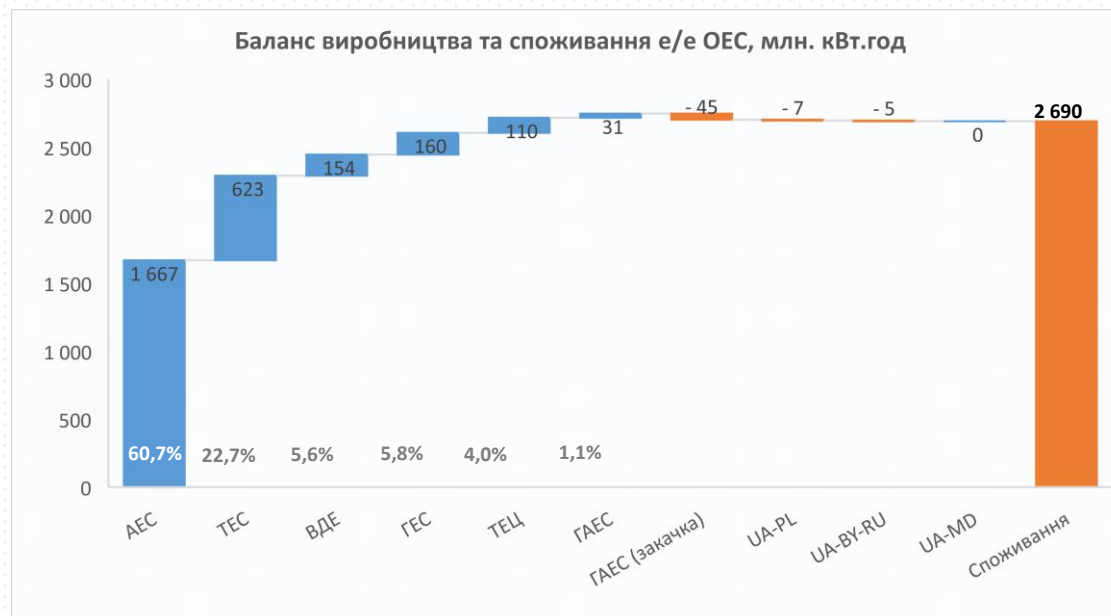


Баланс виробництва електроенергії ОЕС*

11.10.2021-17.10.2021

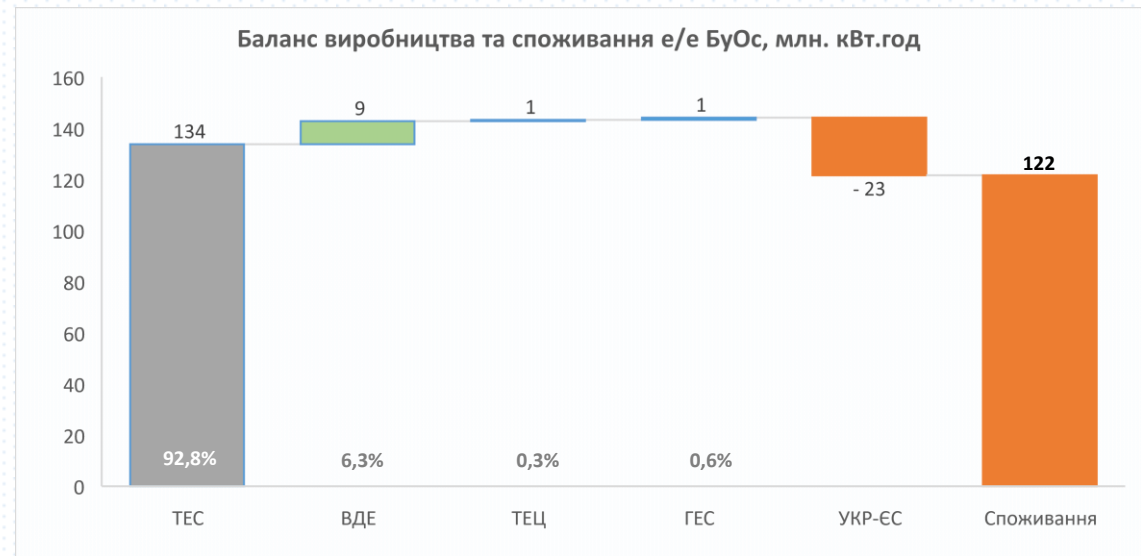
Баланс виробництва та споживання е/е ОЕС		11.10-17.10 (2021)	04.10-10.10 (2021)		
Генерація					
АЕС	млн кВт.год	1 667	1 545	▲	7,9%
ТЕС	млн кВт.год	623	607	▲	2,7%
ВДЕ	млн кВт.год	154	291	▼	-46,9%
ГЕС	млн кВт.год	160	148	▲	8,2%
ТЕЦ	млн кВт.год	110	103	▲	7,0%
ГАЕС	млн кВт.год	31	39	▼	-20,0%
Сальдо перетоки					
UA-PL	млн кВт.год	-7	-31	▼	-76,6%
UA-BY-RU	млн кВт.год	-5	-6	▼	-28,9%
UA-MD	млн кВт.год	0	-8	▼	-102,7%
ГАЕС (насосний режим)	млн кВт.год	45	47	▼	-4,3%
Споживання	млн кВт.год	2 690	2 640	▲	1,9%



- Середньодобове споживання ОЕС за минулий тиждень (11.10.2021-17.10.2021) склало 384,27 млн. кВт.год, що на +7,09 млн. кВт.год (+1,9%) більше за відповідний показник попереднього тижня.
- Зміна структури генерації за тиждень: у зв'язку зі збільшенням споживання та зростаючою кількістю дефіцитних годин на ринку електричної енергії відбулося збільшення генерації на АЕС через довантаження енергоблоків АЕС, а також на ГЕС, ТЕЦ та ТЕС. Зменшення виробництва електроенергії з альтернативних джерел енергії внаслідок несприятливих погодних умов для виробництва з ВДЕ. Зменшення величини експорту до Польщі обумовлено його відсутністю з 11 по 13 жовтня та значно меншим обсягом електричної енергії, яка експортується з 14 жовтня, порівнюючи з попереднім тижнем.

*За даними сайту ОСП.

