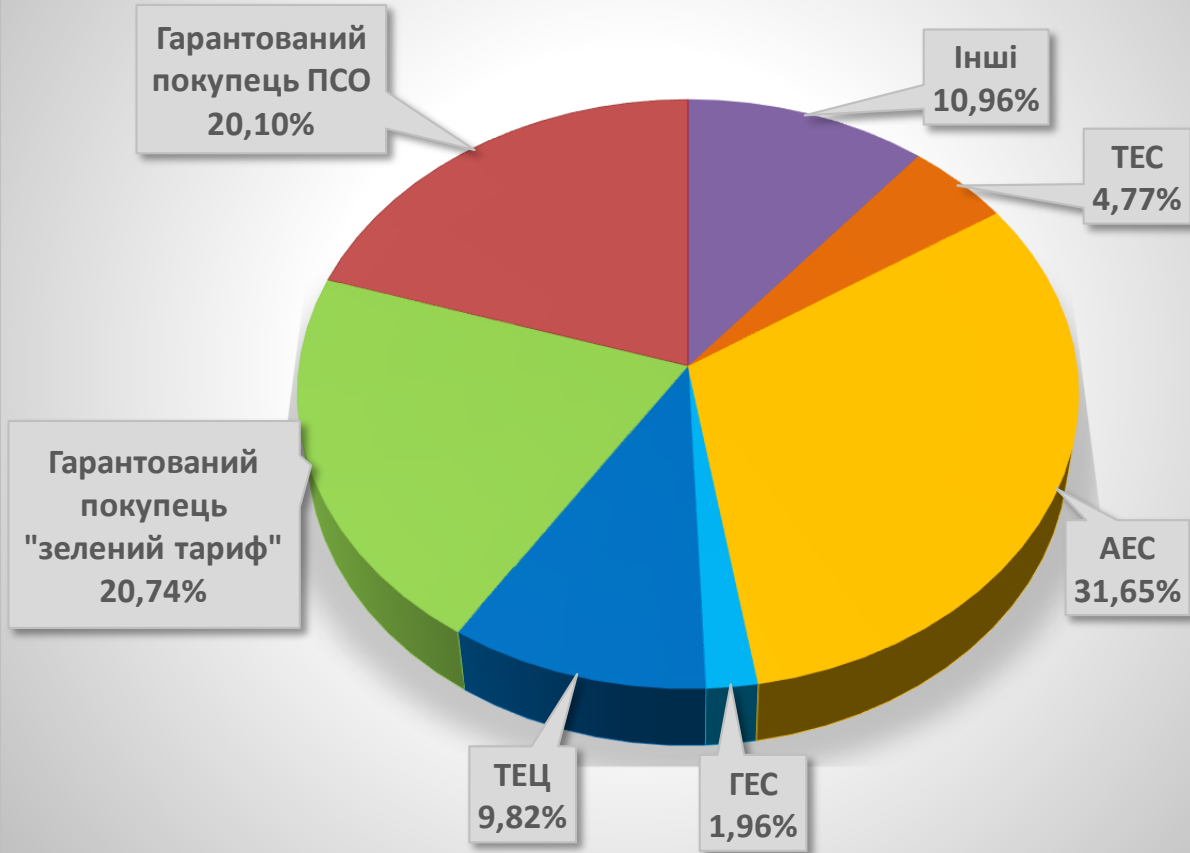
У березні 2020 загальна вартість купленої-проданої електроенергії на РДН складає 7 040,23 млн.грн (з ПДВ). З них 89% по ОЕС України – 6 273,73 млн.грн (з ПДВ) та 11% по острову Бурштинської ТЕС – 766,5 млн.грн (з ПДВ). По ВДР загальна вартість – 589,53 млн.грн (з ПДВ). З них 98% по ОЕС України – 577,91 млн.грн (з ПДВ) та 2% по Бурштинському острову – 11,62 млн.грн (з ПДВ).

Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН у березні 2020 вище на 6,13%. В лютому 2020 вартість купленої-проданої електроенергії на РДН складала 6 633,34 млн.грн. (з ПДВ). На ВДР вартість купленої-проданої електроенергії у березні 2020 більше на 81,74% та складає 589,53 млн.грн (з ПДВ) проти 324,38 млн.грн. (з ПДВ) у лютому 2020.

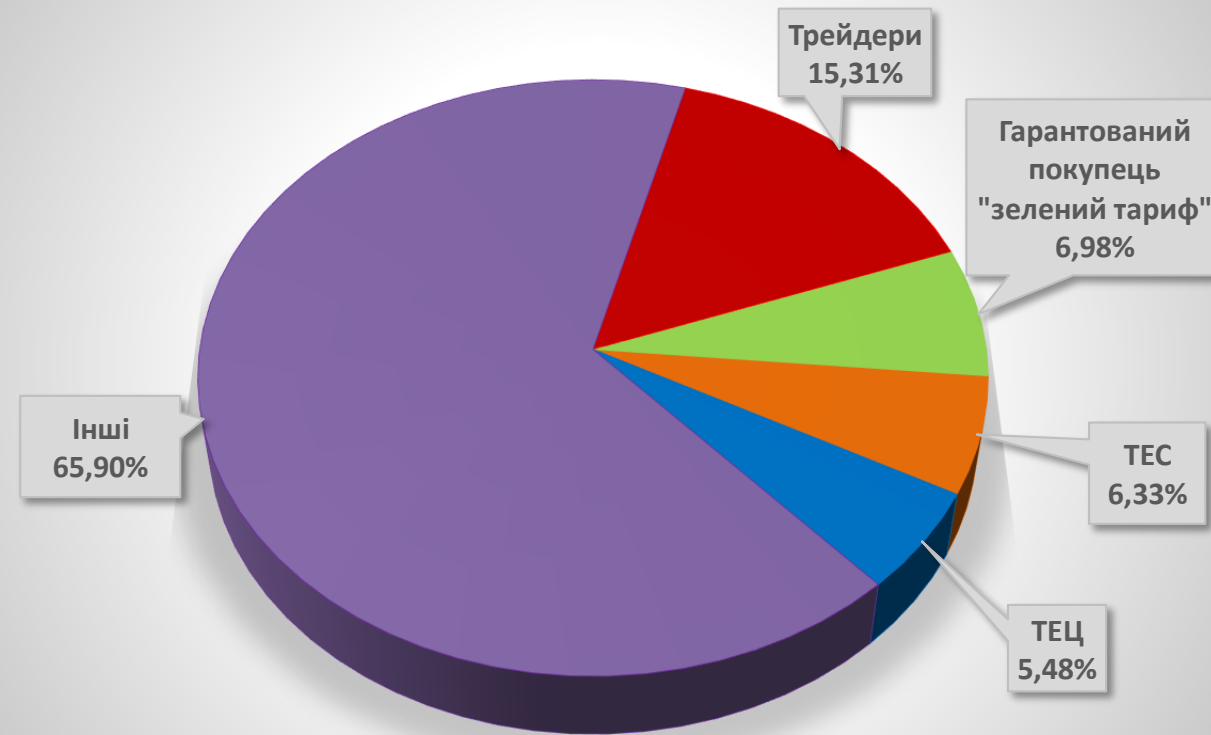
Обсяги.

