



**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 жовтень 2021

*Відділ спостереження  
08.11.2021*

# ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РДН ТА ВДР



# Основні показники РДН та ВДР за жовтень 2021 року

## ➤ Ринок «на добу наперед»

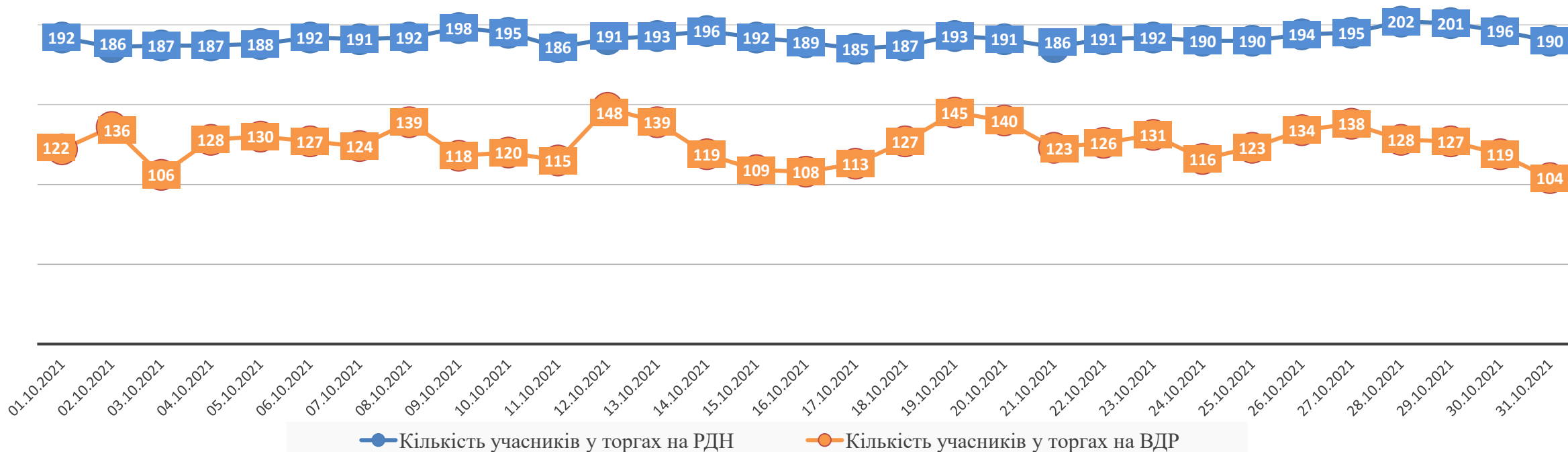
Показник	жовтень 2021	вересень 2021	Зміна,%	жовтень 2020	Зміна,%
Індекс база (ОЕС), грн/МВт.год	2 516,91	2 109,02	↑ + 19,34%	1 270,11	↑ + 98,16%
Індекс пік (ОЕС), грн/МВт.год	2 884,28	2 255,39	↑ + 27,88%	1 424,14	↑ + 102,53%
Індекс позапік (ОЕС), грн/МВт.год	2 150,44	1 962,65	↑ + 9,57%	1 116,19	↑ + 92,66%
Індекс база (БуОс), грн/МВт.год	2 019,05	1 656,01	↑ + 21,92%	1 392,37	↑ + 45,01%
Індекс пік (БуОс), грн/МВт.год	2 333,22	2 004,36	↑ + 16,41%	1 608,07	↑ + 45,09%
Індекс позапік (БуОс), грн/МВт.год	1 705,74	1 307,66	↑ + 30,44%	1 177,21	↑ + 44,90%
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт.год	2 683,91	2 170,02	↑ + 23,68%	1 321,63	↑ + 103,08%
Середньозважена ціна на РДН (ОЕС), грн/МВт.год	2 793,44	2 230,78	↑ + 25,22%	1 304,65	↑ + 114,11%
Середньозважена ціна на РДН (БуОс), грн/МВт.год	2 072,22	1 716,72	↑ + 20,71%	1 512,78	↑ + 36,98%
Обсяг купівлі-продажу на РДН, МВт.год	3 091 016,3	2 589 989,9	↑ + 19,34%	2 410 983,5	↑ + 28,21%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (ОЕС), МВт.год	2 621 574,8	2 283 847,3	↑ + 14,79%	2 214 286,9	↑ + 18,39%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (БуОс), МВт.год	469 441,5	306 142,6	↑ + 53,34%	196 696,6	↑ + 138,66%
Середньодобовий обсяг торгів на РДН, МВт.год	99 710,2	86 333,0	↑ + 15,49%	77 773,7	↑ + 28,21%

## ➤ Внутрішньодобовий ринок

Показник	жовтень 2021	вересень 2021	Зміна,%	жовтень 2020	Зміна,%
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт.год	3 326,09	2 948,15	↑ + 12,82%	1 288,28	↑ + 158,18%
Середньозважена ціна на ВДР (ОЕС), грн/МВт.год	3 374,23	2 957,13	↑ + 14,10%	1 285,46	↑ + 162,49%
Середньозважена ціна на ВДР (БуОс), грн/МВт.год	2 184,38	1 749,79	↑ + 24,84%	1 465,85	↑ + 49,02%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР, МВт.год	341 632,5	241 866,1	↑ + 41,25%	742 966,9	↓ - 54,02%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР (ОЕС), МВт.год	327 808,8	240 067,2	↑ + 36,55%	731 331,5	↓ - 55,18%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР (БуОс), МВт.год	13 823,7	1 798,9	↑ + 668,45%	11 635,4	↑ + 18,81%
Середньодобовий обсяг торгів на ВДР, МВт.год	11 020,4	8 062,2	↑ + 36,69%	23 966,7	↓ - 54,02%

# Інформація щодо учасників РДН/ВДР

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



У жовтні 2021 року було зареєстровано 9 нових учасників РДН/ВДР. Станом на 31.10.2021 діяли 539 договорів про участь у РДН та ВДР. Серед учасників РДН/ВДР - 35 виробників електричної енергії, 31 оператор системи розподілу, 439 електропостачальників, 27 трейдерів, 5 споживачів, Оператор системи передачі та Гарантований покупець.

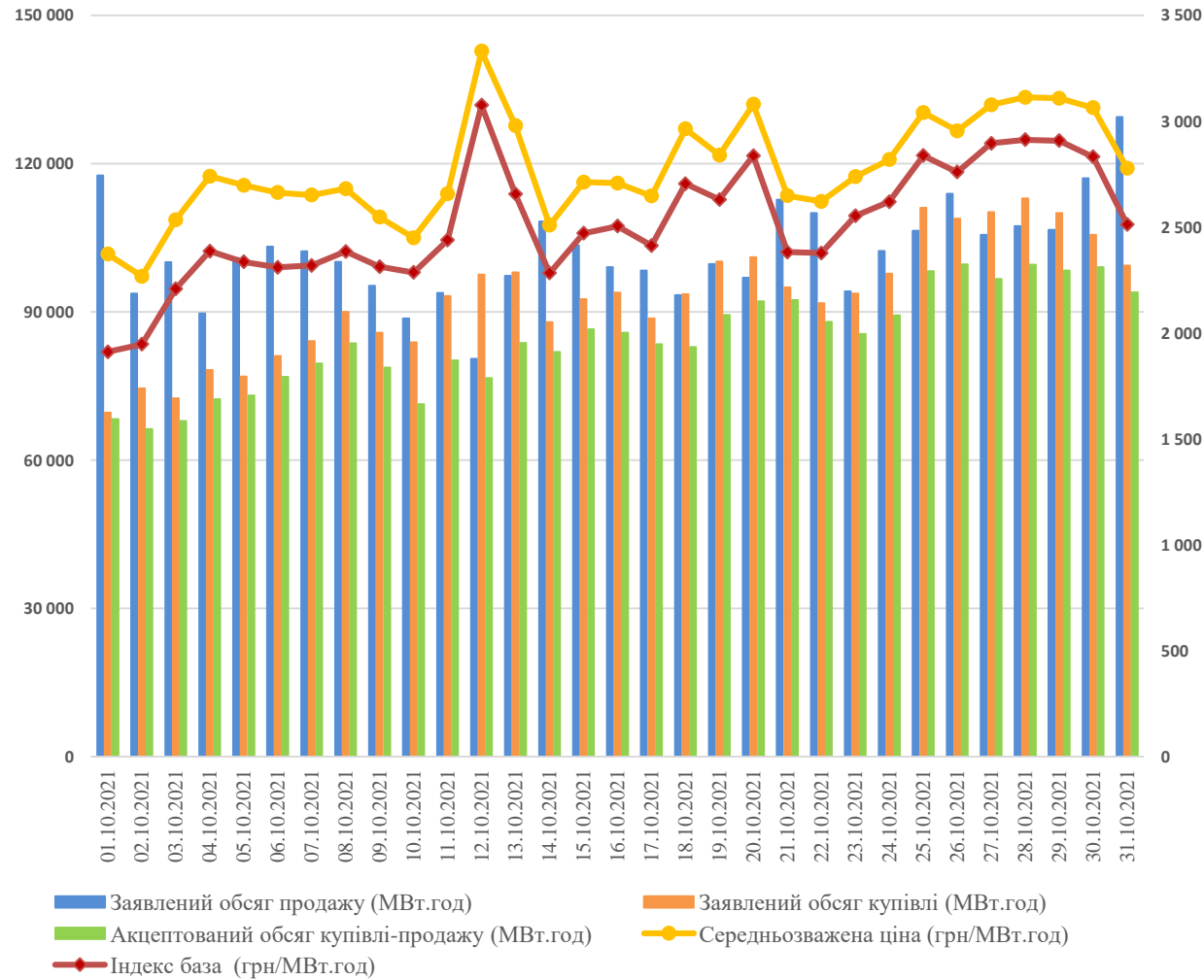
Призупинено у жовтні 2021 року участь у РДН та ВДР 39 учасників РДН/ВДР, з яких 28 - на підставі відповідних заяв учасників, 2 - відповідно до пп. 1 п. 2.4.4 глави 2.4 розділу II Правил РДН/ВДР, у зв'язку з повторним протягом року порушенням положень Правил РДН/ВДР - п. 4.4.7 глави 4.4 розділу IV (їх участь поновлено у зв'язку з усуненням порушення), 5 - 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 одного 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 двох з них поновлено у зв'язку з усуненням порушення).

Припинено у жовтні 2021 року участь у РДН/ВДР 5 учасників, з яких 4 - на підставі відповідних заяв учасників, 1 - 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 було усунуто порушення, що призвело до призупинення участі у РДН/ВДР (несплата за послуги Оператора ринку).

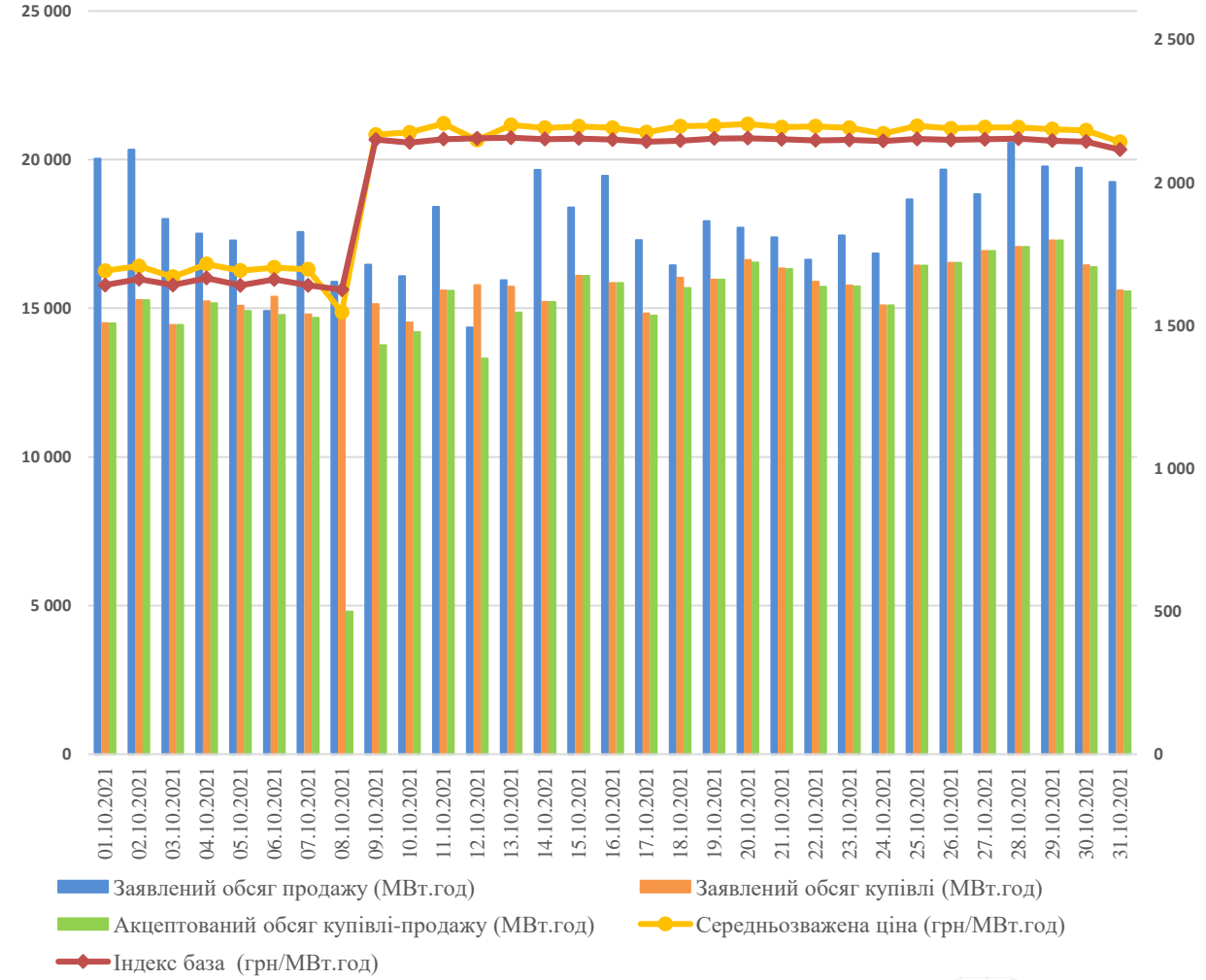
# Заявки.

## Узагальнені заявки на продаж та купівлю на РДН

### Торгова зона «ОЕС України»



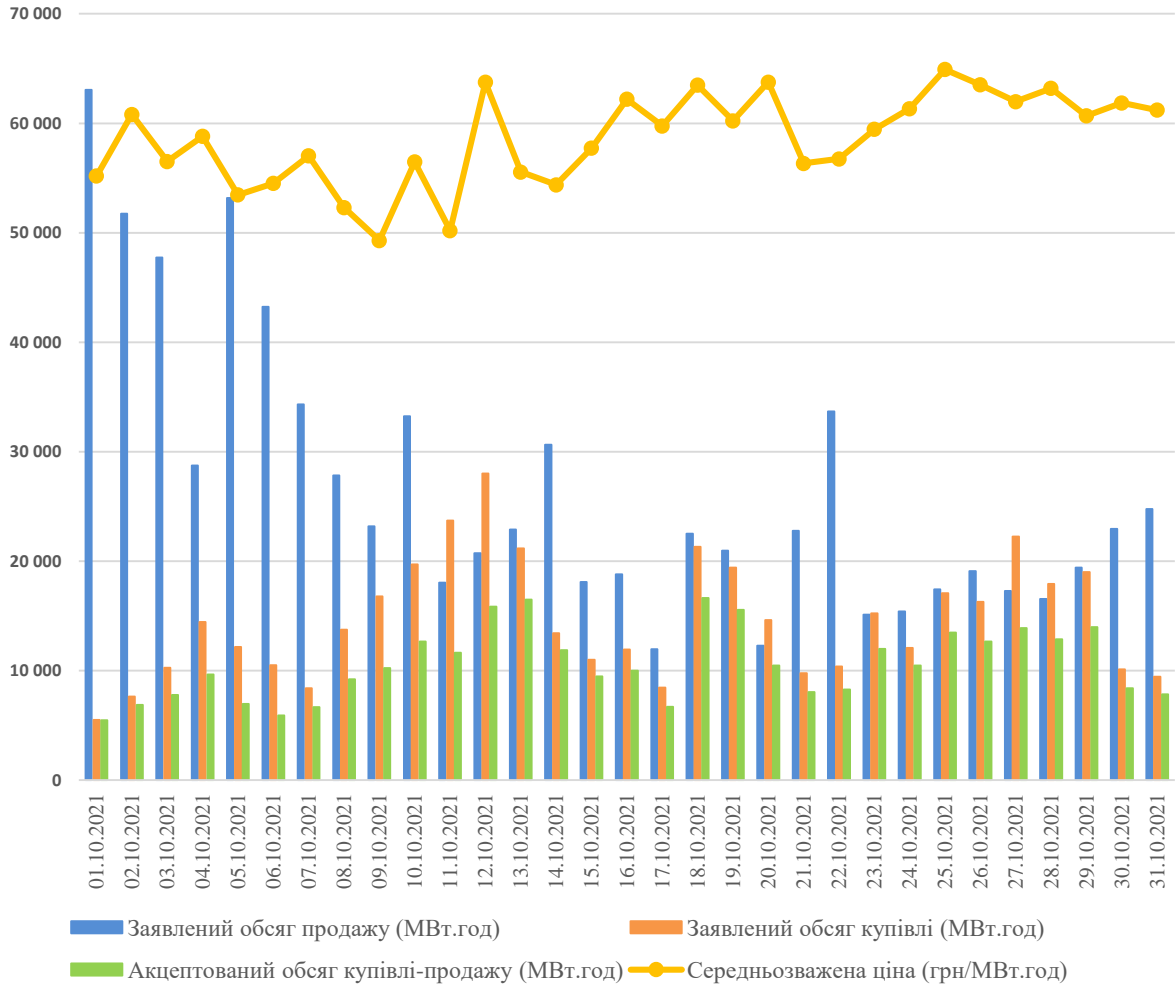
### Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