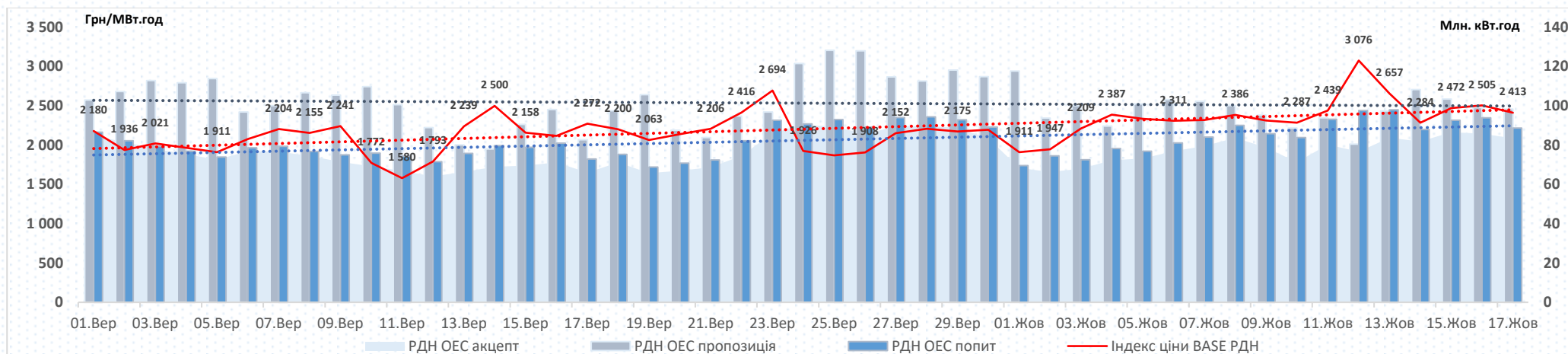
Баланс виробництва та споживання е/е БуОс					
		11.10-17.10 (2021)	04.10-10.10 (2021)		
Генерація					
ТЕС	млн кВт.год	134	158	▼	-15,6%
ВДЕ	млн кВт.год	9	13	▼	-32,8%
ТЕЦ	млн кВт.год	1	1	▲	0,0%
ГЕС	млн кВт.год	1	1	▲	0,0%
Сальдо перетоки					
UA-EU	млн кВт.год	-23	-56	▼	-59,9%
Споживання	млн кВт.год	122	117	▲	4,0%



- Середньодобове споживання БуОс за минулий тиждень (11.10.2021-17.10.2021) склало 17,37 млн. кВт.год, що на +0,67 млн. кВт.год (+4,0%) більше за відповідний показник попереднього тижня.
- Зміна структури генерації за тиждень: зменшення генерації електроенергії з альтернативних джерел енергії внаслідок несприятливих погодних умов для виробництва з ВДЕ та з ТЕС у зв'язку з роботою БуТЕС (аварійні ремонти, розвантаження). Зниження величини експорту обумовлено зменшенням виробітку електроенергії в БуОс та збільшенням споживання.

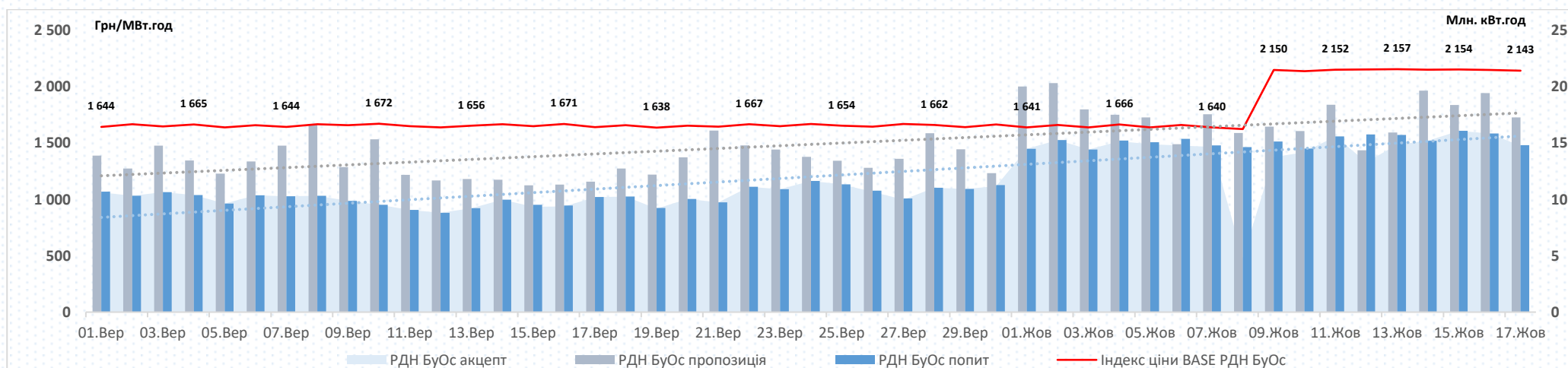
Пропозиція на РДН ОЕС була на рівні попереднього тижня: середньодобова пропозиція минулого тижня складала 97,3 млн. кВт.год.

Попит на РДН ОЕС демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на купівлю збільшилися на +12,4%, середньодобовий попит минулого тижня складав 93,1 млн. кВт.год.



Пропозиція на РДН БуОс демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на продаж збільшилися на +6,7%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 17,6 млн. кВт.год.

Попит на РДН БуОс демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на купівлю збільшилися на +4,1%, середньодобовий попит минулого тижня складав 15,6 млн. кВт.год.



ОЕС		Поточні дані				Історичне порівняння		
		11.10-17.10 (2021)	04.10-10.10 (2021)	01.10-17.10 (2021)		11.10-17.10 (2020)		
Ціни (без ПДВ):								
BASE	грн/МВт.год	2 549,31	2 334,29	▲ 9,2%	2 367,84	▲ 7,7%	1 433,35	▲ 77,9%
PEAK	грн/МВт.год	2 973,30	2 587,81	▲ 14,9%	2 682,00	▲ 10,9%	1 624,94	▲ 83,0%
OFFPEAK	грн/МВт.год	2 125,33	2 080,77	▲ 2,1%	2 053,68	▲ 3,5%	1 241,76	▲ 71,2%
Обсяги:								
Заявка на продаж	ГВт.год	680,9	680,20	▲ 0,1%			1 121,21	▼ -39,3%
Заявка на купівлю	ГВт.год	651,9	580,16	▲ 12,4%			508,08	▲ 28,3%
Акцептований	ГВт.год	578,2	535,65	▲ 7,9%			503,68	▲ 14,8%
Неакцептований	ГВт.год	73,8	44,5	▲ 65,7%			4,4	▲ 1576,4%
Бурштинський Острів								
		Поточні дані				Історичне порівняння		
		11.10-17.10 (2021)	04.10-10.10 (2021)	01.10-17.10 (2021)		11.10-17.10 (2020)		
Ціни (без ПДВ):								
BASE	грн/МВт.год	2 151,83	1 788,94	▲ 20,3%	1 913,49	▲ 12,5%	1 467,34	▲ 46,6%
PEAK	грн/МВт.год	2 477,74	2 054,02	▲ 20,6%	2 217,62	▲ 11,7%	1 706,35	▲ 45,2%
OFFPEAK	грн/МВт.год	1 825,91	1 523,86	▲ 19,8%	1 609,36	▲ 13,5%	1 228,33	▲ 48,7%
Обсяги:								
Заявка на продаж	ГВт.год	123,5	115,7	▲ 6,7%			81,1	▲ 52,3%
Заявка на купівлю	ГВт.год	109,1	104,8	▲ 4,1%			53,0	▲ 105,8%
Акцептований	ГВт.год	105,7	92,3	▲ 14,5%			45,9	▲ 130,4%
Неакцептований	ГВт.год	3,4	12,5				7,1	▼ -52,3%

