



**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 /

# Порівняльний аналіз роботи ринку «на добу наперед» та внутрішньодобового ринку

за 20 днів вересня та серпня 2021

*Відділ спостереження  
22.09.2021*

# Основні показники РДН та ВДР

## Ринок «на добу наперед»

| Показник                                        | 20 днів вересня 2021 року | 20 днів серпня серпня 2021 року | Зміна,%    | 2 декада вересня 2021 року | 1 декада вересня 2021 року | Зміна,%    | 2 декада серпня 2021 року | Зміна,%    |
|-------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Індекс База (ОЕС), грн/МВт.год                  | 2 076,24                  | 2 023,69                        | ↑ + 2,60%  | 2 106,12                   | 2 046,35                   | ↑ + 2,92%  | 1 968,84                  | ↑ + 6,97%  |
| Індекс Пік (ОЕС), грн/МВт.год                   | 2 155,07                  | 2 284,80                        | ↓ - 5,68%  | 2 222,03                   | 2 088,10                   | ↑ + 6,41%  | 2 223,12                  | ↓ - 0,05%  |
| Індекс Позапик (ОЕС), грн/МВт.год               | 1 997,41                  | 1 762,59                        | ↑ + 13,32% | 1 990,22                   | 2 004,59                   | ↓ - 0,72%  | 1 714,55                  | ↑ + 16,08% |
| Індекс База (БуОс), грн/МВт.год                 | 1 655,15                  | 1 653,59                        | ↑ + 0,09%  | 1 653,19                   | 1 657,12                   | ↓ - 0,24%  | 1 657,18                  | ↓ - 0,24%  |
| Індекс Пік (БуОс), грн/МВт.год                  | 2 003,03                  | 2 000,93                        | ↑ + 0,10%  | 1 999,94                   | 2 006,12                   | ↓ - 0,31%  | 2 006,34                  | ↓ - 0,32%  |
| Індекс Позапик (БуОс), грн/МВт.год              | 1 307,27                  | 1 306,25                        | ↑ + 0,08%  | 1 306,43                   | 1 308,12                   | ↓ - 0,13%  | 1 308,02                  | ↓ - 0,12%  |
| Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт.год        | 2 152,87                  | 2 056,67                        | ↑ + 4,68%  | 2 147,58                   | 2 157,61                   | ↓ - 0,46%  | 2 035,42                  | ↑ + 5,51%  |
| Середньозважена ціна на РДН (ОЕС), грн/МВт.год  | 2 213,08                  | 2 102,07                        | ↑ + 5,28%  | 2 208,60                   | 2 217,07                   | ↓ - 0,38%  | 2 078,49                  | ↑ + 6,26%  |
| Середньозважена ціна на РДН (БуОс), грн/МВт.год | 1 714,65                  | 1 704,75                        | ↑ + 0,58%  | 1 715,24                   | 1 714,09                   | ↑ + 0,07%  | 1 708,62                  | ↑ + 0,39%  |
| Обсяг купівлі-продажу на РДН, МВт.год           | 1 635 501,4               | 1 711 676,2                     | ↓ - 4,45%  | 772 412,0                  | 863 089,4                  | ↓ - 10,51% | 883 724,0                 | ↓ - 12,60% |
| Обсяг купівлі-продажу на РДН (ОЕС), МВт.год     | 1 437 931,4               | 1 516 115,6                     | ↓ - 5,16%  | 676 875,4                  | 761 056,0                  | ↓ - 11,06% | 780 823,3                 | ↓ - 13,31% |
| Обсяг купівлі-продажу на РДН (БуОс), МВт.год    | 197 570,0                 | 195 560,6                       | ↑ + 1,03%  | 95 536,6                   | 102 033,4                  | ↓ - 6,37%  | 102 900,7                 | ↓ - 7,16%  |
| Середньодобовий обсяг торгів на РДН, МВт.год    | 81 775,1                  | 85 583,8                        | ↓ - 4,45%  | 77 241,2                   | 86 308,9                   | ↓ - 10,51% | 88 372,4                  | ↓ - 12,60% |

## Внутрішньодобовий ринок

| Показник                                        | 20 днів вересня 2021 року | 20 днів серпня серпня 2021 року | Зміна,%    | 2 декада вересня 2021 року | 1 декада вересня 2021 року | Зміна,%    | 2 декада серпня 2021 року | Зміна,%    |
|-------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт.год        | 2 910,45                  | 3 121,06                        | ↓ - 6,75%  | 3 040,35                   | 2 664,17                   | ↑ + 14,12% | 2 942,73                  | ↑ + 3,32%  |
| Середньозважена ціна на ВДР (ОЕС), грн/МВт.год  | 2 919,43                  | 3 129,64                        | ↓ - 6,72%  | 3 050,63                   | 2 670,57                   | ↑ + 14,23% | 2 950,48                  | ↑ + 3,39%  |
| Середньозважена ціна на ВДР (БуОс), грн/МВт.год | 1 789,88                  | 1 837,62                        | ↓ - 2,60%  | 1 730,10                   | 1 896,44                   | ↓ - 8,77%  | 1 785,73                  | ↓ - 3,12%  |
| Обсяг купівлі-продажу на ВДР, МВт.год           | 138 408,5                 | 137 676,1                       | ↑ + 0,53%  | 90 612,6                   | 47 795,9                   | ↑ + 89,58% | 69 202,9                  | ↑ + 30,94% |
| Обсяг купівлі-продажу на ВДР (ОЕС), МВт.год     | 137 307,9                 | 136 761,9                       | ↑ + 0,40%  | 89 907,5                   | 47 400,4                   | ↑ + 89,68% | 68 742,3                  | ↑ + 30,79% |
| Обсяг купівлі-продажу на ВДР (БуОс), МВт.год    | 1 100,6                   | 914,2                           | ↑ + 20,39% | 705,1                      | 395,5                      | ↑ + 78,28% | 460,6                     | ↑ + 53,08% |
| Середньодобовий обсяг торгів на ВДР, МВт.год    | 6 920,4                   | 6 883,8                         | ↑ + 0,53%  | 9 061,3                    | 4 779,6                    | ↑ + 89,58% | 6 920,3                   | ↑ + 30,94% |

\* - Усі ціни наведені без ПДВ

# Цінові індекси та середньозважені ціни купівлі-продажу за 20 днів вересня 2021

За 20 днів вересня 2021 року на РДН в торговій зоні «ОЕС України» індекс ціни «база» становить 2 076,24 грн/МВт.год, що на 2,60 % більше в порівнянні з аналогічним періодом серпня 2021 та на 42,04 % більше, ніж за 20 днів вересня 2020 року. В торговій зоні «ОЕС України» середня ціна базового навантаження за 2 декаду вересня 2021 в порівнянні з 1 декадою вересня 2021 збільшилась на 2,92 % до рівня 2 106,12 грн/МВт.год, та на 6,97 % в порівнянні з 2 декадою серпня 2021. Максимальне значення цінового індексу базового навантаження на РДН в торговій зоні «ОЕС України» зафіксовано на 14 вересня 2021 року на рівні 2 499,64 грн/МВт.год, мінімальне – на 11 вересня 2021 року на рівні 1 579,60 грн/МВт.год.