Структура обсягів продажу на РДН у березні 2020, %

Структура обсягів продажу на РДН
(ОЕС України)



Структура обсягів продажу на РДН
(Бурштинський острів)

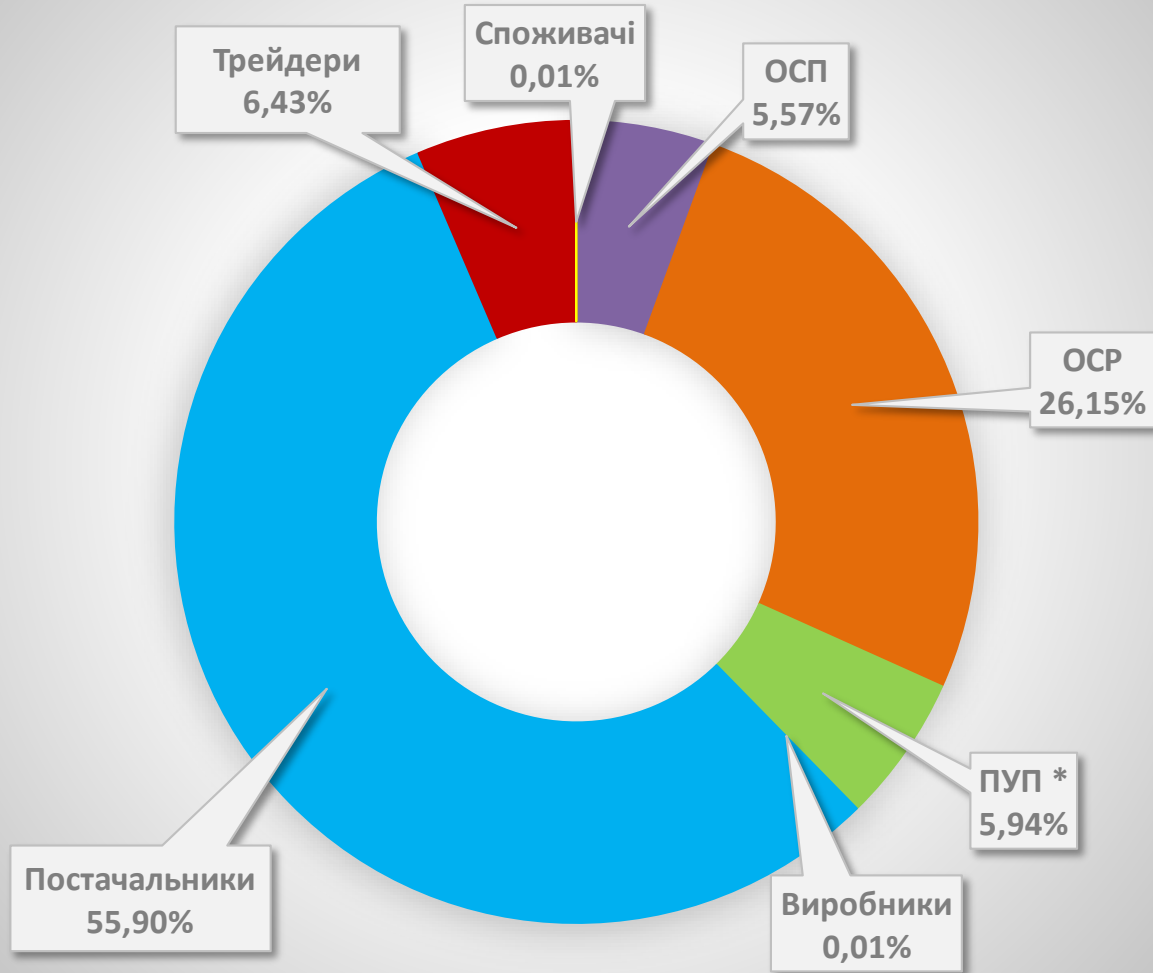


Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За таких умов, походження електроенергії, що продається на РДН та ВДР ДП «Оператор ринку» невідомо.

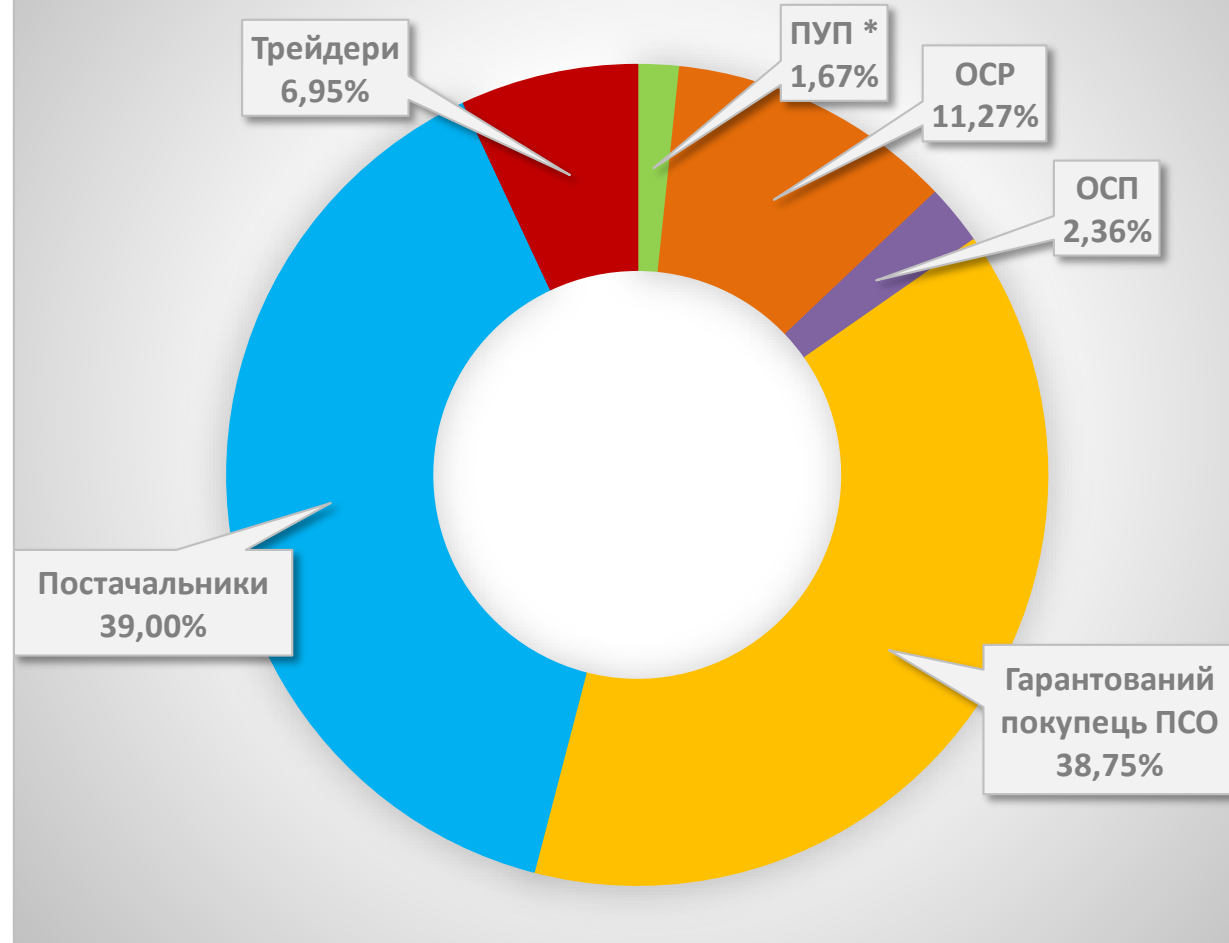
Обсяги.

