

Баланс виробництва електроенергії ОЕС\*

03.01.2022-09.01.2022

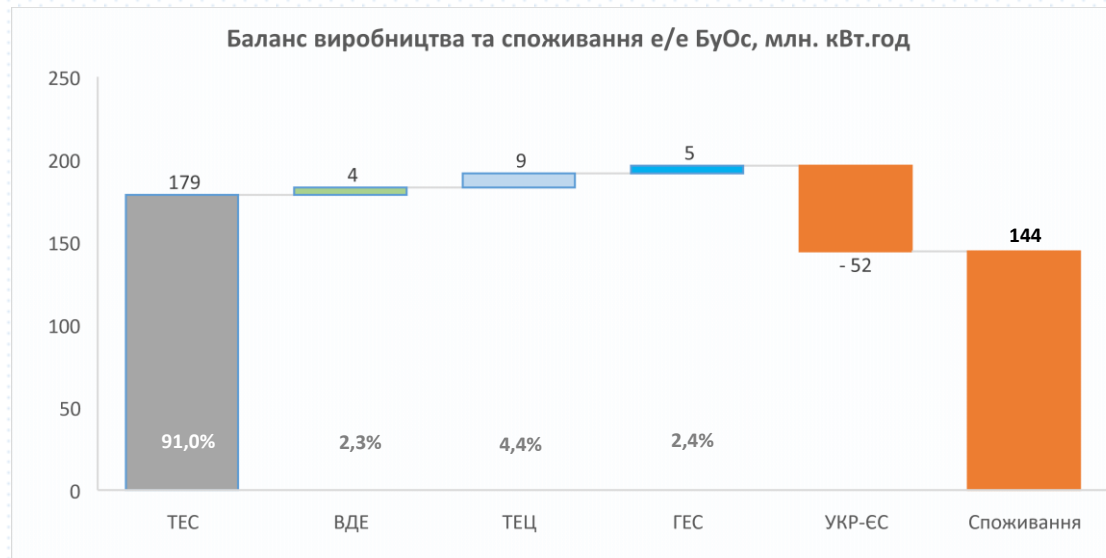
Баланс виробництва та споживання е/е ОЕС		03.01-09.01 (2022)	27.12-02.01 (2021-2022)	
<b>Генерація</b>				
АЕС	млн кВт.год	2 034	2 088	▼ -2,6%
ТЕС	млн кВт.год	439	626	▼ -29,8%
ВДЕ	млн кВт.год	160	79	▲ 102,7%
ГЕС	млн кВт.год	94	113	▼ -16,8%
ТЕЦ	млн кВт.год	202	253	▼ -20,5%
ГАЕС	млн кВт.год	30	32	▼ -6,4%
<b>Сальдо перетоки</b>				
UA-PL	млн кВт.год	-24	-8	▲ 185,4%
UA-BY-RU	млн кВт.год	87	110	▼ -21,0%
UA-MD	млн кВт.год	2	-2	▼ -188,3%
ГАЕС (насосний режим)	млн кВт.год	43	34	▲ 24,4%
Споживання	млн кВт.год	2 981	3 256	▼ -8,4%



- Середньодобове споживання ОЕС за минулий тиждень (03.01.2022-09.01.2022) склало 425,92 млн. кВт.год, що на -39,23 млн. кВт.год (-8,4%) менше за відповідний показник попереднього тижня.
- Зміна структури генерації за тиждень: зниження споживання в ОЕС внаслідок чотирьох вихідних і святкових днів на минулому тижні, а також збільшення температури навколишнього середовища, обумовило зменшення виробництва електричної енергії на АЕС, ТЕС, ТЕЦ, ГЕС, ГАЕС. Збільшення виробництва електроенергії з альтернативних джерел енергії відбулося внаслідок сприятливих погодних умов для виробництва з ВДЕ. Спостерігалось зниження імпорту електричної енергії з Республіки Білорусь та збільшення величини експорту електроенергії до Польщі.

\*За даними сайту ОСП.

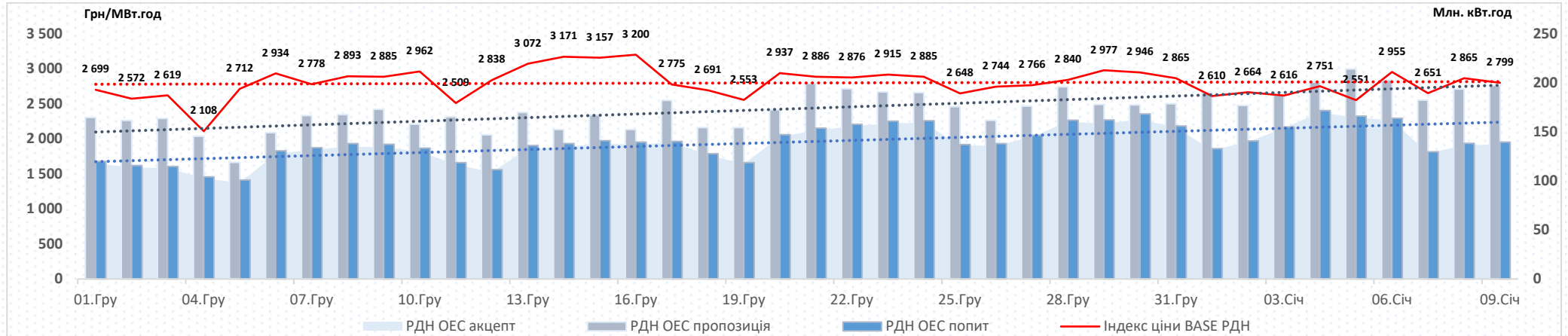
Баланс виробництва та споживання е/е БуОс					
		03.01-09.01 (2022)	27.12-02.01 (2021-2022)		
Генерація					
ТЕС	млн кВт.год	179	189	▼	-5,5%
ВДЕ	млн кВт.год	4	3	▲	62,4%
ТЕЦ	млн кВт.год	9	8	▲	2,8%
ГЕС	млн кВт.год	5	3	▲	39,4%
Сальдо перетоки					
UA-EU	млн кВт.год	-52	-40	▲	29,1%
Споживання	млн кВт.год	144	163	▼	-11,5%



- Середньодобове споживання БуОс за минулий тиждень (03.01.2022-09.01.2022) склало 20,63 млн. кВт.год, що на -2,69 млн. кВт.год (-11,5%) менше за відповідний показник попереднього тижня.
- Зміна структури генерації за тиждень: зменшення виробництва електроенергії на ТЕС обумовлено зниженням споживання в БуОс внаслідок вихідних, святкових днів та збільшення температури навколишнього середовища. Зростання виробітку на ГЕС відбулося у зв'язку з дощовим паводком, збільшення виробництва електроенергії з альтернативних джерел енергії - внаслідок сприятливих погодних умов для виробництва з ВДЕ. Спостерігалось збільшення експорту електричної енергії з 5 січня.