За 20 днів вересня 2021 року на РДН в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» індекс ціни «база» становить 1 655,15 грн/МВт.год, що на 0,09 % більше в порівнянні з аналогічним періодом серпня 2021 та на 17,45 % більше, ніж за 20 днів вересня 2020 року. В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» середня ціна базового навантаження за 2 декаду вересня 2021 в порівнянні з 1 декадою вересня 2021 зменшилась на 0,24 % до рівня 1 653,19 грн/МВт.год, та на 0,24 % в порівнянні з 2 декадою серпня 2021. Максимальне значення цінового індексу базового навантаження на РДН в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» зафіксовано на 10 вересня 2021 на рівні 1 672,39 грн/МВт.год, мінімальне – на 19 вересня 2021 року на рівні 1 638,39 грн/МВт.год.

Середньозважена ціна на РДН за 20 днів вересня 2021 складає 2 152,87 грн/МВт.год, це на 4,68 % вище, ніж за 20 днів серпня 2021, та на 5,81 % вище, ніж за серпень в цілому. Середньозважена ціна по ОЕС України за 20 днів вересня збільшилась в порівнянні з 20 днями серпня на 5,28 % та становить 2 213,08 грн/МВт.год. По Бурштинському острову за 20 днів вересня в порівнянні з 20 днями серпня 2021 середньозважена ціна збільшилась на 0,58 % та складає 1 714,65 грн/МВт.год.

На ВДР за 20 днів вересня 2021 середньозважена ціна складає 2 910,45 грн/МВт.год, що нижче на 6,75 % від аналогічного періоду серпня 2021, та на 2,23 % нижче в порівнянні з серпнем місяцем в цілому. По ОЕС України – 2 919,43 грн/МВт.год, що нижче на 6,72 % в порівнянні з 20 днями серпня 2021. По Бурштинському острову середньозважена ціна нижча, ніж за 20 днів серпня на 2,6 % та становить 1 789,88 грн/МВт.год.

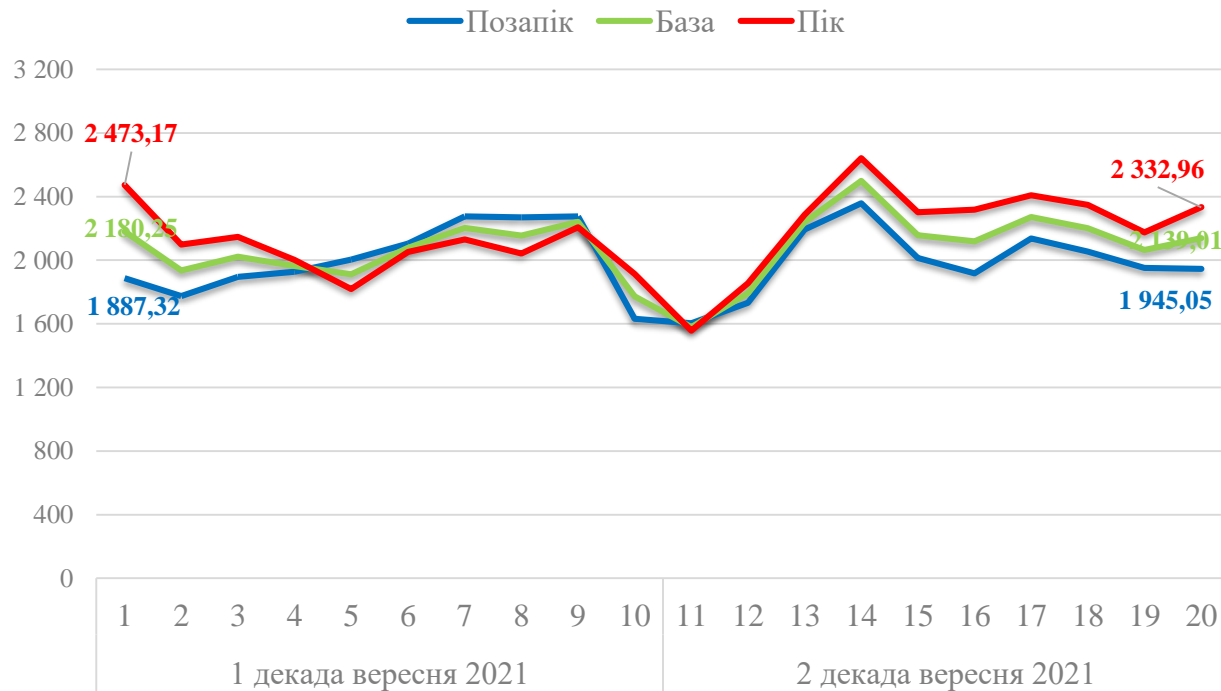
\* - Усі ціни наведені без ПДВ

# Цінові індекси на РДН за 20 днів вересня 2021, грн/МВт.год

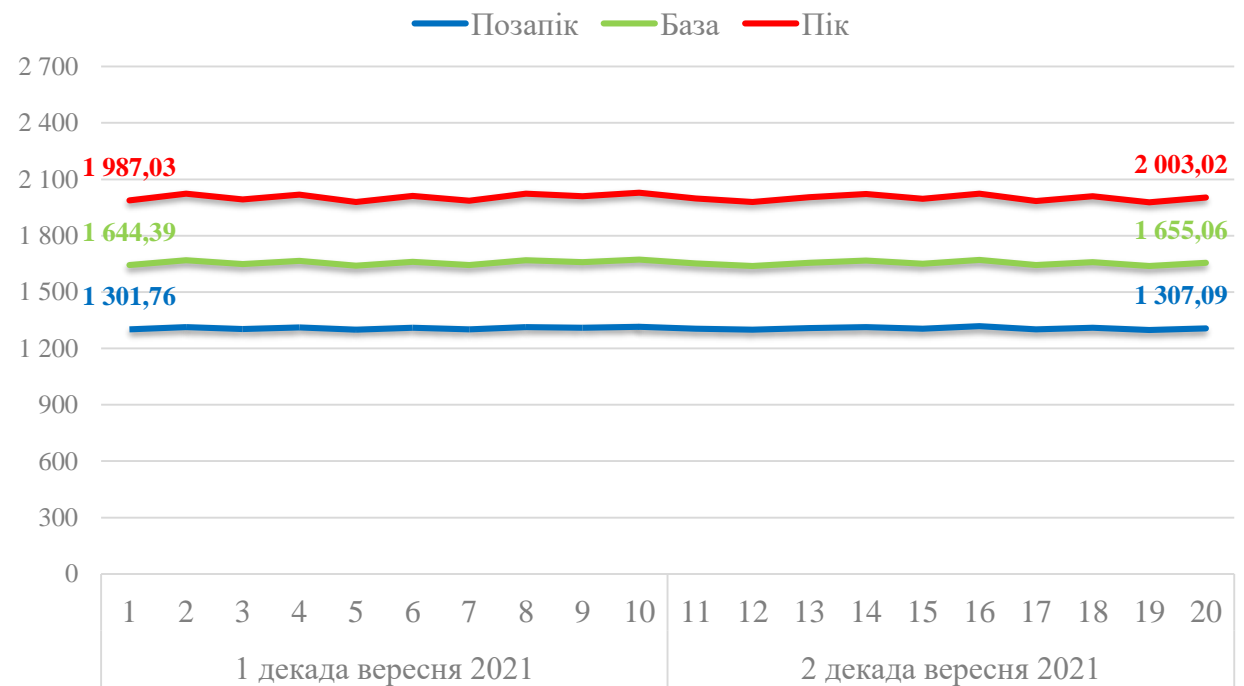
## Ринок «на добу наперед»

|                                                    | Торгова зона «ОЕС України» |          | Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС» |          |
|----------------------------------------------------|----------------------------|----------|----------------------------------------|----------|
| Мінімальний показник індексу База, грн/МВт.год     | 11 вересня                 | 1 579,60 | 19 вересня                             | 1 638,39 |
| Мінімальний показник індексу Пік, грн/МВт.год      | 11 вересня                 | 1 556,83 | 19 вересня                             | 1 978,02 |
| Мінімальний показник індексу Позапик, грн/МВт.год  | 11 вересня                 | 1 602,37 | 19 вересня                             | 1 298,76 |
| Максимальний показник індексу База, грн/МВт.год    | 14 вересня                 | 2 499,64 | 10 вересня                             | 1 672,39 |
| Максимальний показник індексу Пік, грн/МВт.год     | 14 вересня                 | 2 641,25 | 10 вересня                             | 2 029,02 |
| Максимальний показник індексу Позапик, грн/МВт.год | 14 вересня                 | 2 358,04 | 16 вересня                             | 1 317,79 |

