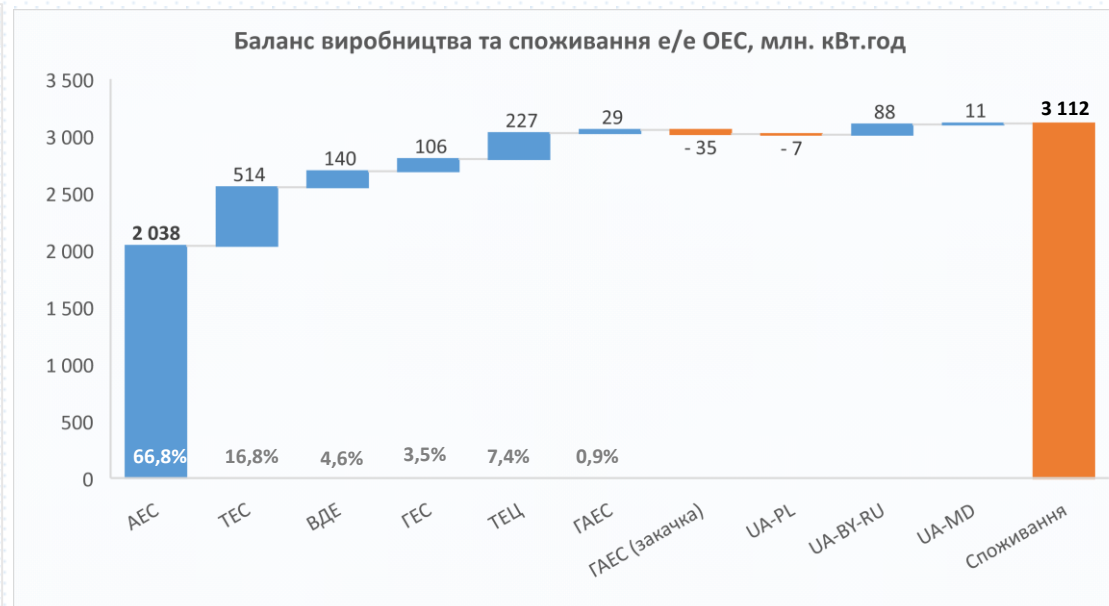


Баланс виробництва електроенергії ОЕС*

06.12.2021-12.12.2021

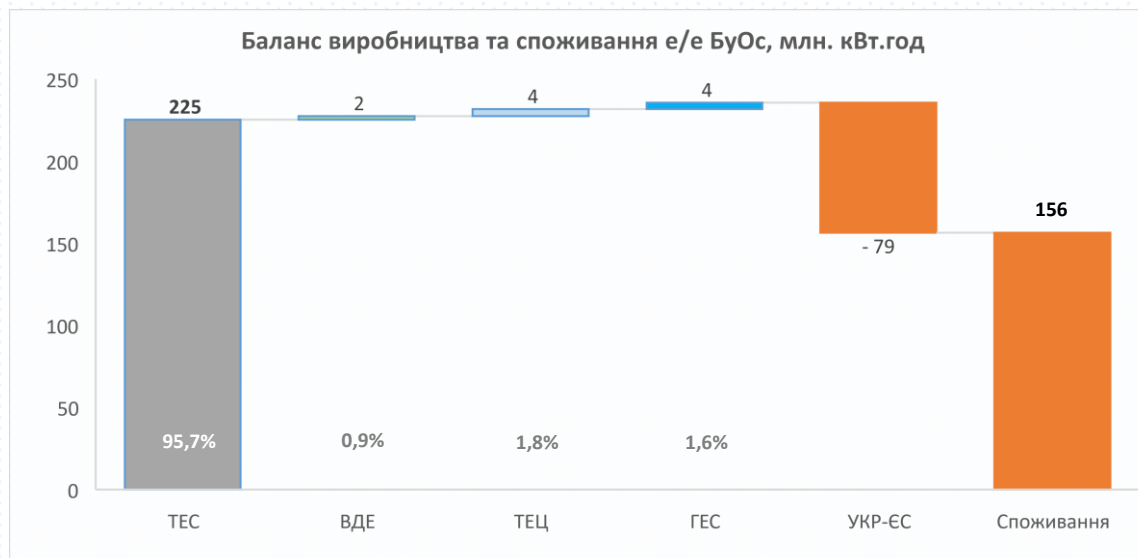
Баланс виробництва та споживання е/е ОЕС		06.12-12.12 (2021)	29.11-05.12 (2021)		
Генерація					
АЕС	млн кВт.год	2 038	2 002	▲	1,8%
ТЕС	млн кВт.год	514	502	▲	2,3%
ВДЕ	млн кВт.год	140	145	▼	-2,9%
ГЕС	млн кВт.год	106	92	▲	15,4%
ТЕЦ	млн кВт.год	227	201	▲	12,9%
ГАЕС	млн кВт.год	29	24	▲	17,9%
Сальдо перетоки					
UA-PL	млн кВт.год	-7	-1	▲	641,3%
UA-BY-RU	млн кВт.год	88	101	▼	-12,8%
UA-MD	млн кВт.год	11	12	▼	-6,7%
ГАЕС (насосний режим)	млн кВт.год	35	32	▲	7,5%
Споживання	млн кВт.год	3 112	3 046	▲	2,2%



- Середньодобове споживання ОЕС за минулий тиждень (06.12.2021-12.12.2021) склало 444,60 млн. кВт.год, що на +9,42 млн. кВт.год (+2,2%) більше за відповідний показник попереднього тижня.
- Зміна структури генерації за тиждень: збільшення виробництва електричної енергії на АЕС зумовлено роботою 14 енергоблоками АЕС протягом тижня. Зростання виробітку електроенергії на ТЕС, ГЕС, ТЕЦ та ГАЕС обумовлено збільшенням споживання в ОЕС, наданням аварійної допомоги польському ОСП та відновленням експорту електроенергії до Польщі з 05.12. Зменшення виробництва електроенергії з альтернативних джерел енергії внаслідок несприятливих погодних умов для виробництва з ВДЕ та розвантажень, що застосовувались ОСП для збалансування енергосистеми у нічні години. Спостерігалось зниження імпорту електричної енергії з Республіки Білорусь.

*За даними сайту ОСП.

Баланс виробництва та споживання е/е БуОс					
		06.12-12.12 (2021)	29.11-05.12 (2021)		
Генерація					
ТЕС	млн кВт.год	225	202	▲	11,6%
ВДЕ	млн кВт.год	2	6	▼	-64,4%
ТЕЦ	млн кВт.год	4	2	▲	177,4%
ГЕС	млн кВт.год	4	3	▲	29,2%
Сальдо перетоки					
UA-EU	млн кВт.год	-79	-59	▲	34,5%
Споживання	млн кВт.год	156	153	▲	2,0%

