



**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 травень 2021

*Відділ спостереження  
07.06.2021*

# ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РДН ТА ВДР



# Основні показники РДН та ВДР за травень 2021

## РИНОК «НА ДОБУ НАПЕРЕД»

Показник	05-2021	04-2021	Зміна,%	05-2020	Зміна,%
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт.год	1 098,36	1 474,43	↓-25,51%	1 248,11	↓-12,00%
Середньозважена ціна на РДН (ОЕС), грн/МВт.год	1 018,74	1 450,22	↓-29,75%	1 204,91	↓-15,45%
Середньозважена ціна на РДН (БуОс), грн/МВт.год	1 643,78	1 655,17	↓-0,69%	1 666,45	↓-1,36%
Обсяг купівлі-продажу на РДН, МВт.год	2 191 475,4	2 786 182,1	↓-21,34%	2 535 558,3	↓-13,57%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (ОЕС), МВт.год	1 912 305,7	2 457 038,2	↓-22,17%	2 298 221,2	↓-16,79%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (БуОс), МВт.год	279 169,7	329 143,9	↓-15,18%	237 337,1	↑17,63%
Середньодобовий обсяг торгів на РДН, МВт.год	70 692,8	92 872,7	↓-23,88%	81 792,2	↓-13,57%
Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН, тис.грн (з ПДВ)	2 888 446,58	4 929 640,55	↓-41,41%	3 797 590,79	↓-23,94%
Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН (ОЕС), тис.грн (з ПДВ)	2 337 773,54	4 275 895,36	↓-45,33%	3 322 977,97	↓-29,65%
Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН (БуОс), тис.грн (з ПДВ)	550 673,04	653 745,19	↓-15,77%	474 612,82	↑16,03%

## ВНУТРІШНЬОДОБОВИЙ РИНОК

Показник	05-2021	04-2021	Зміна,%	05-2020	Зміна,%
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт.год	965,33	1 408,25	↓-31,45%	1 189,15	↓-18,82%
Середньозважена ціна на ВДР (ОЕС), грн/МВт.год	963,23	1 407,09	↓-31,54%	1 184,86	↓-18,70%
Середньозважена ціна на ВДР (БуОс), грн/МВт.год	1 469,02	1 710,15	↓-14,10%	1 492,99	↓-1,61%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР, МВт.год	677 657,4	674 596,5	↑0,45%	654 355,3	↑3,56%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР (ОЕС), МВт.год	674 849,4	672 025,3	↑0,42%	645 252,3	↑4,59%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР (БуОс), МВт.год	2 808,0	2 571,2	↑9,21%	9 103,0	↓-69,15%
Середньодобовий обсяг торгів на ВДР, МВт.год	21 859,9	22 486,6	↓-2,79%	21 108,2	↑3,56%
Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР, тис.грн (з ПДВ)	784 994,07	1 140 000,42	↓-31,14%	933 748,67	↓-15,93%
Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР (ОЕС), тис.грн (з ПДВ)	780 044,06	1 134 723,86	↓-31,26%	917 439,88	↓-14,98%
Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР(БуОс), тис.грн (з ПДВ)	4 950,00	5 276,56	↓-6,19%	16 308,79	↓-69,65%

# Структура обсягів торгів на РДН та ВДР у травні 2021, %

## РИНОК «НА ДОБУ НАПЕРЕД»

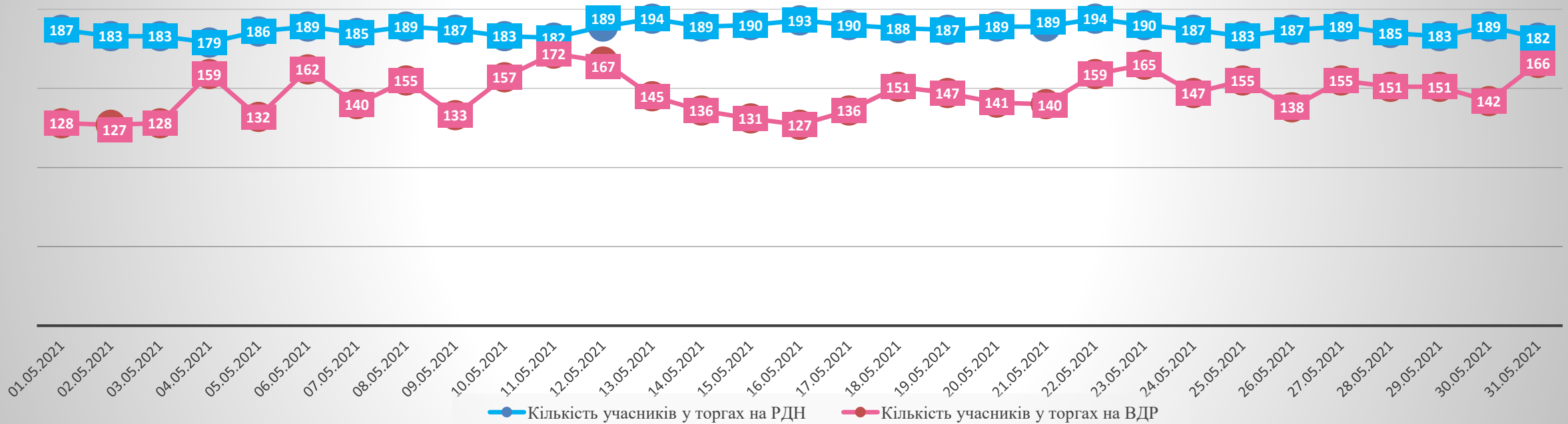
ПРОДАЖ			
Показник	РДН всього	РДН ОЕС	РДН БуОс
Гарантований покупець	25,05%	25,47%	22,22%
АЕС	5,90%	6,76%	-
ТЕС	8,33%	0,98%	58,69%
ГЕС	15,73%	17,95%	0,52%
ТЕЦ	3,64%	3,25%	6,36%
Постачальники	32,56%	35,95%	9,30%
ОСР	-	-	-
ПУП	0,36%	0,20%	1,44%
Трейдери	8,43%	9,45%	1,46%
КУПІВЛЯ			
Гарантований покупець	7,30%	-	57,33%
ОСР	25,67%	27,88%	10,50%
ОСП	6,43%	7,01%	2,50%
ПУП	2,62%	1,39%	11,04%
Постачальники	57,09%	63,64%	12,24%
Виробники	0,07%	0,08%	-
Трейдери	0,81%	-	6,38%

## ВНУТРІШНЬОДОБОВИЙ РИНОК

ПРОДАЖ			
Показник	ВДР всього	ВДР ОЕС	ВДР БуОс
Гарантований покупець	1,95%	1,92%	9,32%
АЕС	13,39%	13,45%	-
ТЕС	1,18%	0,94%	58,67%
ГЕС	52,02%	52,22%	4,37%
ТЕЦ	14,78%	14,84%	-
Постачальники	13,87%	13,85%	19,01%
ОСР	0,02%	0,02%	0,33%
ПУП	1,03%	1,00%	8,04%
Трейдери	1,75%	1,76%	0,26%
КУПІВЛЯ			
Гарантований покупець	0,47%	0,37%	24,53%
ОСР	1,37%	1,36%	4,17%
ОСП	0,55%	0,55%	0,66%
ПУП	8,42%	8,36%	23,99%
Постачальники	65,32%	65,47%	30,36%
Виробники	8,45%	8,47%	4,03%
Трейдери	15,41%	15,42%	12,26%

# Інформація щодо учасників РДН та ВДР

Кількість учасників РДН та ВДР, які приймали участь у торгах протягом травня 2021 року



У травні 2021 року було зареєстровано 9 нових учасників РДН/ВДР. Станом на 31.05.2021 діяли 532 договори про участь у РДН та ВДР. Серед учасників РДН/ВДР - 35 виробників електричної енергії, 31 оператор системи розподілу, 432 постачальника, 28 трейдерів, 4 споживача, Оператор системи передачі та Гарантований покупець.

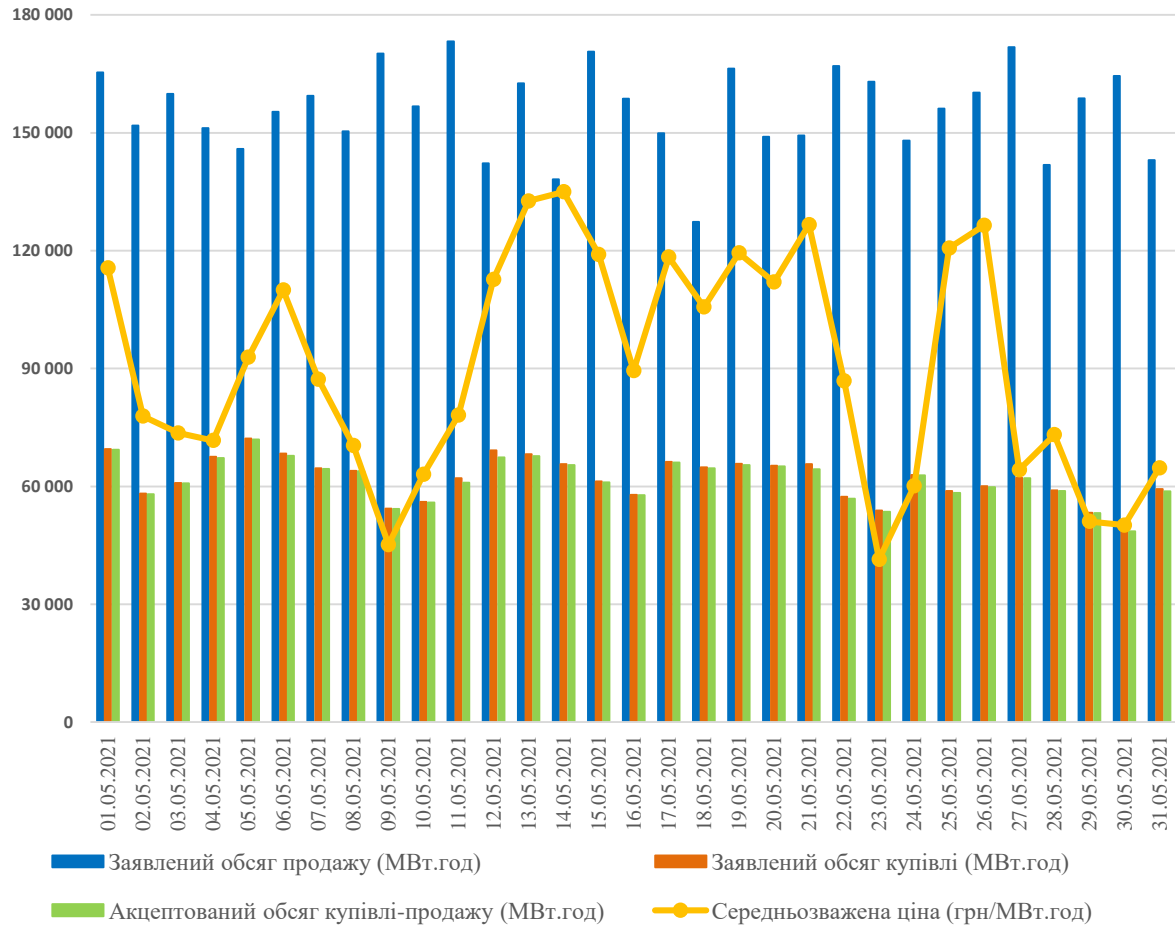
Призупинено у травні 2021 року участь у РДН та ВДР 37 учасників РДН/ВДР, з яких 31 - на підставі відповідних заяв учасників, 4 - відповідно до пп.2 п. 2.4.4 глави 2.4 розділу II Правил РДН/ВДР, у зв'язку з несплатою послуг ДП «Оператор ринку» (участь одного з них поновлено у зв'язку з усуненням порушення), 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. 4.3.8 глави 4.3 розділу IV та п. 4.4.7 глави 4.4 розділу IV (участь одного з них поновлено у зв'язку з усуненням порушення).

Припинено у травні 2021 року участь у РДН/ВДР 3 учасників, з яких 1 - за відповідною заявою учасника, 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 календарних місяців не було усунуто порушення, що призвело до призупинення участі у РДН/ВДР (1 - несплата послуг ДП «Оператор ринку», 1 - повторне протягом року порушення положень Правил РДН/ВДР).

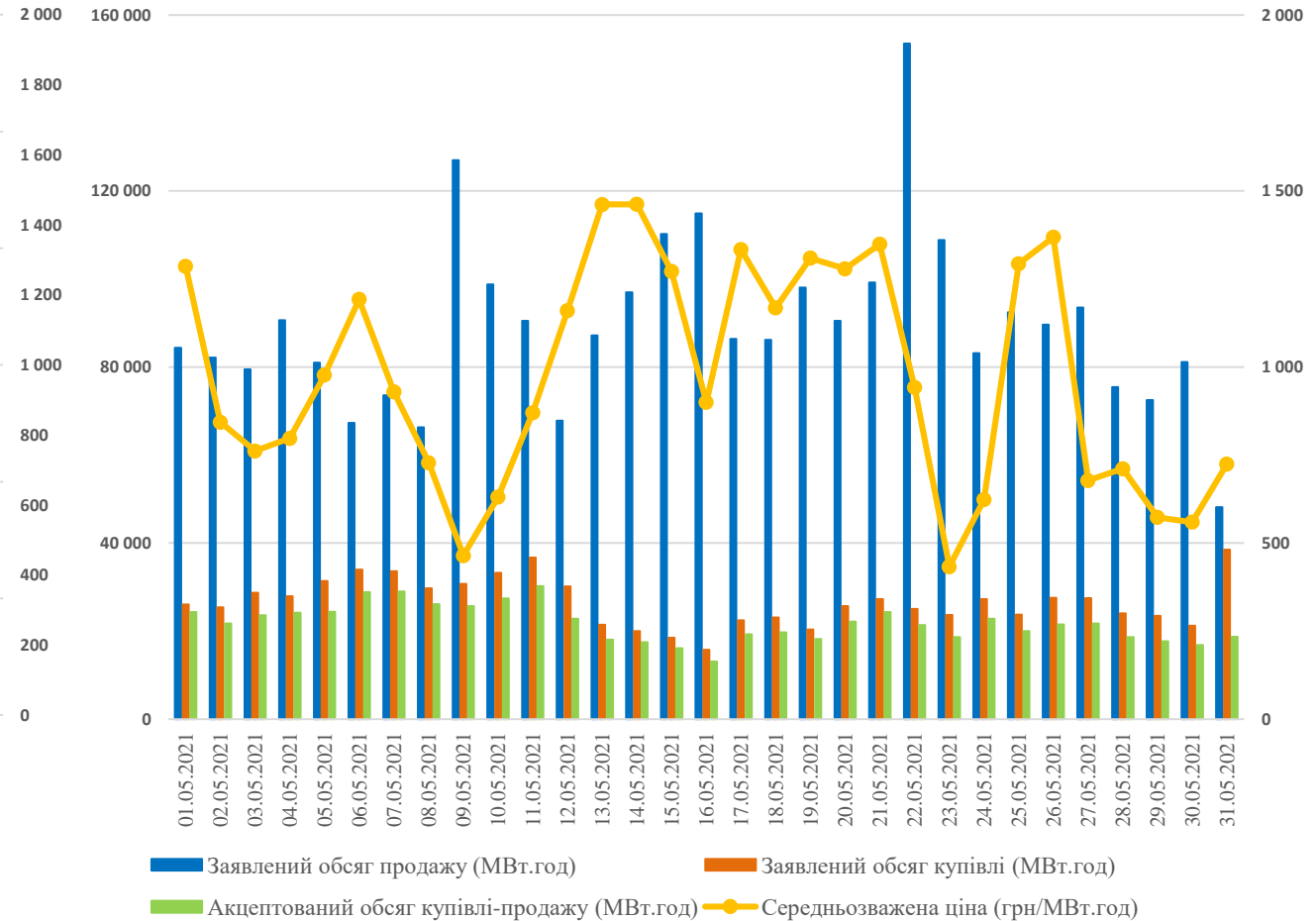
# Заявки.

## Узагальнені заявки на продаж та купівлю ОЕС України

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



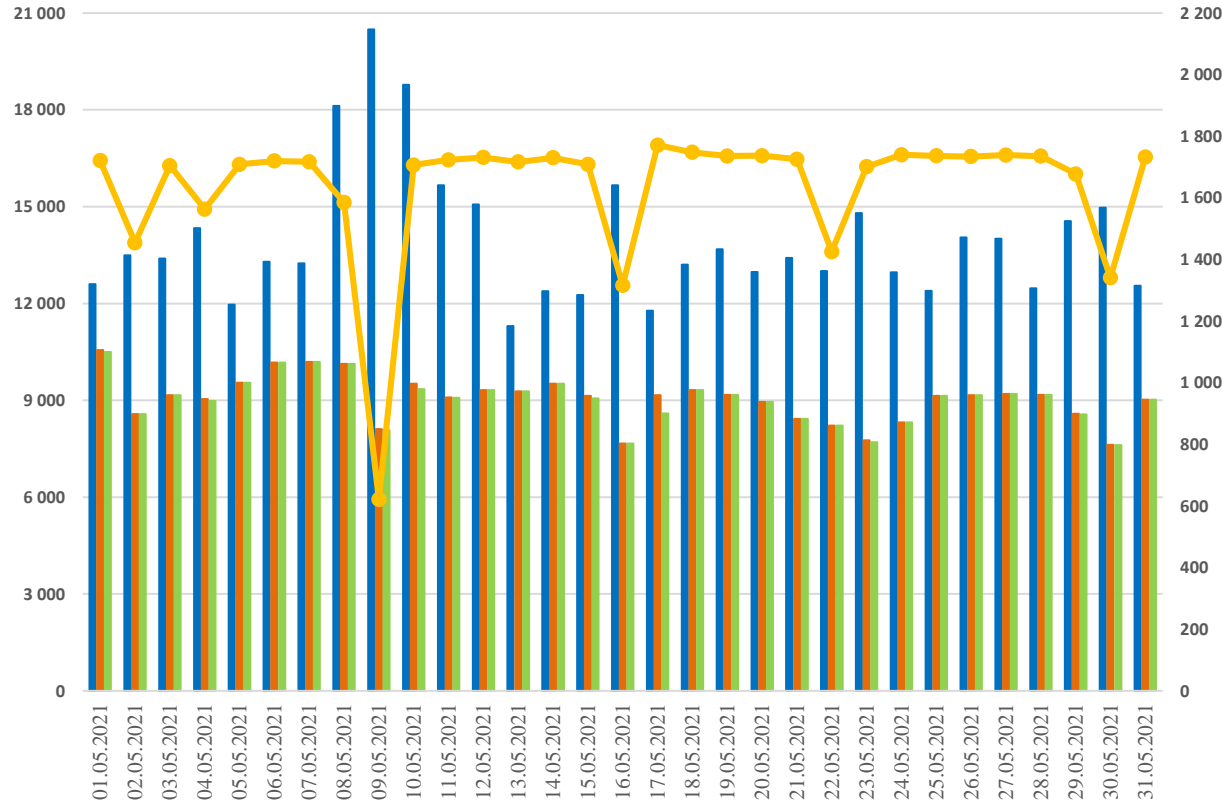
Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на ВДР (ОЕС України)