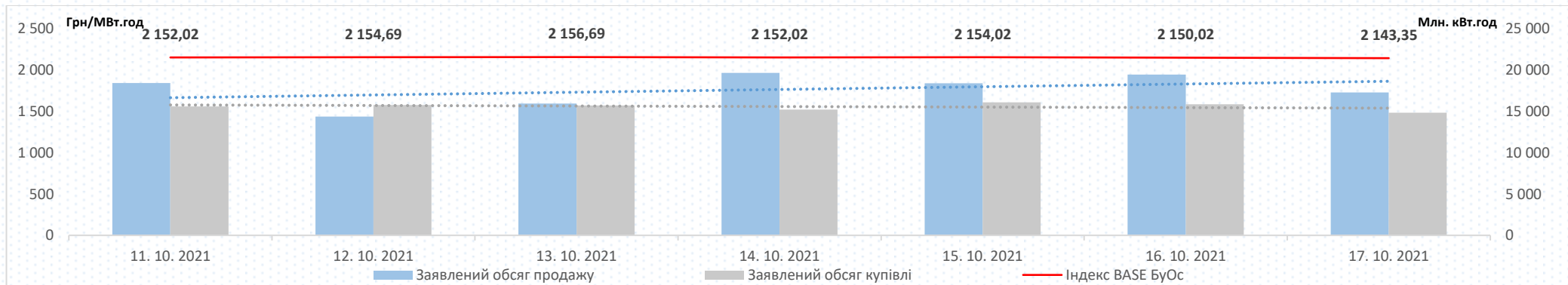
Індекс BASE на РДН в ОЕС минулого тижня (11.10.2021-17.10.2021) становив 2 549,31 грн/МВт.год (без ПДВ), збільшення відносно попереднього тижня (04.10.2021-10.10.2021) склало **+215,03** грн/МВт.год (**+9,2%**). Ринок РДН характеризувався збільшенням попиту на **+12,4%** при пропозиції на рівні попереднього тижня, збільшенням неакцептованого обсягу на **+65,7%** внаслідок дефіциту пропозиції у години максимального навантаження енергосистеми.

Індекс BASE на РДН в БуОс продемонстрував зростання протягом тижня (11.10.2021-17.10.2021) та становив 2 151,83 грн/МВт.год (без ПДВ). Збільшення відносно попереднього тижня (04.10.2021-10.10.2021) становило **+362,89** грн/МВт.год (**+20,3%**) внаслідок дії нового максимального рівня граничних цін з доби постачання 8 жовтня 2021.

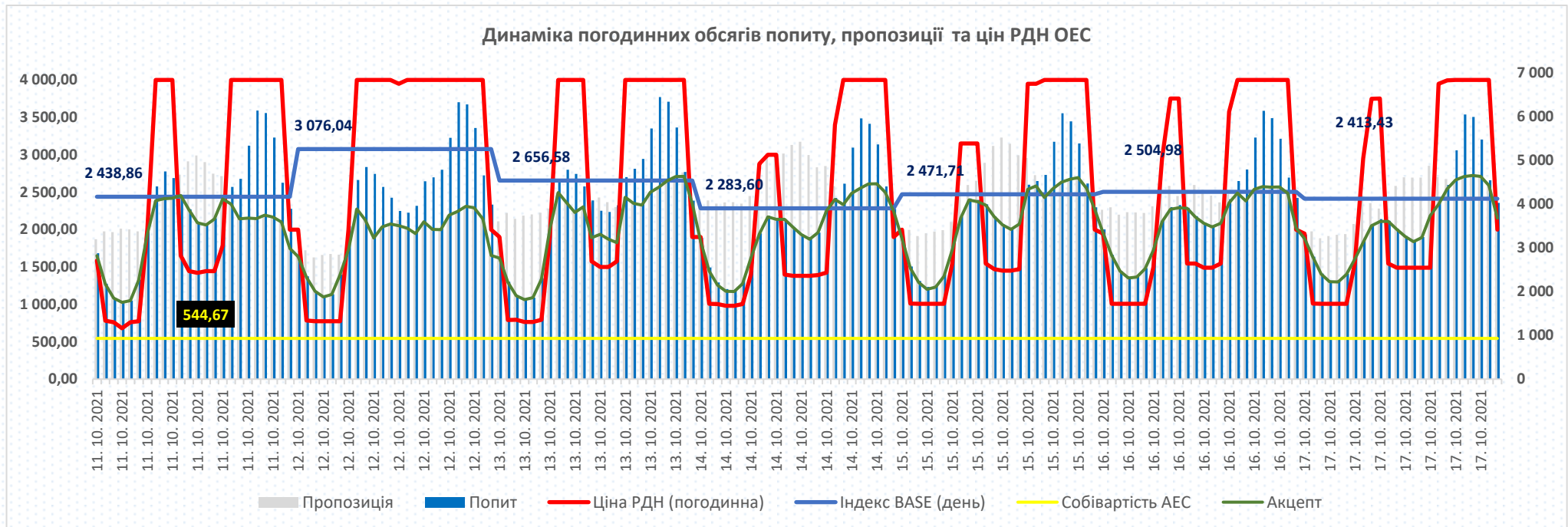
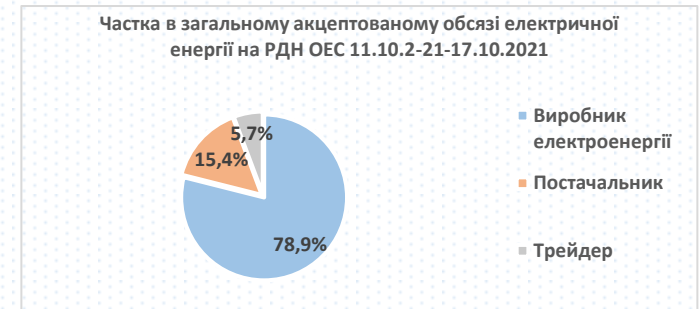
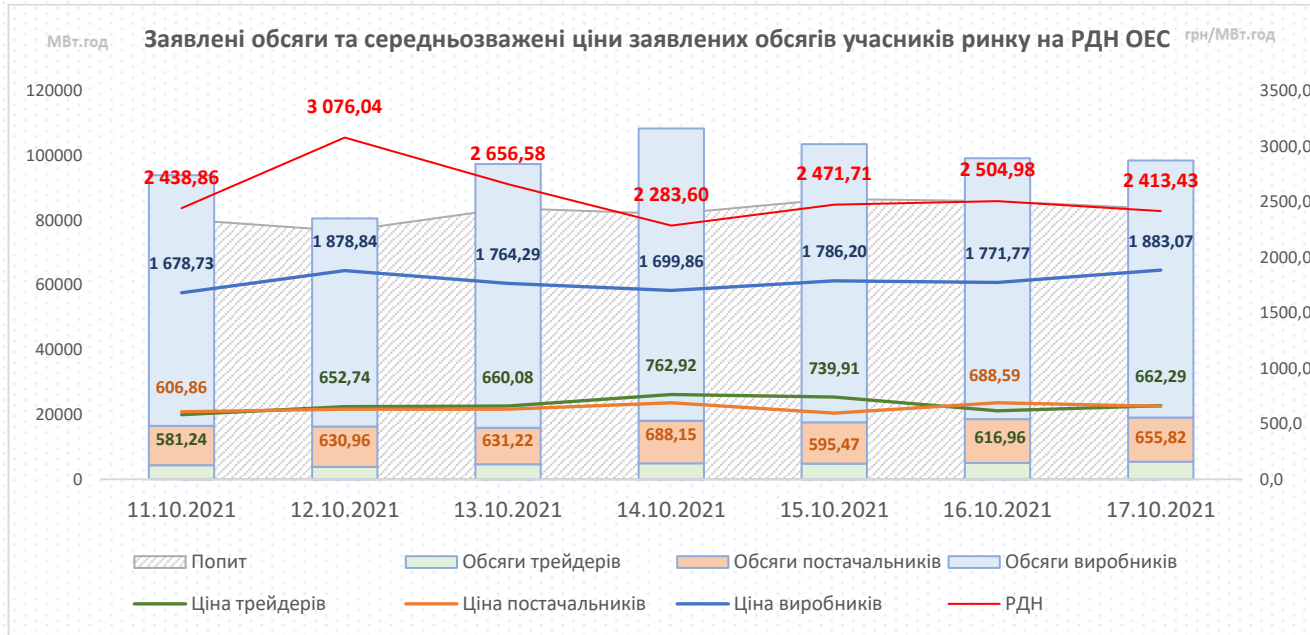