Структура обсягів купівлі на РДН у березні 2020, %

Структура обсягів купівлі на РДН (ОЕС України)



Структура обсягів купівлі на РДН (Бурштинський острів)

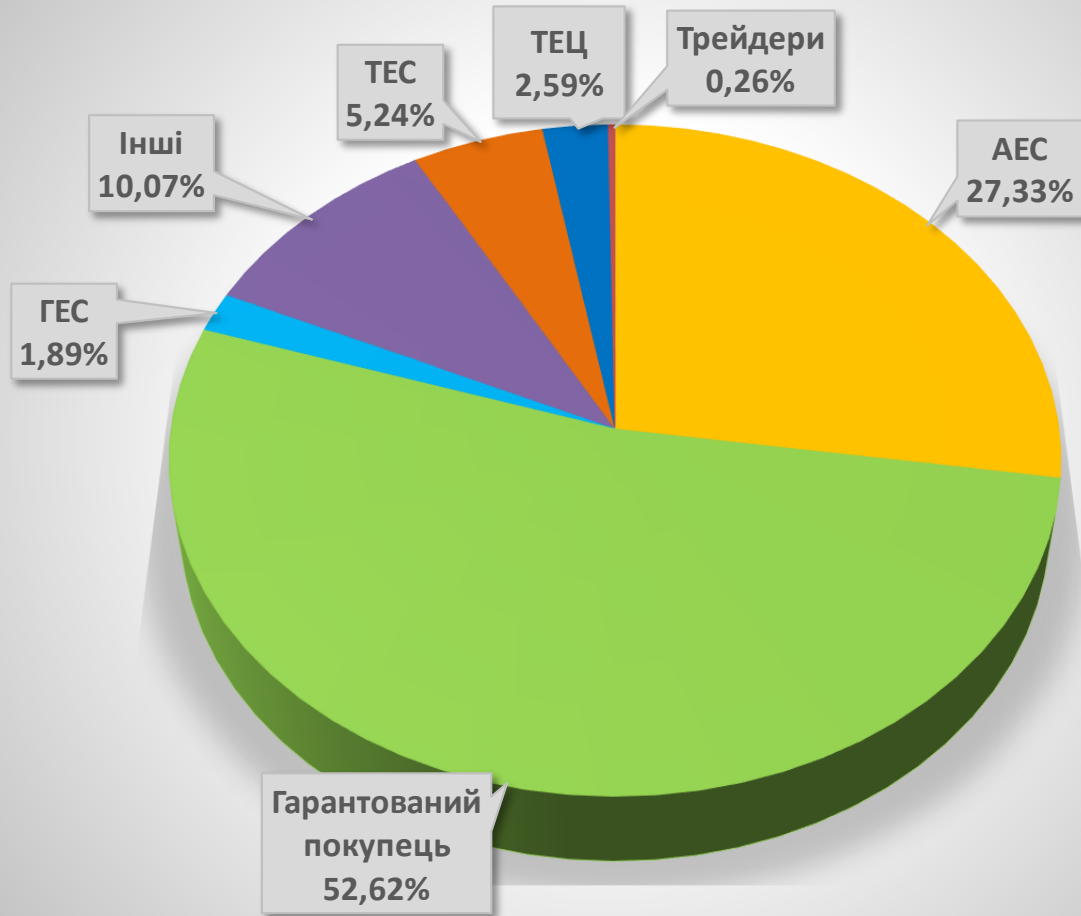


* Постачальники універсальних послуг здійснюють в т.ч. операції з купівлі електроенергії в якості електропостачальника.

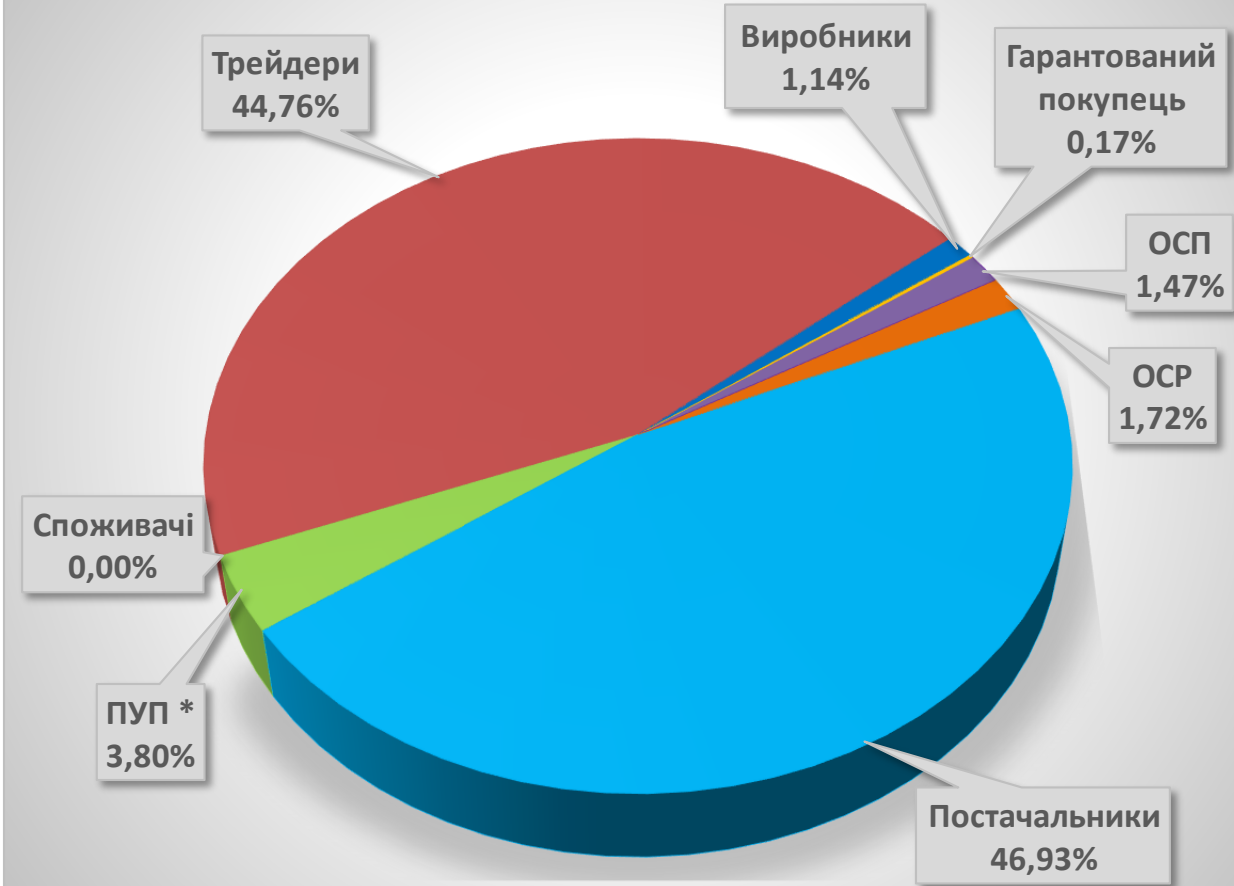
Обсяги.

Структура обсягів купівлі-продажу на ВДР у березні 2020, %

Структура обсягів продажу на ВДР



Структура обсягів купівлі на ВДР



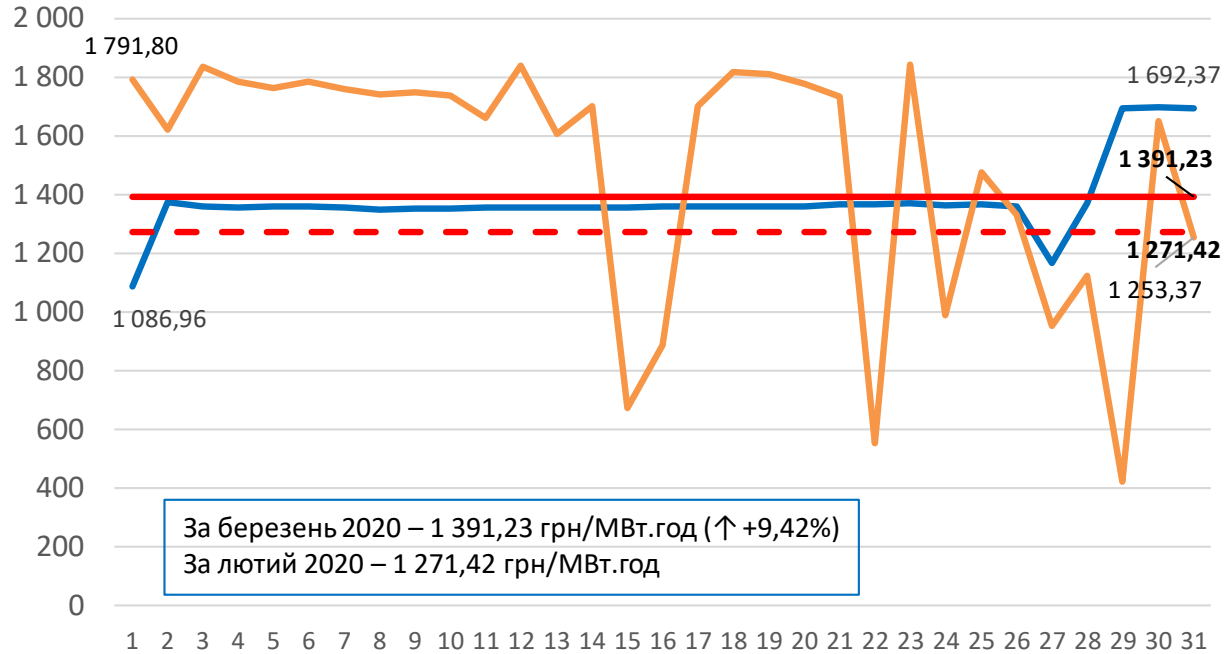
Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За таких умов, походження електроенергії, що продається на РДН та ВДР ДП «Оператор ринку» невідомо.