# Заявки.

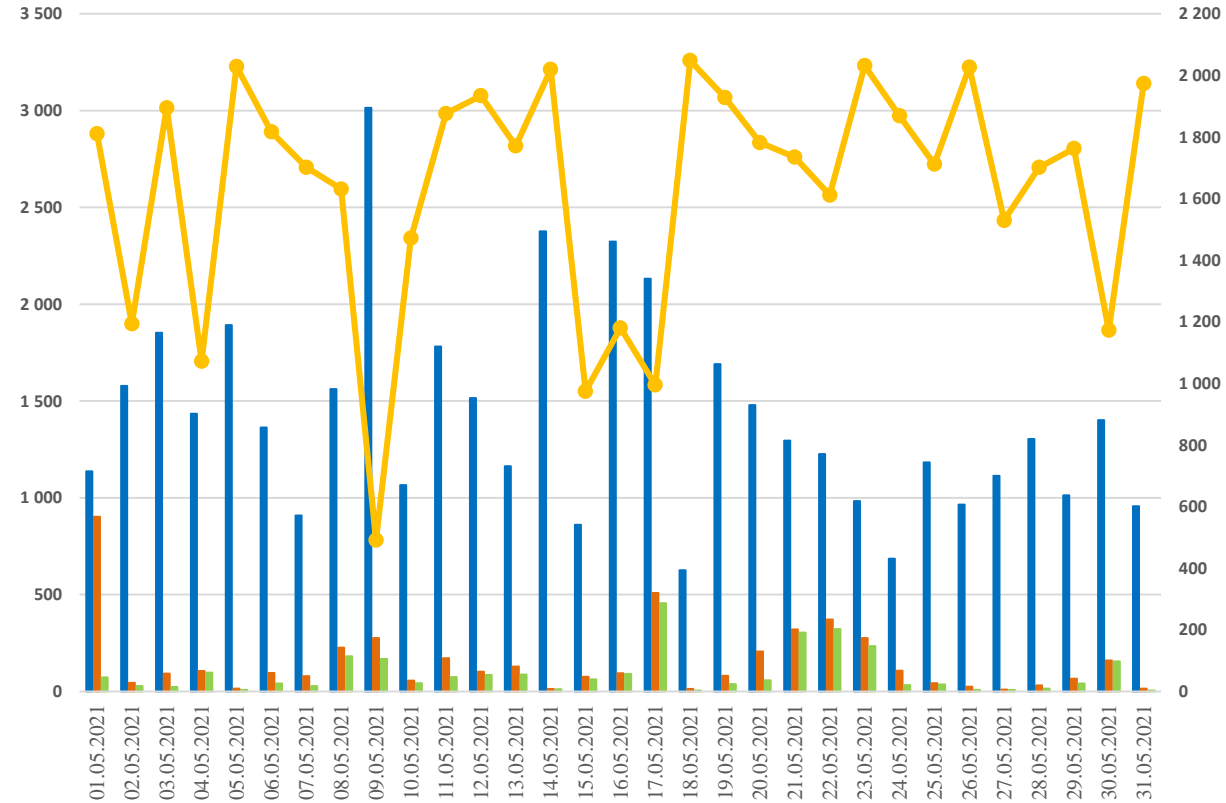
## Узагальнені заявки на продаж та купівлю по Бурштинському острову

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)

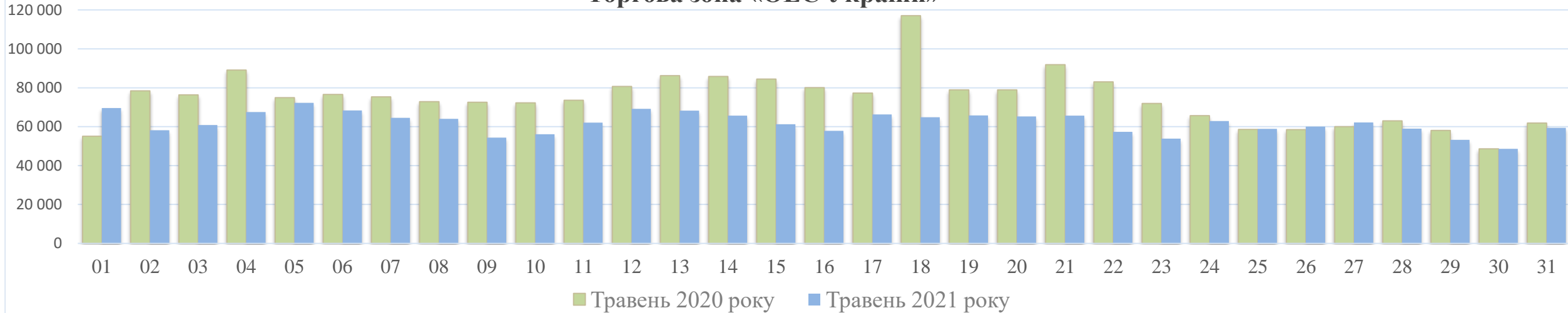




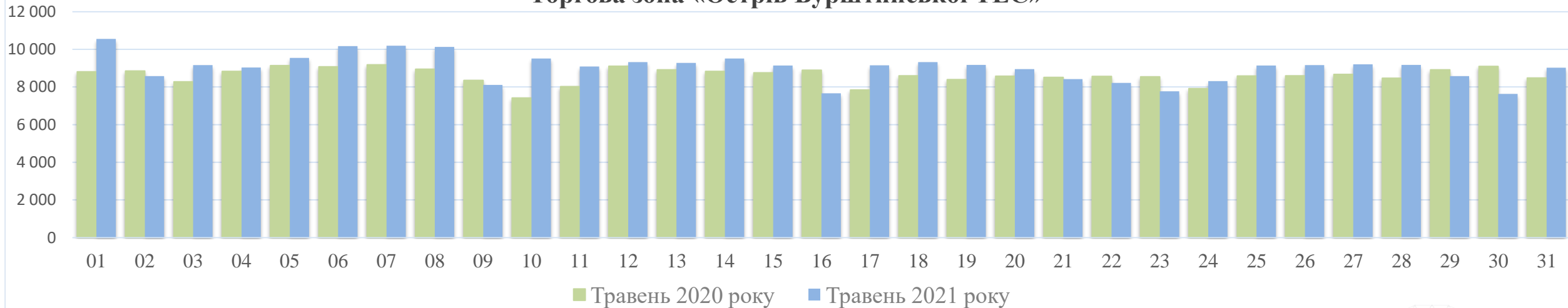


# Заявлені обсяги на купівлю електричної енергії РДН у травні 2020 та 2021 року, МВт·год

## Торгова зона «ОЕС України»



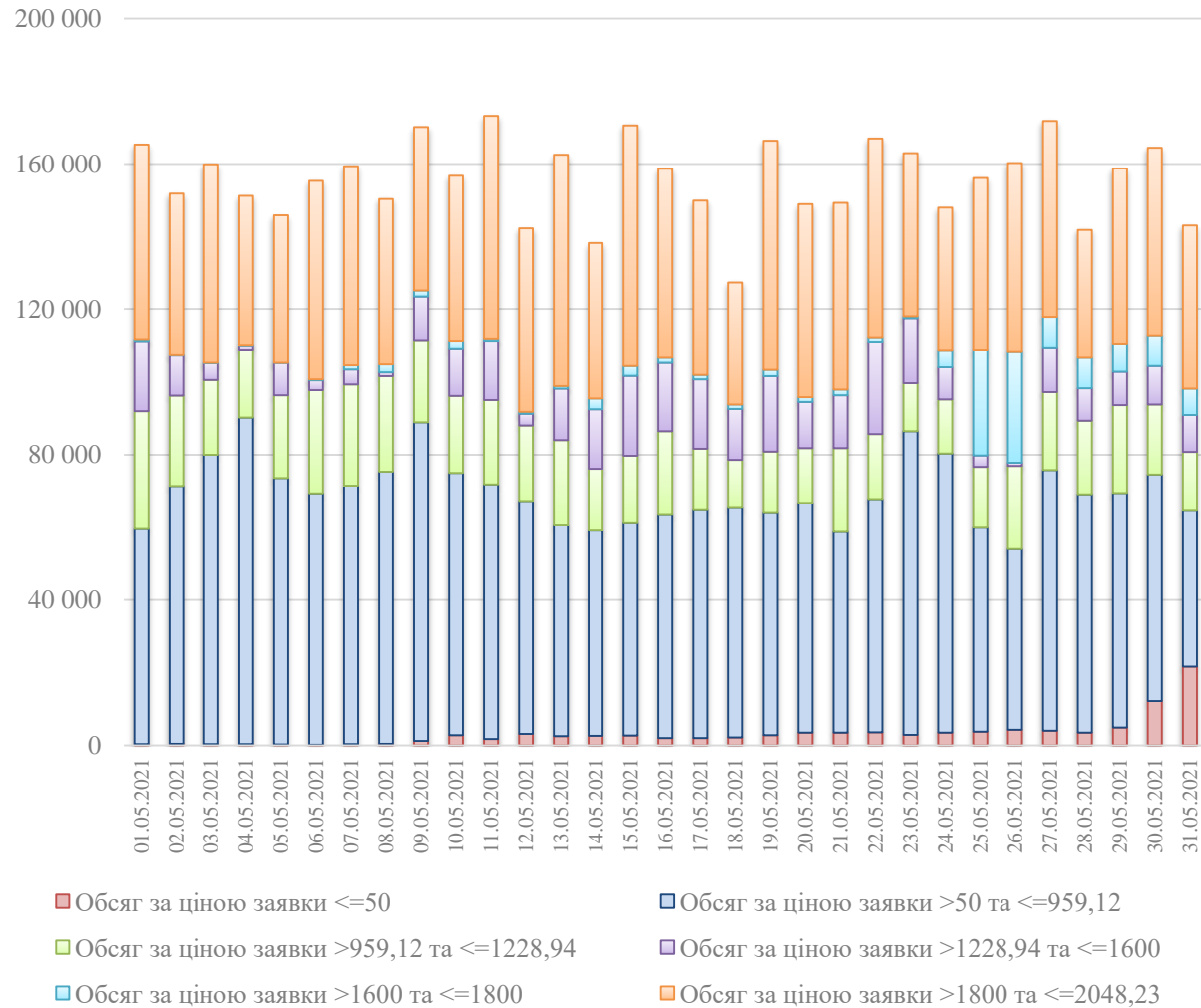
## Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



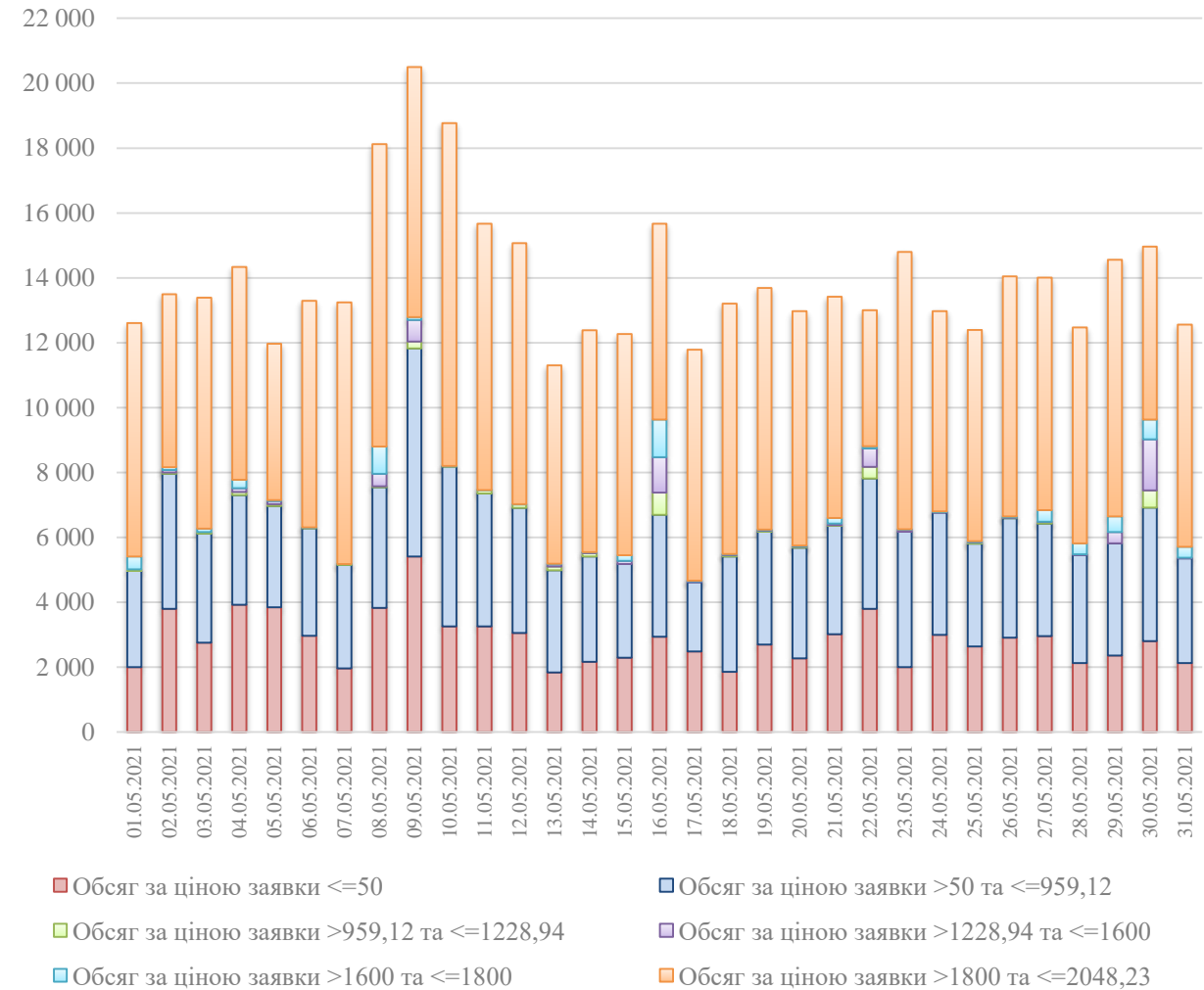
# Заявки.

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

### Торгова зона «ОЕС України»



### Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



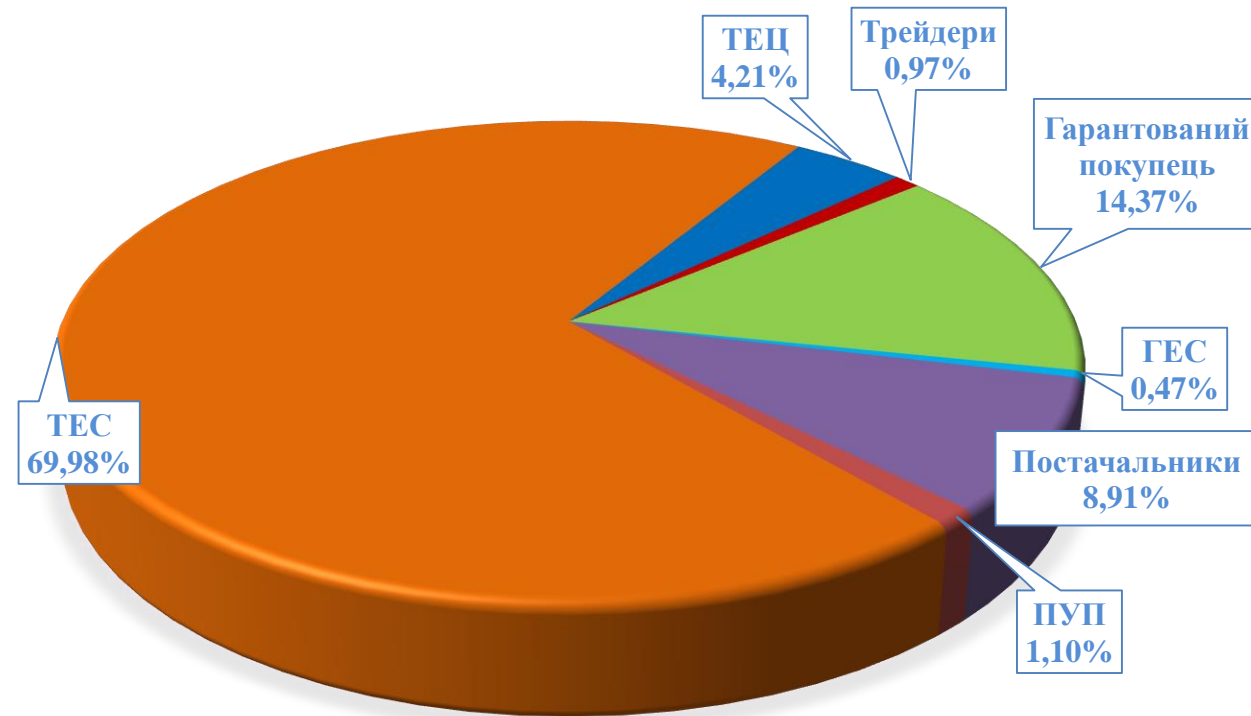
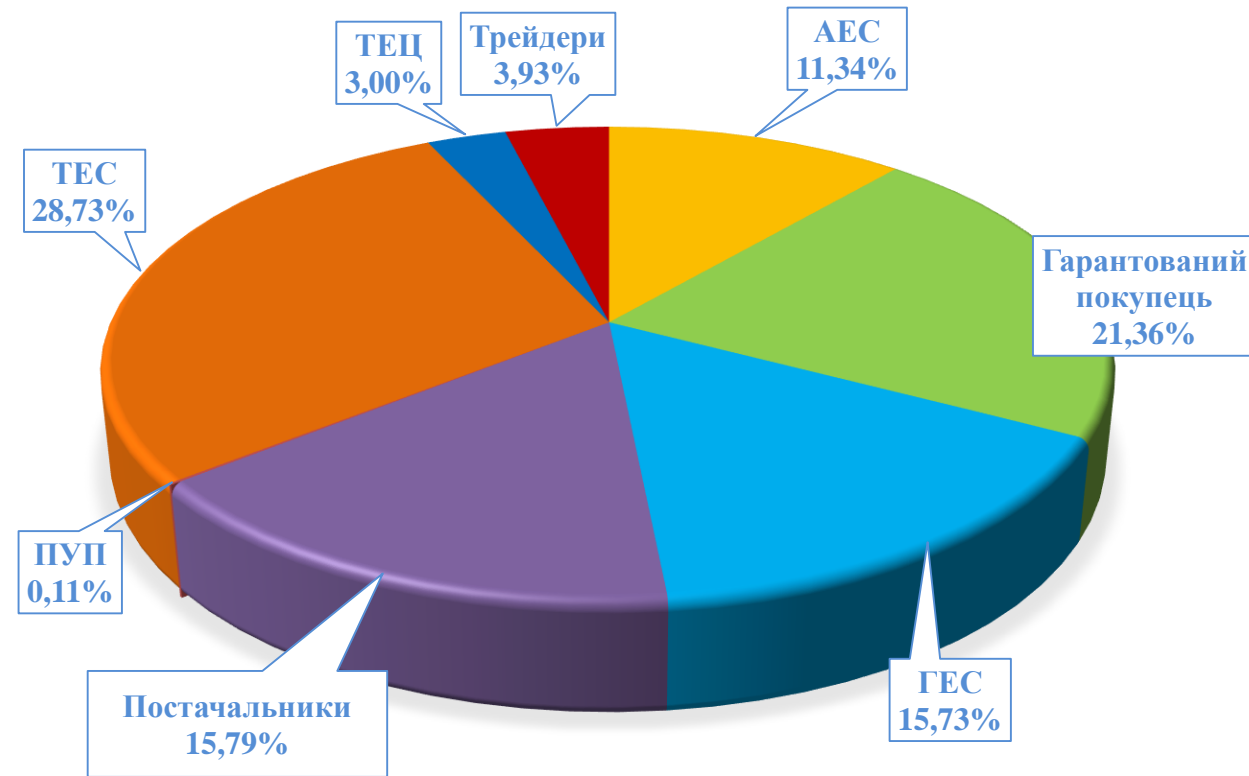
\* - Усі ціни наведені в грн/МВт.год (без ПДВ)

# Заявки.

## Структура заявок на продаж на РДН у травні 2021

ТОРГОВА ЗОНА «ОЕС УКРАЇНИ»

ТОРГОВА ЗОНА «ОСТРІВ БУРШТИНСЬКОЇ ТЕС»



