



**ОГЛЯД ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ  
ЗА 3 МІС 2018 РОКУ  
(окремі показники - за квітень 2018 р.)**

**ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕНЕРГЕТИЧНА АСАМБЛЕЯ**

# **ОЗМ 2017/2018 – ПРОЙДЕНО. ПОПЕРЕДУ – ЛІТНІЙ ПІК ТА ОЗМ 2018/2019. ОСНОВНІ ВИКЛИКИ.**

**1. З 23 БЕРЕЗНЯ ЧЕРЕЗ НЕВИКОНАННЯ ЗАКОНУ УКРАЇНИ ПРО НКРЕКП В ЧЕРГОВИЙ РАЗ ЗАБЛОКОВАНО НОРМАЛЬНУ РОБОТУ РЕГУЛЯТОРА ТА, ВІДПОВІДНО, ЕНЕРГЕТИЧНОГО СЕКТОРУ.**

## **ОЗМ 2017/2018 – ПРОЙДЕНО. ПОПЕРЕДУ – ЛІТНІЙ ПІК ТА ОЗМ 2018/2019. ОСНОВНІ ВИКЛИКИ.**

**2. ЕНЕРГОПОСТАЧАЛЬНІ КОМПАНІЇ ПРАЦЮЮТЬ З ПОЧАТКУ 2018 РОКУ БЕЗ СХВАЛЕНИХ НКРЕКП ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОГРАМ.**

**3. ЕНЕРГОПОСТАЧАЛЬНІ КОМПАНІЇ ПРОДОВЖУЮТЬ БЕЗОПЛАТНИЙ ВІДПУСК ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ОКРЕМИМ КАТЕГОРІЯМ СПОЖИВАЧІВ.**

## **ОЗМ 2017/2018 – ПРОЙДЕНО. ПОПЕРЕДУ – ЛІТНІЙ ПІК ТА ОЗМ 2018/2019. ОСНОВНІ ВИКЛИКИ.**

**4. ЕНЕРГЕТИЧНА СТРАТЕГІЯ УКРАЇНИ ДО 2035 СХВАЛЕНА КМУ У СЕРПНІ 2017 РОКУ.**

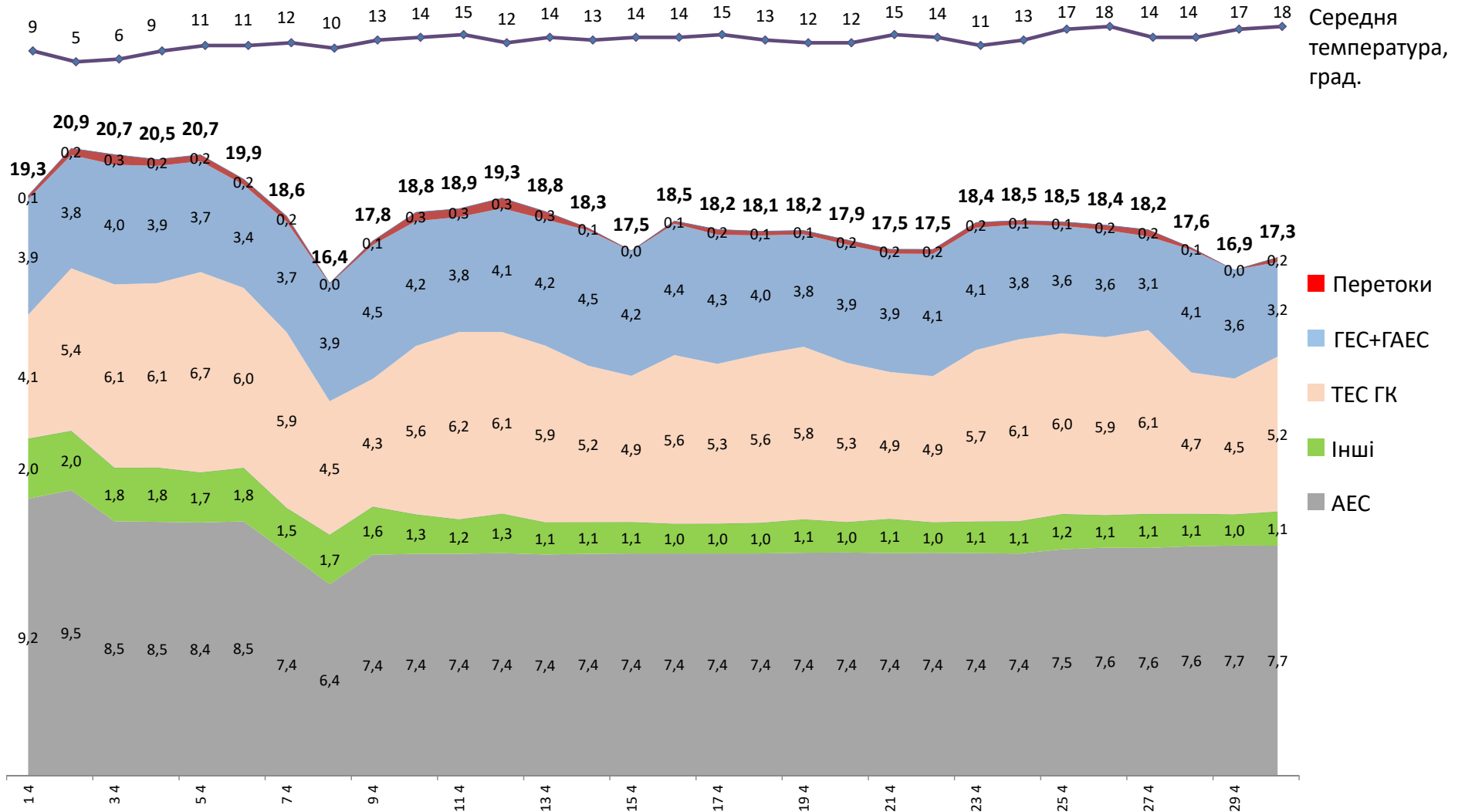
**ДОРОЖНЯ КАРТА, ЯК ОBOB'ЯЗКОВИЙ НОРМАТИВНИЙ ЕЛЕМЕНТ ДЛЯ ПРАКТИЧНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ ПОЛОЖЕНЬ СТРАТЕГІЇ ДО ЦЬОГО ЧАСУ НЕ УЗГОДЖЕНА.**