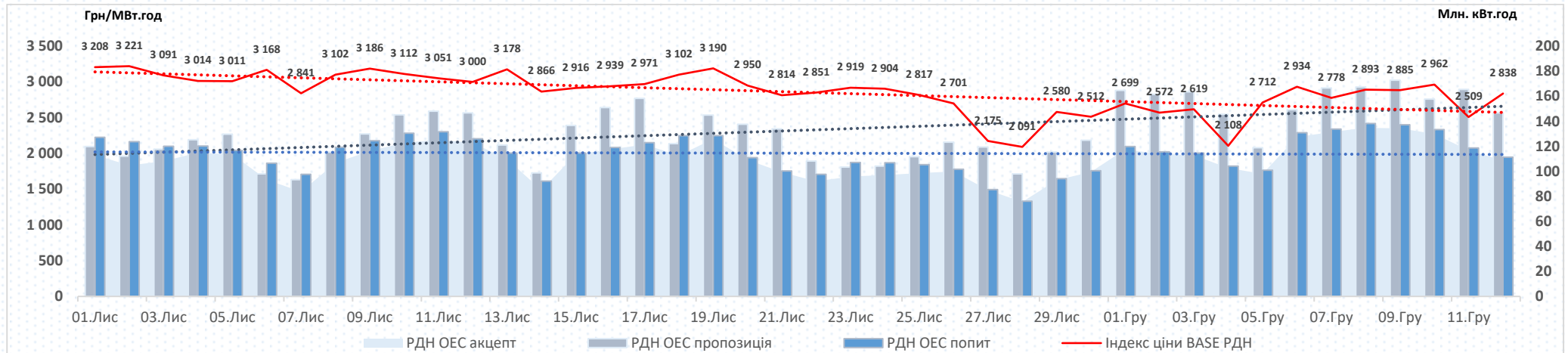


- Середньодобове споживання БуОс за минулий тиждень (06.12.2021-12.12.2021) склало 22,33 млн. кВт.год, що на +0,43 млн. кВт.год (+2,0%) більше за відповідний показник попереднього тижня.
- Зміна структури генерації за тиждень: збільшення споживання та експорту електричної енергії з БуОс на фоні зменшення генерації електроенергії з ВДЕ обумовило зростання виробітку на ТЕС, ТЕЦ та ГЕС.

*За даними сайту ОСП.

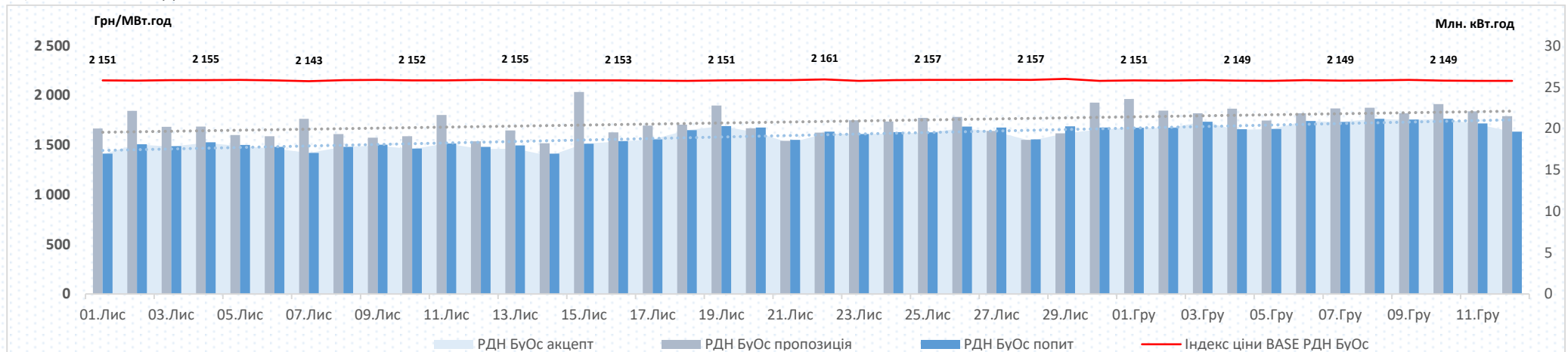
Пропозиція на РДН ОЕС демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на продаж збільшилися на +13,2%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 160,85 млн. кВт.год.

Попит на РДН ОЕС демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на купівлю збільшилися на +20,4%, середньодобовий попит минулого тижня складав 129,01 млн. кВт.год.



Пропозиція на РДН БуОс демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на продаж збільшилися на +1,1%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 22,17 млн. кВт.год.

Попит на РДН БуОс демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на купівлю збільшилися на +2,9%, середньодобовий попит минулого тижня складав 20,77 млн. кВт.год.



ОЕС		Поточні дані				Історичне порівняння		
		06.12-12.12 (2021)	29.11-05.12 (2021)	01.12-12.12 (2021)	06.12-12.12 (2020)			
Ціни (без ПДВ):								
BASE	грн/МВт.год	2 828,38	2 543,08	▲ 11,2%	2 915,98	▼ -3,0%	1 539,90	▲ 83,7%
PEAK	грн/МВт.год	3 678,48	3 600,48	▲ 2,2%	3 813,94	▼ -3,6%	1 736,23	▲ 111,9%
OFFPEAK	грн/МВт.год	1 978,27	1 485,67	▲ 33,2%	2 018,03	▼ -2,0%	1 343,56	▲ 47,2%
Обсяги:								
Заявка на продаж	ГВт.год	1 126,0	994,25	▲ 13,2%			994,62	▲ 13,2%
Заявка на купівлю	ГВт.год	903,0	749,74	▲ 20,4%			678,86	▲ 33,0%
Акцептований	ГВт.год	883,2	736,85	▲ 19,9%			674,04	▲ 31,0%
Неакцептований	ГВт.год	19,8	12,9	▲ 53,9%			4,8	▲ 311,9%
Бурштинський Острів		Поточні дані				Історичне порівняння		
		06.12-12.12 (2021)	29.11-05.12 (2021)		01.12-12.12 (2021)		06.12-12.12 (2020)	
Ціни (без ПДВ):								
BASE	грн/МВт.год	2 150,07	2 152,02	▼ -0,1%	2 153,29	▼ -0,1%	1 543,40	▲ 39,3%
PEAK	грн/МВт.год	2 475,28	2 478,03	▼ -0,1%	2 479,60	▼ -0,2%	1 838,38	▲ 34,6%
OFFPEAK	грн/МВт.год	1 824,87	1 826,01	▼ -0,1%	1 826,98	▼ -0,1%	1 248,42	▲ 46,2%
Обсяги:								
Заявка на продаж	ГВт.год	155,2	153,5	▲ 1,1%			119,0	▲ 30,4%
Заявка на купівлю	ГВт.год	145,4	141,3	▲ 2,9%			96,4	▲ 50,7%
Акцептований	ГВт.год	145,2	140,0	▲ 3,7%			96,2	▲ 50,9%
Неакцептований	ГВт.год	0,2	1,2	▼ -86,6%			0,2	▼ -15,5%

Індекс BASE на РДН в ОЕС минулого тижня (06.12.2021-12.12.2021) становив 2 828,38 грн/МВт.год (без ПДВ), збільшення відносно попереднього тижня (29.11.2021-05.12.2021) склало **+285,30** грн/МВт.год (**+11,2%**). Ринок РДН характеризувався збільшенням пропозиції та попиту на **+13,2%** та **+20,4%** відповідно, збільшенням неакцептованого обсягу на **+53,9%**.

Індекс BASE на РДН в БуОс протягом тижня (06.12.2021-12.12.2021) становив 2 150,07 грн/МВт.год (без ПДВ), зменшення відносно попереднього тижня (29.11.2021-05.12.2021) склало **-1,94** грн/МВт.год (**-0,1%**). Ринок РДН характеризувався збільшенням пропозиції та попиту на **+1,1%** та **+2,9%** відповідно, неакцептовані обсяги на РДН БуОс зменшилися на **-86,6%**.