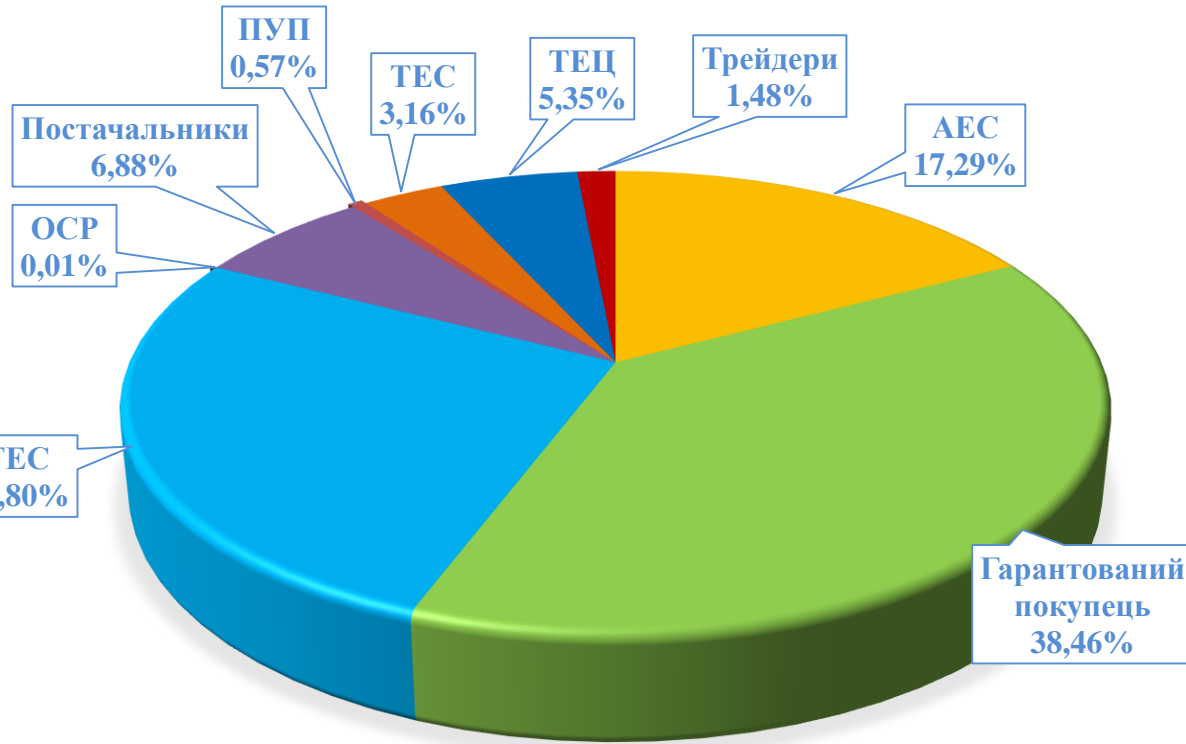
Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За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

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

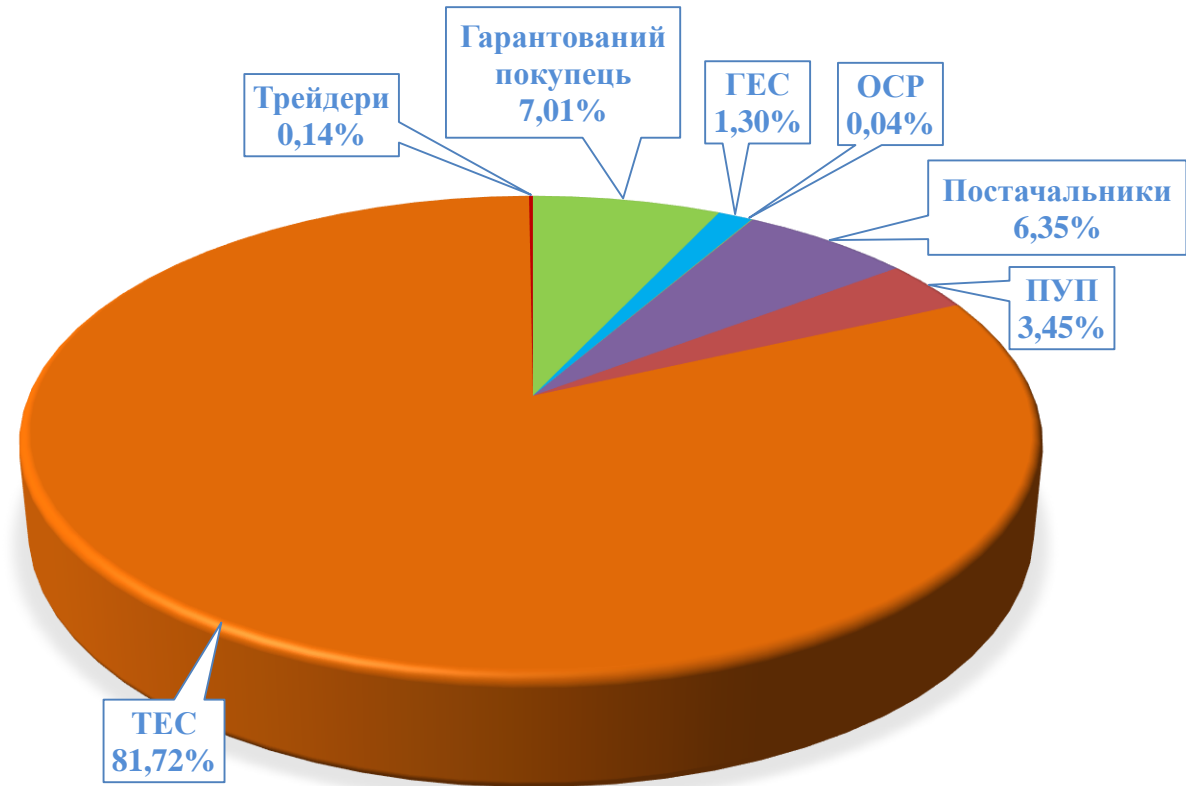
# Заявки.

## Структура заявок на продаж на ВДР у травні 2021

ТОРГОВА ЗОНА «ОЕС УКРАЇНИ»



ТОРГОВА ЗОНА «ОСТРІВ БУРШТИНСЬКОЇ ТЕС»

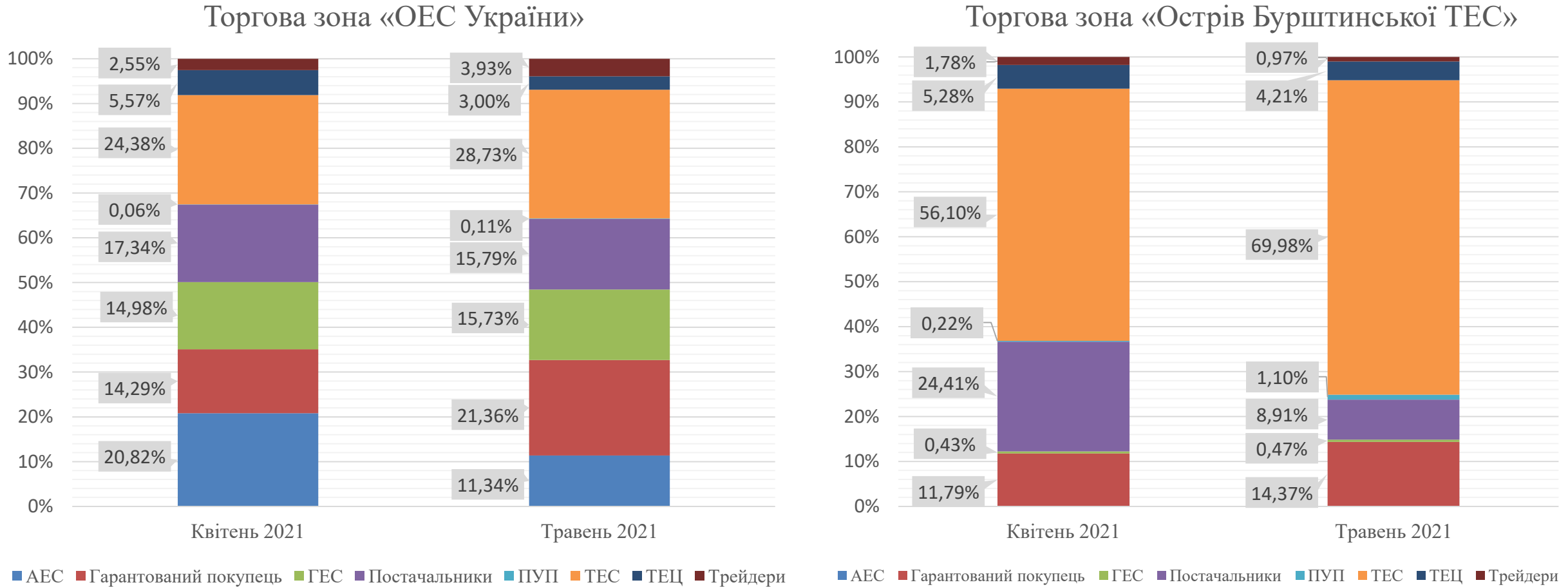


Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За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

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

# Заявки.

## Порівняння структури заявок на продаж на РДН

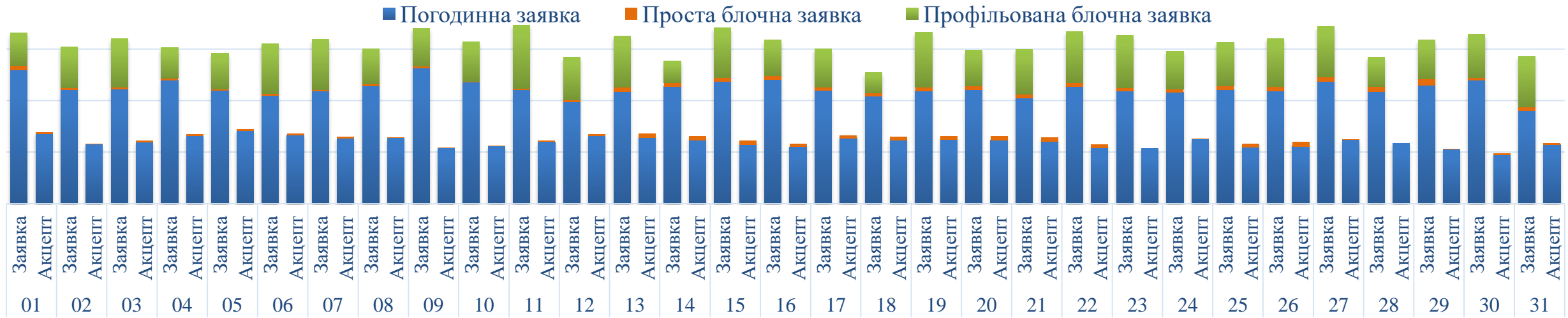


Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За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

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

# Заявлені та акцептовані обсяги на продаж електричної енергії за типом заявки на РДН у травні 2021 року, МВт·год

## Торгова зона «ОЕС України»



## Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



## Заявки.

# Порівняння структури заявок на продаж на РДН

У травні 2021 року на РДН в торговій зоні «ОЕС України» спостерігалось значне зниження попиту та профіцит пропозицій. Попит зменшився в порівнянні з квітнем 2021 року на 22,7% та у порівнянні з аналогічним періодом минулого року на 16,7%.

В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» також переважав профіцит пропозицій. В декількох днях не був покритий попит на купівлю електричної енергії в нічні години доби.

У травні 2021 на РДН в торговій зоні «ОЕС України» загальний обсяг заявок на продаж електричної енергії збільшився на 3,31% в порівнянні з попереднім місяцем.

При цьому частка заявленого обсягу на продаж Гарантованого покупця збільшилась на 7,07%, ТЕС на 4,35%, Трейдерами – на 1,38%, ГЕС – на 0,75%. Частка заявленого обсягу на продаж АЕС зменшилась на 9,48%, ТЕЦ – на 2,57%, Постачальниками - на 1,55%.

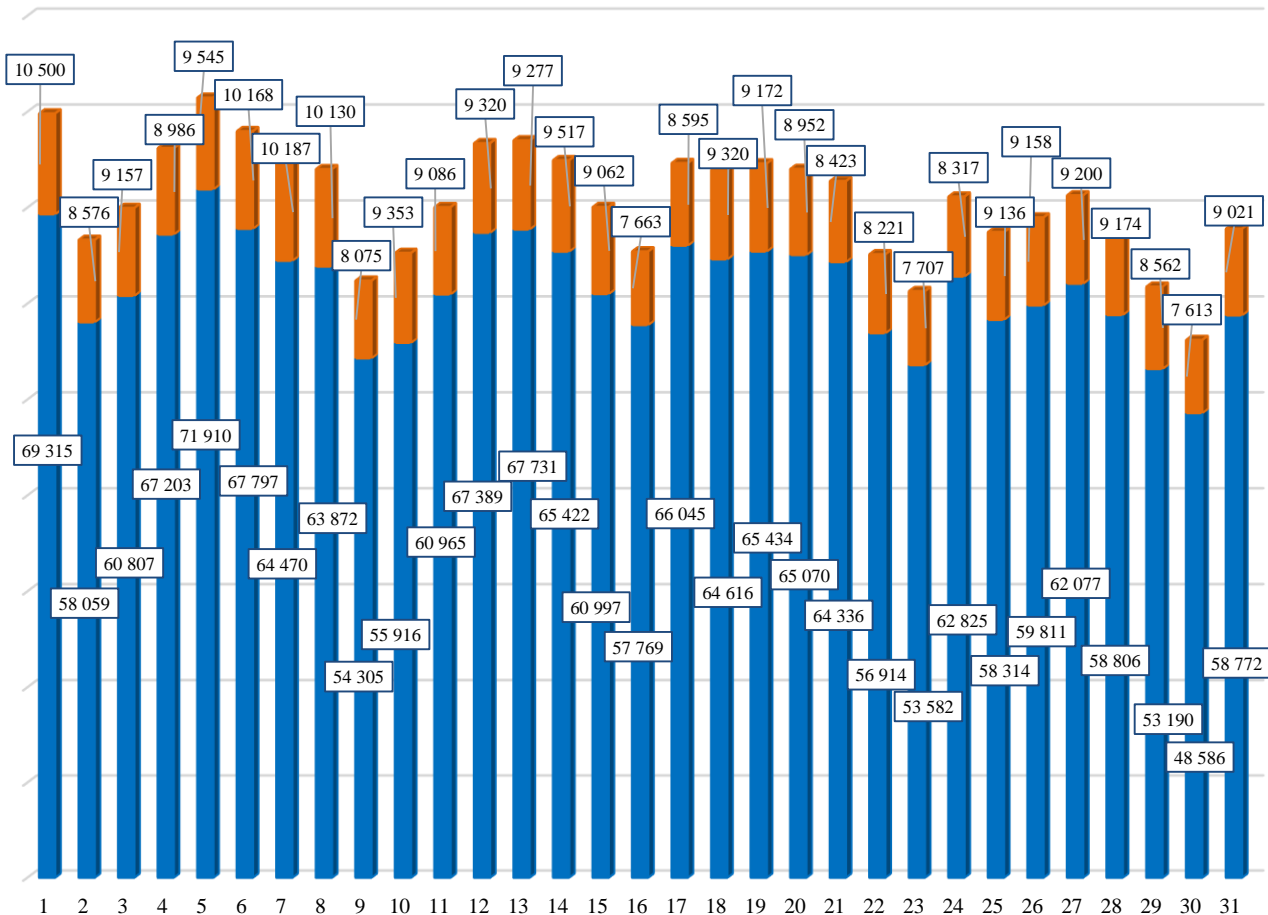
В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» у травні 2021 року попит зменшився на 15,38% в порівнянні з попереднім місяцем, обсяг заявок на продаж зменшився на 1,52%. Частка заявленого обсягу на продаж Постачальниками зменшилась на 15,5%, ТЕЦ – на 1,1%, Трейдерами – 0,8%. Частка заявленого обсягу на продаж ТЕС збільшилась на 13,9%, Гарантованого покупця – на 2,6%.



# Обсяги.

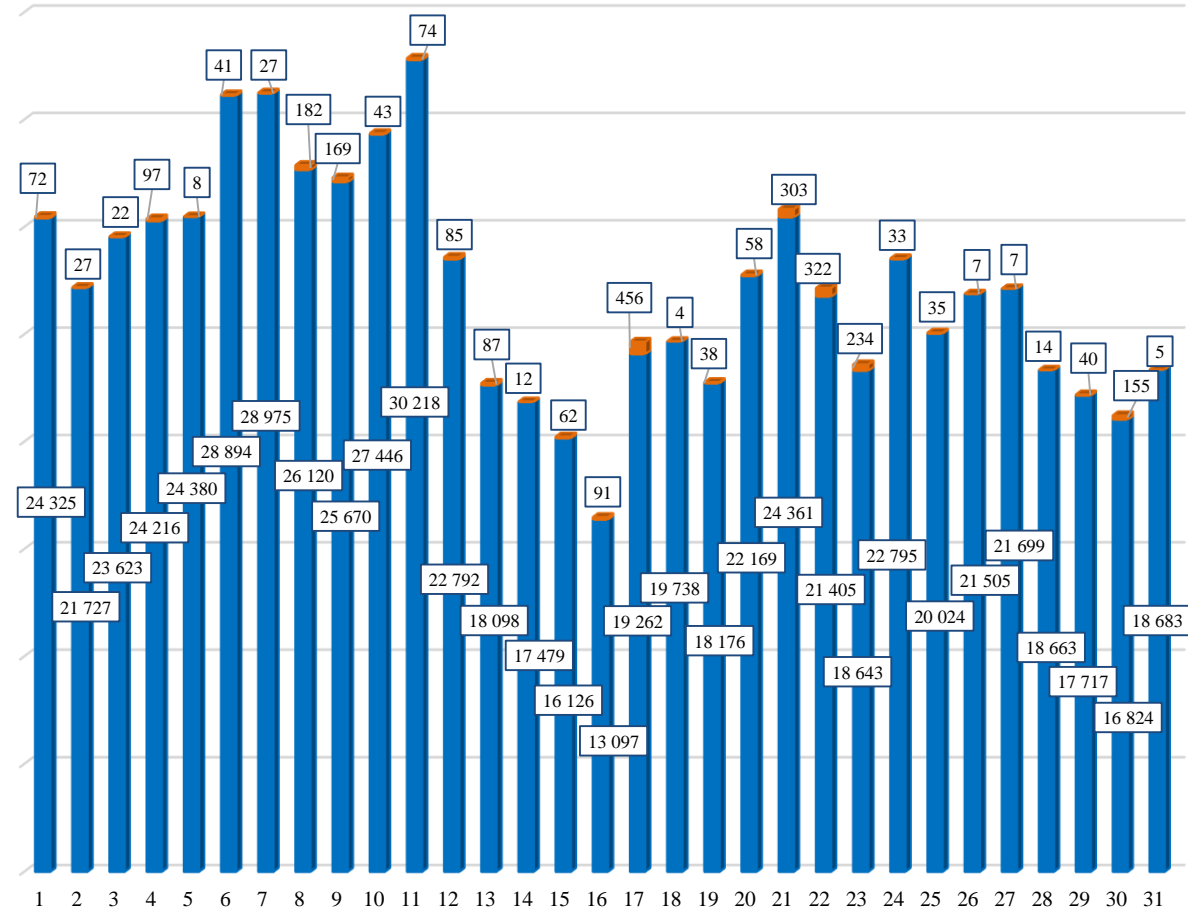
## Обсяги торгів, які були акцептовані у травні 2021

### Обсяги купівлі-продажу на РДН



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

### Обсяги купівлі-продажу на ВДР



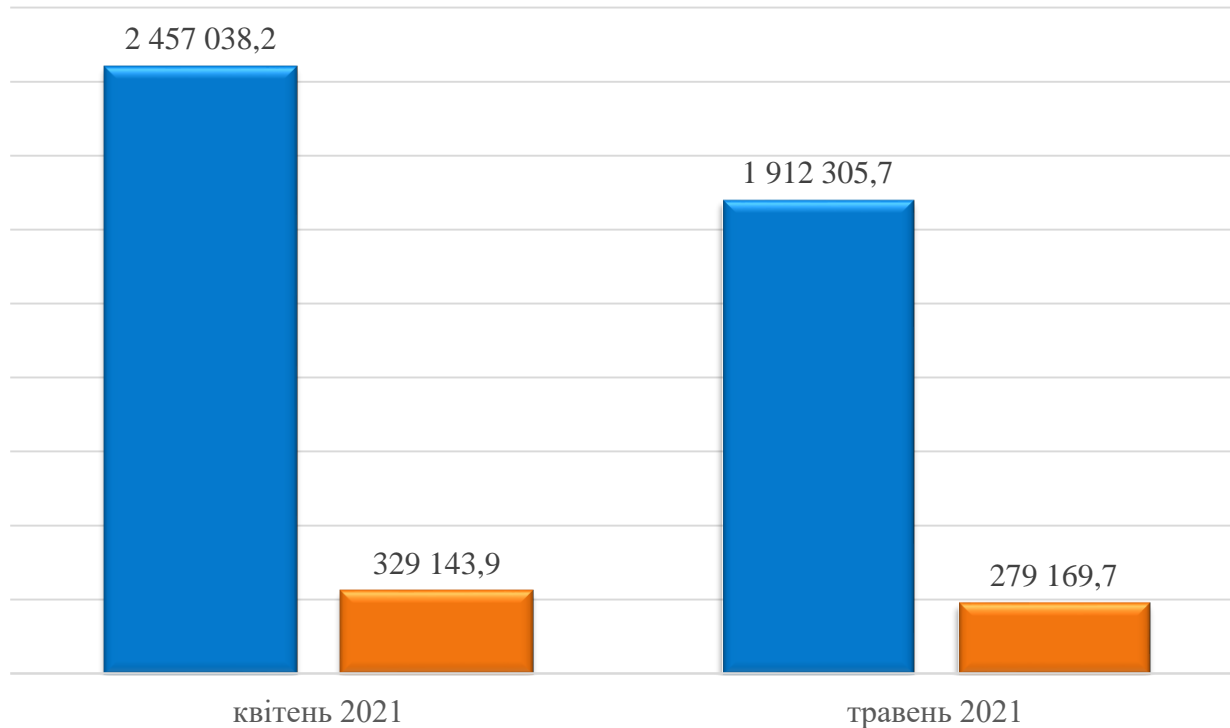
■ Обсяг купівлі-продажу ОЕС, МВт.год ■ Обсяг купівлі-продажу БуОс, МВт.год