## **ОЗМ 2017/2018 – ПРОЙДЕНО. ПОПЕРЕДУ – ЛІТНІЙ ПІК ТА ОЗМ 2018/2019. ОСНОВНІ ВИКЛИКИ.**

**5. ВПРОВАДЖЕННЯ ПОВНОМАСШТАБНОГО РИНКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ З 1 ЛИПНЯ 2019 РОКУ МОЖЕ НЕ ВІДБУТИСЯ У ЗВ'ЯЗКУ З ЗАТРИМКОЮ ВИКОНАННЯ ІНШИХ ПОЛОЖЕНЬ ЗАКОНУ УКРАЇНИ ПРО РИНОК ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ та витікаючих з нього заходів:**

- погашення боргових зобов'язань;
- ліквідацію перехресного субсидіювання;
- закупівлю програмного забезпечення операторам рину;
- проведення анбандлінгу енергопостачальних компаній.

# НАВАНТАЖЕННЯ ВИРОБНИКІВ НА ВЕЧІРНІЙ МАКСИМУМ У КВІТНІ 2018 р., ГВт



## ПІДГОТОВКА ДО ОЗП 2018/2019. ЗАПАСИ ВУГІЛЛЯ ТЕС

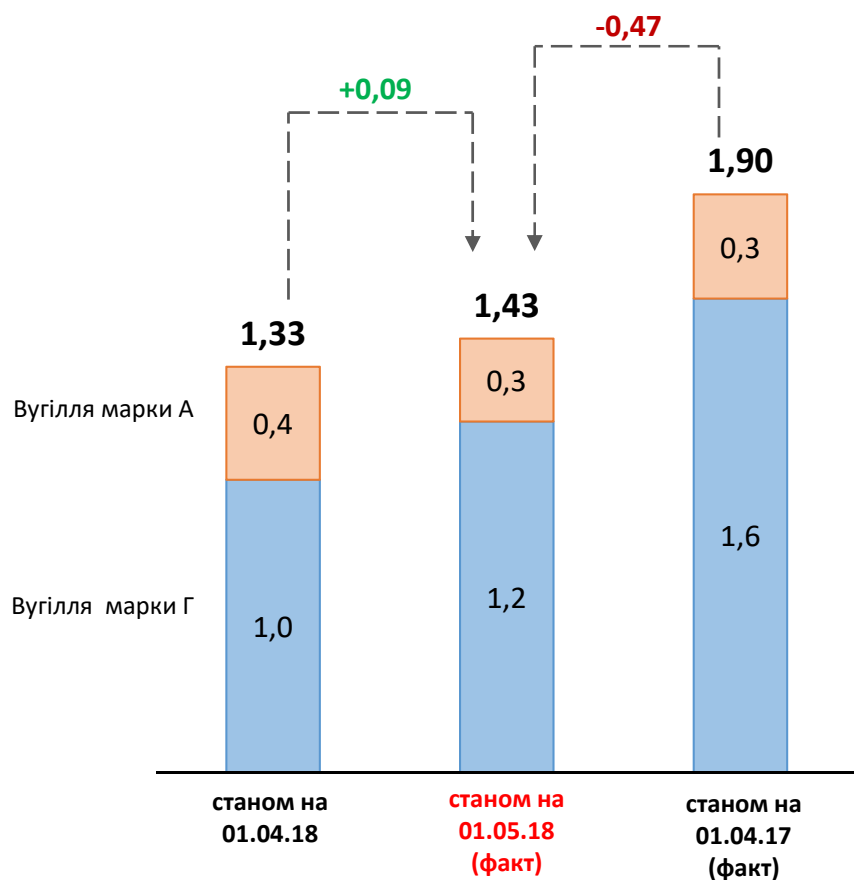
### ЗАПАСИ ВУГІЛЛЯ НА СКЛАДАХ ТЕС - ВСЬОГО ПО МАРКАМ

Склади вугілля на ТЕС станом на 01.05.18 складають **1,43** млн т  
 Фактичні запаси вугілля менш на **0,47** млн т. ніж рік тому.  
 За квітень місяць запаси вугілля збільшились на **0,09** млн т.