* Постачальники універсальних послуг здійснюють в т.ч. операції з купівлі електроенергії в якості електропостачальника.

Ціни.

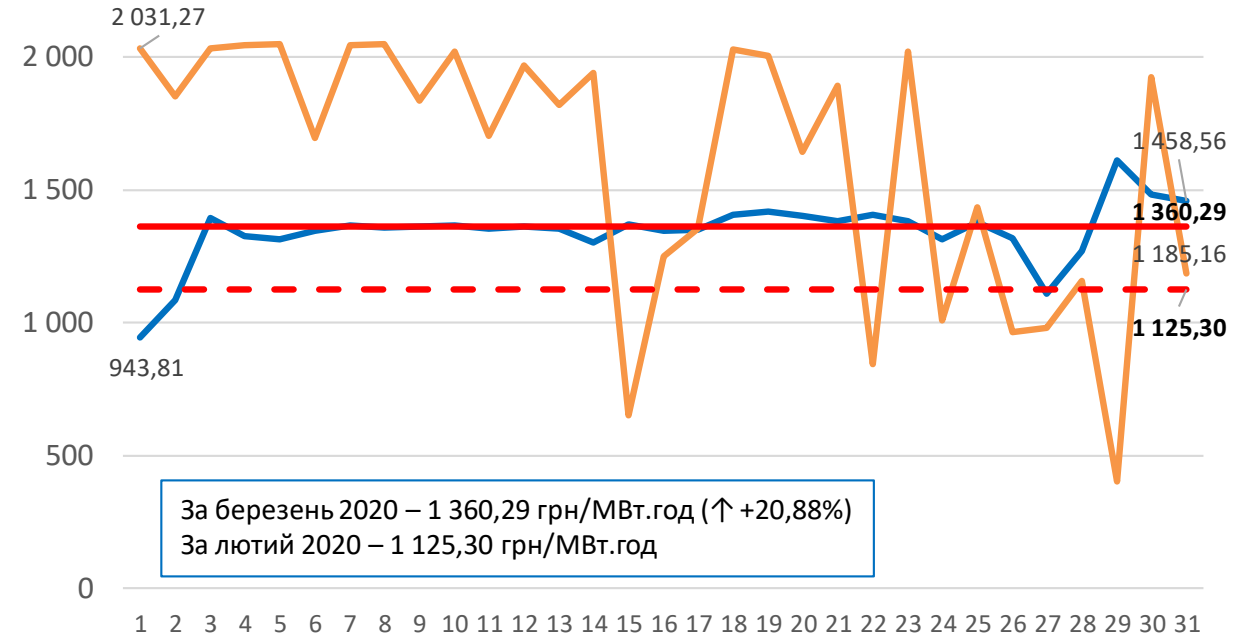
Середньозважені ціни купівлі-продажу

Середньозважені ціни на РДН



- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на РДН за березень 2020, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на РДН за лютий 2020, грн/МВт.год

Середньозважені ціни на ВДР

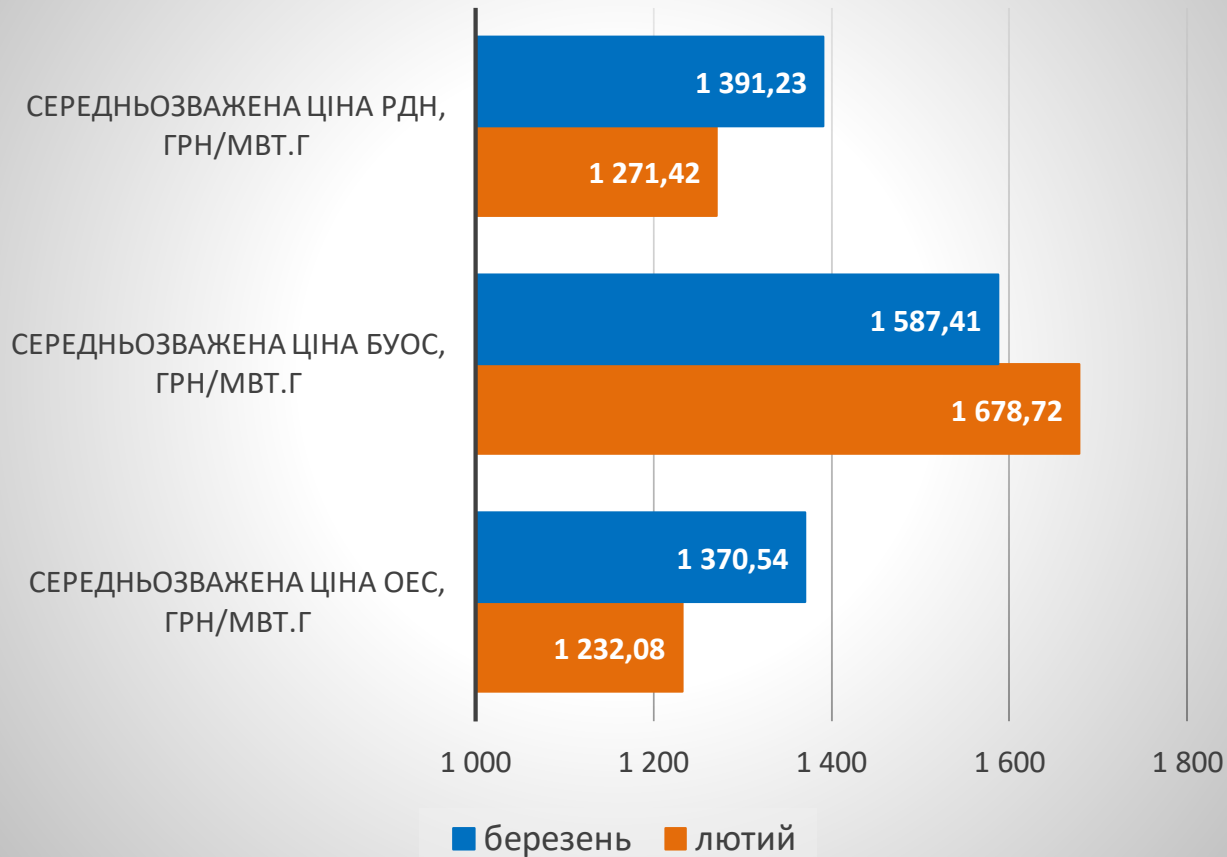


- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на ВДР за березень 2020, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за лютий 2020, грн/МВт.год