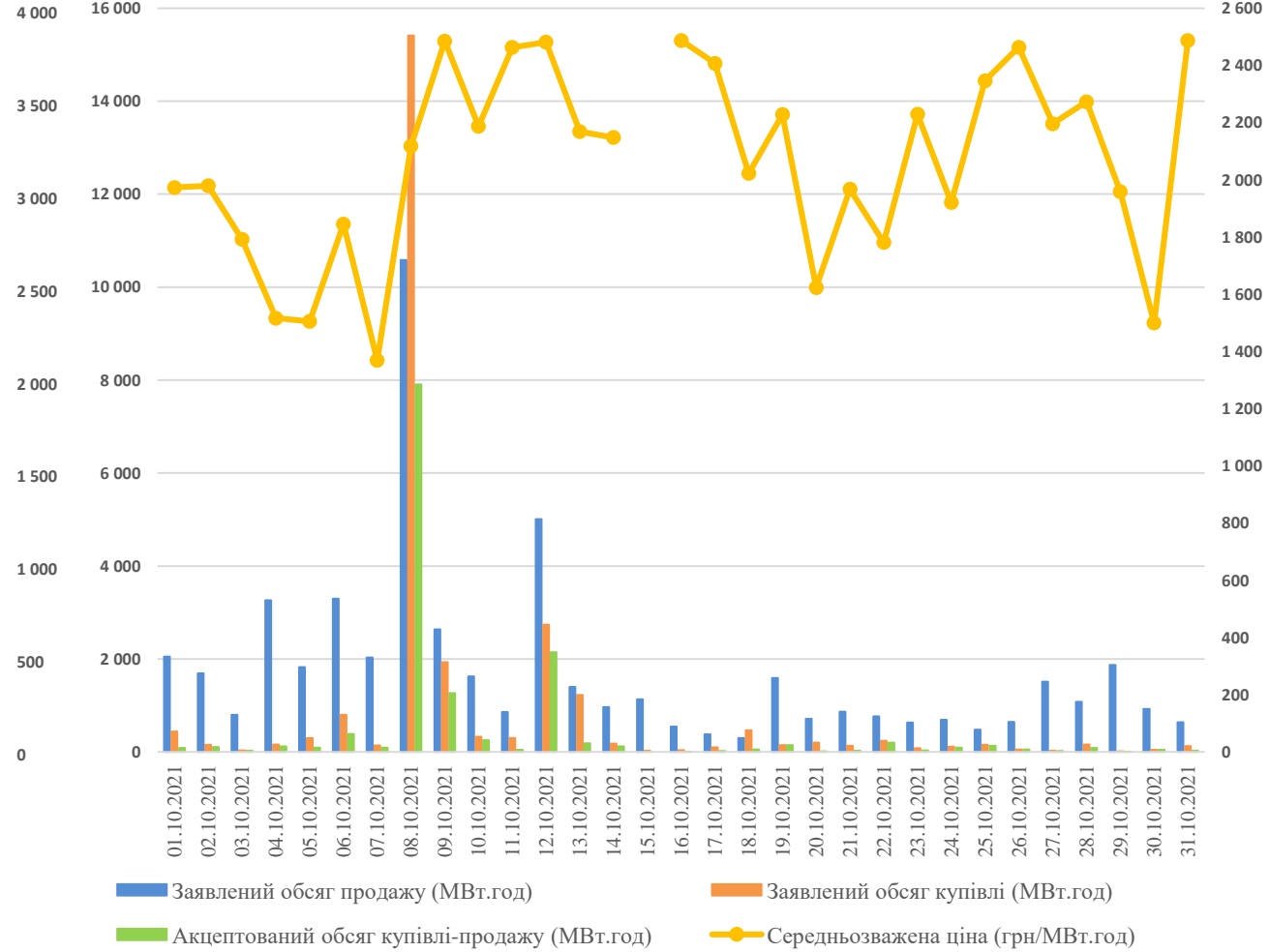
# Заявки.

## Узагальнені заявки на продаж та купівлю на ВДР

### Торгова зона «ОЕС України»



### Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»





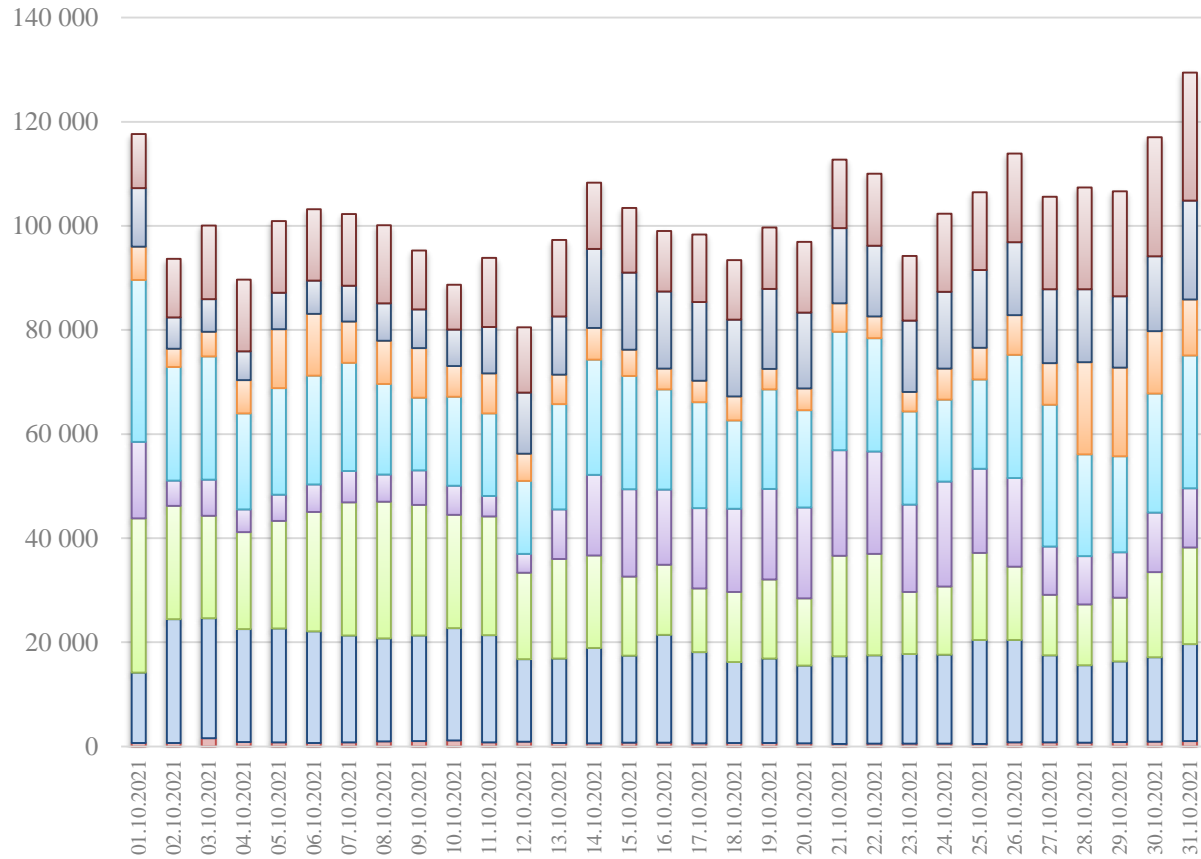




# Заявки.

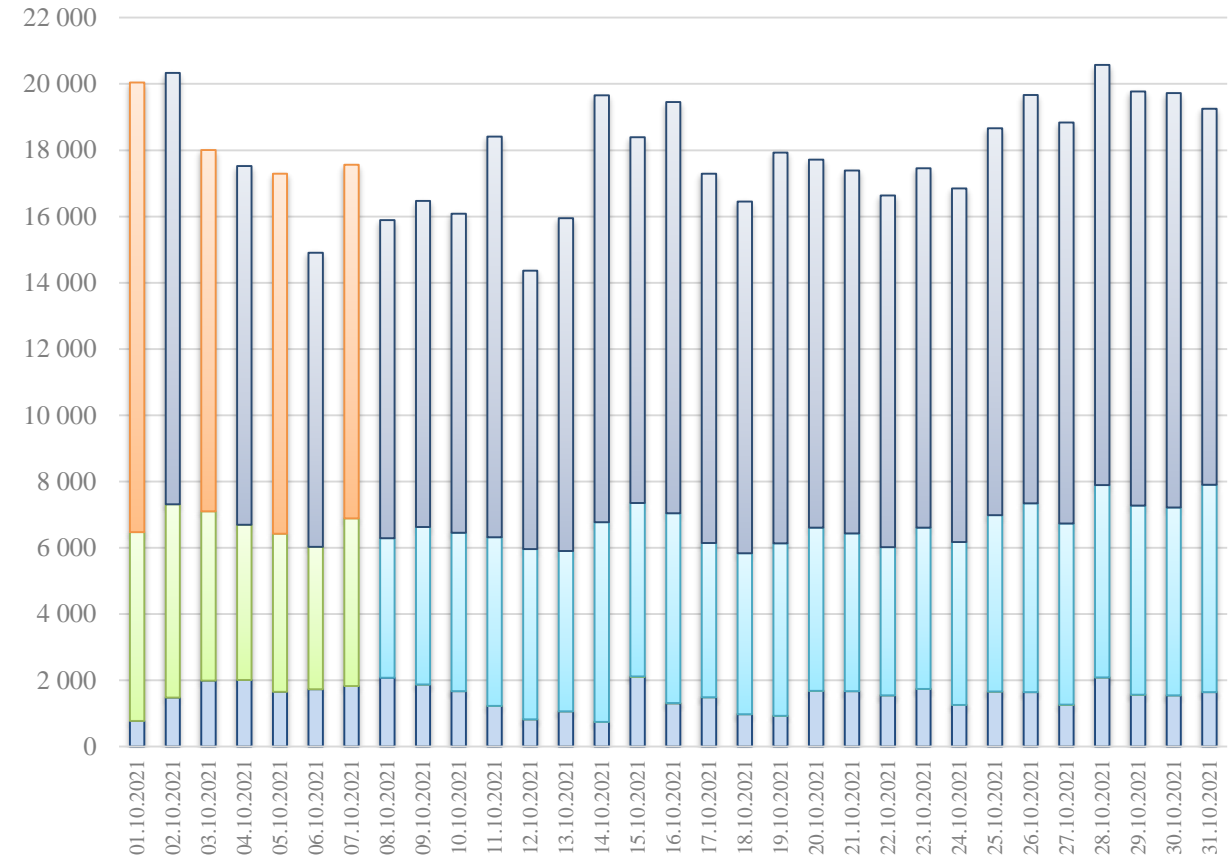
## Обсяги заявок на продаж на РДН, з градацією за ціною у жовтні 2021, МВт.год

### 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»



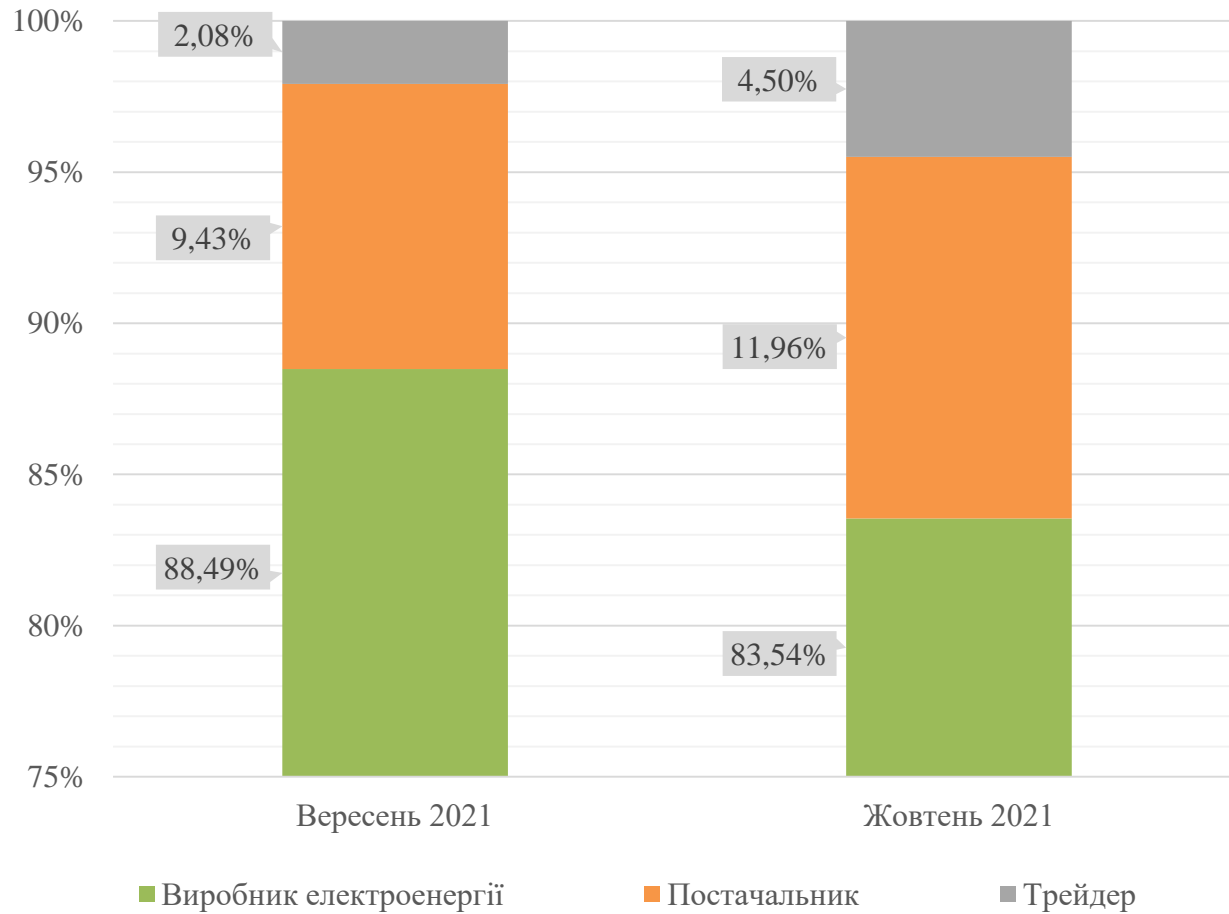
- Обсяг за ціною <= 50 грн/МВт.год
- Обсяг за ціною >50 та <=544,67
- Обсяг за ціною >544,67 та <=959,12
- Обсяг за ціною >959,12 та <=1200
- Обсяг за ціною >1200 та <=1600
- Обсяг за ціною >1600 та <=2000
- Обсяг за ціною >2000 та <=2500

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

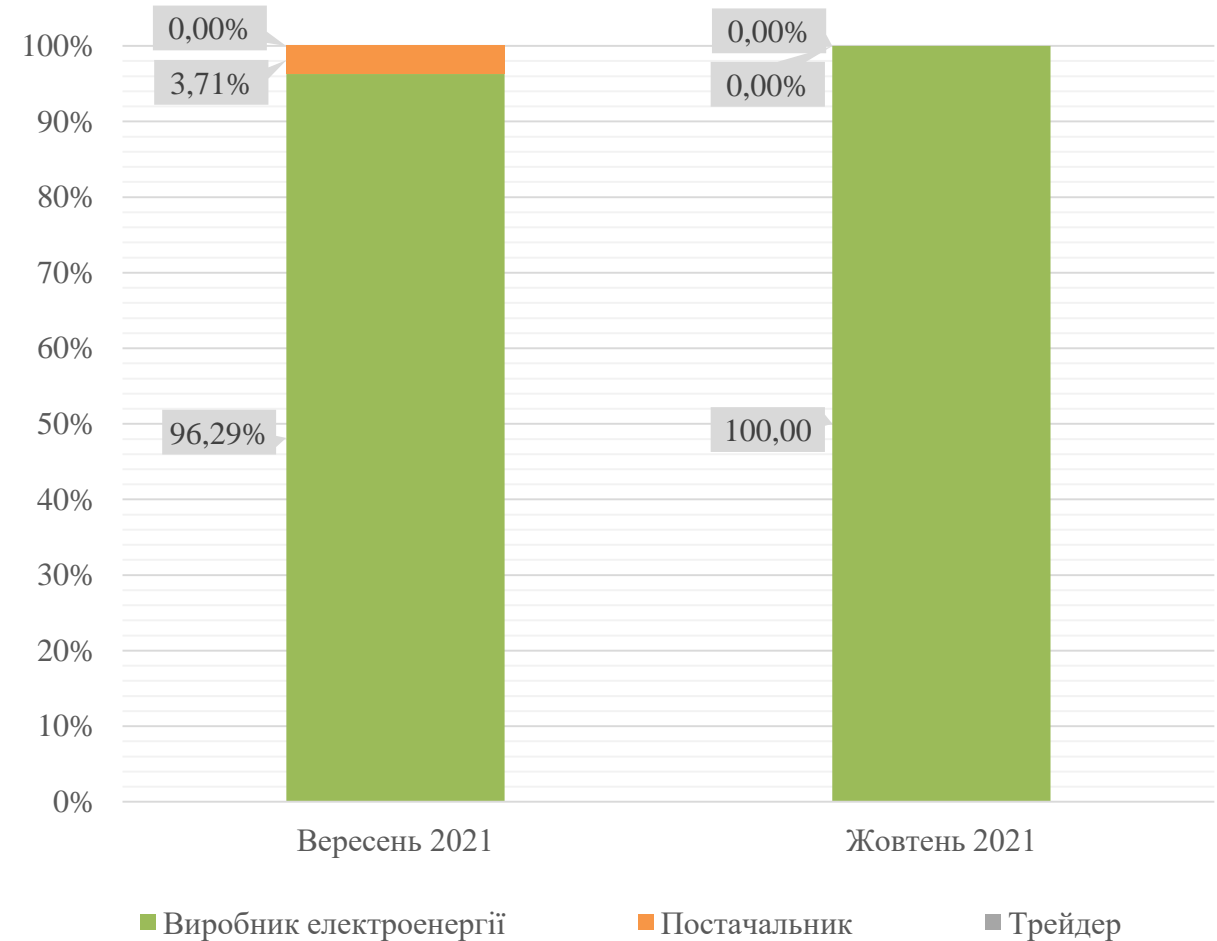
# Заявки.