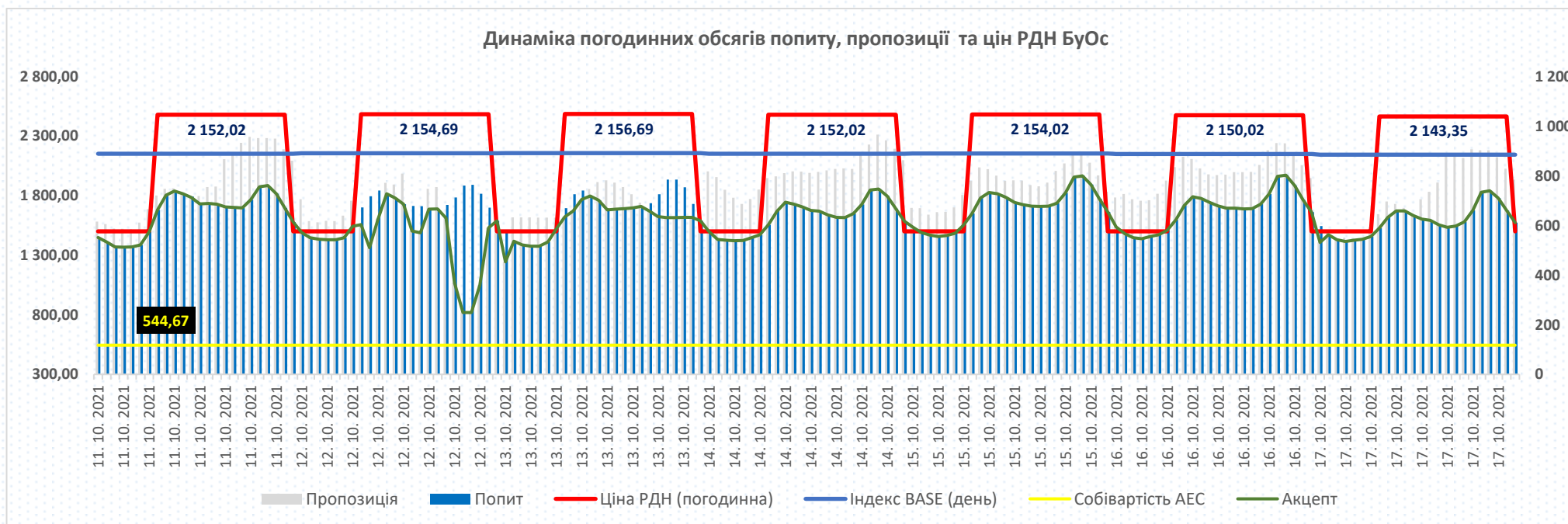
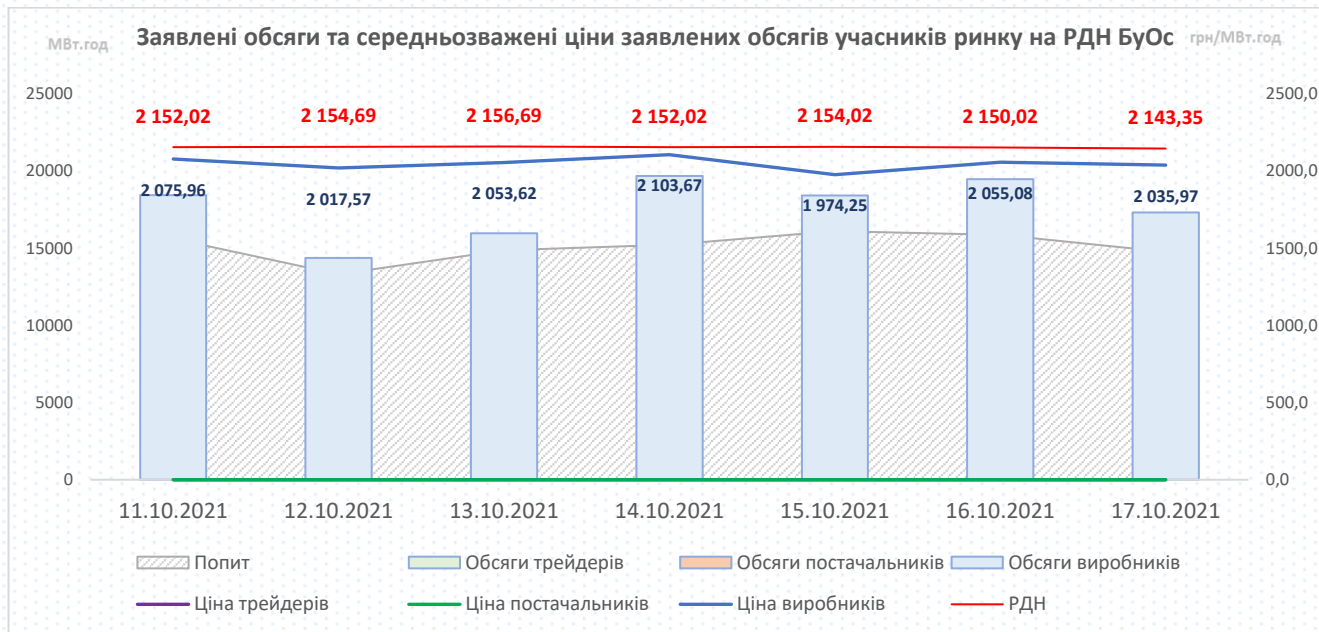
Індекс BASE в ОЕС протягом тижня знаходився у межах 2 283,60-3 076,04.

- 12.10 відбулося збільшення індексу BASE на **+637,18** грн/МВт.год або на **+26,1%** відносно попереднього робочого дня (11.10) внаслідок зменшення пропозиції на **-14,2%** і збільшення попиту на **+4,7%**. Дефіцит пропозиції 12.10 спостерігався о 1 годині та з 7 по 24 години.
- У вихідні та святкові дні (14.10.2021-17.10.2021) індекс BASE демонстрував стабільність. Зростання відносно вихідних днів попереднього тижня обумовлено збільшенням попиту на **+6,7%**.



Індекс BASE у БуОс демонстрував стабільність. Зростання протягом тижня, порівнюючи з попереднім, обумовлено зміною максимального рівня граничних цін для годин мінімального навантаження – 1 500 грн/МВт.год, для годин максимального навантаження – 2 500 грн/МВт.год (постанова НКРЕКП від 07.10.2021 №1746).