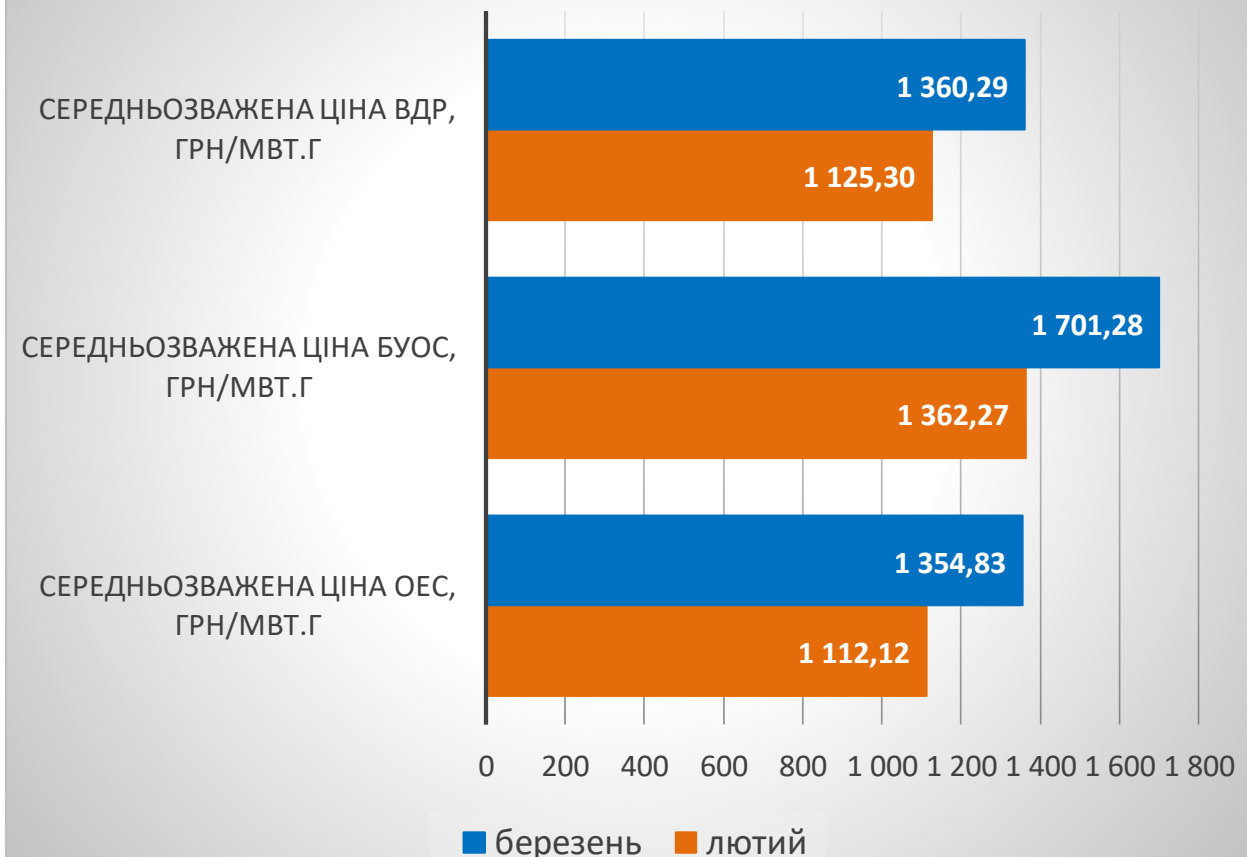
Ціни.

Порівняння середньозважених цін на РДН та ВДР за лютий та березень 2020

Середньозважені ціни на РДН за лютий та березень 2020



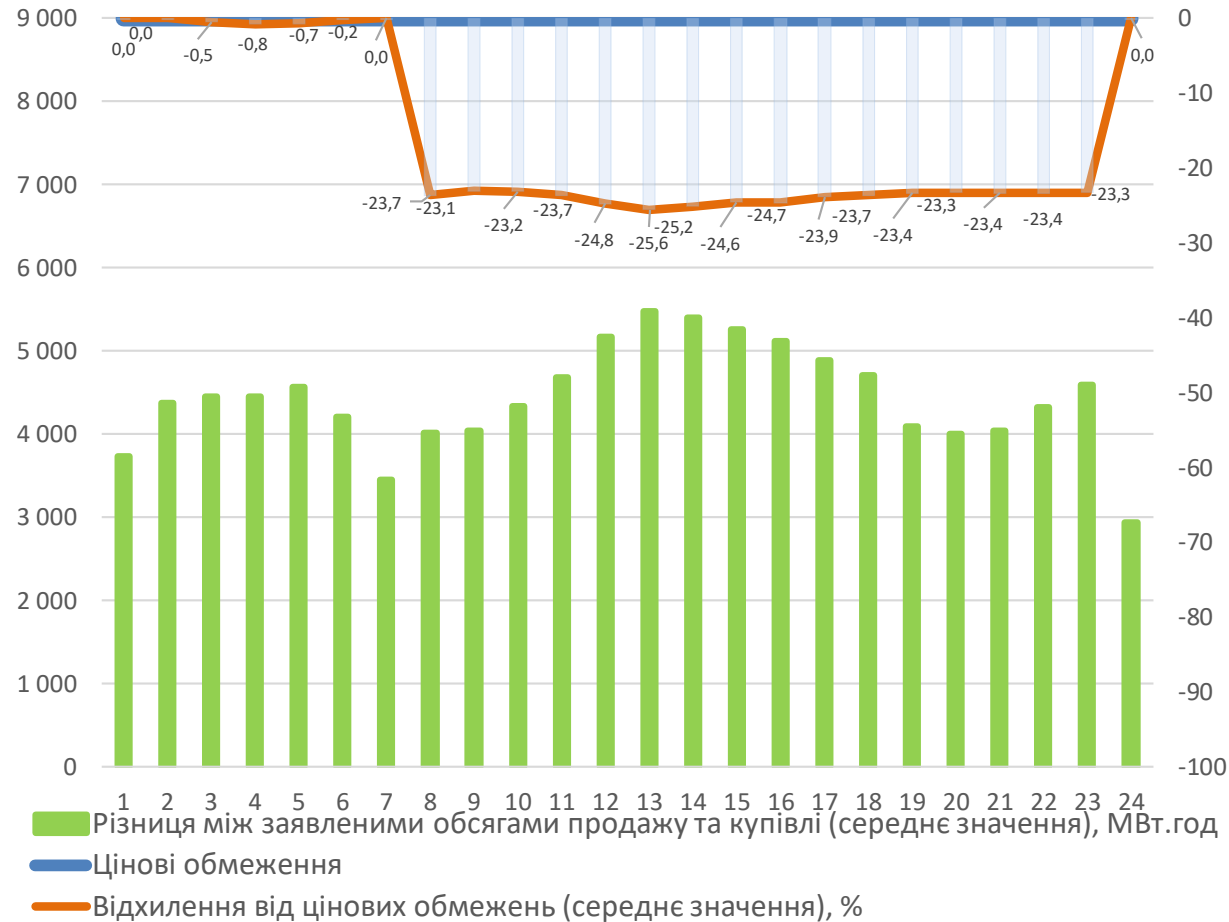
Середньозважені ціни на ВДР за лютий та березень 2020



