



**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 листопад 2021

*Відділ спостереження
07.12.2021*

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РДН ТА ВДР



Основні показники РДН та ВДР за листопад 2021 року

➤ Ринок «на добу наперед»

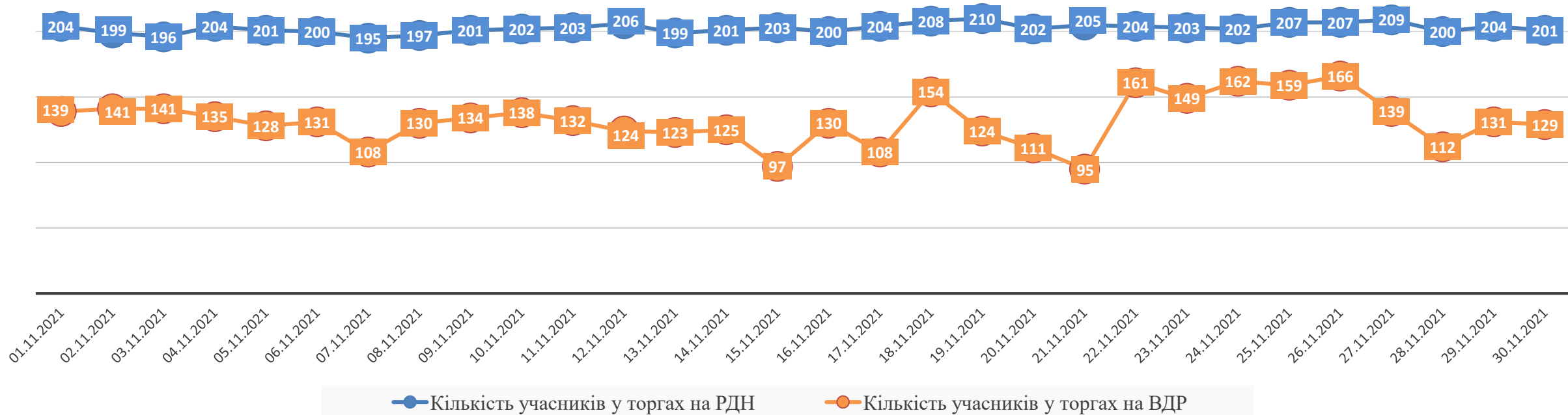
Показник	листопад 2021	жовтень 2021	Зміна,%	листопад 2020	Зміна,%
Індекс база (ОЕС), грн/МВт.год	2 915,98	2 516,91	↑ + 15,86%	1 470,84	↑ + 98,25%
Індекс пік (ОЕС), грн/МВт.год	3 813,94	2 884,28	↑ + 32,23%	1 737,68	↑ + 119,48%
Індекс позапік (ОЕС), грн/МВт.год	2 018,03	2 150,44	↓ - 6,16%	1 204,01	↑ + 67,61%
Індекс база (БуОс), грн/МВт.год	2 153,29	2 019,05	↑ + 6,65%	1 512,28	↑ + 42,39%
Індекс пік (БуОс), грн/МВт.год	2 479,60	2 333,22	↑ + 6,27%	1 797,13	↑ + 37,98%
Індекс позапік (БуОс), грн/МВт.год	1 826,98	1 705,74	↑ + 7,11%	1 227,43	↑ + 48,85%
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт.год	3 143,80	2 683,91	↑ + 17,14%	1 536,25	↑ + 104,64%
Середньозважена ціна на РДН (ОЕС), грн/МВт.год	3 309,65	2 793,44	↑ + 18,48%	1 527,09	↑ + 116,73%
Середньозважена ціна на РДН (БуОс), грн/МВт.год	2 201,10	2 072,22	↑ + 6,22%	1 633,29	↑ + 34,77%
Обсяг купівлі-продажу на РДН, МВт.год	3 709 175,4	3 091 016,3	↑ + 20,00%	2 753 875,2	↑ + 34,69%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (ОЕС), МВт.год	3 154 260,5	2 621 574,8	↑ + 20,32%	2 516 207,6	↑ + 25,36%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (БуОс), МВт.год	554 914,9	469 441,5	↑ + 18,21%	237 667,6	↑ + 133,48%
Середньодобовий обсяг торгів на РДН, МВт.год	123 639,2	99 710,2	↑ + 24,00%	91 795,8	↑ + 34,69%

➤ Внутрішньодобовий ринок

Показник	листопад 2021	жовтень 2021	Зміна,%	листопад 2020	Зміна,%
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт.год	3 390,46	3 326,09	↑ + 1,94%	1 525,53	↑ + 122,25%
Середньозважена ціна на ВДР (ОЕС), грн/МВт.год	3 404,56	3 374,23	↑ + 0,90%	1 525,23	↑ + 123,22%
Середньозважена ціна на ВДР (БуОс), грн/МВт.год	2 147,51	2 184,38	↓ - 1,69%	1 551,28	↑ + 38,43%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР, МВт.год	292 464,4	341 632,5	↓ - 14,39%	643 236,8	↓ - 54,53%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР (ОЕС), МВт.год	289 185,6	327 808,8	↓ - 11,78%	635 919,7	↓ - 54,52%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР (БуОс), МВт.год	3 278,8	13 823,7	↓ - 76,28%	7 317,1	↓ - 55,19%
Середньодобовий обсяг торгів на ВДР, МВт.год	9 748,8	11 020,4	↓ - 11,54%	21 441,2	↓ - 54,53%

Інформація щодо учасників РДН/ВДР

Кількість учасників РДН/ВДР, які подавали заявки у торгах на РДН та ВДР протягом листопада 2021 року



У листопаді 2021 року було зареєстровано 11 нових учасників РДН/ВДР. Станом на 30.11.2021 діяли 545 договорів про участь у РДН та ВДР. Серед учасників РДН/ВДР - 36 виробників електричної енергії, 31 оператор системи розподілу, 444 електропостачальників, 27 трейдерів, 5 споживачів, Оператор системи передачі та Гарантований покупець.

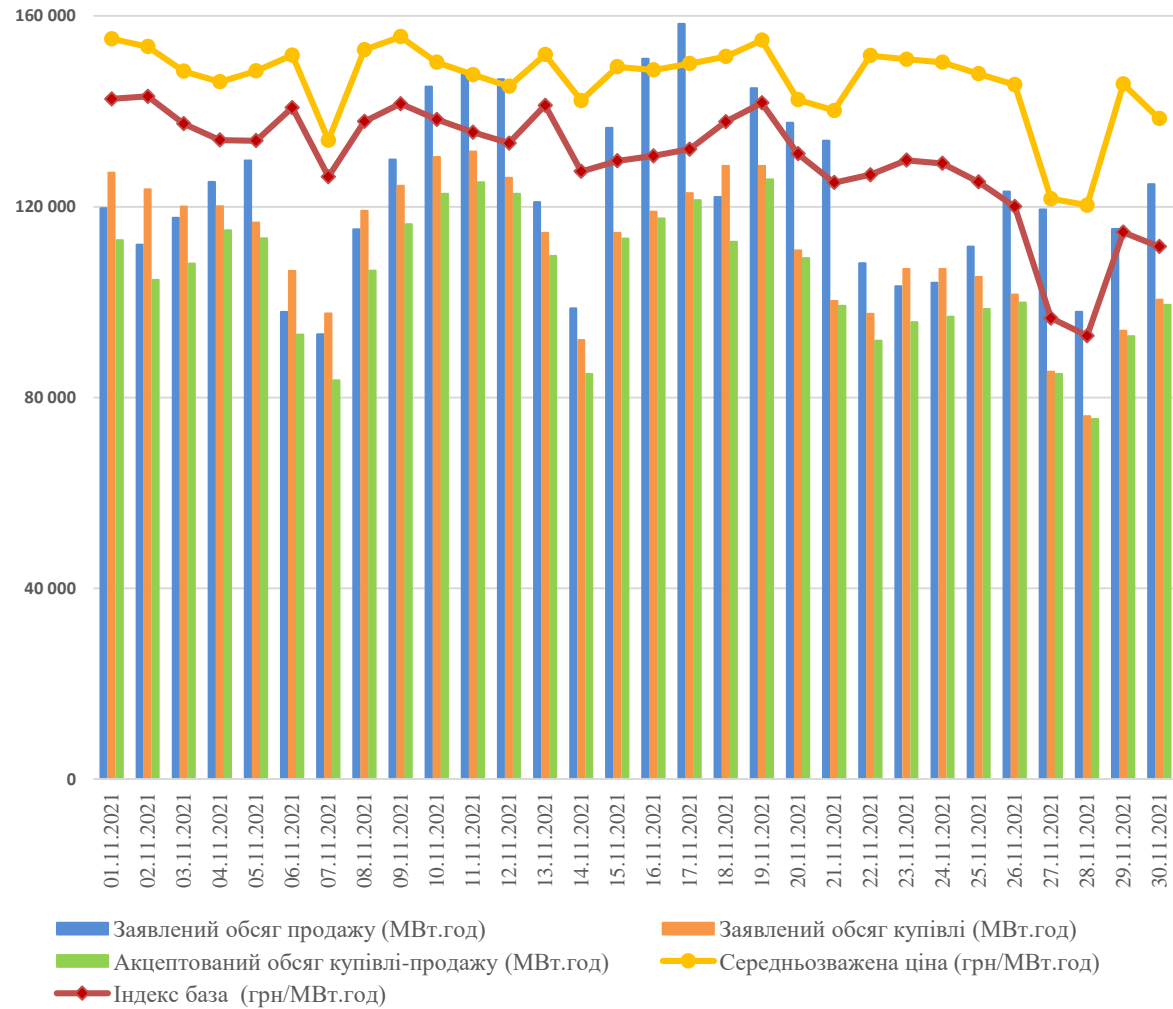
Призупинено у листопаді 2021 року участь у РДН та ВДР 28 учасників РДН/ВДР, з яких 15 - на підставі відповідних заяв учасників, 1 - відповідно до пп. 1 п. 2.4.4 глави 2.4 розділу II Правил РДН/ВДР, у зв'язку з повторним протягом року порушенням положень Правил РДН/ВДР - п. 4.4.7 глави 4.4 розділу IV (його участь поновлено у зв'язку з усуненням порушення), 8 - відповідно до пп.2 п. 2.4.4 глави 2.4 розділу II Правил РДН/ВДР, у зв'язку з несплатою за послуги оператора ринку (участь 4 з них поновлено у зв'язку з усуненням порушення), 4 - відповідно до пп.2 п. 2.4.4 глави 2.4 розділу II Правил РДН/ВДР, у зв'язку з несплатою штрафних санкцій (участь 2 з них поновлено у зв'язку з усуненням порушення).

Припинено у листопаді 2021 року участь у РДН/ВДР 5 учасників, з яких 3 - на підставі відповідних заяв учасників, 2 - відповідно до пп. 4 п. 2.4.7 глави 2.4 розділу II Правил РДН/ВДР, у зв'язку з тим, що протягом 6 місяців не були усунуті порушення, що призвели до призупинення участі у РДН/ВДР (несплата за послуги оператора ринку, повторне протягом року порушення).

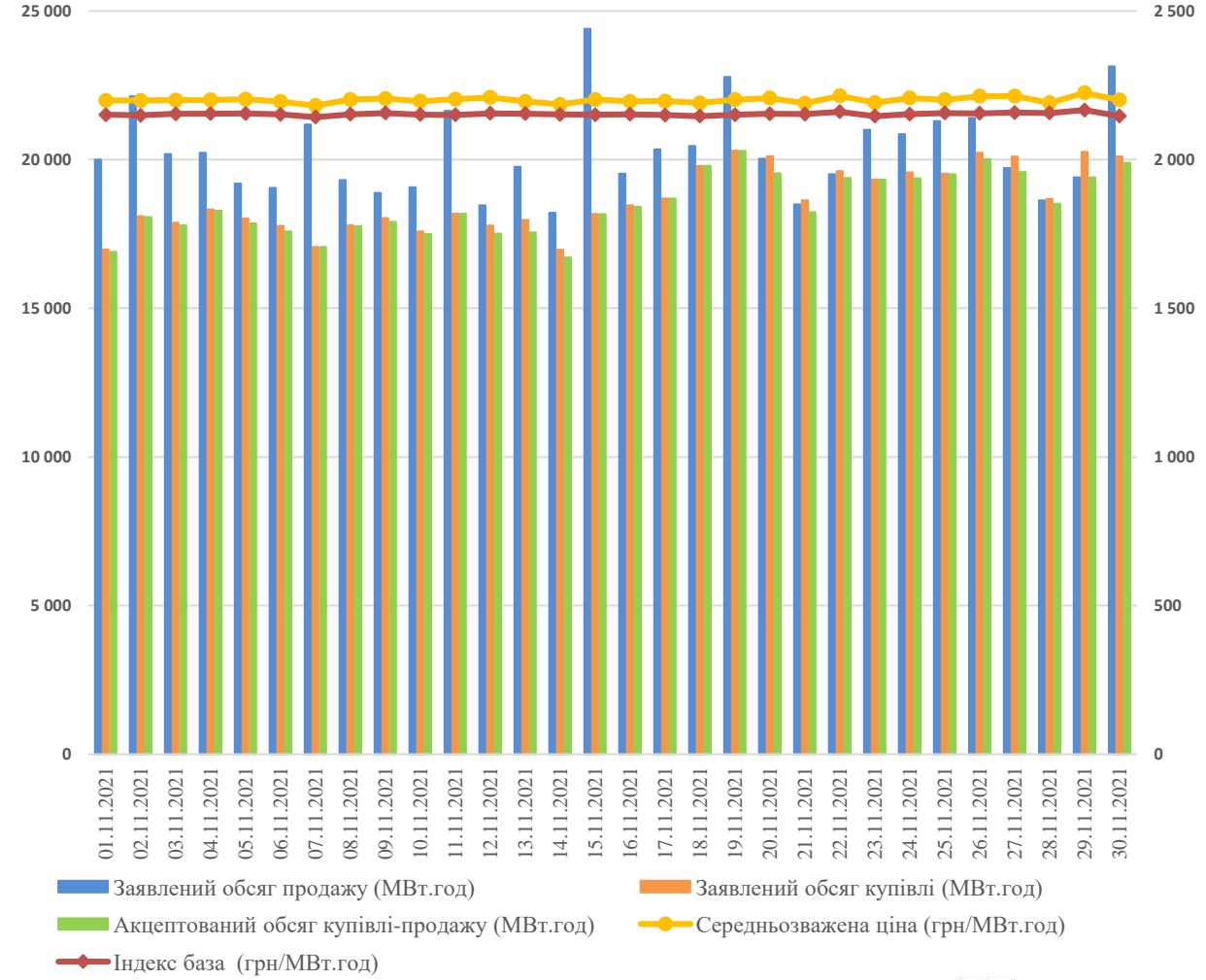
Заявки.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю на РДН

Торгова зона «ОЕС України»



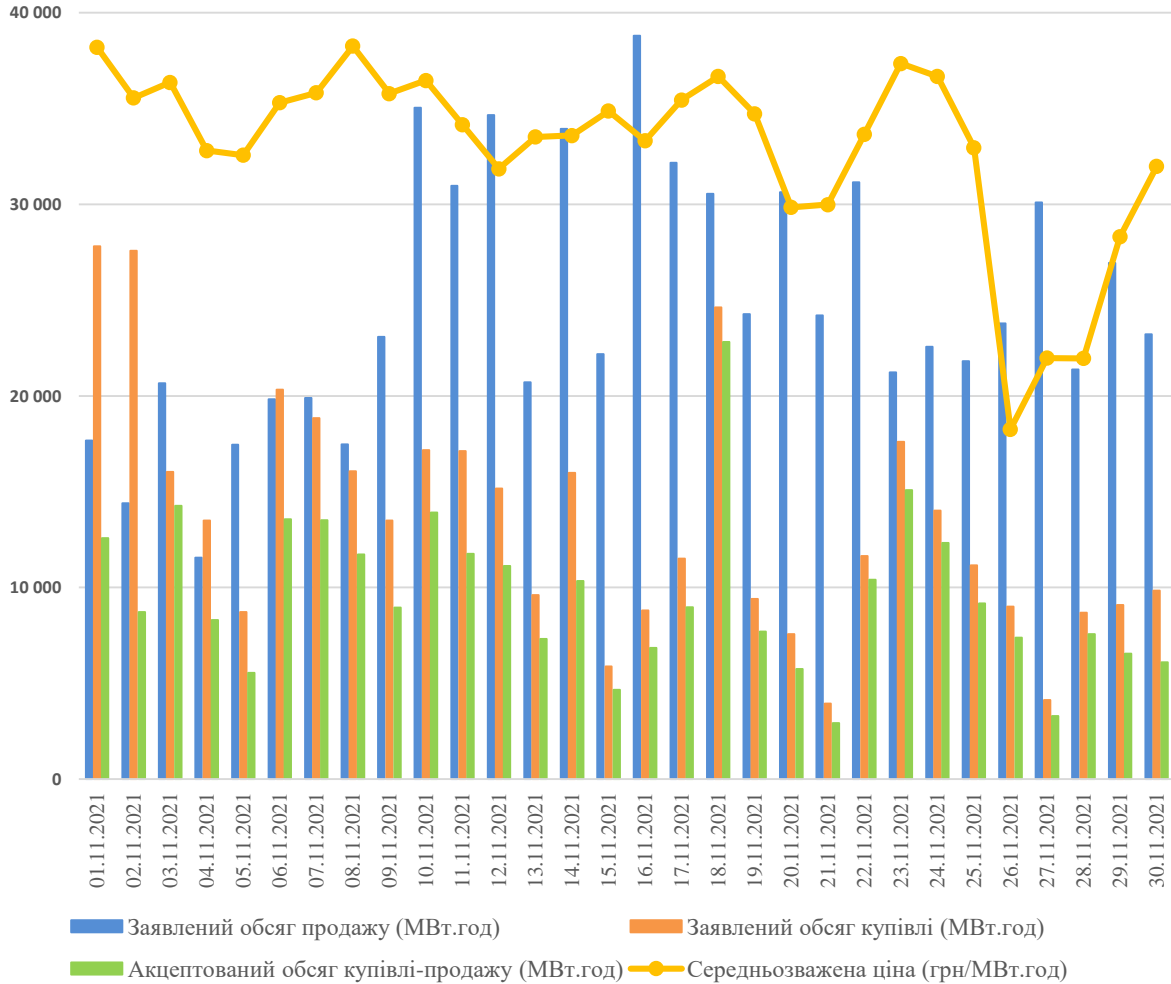
Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