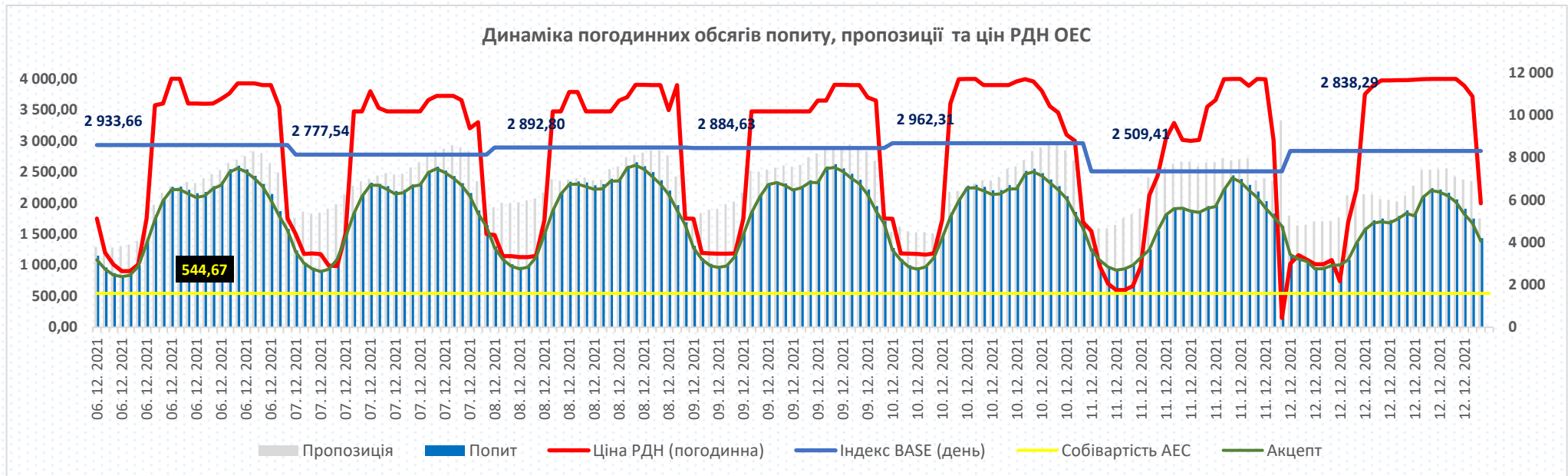
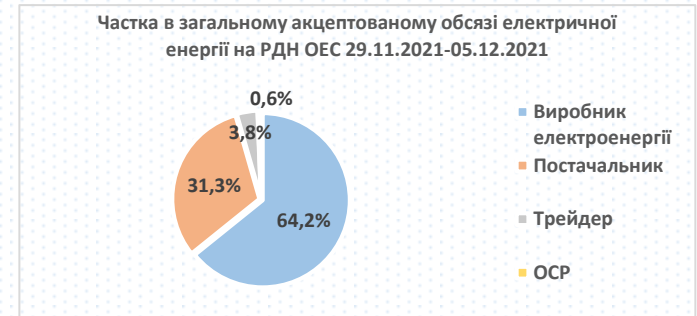
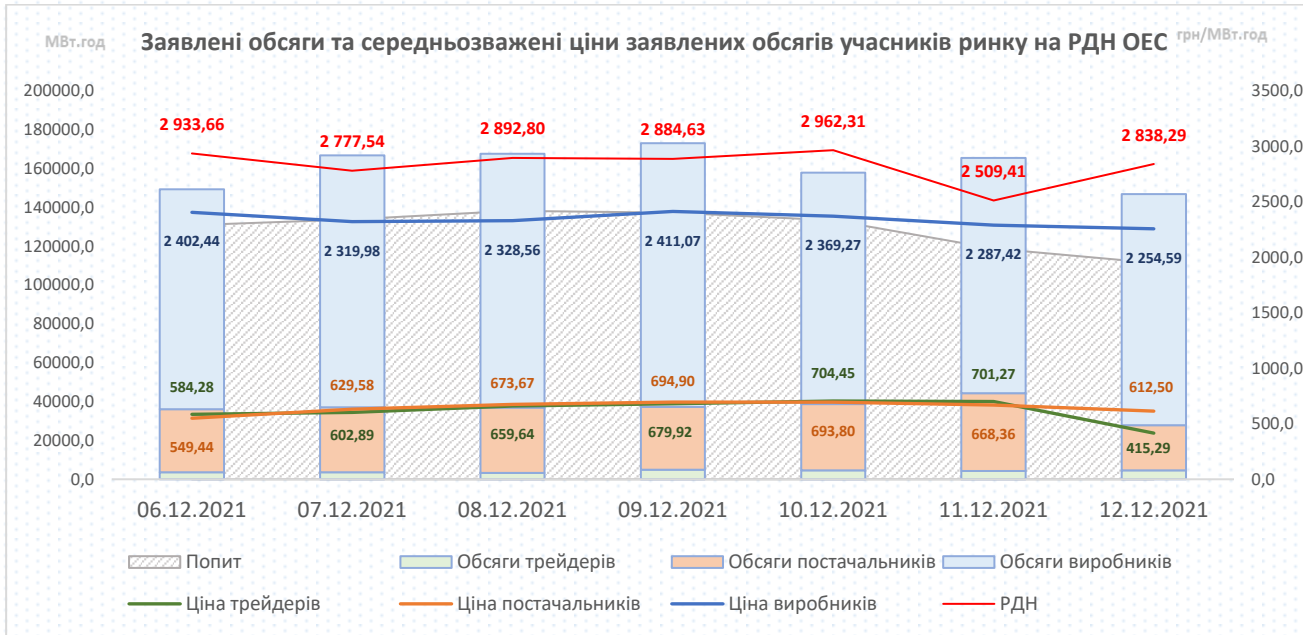