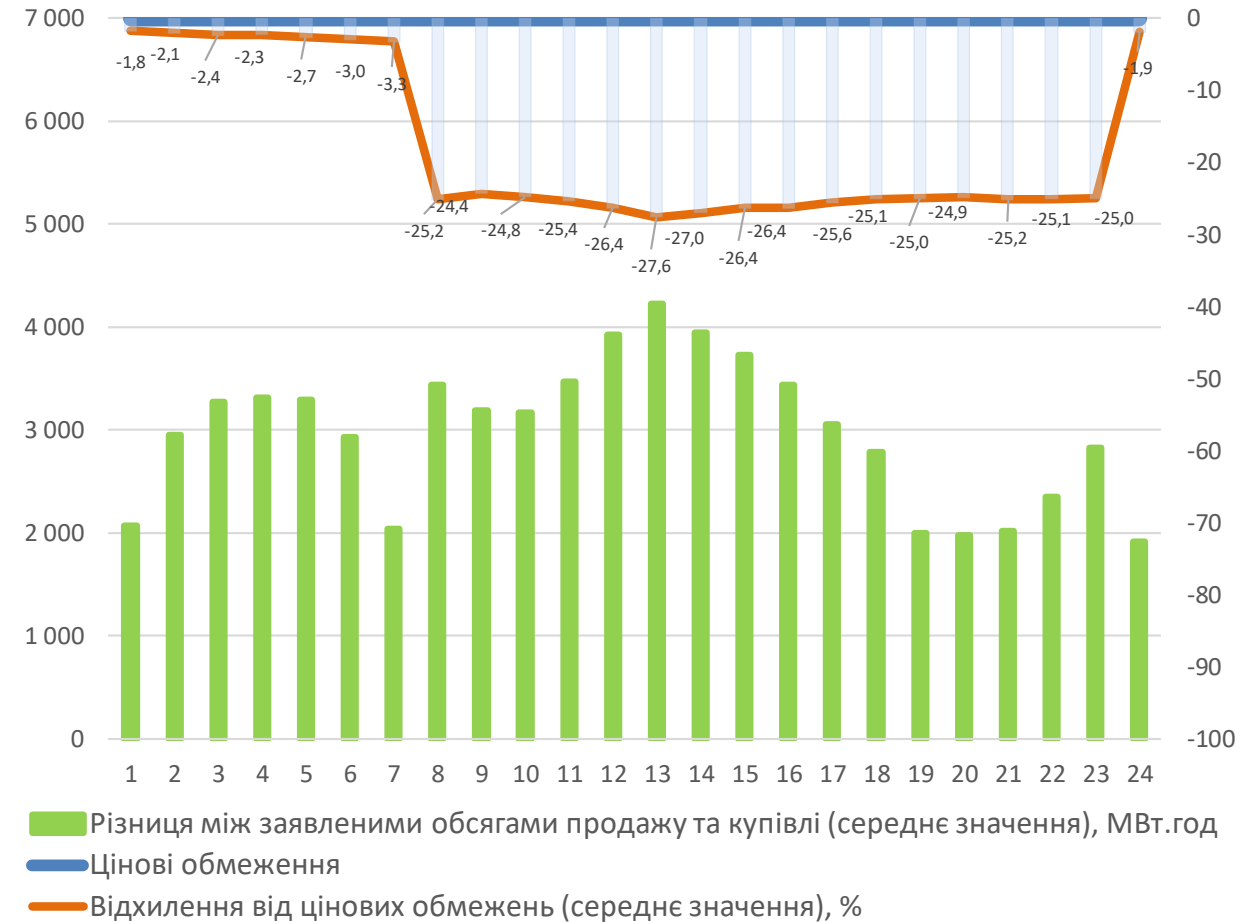
Ціни.

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у березні 2020

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на РДН (ОЕС України)



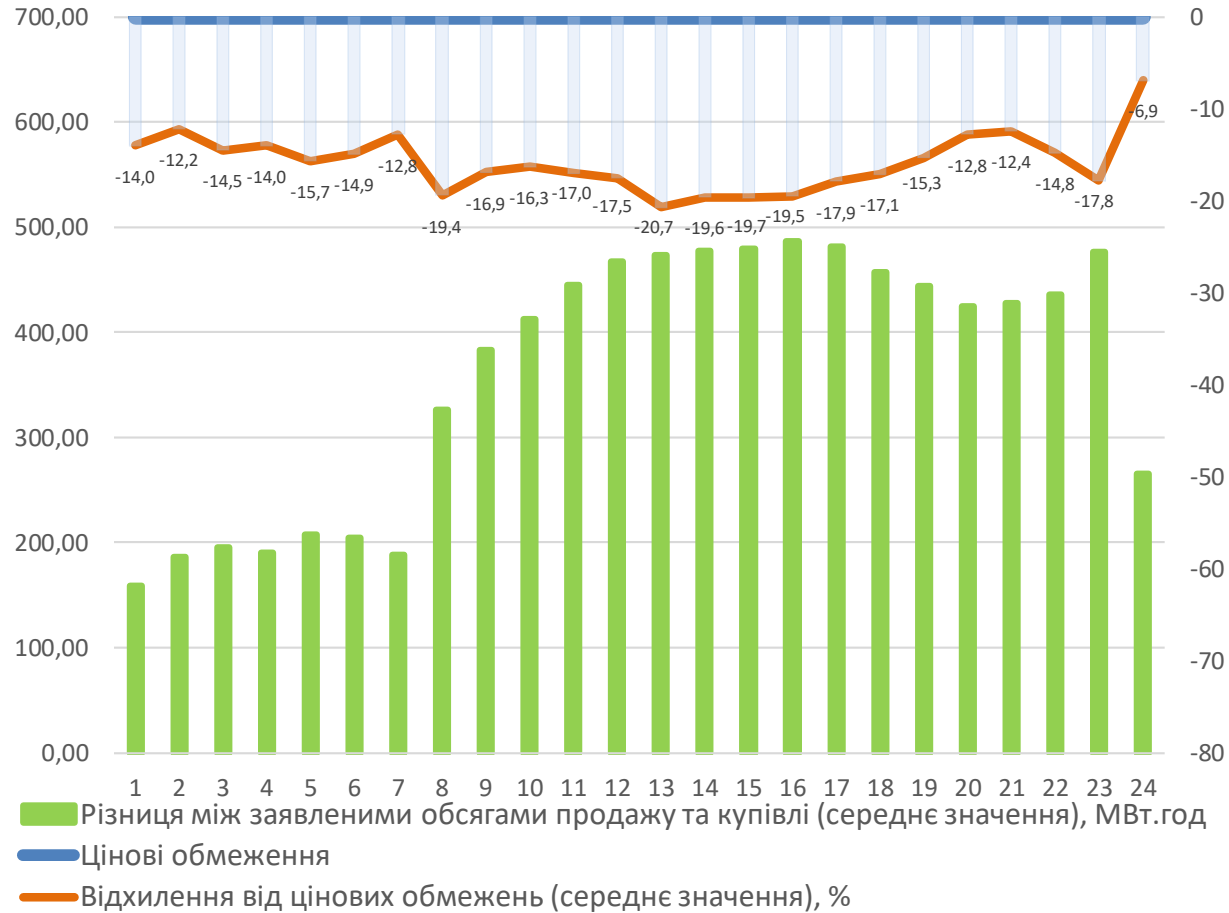
Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на ВДР (ОЕС України)



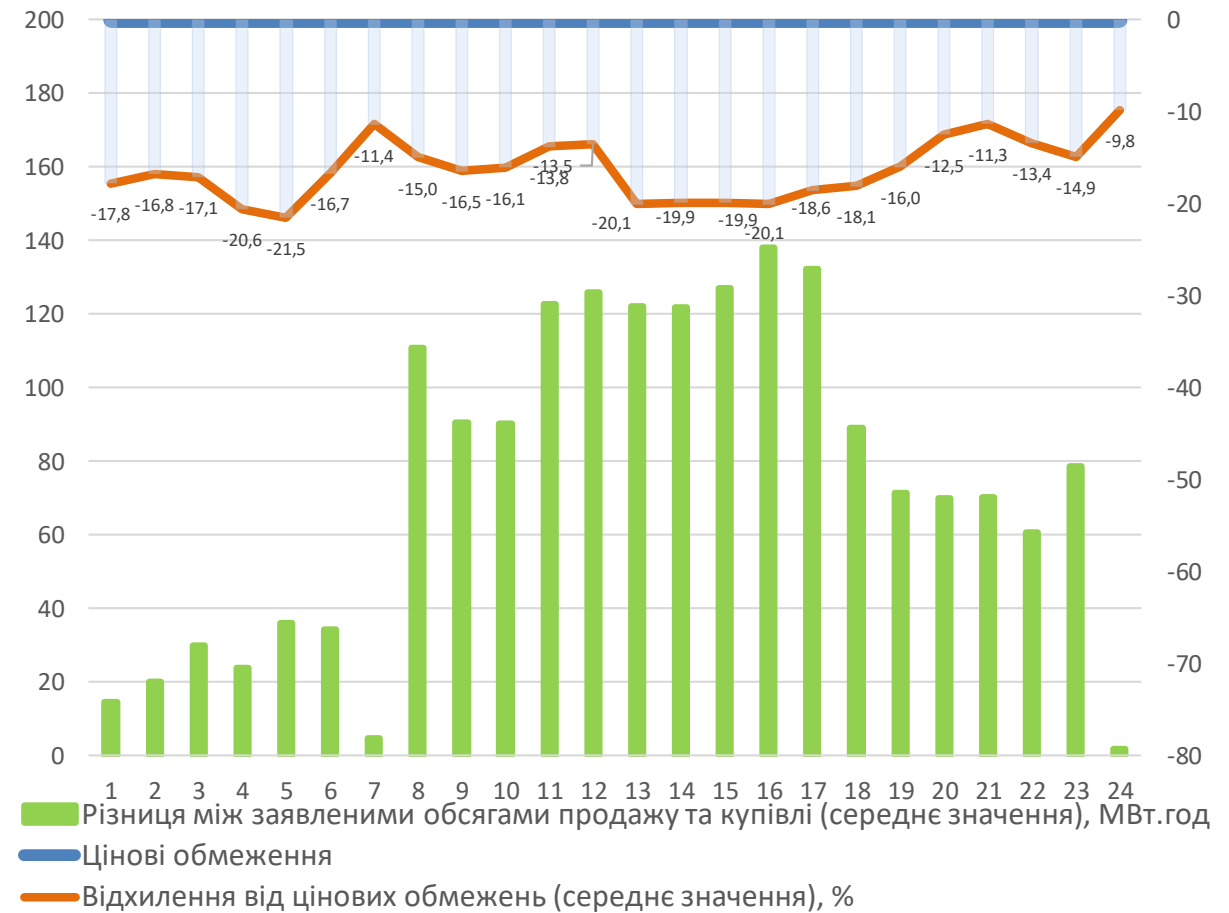
Ціни.