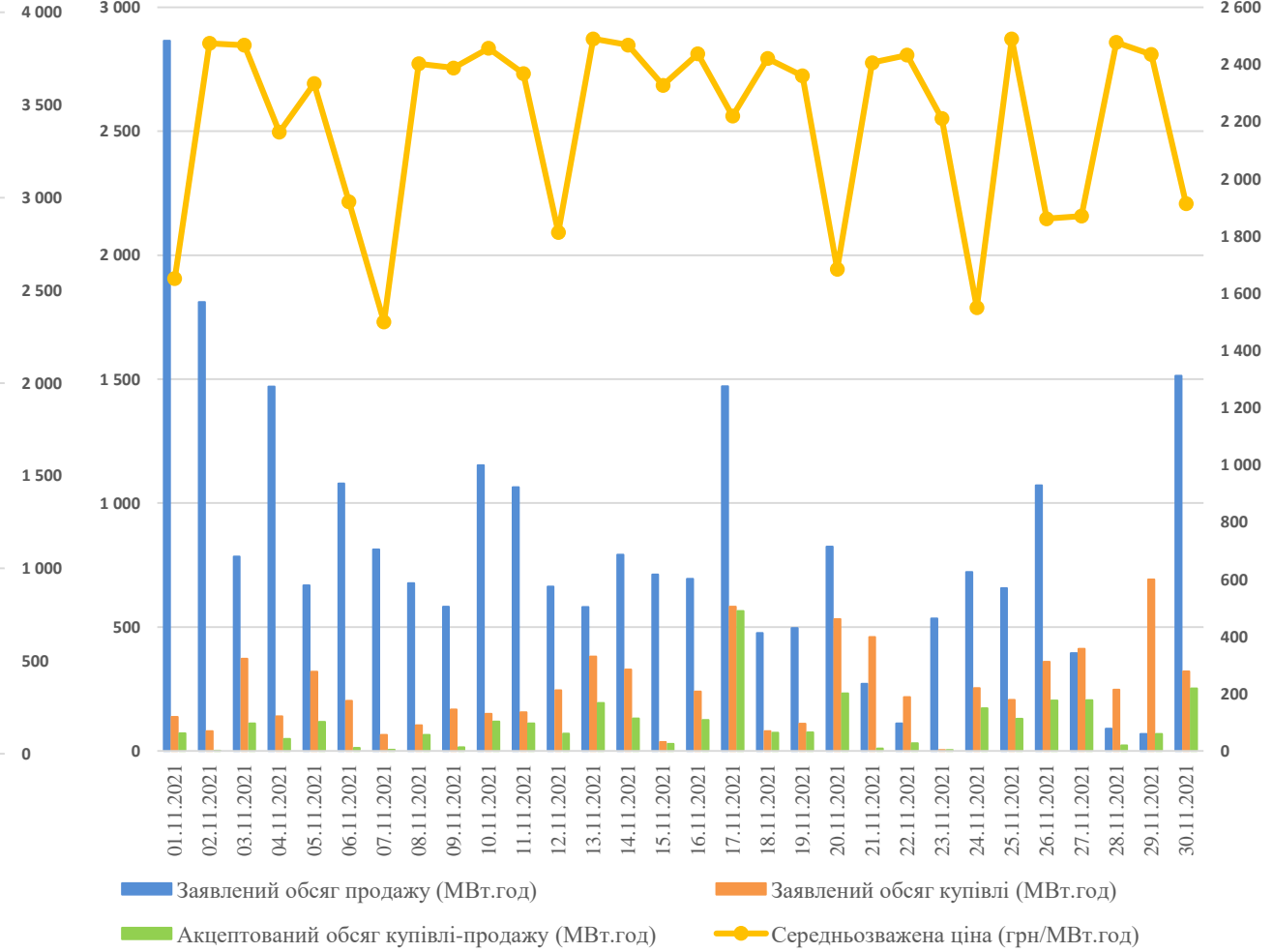
Заявки.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю на ВДР

Торгова зона «ОЕС України»



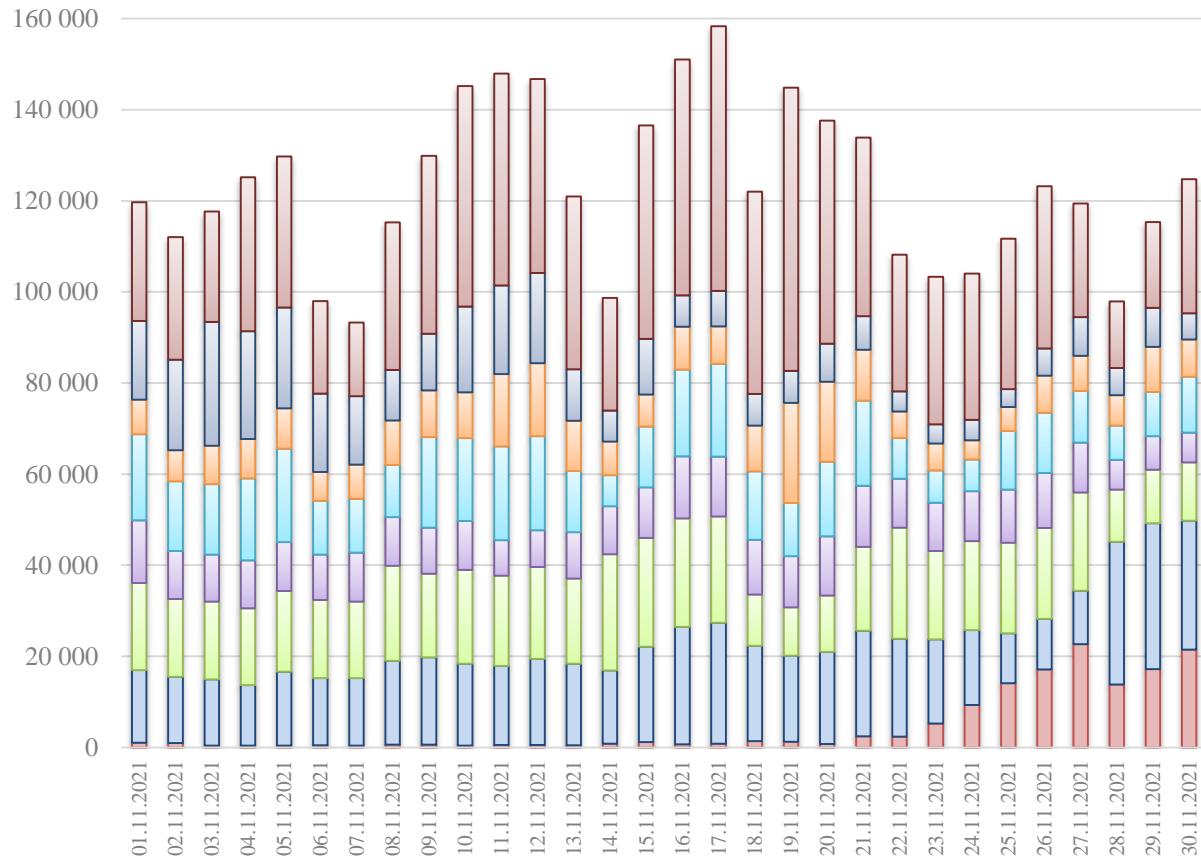
Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



Заявки.

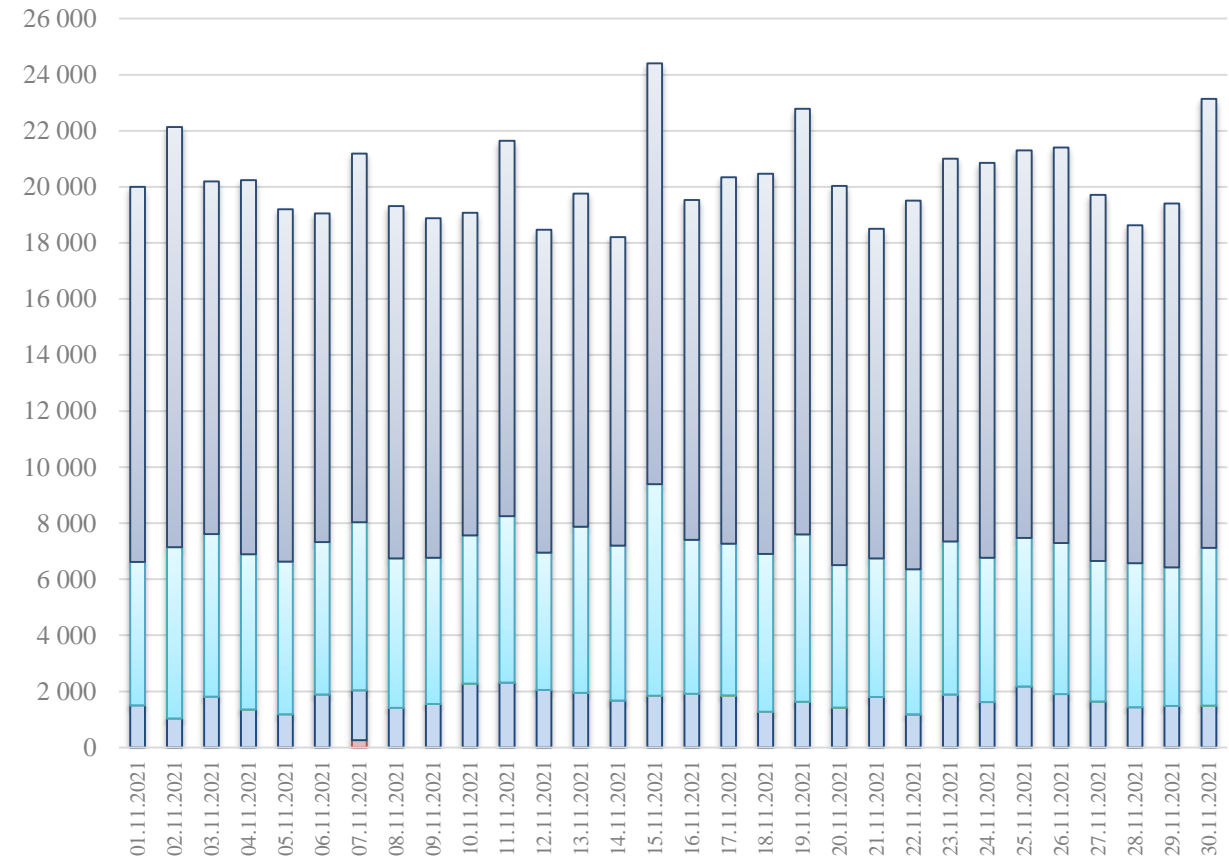
Обсяги заявок на продаж на РДН, з градацією за ціною у листопаді 2021, МВт.год

Торгова зона «ОЕС України»



- Обсяг за ціною ≤ 50 грн/МВт.год
- Обсяг за ціною >50 та ≤544,67
- Обсяг за ціною >544,67 та ≤959,12
- Обсяг за ціною >959,12 та ≤1200
- Обсяг за ціною >1200 та ≤1600
- Обсяг за ціною >1600 та ≤2000
- Обсяг за ціною >2000 та ≤3000
- Обсяг за ціною >3000 та ≤4000

Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



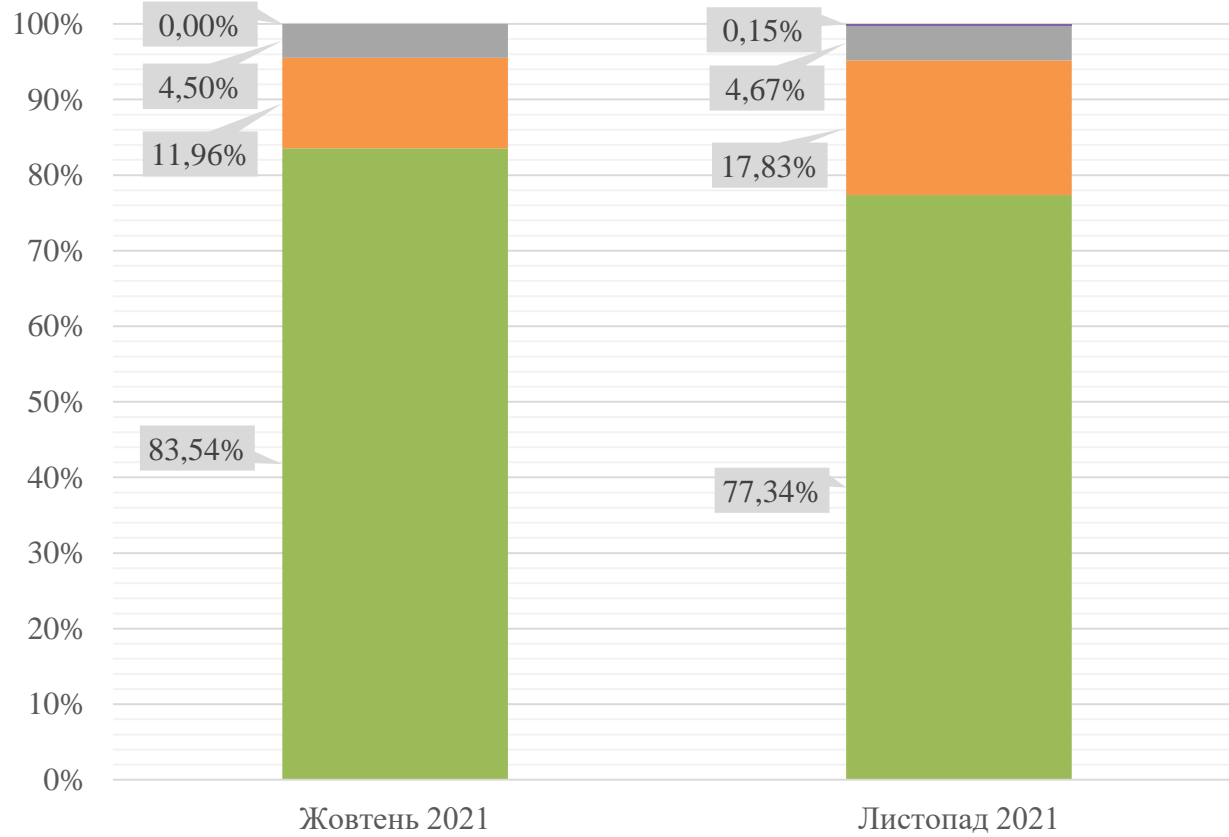
- Обсяг за ціною ≤ 50 грн/МВт.год
- Обсяг за ціною >50 та ≤544,67
- Обсяг за ціною >544,67 та ≤959,12
- Обсяг за ціною >959,12 та ≤1200
- Обсяг за ціною >1200 та ≤1600
- Обсяг за ціною >1600 та ≤2000
- Обсяг за ціною >2000 та ≤2500

* - Усі ціни наведені в грн/МВт.год (без ПДВ)

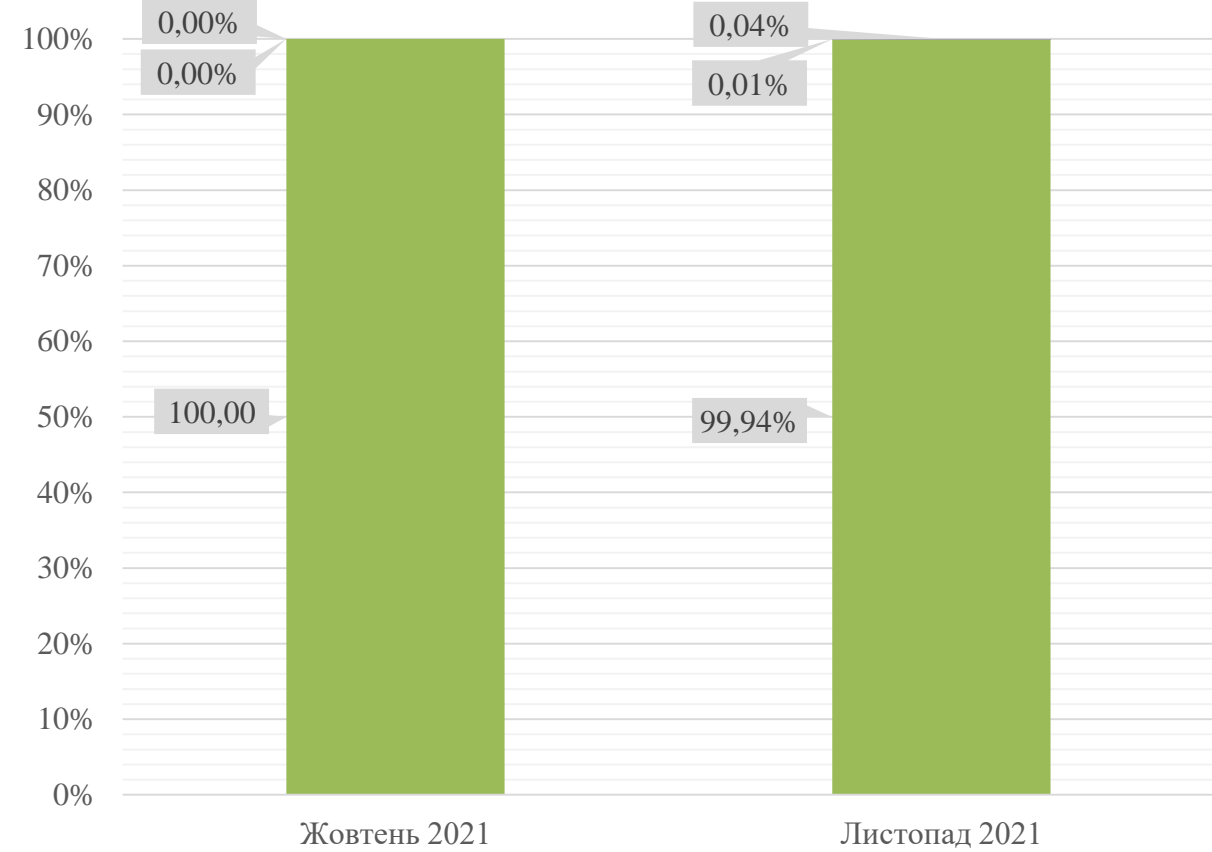
Заявки.

Порівняння структури заявок на продаж на РДН

Торгова зона «ОЕС України»



Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



■ Виробник електроенергії ■ Постачальник ■ Треjder ■ Оператори мереж

■ Виробник електроенергії ■ Постачальник ■ Треjder

*Обсяги продажу електричної енергії Гарантованим покупцем враховані у обсягах продажу виробниками

**За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

Заявки.