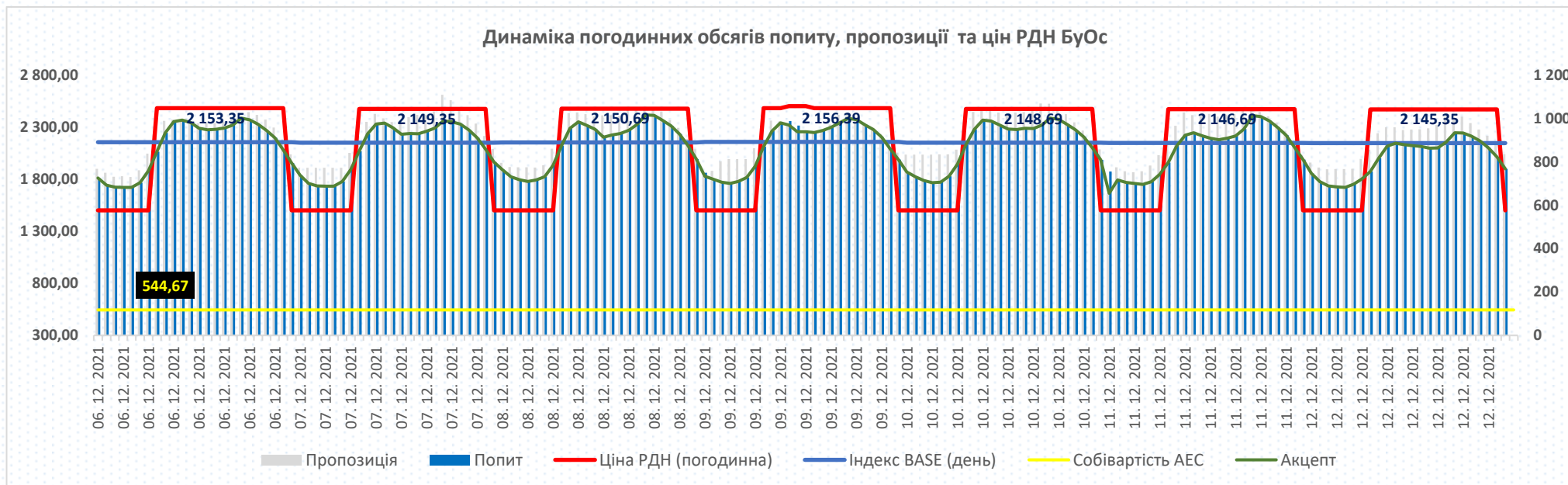
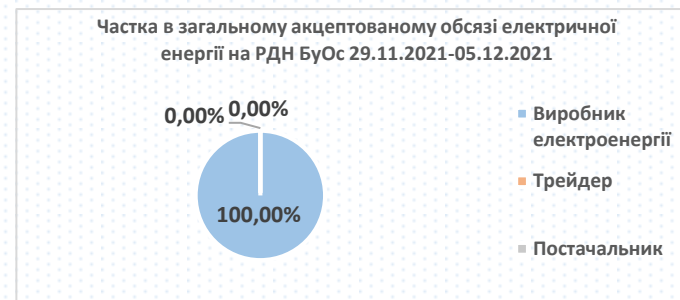
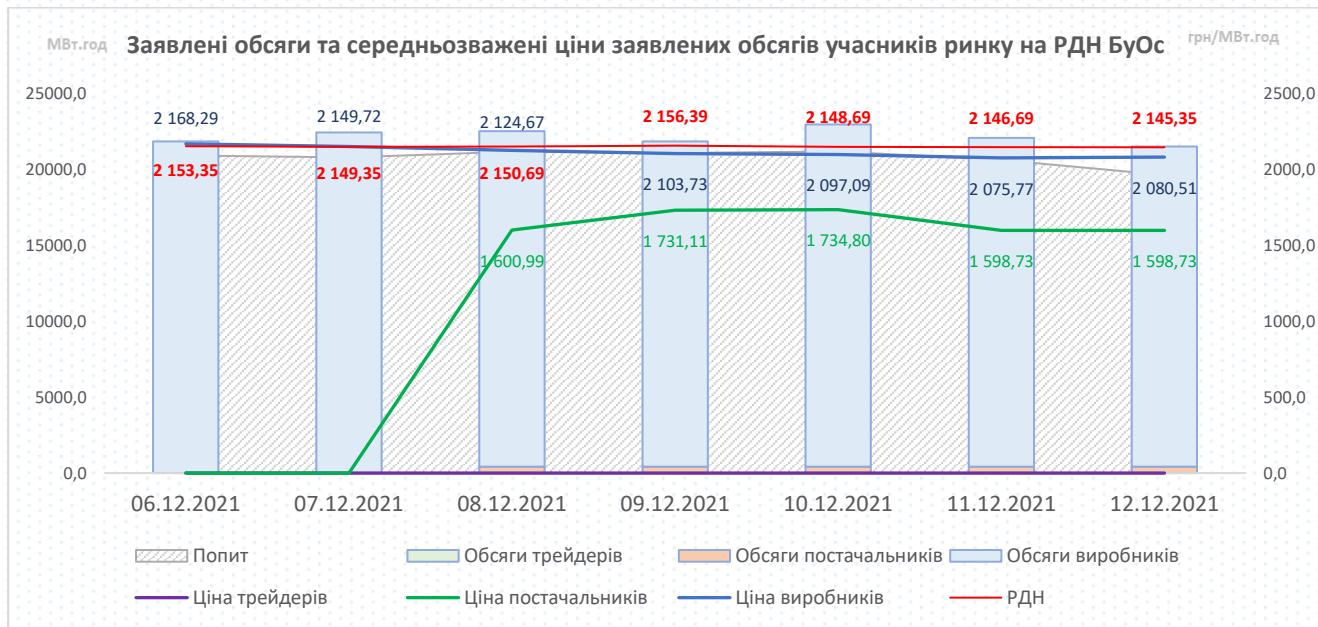
Індекс BASE в ОЕС протягом тижня знаходився у межах 2 509,41 – 2 962,31 грн/МВт.год.

- (1) У робочі дні (06.12 -10.12) добовий індекс BASE змінювався у діапазоні від **-0,3%** або на **-8,17** грн/МВт.год 09.12 до **+12,0%** або на **+314,41** грн/МВт.год 06.12.
- (2) Зростання ціни 06.12 відбулося внаслідок збільшення попиту на **+14,1%** з одночасним зменшенням пропозиції на **-8,8%**, порівнюючи з попереднім робочим днем 03.12.
- (3) У вихідні дні (11.12 – 12.12) індекс BASE був вищим за показники вихідних днів попереднього тижня до **+19,0%** або до **+401,49** грн/МВт.год.
- (4) Зростання ціни у вихідні дні, порівнюючи з 04.12-05.12, обумовлене збільшенням попиту та пропозиції з високими ціновими заявками.



Індекс BASE у БуОс демонстрував стабільність та знаходився у межах 2 145,35 – 2 156,39 грн/МВт.год. Добовий індекс BASE змінювався у діапазоні **-0,4%** - **+0,3%**.





За минулий тиждень (06.12.2021-12.12.2021) індекс BASE на європейських ринках продемонстрував тенденцію до зростання від +5,3% у Румунії до +57,8% у Польщі. Ціни у ОЕС та БуОс залишаються нижчими за відповідні показники більшості сусідніх країн: індекси цін базового навантаження ОЕС менше до -61,4%, індекси цін базового навантаження БуОс менше до -70,7%.

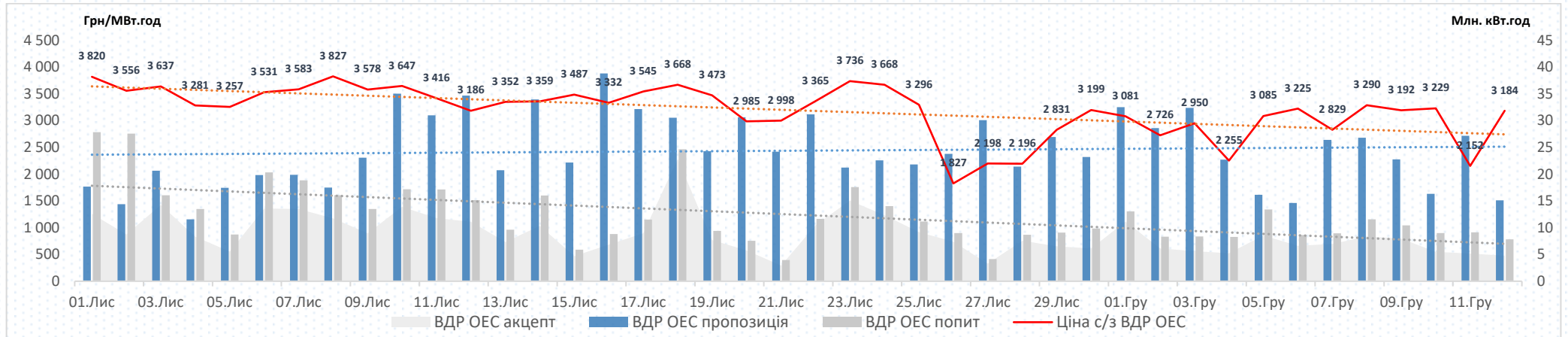
ОЕС	РДН	Порівняння з іншими країнами (06.12.2021-12.12.2021)									
		ОЕС	PL	RO	HU	SK	ОЕС/PL	ОЕС/RO	ОЕС/HU	ОЕС/SK	
Ціни (без ПДВ):											
BASE	€/МВт.год	92,0	220,1	222,2	238,4	236,5	▼ -58,2%	▼ -58,6%	▼ -61,4%	▼ -61,1%	
PEAK	€/МВт.год	119,6	264,1	280,0	284,7	284,6	▼ -54,7%	▼ -57,3%	▼ -58,0%	▼ -58,0%	
OFFPEAK	€/МВт.год	64,3	146,0	164,5	192,1	188,3	▼ -55,9%	▼ -60,9%	▼ -66,5%	▼ -65,8%	