## Торгова зона «ОЕС України»

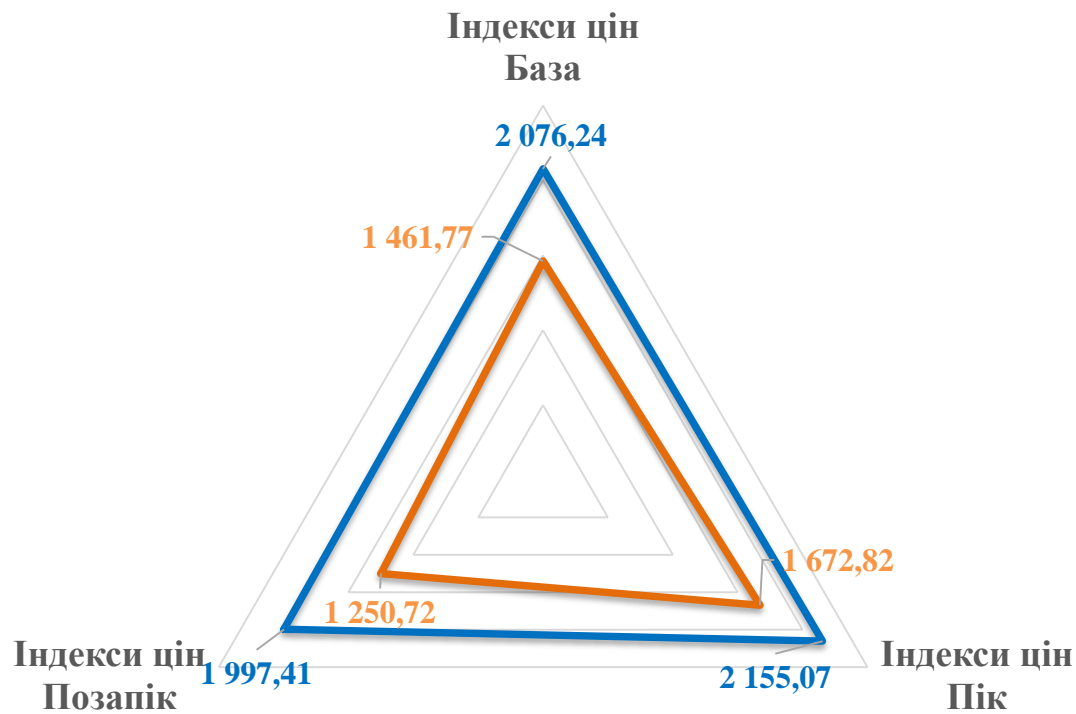


## Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



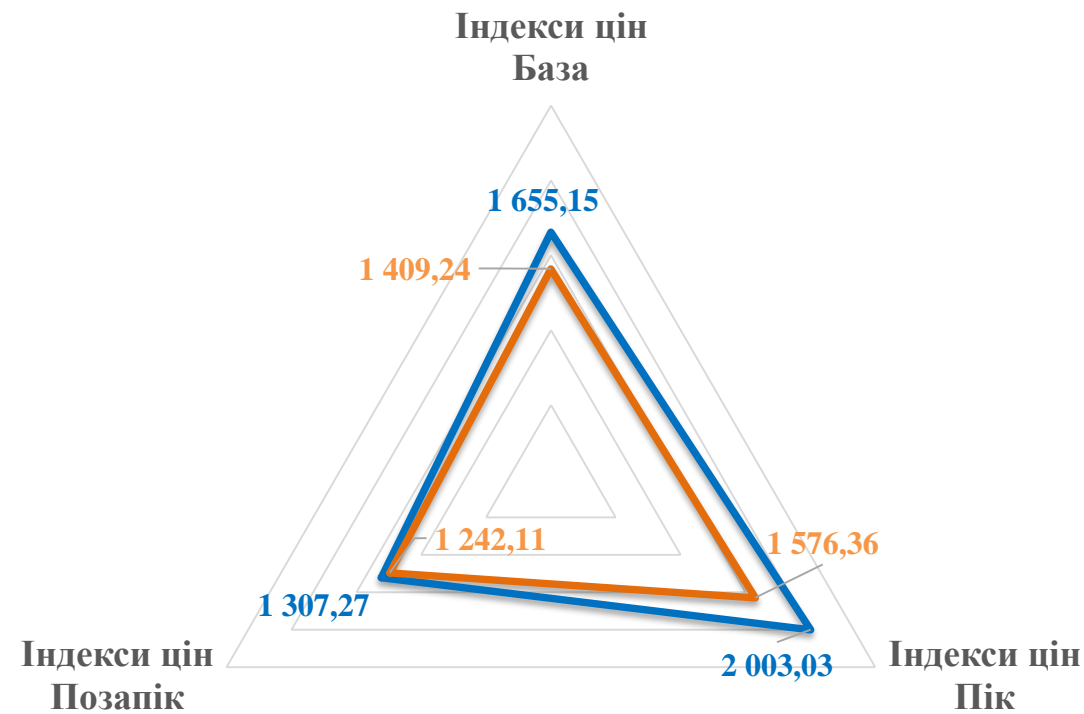
# Порівняння індексів цін на РДН за 20 днів вересня 2021 та 20 днів вересня 2020, грн/МВт.год

## Торгова зона «ОЕС України»



— 20 днів вересня 2021 — 20 днів вересня 2020

## Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



— 20 днів вересня 2021 — 20 днів вересня 2020

# Ціни. Порівняння з цінами країн Європи за 20 днів вересня 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 | 2 076,24 | 3 204,45 | ▼ -35,2%                     | 4 062,40 | ▼ -48,9% | 4 105,35 | ▼ -49,4% | 4 058,01 | ▼ -48,8% |
| PEAK    | грн./МВт.год | 2 155,07 | 3 330,25 | ▼ -35,3%                     | 4 237,84 | ▼ -49,1% | 4 270,05 | ▼ -49,5% | 4 203,49 | ▼ -48,7% |
| OFFPEAK | грн./МВт.год | 1 997,41 | 2 998,90 | ▼ -33,4%                     | 3 886,94 | ▼ -48,6% | 3 940,69 | ▼ -49,3% | 3 912,53 | ▼ -48,9% |

| 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 | 1 655,15 | 3 204,45 | ▼ -48,3%                     | 4 062,40 | ▼ -59,3% | 4 105,35 | ▼ -59,7% | 4 058,01 | ▼ -59,2% |
| PEAK                | грн./МВт.год | 2 003,03 | 3 330,25 | ▼ -39,9%                     | 4 237,84 | ▼ -52,7% | 4 270,05 | ▼ -53,1% | 4 203,49 | ▼ -52,3% |
| OFFPEAK             | грн./МВт.год | 1 307,27 | 2 998,90 | ▼ -56,4%                     | 3 886,94 | ▼ -66,4% | 3 940,69 | ▼ -66,8% | 3 912,53 | ▼ -66,6% |