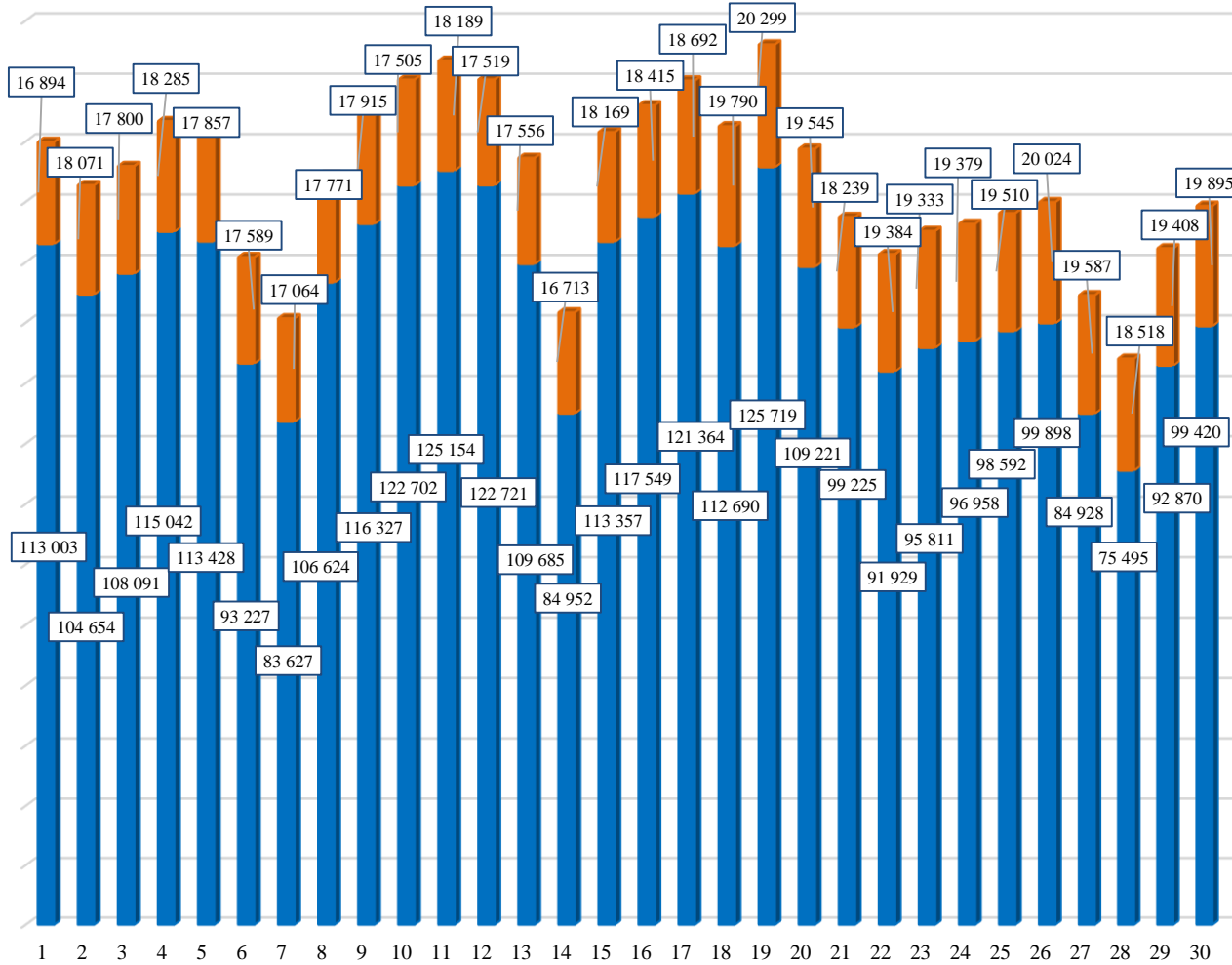
Порівняння структури заявок на продаж на РДН

У листопаді 2021 року на РДН та ВДР в торговій зоні «ОЕС України» спостерігався дефіцит пропозицій. Попит на РДН в торговій зоні «ОЕС України» в порівнянні з жовтнем 2021 року збільшився на 16,28% та у порівнянні з аналогічним періодом минулого року збільшився на 31,32%. Загальний обсяг заявок на продаж електричної енергії у листопаді 2021 року на РДН в торговій зоні «ОЕС України» збільшився на 16,54% в порівнянні з попереднім місяцем та зменшився на 9,73% в порівнянні з листопадом 2020 року. При цьому, заявлений обсяг на продаж Виробниками (з врахуванням обсягів продажу електричної енергії Гарантованим покупцем) збільшився на 7,89%, Постачальниками – на 73,83%, Трейдерами – на 20,89%.

В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» у листопаді 2021 року спостерігався дефіцит пропозицій переважно у години вечірнього максимуму. Попит на РДН в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» збільшився на 15,23% в порівнянні з попереднім місяцем та майже в 2 рази в порівнянні з аналогічним періодом минулого року. Обсяг заявок на продаж у листопаді 2021 року на РДН в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» збільшився на 9,72% в порівнянні з попереднім місяцем та на 62,33% в порівнянні з листопадом 2020 року. Заявлений обсяг на продаж Виробниками (з врахуванням обсягів продажу електричної енергії Гарантованим покупцем) збільшився на 9,66%.

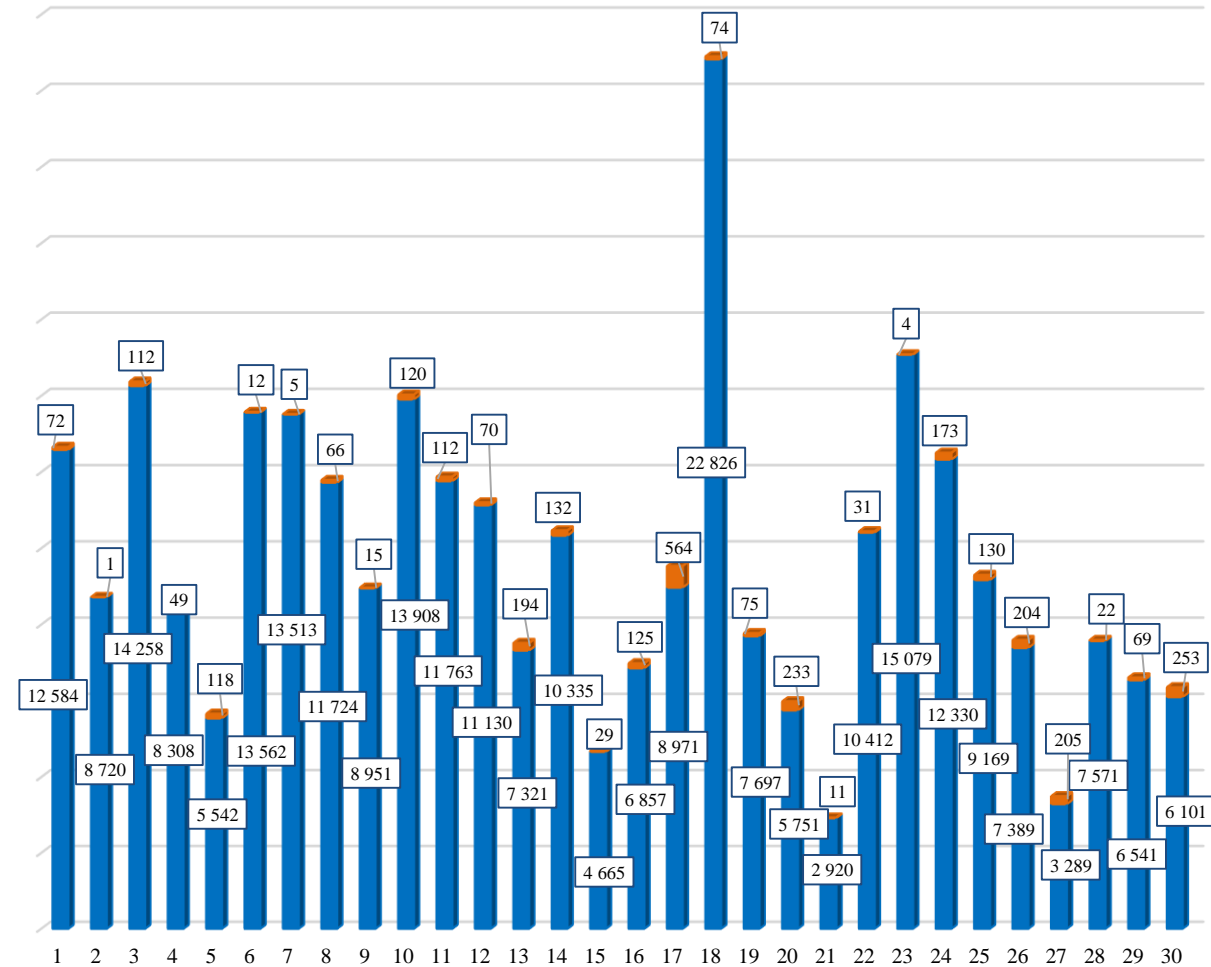
Обсяги торгів у листопаді 2021

Ринок «на добу наперед»



■ Обсяг купівлі-продажу ОЕС, МВт.год ■ Обсяг купівлі-продажу БуОс, МВт.год

Внутрішньодобовий ринок

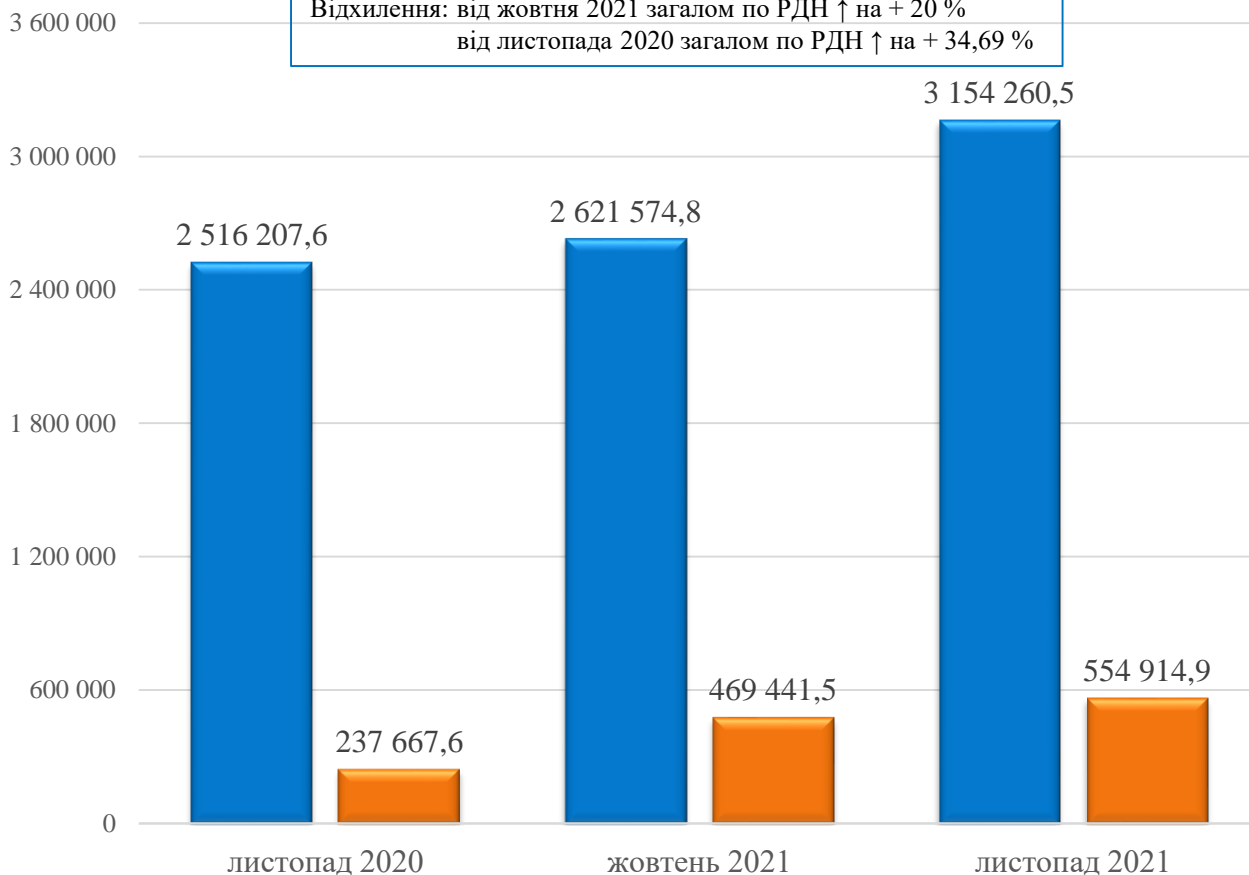


■ Обсяг купівлі-продажу ОЕС, МВт.год ■ Обсяг купівлі-продажу БуОс, МВт.год

Порівняння обсягів купівлі-продажу електроенергії за листопад 2020 та жовтень, листопад 2021

Ринок «на добу наперед»

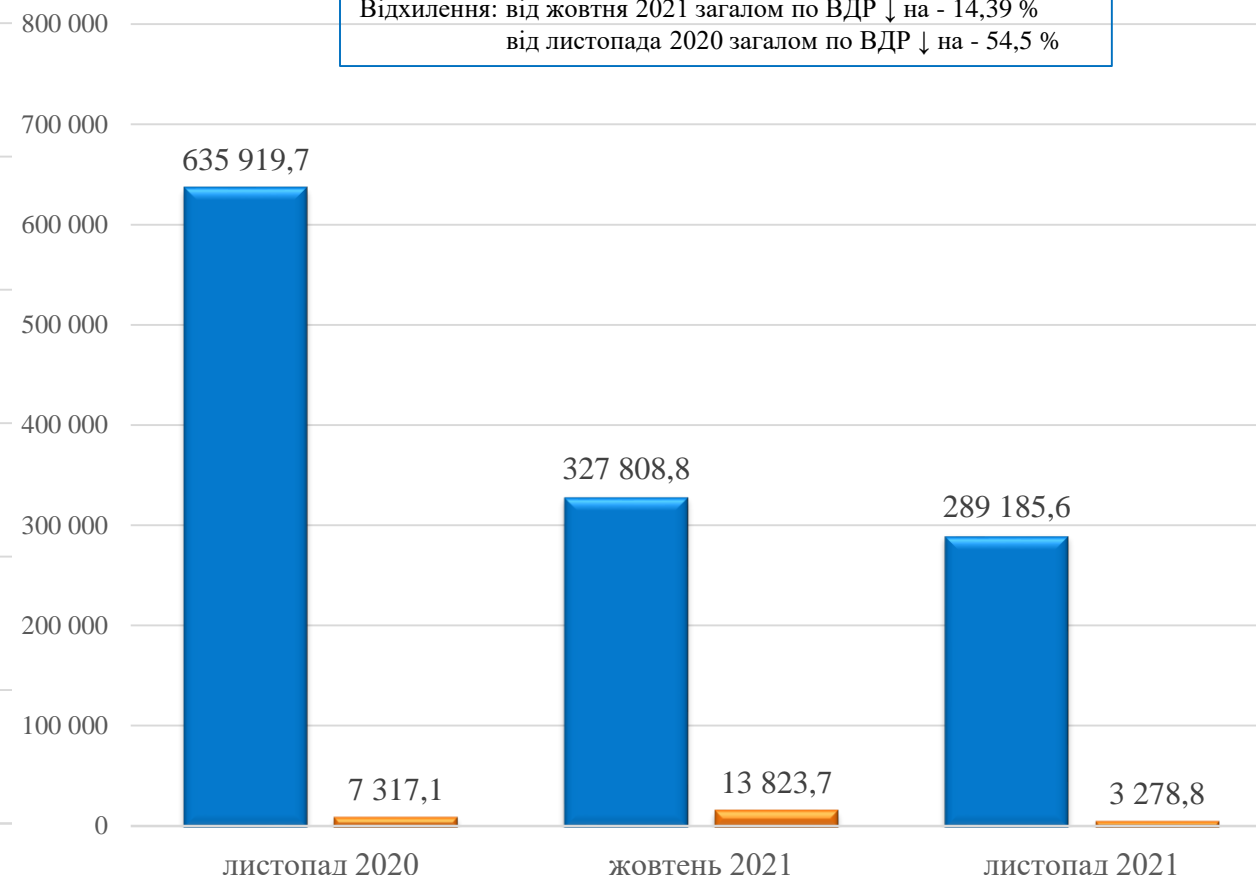
Відхилення: від жовтня 2021 загалом по РДН ↑ на + 20 %
від листопада 2020 загалом по РДН ↑ на + 34,69 %



■ Обсяг купівлі-продажу ОЕС, МВт.год ■ Обсяг купівлі-продажу БуОс, МВт.год

Внутрішньодобовий ринок

Відхилення: від жовтня 2021 загалом по ВДР ↓ на - 14,39 %
від листопада 2020 загалом по ВДР ↓ на - 54,5 %



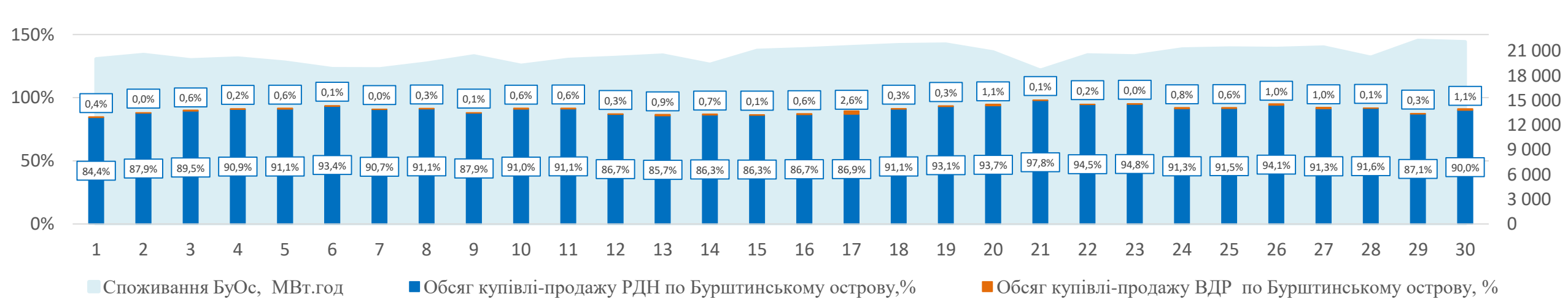
■ Обсяг купівлі-продажу ОЕС, МВт.год ■ Обсяг купівлі-продажу БуОс, МВт.год

Обсяги. Обсяги купівлі-продажу електроенергії на РДН та ВДР відносно споживання у листопаді 2021

ТОРГОВА ЗОНА «ОЕС УКРАЇНИ»