Бурштинський Острів	РДН	Порівняння з іншими країнами (06.12.2021-12.12.2021)									
		Бу Острів	PL	RO	HU	SK	БуО/PL	БуО/RO	БуО/HU	БуО/SK	
Ціни (без ПДВ):											
BASE	€/МВт.год	69,9	220,1	222,2	238,4	236,5	▼ -68,2%	▼ -68,5%	▼ -70,7%	▼ -70,4%	
PEAK	€/МВт.год	80,5	264,1	280,0	284,7	284,6	▼ -69,5%	▼ -71,3%	▼ -71,7%	▼ -71,7%	
OFFPEAK	€/МВт.год	59,3	146,0	164,5	192,1	188,3	▼ -59,4%	▼ -63,9%	▼ -69,1%	▼ -68,5%	

Динаміка цін інших країн відносно попереднього тижня											
		PL	RO	HU	SK						
Ціни (без ПДВ):											
BASE	€/МВт.год	220,1	222,2	238,4	236,5	▲ 57,8%	▲ 5,3%	▲ 5,5%	▲ 15,2%		
PEAK	€/МВт.год	264,1	280,0	284,7	284,6	▲ 66,6%	▲ 6,2%	▲ 3,4%	▲ 8,4%		
OFFPEAK	€/МВт.год	146,0	164,5	192,1	188,3	▲ 35,9%	▲ 3,9%	▲ 9,0%	▲ 27,2%		

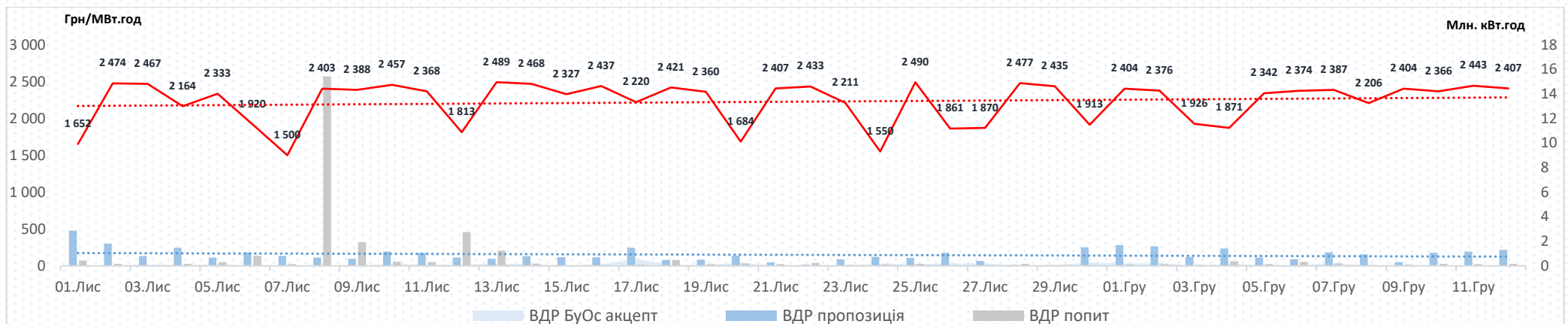
Пропозиція на ВДР ОЕС демонструє тенденцію до зниження: заявлені обсяги на продаж зменшилися на -18,3%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 21,31 млн. кВт.год.

Попит на ВДР ОЕС демонструє тенденцію до зниження: заявлені обсяги на купівлю зменшилися на -6,9%, середньодобовий попит минулого тижня складав 9,36 млн. кВт.год.



Пропозиція на ВДР БуОс демонструє тенденцію до зниження: заявлені обсяги на продаж зменшилися на -16,8%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 0,91 млн. кВт.год.

Попит на ВДР БуОс демонструє тенденцію до зниження: заявлені обсяги на купівлю зменшилися на -58,4%, середньодобовий попит минулого тижня складав 0,12 млн. кВт.год.



Середньозважена ціна на ВДР ОЕС за минулий тиждень (06.12.2021-12.12.2021) збільшилася та становила 3 044,36 грн/МВт.год (без ПДВ). Збільшення відносно попереднього тижня (29.11.2021-05.12.2021) становило **+127,93** грн/МВт.год (**+4,4%**):

1. Зменшення обсягів пропозиції на **-33,42** млн кВт.год (**-18,3%**).
2. Зменшення обсягів попиту на **-4,83** млн кВт.год (**-6,9%**).