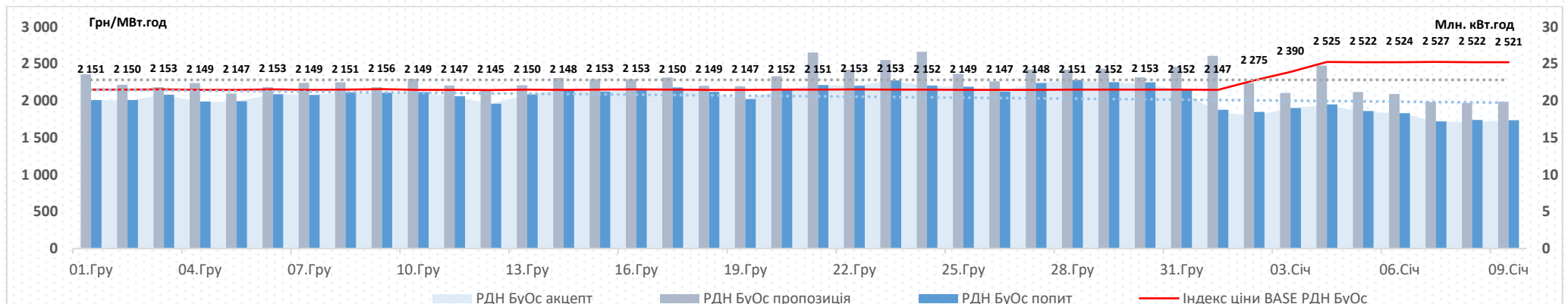
Пропозиція на РДН ОЕС демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на продаж збільшилися на +8,3%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 196,76 млн. кВт.год.

Попит на РДН ОЕС на рівні попереднього тижня: заявлені обсяги на купівлю зменшилися на -0,4%, середньодобовий попит минулого тижня складав 152,00 млн. кВт.год.



Пропозиція на РДН БуОс демонструє тенденцію до зниження: заявлені обсяги на продаж зменшилися на -12,9%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 24,05 млн. кВт.год.

Попит на РДН БуОс демонструє тенденцію до зниження: заявлені обсяги на купівлю зменшилися на -14,5%, середньодобовий попит минулого тижня складав 18,21 млн. кВт.год.



ОЕС		Поточні дані				Історичне порівняння		
		03.01-09.01 (2022)	27.12-02.01 (2021-2022)	01.01-09.01 (2022)	03.01-09.01 (2021)			
Ціни (без ПДВ):								
BASE	грн/МВт.год	2 741,01	2 809,75	▼ -2,4%	2 718,00	▲ 0,8%	1 117,95	▲ 145,2%
PEAK	грн/МВт.год	3 473,09	3 743,69	▼ -7,2%	3 452,69	▲ 0,6%	1 312,61	▲ 164,6%
OFFPEAK	грн/МВт.год	2 008,94	1 875,80	▲ 7,1%	1 983,32	▲ 1,3%	923,28	▲ 117,6%
Обсяги:								
Заявка на продаж	ГВт.год	1 377,3	1 272,04	▲ 8,3%			859,32	▲ 60,3%
Заявка на купівлю	ГВт.год	1 064,0	1 067,97	▼ -0,4%			502,55	▲ 111,7%
Акцептований	ГВт.год	1 051,2	1 050,76	▲ 0,0%			495,45	▲ 112,2%
Неакцептований	ГВт.год	12,8	17,2	▼ -25,7%			7,1	▲ 80,1%
<b>Бурштинський Острів</b>								
		03.01-09.01 (2022)	27.12-02.01 (2021-2022)		01.01-09.01 (2022)		03.01-09.01 (2021)	
Ціни (без ПДВ):								
BASE	грн/МВт.год	2 504,50	2 168,14	▲ 15,5%	2 439,28	▲ 2,7%	1 529,33	▲ 63,8%
PEAK	грн/МВт.год	2 931,74	2 491,65	▲ 17,7%	2 842,25	▲ 3,1%	1 814,44	▲ 61,6%
OFFPEAK	грн/МВт.год	2 077,25	1 844,63	▲ 12,6%	2 036,31	▲ 2,0%	1 244,23	▲ 67,0%
Обсяги:								
Заявка на продаж	ГВт.год	147,3	169,1	▼ -12,9%			138,8	▲ 6,2%
Заявка на купівлю	ГВт.год	127,5	149,1	▼ -14,5%			75,2	▲ 69,5%
Акцептований	ГВт.год	126,9	147,8	▼ -14,1%			75,1	▲ 69,0%
Неакцептований	ГВт.год	0,6	1,3	▼ -55,9%			0,1	▲ 515,2%

Індекс BASE на РДН в ОЕС минулого тижня (03.01.2022-09.01.2022) становив 2 741,01 грн/МВт.год (без ПДВ), зменшення відносно попереднього тижня (27.12.2021-02.01.2022) склало **-68,73** грн/МВт.год (**-2,4%**). Ринок РДН характеризувався зменшенням попиту на **-0,4%** та збільшенням пропозиції на **+8,3%**, зниженням неакцептованого обсягу на **-25,7%**.

Індекс BASE на РДН в БуОс протягом тижня (03.01.2022-09.01.2022) становив 2 504,50 грн/МВт.год (без ПДВ), збільшення відносно попереднього тижня (27.12.2021-02.01.2022) склало **+336,36** грн/МВт.год (**+15,5%**). Ринок РДН характеризувався зменшенням пропозиції та попиту на **-12,9%** та **-14,5%** відповідно, зниженням неакцептованого обсягу на **-55,9%**.