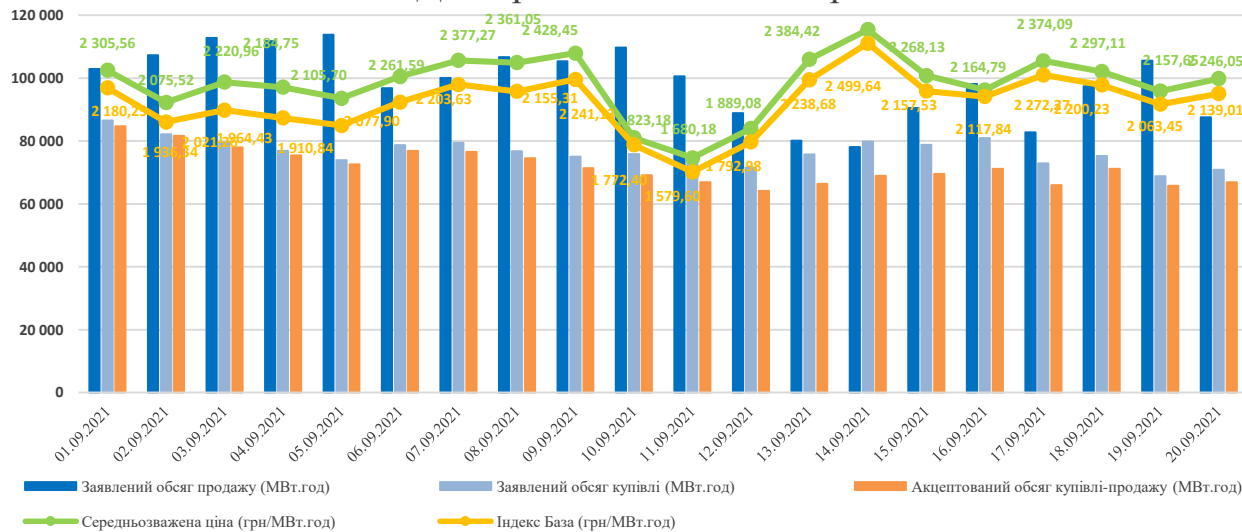
За 20 днів вересня 2021 середні ціни на ринку «на добу наперед» торгової зони «ОЕС України» (ОЕС) та торгової зони «Острів Бурштинської ТЕС» (БуОс) залишаються суттєво нижчими за відповідні показники сусідніх країн: індекси цін базового навантаження ОЕС менше на 35,2%-49,4%, індекси цін базового навантаження БуОс менше на 48,3%-59,7%.

|                 |              | ВДР      |          | Порівняння з іншими країнами |          |          |          |          |          |
|-----------------|--------------|----------|----------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                 |              | ОЕС      | БуОс     | SK                           |          | CZ       |          |          |          |
| Ціна:           |              |          |          | ОЕС/SK                       | БуОс/SK  | ОЕС/CZ   | БуОс/CZ  |          |          |
| Середньозважена | грн./МВт.год | 2 919,43 | 1 789,88 | 4 238,45                     | ▼ -31,1% | ▼ -57,8% | 4 113,92 | ▼ -29,0% | ▼ -56,5% |

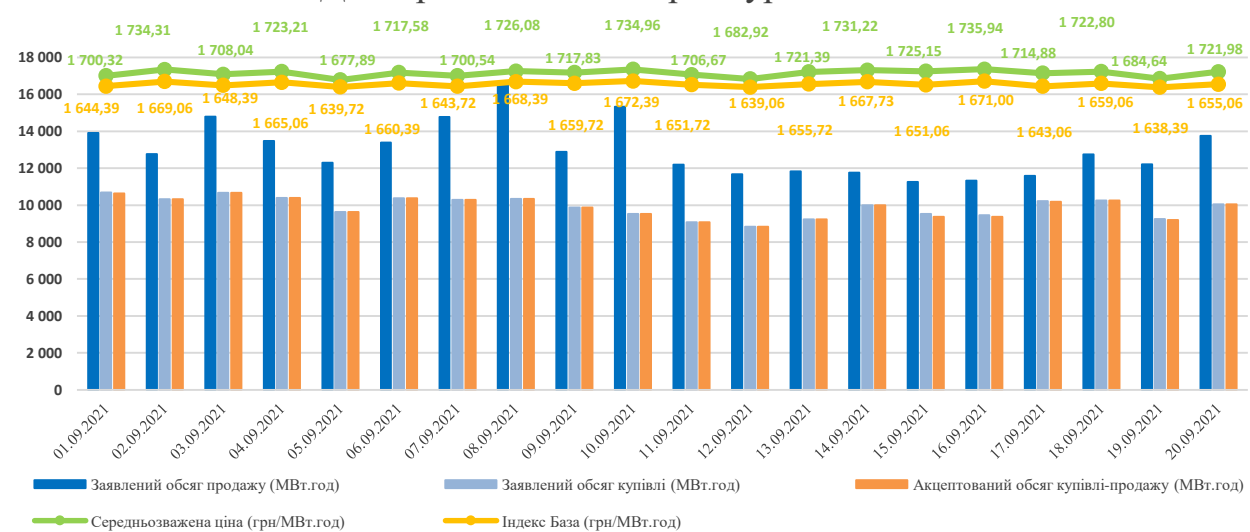
За 20 днів вересня 2021 середньозважені ціни на внутрішньодобовому ринку залишаються нижчими за відповідні показники європейських країн: в ОЕС на 29,0%-31,1%, в БуОс на 56,5%-57,8%.

# Узагальнені заявки на продаж та купівлю на РДН та ВДР

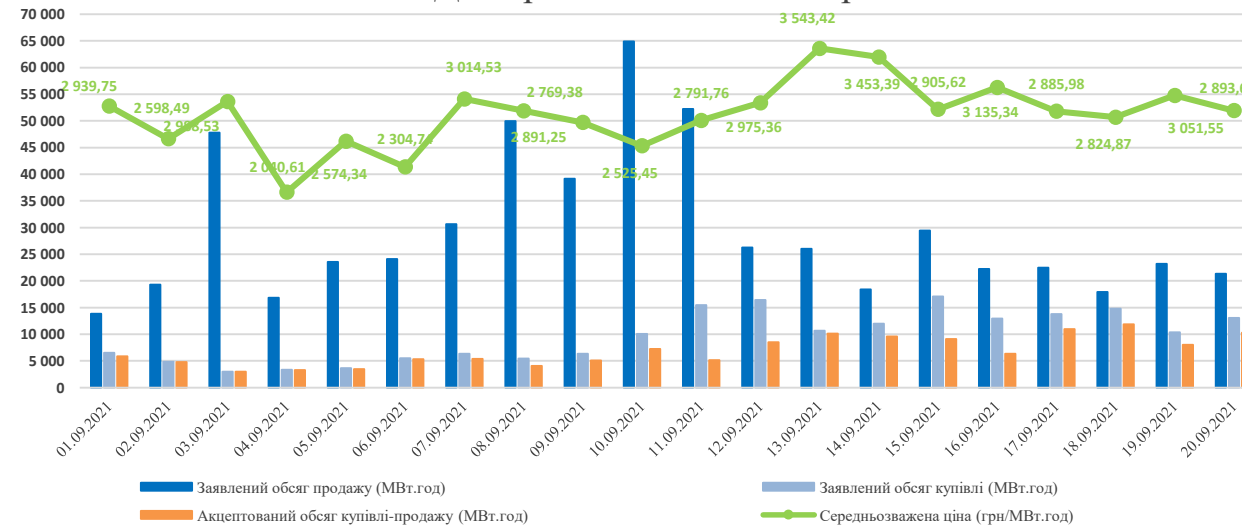
## РДН торгова зона «ОЕС України»