# Обсяги.

## Порівняння обсягів купівлі-продажу електроенергії за квітень та травень 2021

### Ринок «на добу наперед»

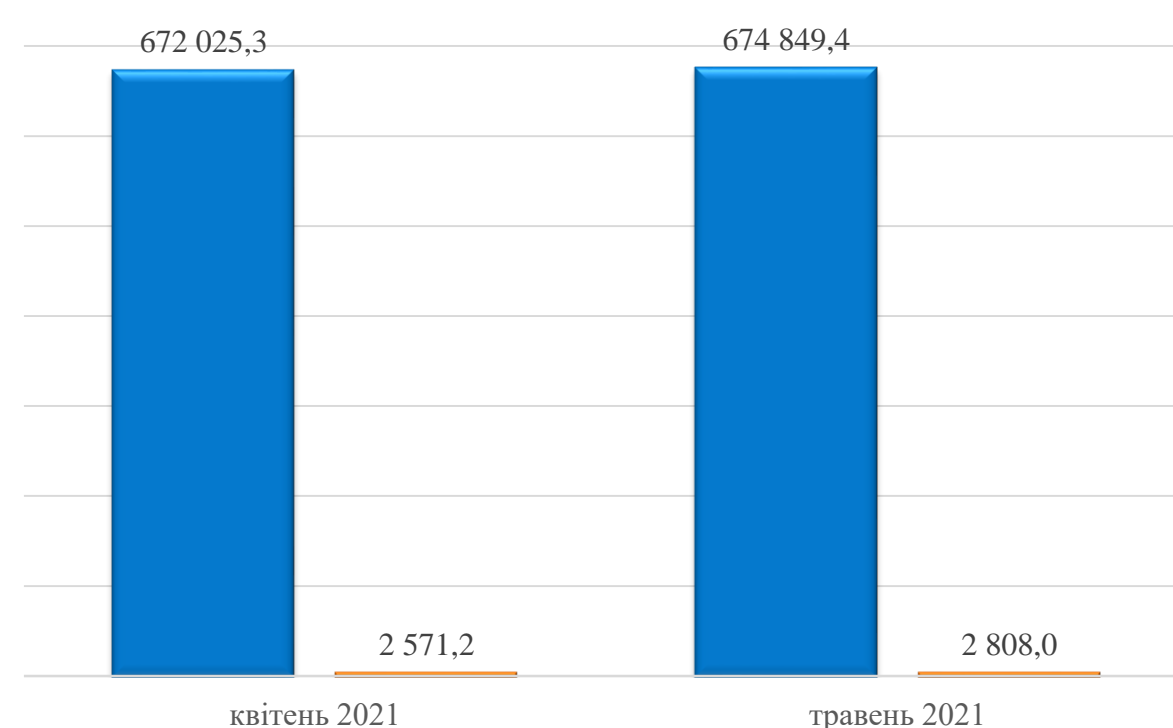
Відхилення від квітня 2021  
загалом по РДН ↓ на - 21,34 %



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

### Внутрішньодобовий ринок

Відхилення від квітня 2021  
загалом по ВДР ↑ на + 0,45 %

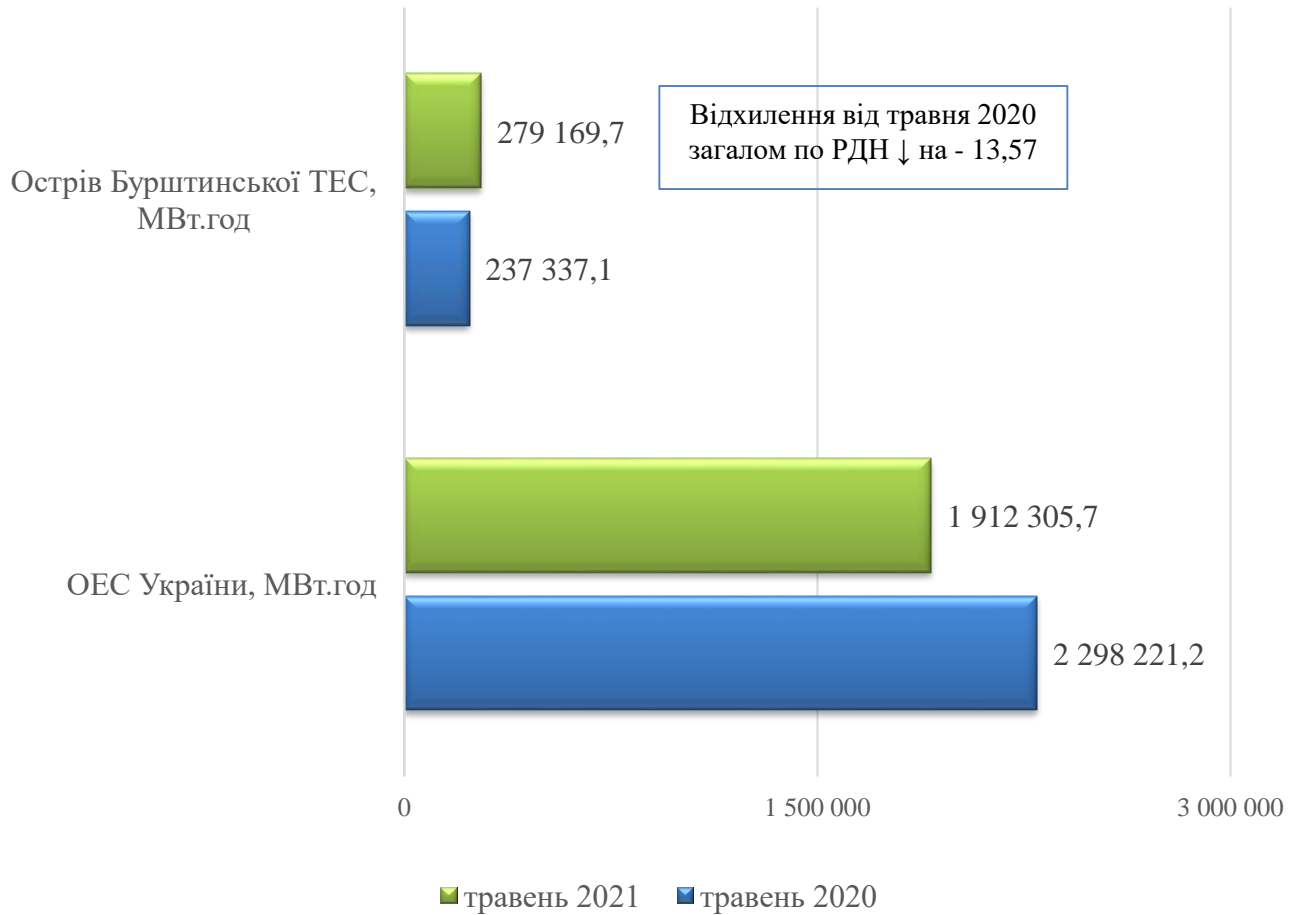


■ Обсяг купівлі-продажу ОЕС, МВт.год ■ Обсяг купівлі-продажу БуОс, МВт.год

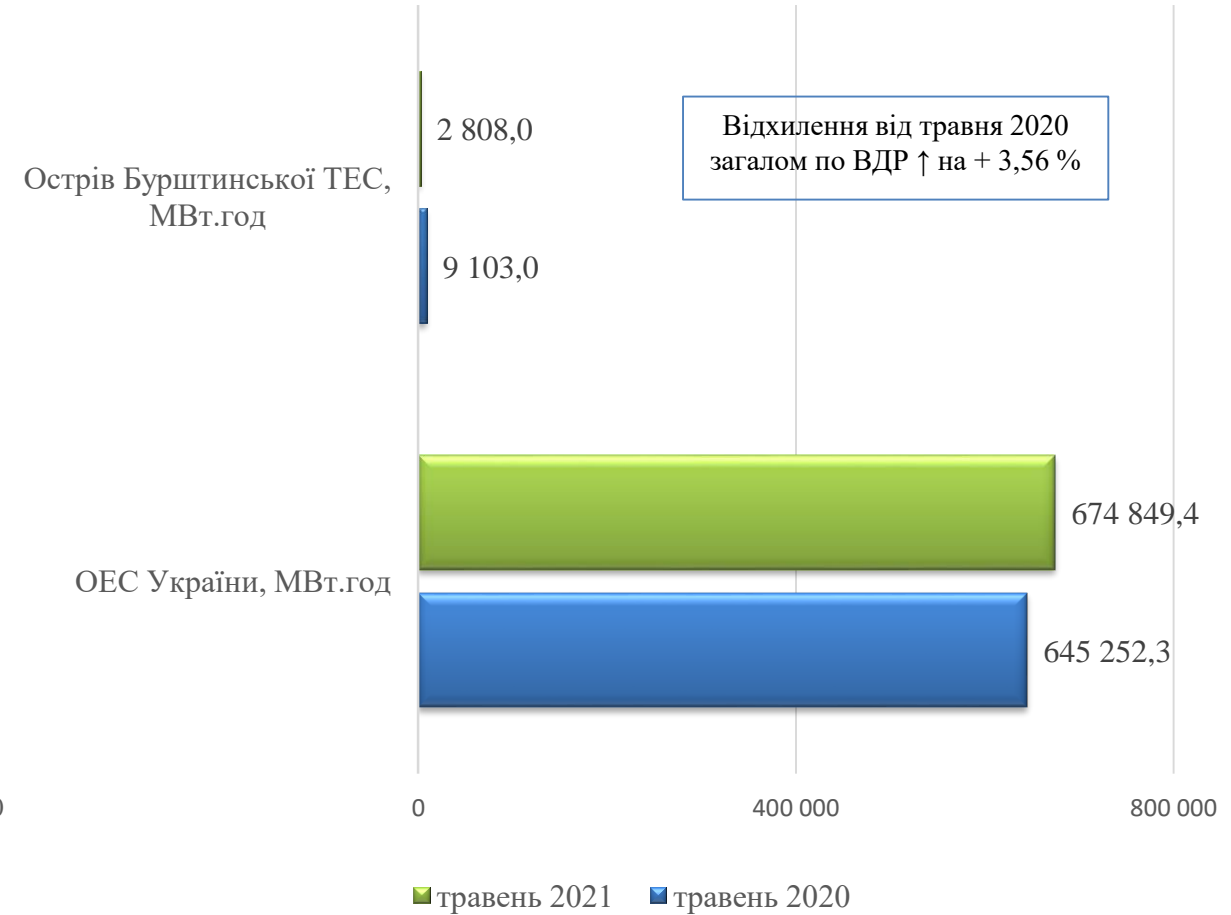
# Обсяги.

## Порівняння обсягів купівлі-продажу електроенергії за травень 2020 та травень 2021

### Ринок «на добу наперед»



### Внутрішньодобовий ринок



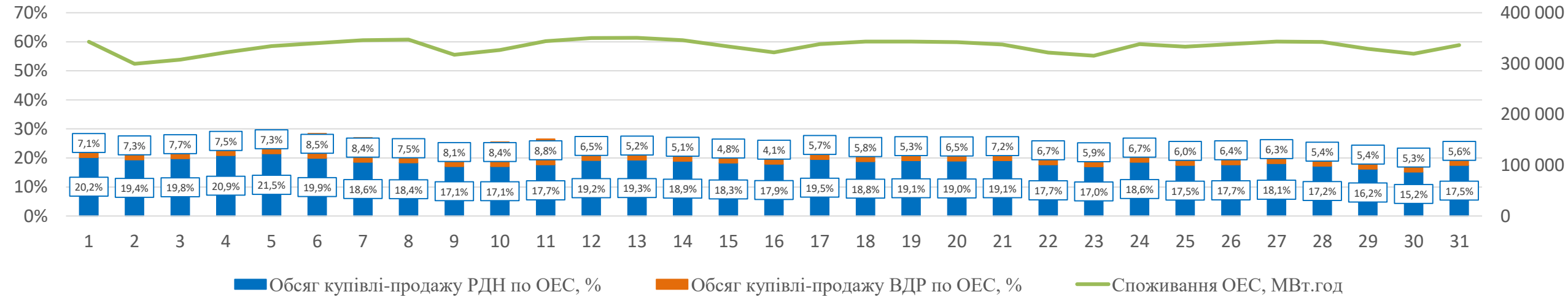
## Обсяги. Обсяги торгів у травні 2021

У травні 2021 року загальний обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН та ВДР складає 2 869,13 ГВт.год, що менше на 17,1% ніж у квітні 2021 року. Обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН у травні 2021 року – 2 191,48 ГВт.год. Це на 21,34% менше, ніж у попередньому місяці, та в порівнянні з травнем 2020 року, обсяг торгів на РДН зменшився на 13,57%. Зміна обсягів купівлі-продажу електричної енергії по окремих торгових зонах у травні 2021, порівняно з квітнем, виглядає наступним чином: на РДН в торговій зоні «ОЕС України» - 1 912,31 ГВт.год, що менше на 22,17%; в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» - 279,17 ГВт.год, що менше на 15,18%; на ВДР в торговій зоні «ОЕС України» - 674,85 ГВт.год, що більше на 0,42%. В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» – 2,81 ГВт.год, що більше на 9,21%, ніж у попередньому місяці. Загалом обсяг торгів на ВДР у травні 2021 збільшився на 0,45% та складає – 677,66 ГВт.год, що на 3,56% більше, ніж у травні 2020 року.

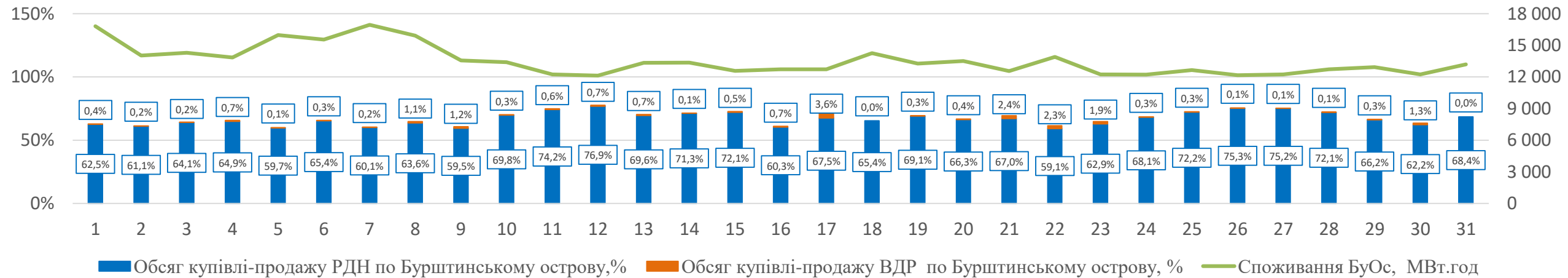
Обсяги торгів на РДН та ВДР у травні 2021 року склали 25% від споживання по ОЕС України. В Бурштинському острові обсяг торгів на РДН та ВДР складав 67,22% від споживання в Бурштинському острові. Загалом по Україні - 26,64%.

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

ТОРГОВА ЗОНА «ОЕС УКРАЇНИ»



ТОРГОВА ЗОНА «ОСТРІВ БУРШТИНСЬКОЇ ТЕС»



# Вартісні показники за травень 2021

## Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН

550 673,04 тис.грн;  
19,06%

Загалом по РДН  
2 888 446,58  
тис.грн (з ПДВ)

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

2 337 773,54 тис.грн;  
80,94%

## Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР

4 950,00 тис.грн;  
0,63%

Загалом по ВДР  
784 994,07 тис.грн  
(з ПДВ)

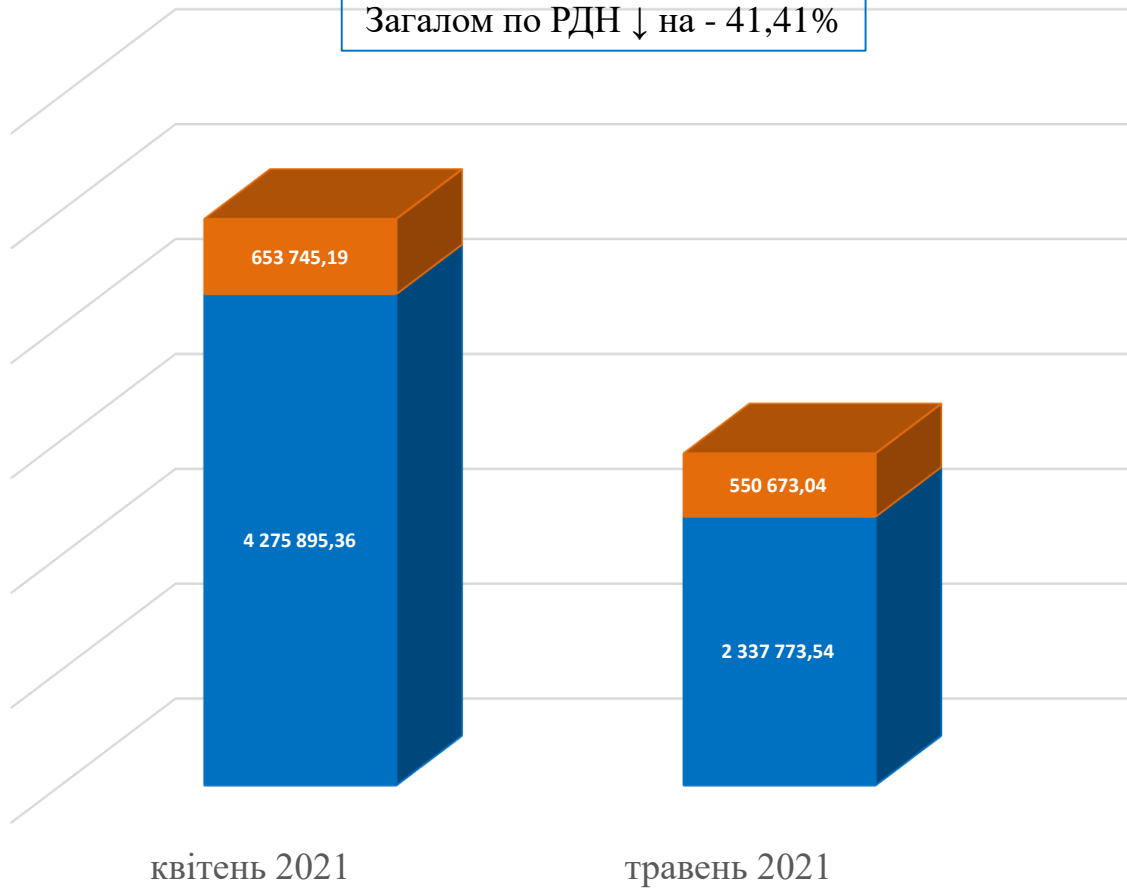
- Вартість ВДР (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)
- Вартість ВДР (БуОс), тис. грн (з ПДВ)