## Порівняння структури заявок на продаж на РДН

### Торгова зона «ОЕС України»



### Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



\*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.

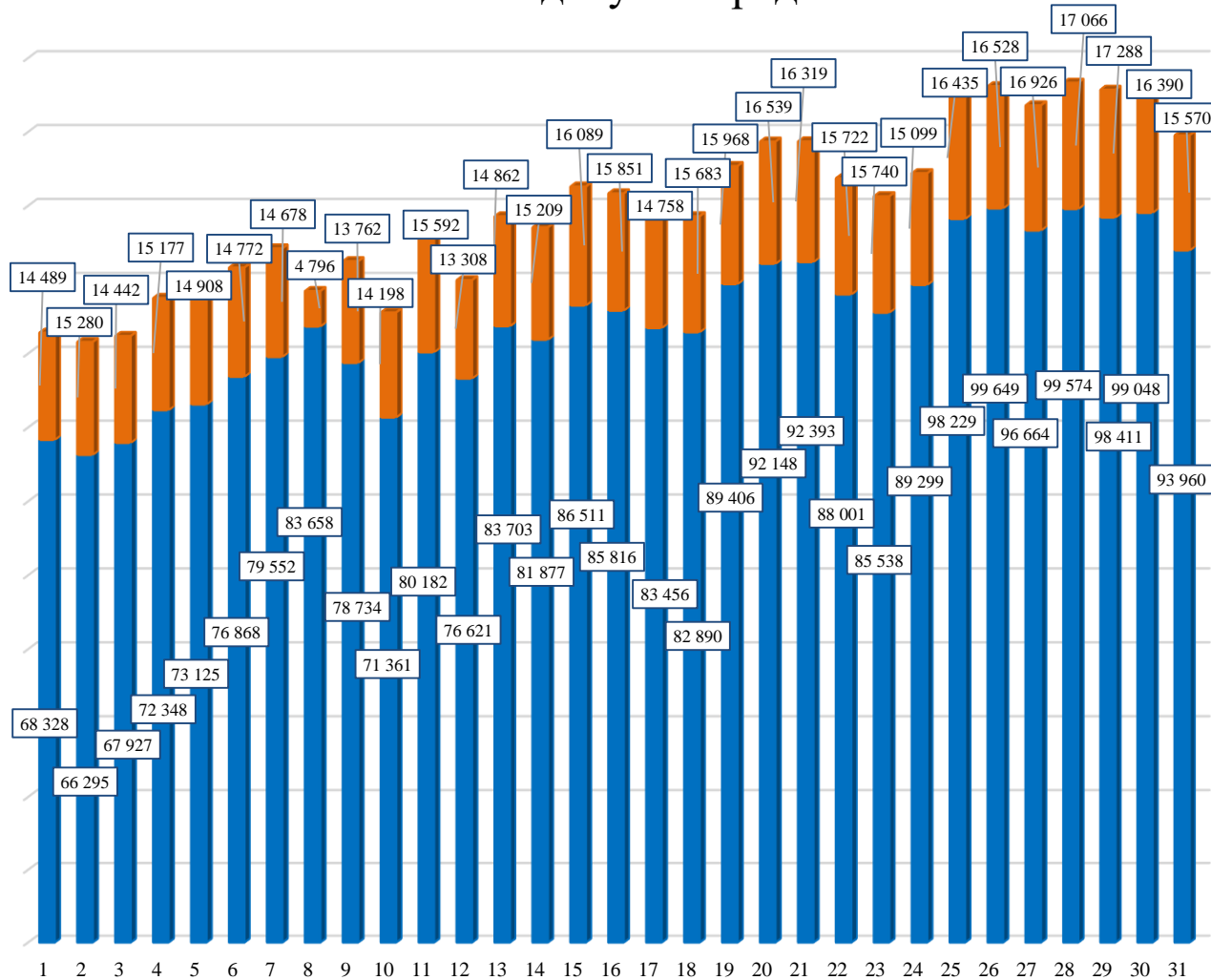
# Порівняння структури заявок на продаж на РДН

У жовтні 2021 року на РДН та ВДР в торговій зоні «ОЕС України» спостерігався дефіцит пропозицій переважно у години максимального навантаження. Попит на РДН в торговій зоні «ОЕС України» в порівнянні з вереснем 2021 року збільшився на 18,79% та у порівнянні з аналогічним періодом минулого року збільшився на 29,09%. Загальний обсяг заявок на продаж електричної енергії у жовтні 2021 року на РДН в торговій зоні «ОЕС України» збільшився на 2,52% в порівнянні з попереднім місяцем та зменшився на 38,7% в порівнянні з жовтнем 2020 року. При цьому, заявлений обсяг на продаж Виробниками (з врахуванням обсягів продажу електричної енергії Гарантованим покупцем) зменшився на 3,2%. Заявлений обсяг на продаж Постачальниками збільшився на 30%, Трейдерами – в 2,2 рази.

В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» переважав профіцит пропозицій. В деяких годинах не був покритий попит на купівлю електричної енергії. У жовтні 2021 року попит збільшився на 58,43% в порівнянні з попереднім місяцем та в 2,2 рази в порівнянні з аналогічним періодом минулого року. Обсяг заявок на продаж у жовтні 2021 року на РДН в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» збільшився на 37,9% в порівнянні з попереднім місяцем та на 43,9% в порівнянні з жовтнем 2020 року. Заявлений обсяг на продаж Виробниками (з врахуванням обсягів продажу електричної енергії Гарантованим покупцем) збільшився на 43,2%. Постачальники та Трейдери у жовтні 2021 року не подавали заявки на продаж електричної енергії на РДН в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС».

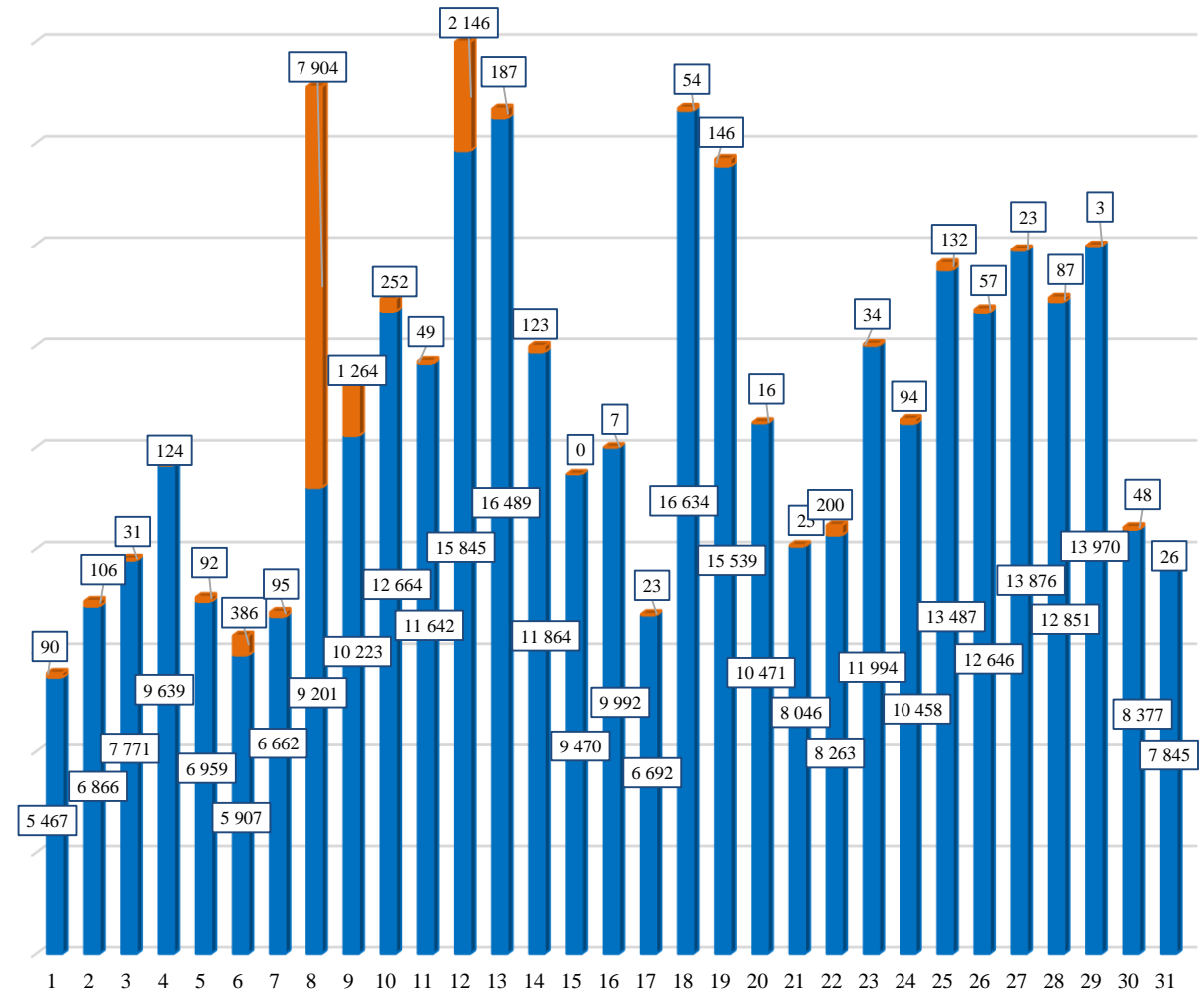
# Обсяги торгів у жовтні 2021

## Ринок «на добу наперед»



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

## Внутрішньодобовий ринок

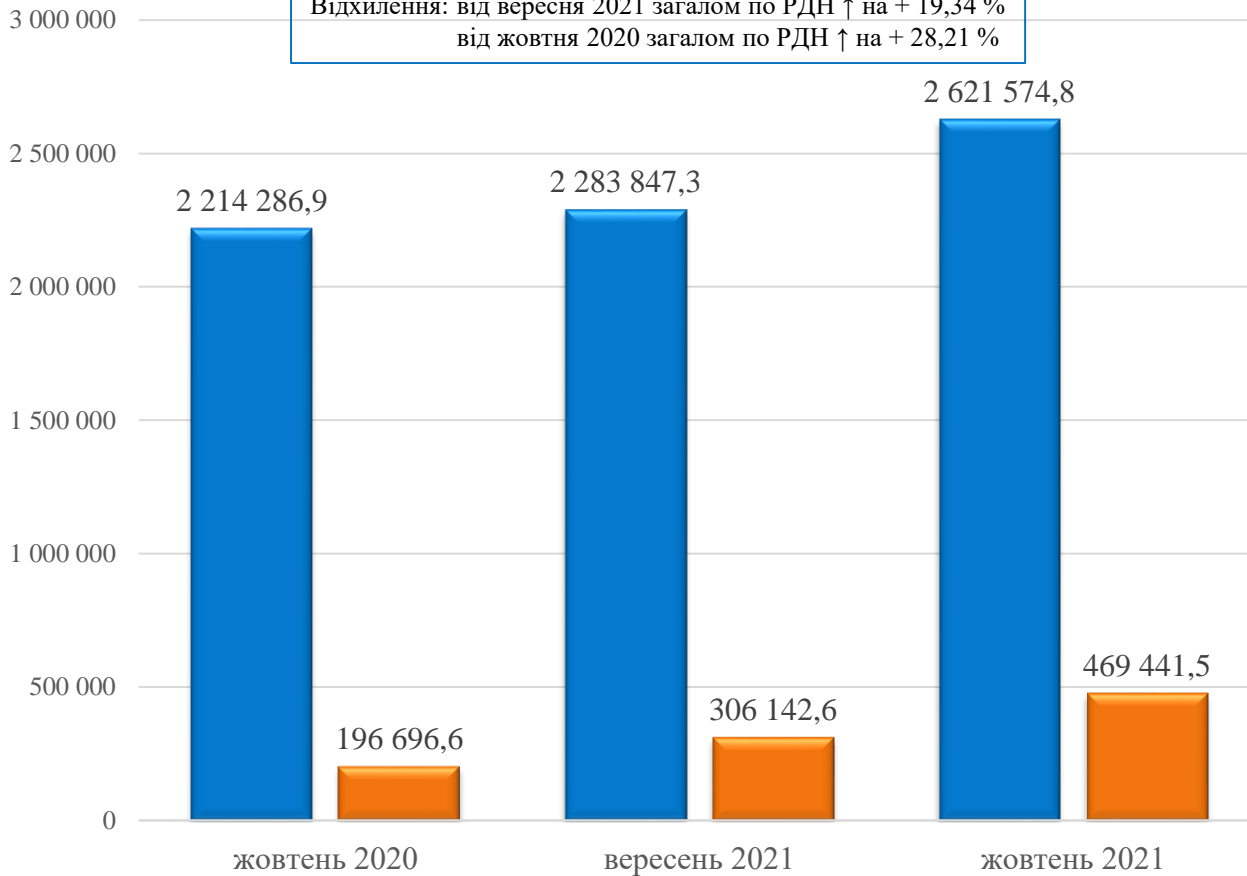


■ Обсяг купівлі-продажу ОЕС, МВт.год ■ Обсяг купівлі-продажу БуОс, МВт.год

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

## Ринок «на добу наперед»

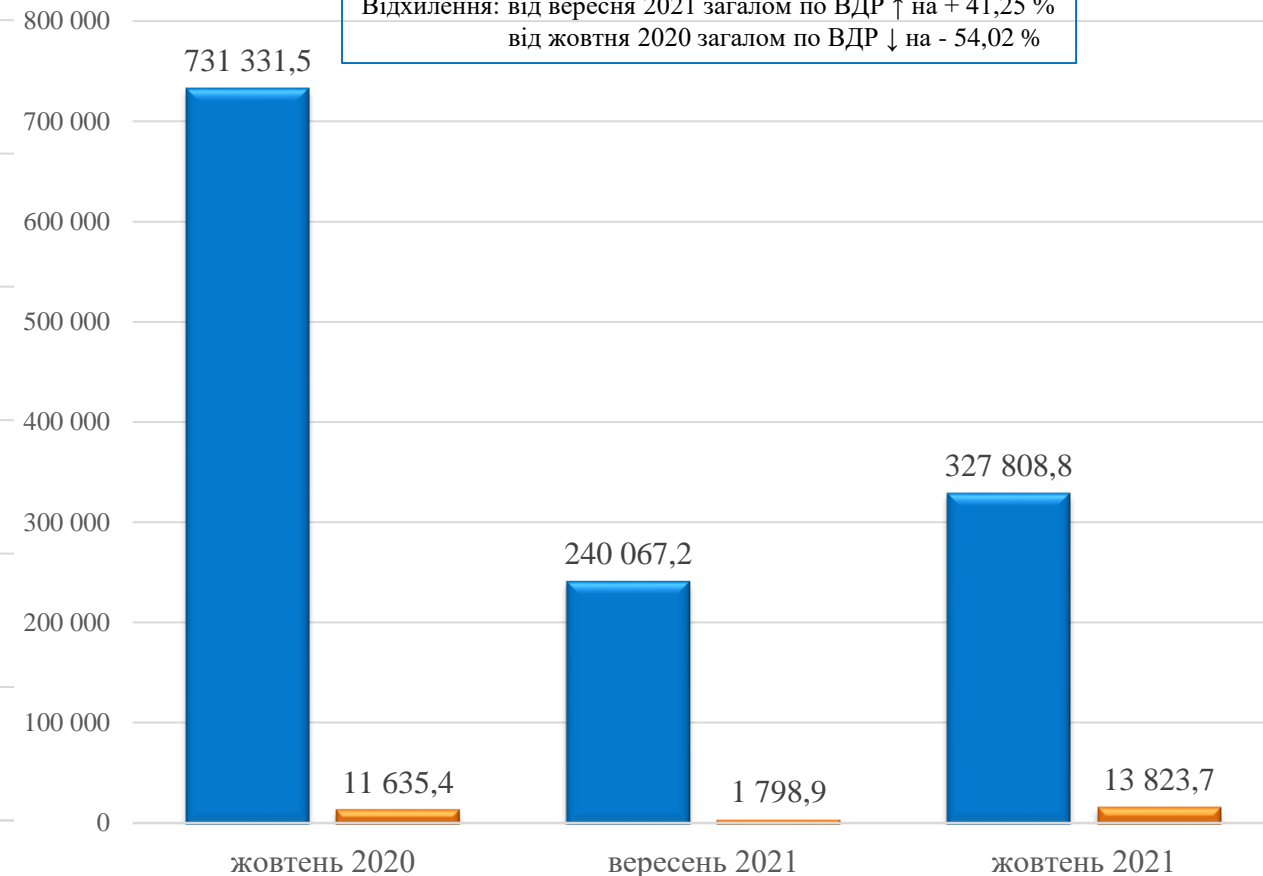
Відхилення: від вересня 2021 загалом по РДН ↑ на + 19,34 %  
від жовтня 2020 загалом по РДН ↑ на + 28,21 %