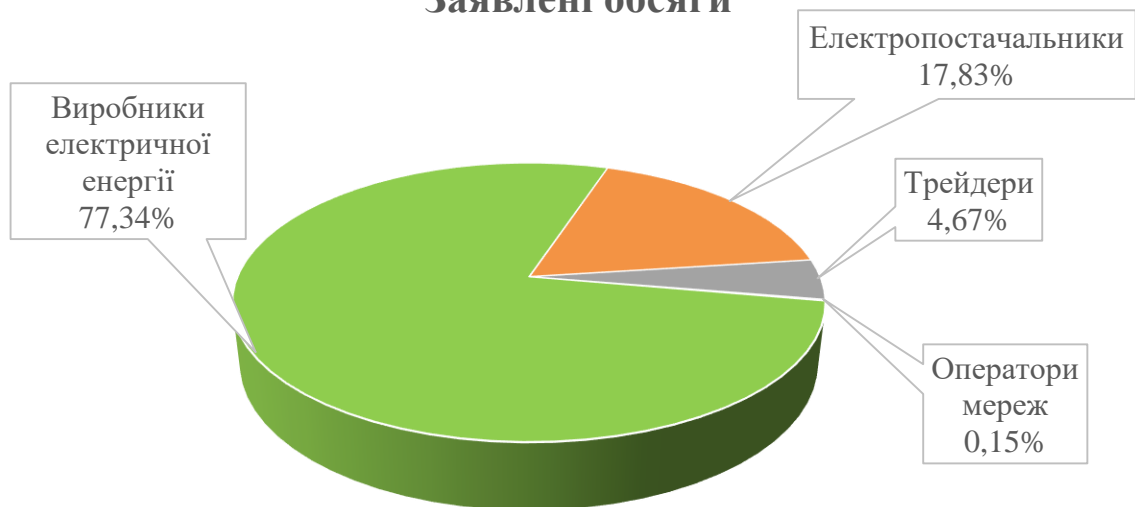
ТОРГОВА ЗОНА «ОСТРІВ БУРШТИНСЬКОЇ ТЕС»



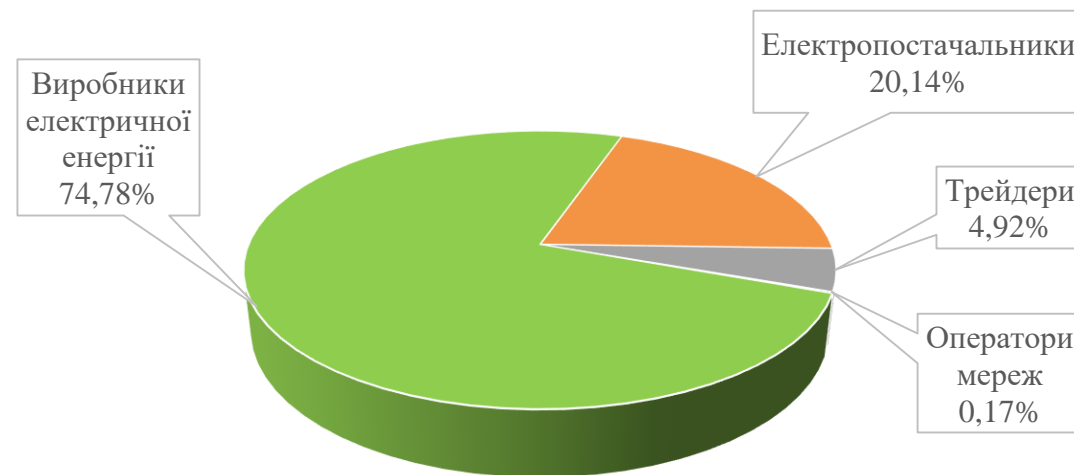
Структура обсягів продажу на РДН за листопад 2021 року за видами діяльності, %

Торгова зона «ОЕС України»

Заявлені обсяги

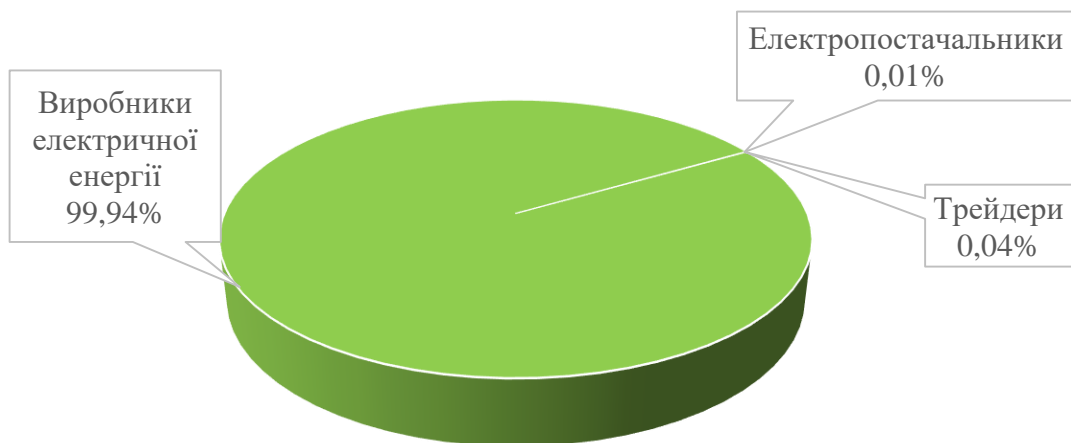


Акцептовані обсяги

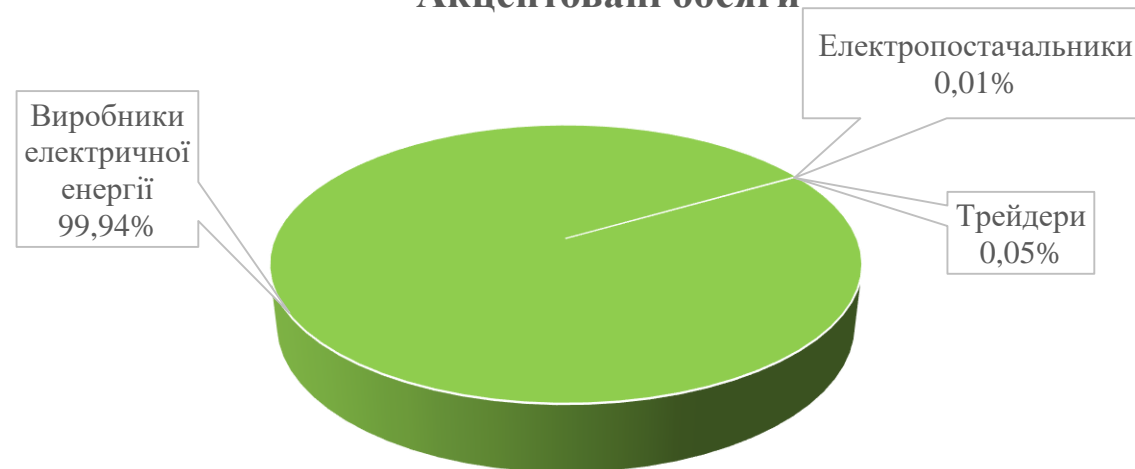


Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»

Заявлені обсяги

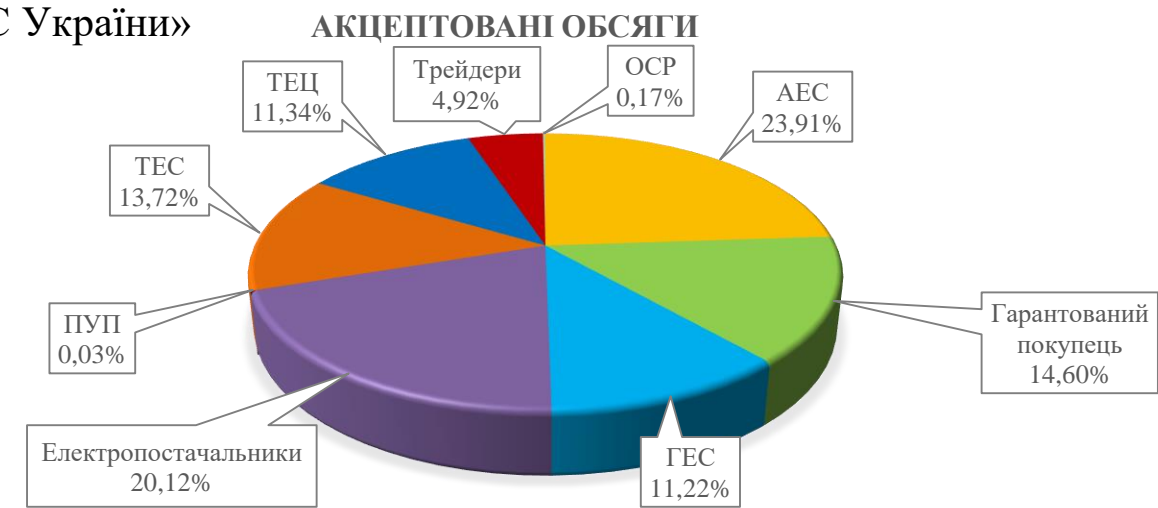
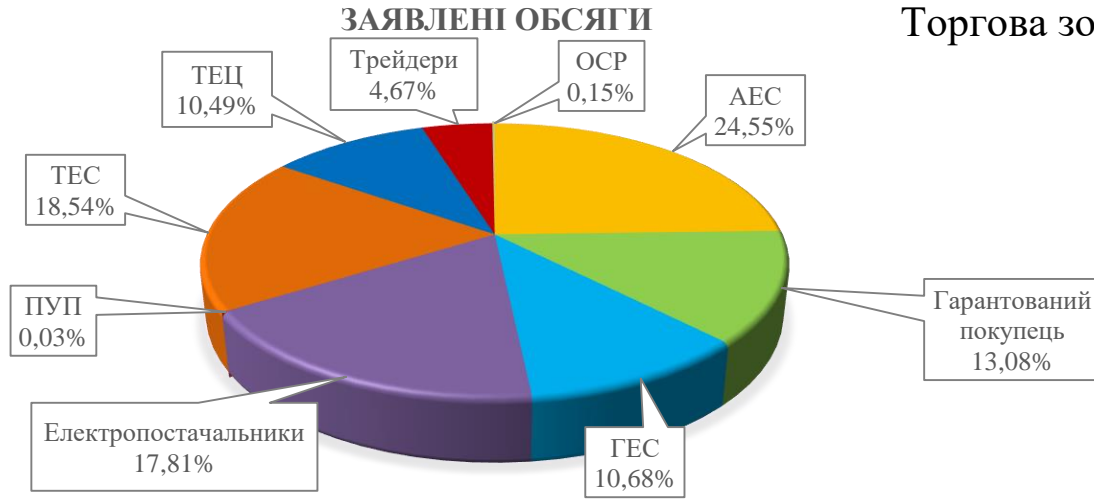


Акцептовані обсяги

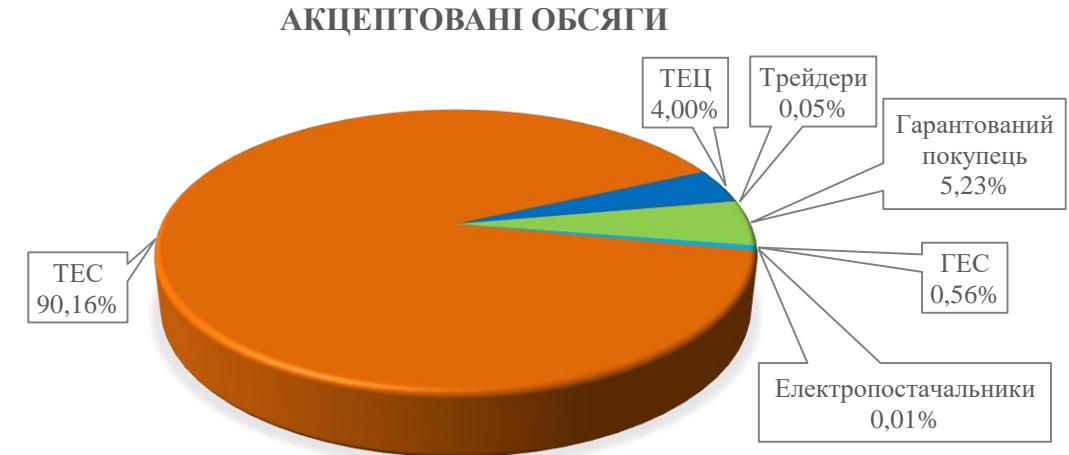
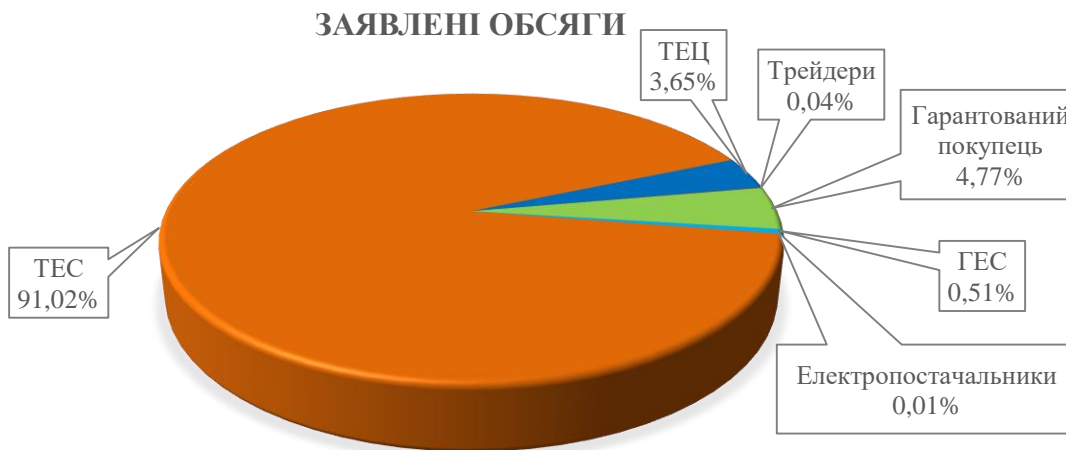


Структура обсягів продажу на РДН за видами діяльності та категоріями виробників у листопаді 2021, %

Торгова зона «ОЕС України»



Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



Структура обсягів за категоріями виробників 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.

*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

Структура обсягів продажу на ВДР за листопад 2021 року за видами діяльності, %

Торгова зона «ОЕС України»

Заявлені обсяги

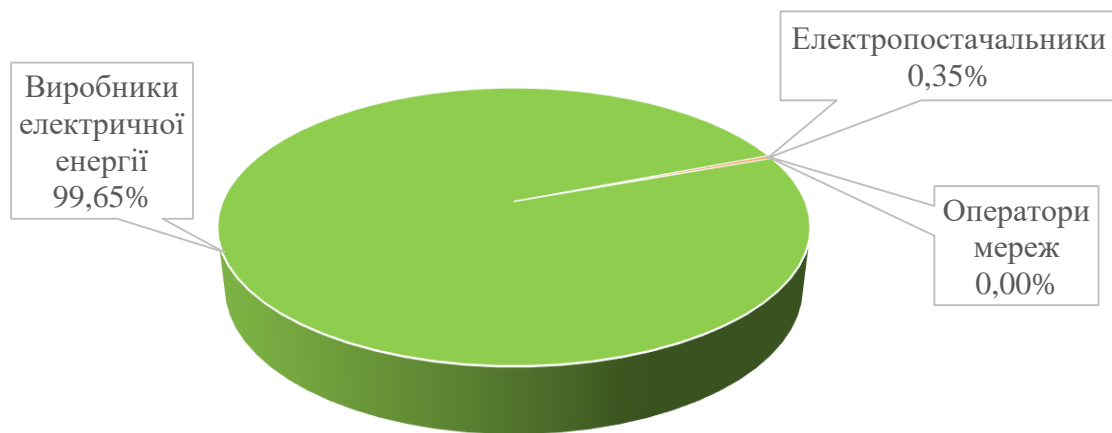


Акцептовані обсяги

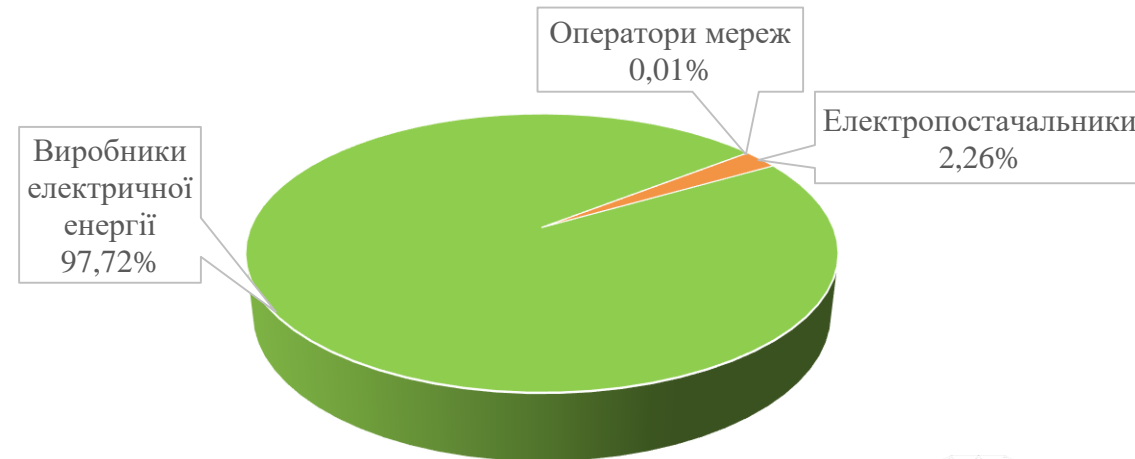


Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»

Заявлені обсяги



Акцептовані обсяги



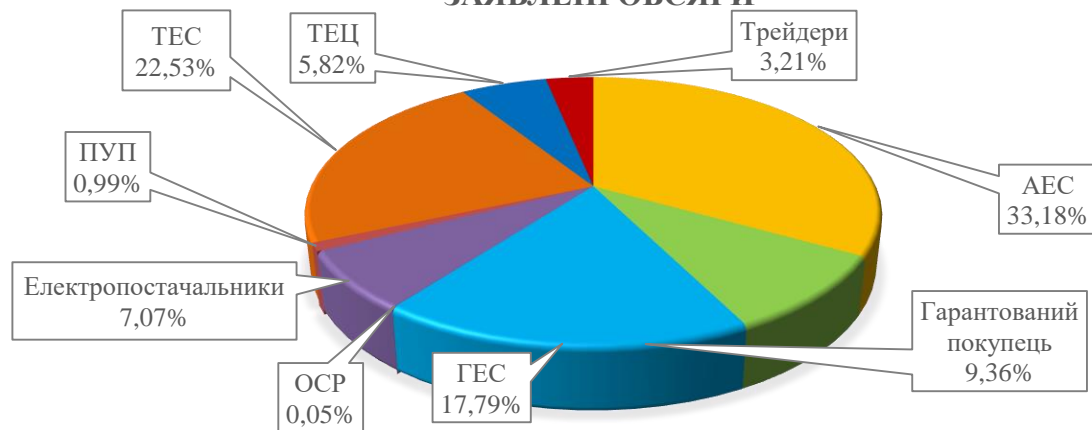
*Обсяги продажу електричної енергії Гарантованим покупцем враховані у обсягах продажу виробниками