780 044,06 тис.грн;  
99,37%

# Порівняння вартості купівлі-продажу електроенергії за квітень та травень 2021

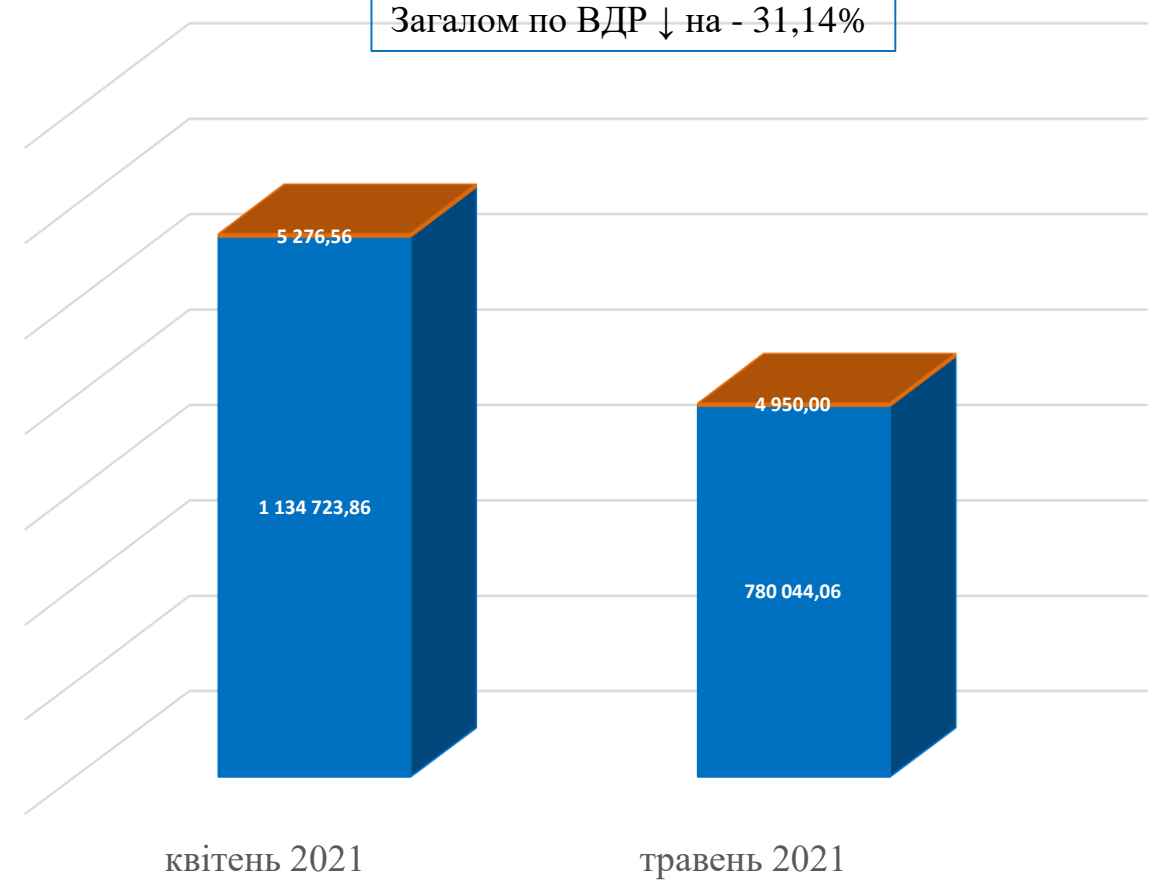
## РИНОК «НА ДОБУ НАПЕРЕД»

Загалом по РДН ↓ на - 41,41%



## ВНУТРІШНЬОДОБОВИЙ РИНОК

Загалом по ВДР ↓ на - 31,14%

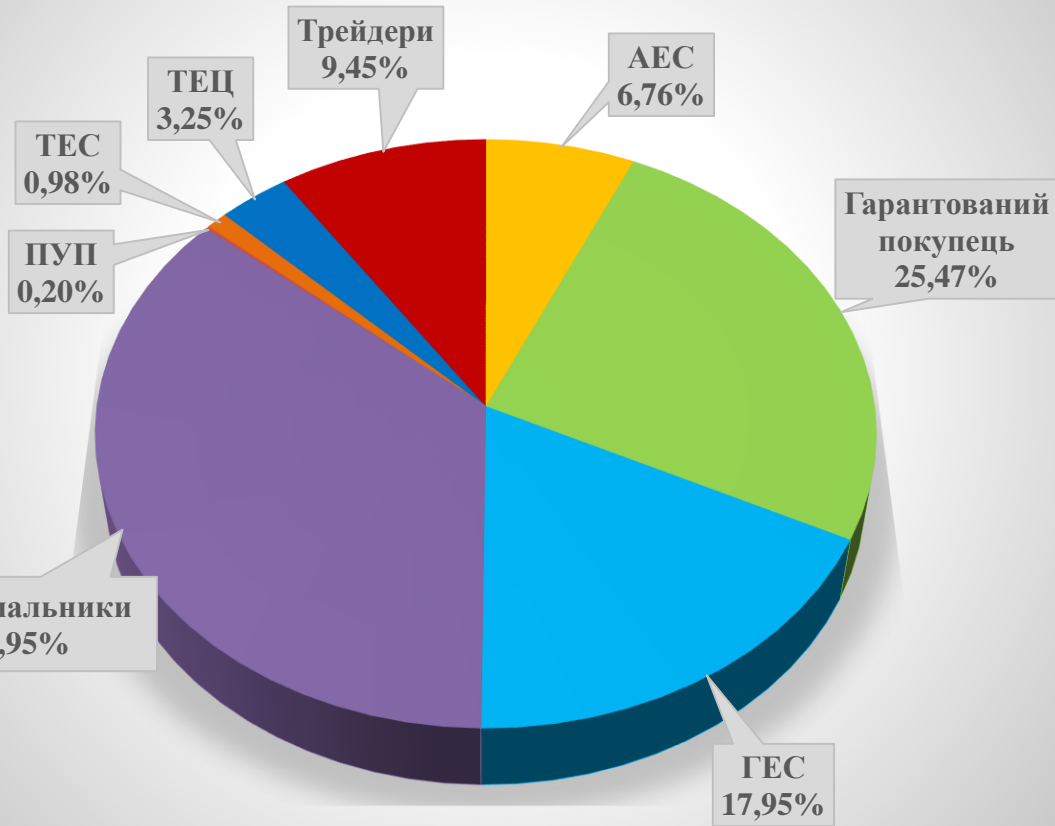


■ Вартість РДН (БуОс), тис. грн (з ПДВ) ■ Вартість РДН (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ) ■ Вартість ВДР (БуОс), тис. грн (з ПДВ) ■ Вартість ВДР (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)

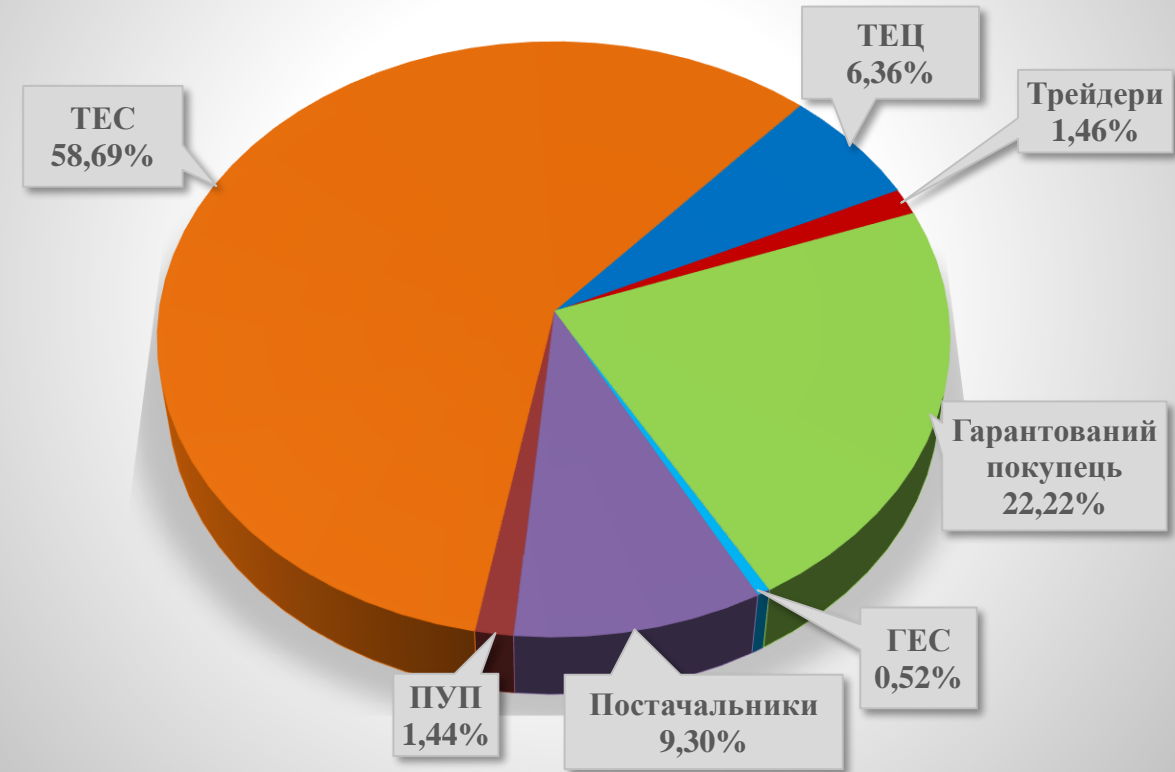
# Обсяги.

## Структура обсягів продажу на РДН у травні 2021

### Торгова зона «ОЕС України»



### Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



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.

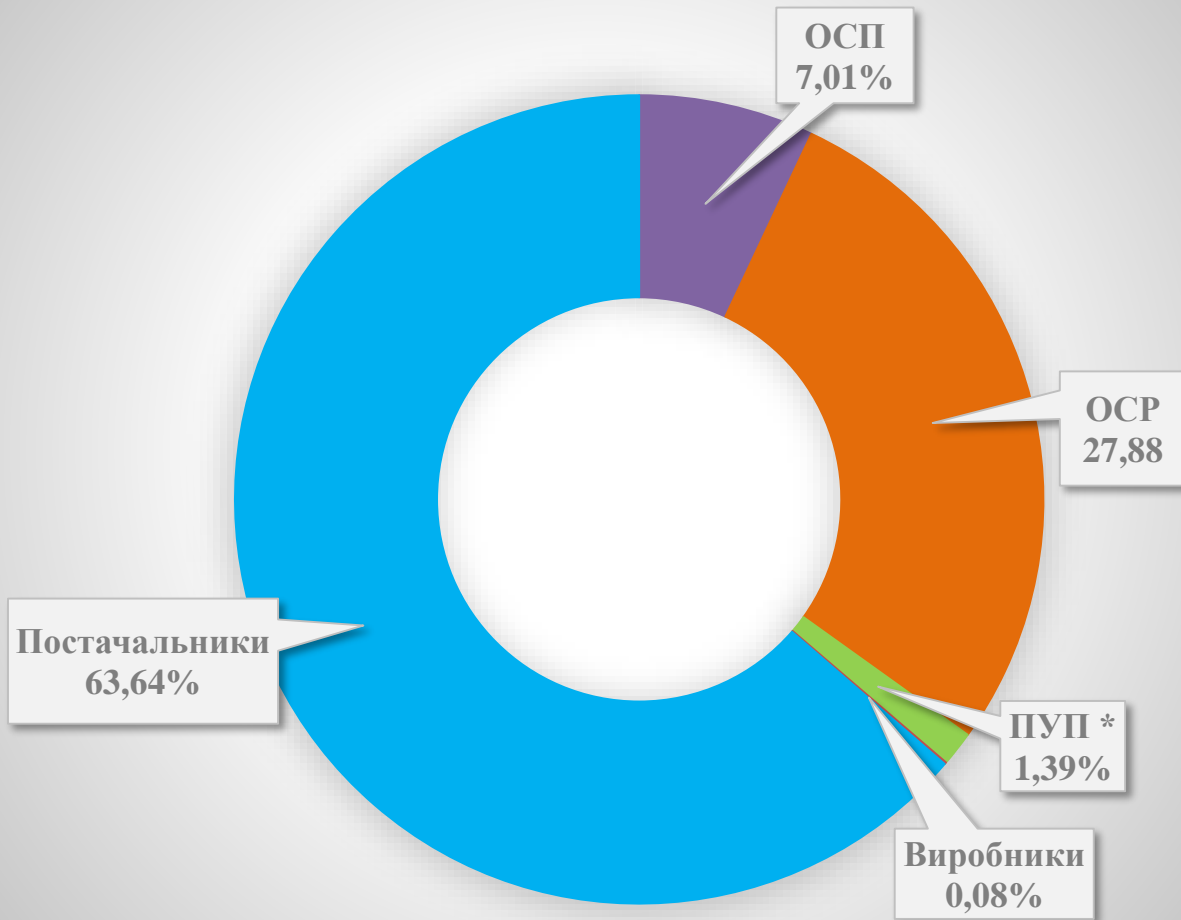
\*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.



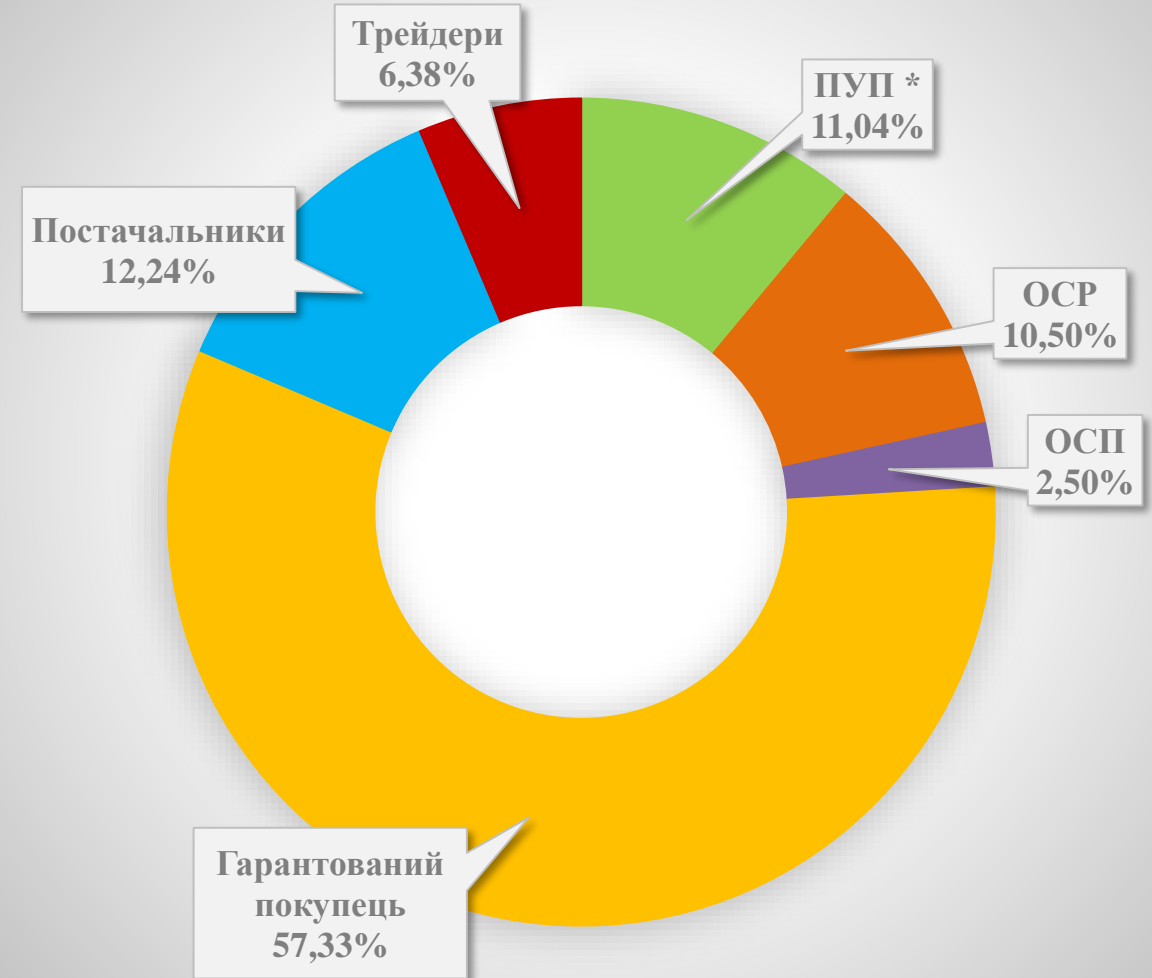
# Обсяги.

## Структура обсягів купівлі на РДН у травні 2021

Торгова зона «ОЕС України»



Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



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

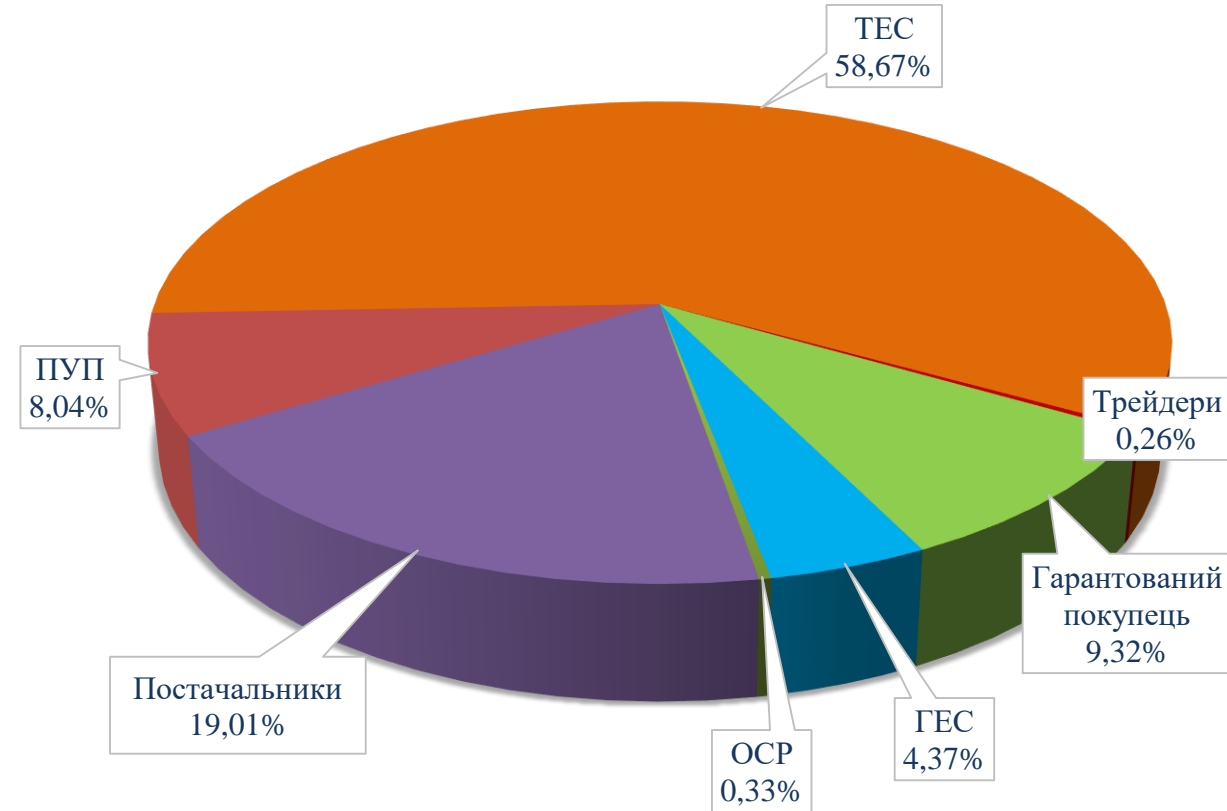
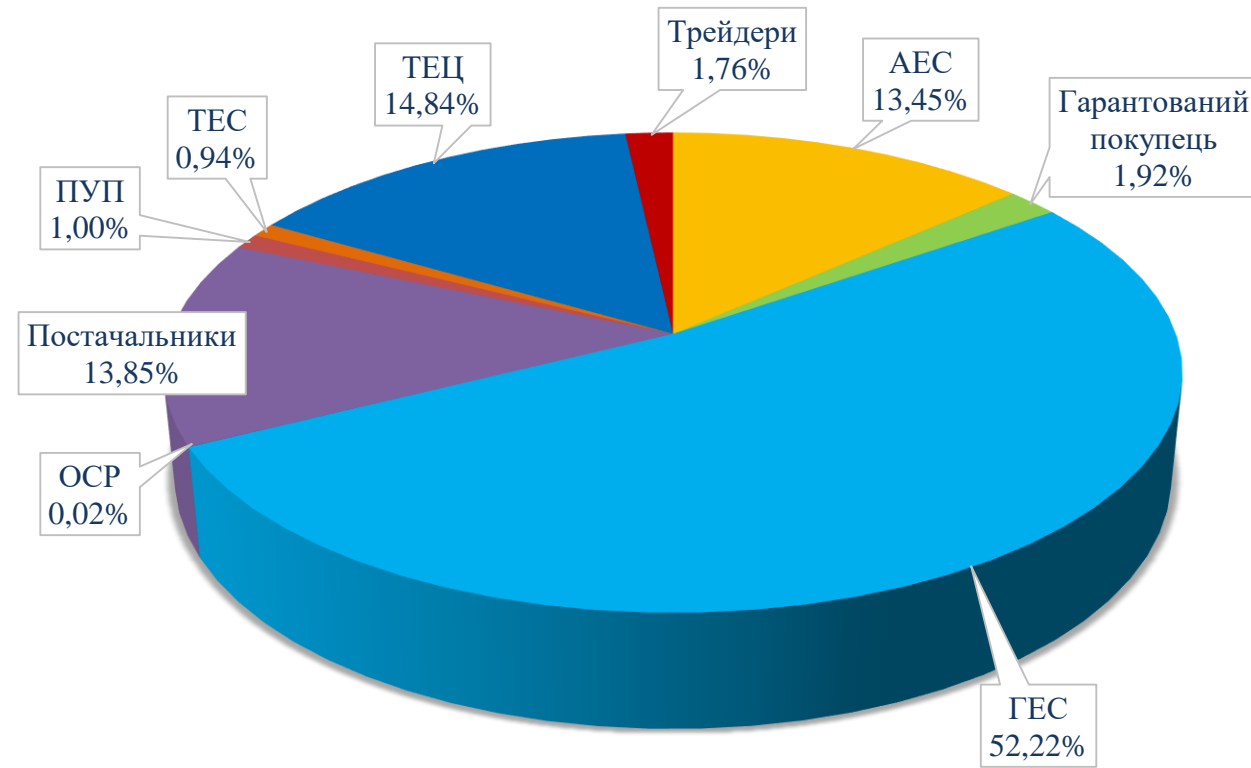
\*\*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