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

## Внутрішньодобовий ринок

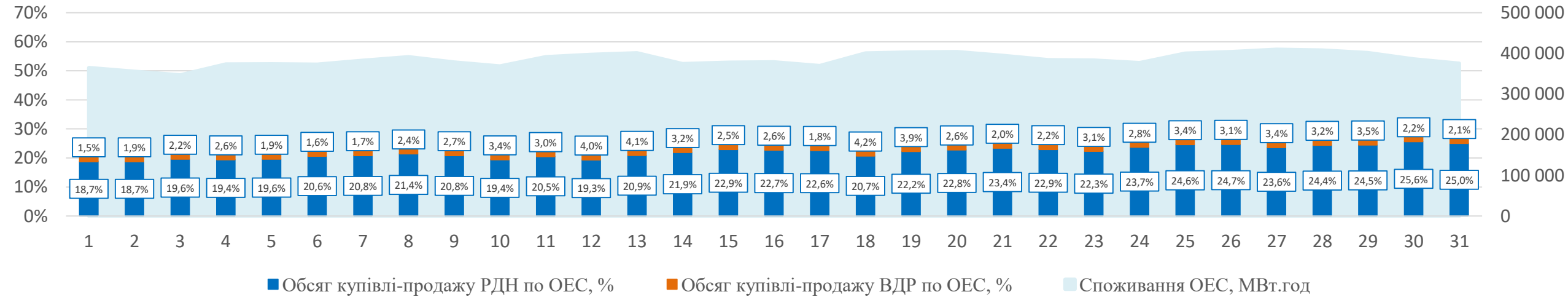
Відхилення: від вересня 2021 загалом по ВДР ↑ на + 41,25 %  
від жовтня 2020 загалом по ВДР ↓ на - 54,02 %



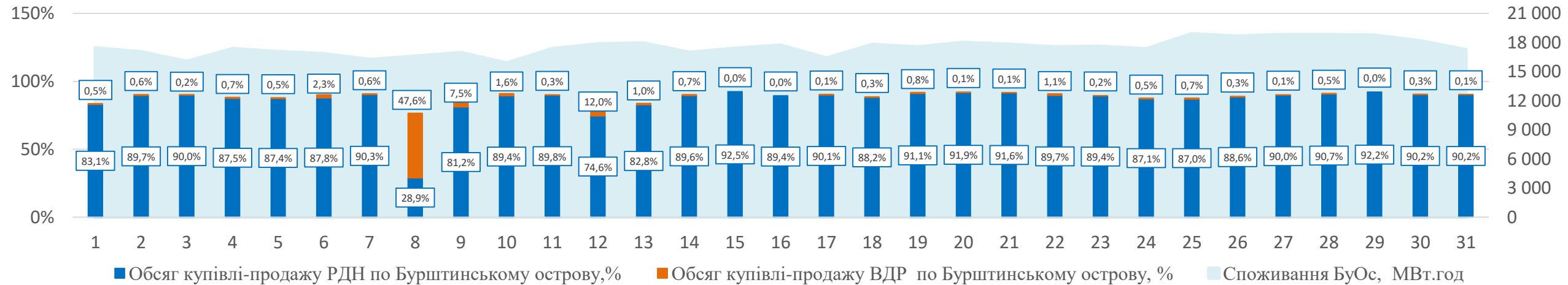
■ Обсяг купівлі-продажу ОЕС, МВт.год ■ Обсяг купівлі-продажу БуОс, МВт.год

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

## ТОРГОВА ЗОНА «ОЕС УКРАЇНИ»



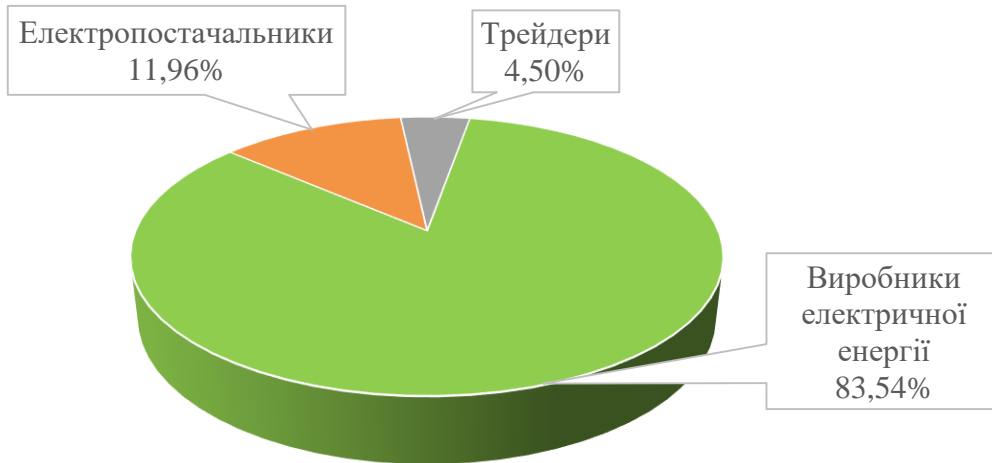
## ТОРГОВА ЗОНА «ОСТРІВ БУРШТИНСЬКОЇ ТЕС»



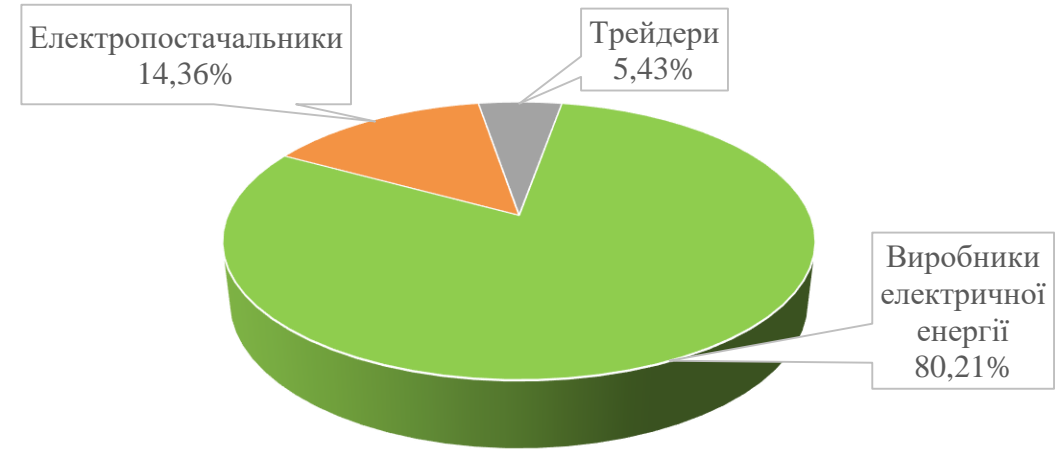
# Структура обсягів продажу на РДН за жовтень 2021 року за видами діяльності, %

Торгова зона «ОЕС України»

Заявлені обсяги

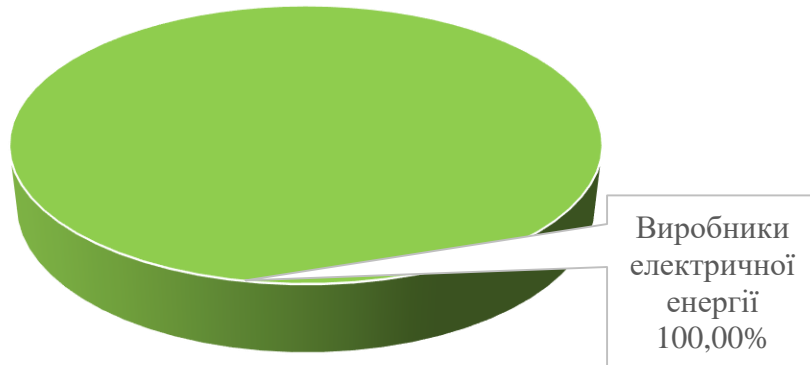


Акцептовані обсяги



Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»

Заявлені обсяги



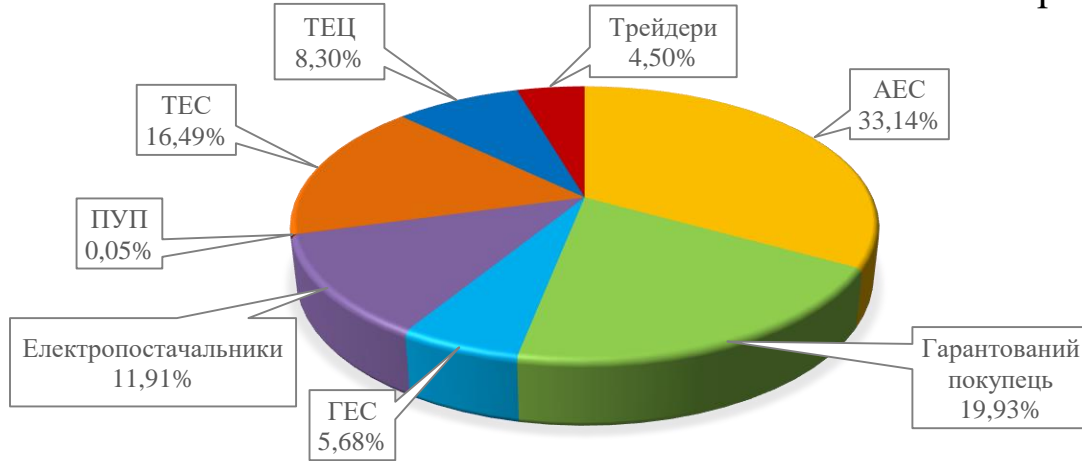
Акцептовані обсяги



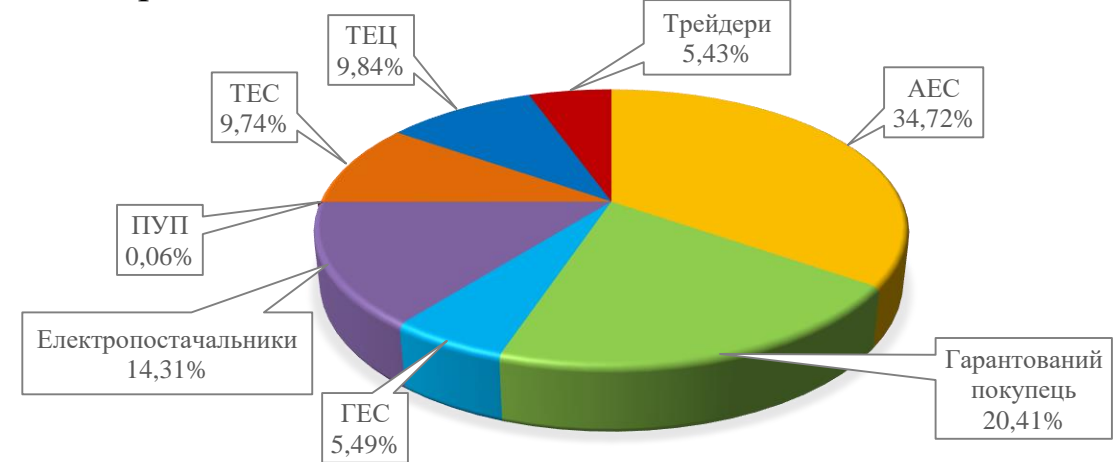
# Структура обсягів продажу на РДН за видами діяльності та категоріями виробників у жовтні 2021, %

Торгова зона «ОЕС України»

ЗАЯВЛЕНІ ОБСЯГИ

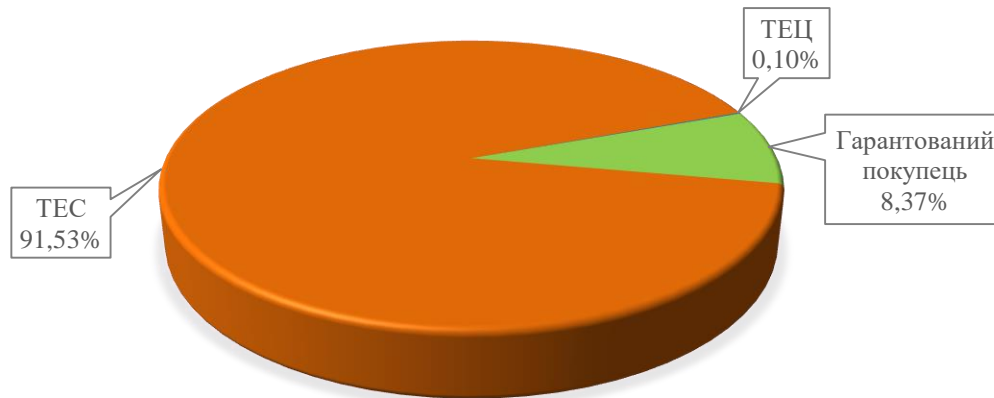


АКЦЕПТОВАНІ ОБСЯГИ

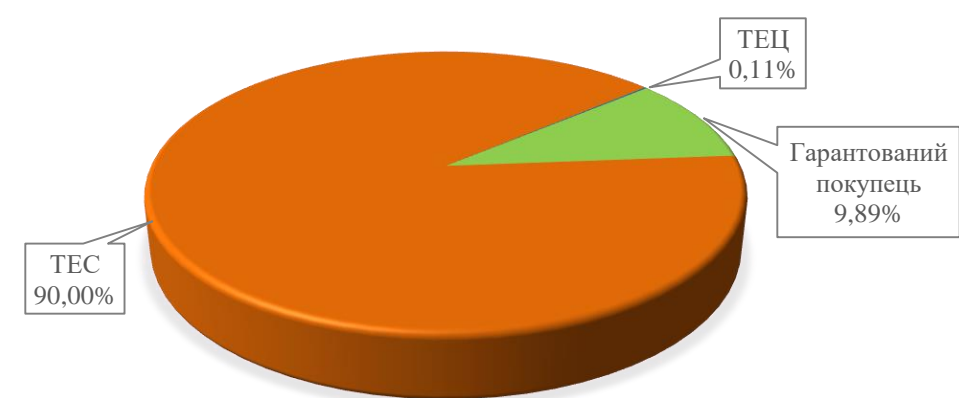


Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»

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.

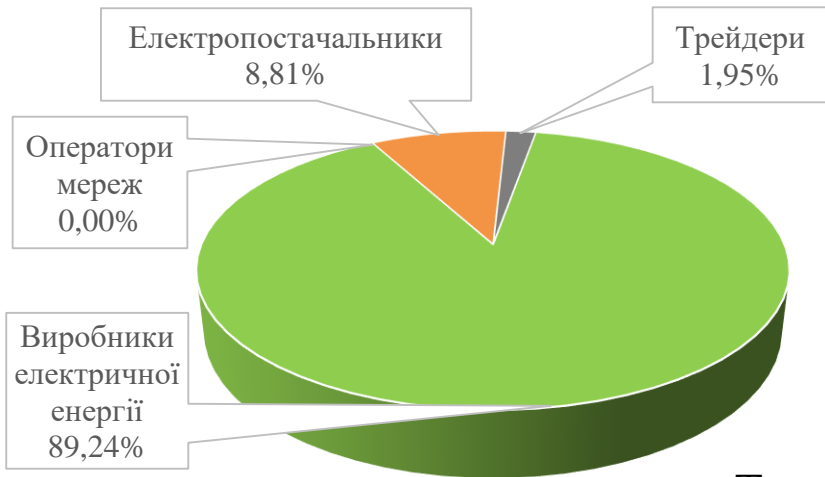
\*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.