**За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

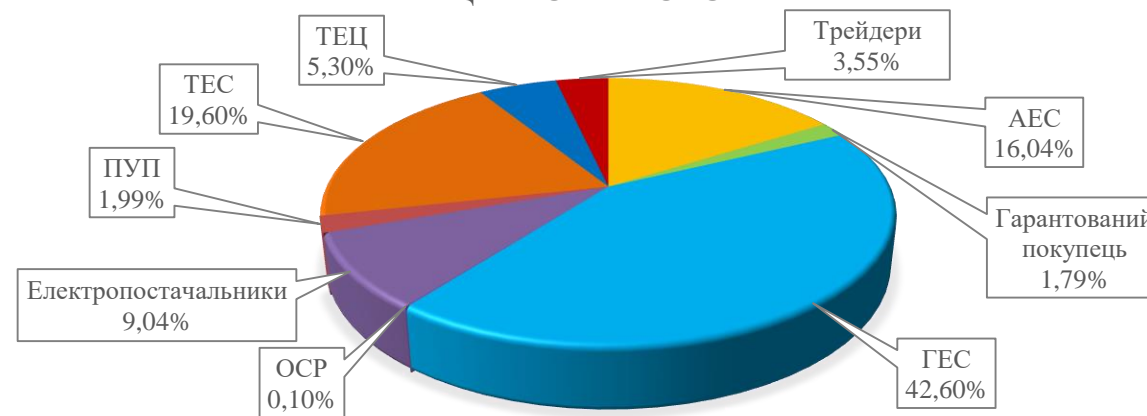
Структура обсягів продажу на ВДР за видами діяльності та категоріями виробників у листопаді 2021, %

Торгова зона «ОЕС України»

ЗАЯВЛЕНІ ОБСЯГИ

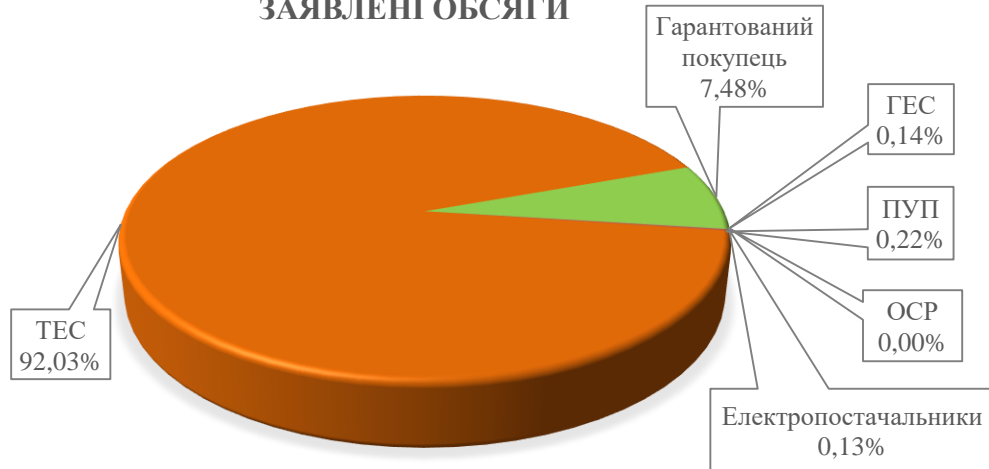


АКЦЕПТОВАНІ ОБСЯГИ

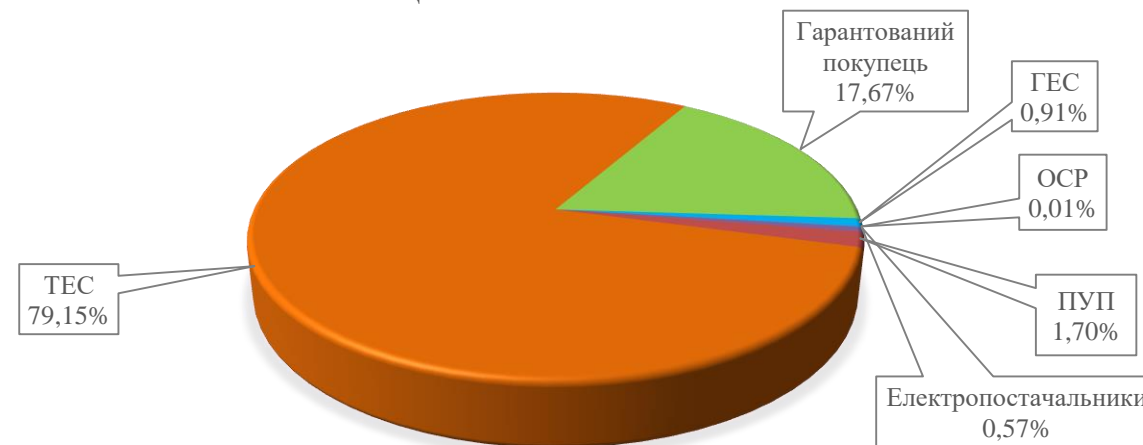


Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»

ЗАЯВЛЕНІ ОБСЯГИ



АКЦЕПТОВАНІ ОБСЯГИ

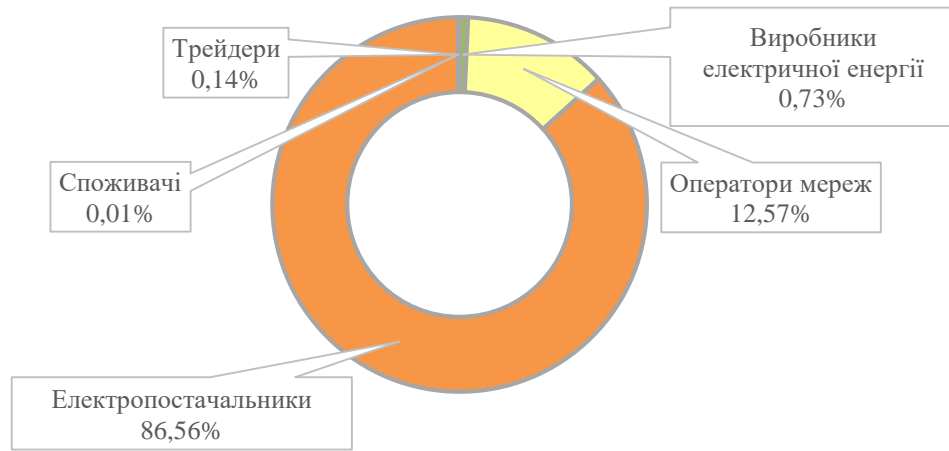


Структура обсягів за категоріями виробників електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається.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

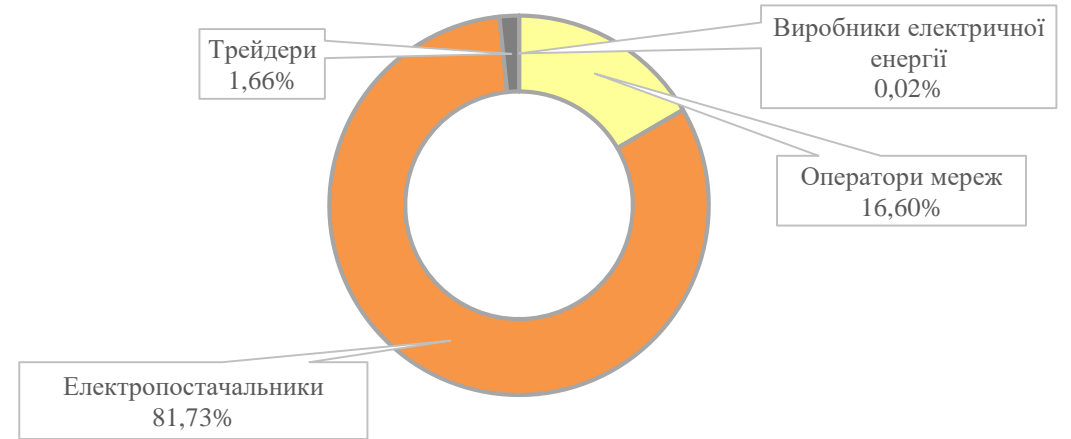
*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

Структура обсягів купівлі на РДН та ВДР у листопаді 2021 за видами діяльності, %

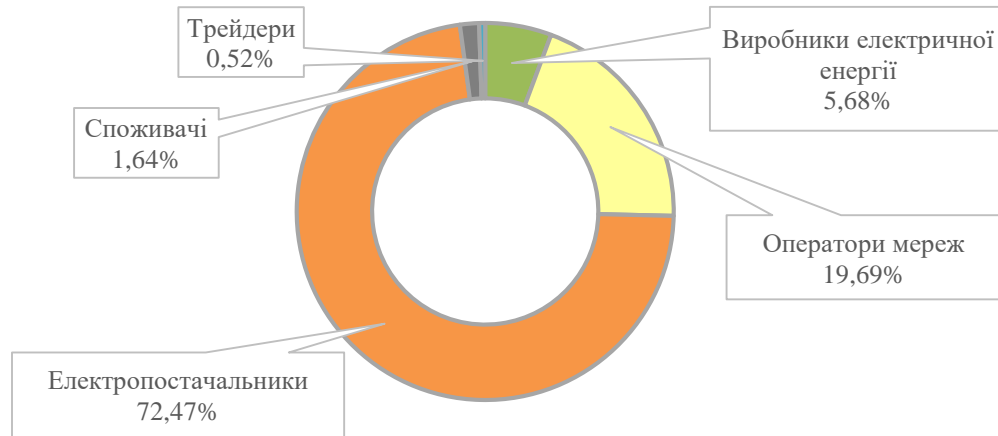
РДН торгова зона «ОЕС України»



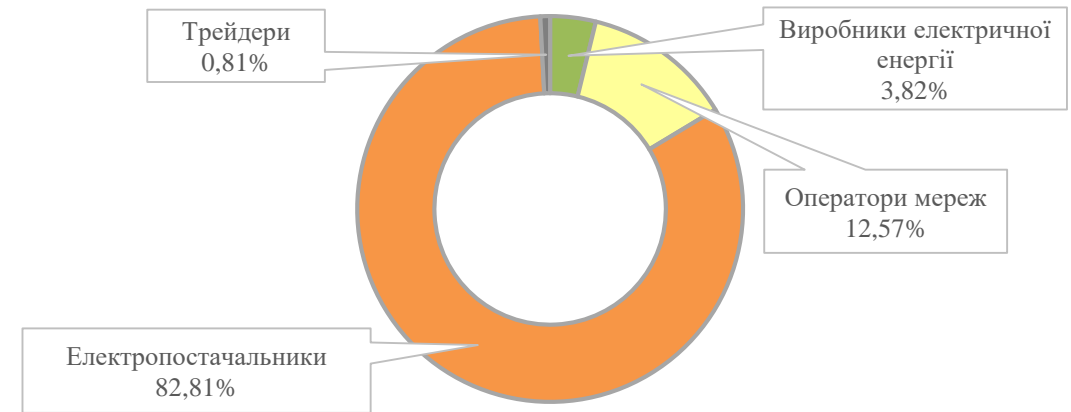
РДН торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



ВДР торгова зона «ОЕС України»



ВДР торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»

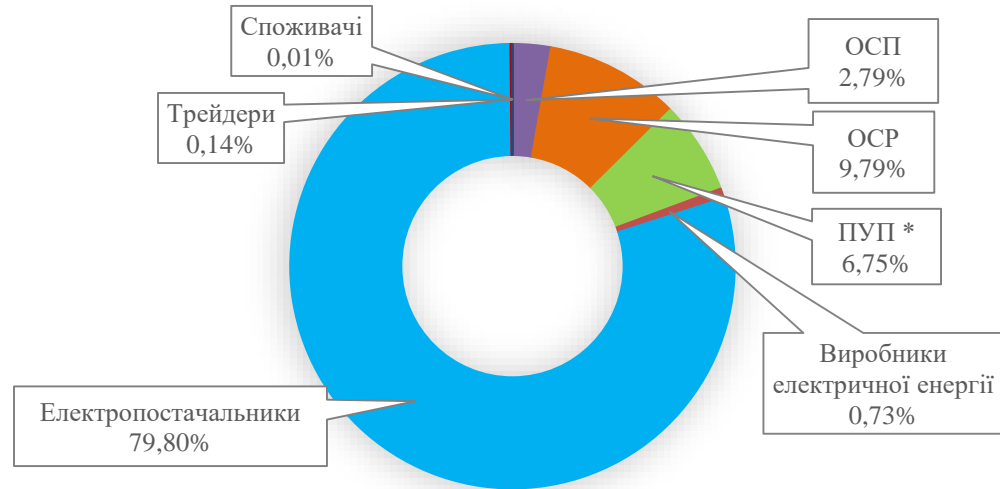


* Обсяги купівлі електричної енергії Гарантованим покупцем враховані у обсягах купівлі електропостачальниками.

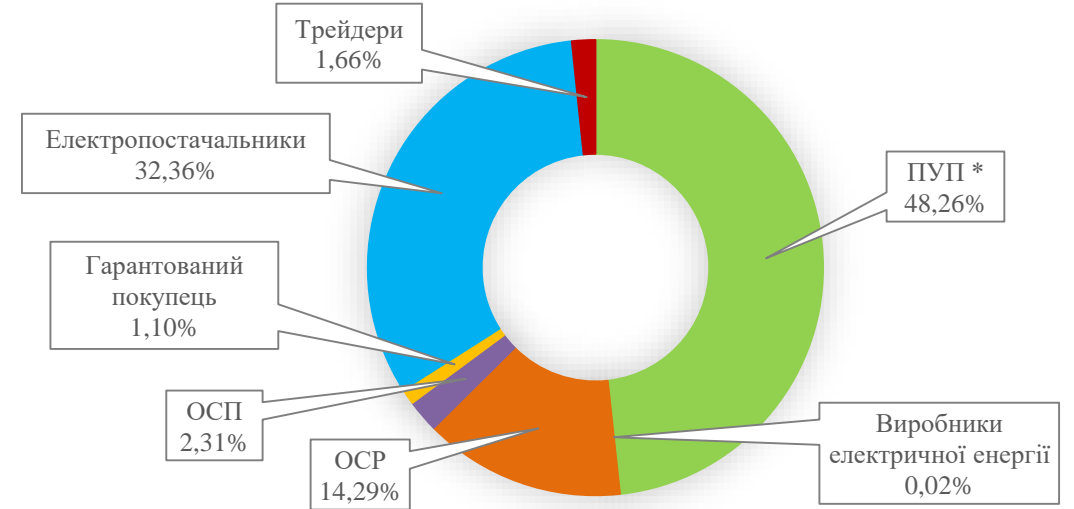
**За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

Структура обсягів купівлі на РДН та ВДР у листопаді 2021, %

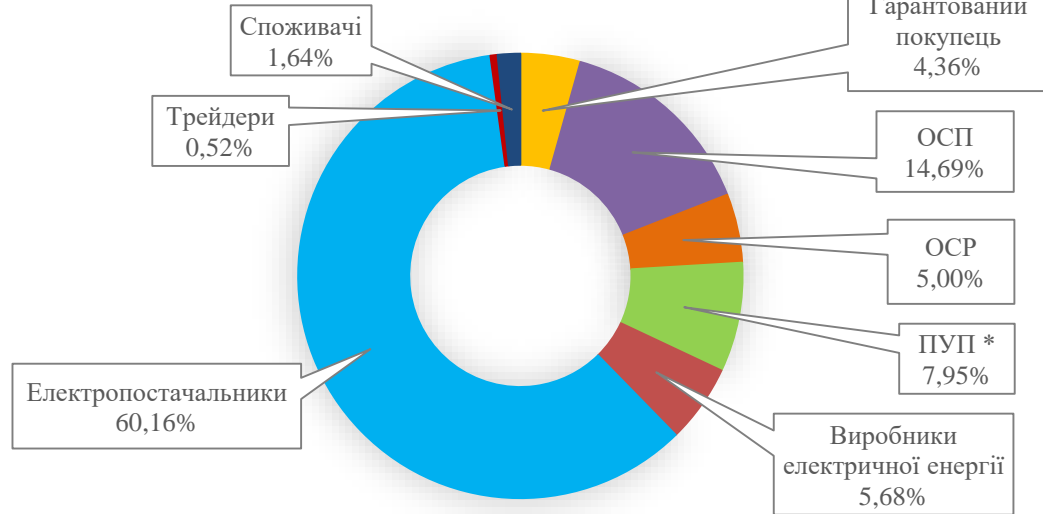
РДН торгова зона «ОЕС України»



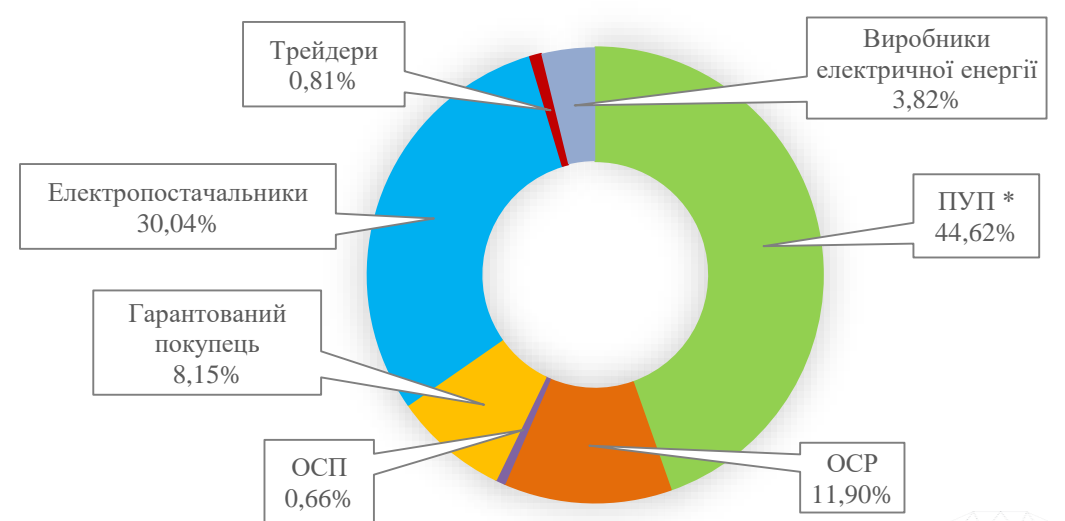
РДН торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



ВДР торгова зона «ОЕС України»



ВДР торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



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

**За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

Обсяги.