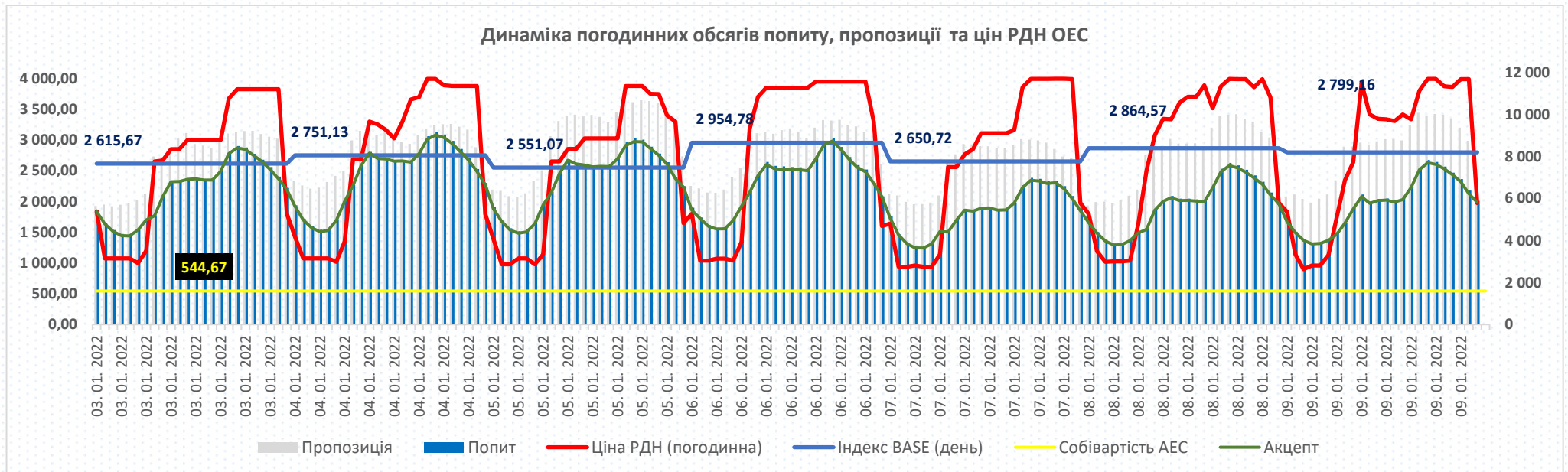
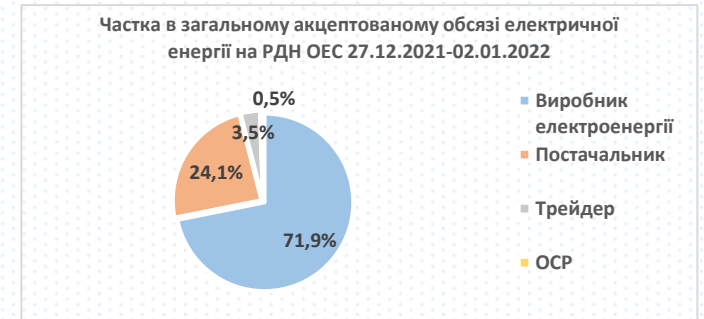
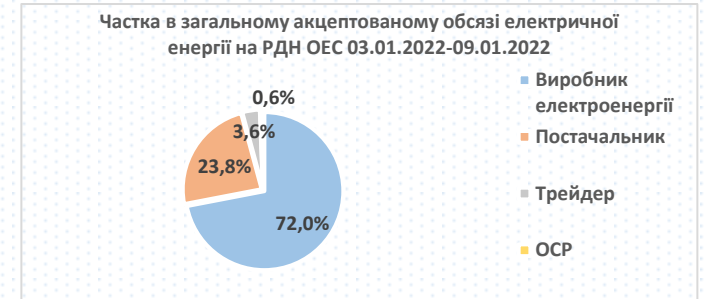
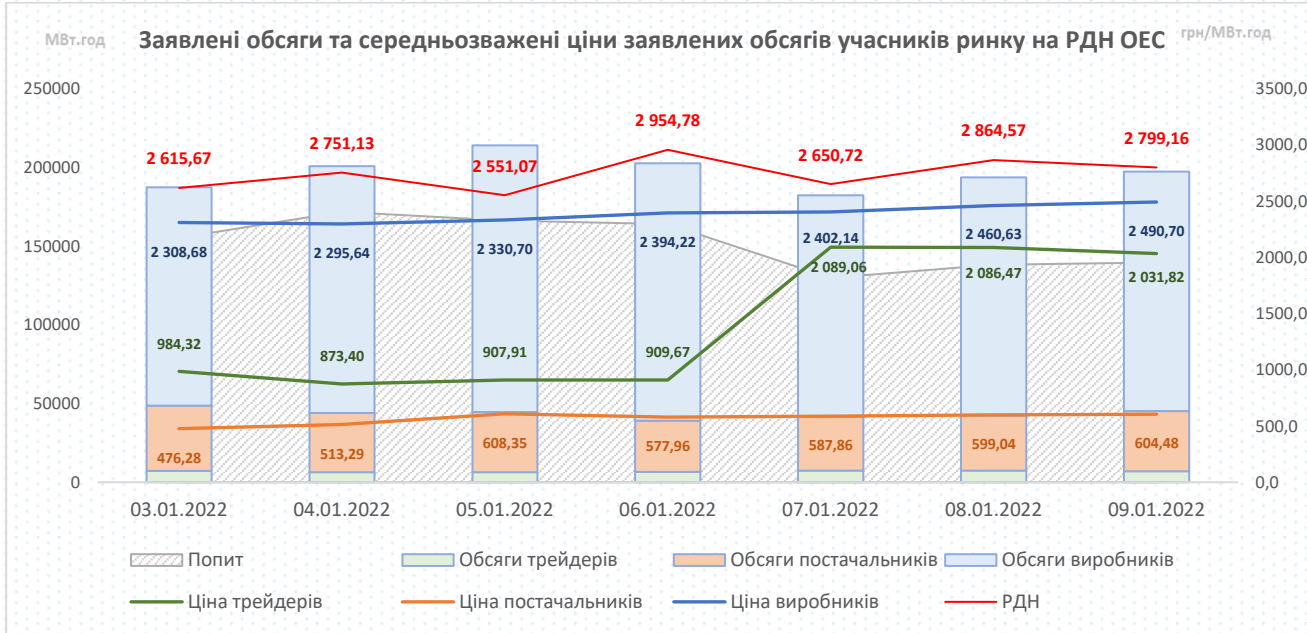


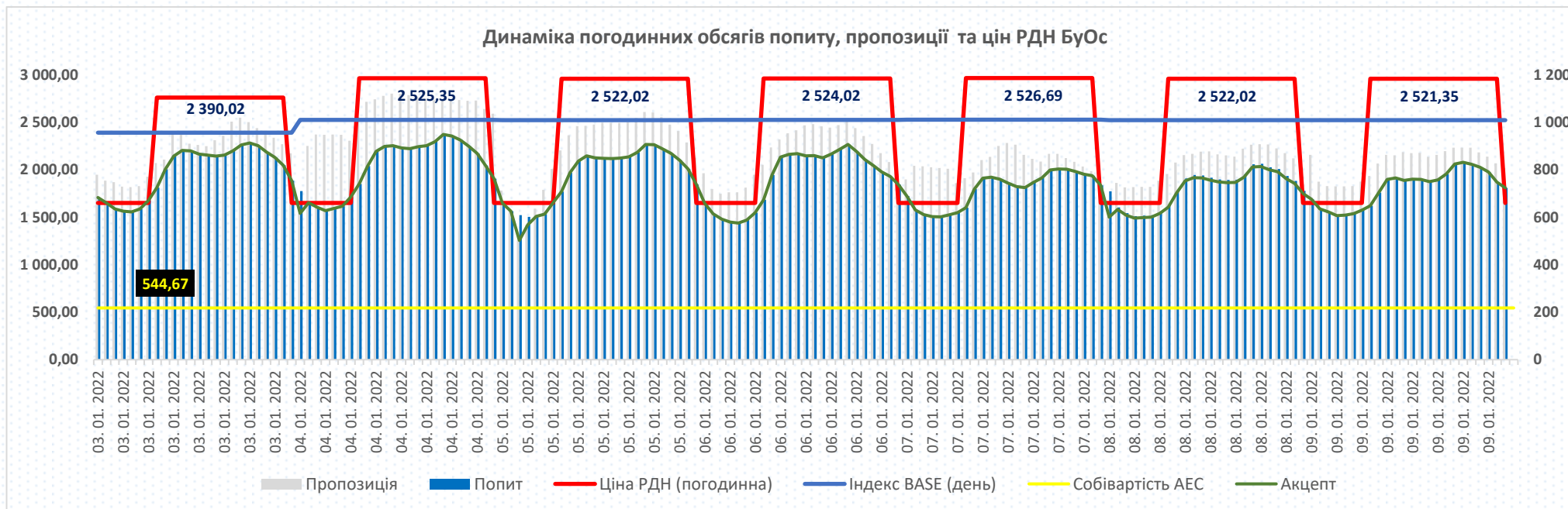
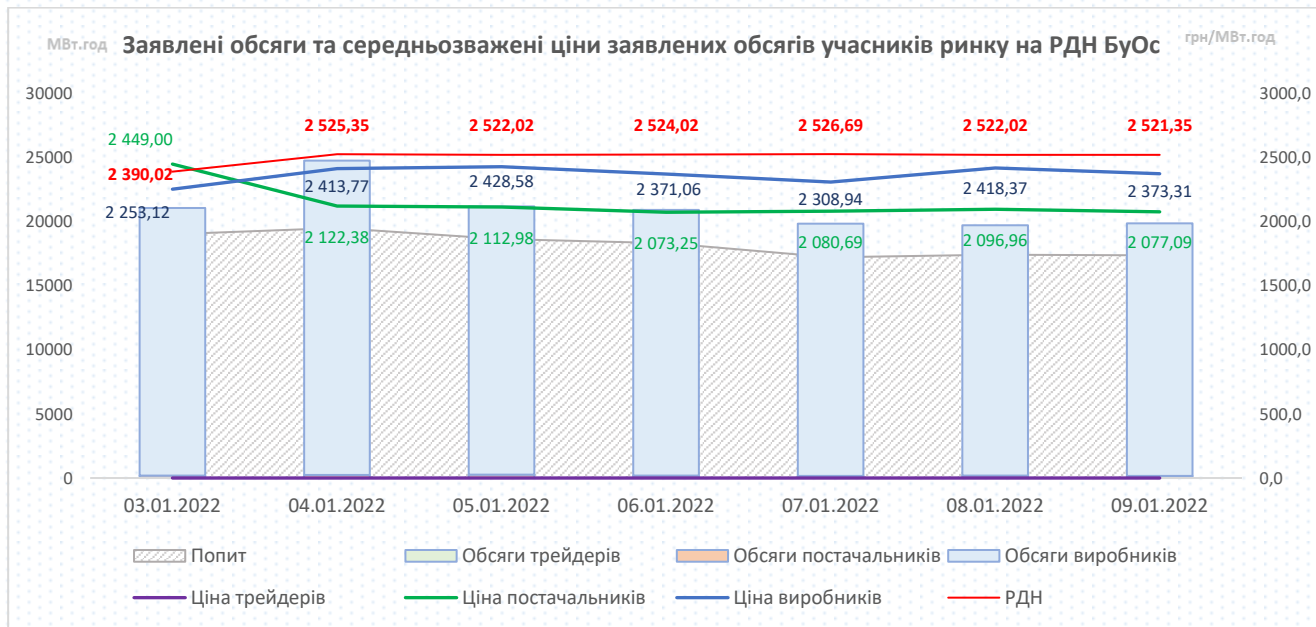
Індекс BASE в ОЕС протягом тижня знаходився у межах 2 551,07 – 2 954,78 грн/МВт.год.