За минулий тиждень (11.10.2021-17.10.2021) індекс BASE на європейських ринках продемонстрував тенденцію до збільшення в Угорщині та Румунії від **+1,2%** до **+15,1%** та зменшився відносно попереднього тижня в Словаччині та Польщі до **-10,6%**. Ціни у ОЕС та БуОс залишаються нижчими за відповідні показники сусідніх країн: індекси цін базового навантаження ОЕС менше до **-58,9%**, індекси цін базового навантаження БуОс менше до **-65,3%**.

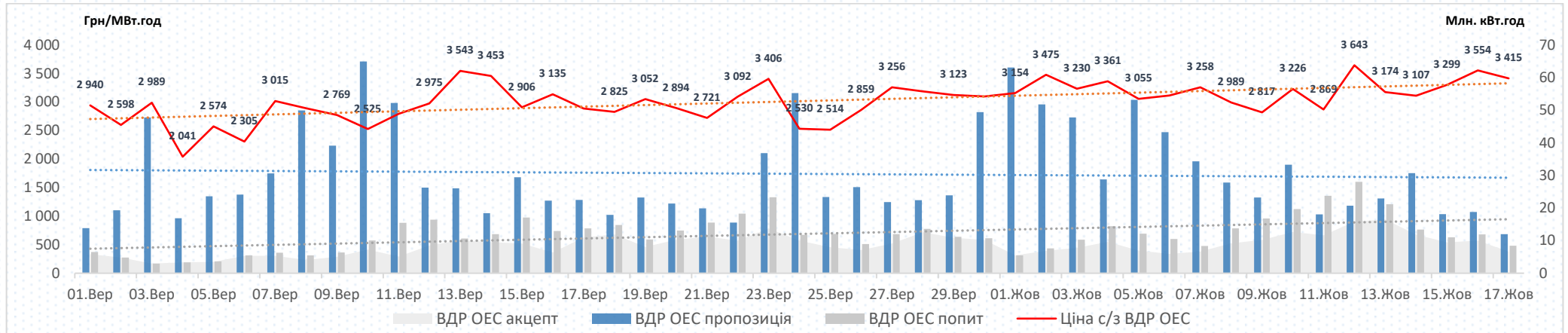
ОЕС	РДН	Порівняння з іншими країнами (11.10.2021-17.10.2021)									
		ОЕС	PL	RO	HU	SK					
Ціни (без ПДВ):			ОЕС/PL	ОЕС/RO	ОЕС/HU	ОЕС/SK					
BASE	€/МВт.год	83,7	114,1	▼ -26,6%	203,6	▼ -58,9%	201,8	▼ -58,5%	167,1	▼ -49,9%	
PEAK	€/МВт.год	97,7	127,4	▼ -23,4%	236,2	▼ -58,7%	226,5	▼ -56,9%	190,1	▼ -48,6%	
OFFPEAK	€/МВт.год	69,8	91,6	▼ -23,7%	171,0	▼ -59,2%	177,0	▼ -60,6%	144,2	▼ -51,6%	

Бурштинський Острів	РДН	Порівняння з іншими країнами (11.10.2021-17.10.2021)									
		Бу Острів	PL	RO	HU	SK					
Ціни (без ПДВ):			БуО/PL	БуО/RO	БуО/HU	БуО/SK					
BASE	€/МВт.год	70,7	114,1	▼ -38,0%	203,6	▼ -65,3%	201,8	▼ -65,0%	167,1	▼ -57,7%	
PEAK	€/МВт.год	81,4	127,4	▼ -36,1%	236,2	▼ -65,6%	226,5	▼ -64,1%	190,1	▼ -57,2%	
OFFPEAK	€/МВт.год	60,0	91,6	▼ -34,5%	171,0	▼ -64,9%	177,0	▼ -66,1%	144,2	▼ -58,4%	

Динаміка цін інших країн відносно попереднього тижня										
		PL	RO	HU	SK					
Ціни (без ПДВ):										
BASE	€/МВт.год	114,1	▼ -2,6%	203,6	▲ 15,1%	201,8	▲ 1,2%	167,1	▼ -10,6%	
PEAK	€/МВт.год	127,4	▼ -3,6%	236,2	▲ 20,7%	226,5	▼ -0,4%	190,1	▼ -11,5%	
OFFPEAK	€/МВт.год	91,6	▼ -0,8%	171,0	▲ 8,3%	177,0	▲ 3,3%	144,2	▼ -9,3%	

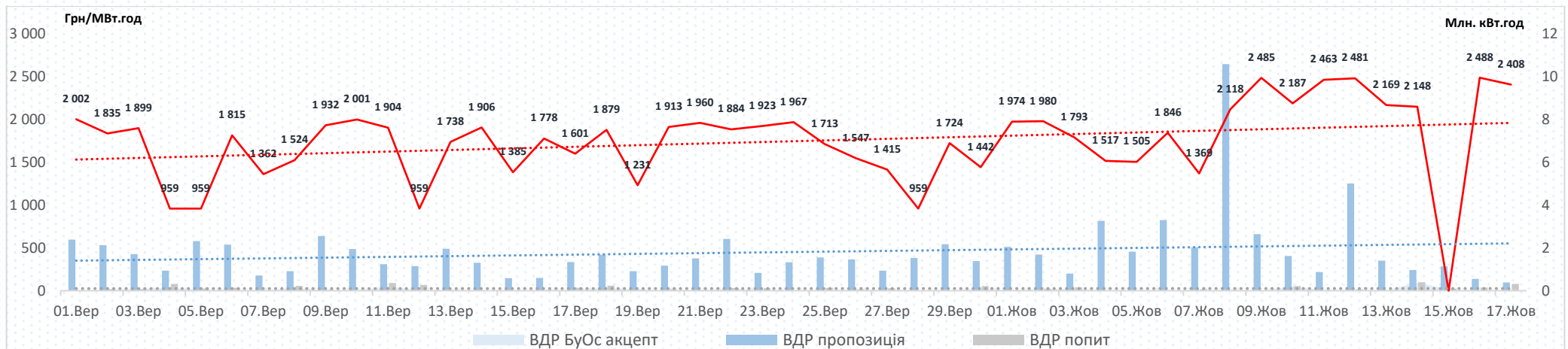
Пропозиція на ВДР ОЕС демонструє тенденцію до зниження: заявлені обсяги на продаж зменшилися на -42,1%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 20,2 млн. кВт.год.

Попит на ВДР ОЕС демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на купівлю збільшилися на +23,0%, середньодобовий попит минулого тижня складав 16,8 млн. кВт.год.



Пропозиція на ВДР БуОс демонструє тенденцію до зниження: заявлені обсяги на продаж зменшилися на -59,2%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 1,5 млн. кВт.год.

Попит на ВДР БуОс демонструє тенденцію до зниження: заявлені обсяги на купівлю зменшилися на -75,8%, середньодобовий попит минулого тижня складав 0,7 млн. кВт.год.



Середньозважена ціна на ВДР ОЕС за минулий тиждень (11.10.2021-17.10.2021) збільшилася та становила 3 292,04 грн/МВт.год (без ПДВ). Збільшення відносно попереднього тижня (04.10.2021-10.10.2021) становило **+175,23** грн/МВт.год (**+5,6%**):

1. Зменшення обсягів пропозиції на **-102,62** млн кВт.год (**-42,1%**).
2. Збільшення обсягів попиту на **+22,00** млн кВт.год (**+23,0%**).