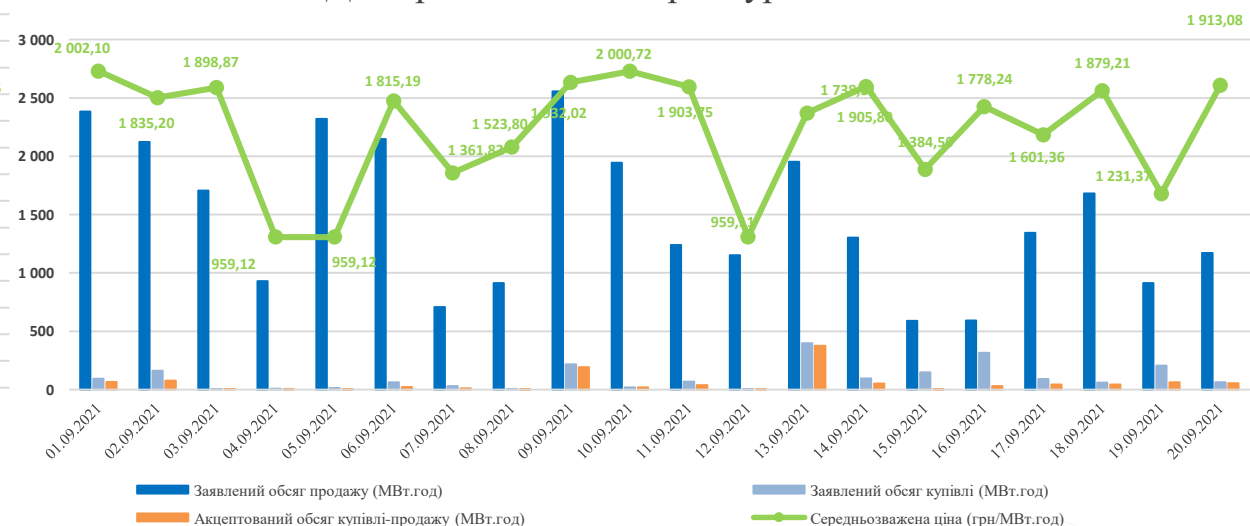
## РДН торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



## ВДР торгова зона «ОЕС України»



## ВДР торгова зона «Острів Бурштинської ТЭС»



# Обсяги торгів за 20 днів вересня 2021

## Обсяги торгів на РДН

197 570,0 МВт.год;  
12,08%

Загалом по РДН  
1 635 501,4 МВт.год (↑ + 7,27%  
від 20 днів вересня 2020)

- Обсяг торгів РДН (ОЕС України)
- Обсяг торгів РДН (БуОс)

1 437 931,4 МВт.год;  
87,92%

## Обсяги торгів на ВДР

1 100,60 МВт.год;  
0,80%

Загалом по ВДР  
138 408,5 МВт.год (↓ -58,49%  
від 20 днів вересня 2020)

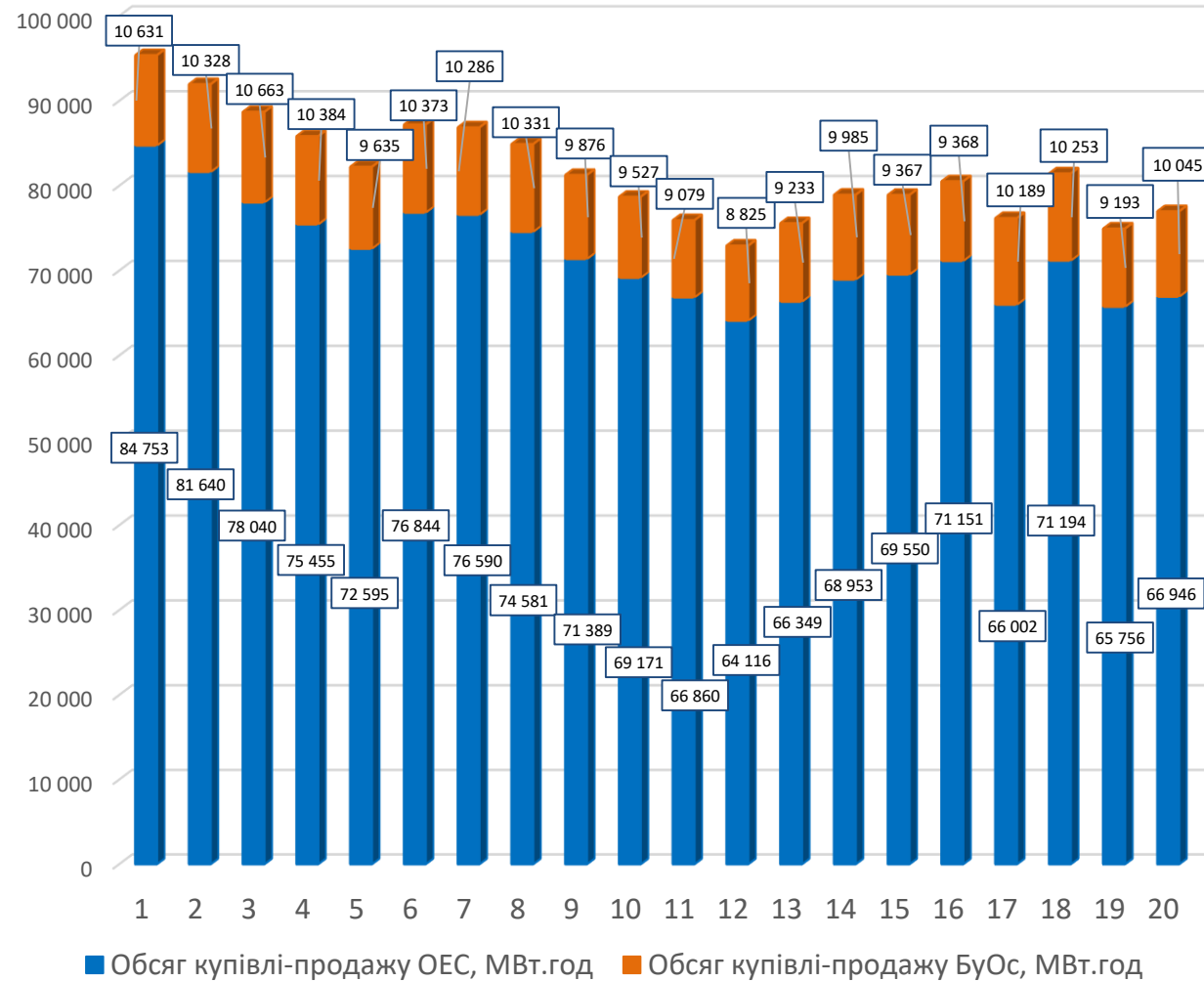
- Обсяг торгів ВДР (ОЕС України)
- Обсяг торгів ВДР (БуОс)