- У робочі дні (04.01 - 06.01.2022) добовий індекс BASE змінювався у діапазоні: від **-7,3%** або **-200,06** грн/МВт.год 05.01, порівнюючи з 04.01, зниження відбулося внаслідок зменшення цін протягом усієї доби, що обумовлено збільшенням пропозиції на фоні зменшення попиту, до **+15,8%** або **+403,70** грн/МВт.год 06.10 порівнюючи з 05.01, зростання обумовлене зменшенням дешевої пропозиції на РДН ОЕС.
- У вихідні дні (03.01, 07.01 – 09.01.2022) індекс BASE був нижчим на **-1,8%** або **-48,82** грн/МВт.год 03.01, порівнюючи з 02.01, та вищим до **+9,7%** або **+254,14** грн/МВт.год протягом 07.01-09.01, порівнюючи з показниками вихідних та святкових днів попереднього тижня, у зв'язку зі збільшенням заявлених цін на продаж учасниками ринку.



Індекс BASE у БуОс протягом минулого тижня знаходився у межах 2 390,02 – 2 526,69 грн/МВт.год. Добовий індекс BASE збільшився у робочі та вихідні, святкові дні, порівнюючи з робочими та вихідними, святковими днями попереднього тижня, до **+17,4%** або **+373,84** грн/МВт.год 04.01.2022, порівнюючи з попереднім робочим днем 31.12.2021, внаслідок дії нового максимального рівня граничних цін з доби постачання 2 січня.





За минулий тиждень (03.01.2022-09.01.2022) індекс BASE на європейських ринках продемонстрував тенденцію до зростання до **+35,1%**. Ціни у ОЕС та БуОс залишаються нижчими за відповідні показники більшості сусідніх країн: індекси цін базового навантаження ОЕС менше до **-45,8%**, індекси цін базового навантаження БуОс менше до **-50,5%**.

ОЕС	РДН	Порівняння з іншими країнами (03.01.2022-09.01.2022)												
		ОЕС	PL	ОЕС/PL		RO	ОЕС/RO		HU	ОЕС/HU		SK	ОЕС/SK	
Ціни (без ПДВ):														
BASE	€/МВт.год	88,5	135,0	▼	-34,4%	159,5	▼	-44,5%	163,3	▼	-45,8%	150,4	▼	-41,1%
PEAK	€/МВт.год	112,1	154,3	▼	-27,3%	193,1	▼	-41,9%	193,1	▼	-41,9%	178,2	▼	-37,1%
OFFPEAK	€/МВт.год	64,9	103,1	▼	-37,1%	126,0	▼	-48,5%	133,6	▼	-51,5%	122,5	▼	-47,1%

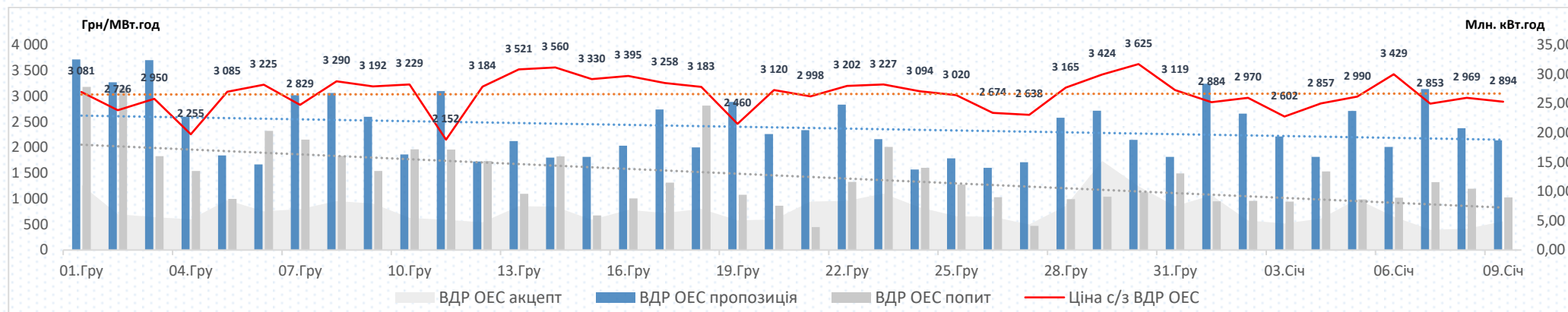
Бурштинський Острів	РДН	Порівняння з іншими країнами (03.01.2022-09.01.2022)												
		БуОс	PL	БуОс/PL		RO	БуОс/RO		HU	БуОс/HU		SK	БуОс/SK	
Ціни (без ПДВ):														
BASE	€/МВт.год	80,9	135,0	▼	-40,1%	159,5	▼	-49,3%	163,3	▼	-50,5%	150,4	▼	-46,2%
PEAK	€/МВт.год	94,7	154,3	▼	-38,7%	193,1	▼	-51,0%	193,1	▼	-51,0%	178,2	▼	-46,9%
OFFPEAK	€/МВт.год	67,1	103,1	▼	-34,9%	126,0	▼	-46,8%	133,6	▼	-49,8%	122,5	▼	-45,3%