# Обсяги.

## Структура обсягів продажу на ВДР у травні 2021

Торгова зона «ОЕС України»

Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



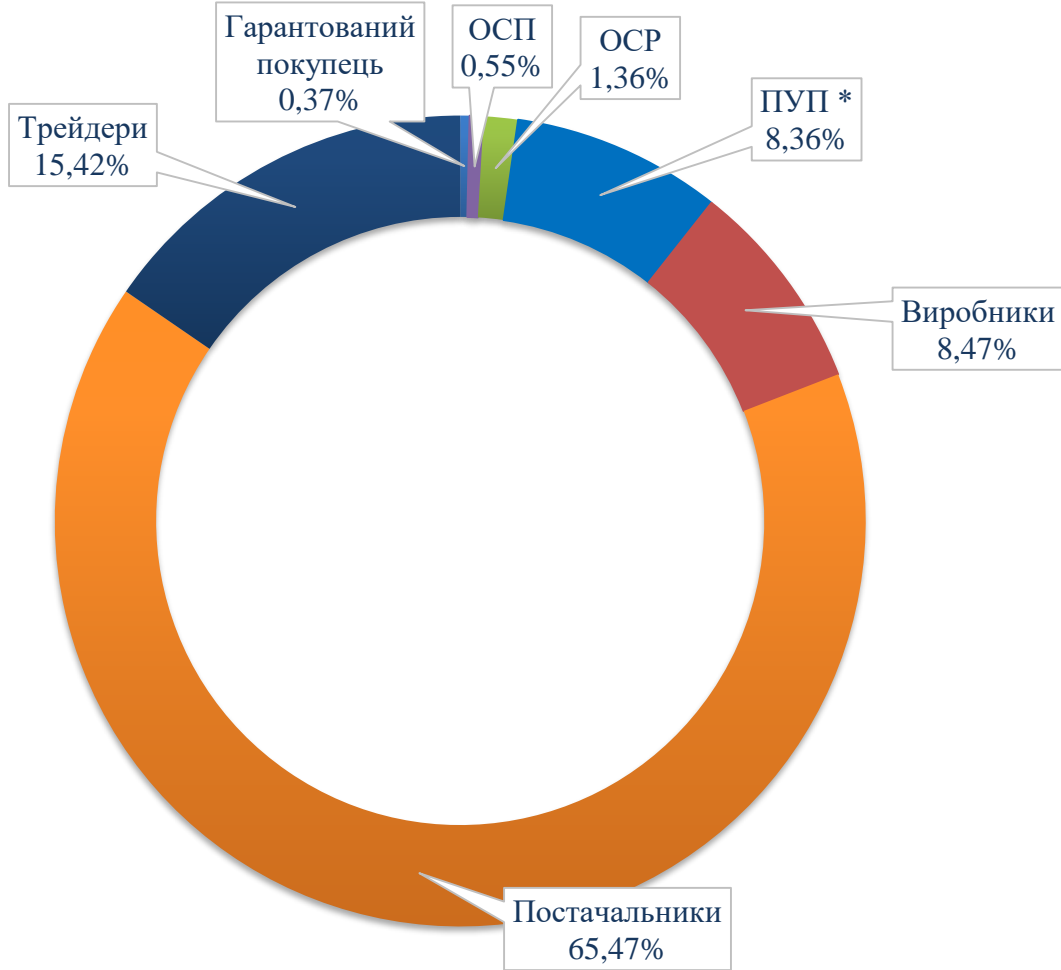
Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За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

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

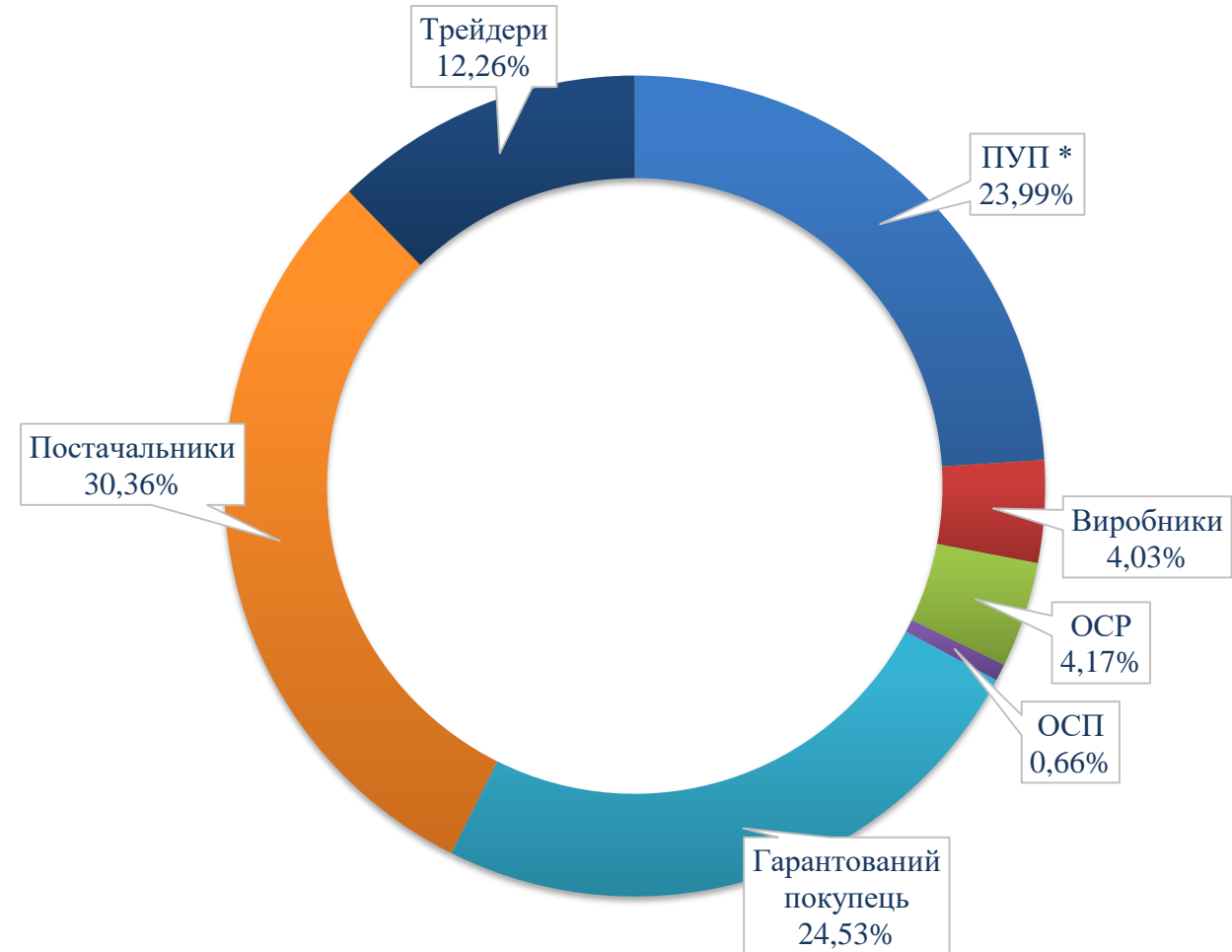
# Обсяги.

## Структура обсягів купівлі на ВДР у травні 2021

### Торгова зона «ОЕС України»



### Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



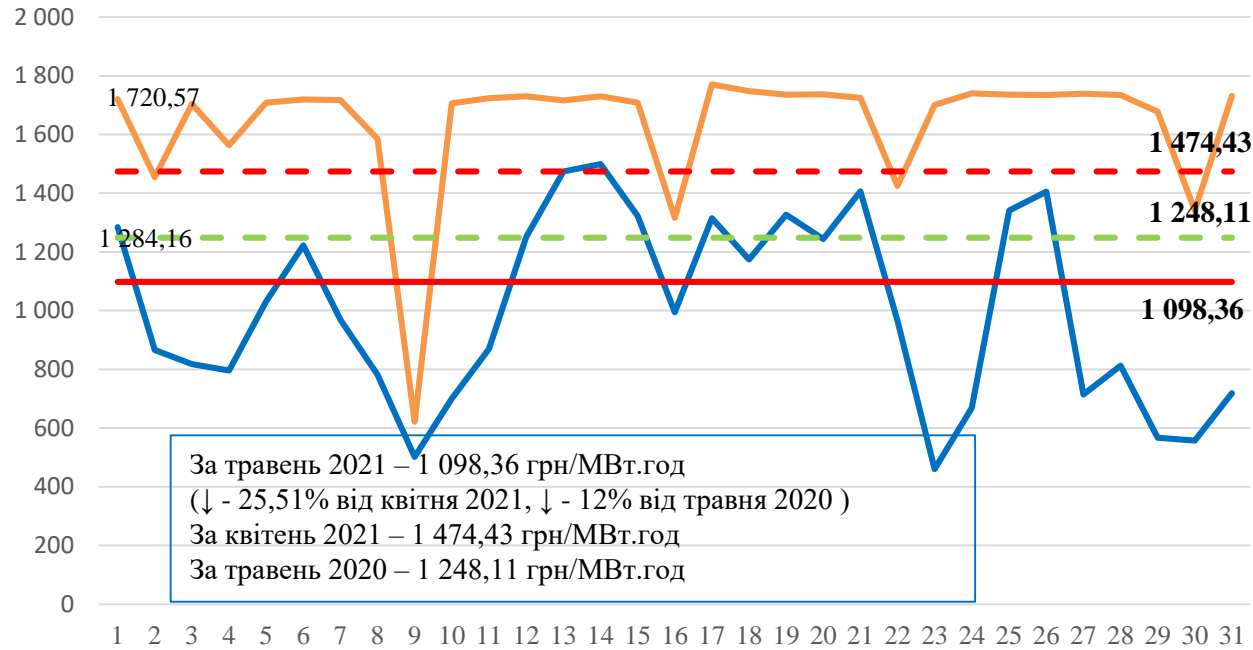
\* Постачальники універсальних послуг здійснюють в т.ч. операції з купівлі електроенергії в якості електропостачальника.

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

# Ціни.

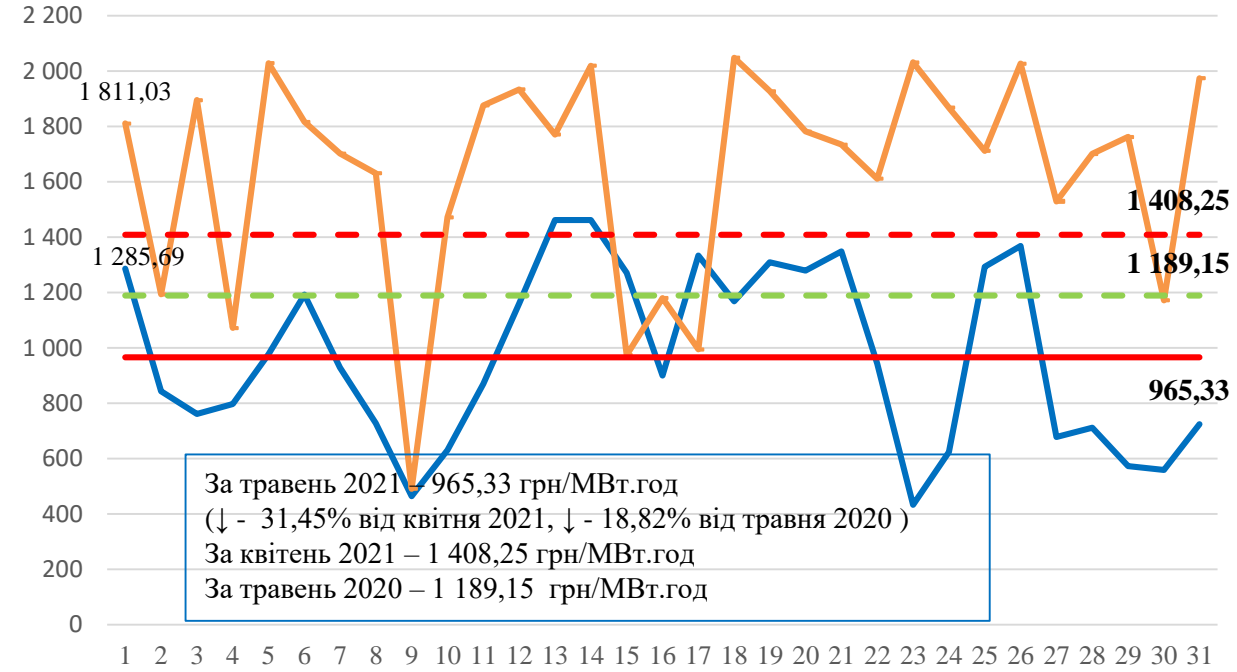
## Середньозважені ціни купівлі-продажу

### Ринок «на добу наперед»



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

### Внутрішньодобовий ринок

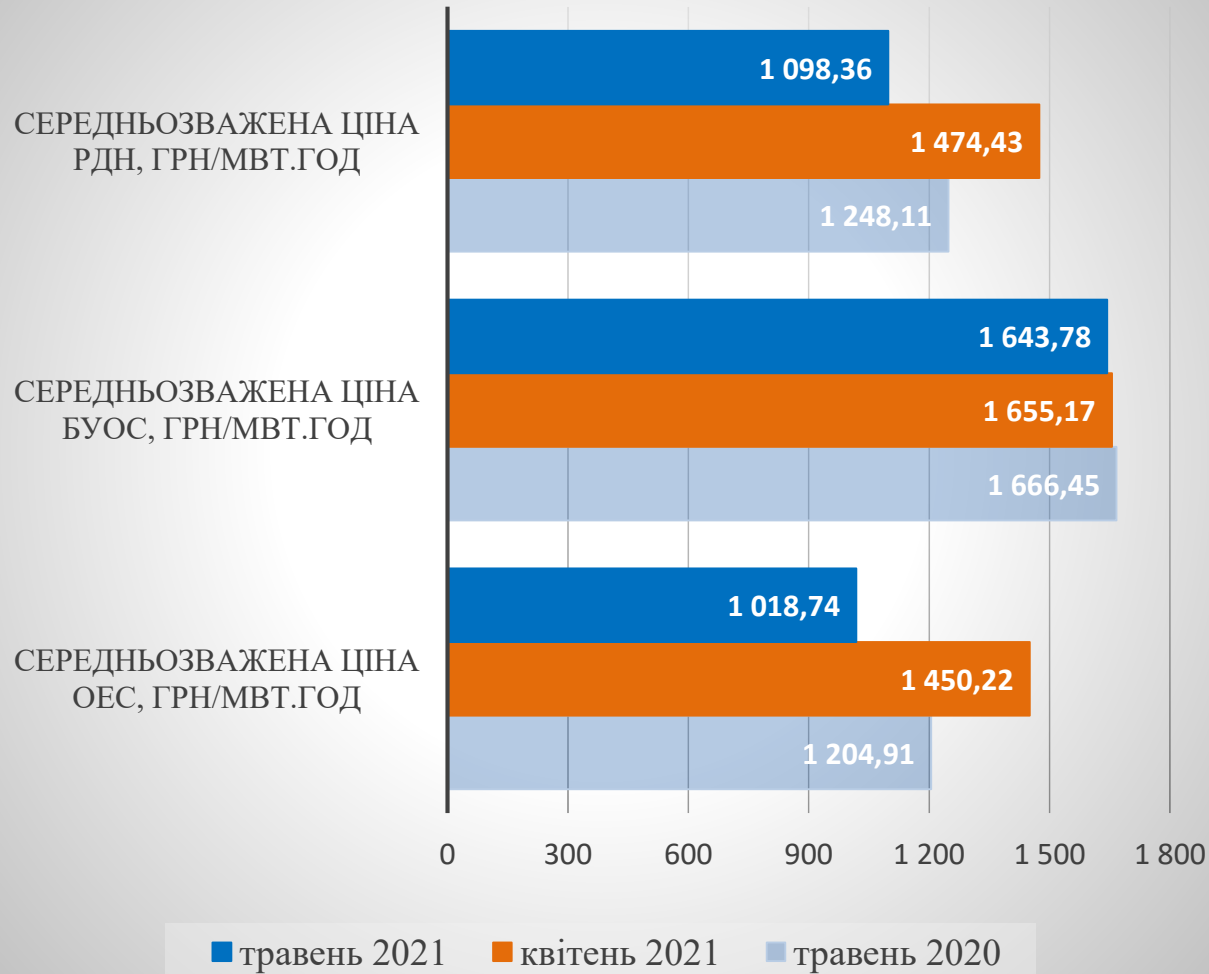


- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на ВДР за травень 2021, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за квітень 2021, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за травень 2020, грн/МВт.год