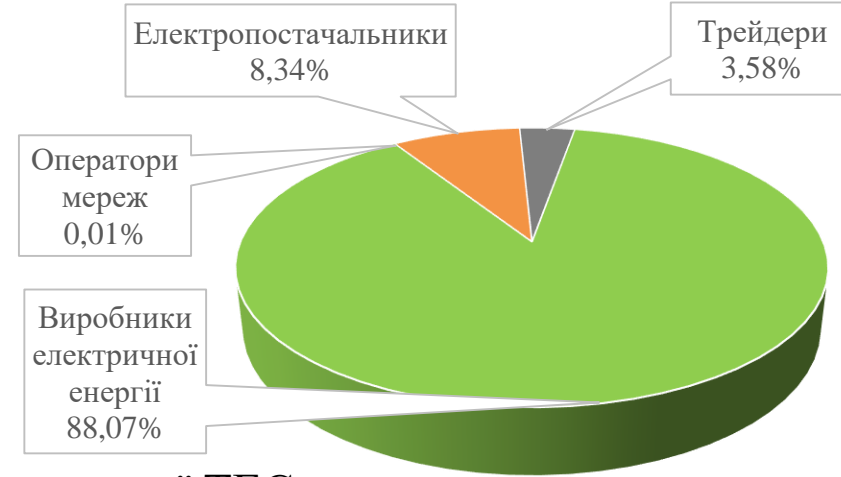
# Структура обсягів продажу на ВДР за жовтень 2021 року за видами діяльності, %

## Торгова зона «ОЕС України»

### Заявлені обсяги

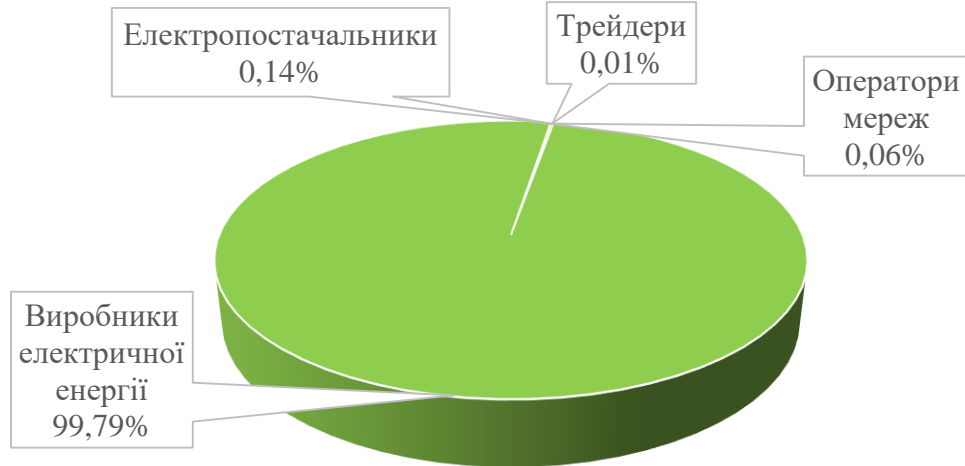


### Акцептовані обсяги

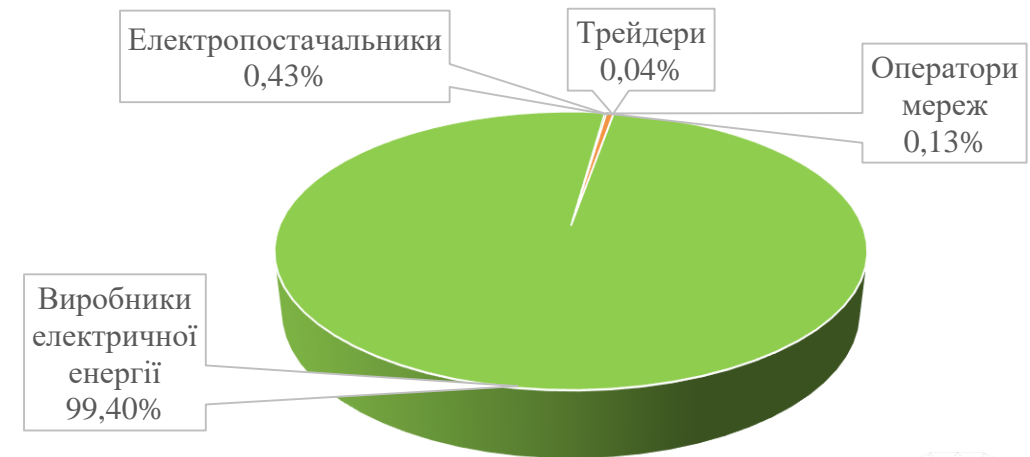


## Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»

### Заявлені обсяги



### Акцептовані обсяги

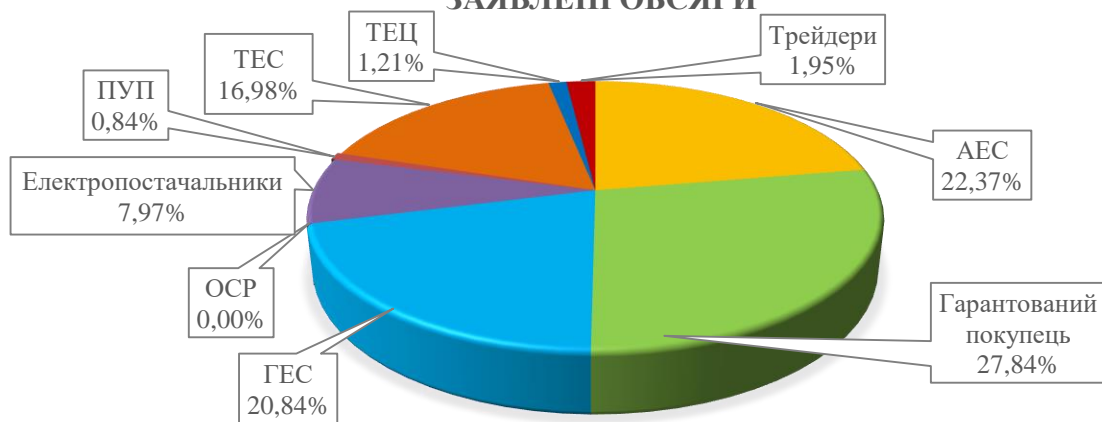


# Структура обсягів продажу на ВДР за видами діяльності та категоріями виробників

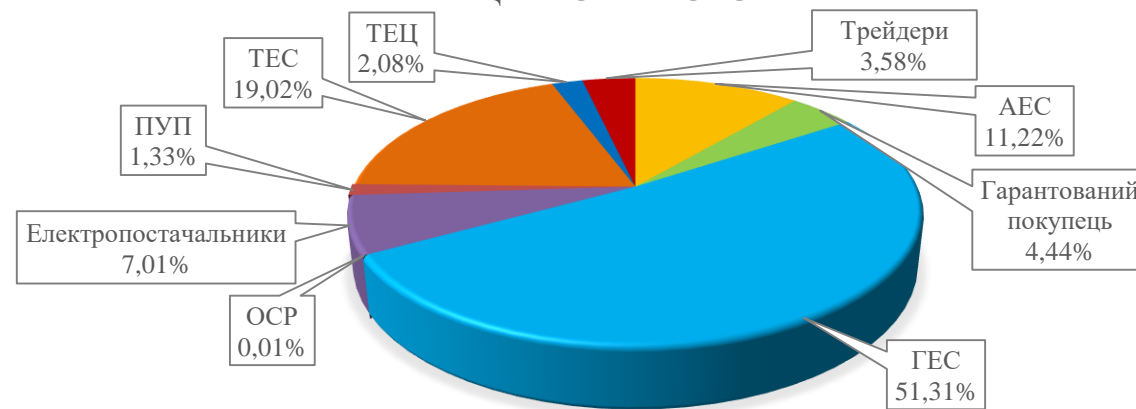
## у жовтні 2021, %

### Торгова зона «ОЕС України»

#### ЗАЯВЛЕНІ ОБСЯГИ

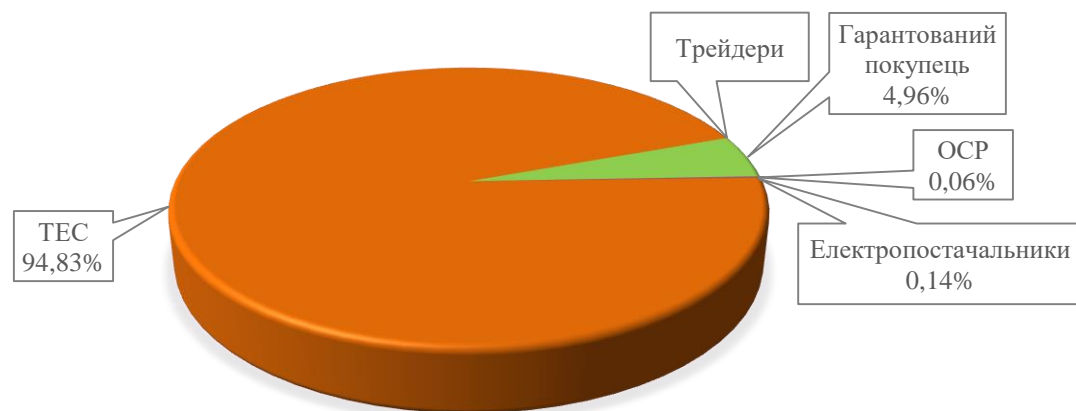


#### АКЦЕПТОВАНІ ОБСЯГИ

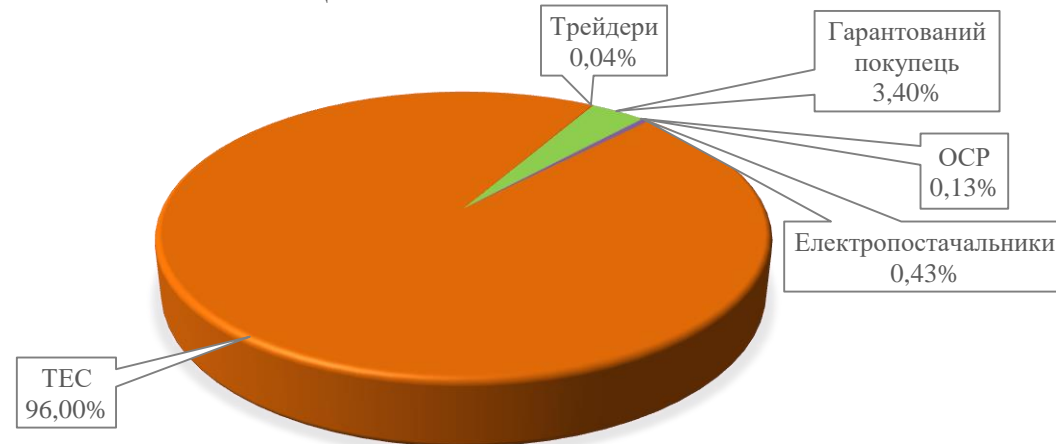


### Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»

#### ЗАЯВЛЕНІ ОБСЯГИ



#### АКЦЕПТОВАНІ ОБСЯГИ

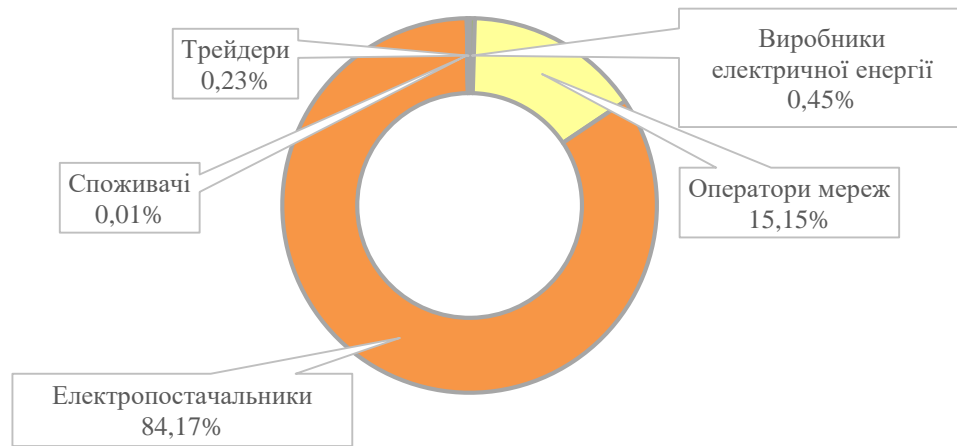


Структура обсягів за категоріями виробників електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається.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

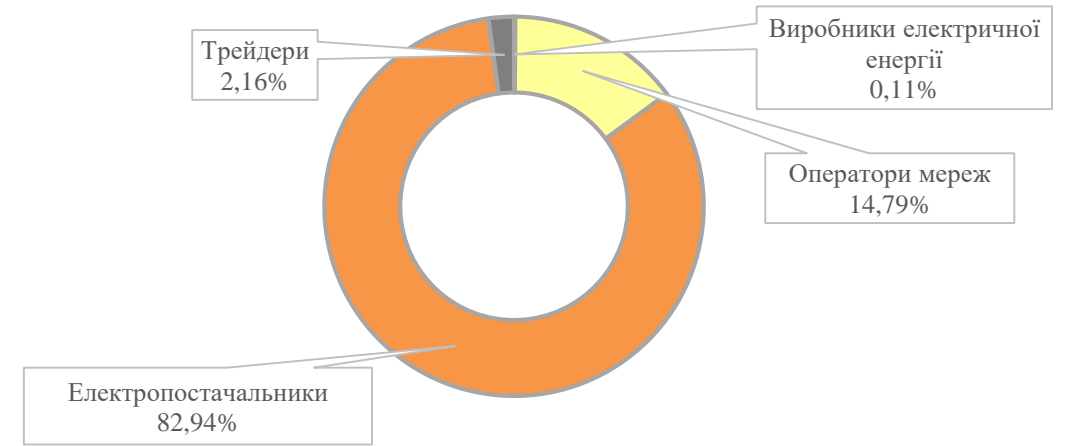
\*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

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

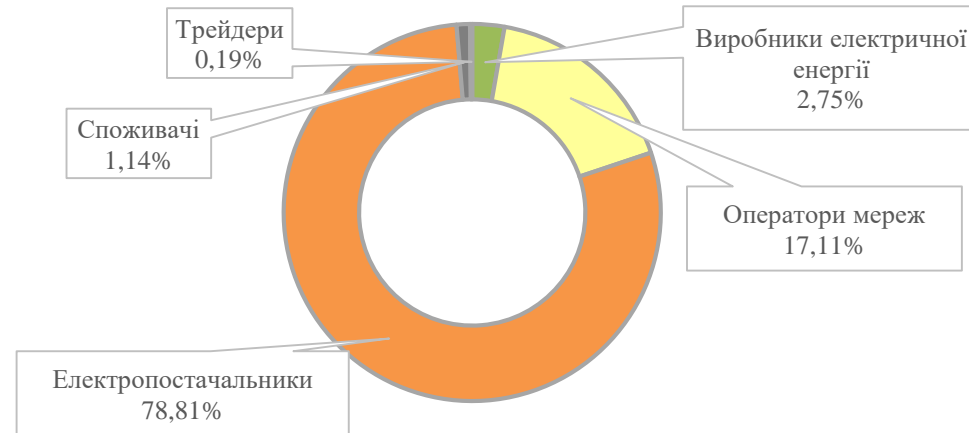
## РДН торгова зона «ОЕС України»



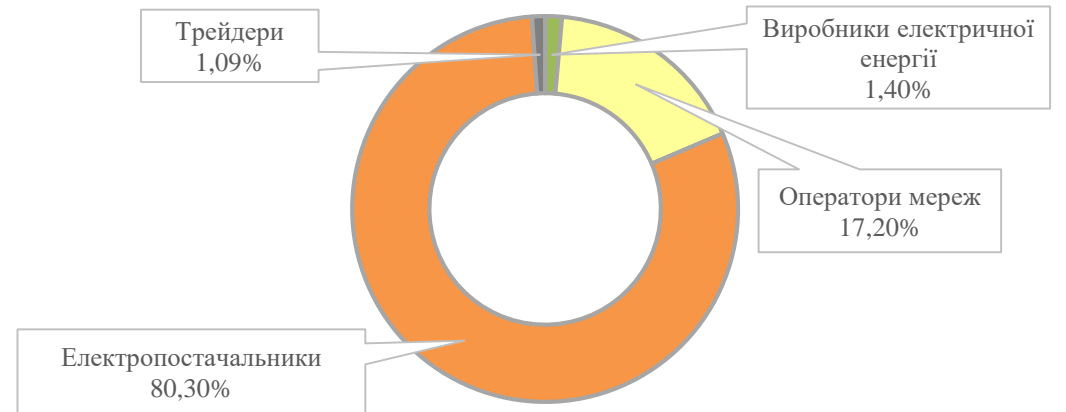
## РДН торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



## ВДР торгова зона «ОЕС України»



## ВДР торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»

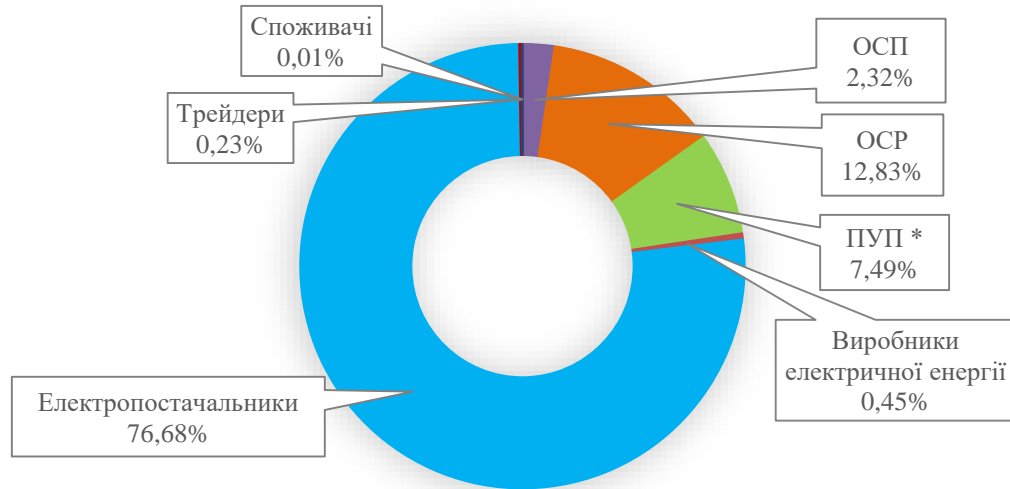


\* Обсяги купівлі електричної енергії Гарантованим покупцем враховані у обсягах купівлі електропостачальниками.