Динаміка цін інших країн відносно попереднього тижня														
			PL			RO			HU			SK		
Ціни (без ПДВ):														
BASE	€/МВт.год		135,0	▲	35,1%	159,5	▲	29,0%	163,3	▲	29,0%	150,4	▲	33,9%
PEAK	€/МВт.год		154,3	▲	36,0%	193,1	▲	20,2%	193,1	▲	18,2%	178,2	▲	23,5%
OFFPEAK	€/МВт.год		103,1	▲	32,5%	126,0	▲	45,2%	133,6	▲	48,5%	122,5	▲	52,6%



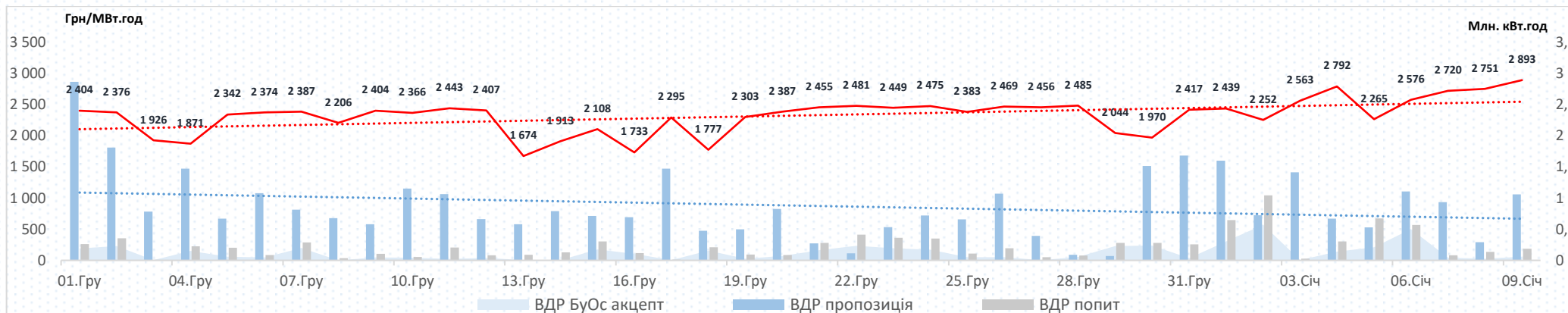
Пропозиція на ВДР ОЕС демонструє тенденцію до зниження: заявлені обсяги на продаж зменшилися на -2,8%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 20,50 млн. кВт.год.

Попит на ВДР ОЕС демонструє тенденцію до зниження: заявлені обсяги на купівлю зменшилися на -41,1%, середньодобовий попит минулого тижня складав 6,21 млн. кВт.год.



Пропозиція на ВДР БуОс демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на продаж збільшилися на +40,4%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 1,70 млн. кВт.год.

Попит на ВДР БуОс демонструє тенденцію до зниження: заявлені обсяги на купівлю зменшилися на -24,9%, середньодобовий попит минулого тижня складав 0,28 млн. кВт.год.



Середньозважена ціна на ВДР ОЕС за минулий тиждень (03.01.2022-09.01.2022) зменшилася та становила 2 962,68 грн/МВт.год (без ПДВ). Зменшення відносно попереднього тижня (27.12.2021-02.01.2022) становило **-247,32** грн/МВт.год **(-7,7%)**:

1. Зменшення обсягів пропозиції на **-4,15** млн кВт.год **(-2,8%)**.
2. Зменшення обсягів попиту на **-30,28** млн кВт.год **(-41,1%)**.

Середньозважена ціна на ВДР БуОс за минулий тиждень (03.01.2022-09.01.2022) збільшилася та становила 2 571,05 грн/МВт.год (без ПДВ). Збільшення відносно попереднього тижня (27.12.2021-02.01.2022) становило **+345,56** грн/МВт.год **(+15,5%)**:

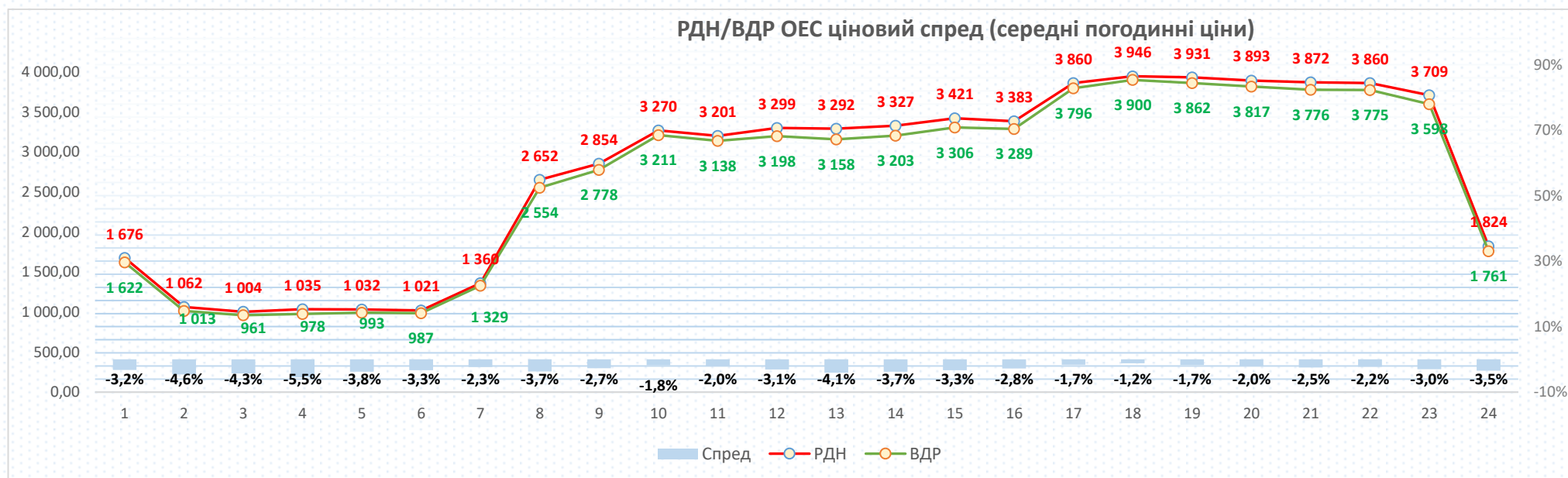
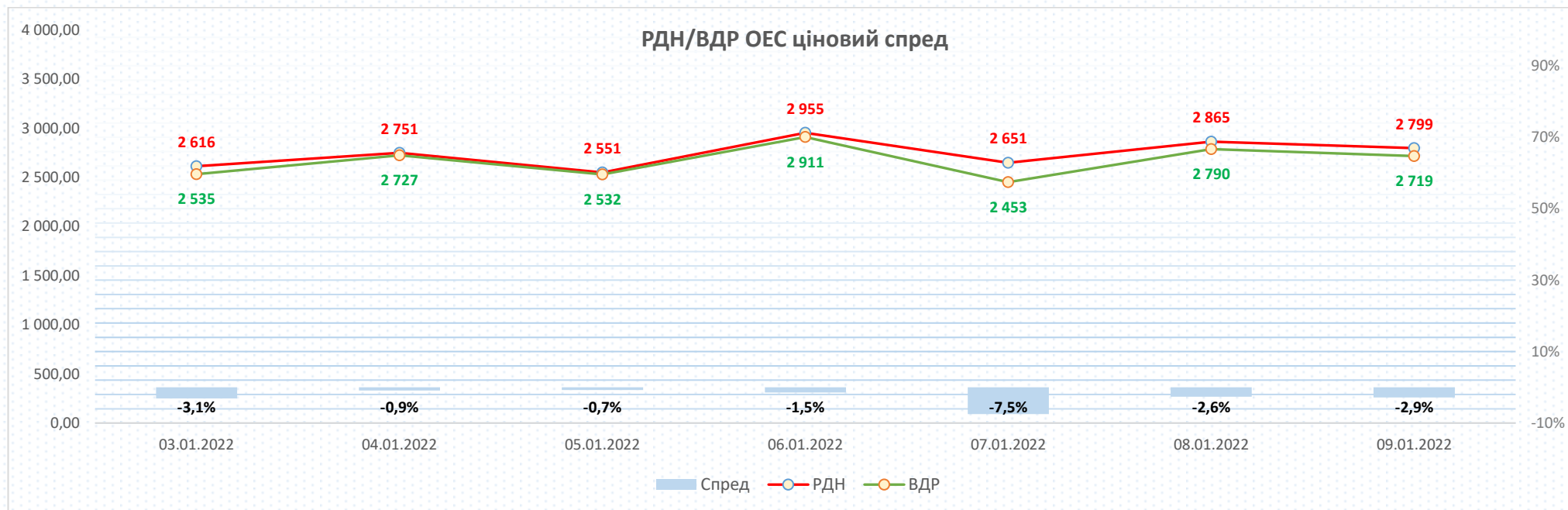
1. Збільшення обсягів пропозиції на **+3,43** млн кВт.год **(+40,4%)**.
2. Зменшення обсягів попиту на **-0,66** млн кВт.год **(-24,9%)**.