### ЗАПАСИ ВУГІЛЛЯ У РОЗРІЗІ ТЕС, В ТИС.Т ТА ДНЯХ \*

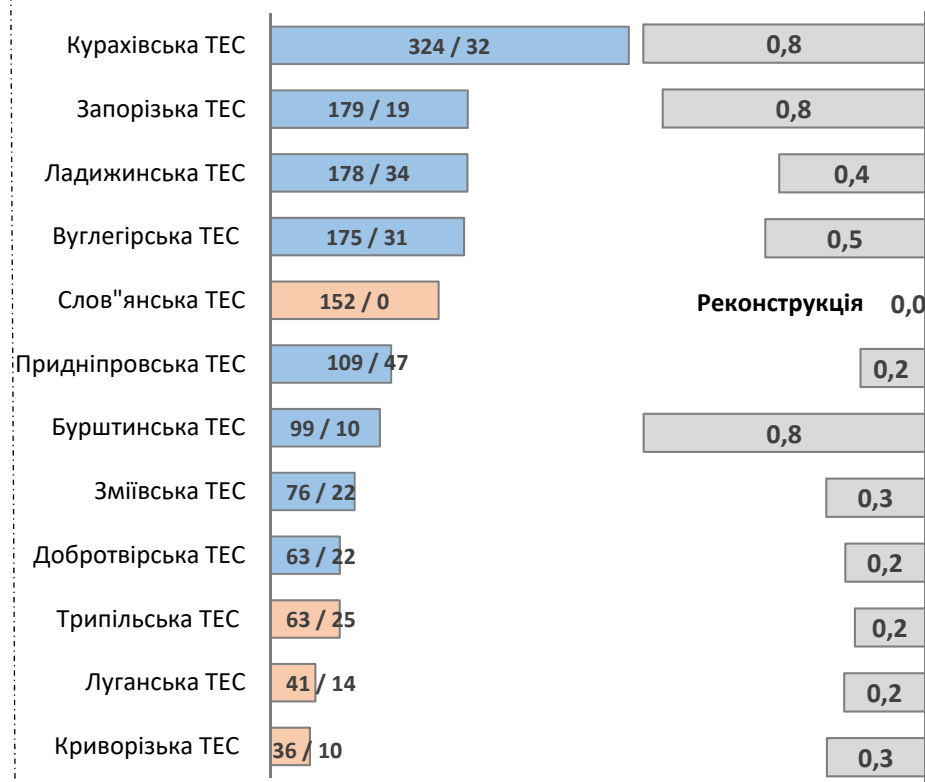
1. Запаси вугілля на більшості українських ТЕС на **10-47** діб роботи поточним складом обладнання.
2. Зміївська ТЕС та Придніпровська ТЕС працюють виключно на вугіллі марці Г.

Динаміка запасів вугілля на ТЕС, млн т.