137 307,9 МВт.год;  
99,20%

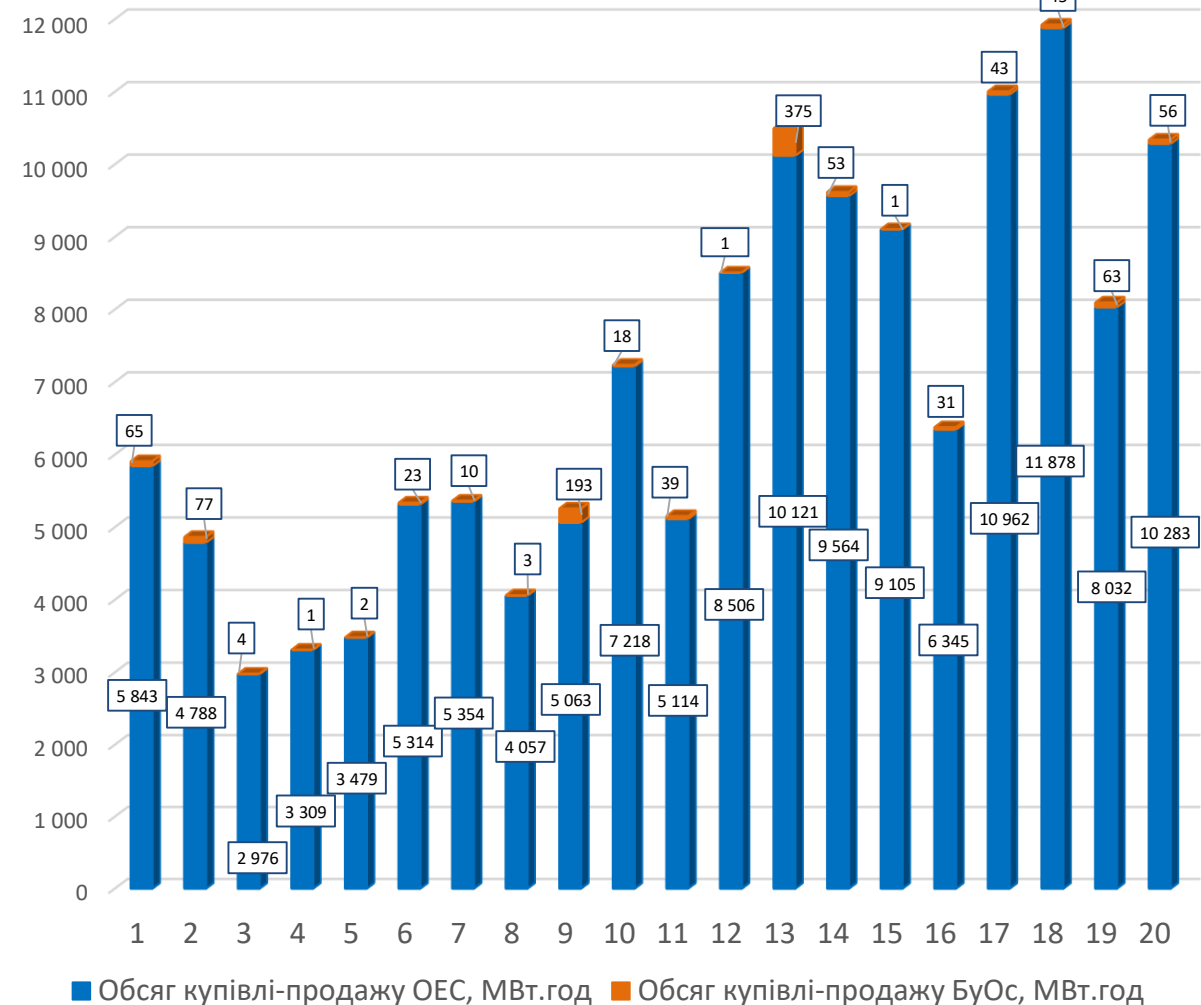


# Обсяги купівлі-продажу на РДН/ВДР за 20 днів вересня 2021

## Обсяги купівлі-продажу на РДН



## Обсяги купівлі-продажу на ВДР



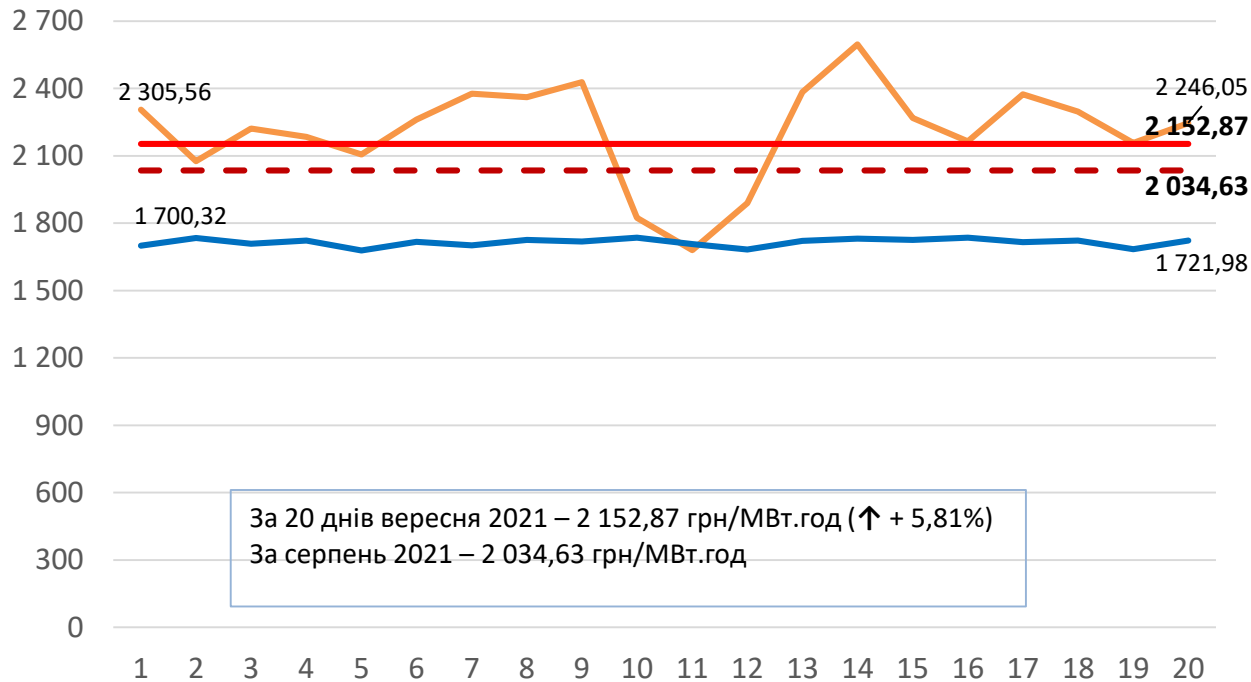
# Обсяги купівлі-продажу електроенергії за 20 днів вересня 2021

За 20 днів вересня 2021 року обсяг купівлі-продажу електроенергії на РДН склав 1 635 501,4 МВт.год, що на 4,45% менше, ніж за 20 днів серпня 2021 року. По ОЕС України – 1 437 931,4 МВт.год, що на 5,16% менше ніж за 20 днів серпня 2021 року. По Бурштинському острову – 197 570 МВт.год, що більше на 1,03%, ніж за 20 днів серпня 2021 року.

На ВДР загальний обсяг купівлі-продажу електроенергії за 20 днів вересня 2021 збільшився на 0,53% і становив 138 408,5 МВт.год. По ОЕС України обсяг купівлі-продажу складає 137 307,9 МВт.год – це на 0,4% більше, ніж за 20 днів серпня 2021 року. По Бурштинському острову за 20 днів вересня 2021 було акцептовано 1 100,6 МВт.год, що на 20,39% більше, ніж за такий самий період серпня 2021 року.