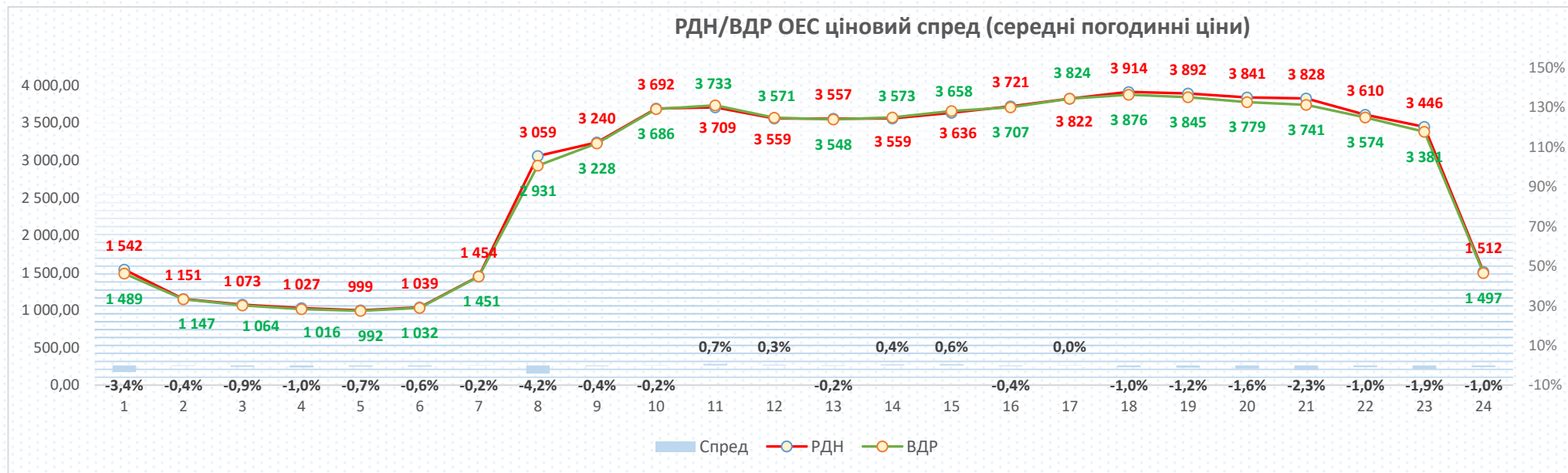
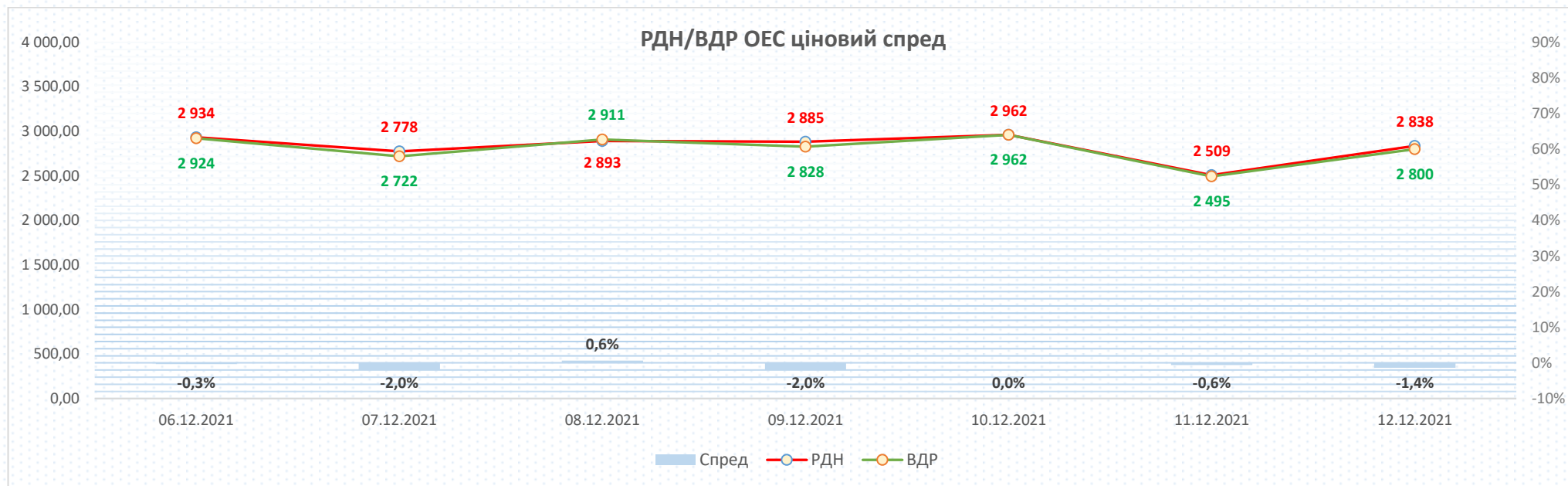
Середньозважена ціна на ВДР БуОс за минулий тиждень (06.12.2021-12.12.2021) збільшилася та становила 2 389,82 грн/МВт.год (без ПДВ). Збільшення відносно попереднього тижня (29.11.2021-05.12.2021) становило **+211,05** грн/МВт.год (**+9,7%**):

1. Зменшення обсягів пропозиції на **-1,29** млн кВт.год (**-16,8%**).
2. Зменшення обсягів попиту на **-1,21** млн кВт.год (**-58,4%**).

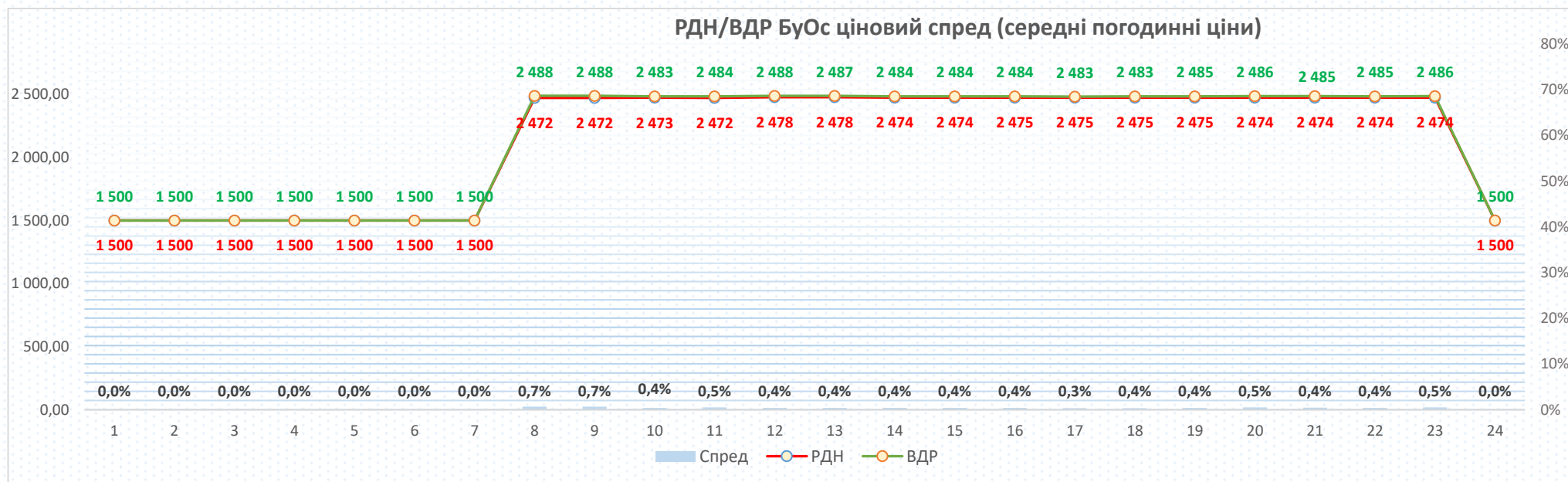
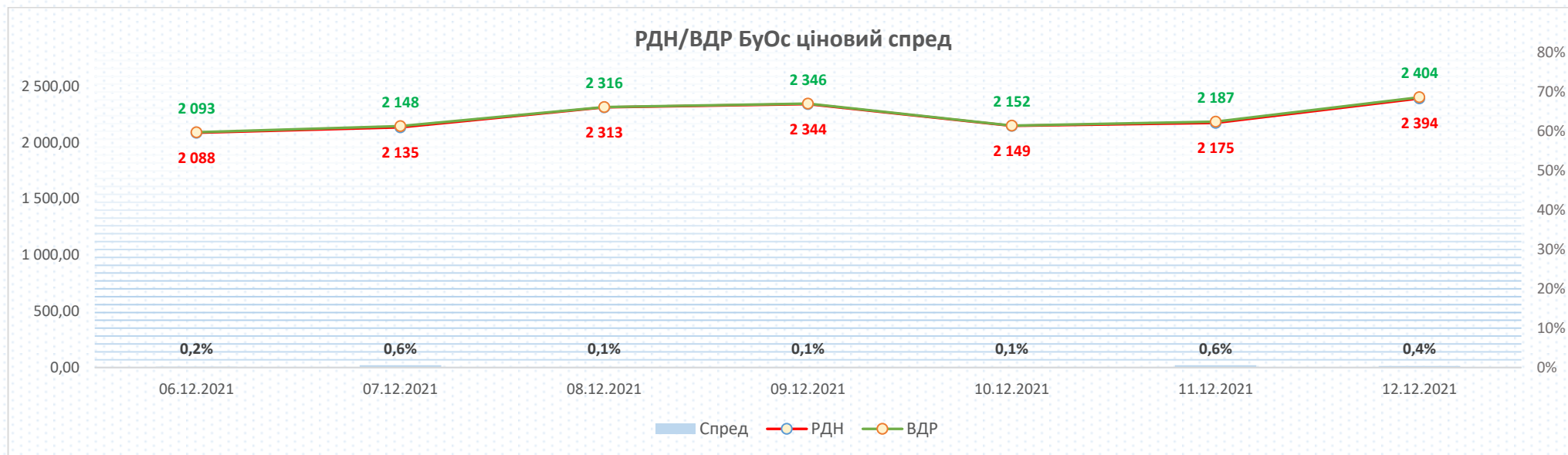
ОЕС	Поточні дані				Історичне порівняння			
	06.12-12.12 (2021)		29.11-05.12 (2021)		01.12-12.12 (2021)		06.12-12.12 (2020)	
Ціни (без ПДВ):								
Середньозважена	грн/МВт.год	3 044,36	2 916,43	▲ 4,4%	3 404,56	▼ -10,6%	1 640,33	▲ 85,6%
Обсяги:								
Заявка на продаж	ГВт.год	149,2	182,6	▼ -18,3%			259,2	▼ -42,4%
Заявка на купівлю	ГВт.год	65,5	70,4	▼ -6,9%			239,9	▼ -72,7%
Акцептований	ГВт.год	45,3	49,3	▼ -8,1%			128,3	▼ -64,7%