Склад, тис. т. / Кількість діб роботи до спрацювання складу

Середньодобова потужність, ГВт

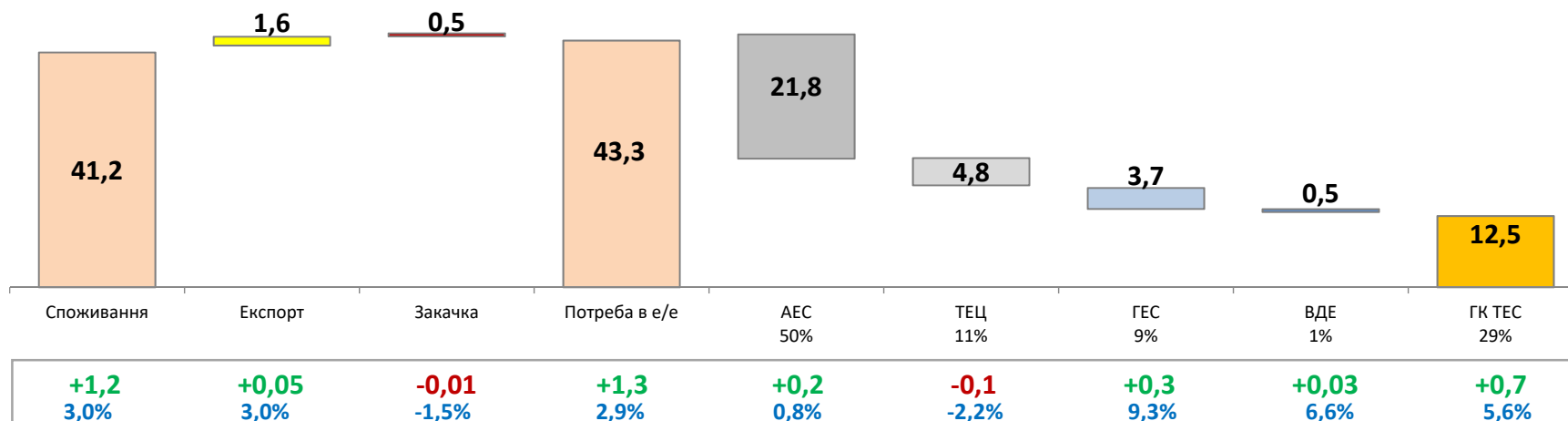


\* Станом за 07.05.2018

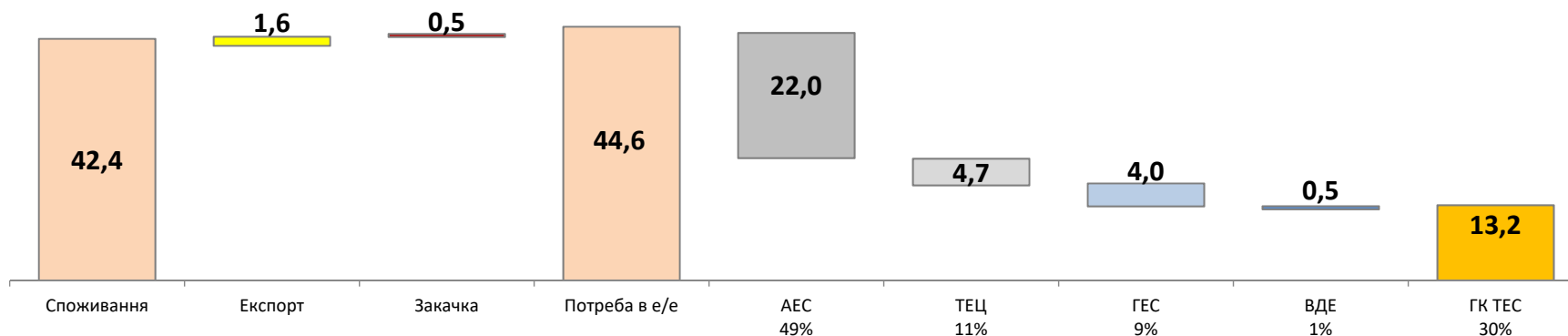
## ПОРІВНЯННЯ СКЛАДОВИХ ПРОГНОЗНОГО БАЛАНСУ ТА ФАКТИЧНОГО БАЛАНСУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЗА 3 МІС 2018р.

- Збільшення споживання відносно ПБ на 3,0% до рівня 42,4 млрд кВтг
- Збільшення обсягу виробництва ТЕС (+0,7 млрд кВтг) за рахунок заміщення іншими генераціями.

Прогноз обсягу та структури виробництва е/е за січ-бер за ПБ від 07.03 на 2018 рік, млрд кВтг