З доби постачання 2 січня 2022 року у БуОс діє новий максимальний рівень граничних цін.

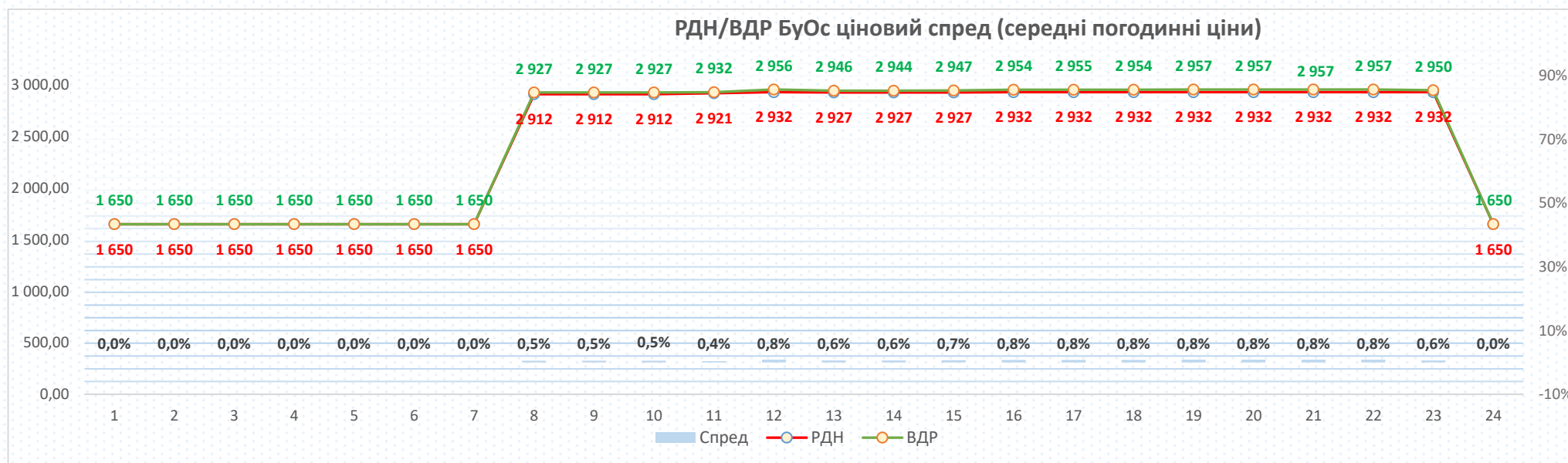
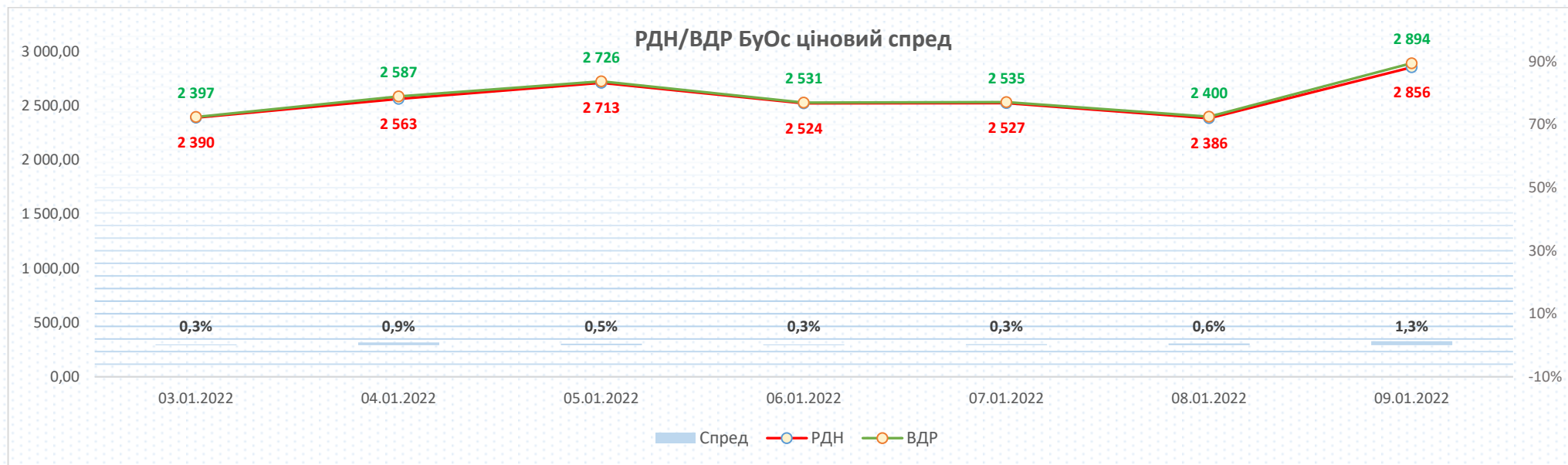
ОЕС		Поточні дані				Історичне порівняння			
		03.01-09.01 (2022)		27.12-02.01 (2021-2022)		01.01-09.01 (2022)		03.01-09.01 (2021)	
Ціни (без ПДВ):									
Середньозважена	грн/МВт.год	2 962,68	3 210,00	▼ -7,7%	2 948,77	▲ 0,5%	1 139,07	▲ 160,1%	
Обсяги:									
Заявка на продаж	ГВт.год	143,5	147,7	▼ -2,8%			284,1	▼ -49,5%	
Заявка на купівлю	ГВт.год	43,5	73,8	▼ -41,1%			156,0	▼ -72,1%	
Акцептований	ГВт.год	36,3	59,9	▼ -39,4%			89,3	▼ -59,4%	