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у березні 2020

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на РДН (Бурштинський острів)



Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на ВДР (Бурштинський острів)



Ціни.

Середньозважені ціни купівлі-продажу у березні 2020

Середньозважена ціна на РДН у березні 2020 збільшилась на 9,42% в порівнянні з лютим 2020 та склала 1 391,23 грн/МВт.год. По ОЕС України середньозважена ціна збільшилась на 11,24% та склала 1 370,54 грн/МВт.год. По Бурштинському острову зменшилась на 5,44% та становить 1 587,41 грн/МВт.год.

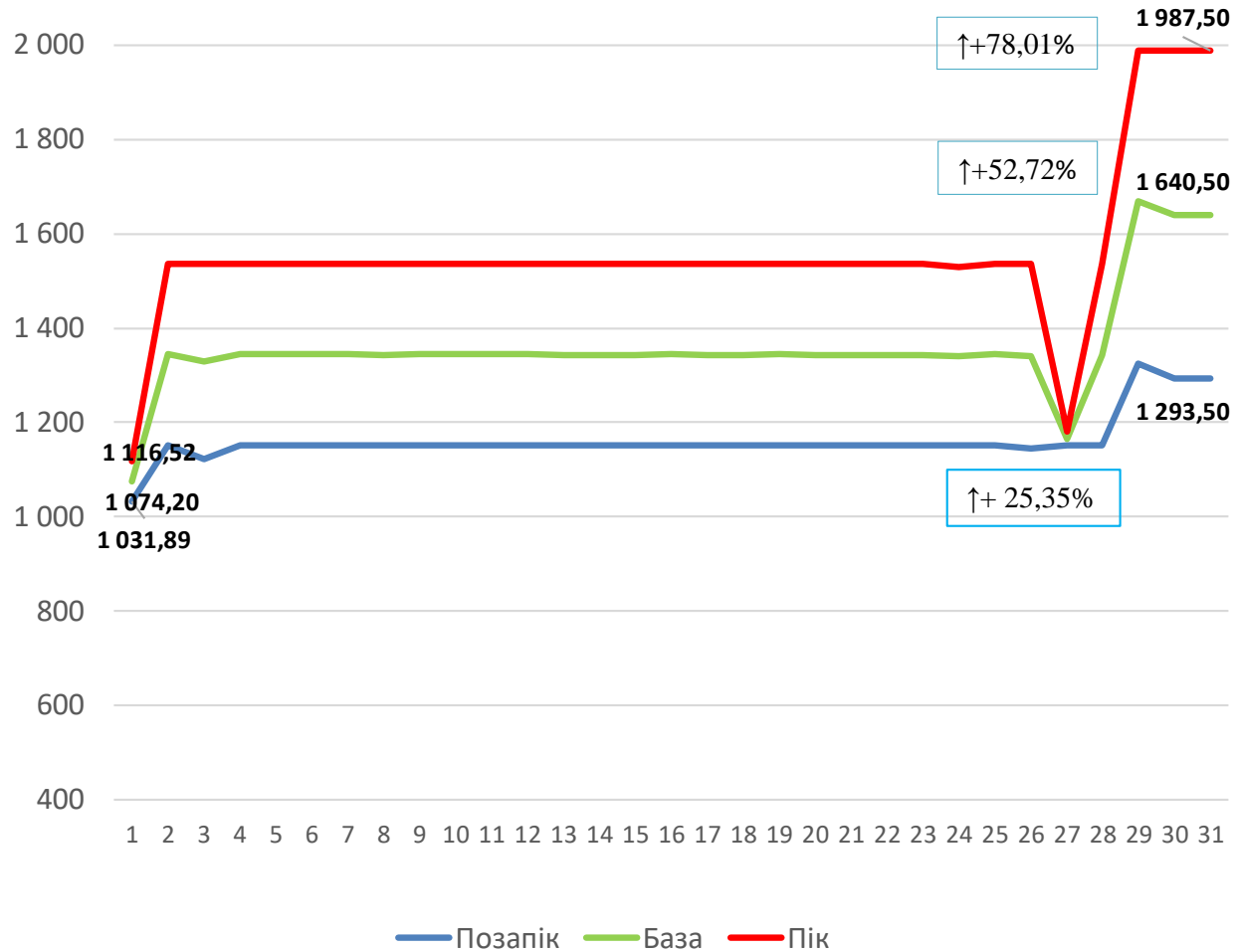
На ВДР середньозважена ціна в березні 2020 збільшилась на 20,88% та склала 1 360,29 грн/МВт.год. По ОЕС України – збільшилась на 21,82% та складає 1 354,83 грн/МВт.год, по острову Бурштинської ТЕС – збільшилась на 24,89% та складає 1 701,28 грн/МВт.год.

В березні погодинні ціни значно відхилялись від цінових обмежень, лише в нічні години доби на РДН в торговій зоні «ОЕС України» ціни були наближені до цінових обмежень. Це обумовлено зменшенням, в порівнянні з лютим місяцем, заявок на продаж з низьким рівнем цінових пропозицій в нічні години доби.