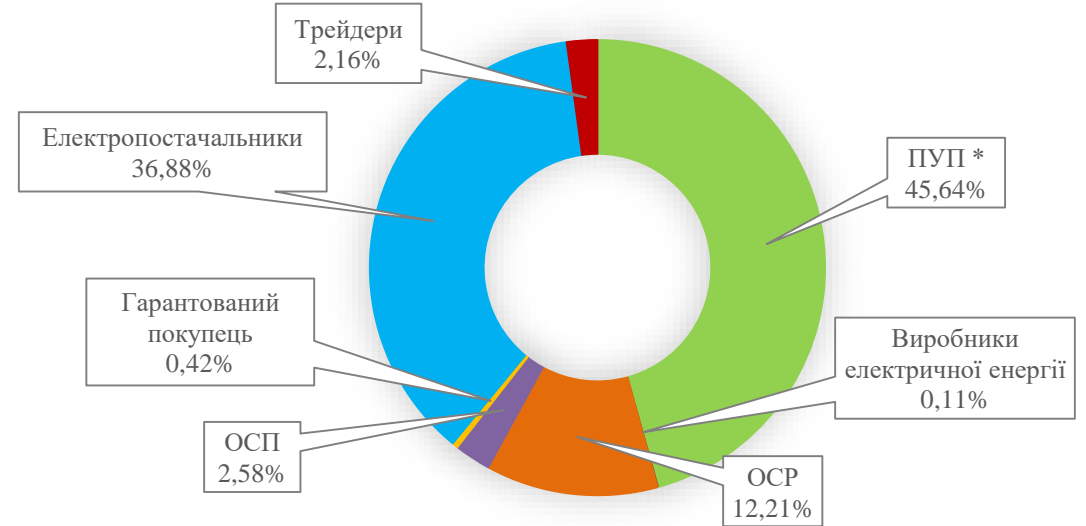
\*\*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

# Структура обсягів купівлі на РДН та ВДР у жовтні 2021, %

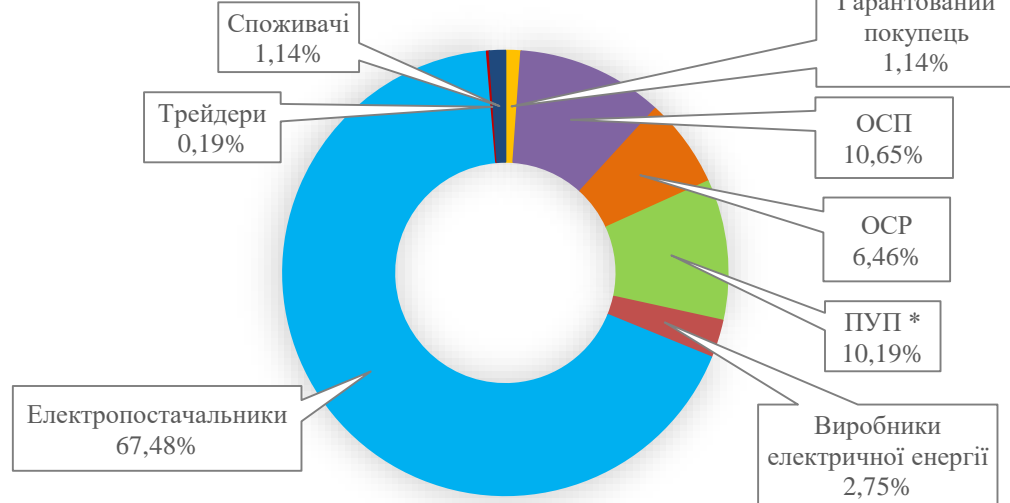
## РДН торгова зона «ОЕС України»



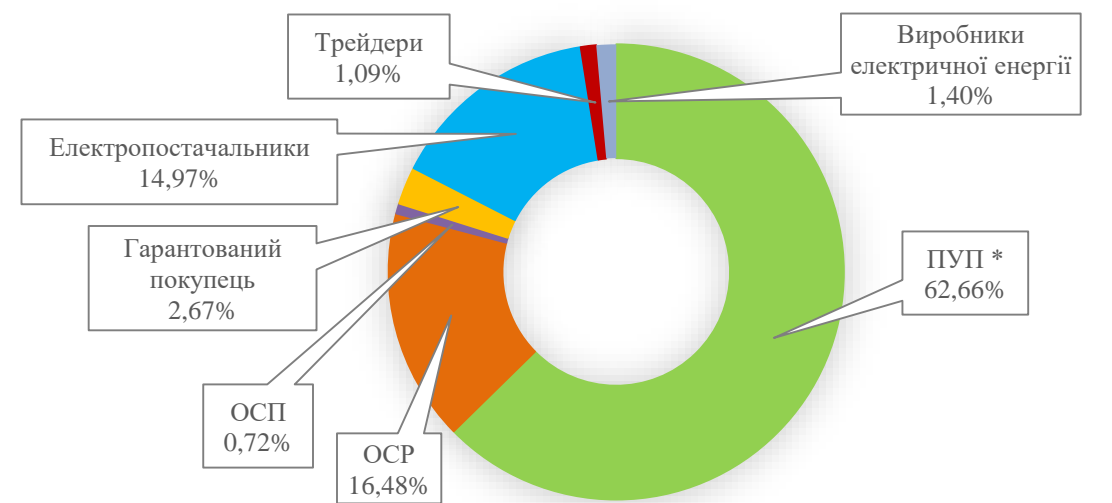
## РДН торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



## ВДР торгова зона «ОЕС України»



## ВДР торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



## Обсяги.

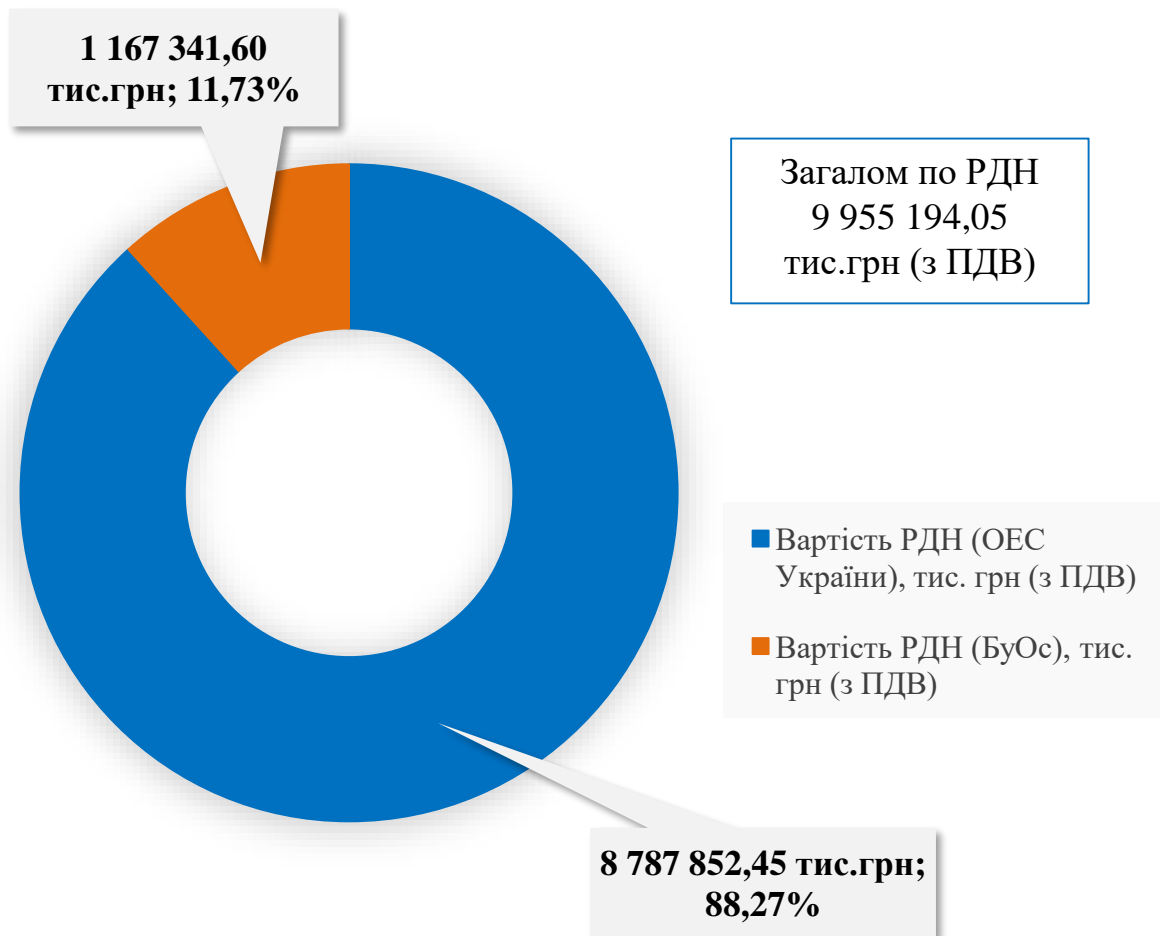
# Обсяги торгів у жовтні 2021

У жовтні 2021 року загальний обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН та ВДР складає 3 432,65 ГВт.год, що більше на 21,22% ніж у вересні 2021 року. Обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН у жовтні 2021 року – 3 091,02 ГВт.год. Це на 19,34% більше, ніж у попередньому місяці, та в порівнянні з жовтнем 2020 року, обсяг торгів на РДН збільшився на 28,21%. Зміна обсягів купівлі-продажу електричної енергії по окремих торгових зонах у жовтні 2021, порівняно з вереснем, виглядає наступним чином: на РДН в торговій зоні «ОЕС України» - 2 621,57 ГВт.год, що більше на 14,79%; в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» - 469,44 ГВт.год, що більше на 53,34%; на ВДР в торговій зоні «ОЕС України» - 327,81 ГВт.год, що більше на 36,55%. В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» – 13,82 ГВт.год, що більше в 7,7 разів, ніж у попередньому місяці. Загалом обсяг торгів на ВДР у жовтні 2021 збільшився на 41,25% та складає – 341,63 ГВт.год, що на 54,02% менше, ніж у жовтні 2020 року.

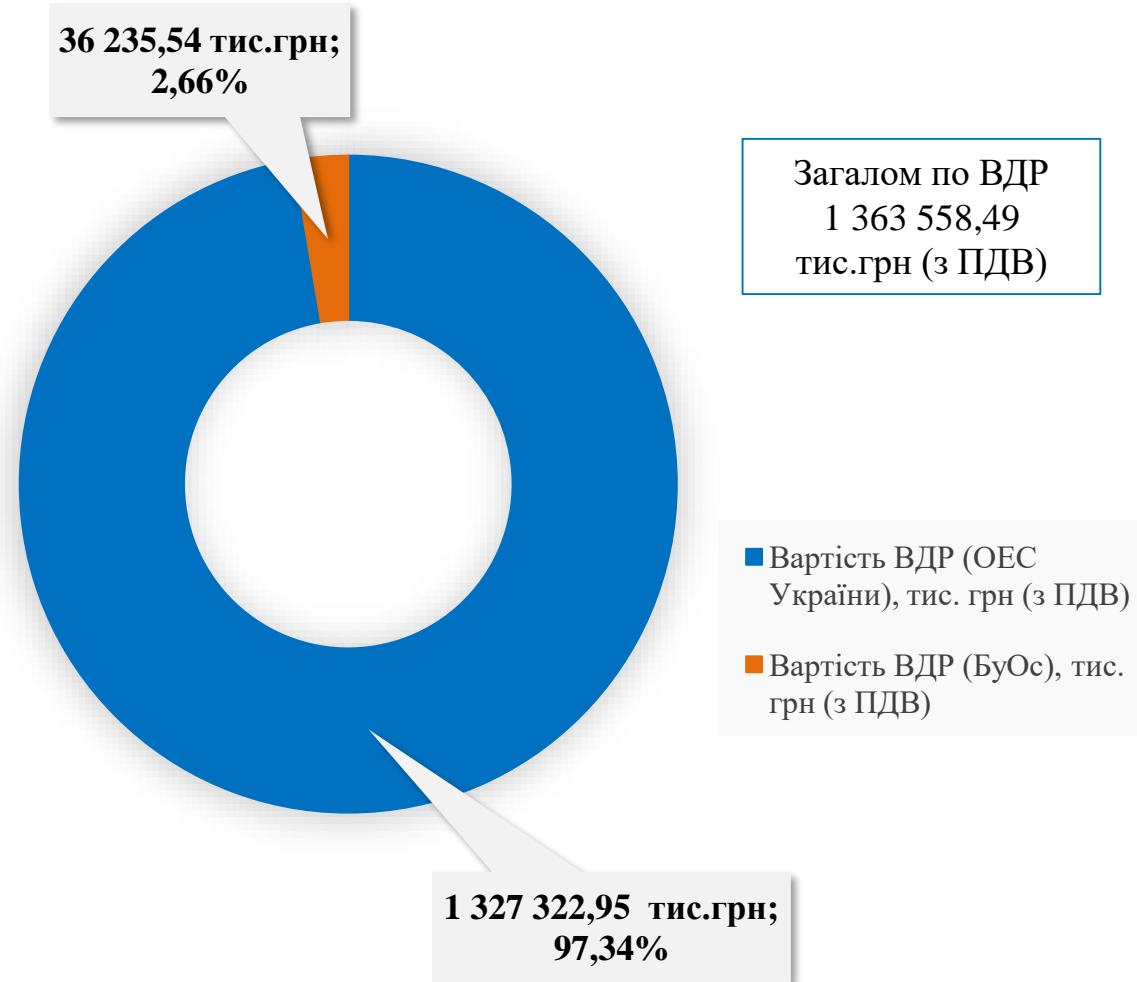
Обсяги торгів на РДН та ВДР у жовтні 2021 року склали 24,73% від споживання по ОЕС України. В Бурштинському острові обсяги торгів на РДН та ВДР склали 89,16% від споживання в Бурштинському острові. Загалом по Україні - 27,53%.

# Вартісні показники за жовтень 2021

## Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН



## Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР



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

В торговій зоні «ОЕС України» у жовтні 2021 року індекс цін РДН базового навантаження вищий ніж у вересні 2021 року на 19,34%, та становить 2 516,91 грн/МВт.год. В порівнянні з жовтнем 2020 року індекс цін періоду «база» збільшився на 98,16%. У жовтні 2020 року індекс цін періоду «база» був на рівні 1 270,11 грн/МВт.год.

В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» індекс цін періоду «база» складає 2 019,05 грн/МВт.год, що вище, ніж у вересні 2021 року на 21,92%, та вище на 45,01%, ніж у жовтні 2020 року.

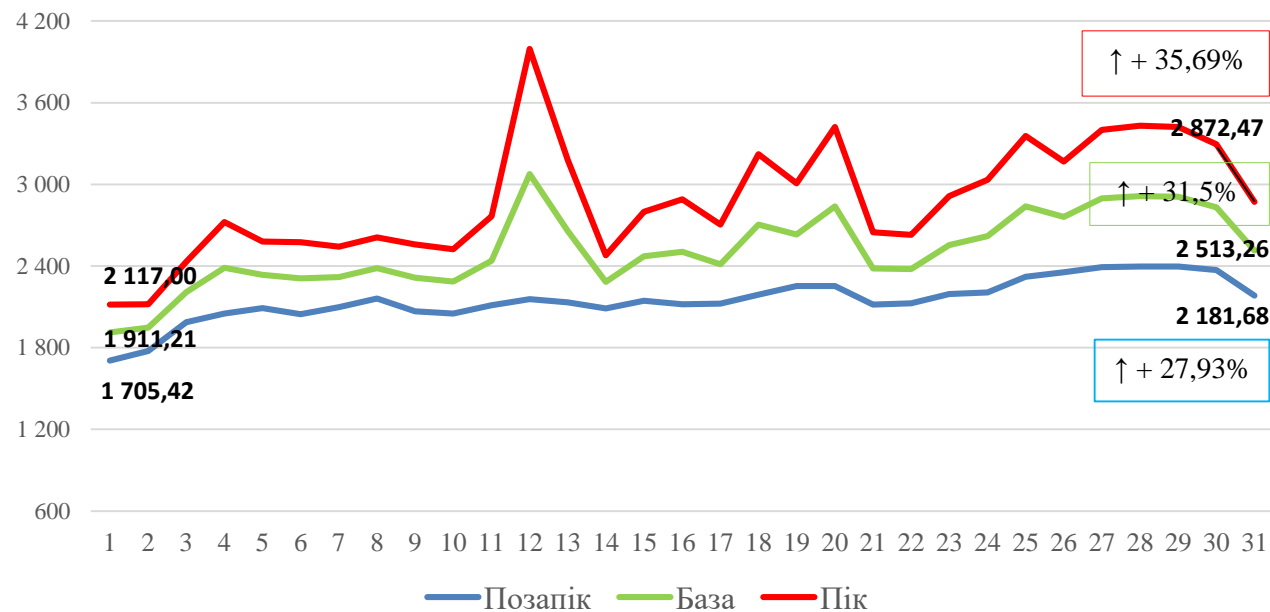
Середньозважена ціна на РДН у жовтні 2021 збільшилась на 23,68% в порівнянні з вереснем 2021 та склала 2 683,91 грн/МВт.год. В порівнянні з жовтнем 2020 року середньозважена ціна на РДН збільшилась в 2 рази. По «ОЕС України» у жовтні 2021 середньозважена ціна збільшилась на 25,22% та склала 2 793,44 грн/МВт.год. По Бурштинському острову середньозважена ціна збільшилась на 20,71% та становить 2 072,22 грн/МВт.год.

На ВДР середньозважена ціна у жовтні 2021 збільшилась на 12,82% в порівнянні з попереднім місяцем та склала 3 326,09 грн/МВт.год. В порівнянні з жовтнем 2020 року середньозважена ціна на ВДР збільшилась в 2,6 рази. По ОЕС України у жовтні 2021 середньозважена ціна збільшилась на 14,1% та складає 3 374,23 грн/МВт.год, по острову Бурштинської ТЕС – збільшилась на 24,84% та складає 2 184,38 грн/МВт.год.