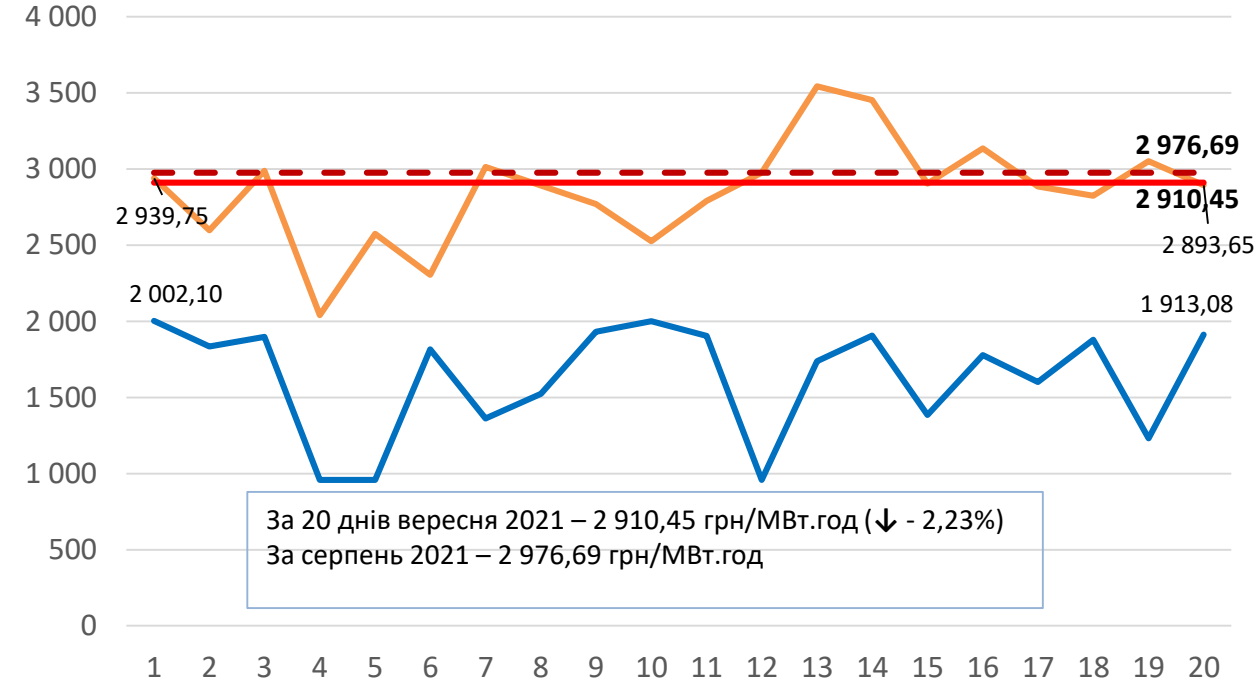
# Середньозважені ціни купівлі-продажу за 20 днів вересня 2021

## Середньозважені ціни\* на РДН



- Середньозважена ціна ОЕС України за вересень, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс за вересень, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на РДН за 20 днів вересня, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на РДН за серпень, грн/МВт.год

## Середньозважені ціни\* на ВДР

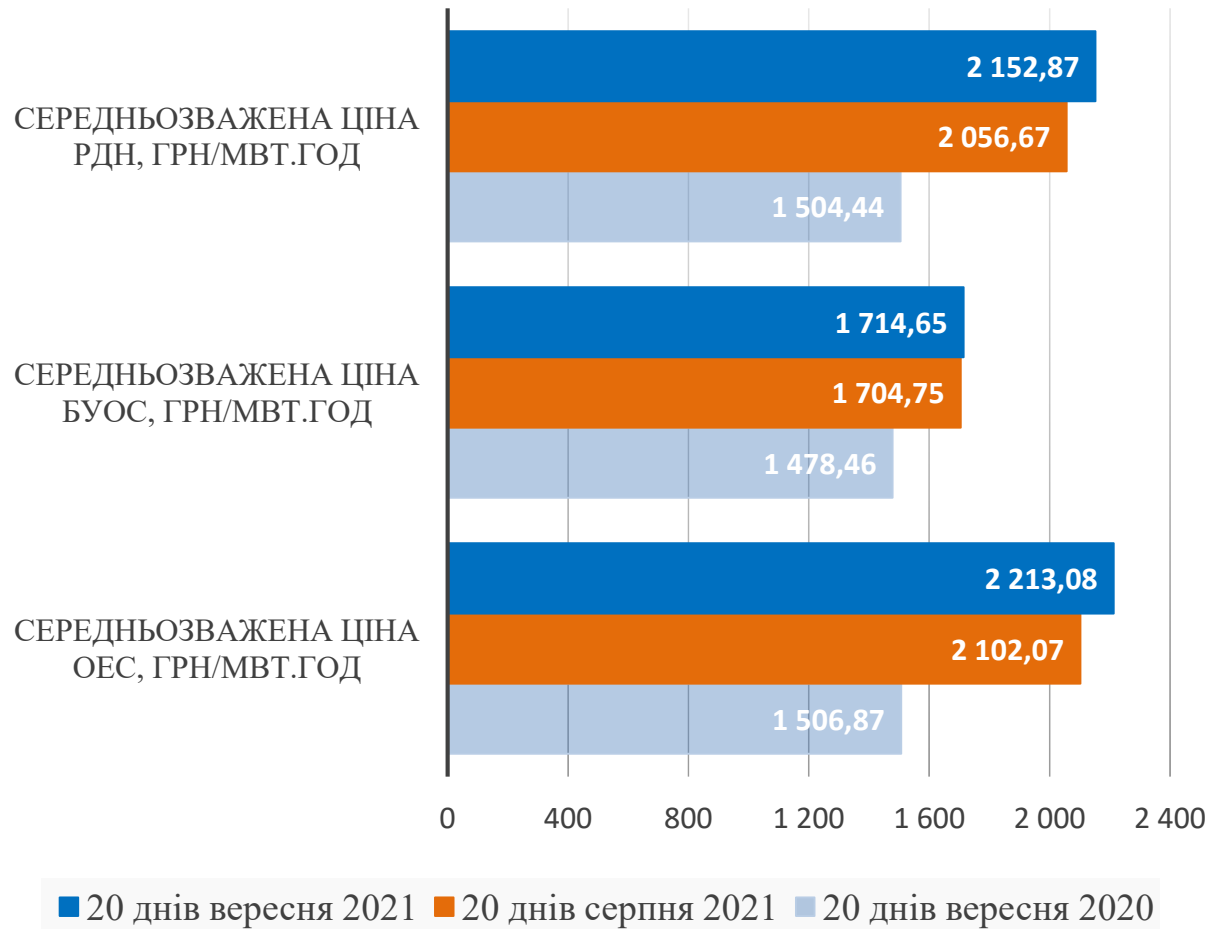


- Середньозважена ціна ОЕС України за вересень, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс за вересень, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на ВДР за 20 днів вересня, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за серпень, грн/МВт.год