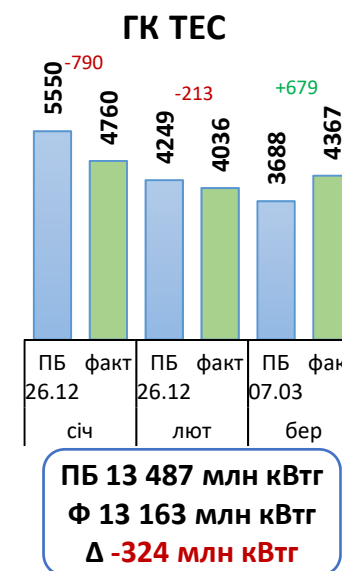
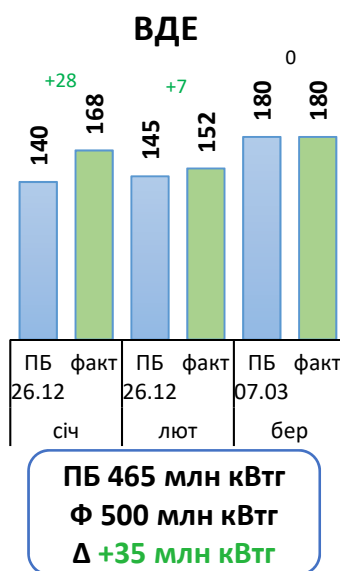
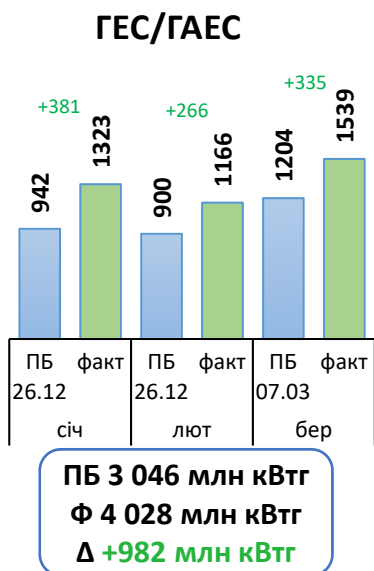
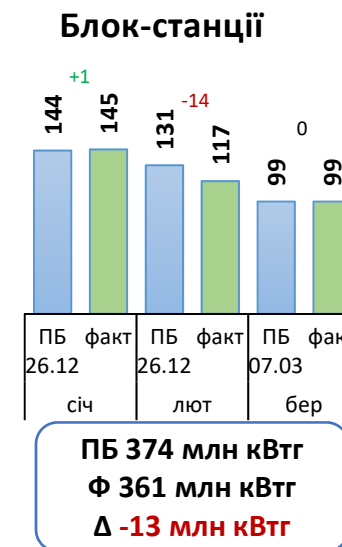
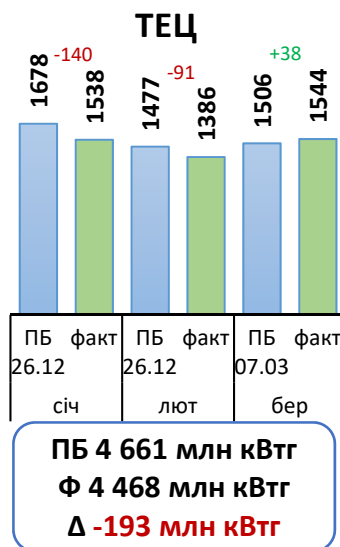
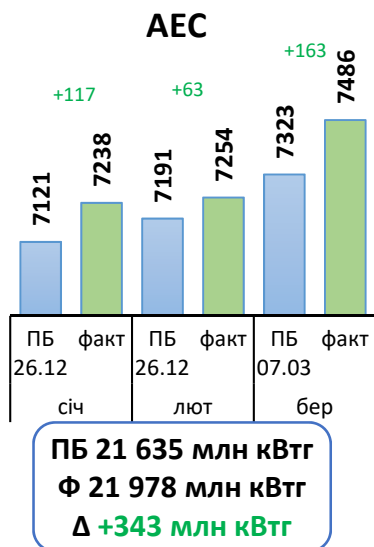
Фактичний обсяг та структура виробництва е/е за січ-бер 2018 року, млрд кВтг





# ПОРІВНЯННЯ ПРОГНОЗОВАНОГО ТА ФАКТИЧНОГО ОБСЯГУ ВИРОБНИЦТВА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ.

Динаміка виробництва електроенергії за січень-березень 2018 року, млн кВтг



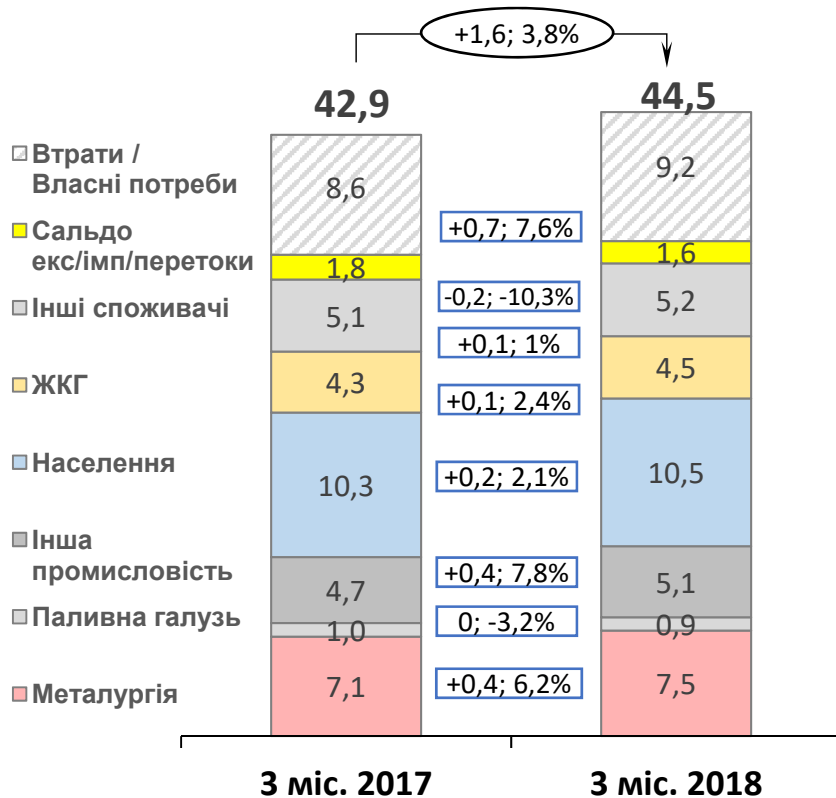
## Споживання

Рівень споживання за січ-бер 2018р:

**44,5 млрд кВтг (+1,6 млрд кВтг, 3,8% до 2017 р.)**

Найбільше відносно **зростання** зафіксовано:  
У іншій промисловості (+0,4; +7,8%).