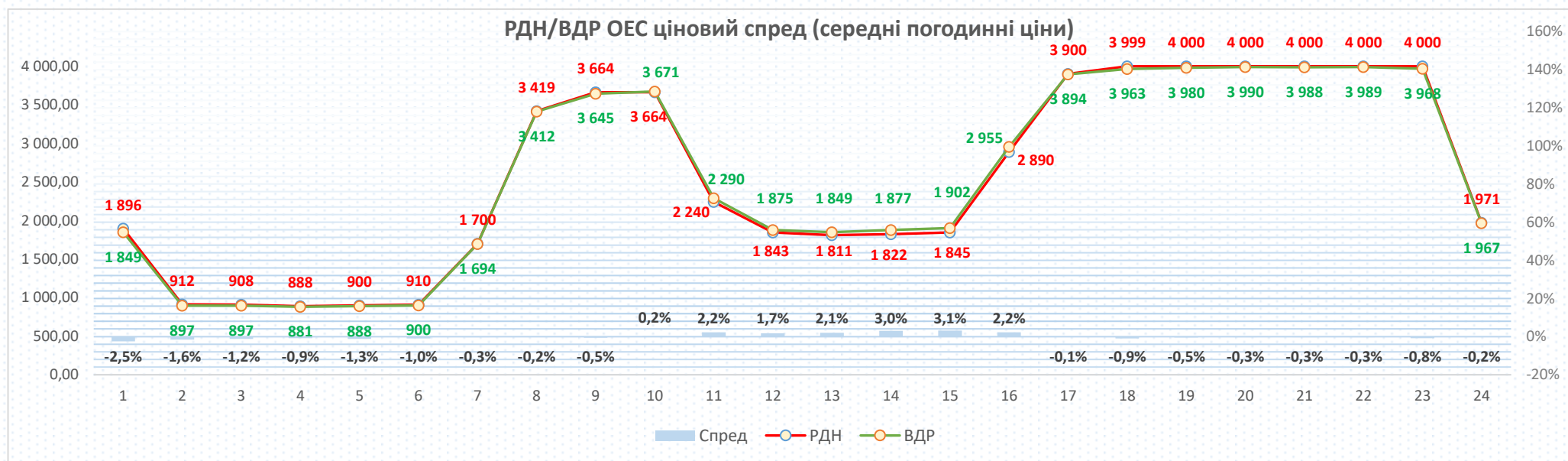
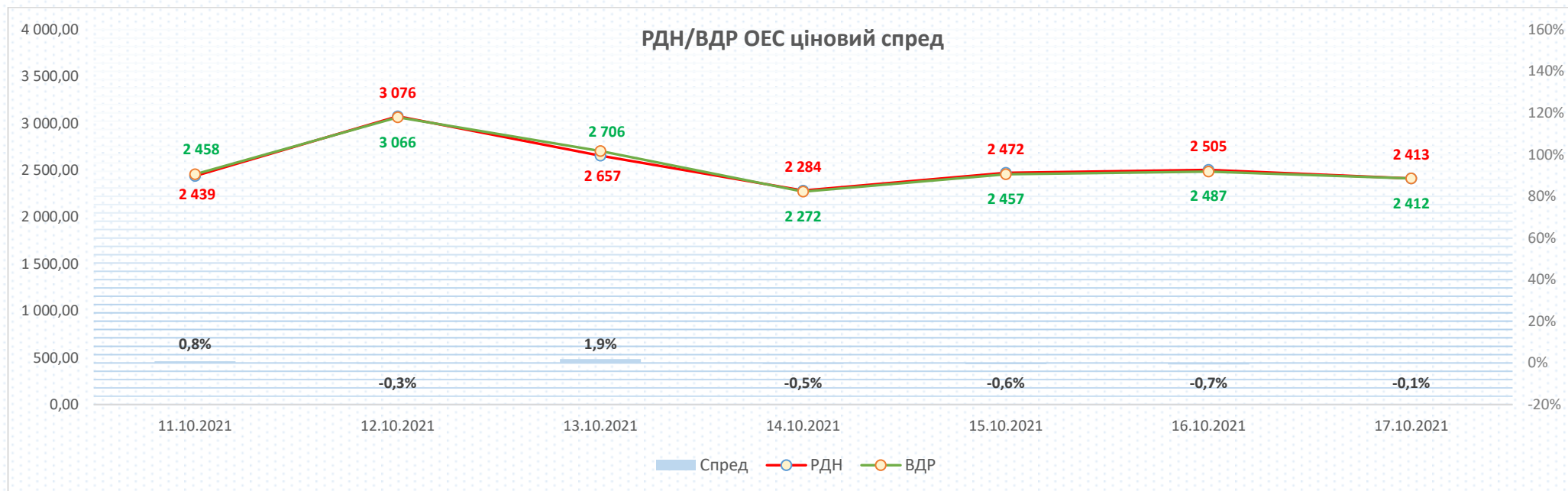
Середньозважена ціна на ВДР БуОс за минулий тиждень (11.10.2021-17.10.2021) збільшилася та становила 2 441,26 грн/МВт.год (без ПДВ) внаслідок дії нового максимального рівня граничних цін з доби постачання 8 жовтня 2021. Збільшення відносно попереднього тижня (04.10.2021-10.10.2021) становило **+305,98** грн/МВт.год (**+14,3%**):

1. Зменшення обсягів пропозиції на **-14,96** млн кВт.год (**-59,2%**).
2. Зменшення обсягів попиту на **-14,46** млн кВт.год (**-75,8%**).