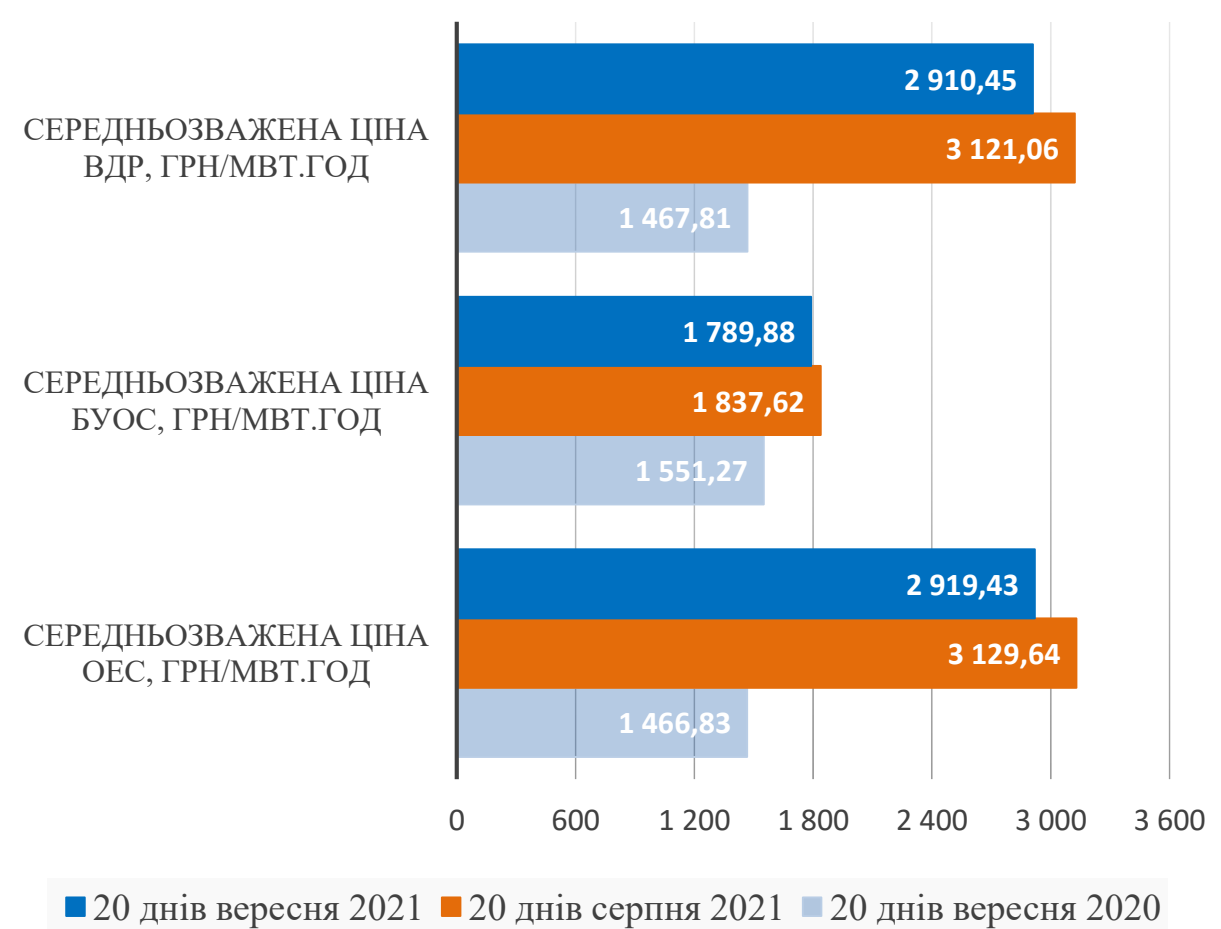
\* - Усі ціни наведені без ПДВ

# Порівняння середньозважених цін на РДН та ВДР за 20 днів серпня, вересня 2021 та вересня 2020

## Ринок «на добу наперед»



## Внутрішньодобовий ринок

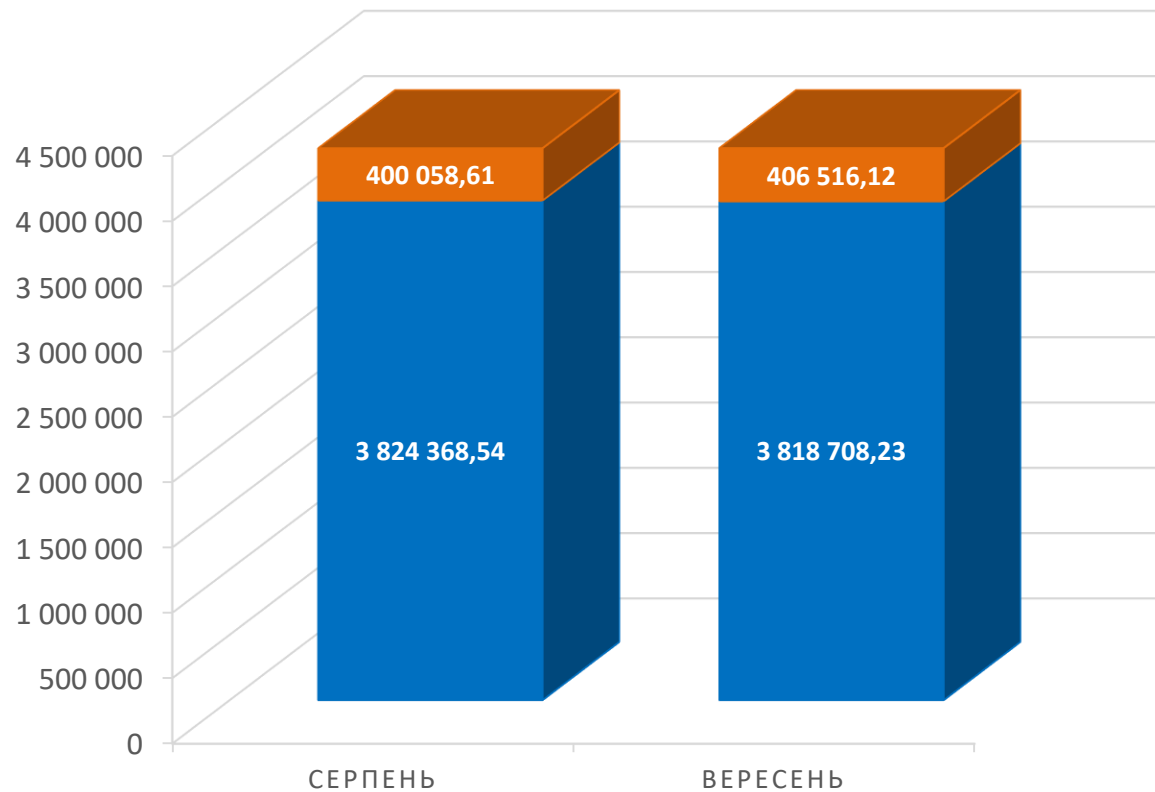


\*- Відповідно до постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання в сферах енергетики та комунальних послуг, від 05.10.2018р. №1179, ДП "Оператор ринку" визначає та оприлюднює на власному офіційному вебсайті в мережі Інтернет не пізніше 25 числа попереднього розрахункового періоду середньозважену фактичну ціну електричної енергії на ринку «на добу наперед» за перші 20 днів попереднього розрахункового періоду.

# Порівняння вартості купленої-проданої електроенергії за 20 днів вересня та серпня 2021

## ВАРТІСТЬ КУПЛЕНОЇ-ПРОДАНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА РДН ЗА 20 ДНІВ ВЕРЕСНЯ ТА СЕРПНЯ 2021

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



## ВАРТІСТЬ КУПЛЕНОЇ-ПРОДАНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ВДР ЗА 20 ДНІВ ВЕРЕСНЯ ТА СЕРПНЯ 2021

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