Бурштинський Острів		Поточні дані				Історичне порівняння			
		03.01-09.01 (2022)		27.12-02.01 (2021-2022)		01.01-09.01 (2022)		03.01-09.01 (2021)	
Ціни (без ПДВ):									
Середньозважена	грн/МВт.год	2 571,05	2 225,49	▲ 15,5%	2 451,69	▲ 4,9%	1 608,53	▲ 59,8%	
Обсяги:									
Заявка на продаж	ГВт.год	11,9	8,5	▲ 40,4%			8,9	▲ 33,5%	
Заявка на купівлю	ГВт.год	2,0	2,6	▼ -24,9%			0,3	▲ 556,4%	
Акцептований	ГВт.год	1,0	1,4	▼ -31,1%			0,1	▲ 804,6%	

		03.01-09.01 (2022)		Порівняння з іншими країнами					
		ОЕС	БуОс	SK		CZ			
Ціни (без ПДВ):				ОЕС/SK	БуОс/SK	ОЕС/CZ	БуОс/CZ		
Середньозважена	€/МВт.год	95,73	83,01	156,72	▼ -38,9%	▼ -47,0%	166,62	▼ -42,5%	▼ -50,2%



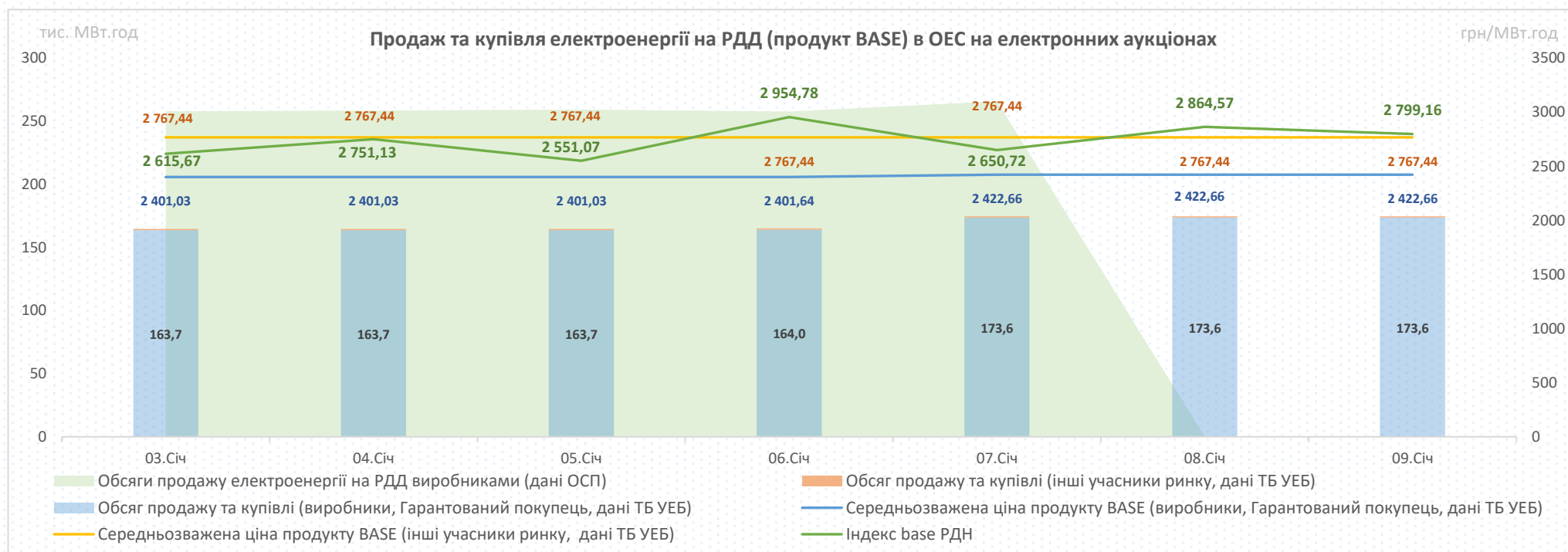
Спред розрахований по середніх цінах відповідних днів та годин, у разі відсутності торгів у певних годинах на ВДР у розрахунку не враховувались відповідні дані РДН.



Спред розрахований по середніх цінах відповідних днів та годин, у разі відсутності торгів у певних годинах на ВДР у розрахунку не враховувались відповідні дані РДН.

За минулий тиждень (03.01.2022-09.01.2022) обсяги електроенергії (продукт BASE), що були продані та куплені на РДД на електронних аукціонах, становили 1 183,22 млн. кВт.год, що менше за обсяги попереднього тижня (27.12.2021-02.01.2022) на **-174,24** млн. кВт.год або на **-12,8%** внаслідок зміни величини проданих та куплених обсягів електроенергії на електронних аукціонах на РДД з 1 січня 2022 року. З доби постачання 7 січня відбулося збільшення обсягів, що були продані виробниками на РДД на електронних аукціонах.

Середньозважена ціна електроенергії (продукт BASE), що продається та купується на РДД на електронних аукціонах, за минулий тиждень (03.01.2022-09.01.2022) збільшилася на **+6,1%** і становила 2 412,87 грн/МВт.год (без ПДВ). Середньозважена ціна, за якою виробники та Гарантований покупець (аукціони на виконання ст.66 Закону України «Про ринок електричної енергії» та спеціальні сесії з продажу електричної енергії, виробленої з альтернативних джерел енергії) продали електроенергію (продукт BASE) минулого тижня, відносно попереднього тижня зросла на **+6,2%** і становила 2 410,70 грн/МВт.год (без ПДВ). Середньозважена ціна, за якою інші учасники ринку (комерційна секція) продали та купили електроенергію (продукт BASE) минулого тижня, зменшилася на **-3,2%** і становила 2 767,44 грн/МВт.год (без ПДВ).