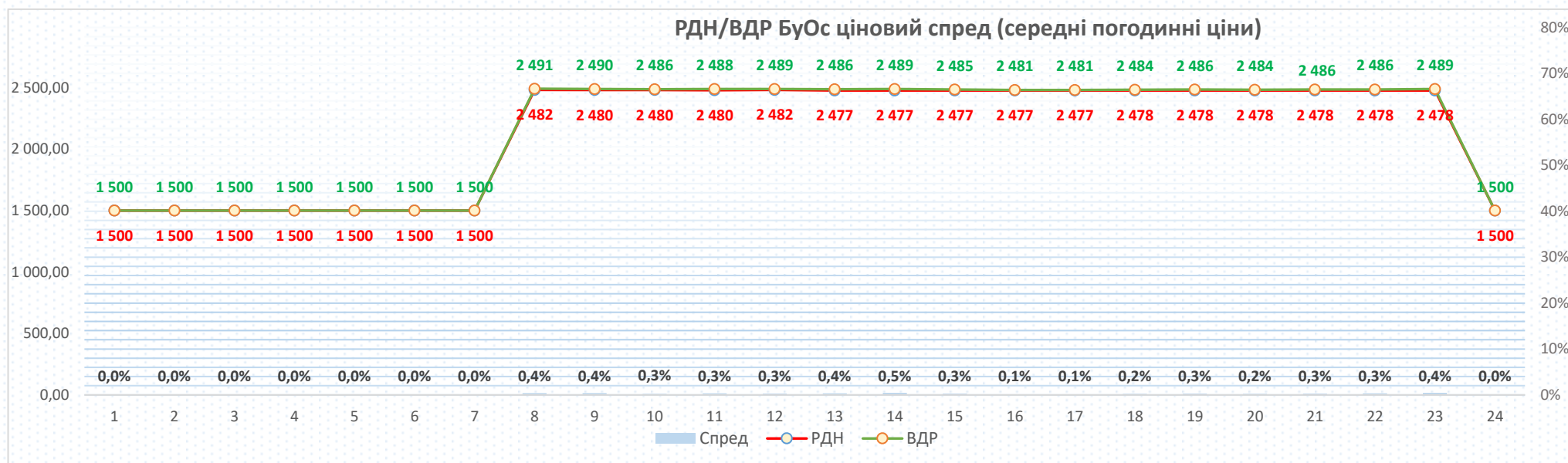
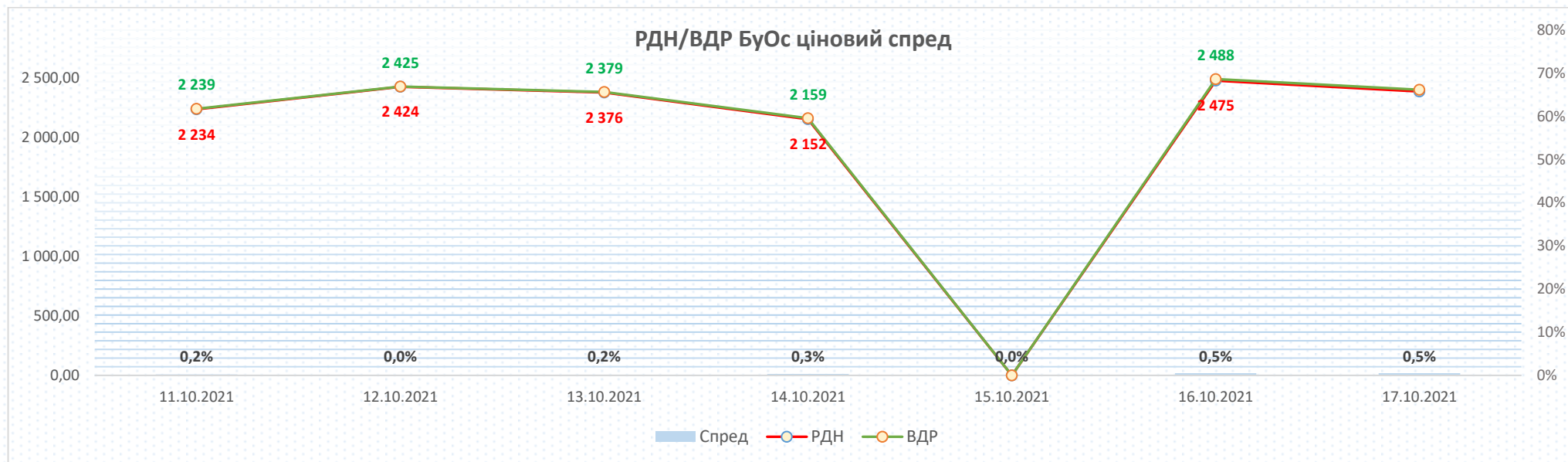
ОЕС	Поточні дані				Історичне порівняння			
	11.10-17.10 (2021)		04.10-10.10 (2021)		01.10-17.10 (2021)		11.10-17.10 (2020)	
Ціни (без ПДВ):								
Середньозважена	грн/МВт.год	3 292,04	3 116,81	▲ 5,6%	3 226,44	▲ 2,0%	1 446,77	▲ 127,5%
Обсяги:								
Заявка на продаж	ГВт.год	141,1	243,7	▼ -42,1%			447,3	▼ -68,4%
Заявка на купівлю	ГВт.год	117,7	95,7	▲ 23,0%			208,6	▼ -43,6%
Акцептований	ГВт.год	82,0	61,3	▲ 33,9%			159,0	▼ -48,4%

Бурштинський Острів	Поточні дані				Історичне порівняння			
	11.10-17.10 (2021)		04.10-10.10 (2021)		01.10-17.10 (2021)		11.10-17.10 (2020)	
Ціни (без ПДВ):								
Середньозважена	грн/МВт.год	2 441,26	2 135,28	▲ 14,3%	2 192,24	▲ 11,4%	1 459,62	▲ 67,3%
Обсяги:								
Заявка на продаж	ГВт.год	10,3	25,3	▼ -59,2%			6,3	▲ 63,4%
Заявка на купівлю	ГВт.год	4,6	19,1	▼ -75,8%			3,7	▲ 25,8%
Акцептований	ГВт.год	2,5	10,1	▼ -75,0%			1,0	▲ 146,8%

	11.10-17.10 (2021)		Порівняння з іншими країнами						
	ОЕС	БуО	SK	БуО/SK	CZ	БуО/CZ			
Ціни (без ПДВ):									
Середньозважена	€/МВт.год	108,12	80,06	189,57	▼ -43,0%	▼ -57,8%	167,42	▼ -35,4%	▼ -52,2%



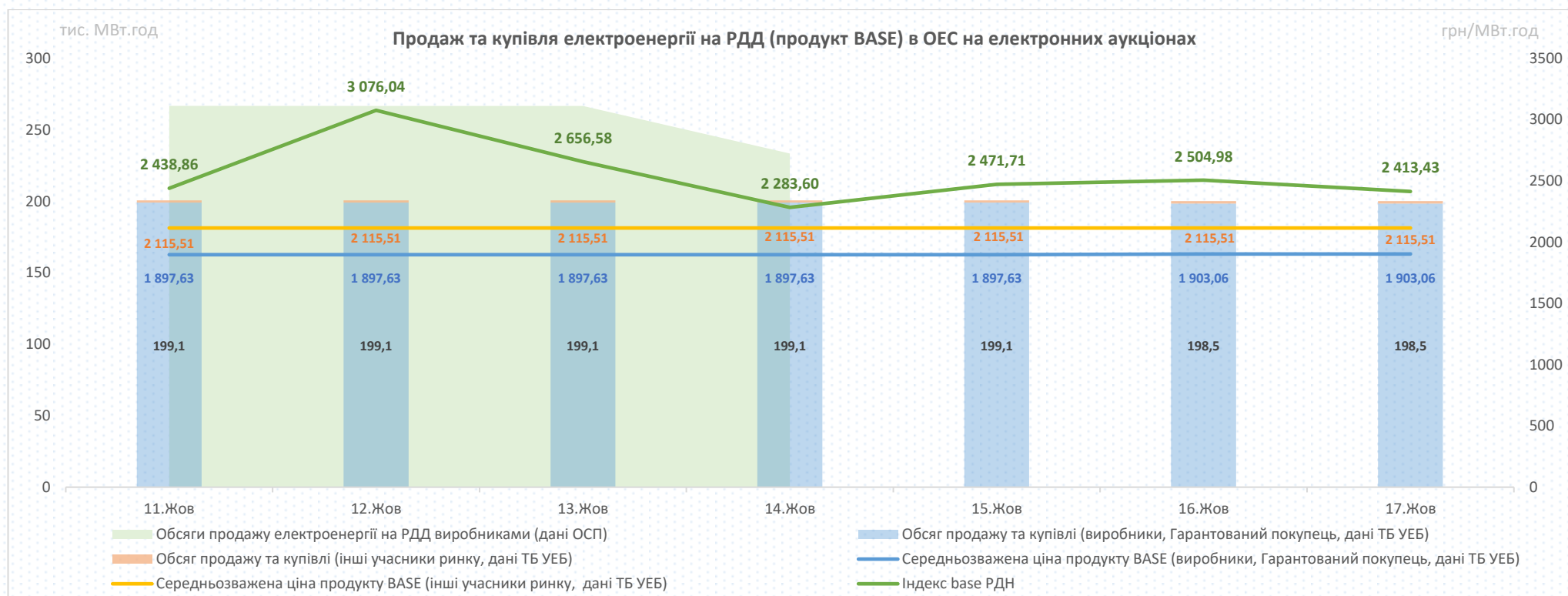
Спред розрахований по середніх цінах відповідних днів та годин, у разі відсутності торгів у певних годинах на ВДР у розрахунку не враховувались відповідні дані РДН



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 (11.10.2021-17.10.2021) обсяги електроенергії (продукт BASE), що були продані та куплені на РДД на електронних аукціонах, були на рівні попереднього тижня (04.10.2021-10.10.2021) та становили 1 403,50 млн. кВт.год.