Динаміка споживання електроенергії бруто в Україні, млрд кВтг

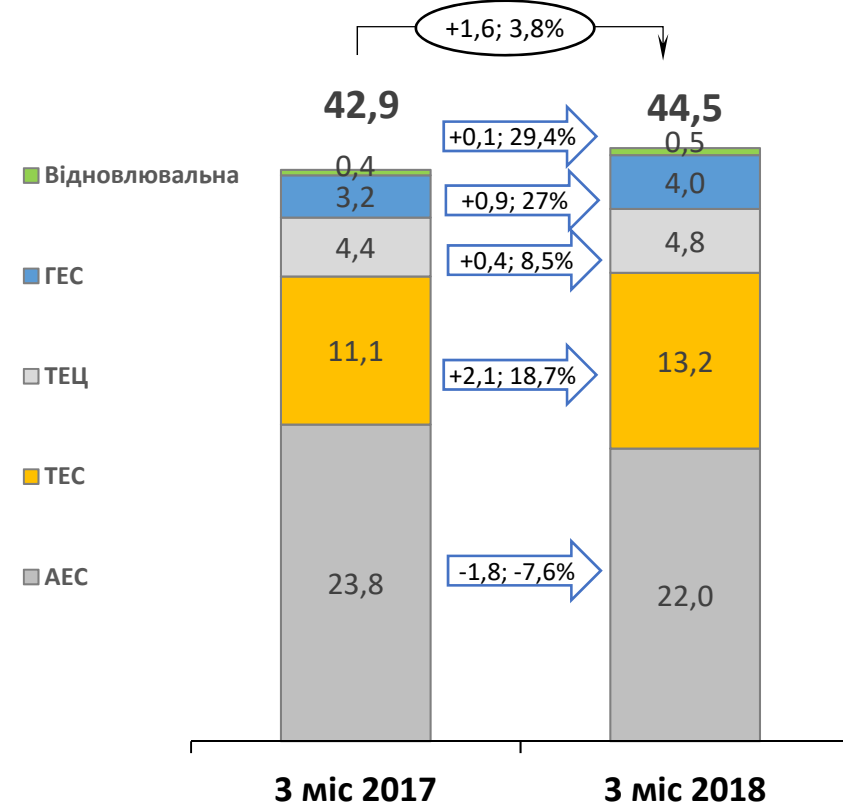


## Виробництво

- Зменшення виробництва АЕС **(-1,8 млрд кВтг)** за рахунок заміщення ТЕС **(+2,1)**, ТЕЦ **(+0,4)**, ГЕС/ГАЕС **(+0,9 млрд кВтг)** та Відновлювальною **(+0,1 млрд кВтг)**

**Всього виробництво збільшилось на 1,6 млрд кВтг (+3,8%) до 2017 р.**

Динаміка виробництва електроенергії в Україні, млрд кВтг



# ДИНАМІКА БОРГІВ НА РИНКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЗА 3 МІС 2018 року

## БОРГИ СПОЖИВАЧІВ

- Приріст заборгованості за 3 місяці 2018 року:  
**+1,9 млрд грн**

## БОРГИ ПОСТАЧАЛЬНИКІВ

- Приріст заборгованості за 3 місяці 2018 року:  
**+0,1 млрд грн**

## БОРГИ ДП «ЕНЕРГОРИНОК»

- Зменшення заборгованості за 3 місяці 2018 року:  
**-1,9 млрд грн**

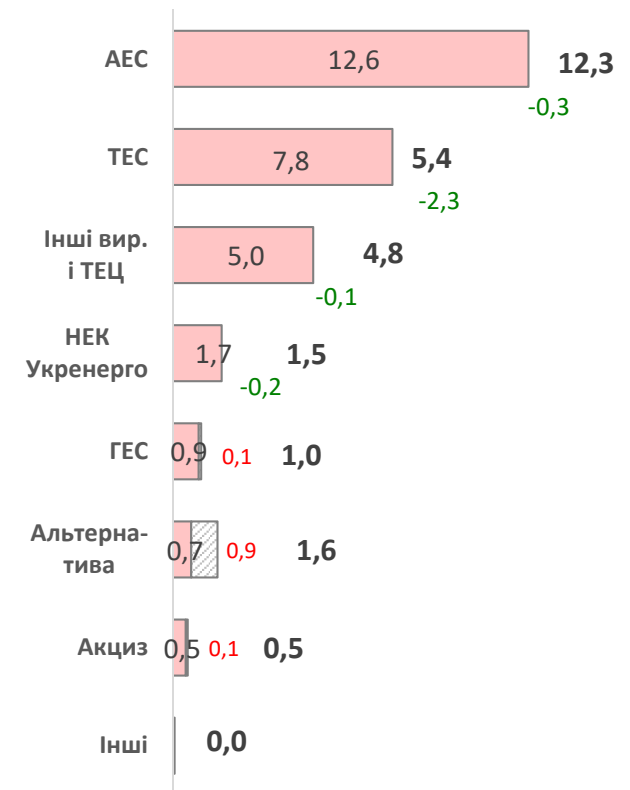
Борг споживачів на  
01.04.18 **30,4 млрд грн\***