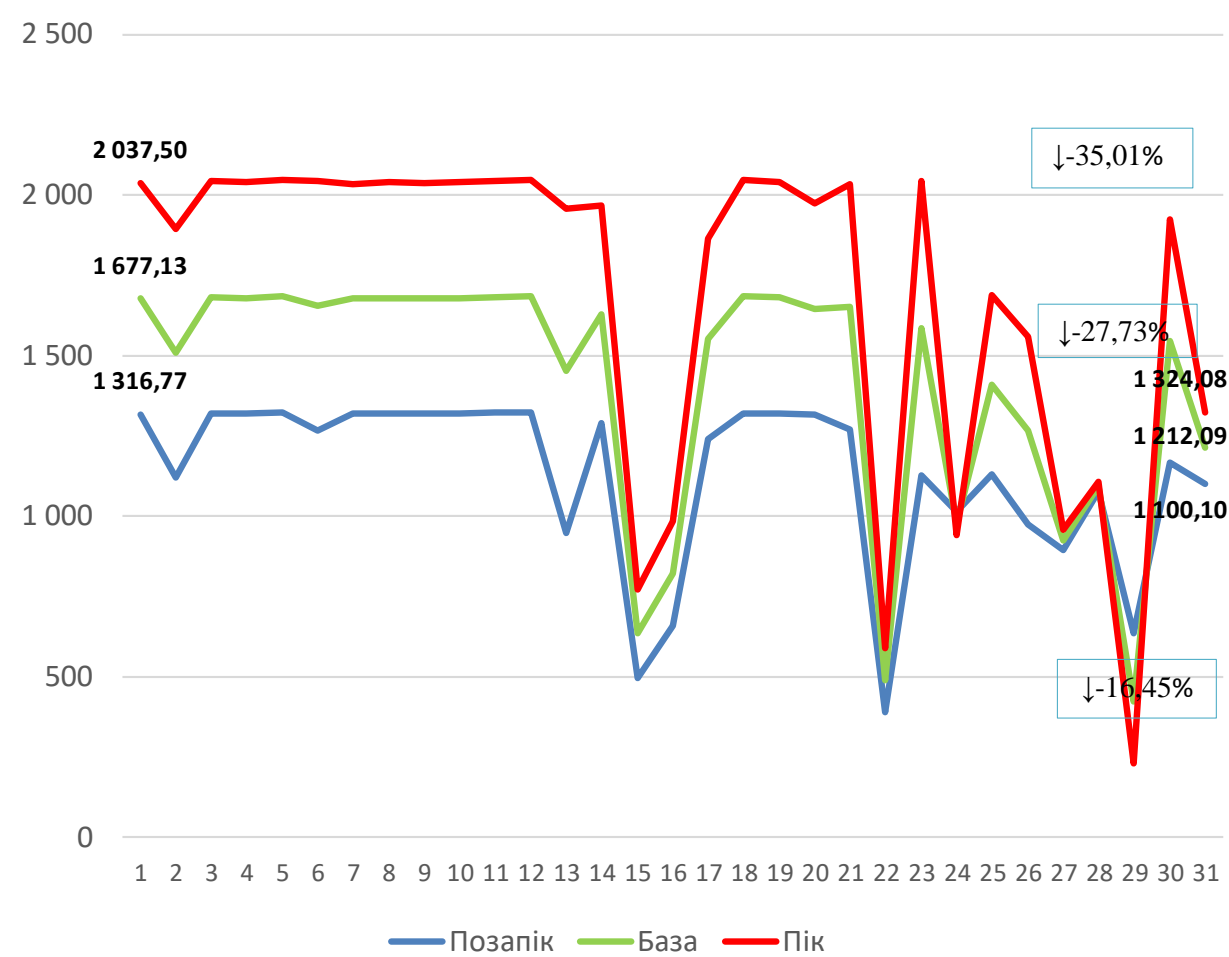
Ціни.

Ціни продуктів на РДН у березні 2020, грн/МВт.год

Ціни в ОЕС України



Ціни в Бурштинському острові



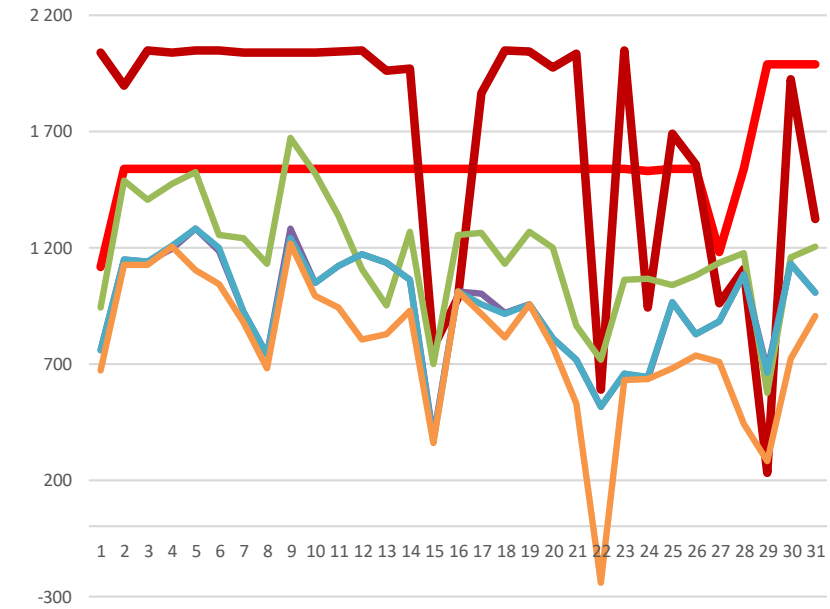
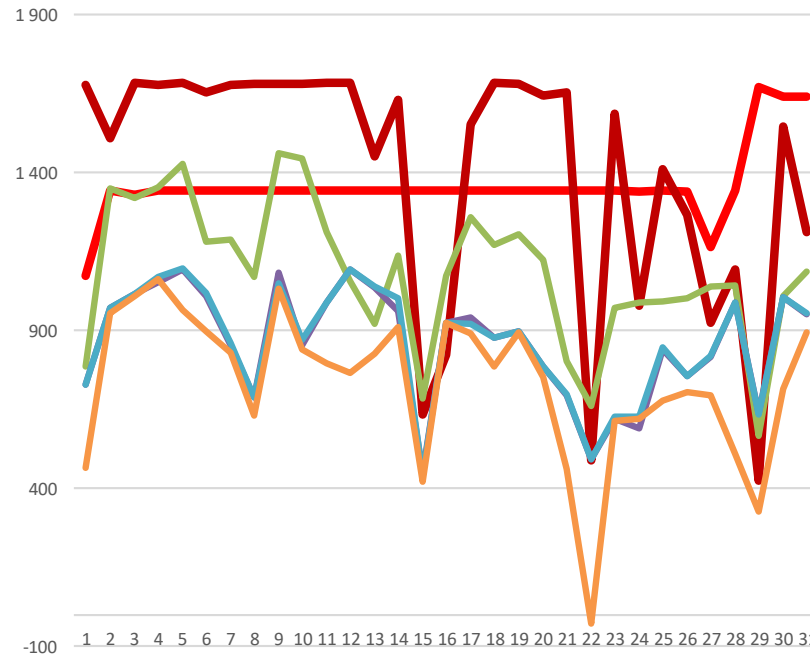
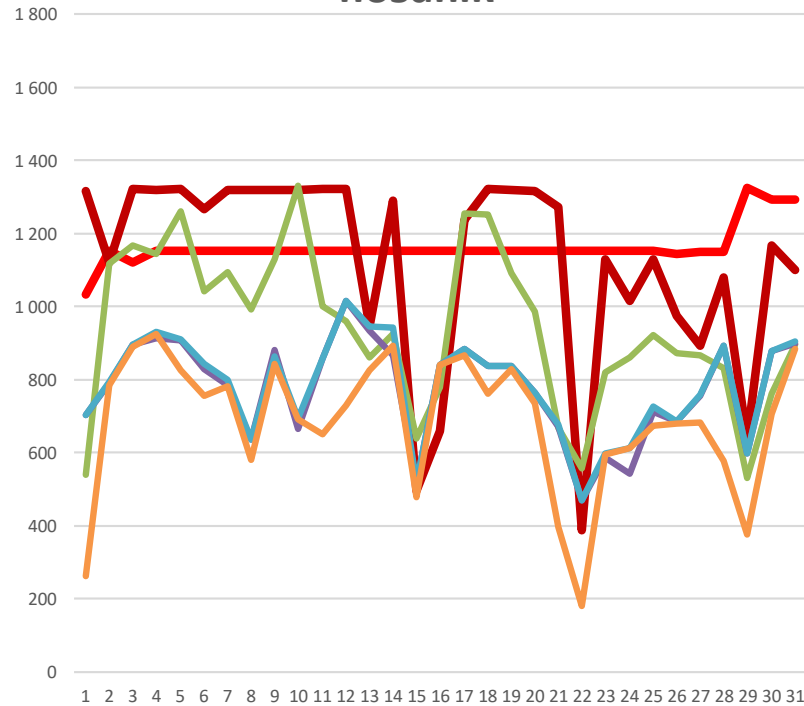
Ціни.

Порівняння з цінами країн Європи за березень 2020

Порівняння цін період «позапід»

Порівняння цін період «база»

Порівняння цін період «під»



— Україна OES — Україна БуОс — Польща
— Румунія — Угорщина — Словаччина

— Україна OES — Україна БуОс — Польща
— Румунія — Угорщина — Словаччина

— Україна OES — Україна БуОс — Польща
— Румунія — Угорщина — Словаччина

Ціни. Порівняння з цінами країн Європи (євро/МВт.год)

Порівняння цін період «база»