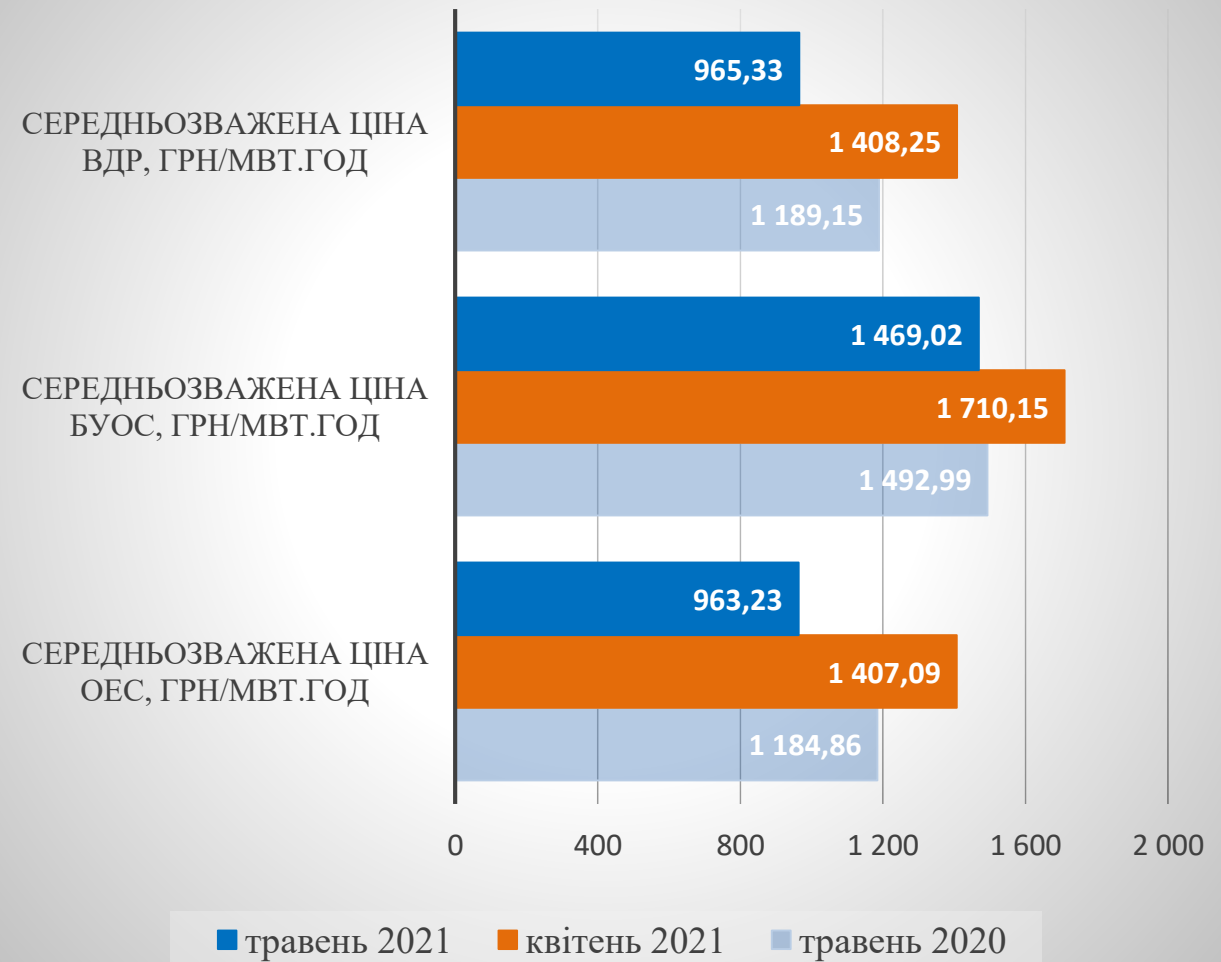
\* - Усі ціни наведені без ПДВ

# Порівняння середньозважених цін на РДН та ВДР за травень, квітень 2021 та травень 2020

## Ринок «на добу наперед»



## Внутрішньодобовий ринок



\* - Усі ціни наведені без ПДВ

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

Середньозважені ціни* на РДН та ВДР					
Показник	1 декада травня (01.05-10.05)	2 декада травня (11.05-20.05)	Зміна,%	3 декада травня (21.05-31.05)	Зміна,%
Середньозважена ціна РДН, грн/МВт·год	998,07	1 307,85	↑ + 31,04%	988,80	↓ - 24,39%
Середньозважена ціна РДН (ОЕС), грн/МВт·год	912,84	1 253,19	↑ + 37,28%	888,05	↓ - 29,14%
Середньозважена ціна РДН (БуОс), грн/МВт·год	1 568,52	1 697,60	↑ + 8,23%	1 667,94	↓ - 1,75%
Середньозважена ціна ВДР, грн/МВт·год	864,05	1 207,51	↑ + 39,75%	866,67	↓ - 28,23%
Середньозважена ціна ВДР (ОЕС), грн/МВт·год	862,89	1 206,91	↑ + 39,87%	862,39	↓ - 28,55%
Середньозважена ціна ВДР (БуОс), грн/МВт·год	1 291,57	1 331,19	↑ + 3,07%	1 690,05	↑ + 26,96%

\* - Усі ціни наведені без ПДВ

# Ціни.

## Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у травні 2021

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



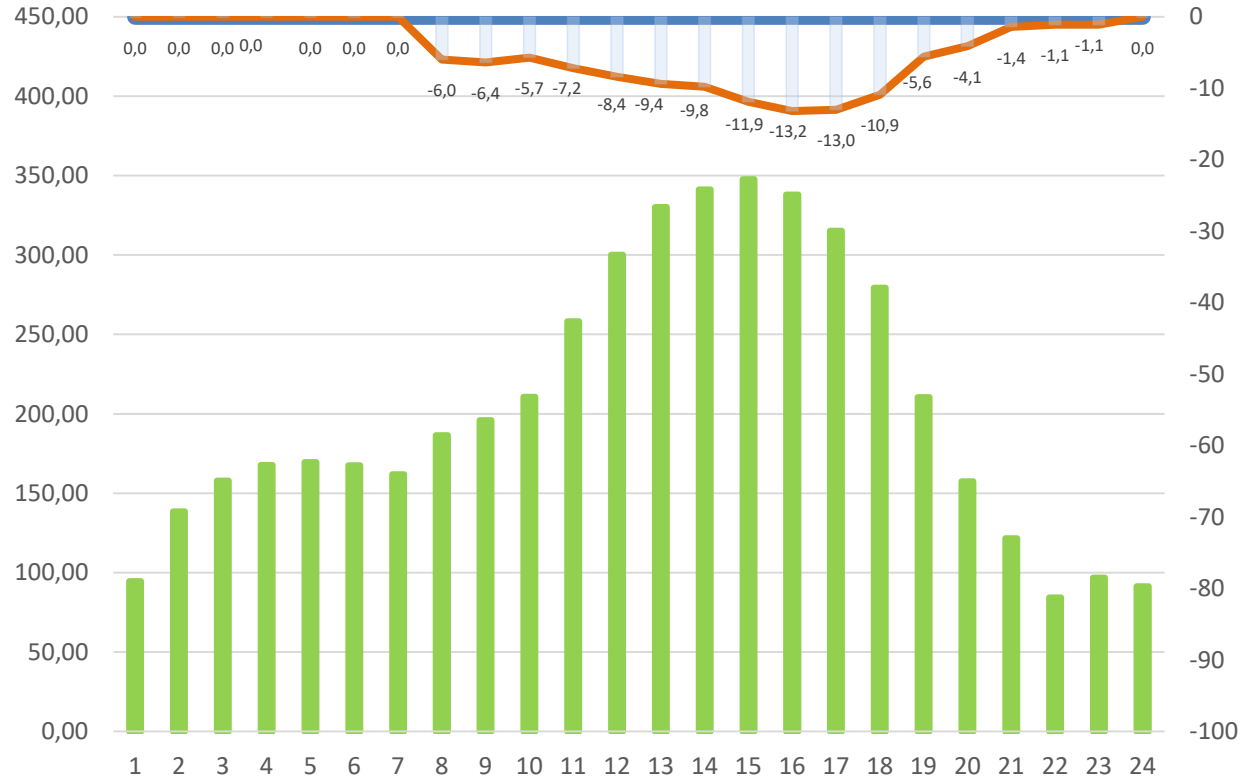
Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на ВДР (ОЕС України)



# Ціни.

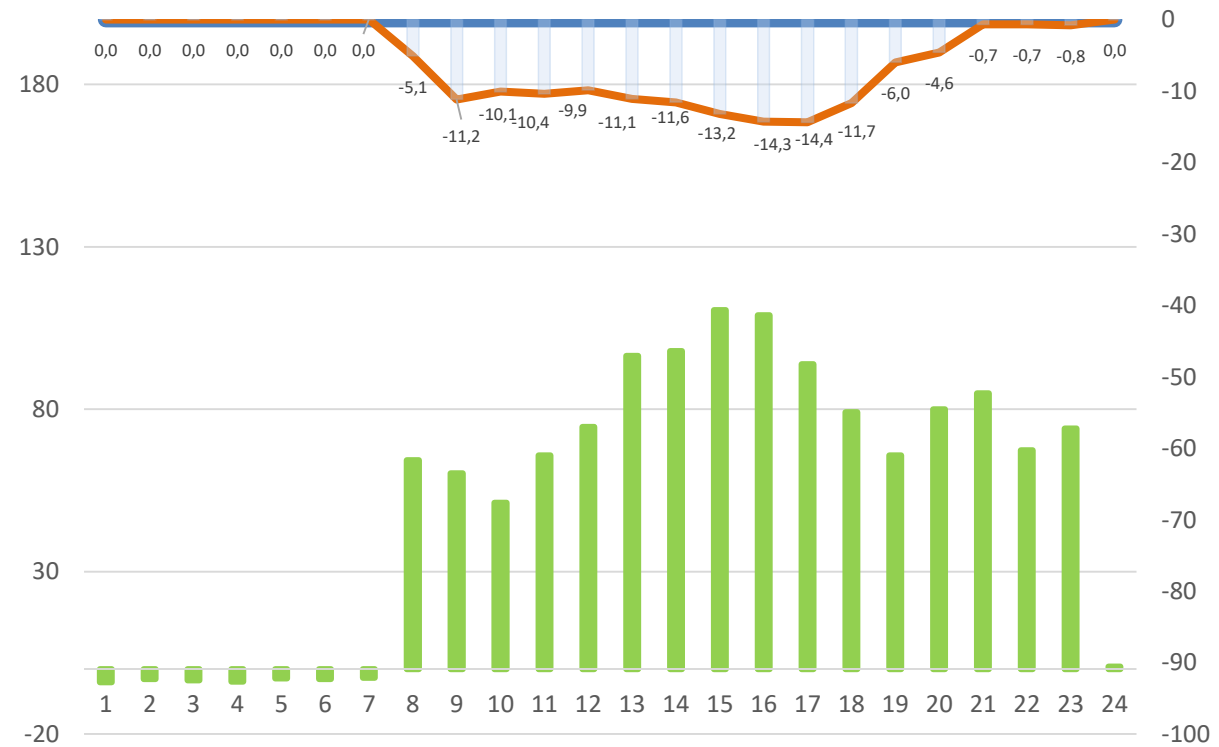
## Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у травні 2021

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



■ Різниця між заявленими обсягами продажу та купівлі (середнє значення), МВт.год  
■ Цінові обмеження  
— Відхилення від цінових обмежень (середнє значення), %

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



■ Різниця між заявленими обсягами продажу та купівлі (середнє значення), МВт.год  
■ Цінові обмеження  
— Відхилення від цінових обмежень (середнє значення), %



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

Цінові індекси РДН в травні місяці значно нижчі, ніж у квітні 2021 року. Так, в торговій зоні «ОЕС України» індекс цін періоду «база» нижчий в порівнянні з попереднім місяцем на 33,3%, та становить 930,07 грн/МВт.год. В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» індекс цін періоду «база» нижчий, ніж у квітні 2021 року на 2,1%. Окрім того, в торговій зоні «ОЕС України» у вихідні та святкові дні цінові індекси періодів «пік» та «база» складались нижчими, ніж цінові індекси періоду «позапик», що обумовлено згладжуванням графіку споживання, зміщенням годин максимального навантаження та відповідно попиту на РДН.

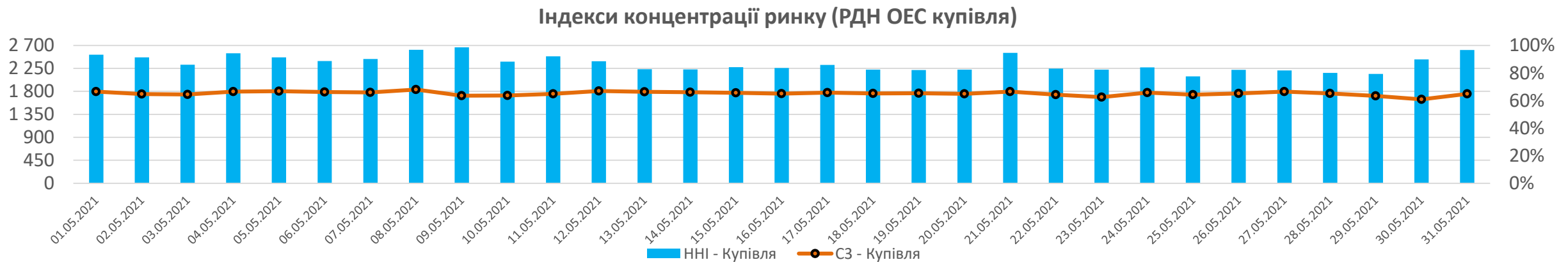
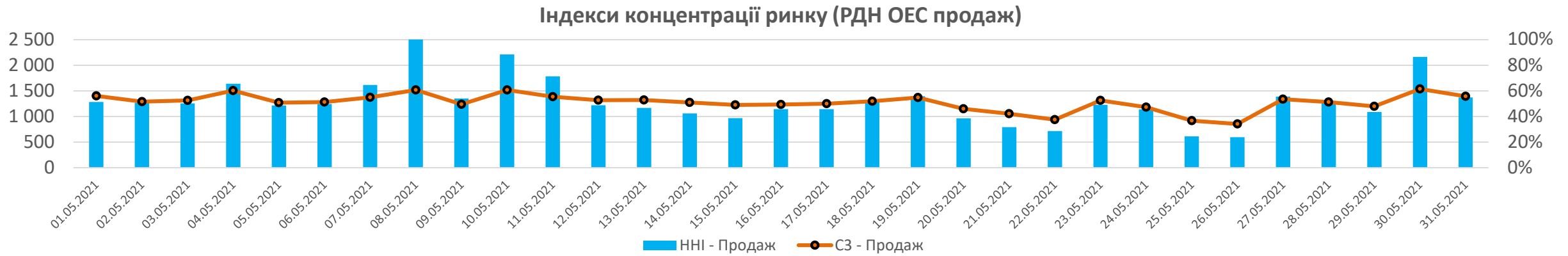
Середньозважена ціна на РДН у травні 2021 зменшилась на 25,51% в порівнянні з квітнем 2021 та склала 1 098,36 грн/МВт.год. В порівнянні з травнем 2020 року середньозважена ціна на РДН зменшилась на 12%. По «ОЕС України» у травні 2021 середньозважена ціна зменшилась на 29,75% та склала 1 018,74 грн/МВт.год. По Бурштинському острову - зменшилась на 0,69% та становить 1 643,78 грн/МВт.год.

На ВДР середньозважена ціна у травні 2021 зменшилась на 31,45% в порівнянні з попереднім місяцем та склала 965,33 грн/МВт.год. В порівнянні з травнем 2020 року середньозважена ціна на ВДР зменшилась на 18,82%. По ОЕС України у травні 2021 середньозважена ціна зменшилась на 31,54% та складає 963,23 грн/МВт.год, по острову Бурштинської ТЕС – зменшилась на 14,1% та складає 1 469,02 грн/МВт.год.

У травні 2021 погодинні ціни на РДН та ВДР в торговій зоні «ОЕС України» значно відхилялись від цінових обмежень, особливо у нічній та денній зонах. Це обумовлено зниженням попиту та водночас збільшенням деякими учасниками РДН/ВДР обсягу пропозицій з більш низьким ціновим рівнем.

В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» на РДН та ВДР в нічні години доби погодинні ціни майже не відхилялись від цінових обмежень, в денній зоні в більшості днів спостерігався профіцит пропозицій на продаж електроенергії. Так, при значному зниженні попиту та збільшенні учасниками заявлених обсягів з більш низьким ціновим рівнем, 09.05.2021 року в денній зоні на РДН в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» сформувалась ціна на рівні 10 грн/МВт.год.

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

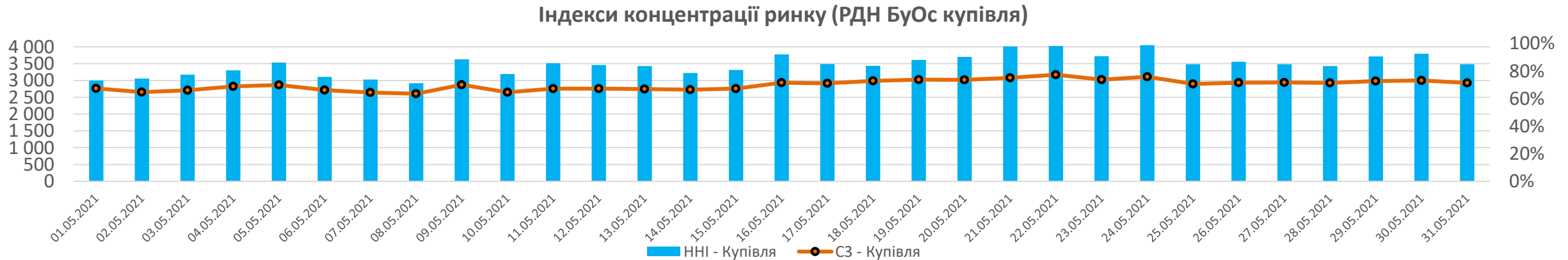
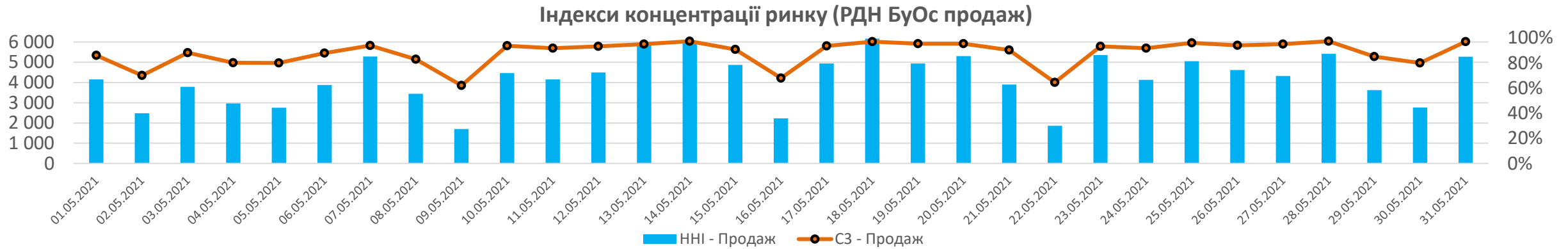


Показник	Концентрація		
	Низька	Середня	Висока
Індекс концентрації (С3)	менше 45%	45%-70%	70%-100%
Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ)	менше 1000	1000-1800	більше 1800