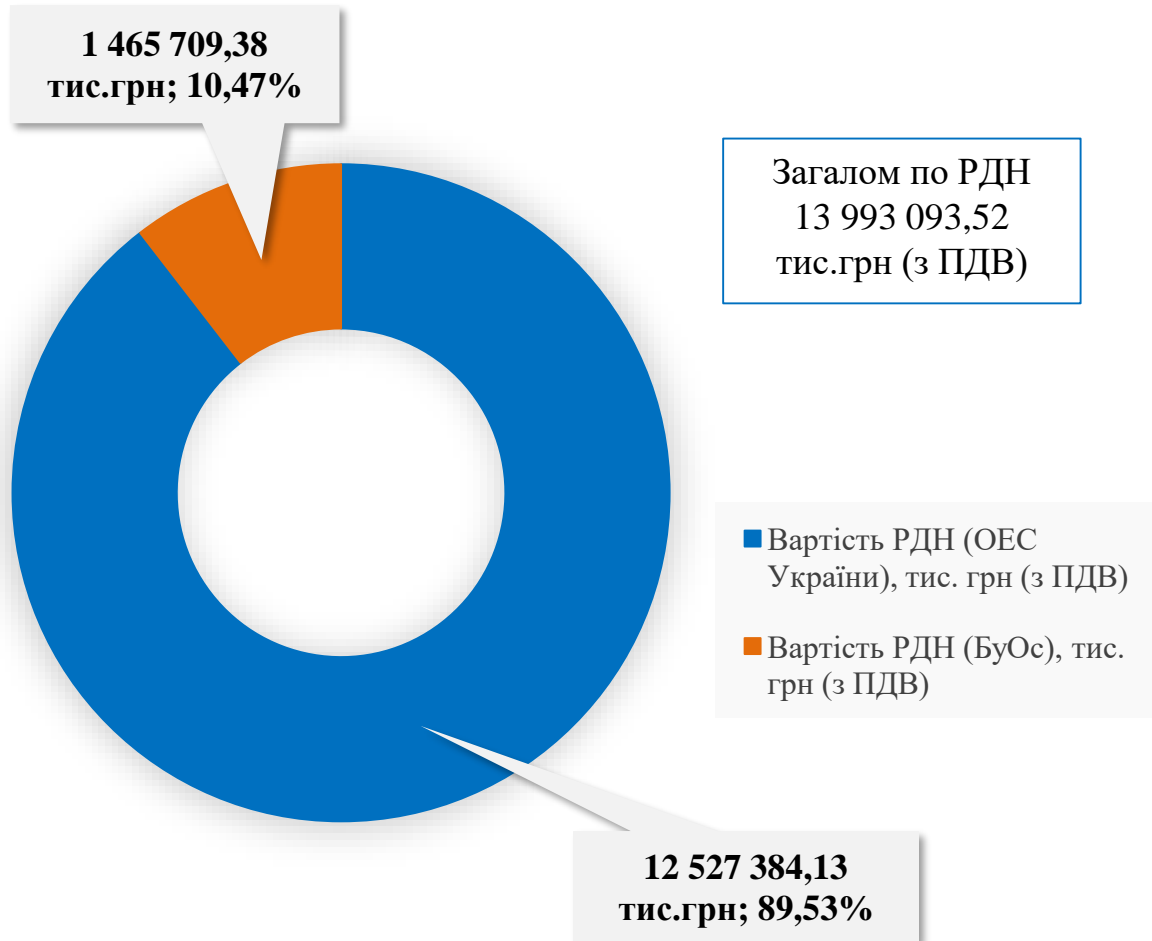
Обсяги торгів у листопаді 2021

У листопаді 2021 року загальний обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН та ВДР складає 4 001,64 ГВт.год, що більше на 16,58% ніж у жовтні 2021 року. Обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН у листопаді 2021 року – 3 709,18 ГВт.год. Це на 20% більше, ніж у попередньому місяці, та в порівнянні з листопадом 2020 року, обсяг торгів на РДН збільшився на 34,69%. Зміна обсягів купівлі-продажу електричної енергії по окремих торгових зонах у листопаді 2021, порівняно з жовтнем, виглядає наступним чином: на РДН в торговій зоні «ОЕС України» - 3 154,26 ГВт.год, що більше на 20,32%; в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» - 554,91 ГВт.год, що більше на 18,21%; на ВДР в торговій зоні «ОЕС України» - 289,19 ГВт.год, що менше на 11,78%. В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» – 3,28 ГВт.год, що менше на 76,28%, ніж у попередньому місяці. Загалом обсяг торгів на ВДР у листопаді 2021 зменшився на 14,39% та складає – 292,46 ГВт.год, що на 54,53% менше, ніж у листопаді 2020 року.

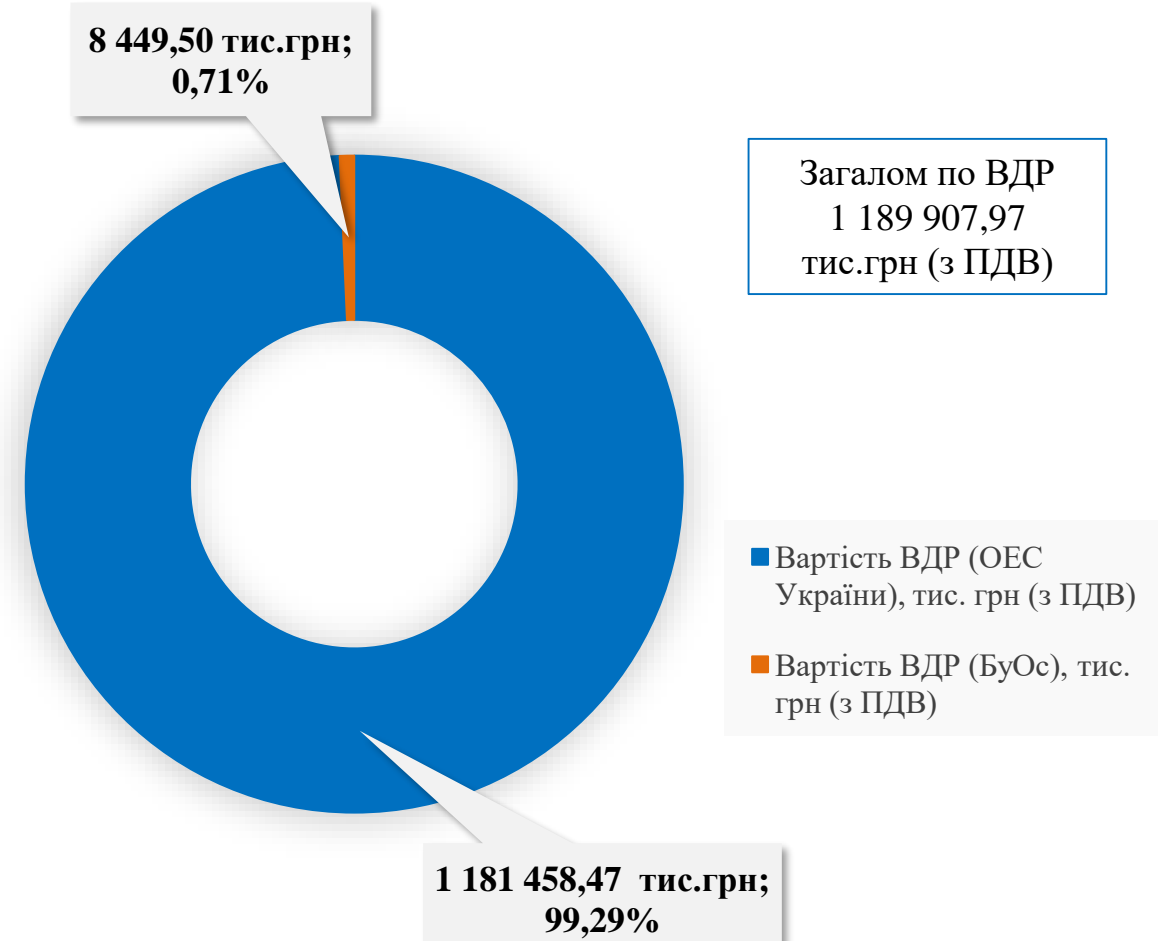
Обсяги торгів на РДН та ВДР у листопаді 2021 року склали 27,1% від споживання по ОЕС України. В Бурштинському острові обсяги торгів на РДН та ВДР склали 90,82% від споживання в Бурштинському острові. Загалом по Україні - 30,04%.

Вартісні показники за листопад 2021

Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН



Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР



Цінові індекси та середньозважені ціни купівлі-продажу на РДН у листопаді 2021

В торговій зоні «ОЕС України» у листопаді 2021 року індекс цін РДН базового навантаження вищий ніж у жовтні 2021 року на 15,86%, та становить 2 915,98 грн/МВт.год. В порівнянні з листопадом 2020 року індекс цін періоду «база» збільшився на 98,25%. У листопаді 2020 року індекс цін періоду «база» був на рівні 1 470,84 грн/МВт.год.

В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» індекс цін періоду «база» складає 2 153,29 грн/МВт.год, що вище, ніж у жовтні 2021 року на 6,65%, та вище на 42,39%, ніж у листопаді 2020 року.

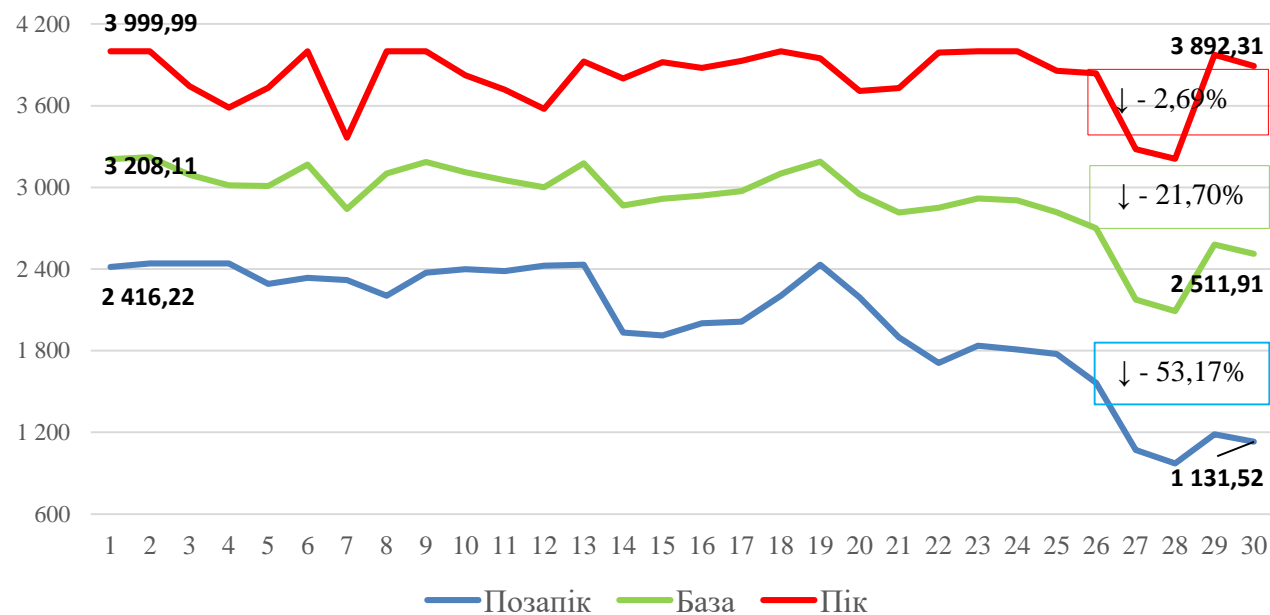
Середньозважена ціна на РДН у листопаді 2021 збільшилась на 17,14% в порівнянні з жовтнем 2021 та склала 3 143,8 грн/МВт.год. В порівнянні з листопадом 2020 року середньозважена ціна на РДН збільшилась в 2 рази. По «ОЕС України» у листопаді 2021 середньозважена ціна збільшилась на 18,48% та склала 3 309,65 грн/МВт.год. По Бурштинському острову середньозважена ціна збільшилась на 6,22% та становить 2 201,1 грн/МВт.год.

На ВДР середньозважена ціна у листопаді 2021 збільшилась на 1,94% в порівнянні з попереднім місяцем та склала 3 390,46 грн/МВт.год. В порівнянні з листопадом 2020 року середньозважена ціна на ВДР збільшилась в 2,2 рази. По ОЕС України у листопаді 2021 середньозважена ціна збільшилась на 0,9% та складає 3 404,56 грн/МВт.год, по острову Бурштинської ТЕС – зменшилась на 1,69% та складає 2 147,51 грн/МВт.год.

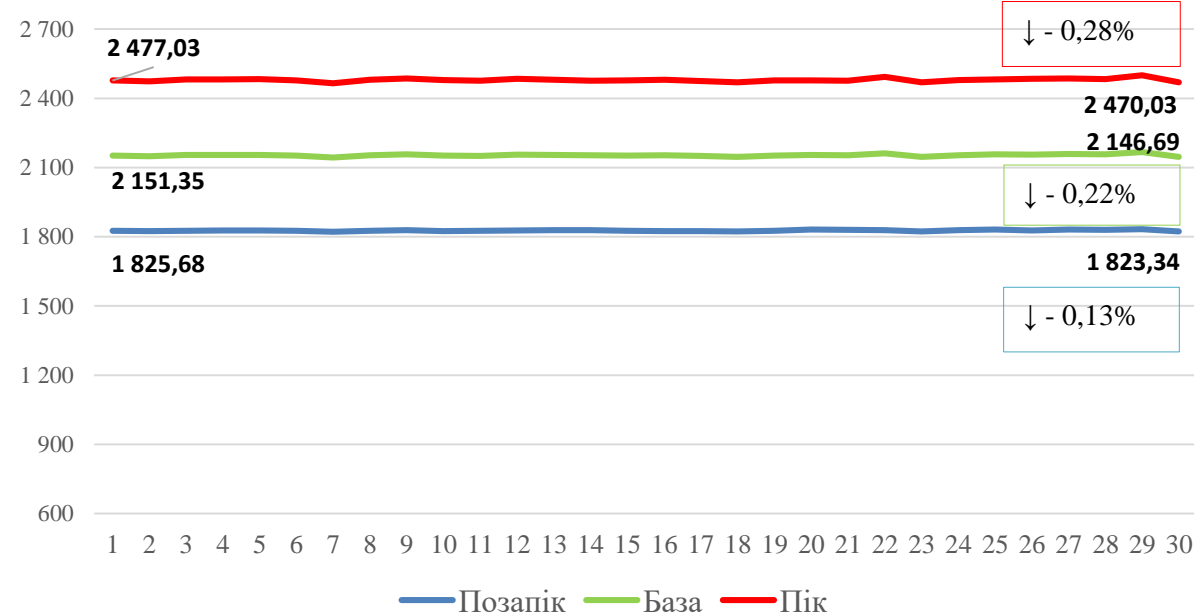
Цінові індекси на РДН у листопаді 2021 року, грн/МВт.год

Індекси цін	Торгова зона «ОЕС України»					Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»				
	1 декада листопада 2021	2 декада листопада 2021	Зміна,%	3 декада листопада 2021	Зміна,%	1 декада листопада 2021	2 декада листопада 2021	Зміна,%	3 декада листопада 2021	Зміна,%
База	3 095,36	3 016,30	↓ - 2,55%	2 636,29	↓ - 12,60%	2 152,19	2 152,00	↓ - 0,01%	2 155,68	↑ + 0,17%
Пік	3 824,84	3 840,05	↑ + 0,40%	3 776,93	↓ - 1,64%	2 478,65	2 477,55	↓ - 0,04%	2 482,59	↑ + 0,20%
Позапик	2 365,88	2 192,56	↓ - 7,33%	1 495,65	↓ - 31,79%	1 825,73	1 826,44	↑ + 0,04%	1 828,76	↑ + 0,13%

Індекси цін в ОЕС України



Індекси цін в Бурштинському острові



* - Усі ціни наведені без ПДВ

WWW.OREE.COM.UA

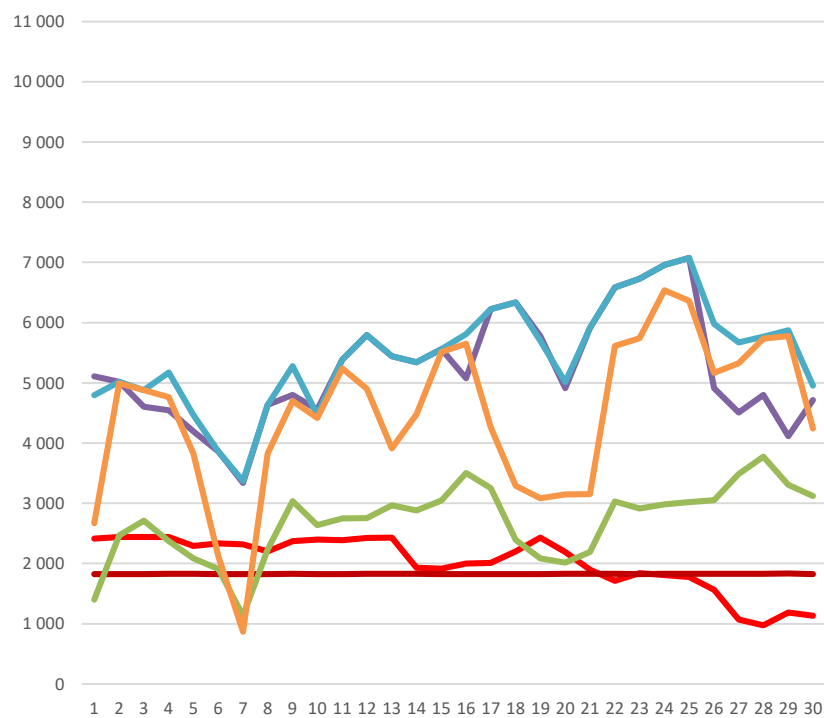
ЛИСТОПАД 2021 РОКУ

24

Цінові індекси РДН.