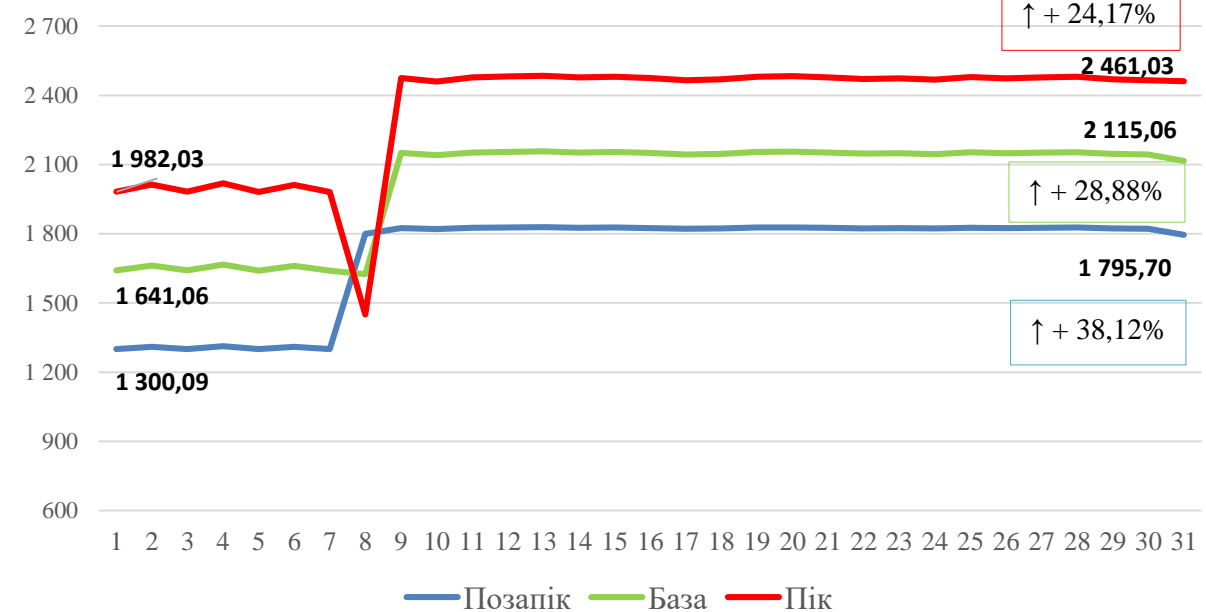
# Цінові індекси на РДН у жовтні 2021 року, грн/МВт.год

Індекси цін	Торгова зона «ОЕС України»					Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»				
	1 декада жовтня 2021	2 декада жовтня 2021	Зміна,%	3 декада жовтня 2021	Зміна,%	1 декада жовтня 2021	2 декада жовтня 2021	Зміна,%	3 декада жовтня 2021	Зміна,%
База	2 240,80	2 601,89	↑ + 16,11%	2 690,68	↑ + 3,41%	1 746,65	2 151,89	↑ + 23,20%	2 145,93	↓ - 0,28%
Пік	2 478,08	3 046,51	↑ + 22,94%	3 106,08	↑ + 1,96%	2 035,53	2 477,83	↑ + 21,73%	2 472,39	↓ - 0,22%
Позапід	2 003,52	2 157,27	↑ + 7,67%	2 277,79	↑ + 5,59%	1 457,77	1 825,94	↑ + 25,26%	1 821,89	↓ - 0,22%

## Індекси цін в ОЕС України



## Індекси цін в Бурштинському острові



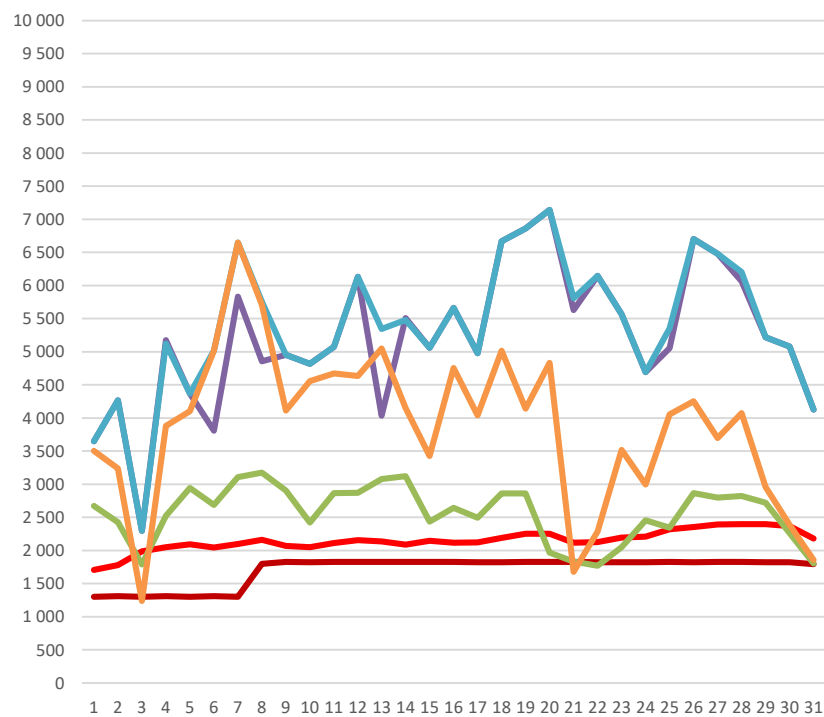
\* - Усі ціни наведені без ПДВ



# Цінові індекси РДН.

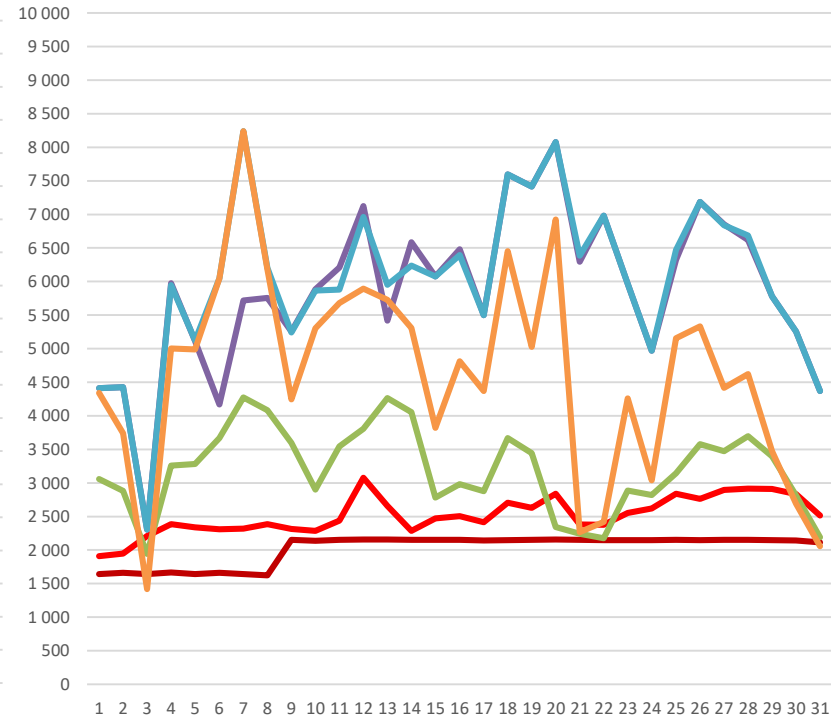
## Порівняння з ціновими індексами країн Європи за жовтень 2021, грн/МВт.год

### Період «позапик»



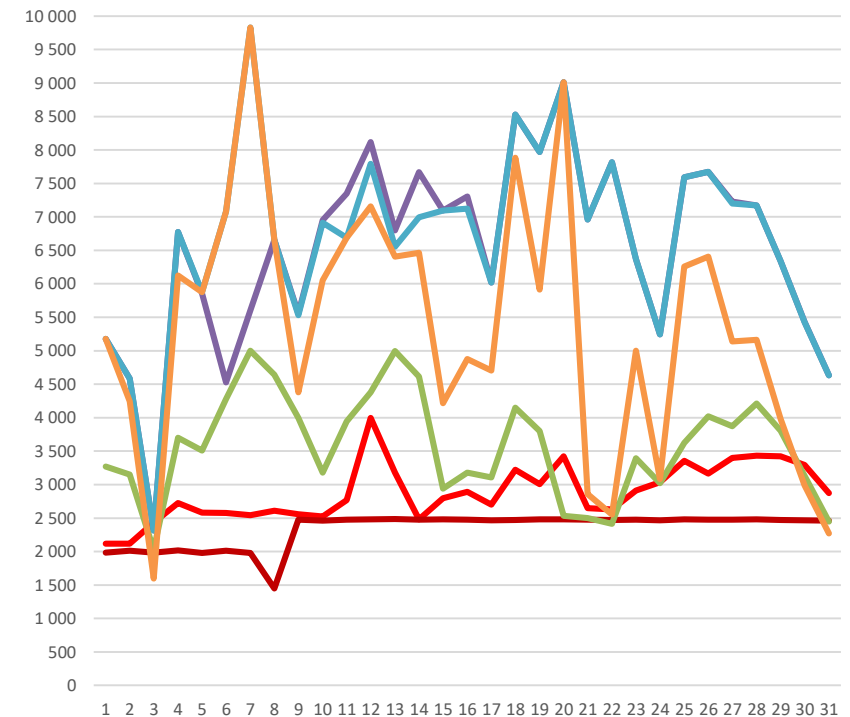
— Україна ОЕС — Україна БуОс — Польща  
— Румунія — Угорщина — Словаччина

### 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 жовтень 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	2 516,91	3 197,77	▼ -21,3%	5 874,07	▼ -57,2%	6 025,68	▼ -58,2%	4 621,16	▼ -45,5%
PEAK	грн./МВт.год	2 884,28	3 575,90	▼ -19,3%	6 526,41	▼ -55,8%	6 675,85	▼ -56,8%	5 356,68	▼ -46,2%
OFFPEAK	грн./МВт.год	2 150,44	2 566,79	▼ -16,2%	5 222,30	▼ -58,8%	5 376,07	▼ -60,0%	3 886,18	▼ -44,7%

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	2 019,05	3 197,77	▼ -36,9%	5 874,07	▼ -65,6%	6 025,68	▼ -66,5%	4 621,16	▼ -56,3%
PEAK	грн./МВт.год	2 333,22	3 575,90	▼ -34,8%	6 526,41	▼ -64,2%	6 675,85	▼ -65,0%	5 356,68	▼ -56,4%
OFFPEAK	грн./МВт.год	1 705,74	2 566,79	▼ -33,5%	5 222,30	▼ -67,3%	5 376,07	▼ -68,3%	3 886,18	▼ -56,1%

За жовтень 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 21,3%-58,2%, індекси цін базового навантаження БуОс менше на 36,9%-66,5%.

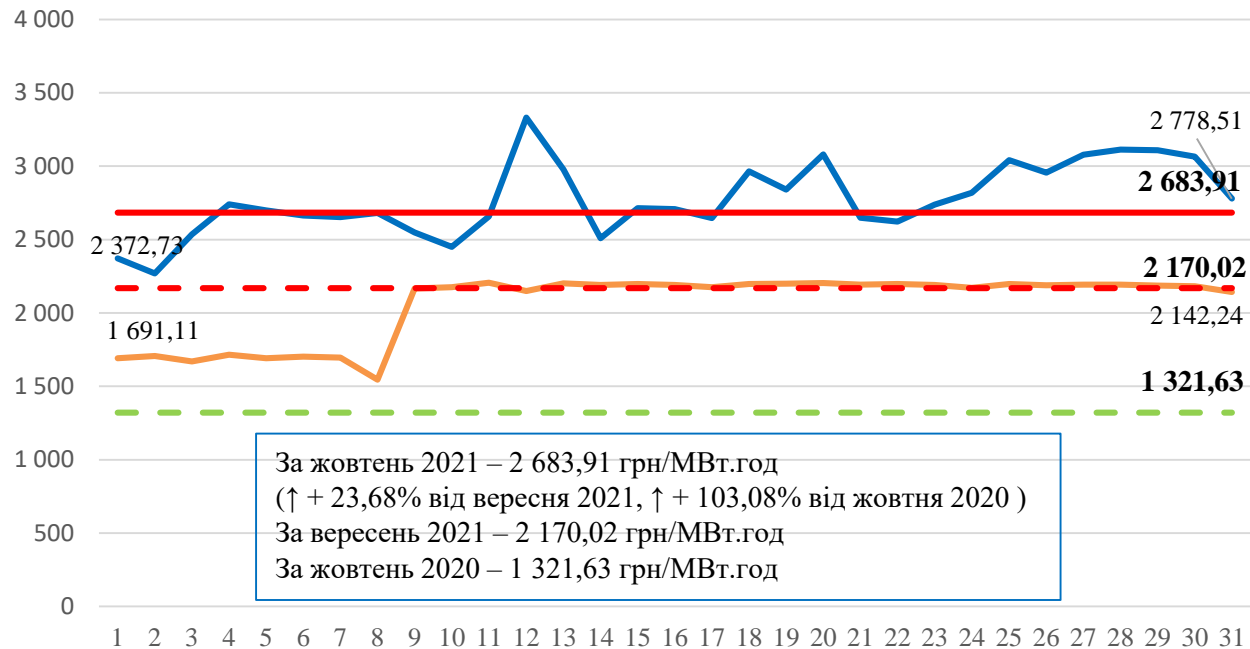
Ціна:	ВДР		Порівняння з іншими країнами						
	ОЕС	БуОс	SK	CZ					
Середньозважена	грн./МВт.год	3 374,23	2 184,38	5 679,58	▼ -40,6%	▼ -61,5%	4 263,44	▼ -20,9%	▼ -48,8%

За жовтень 2021 середньозважені ціни на внутрішньодобовому ринку залишаються нижчими за відповідні показники європейських країн: в ОЕС на 20,9%-40,6%, в БуОс на 48,8%-61,5%.

# Ціни.

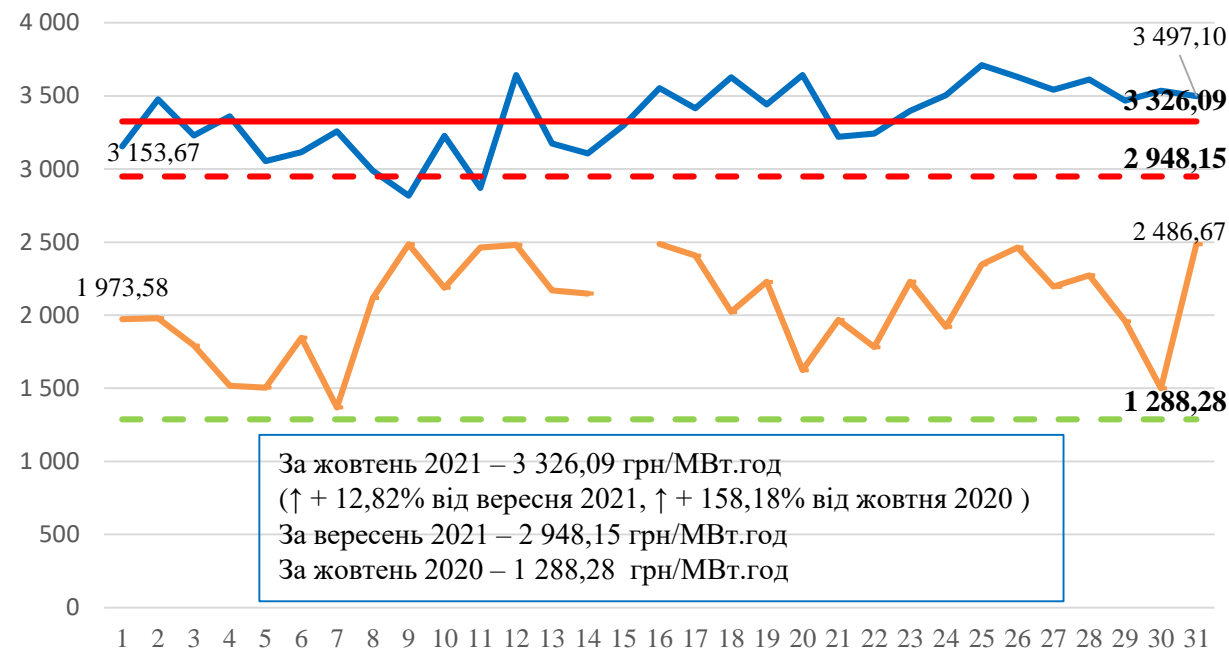
## Середньозважені ціни купівлі-продажу

### Ринок «на добу наперед»



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

### Внутрішньодобовий ринок

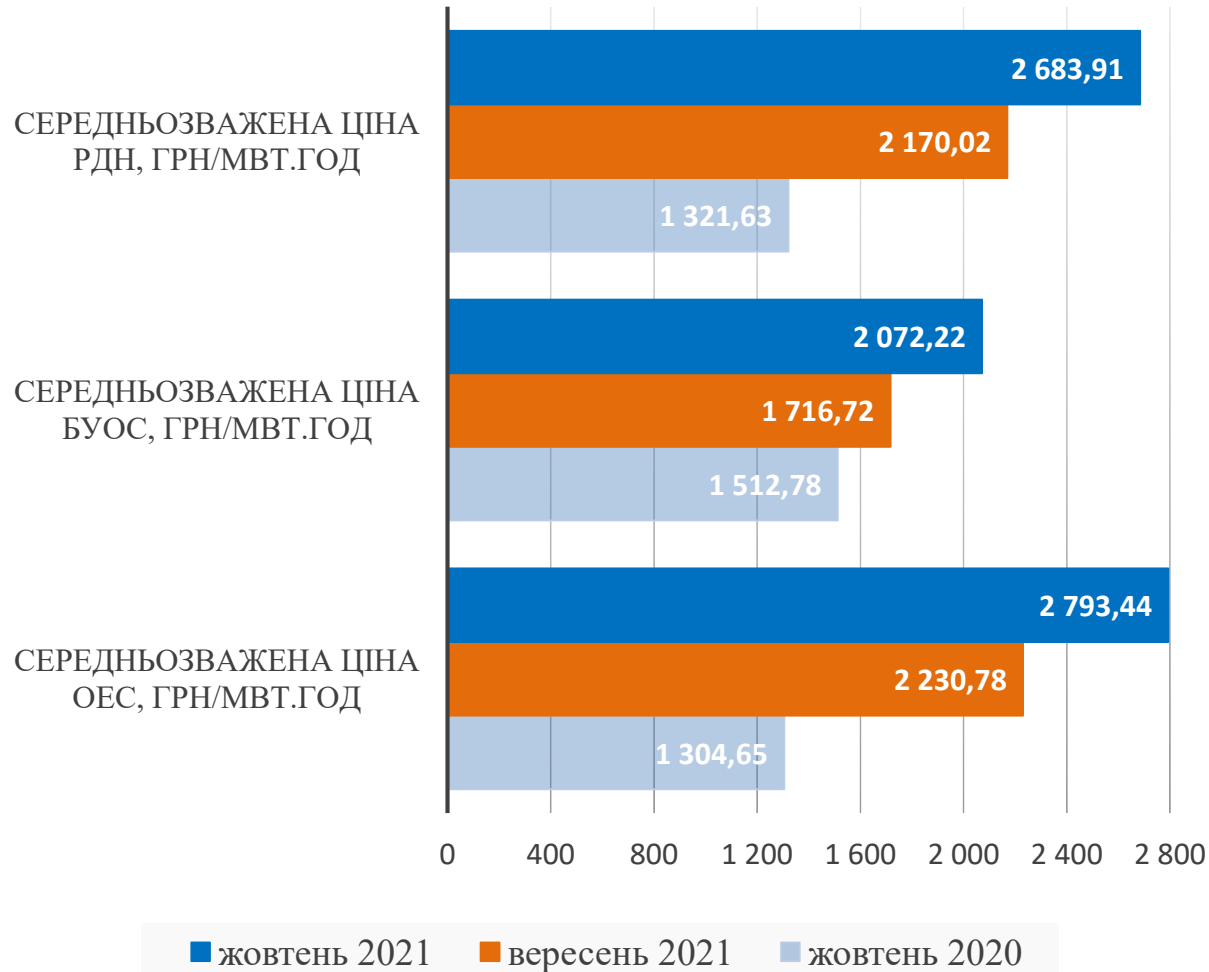


- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на ВДР за жовтень 2021, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за вересень 2021, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за жовтень 2020, грн/МВт.год