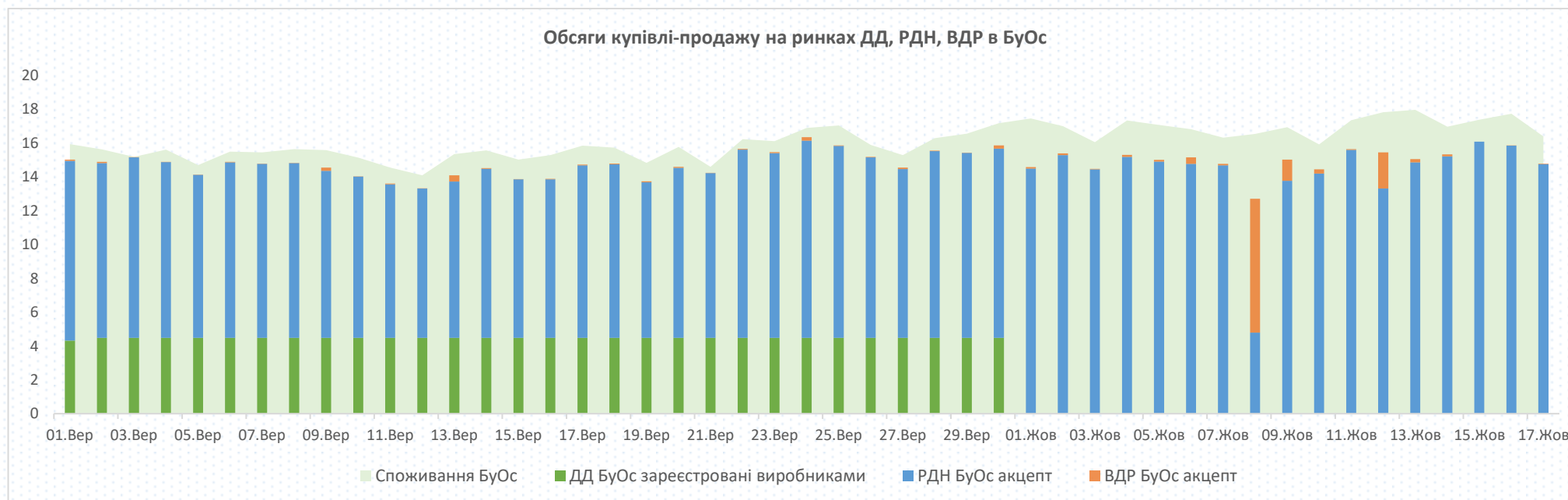
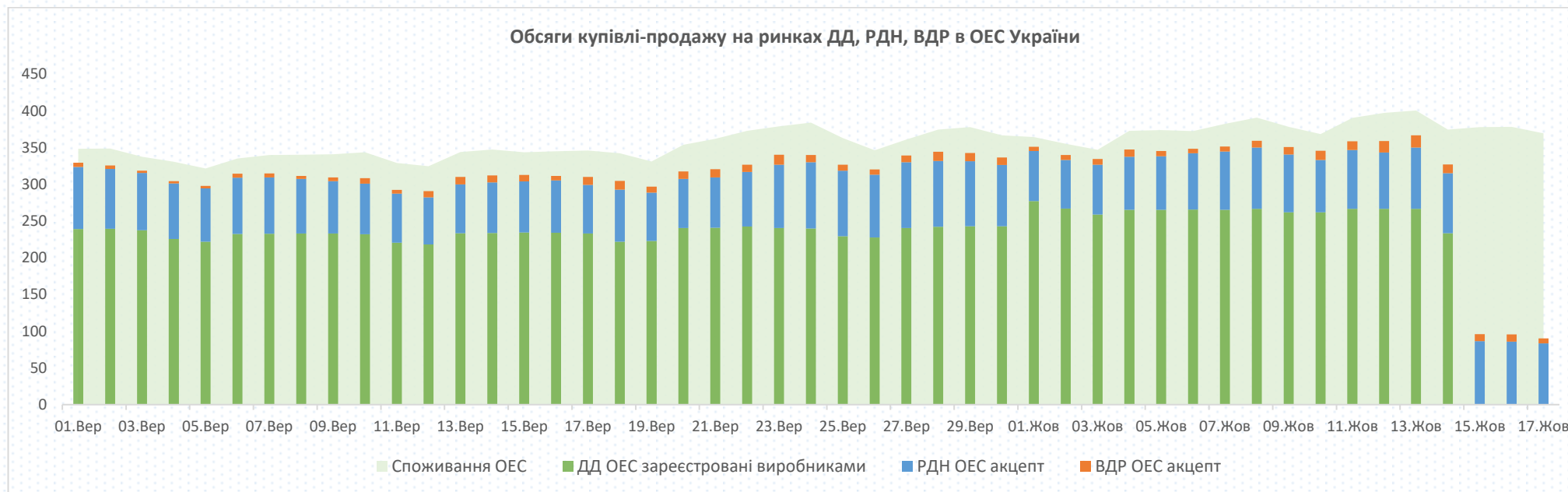
Середньозважена ціна електроенергії (продукт BASE), що продається та купується на РДД на електронних аукціонах, за минулий тиждень (11.10.2021-17.10.2021) не зазнала істотних змін і становила 1 900,91 грн/МВт.год (без ПДВ). Середньозважена ціна, за якою виробники та Гарантований покупець (аукціони на 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, була на рівні попереднього тижня і становила 1 899,18 грн/МВт.год (без ПДВ). Середньозважена ціна, за якою інші учасники ринку (комерційна секція) продали та купили електроенергію (продукт BASE) минулого тижня, несуттєво зменшилася і становила 2 115,51 грн/МВт.год (без ПДВ). На жовтень базове навантаження у комерційній секції було продане-куплене за фіксованою ціною, яка склалася за результатами електронних аукціонів, без використання коефіцієнтів (дисконт/премія від/до ціни РДН).



Обсяги продажу виробниками на РДД на 15-17.10.2021 на сайті ОСП не опубліковані.

ДД БуОс

За минулий тиждень (11.10.2021-17.10.2021) базове навантаження на електронних аукціонах не було реалізовано.



Обсяги продажу виробниками на РДД ОЕС та БуОс на 15-17.10.2021 на сайті ОСП не опубліковані.