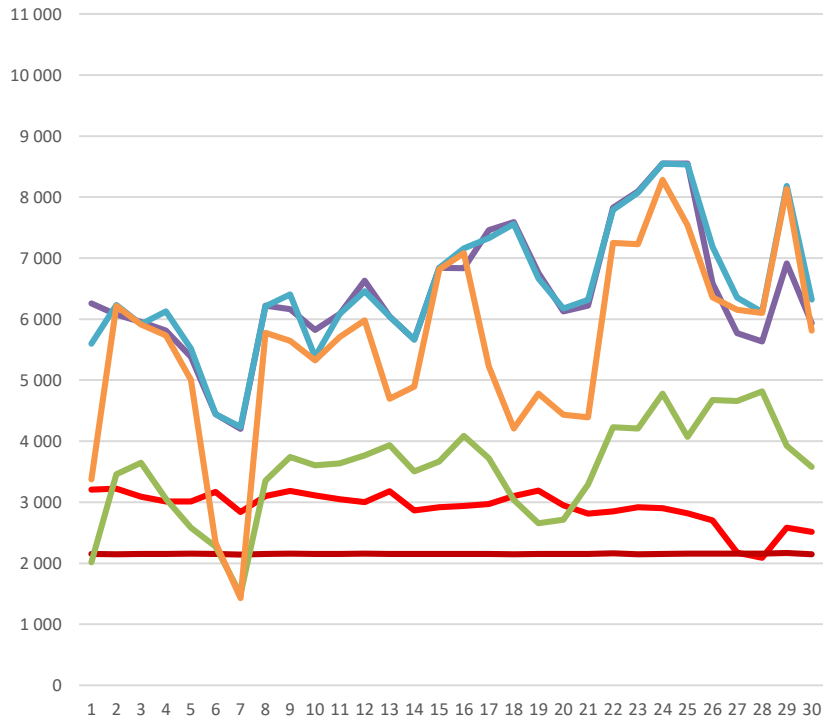
Порівняння з ціновими індексами країн Європи за листопад 2021, грн/МВт.год

Період «позапик»



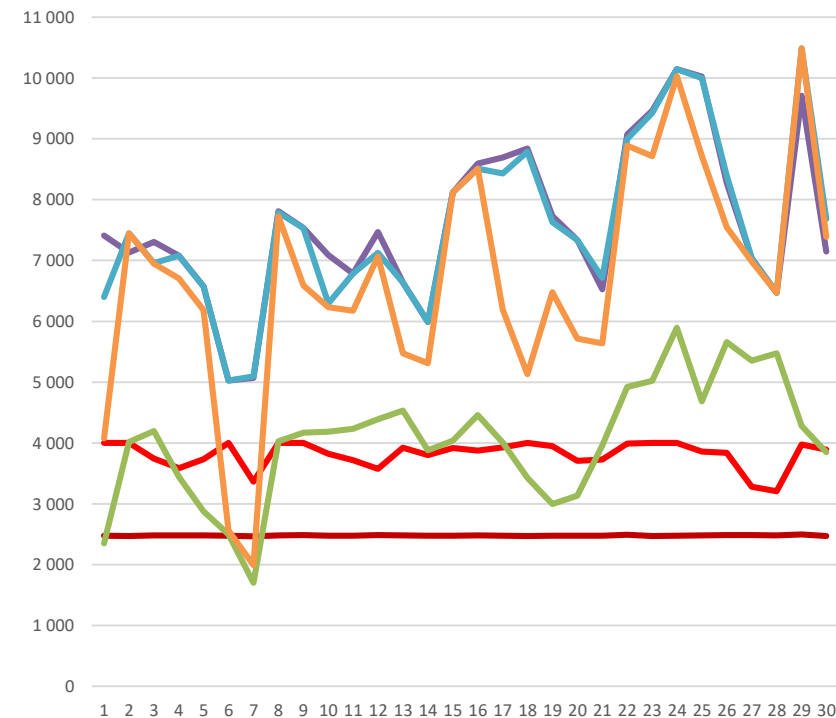
— Україна ОЕС — Україна БуОс — Польща
— Румунія — Угорщина — Словаччина

Період «база»



— Україна ОЕС — Україна БуОс — Польща
— Румунія — Угорщина — Словаччина

Період «пік»



— Україна ОЕС — Україна БуОс — Польща
— Румунія — Угорщина — Словаччина

Ціни. Порівняння з цінами країн Європи за листопад 2021

ОЕС	РДН		Порівняння з іншими країнами							
	ОЕС	PL	RO	HU	SK					
Ціни:		ОЕС/PL	ОЕС/RO	ОЕС/HU	ОЕС/SK					
BASE	грн./МВт.год	2 915,98	3 539,80	▼ -17,6%	6 415,05	▼ -54,5%	6 516,06	▼ -55,2%	5 594,29	▼ -47,9%
PEAK	грн./МВт.год	3 813,94	4 056,12	▼ -6,0%	7 602,96	▼ -49,8%	7 563,57	▼ -49,6%	6 716,77	▼ -43,2%
OFFPEAK	грн./МВт.год	2 018,03	2 683,47	▼ -24,8%	5 227,12	▼ -61,4%	5 468,55	▼ -63,1%	4 471,83	▼ -54,9%

Бурштинський Острів	РДН		Порівняння з іншими країнами							
	БуОс	PL	RO	HU	SK					
Ціни:		БуОс/PL	БуОс/RO	БуОс/HU	БуОс/SK					
BASE	грн./МВт.год	2 153,29	3 539,80	▼ -39,2%	6 415,05	▼ -66,4%	6 516,06	▼ -67,0%	5 594,29	▼ -61,5%
PEAK	грн./МВт.год	2 479,60	4 056,12	▼ -38,9%	7 602,96	▼ -67,4%	7 563,57	▼ -67,2%	6 716,77	▼ -63,1%
OFFPEAK	грн./МВт.год	1 826,98	2 683,47	▼ -31,9%	5 227,12	▼ -65,0%	5 468,55	▼ -66,6%	4 471,83	▼ -59,1%

За листопад 2021 середні ціни на ринку «на добу наперед» торгової зони «ОЕС України» (ОЕС) та торгової зони «Острів Бурштинської ТЕС» (БуОс) залишаються суттєво нижчими за відповідні показники сусідніх країн: індекси цін базового навантаження ОЕС менше на 17,6%-55,2%, індекси цін базового навантаження БуОс менше на 39,2%-67,0%.

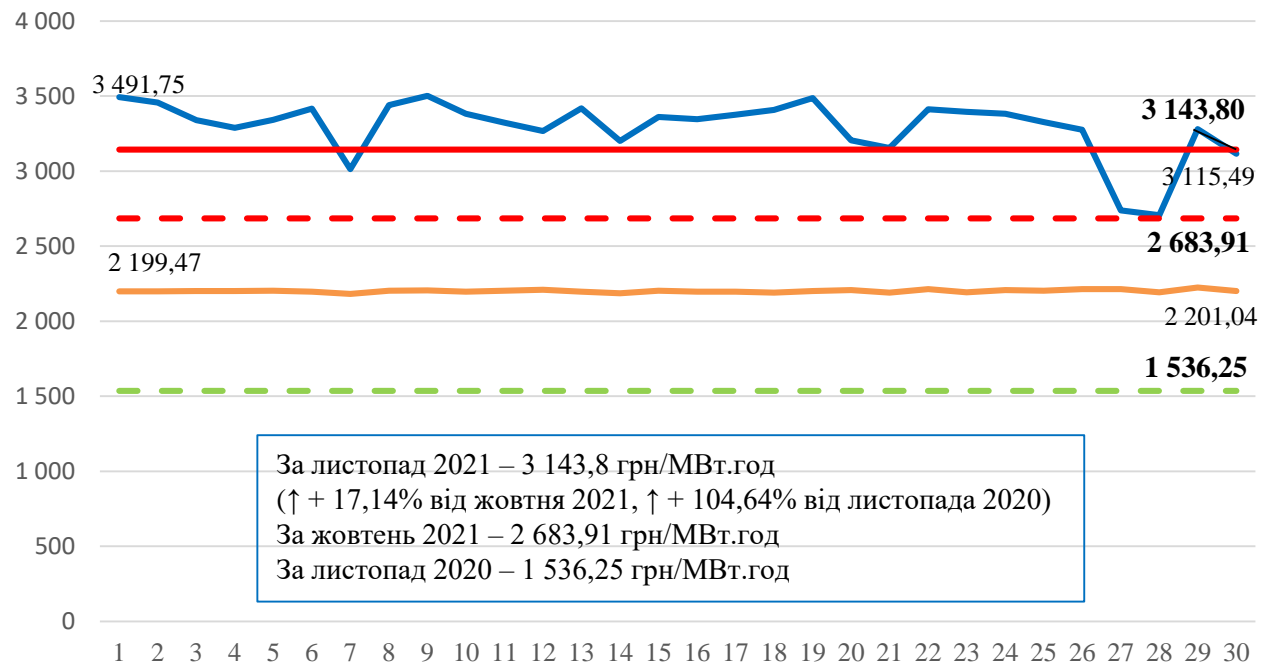
Ціна:	ВДР		Порівняння з іншими країнами						
	ОЕС	БуОс	SK	CZ					
		ОЕС/SK	БуОс/SK	ОЕС/CZ	БуОс/CZ				
Середньозважена	грн./МВт.год	3 404,56	2 147,51	6 070,31	▼ -43,9%	▼ -64,6%	5 735,28	▼ -40,6%	▼ -62,6%

За листопад 2021 середньозважені ціни на внутрішньодобовому ринку залишаються нижчими за відповідні показники європейських країн: в ОЕС на 40,6%-43,9%, в БуОс на 62,6%-64,6%.

Ціни.

Середньозважені ціни купівлі-продажу

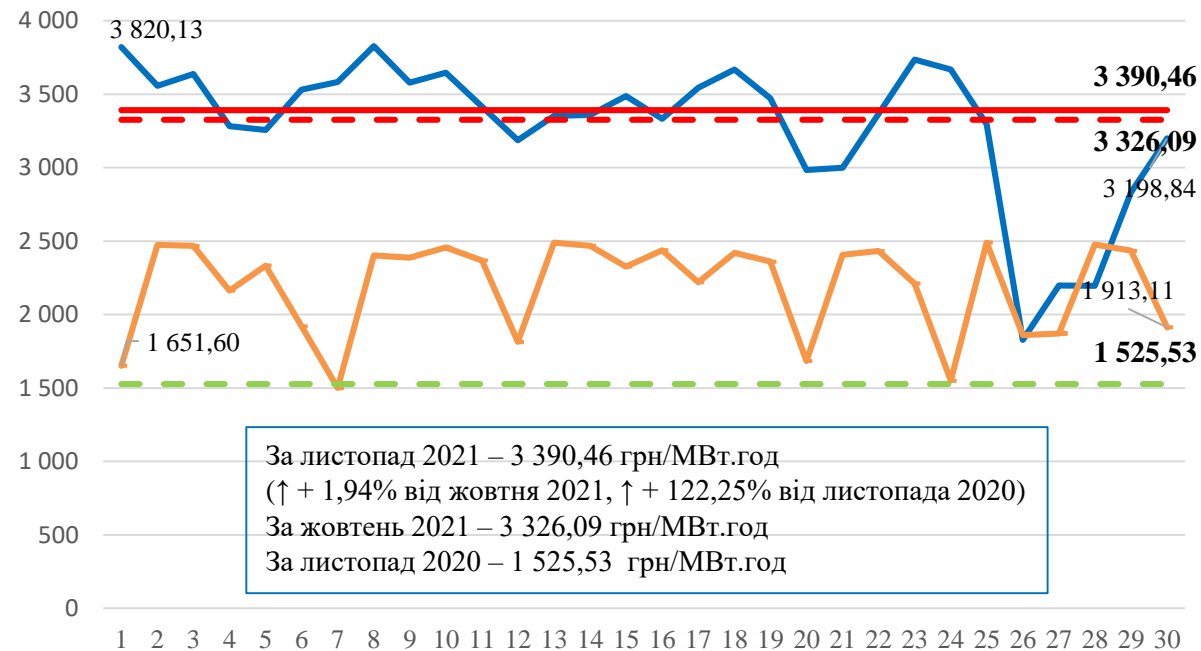
Ринок «на добу наперед»



За листопад 2021 – 3 143,8 грн/МВт.год
(↑ + 17,14% від жовтня 2021, ↑ + 104,64% від листопада 2020)
За жовтень 2021 – 2 683,91 грн/МВт.год
За листопад 2020 – 1 536,25 грн/МВт.год

- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на РДН за листопад 2021, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на РДН за жовтень 2021, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на РДН за листопад 2020, грн/МВт.год

Внутрішньодобовий ринок



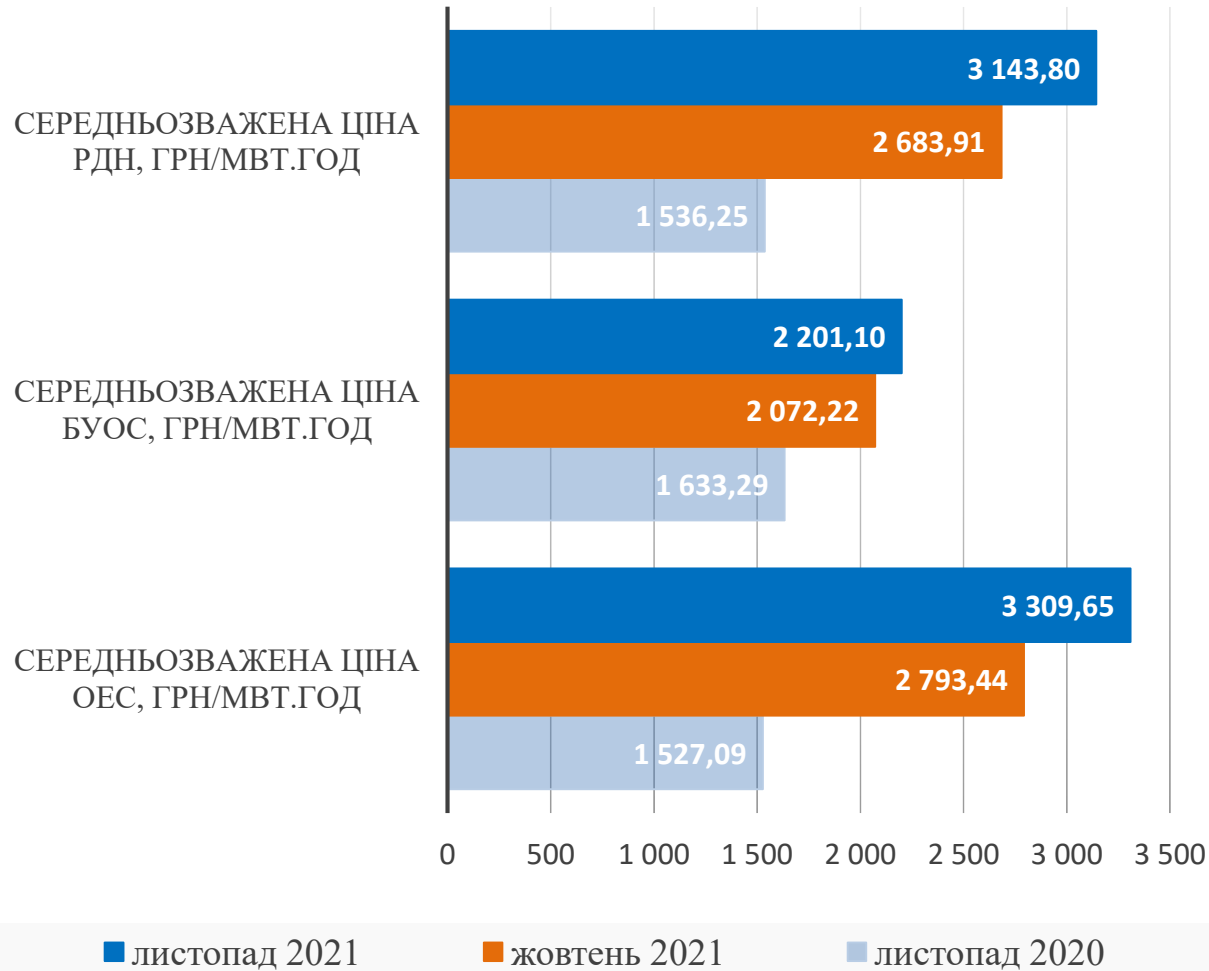
За листопад 2021 – 3 390,46 грн/МВт.год
(↑ + 1,94% від жовтня 2021, ↑ + 122,25% від листопада 2020)
За жовтень 2021 – 3 326,09 грн/МВт.год
За листопад 2020 – 1 525,53 грн/МВт.год

- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на ВДР за листопад 2021, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за жовтень 2021, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за листопад 2020, грн/МВт.год

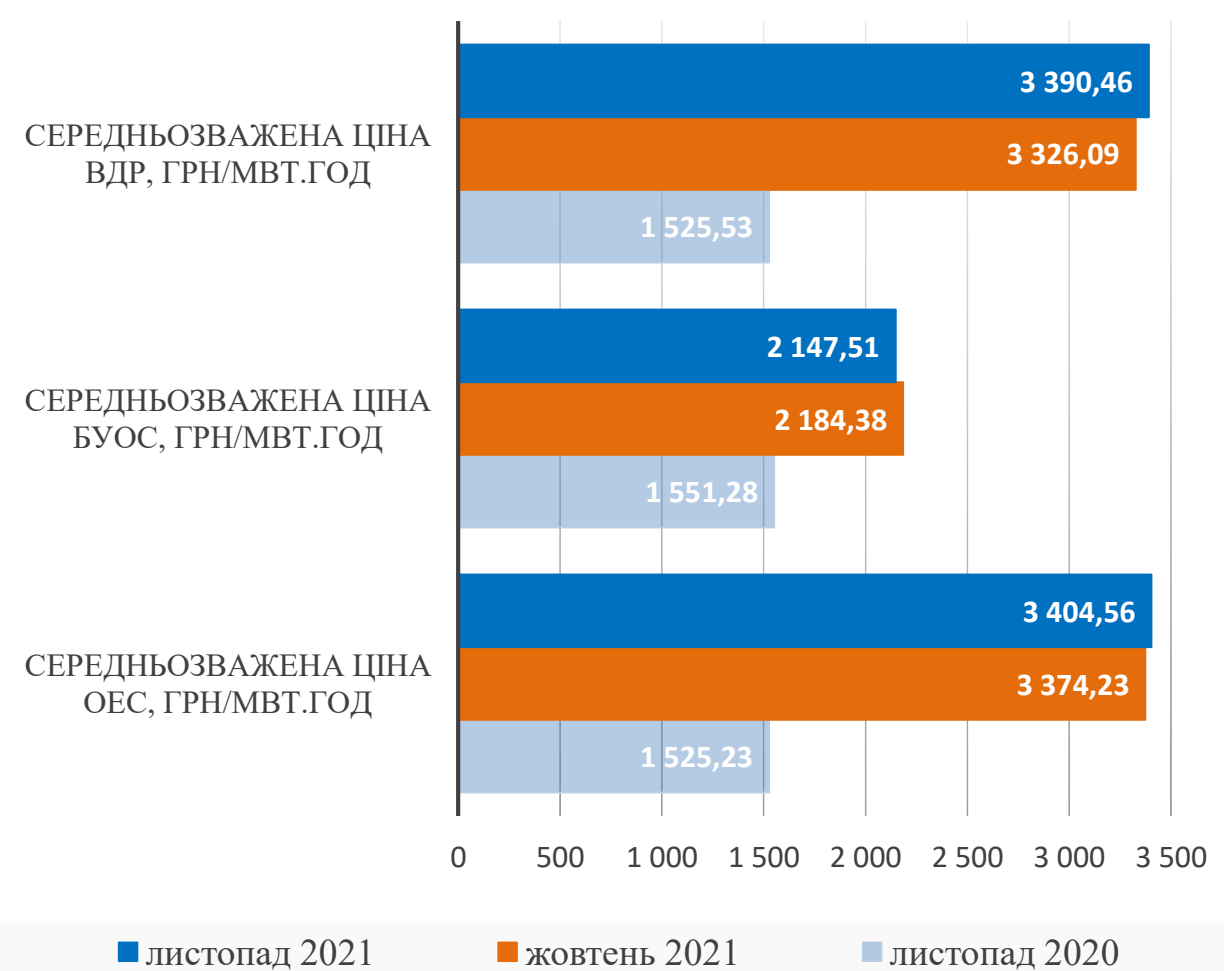
* - Усі ціни наведені без ПДВ

Порівняння середньозважених цін на РДН та ВДР за жовтень, листопад 2021 та листопад 2020

Ринок «на добу наперед»