Бурштинський Острів	Поточні дані				Історичне порівняння			
	06.12-12.12 (2021)		29.11-05.12 (2021)		01.12-12.12 (2021)		06.12-12.12 (2020)	
Ціни (без ПДВ):								
Середньозважена	грн/МВт.год	2 389,82	2 178,77	▲ 9,7%	2 147,51	▲ 11,3%	1 813,22	▲ 31,8%
Обсяги:								
Заявка на продаж	ГВт.год	6,4	7,7	▼ -16,8%			7,2	▼ -11,9%
Заявка на купівлю	ГВт.год	0,9	2,1	▼ -58,4%			0,6	▲ 41,0%
Акцептований	ГВт.год	0,4	1,0	▼ -58,0%			0,2	▲ 70,1%

	06.12-12.12 (2021)		Порівняння з іншими країнами						
	ОЕС	БуО	SK		CZ				
Ціни (без ПДВ):			ОЕС/SK	БуО/SK	ОЕС/CZ	БуО/CZ			
Середньозважена	€/МВт.год	98,97	77,54	259,37	▼ -61,8%	▼ -70,1%	247,73	▼ -60,0%	▼ -68,7%



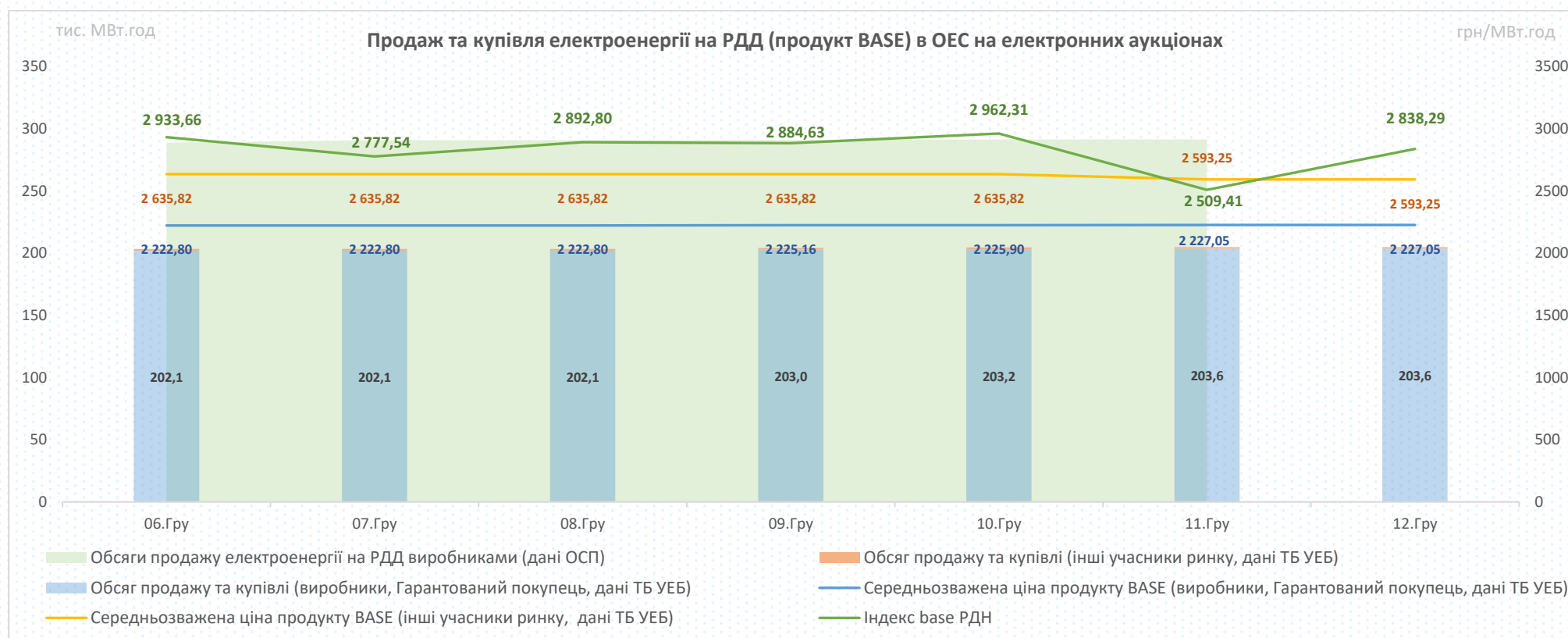
Спред розрахований по середніх цінах відповідних днів та годин, у разі відсутності торгів у певних годинах на ВДР у розрахунку не враховувались відповідні дані РДН.



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 (06.12.2021-12.12.2021) обсяги електроенергії (продукт BASE), що були продані та куплені на РДД на електронних аукціонах, зменшилися відносно попереднього тижня (29.11.2021-05.12.2021) на **-55,15** млн. кВт.год або на **-3,7%** та становили 1 429,10 млн. кВт.год.

Середньозважена ціна електроенергії (продукт BASE), що продається та купується на РДД на електронних аукціонах, за минулий тиждень (06.12.2021-12.12.2021) збільшилася на **+1,7%** і становила 2 227,43 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 збільшилася на **+1,8%** і становила 2 224,80 грн/МВт.год (без ПДВ). Середньозважена ціна, за якою інші учасники ринку (комерційна секція) продали та купили електроенергію (продукт BASE) минулого тижня, зменшилася відносно попереднього тижня на **-2,6%** і становила 2 623,66 грн/МВт.год (без ПДВ).