Борг постачальників на  
01.04.18 **30,1 млрд грн**



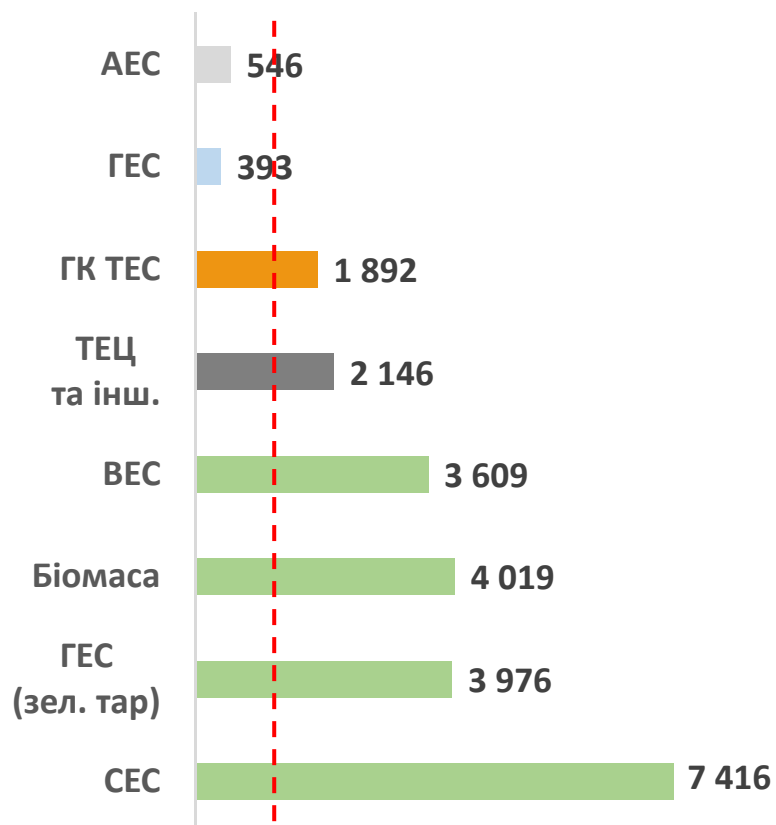
Борг ДП «Енергоринок» на  
01.04.18 **27,3 млрд грн**