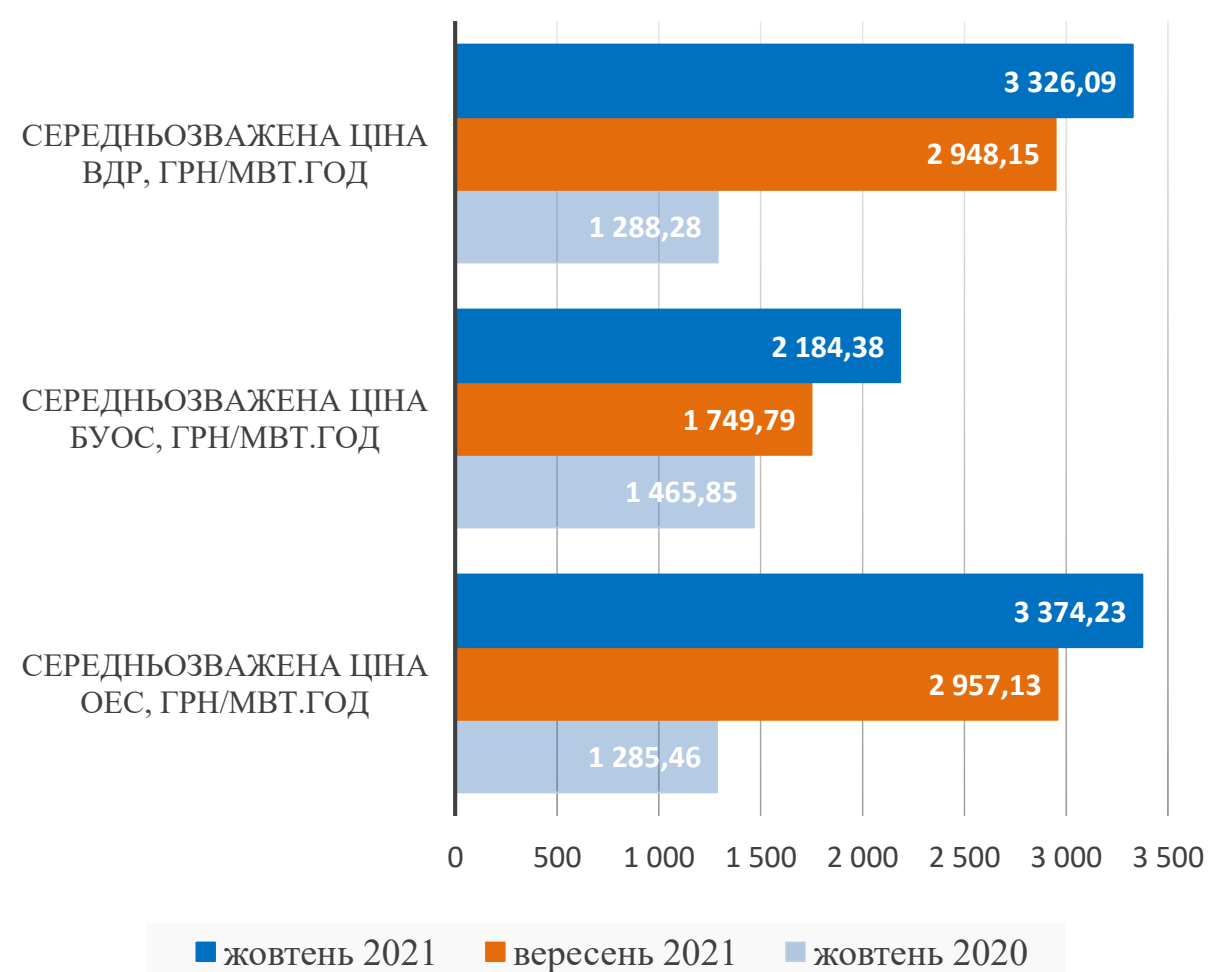
\* - Усі ціни наведені без ПДВ

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

## Ринок «на добу наперед»



## Внутрішньодобовий ринок



\* - Усі ціни наведені без ПДВ

# Подекадний аналіз середньозважених цін на РДН та ВДР за жовтень 2021

Середньозважені ціни* на РДН та ВДР					
Показник	1 декада жовтня (01.10-10.10)	2 декада жовтня (11.10-20.10)	Зміна,%	3 декада жовтня (21.10-31.10)	Зміна,%
Середньозважена ціна РДН, грн/МВт·год	2 446,49	2 741,59	↑ + 12,06%	2 807,03	↑ + 2,39%
Середньозважена ціна РДН (ОЕС), грн/МВт·год	2 568,15	2 841,95	↑ + 10,66%	2 913,95	↑ + 2,53%
Середньозважена ціна РДН (БуОс), грн/МВт·год	1 788,51	2 191,94	↑ + 22,56%	2 185,61	↓ - 0,29%
Середньозважена ціна ВДР, грн/МВт·год	3 044,25	3 364,16	↑ + 10,51%	3 497,41	↑ + 3,96%
Середньозважена ціна ВДР (ОЕС), грн/МВт·год	3 160,33	3 385,07	↑ + 7,11%	3 506,01	↑ + 3,57%
Середньозважена ціна ВДР (БуОс), грн/МВт·год	2 131,24	2 416,94	↑ + 13,41%	2 061,10	↓ - 14,72%

\* - Усі ціни наведені без ПДВ

# Ціни.

## Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у жовтні 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)



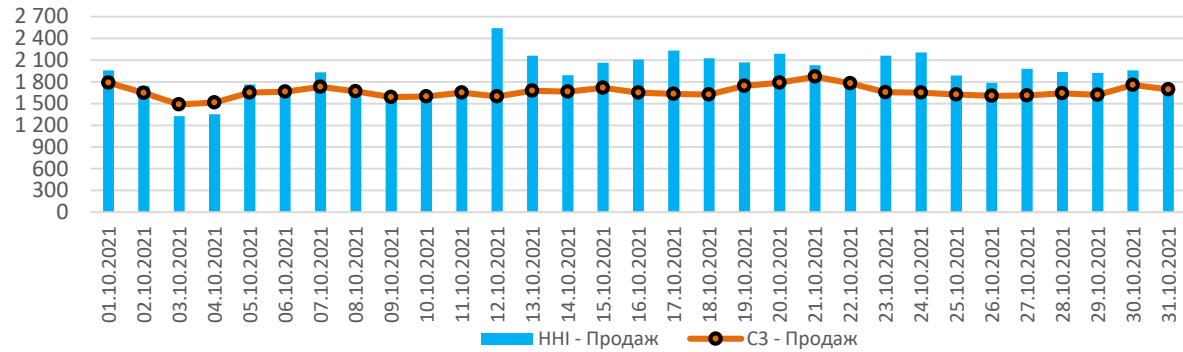
### Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на ВДР (Бурштинський острів)



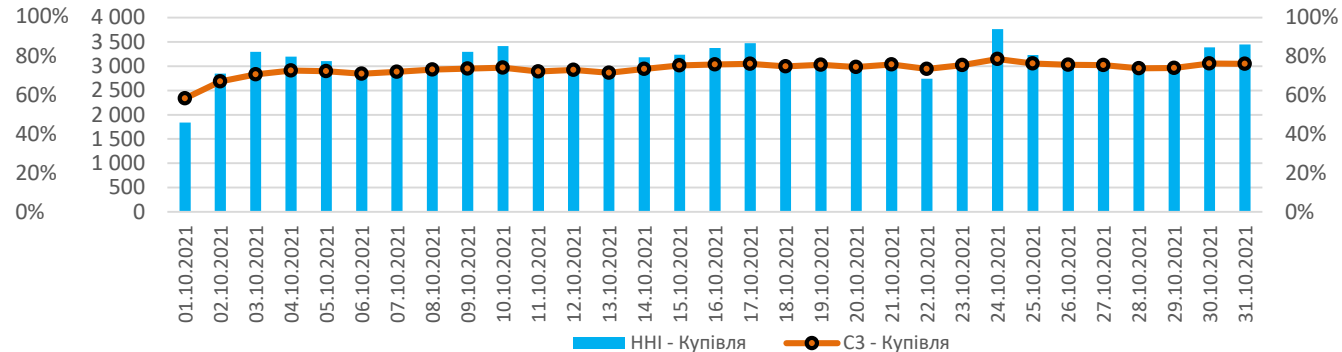
\* Перехід на «зимовий» час враховано у 4 години

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

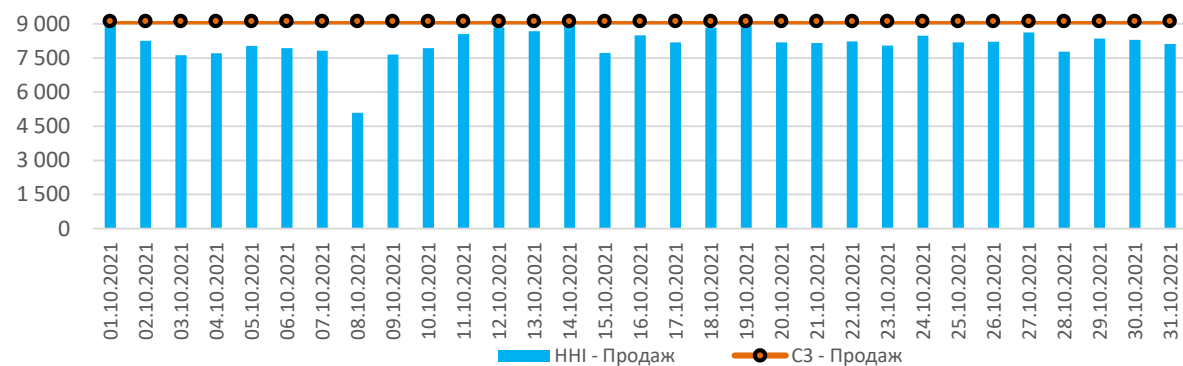
## Індекси концентрації ринку (РДН ОЕС продаж)



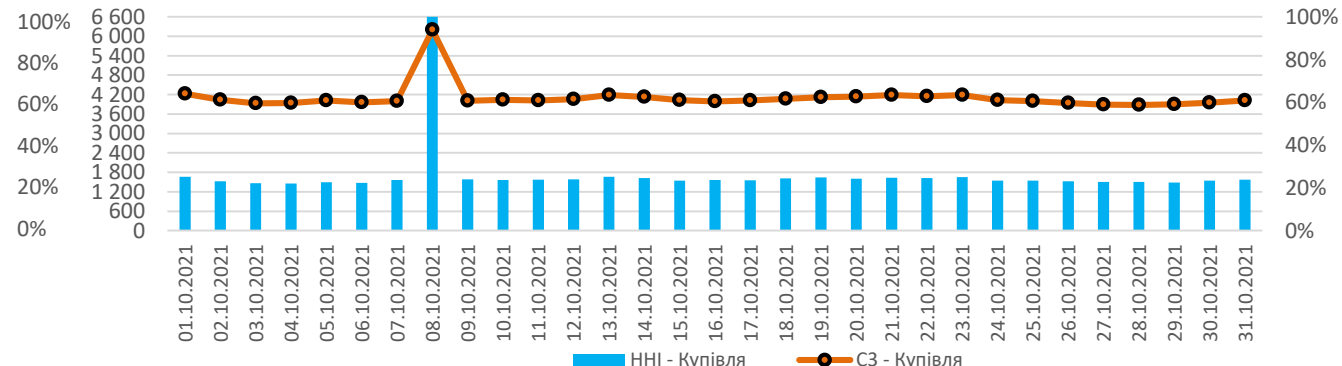
## Індекси концентрації ринку (РДН ОЕС купівля)



## Індекси концентрації ринку (РДН БуОс продаж)



## Індекси концентрації ринку (РДН БуОс купівля)



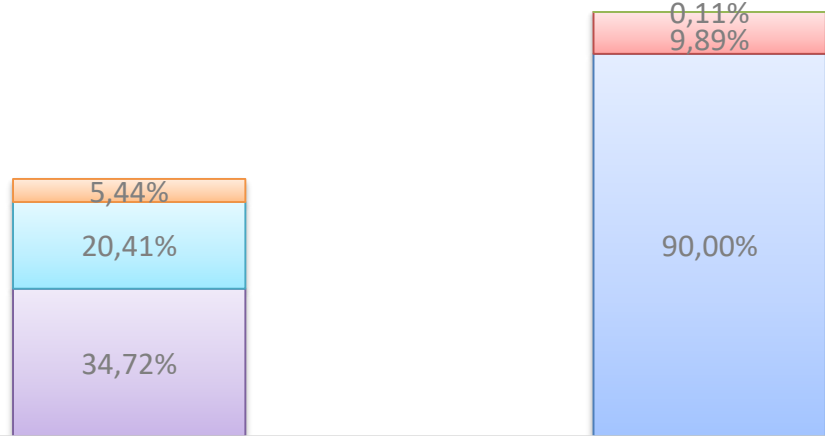
Показник	Концентрація		
	Низька	Середня	Висока
Індекс концентрації (С3)	менше 45%	45%-70%	70%-100%
Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ)	менше 1000	1000-1800	більше 1800

**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"

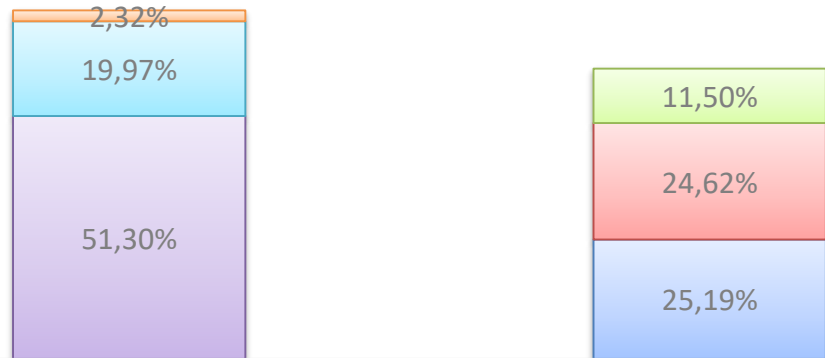
Продаж на внутрішньодобовому ринку



В торговій зоні "ОЕС України"

В торговій зоні "Острів Бурштинської ТЕС"

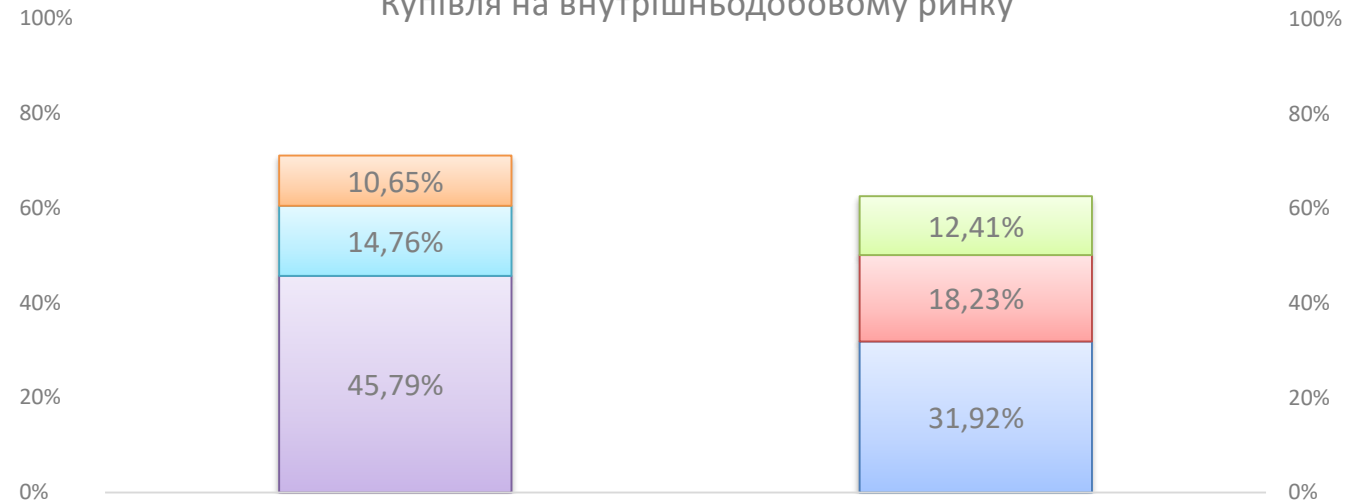
Купівля на ринку «на добу наперед»



В торговій зоні "ОЕС України"

В торговій зоні "Острів Бурштинської ТЕС"

Купівля на внутрішньодобовому ринку



В торговій зоні "ОЕС України"

В торговій зоні "Острів Бурштинської ТЕС"