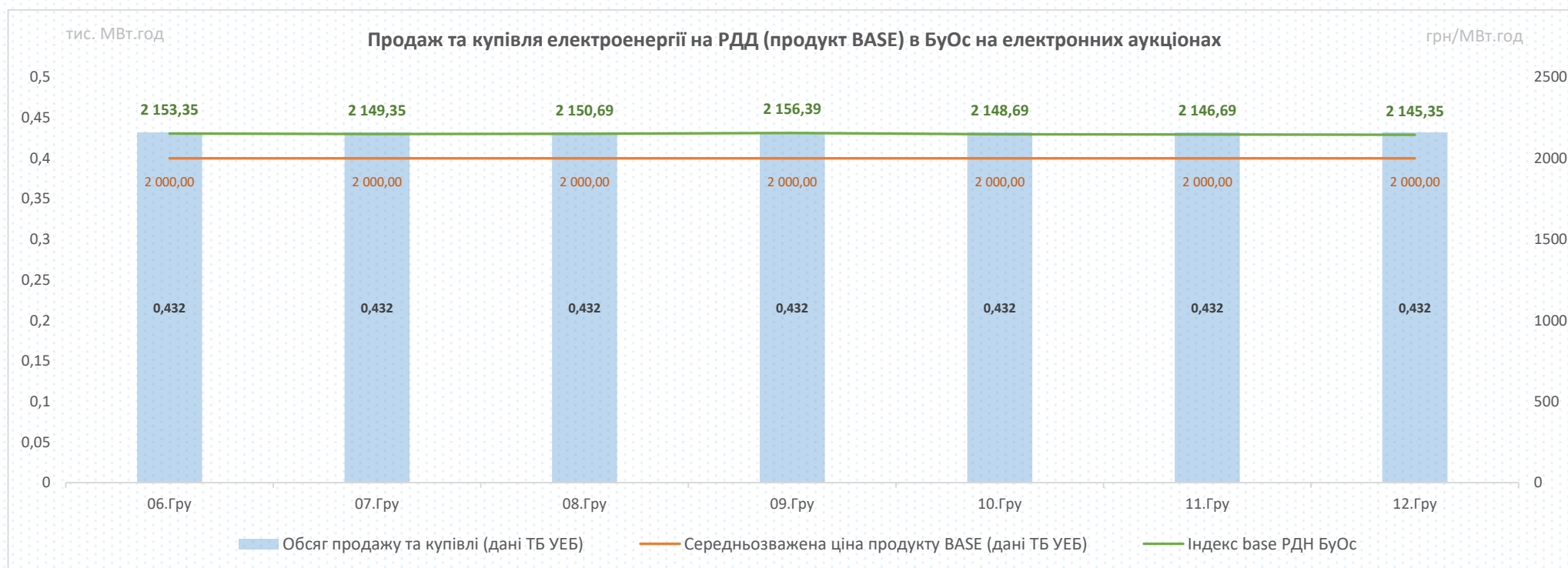


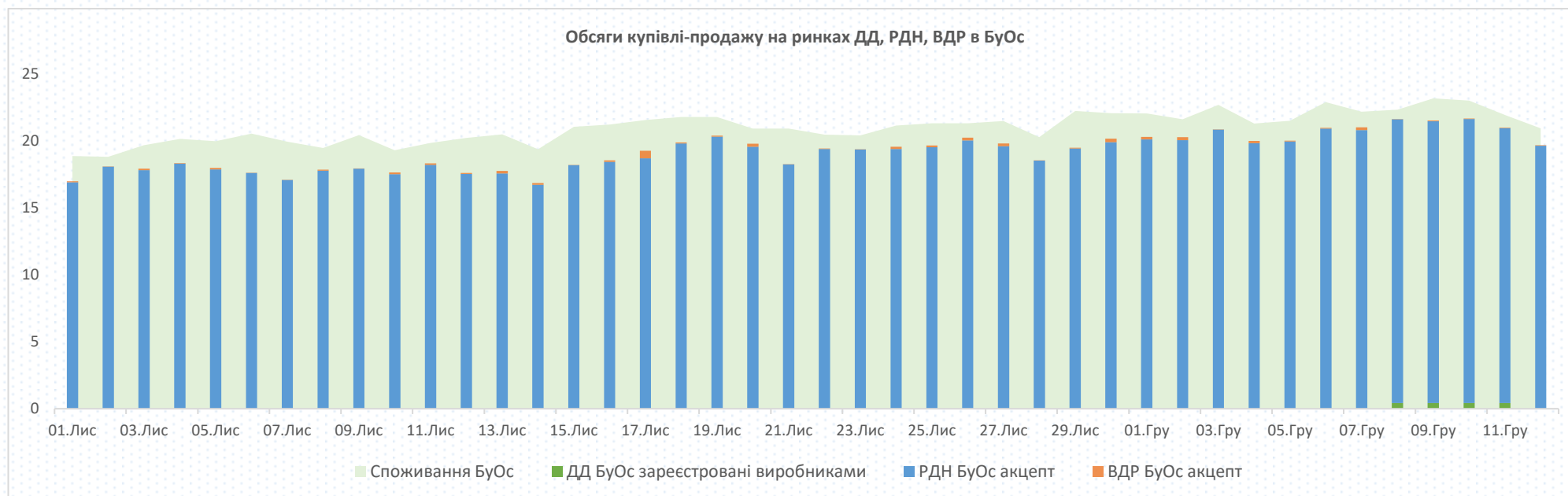
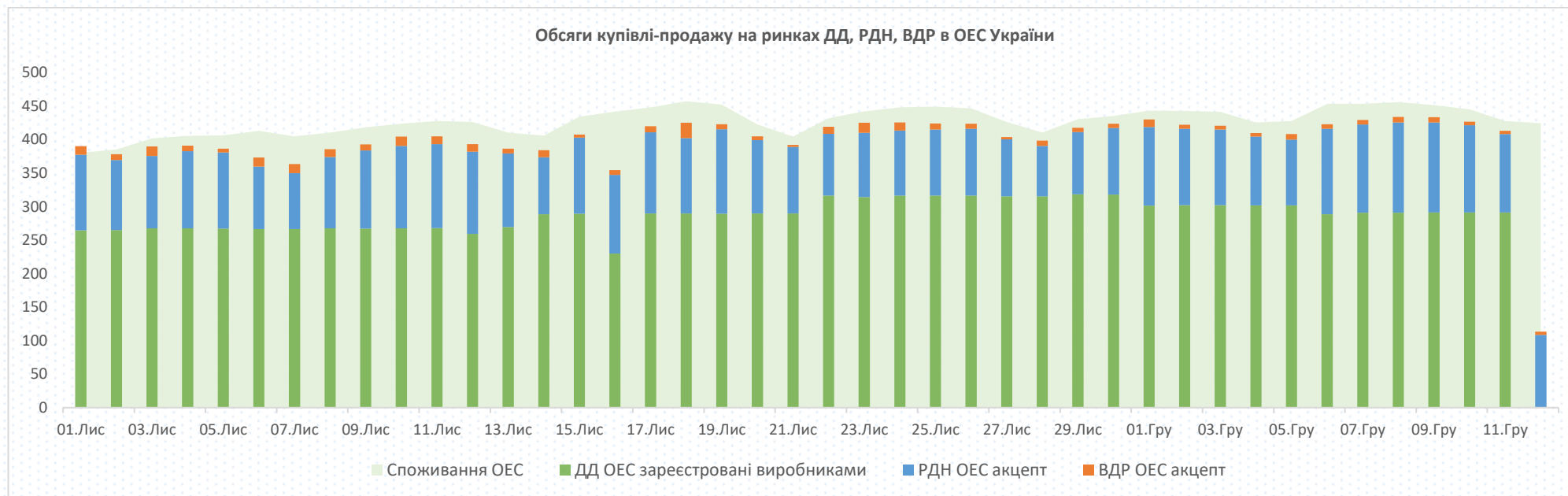
Обсяги продажу виробниками на РДД на 12.12.2021 на сайті ОСП не опубліковані.

За минулий тиждень (06.12.2021-12.12.2021) обсяги електроенергії (продукт BASE), що були продані та куплені на РДД на електронних аукціонах, становили 3,02 млн. кВт.год. Попереднього тижня базове навантаження на електронних аукціонах не було реалізовано.

Середньозважена ціна електроенергії (продукт BASE), що продається та купується на РДД на електронних аукціонах, становила 2 000,00 грн/МВт.год (без ПДВ).

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





Обсяги продажу виробниками на РДД ОЕС та БуОс на 12.12.2021 на сайті ОСП не опубліковані.