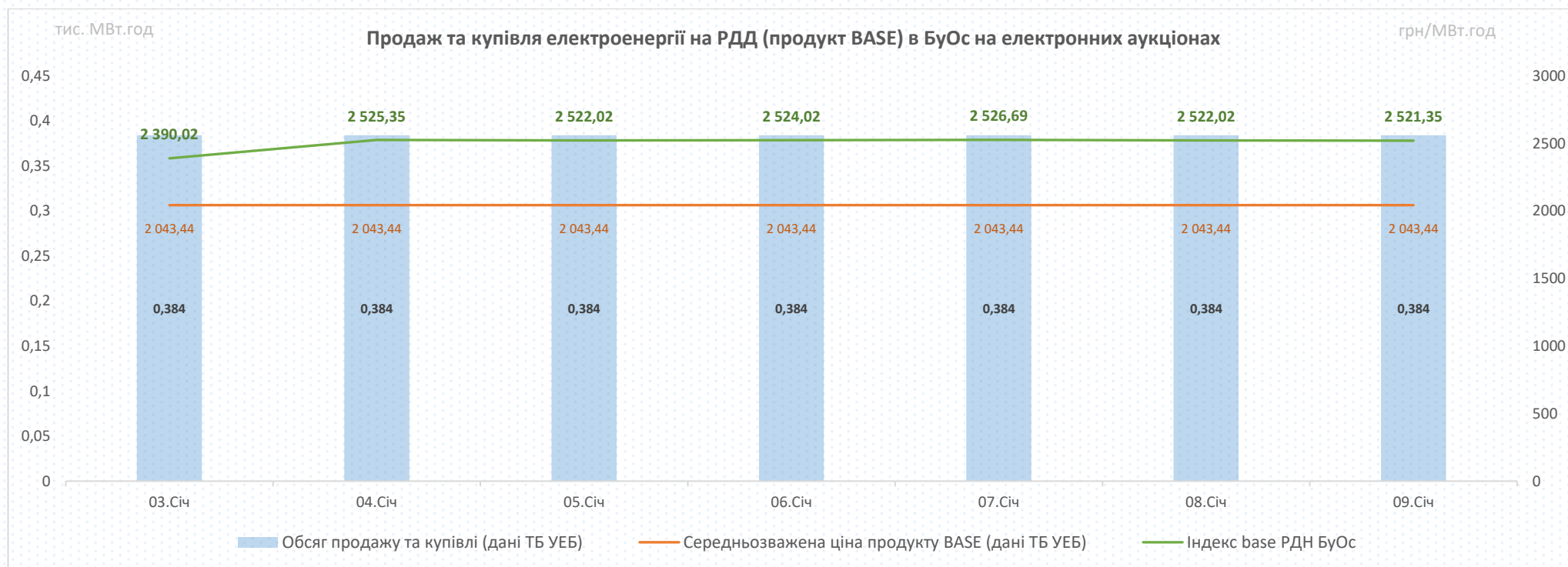


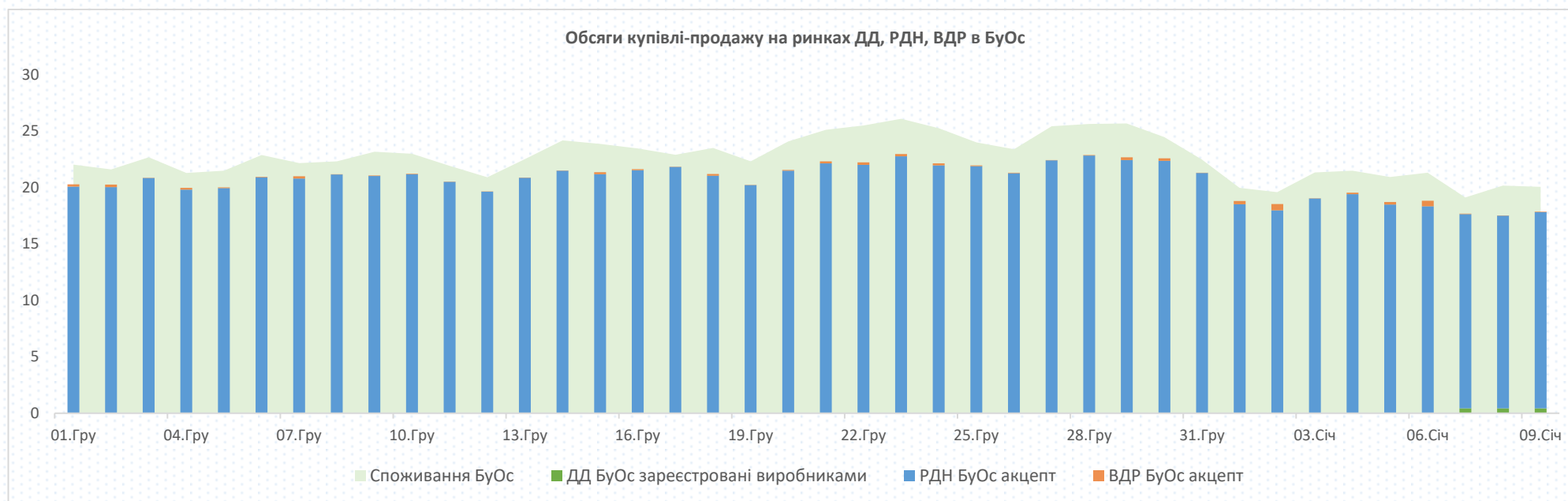
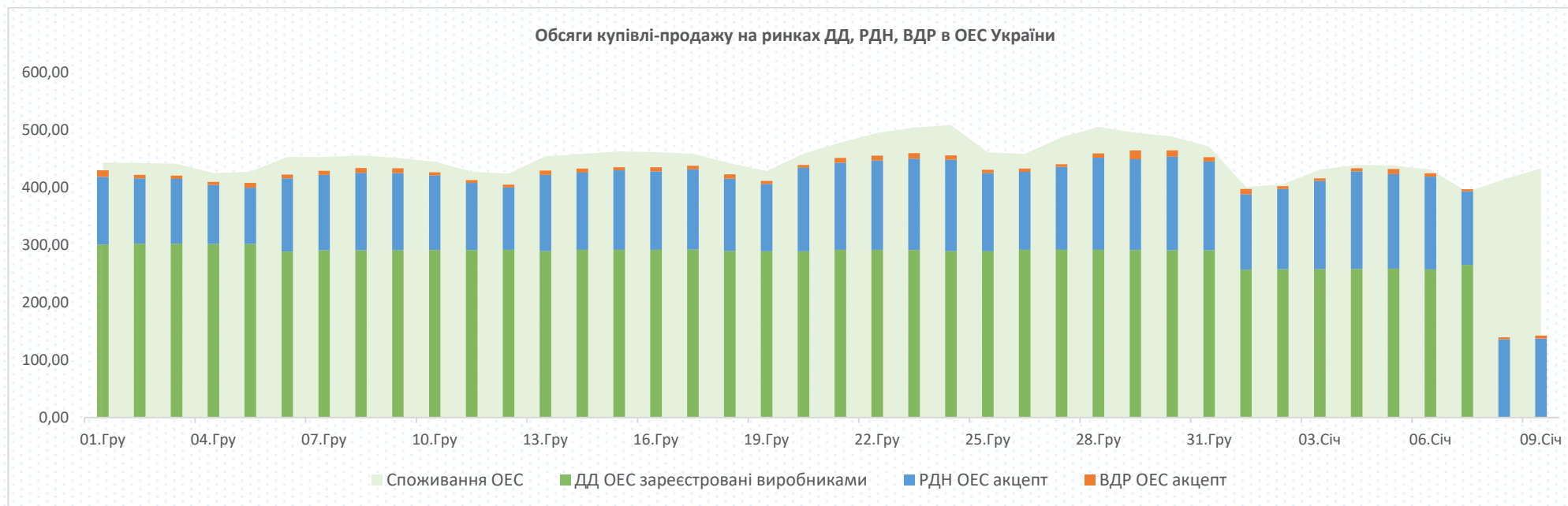
Обсяги продажу виробниками на РДД на 08.01.2022-09.01.2022 на сайті ОСП не опубліковані.

За минулий тиждень (03.01.2022-09.01.2022) обсяги електроенергії (продукт BASE), що були продані та куплені на РДД на електронних аукціонах, становили 2,69 млн. кВт.год, що менше на **-8,2%** за обсяги попереднього тижня внаслідок зміни величини проданих та куплених обсягів електроенергії на електронних аукціонах на РДД з 1 січня 2022 року.

Середньозважена ціна електроенергії (продукт BASE), що продається та купується на РДД на електронних аукціонах, становила 2 043,44 грн/МВт.год (без ПДВ), що більше на **+1,6%**, порівнюючи з попереднім тижнем (27.12.2021-02.01.2022).

Учасники ринку продавали та купували електроенергію на електронних аукціонах за фіксованою ціною, яка склалася за результатами електронного аукціону.





Обсяги продажу виробниками на РДН ОЕС та БуОс на 08.01.2022-09.01.2022 на сайті ОСП не опубліковані.