Внутрішньодобовий ринок



* - Усі ціни наведені без ПДВ

Подекадний аналіз середньозважених цін на РДН та ВДР за листопад 2021

Середньозважені ціни* на РДН та ВДР					
Показник	1 декада листопада (01.11-10.11)	2 декада листопада (11.11-20.11)	Зміна,%	3 декада листопада (21.11-30.11)	Зміна,%
Середньозважена ціна РДН, грн/МВт·год	3 209,08	3 184,01	↓ - 0,78%	3 023,98	↓ - 5,03%
Середньозважена ціна РДН (ОЕС), грн/МВт·год	3 374,95	3 343,41	↓ - 0,93%	3 193,21	↓ - 4,49%
Середньозважена ціна РДН (БуОс), грн/МВт·год	2 198,67	2 199,12	↑ + 0,02%	2 205,23	↑ + 0,28%
Середньозважена ціна ВДР, грн/МВт·год	3 595,95	3 406,80	↓ - 5,26%	3 090,65	↓ - 9,28%
Середньозважена ціна ВДР (ОЕС), грн/МВт·год	3 602,71	3 426,36	↓ - 4,90%	3 105,91	↓ - 9,35%
Середньозважена ціна ВДР (БуОс), грн/МВт·год	2 277,81	2 222,20	↓ - 2,44%	1 971,18	↓ - 11,30%

* - Усі ціни наведені без ПДВ

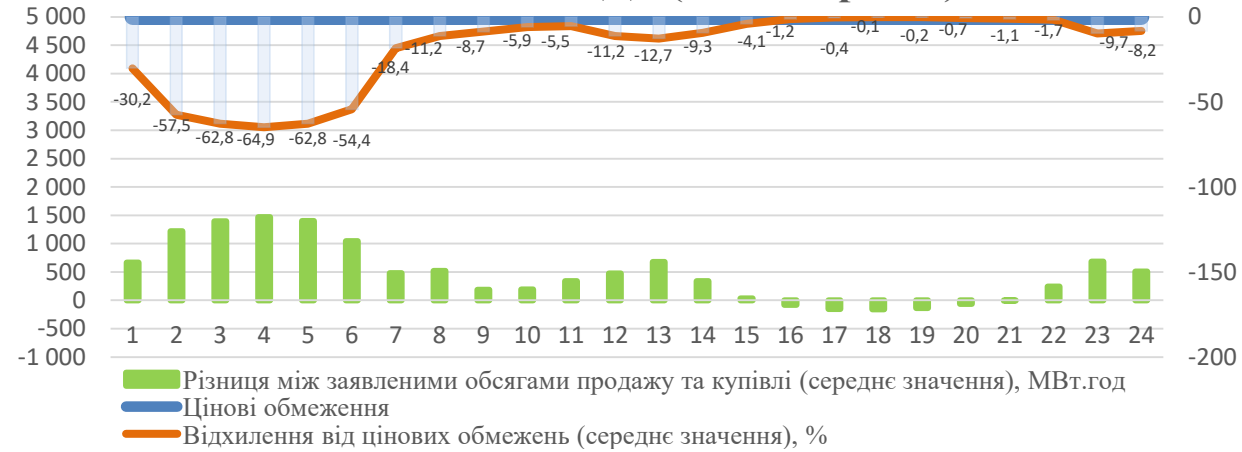
Ціни.

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у листопаді 2021

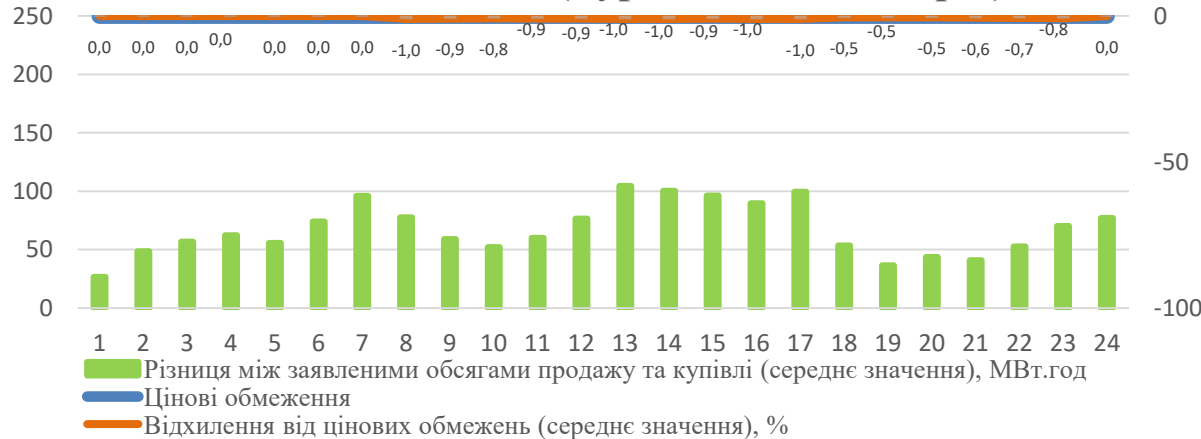
Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на РДН (ОЕС України)



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



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

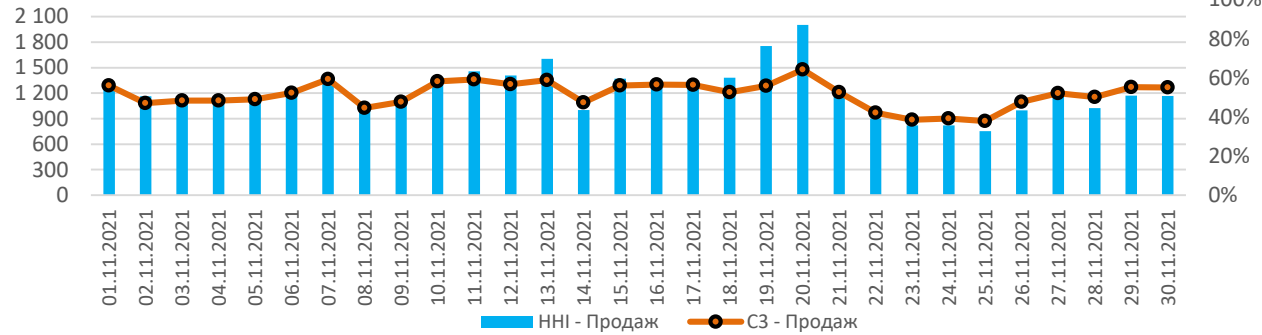


Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на ВДР (Бурштинський острів)

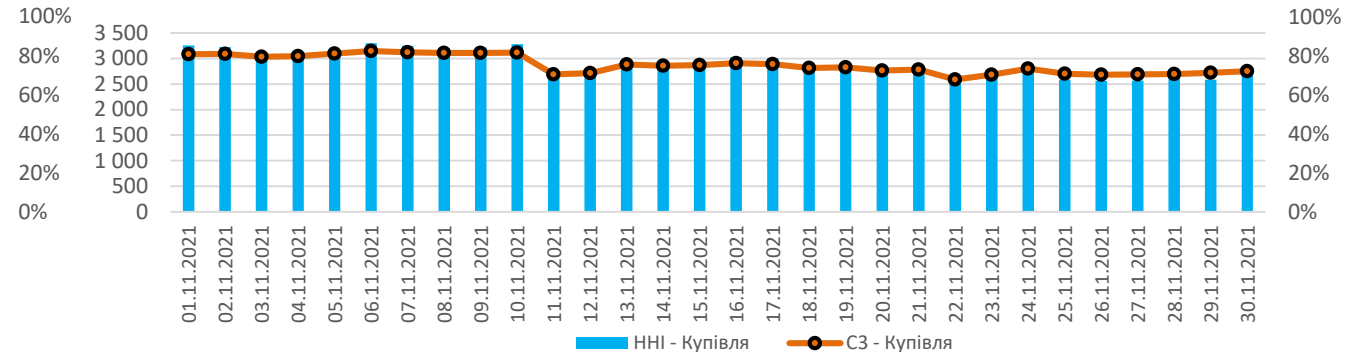


Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ) та коефіцієнт ринкової концентрації (С3)

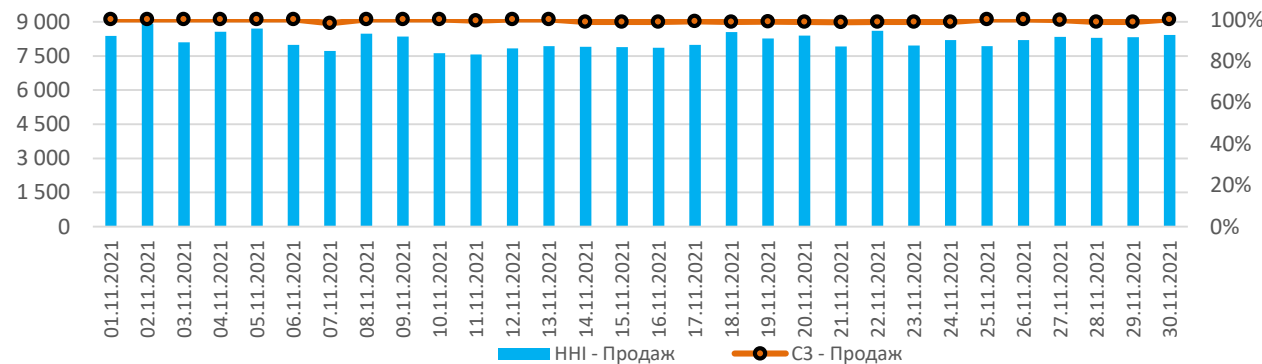
Індекси концентрації ринку (РДН ОЕС продаж)



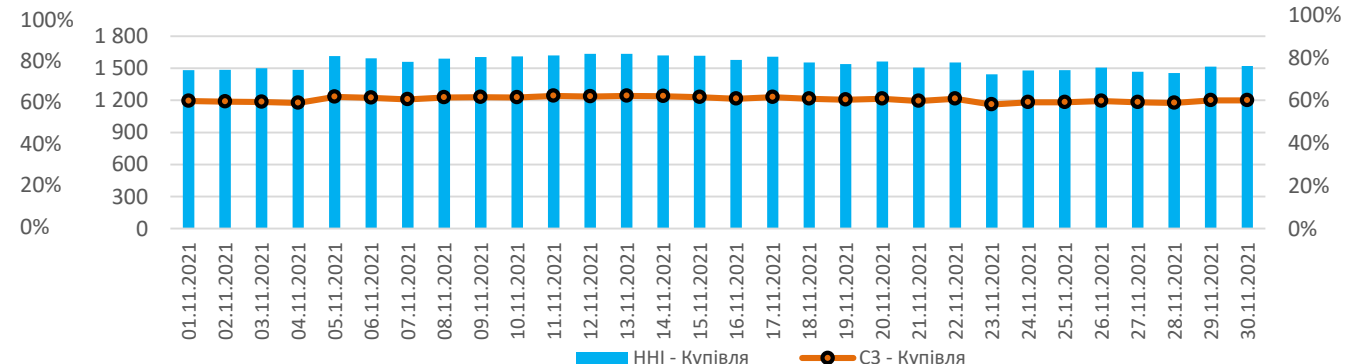
Індекси концентрації ринку (РДН ОЕС купівля)



Індекси концентрації ринку (РДН БуОс продаж)



Індекси концентрації ринку (РДН БуОс купівля)



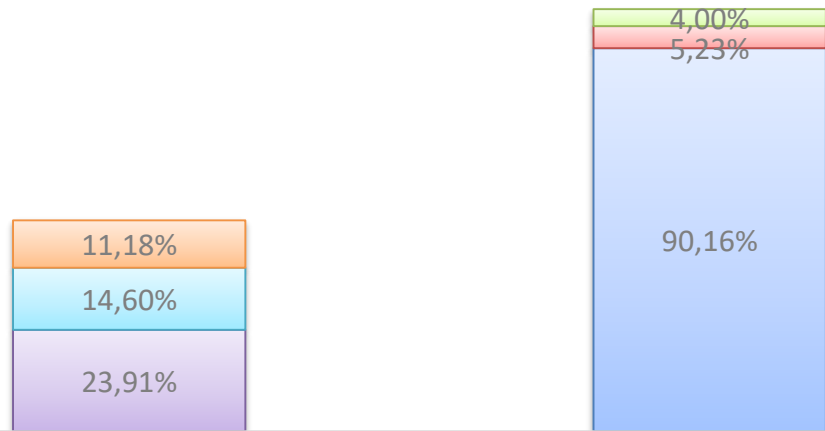
Показник	Концентрація		
	Низька	Середня	Висока
Індекс концентрації (С3)	менше 45%	45%-70%	70%-100%
Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ)	менше 1000	1000-1800	більше 1800

Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ) являє собою суму квадратів часток ринку учасників, які здійснювали операції купівлі/продажу. При аналізі конкуренції реагує на питому вагу кожного учасника на ринку. Чим вище значення приймає індекс Херфіндаля-Хіршмана (вище концентрація), тим слабкіша конкуренція на ринку.

Коефіцієнт ринкової концентрації (С3) являє собою суму процентного співвідношення ринкової частки перших трьох учасників з найбільшими обсягами продажу/купівлі. Чим вище значення даного показника, тим вище ступінь концентрації на ринку, і тим слабкіша конкуренція.

Питома вага в обсягах купівлі та продажу трьох найбільших учасників РДН та ВДР

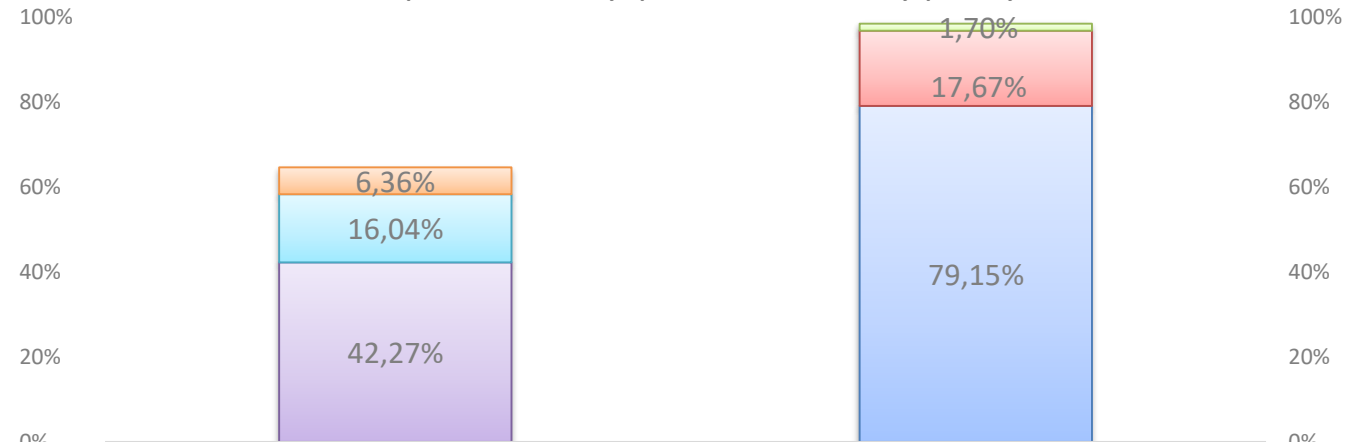
Продаж на ринку «на добу наперед»



В торговій зоні "ОЕС України"

В торговій зоні "Острів Бурштинської ТЕС"

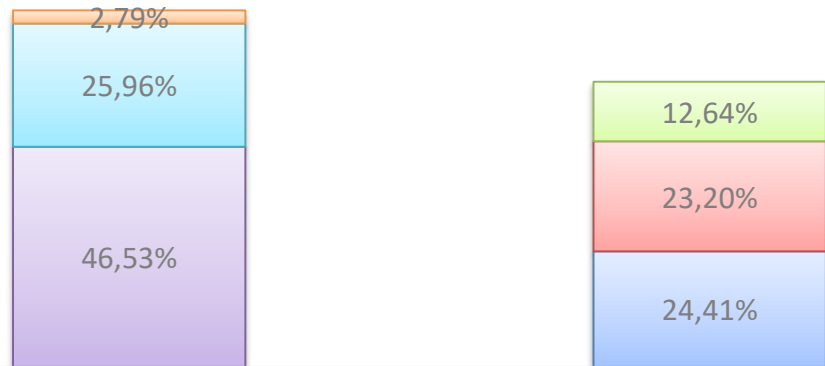
Продаж на внутрішньодобовому ринку



В торговій зоні "ОЕС України"

В торговій зоні "Острів Бурштинської ТЕС"

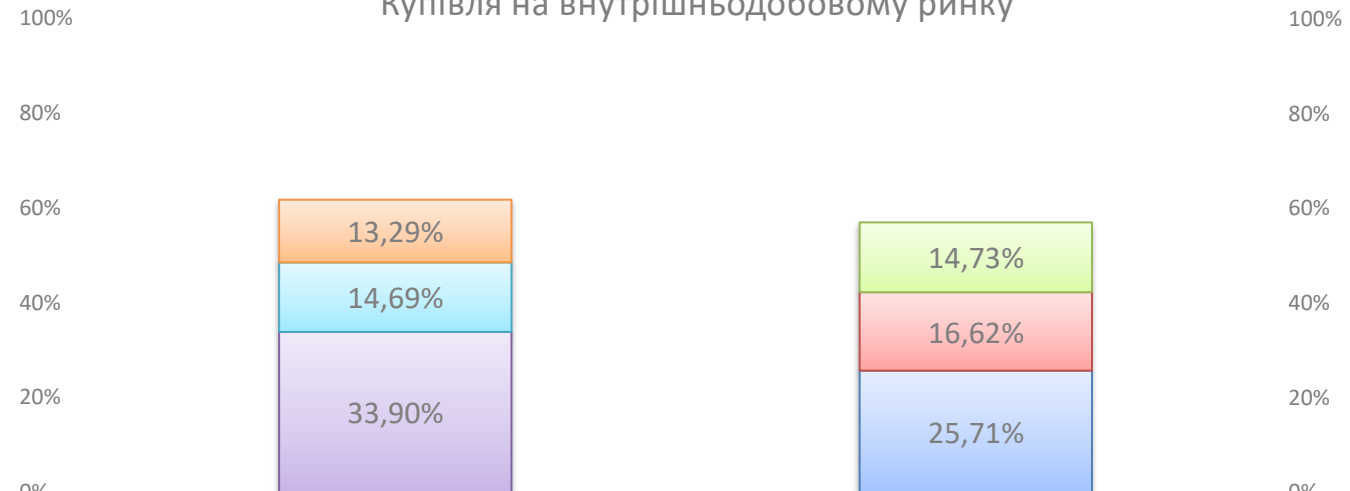
Купівля на ринку «на добу наперед»



В торговій зоні "ОЕС України"

В торговій зоні "Острів Бурштинської ТЭС"

Купівля на внутрішньодобовому ринку



В торговій зоні "ОЕС України"

В торговій зоні "Острів Бурштинської ТЭС"