**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.

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



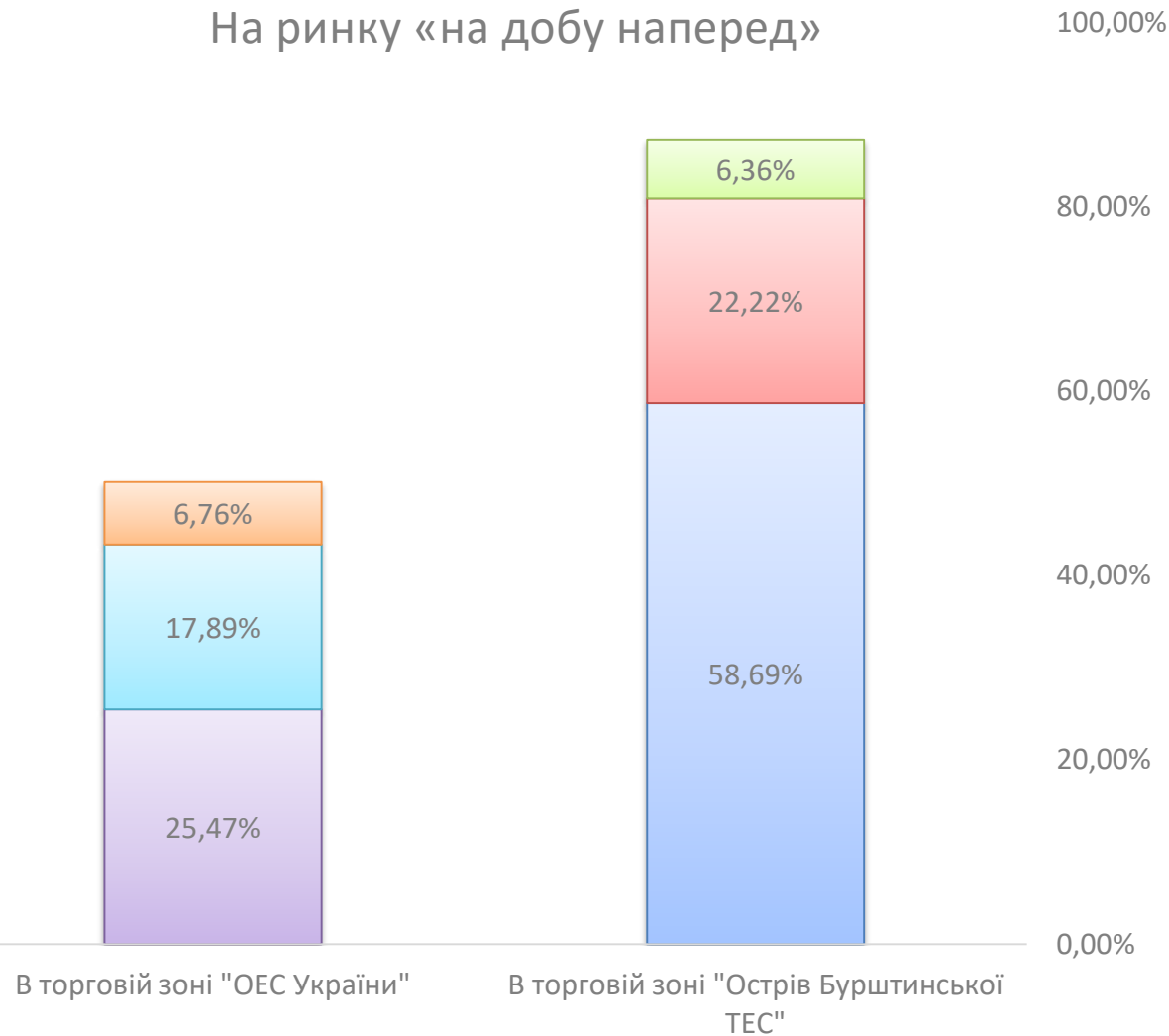
Показник	Концентрація		
	Низька	Середня	Висока
Індекс концентрації (С3)	менше 45%	45%-70%	70%-100%
Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ)	менше 1000	1000-1800	більше 1800

**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.

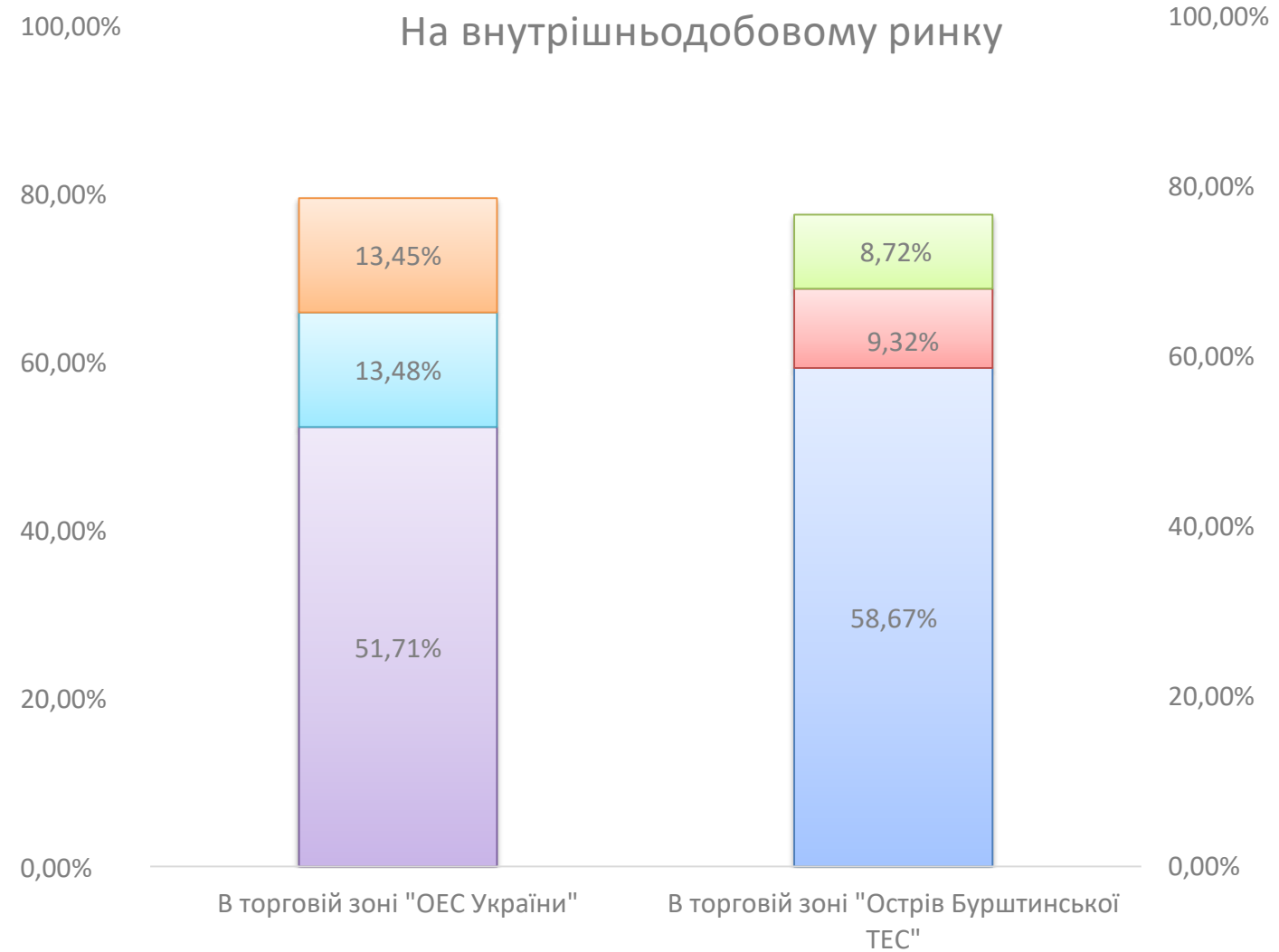
**Коефіцієнт ринкової концентрації (С3)** являє собою суму процентного співвідношення ринкової частки перших трьох учасників з найбільшими обсягами продажу/купівлі. Чим вище значення даного показника, тим вище ступінь концентрації на ринку, і тим слабкіша конкуренція.

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

На ринку «на добу наперед»



На внутрішньодобовому ринку



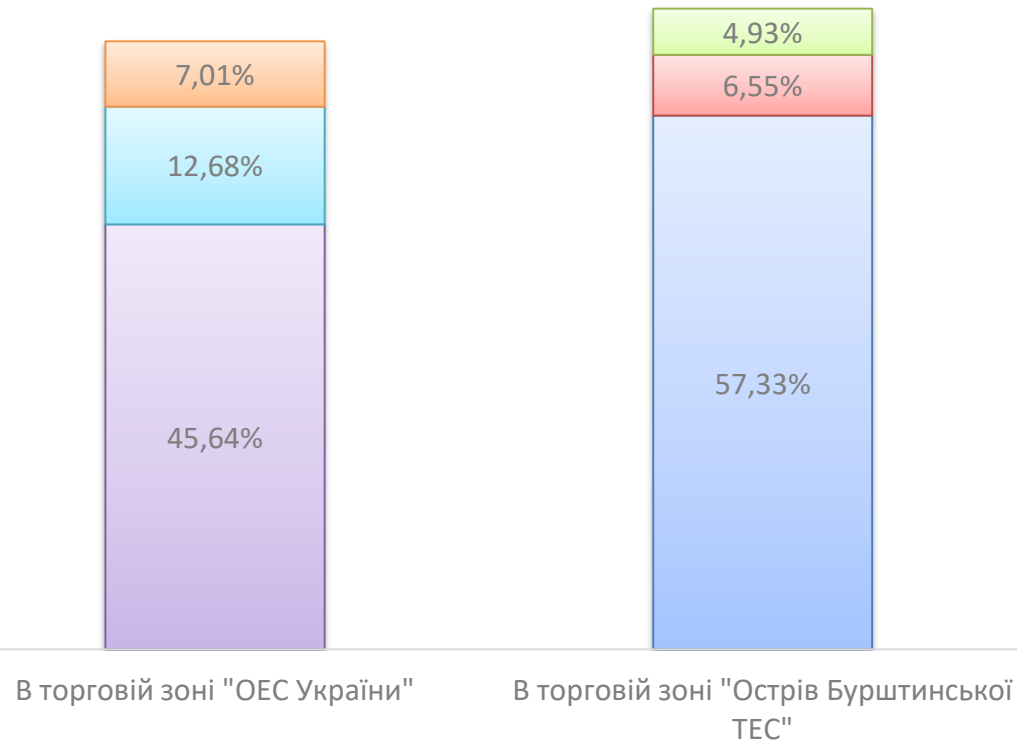
# Питома вага в обсягах купівлі трьох найбільших учасників РДН та ВДР

На ринку «на добу наперед»

100,00%

На внутрішньодобовому ринку

100,00%



80,00%

60,00%

40,00%

20,00%

0,00%

80,00%

60,00%

40,00%

20,00%

0,00%

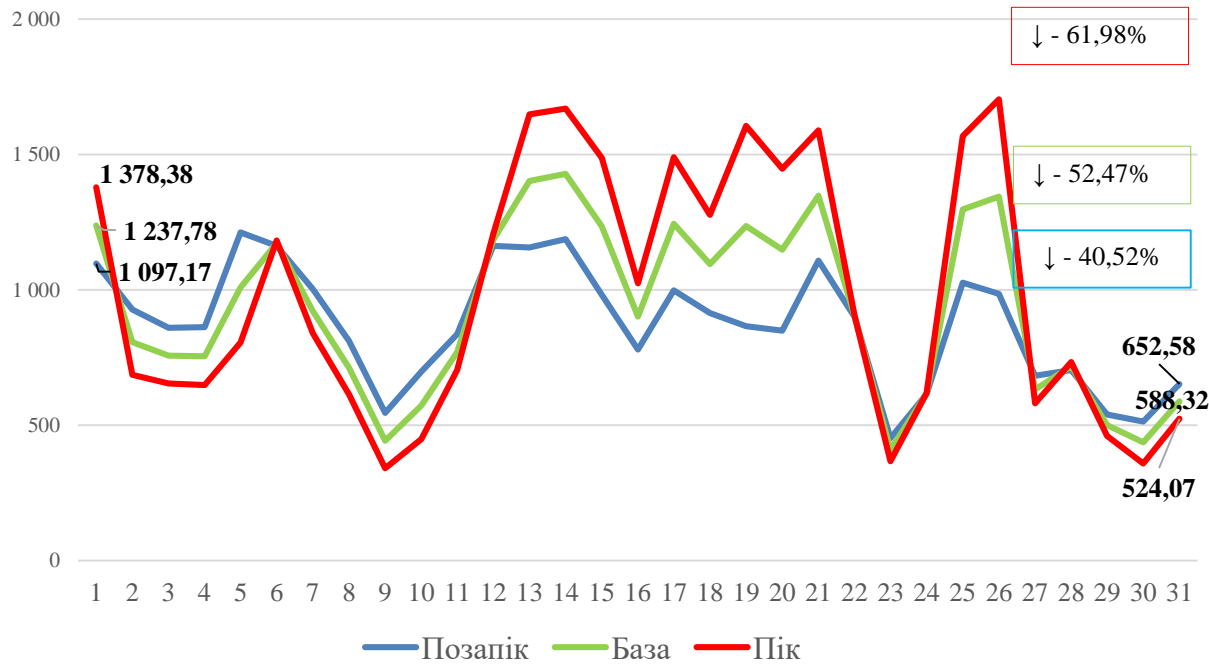
В торговій зоні "ОЕС України"

В торговій зоні "Острів Бурштинської ТЭС"

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

Індекси цін	Торгова зона «ОЕС України»			Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»		
	Квітень 2021	Травень 2021	Зміна,%	Квітень 2021	Травень 2021	Зміна,%
База	1 394,41	930,07	↓ -33,3%	1 620,23	1 586,66	↓ -2,1%
Пік	1 512,54	986,14	↓ -34,8%	1 929,54	1 867,67	↓ -3,2%
Позапід	1 276,28	874,01	↓ -31,5%	1 310,92	1 305,65	↓ -0,4%

## Торгова зона «ОЕС України»



## Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



\* - Усі цінові індекси наведені без ПДВ

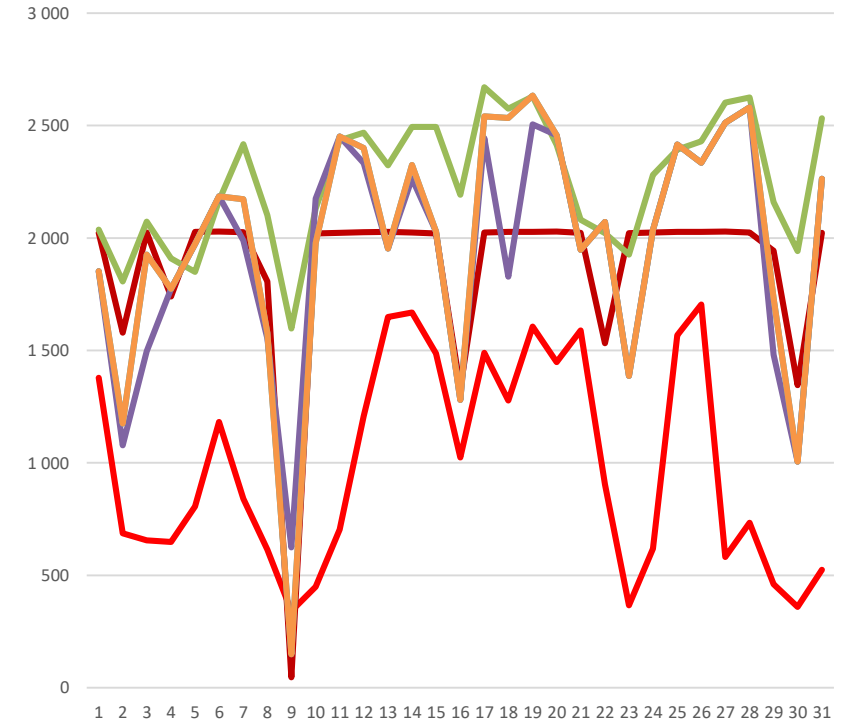
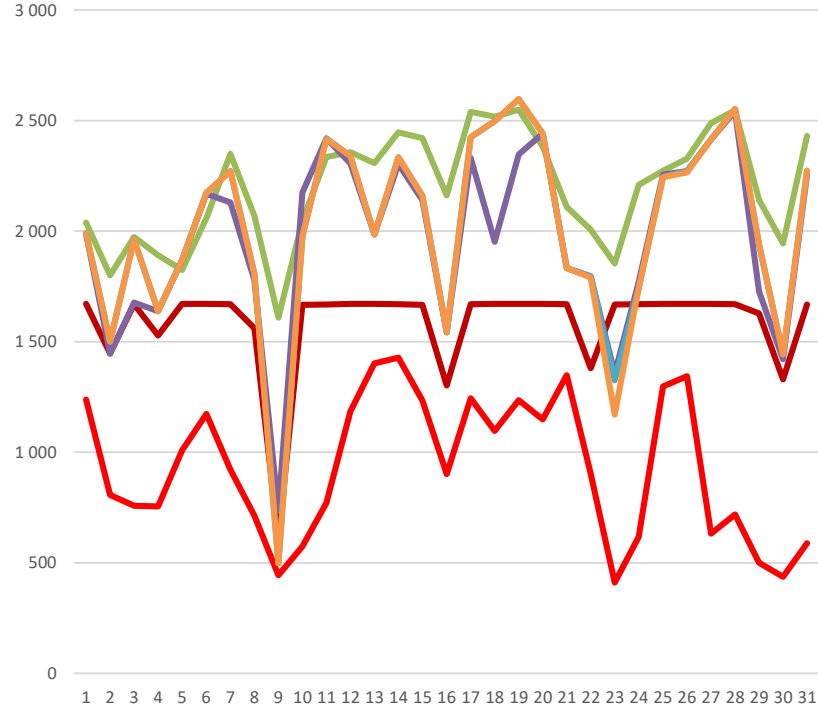
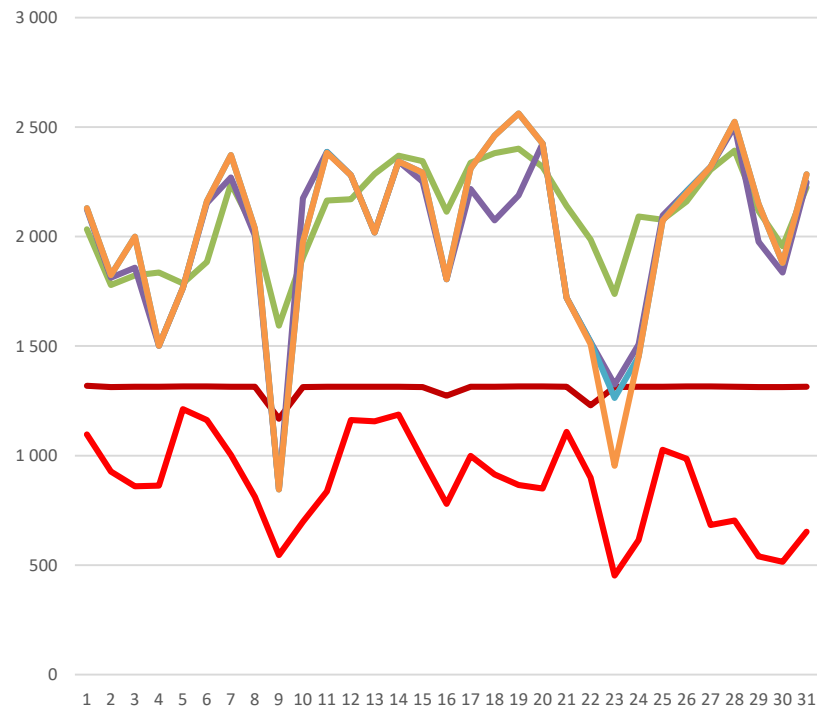
# Цінові індекси РДН.

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

### Період «позапик»

### Період «база»

### Період «пік»



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

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

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

# Ціни. Порівняння з цінами країн Європи за травень 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	930,07	2 193,90	▼ -57,6%	1 968,21	▼ -52,7%	2 008,50	▼ -53,7%	2 003,11	▼ -53,6%
PEAK	грн./МВт.год	986,14	2 250,75	▼ -56,2%	1 944,39	▼ -49,3%	1 988,67	▼ -50,4%	1 988,67	▼ -50,4%
OFFPEAK	грн./МВт.год	874,01	2 095,99	▼ -58,3%	1 992,04	▼ -56,1%	2 028,37	▼ -56,9%	2 017,63	▼ -56,7%

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	1 586,66	2 193,90	▼ -27,7%	1 968,21	▼ -19,4%	2 008,50	▼ -21,0%	2 003,11	▼ -20,8%
PEAK	грн./МВт.год	1 867,67	2 250,75	▼ -17,0%	1 944,39	▼ -3,9%	1 988,67	▼ -6,1%	1 988,67	▼ -6,1%
OFFPEAK	грн./МВт.год	1 305,65	2 095,99	▼ -37,7%	1 992,04	▼ -34,5%	2 028,37	▼ -35,6%	2 017,63	▼ -35,3%

За травень 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 52,7%-57,6%, індекси цін базового навантаження БуОс менше на 19,4%-27,7%.

Ціна:	ВДР		Порівняння з іншими країнами						
	ОЕС	БуОс	SK	CZ					
			ОЕС/SK	БуОс/SK	ОЕС/CZ	БуОс/CZ			
Середньозважена	грн./МВт.год	1 012,77	1 314,71	2 157,77	▼ -53,1%	▼ -39,1%	2 069,99	▼ -51,1%	▼ -36,5%

За травень 2021 середньозважені ціни на внутрішньодобовому ринку залишаються нижчими за відповідні показники європейських країн: в ОЕС на 51,1%-53,1%, в БуОс на 36,5%-39,1% .