\* - без урахування переплат

## СТРУКТУРА ЦІН ВИРОБНИКІВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ЗА БЕРЕЗЕНЬ 2018 року

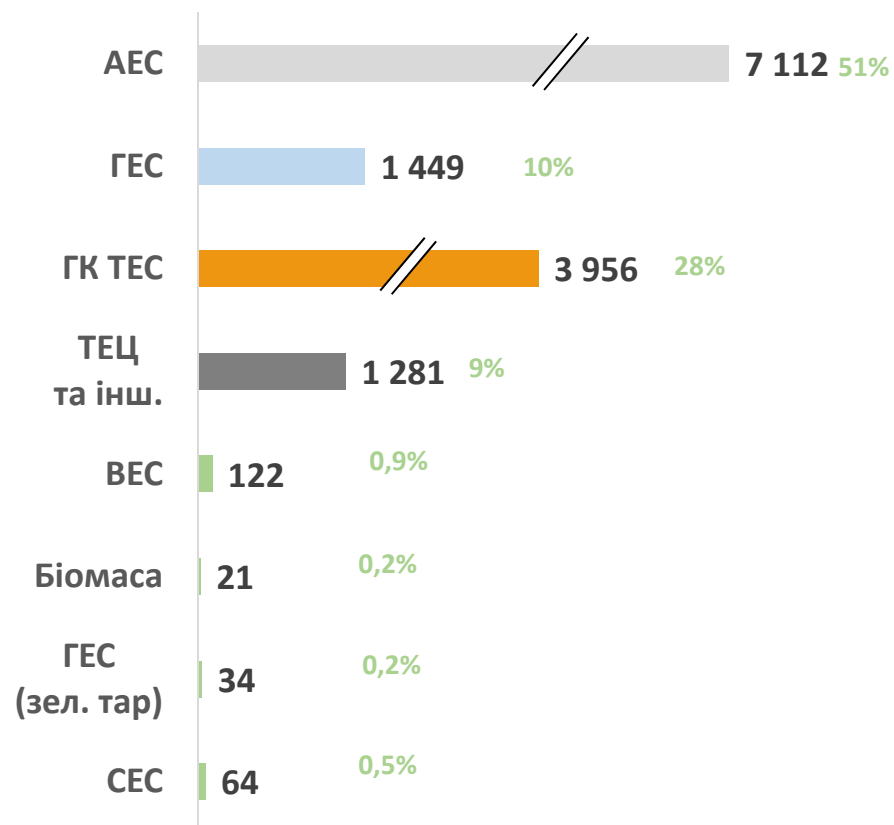
Ціни у березні,  
грн/МВтг



**1 127**

Середня ціна  
виробників

Відпуск е/е у березні,  
млн кВтг



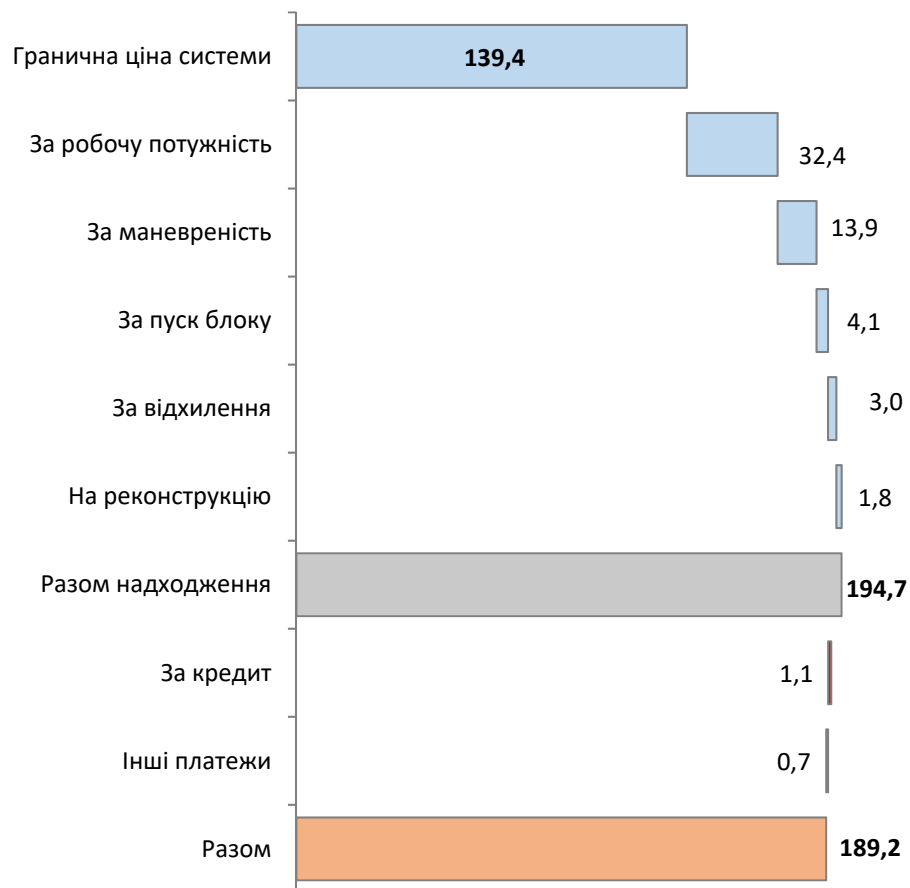
**14 039**

Загальний обсяг  
відпуску

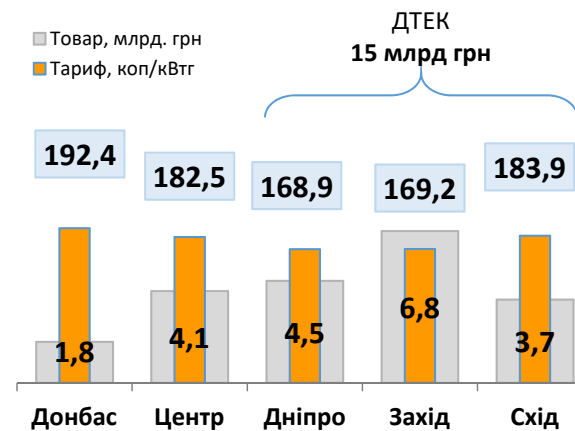
# СТРУКТУРА ЦІН НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ ГК ТЕС У БЕРЕЗНІ 2018 року

Середньозважена ціна електроенергії ГК ТЕС за березень 2018 р. становить: **189,2 коп./кВтг.**

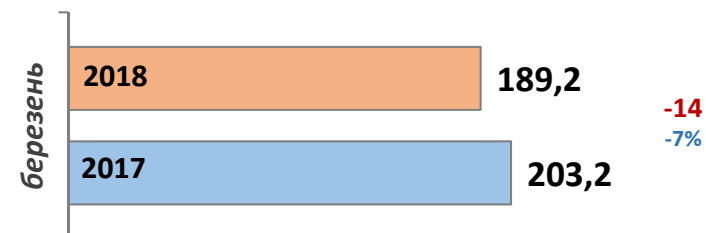
**Структура ціни е.е. ГК ТЕС за березень, коп./кВтг**



**Ціна та платежі ГК ТЕС за січень-березень, без ПДВ**



**Ціна ГК ТЕС у березні, коп./кВтг**



# РИНОК ВУГІЛЛЯ УКРАЇНИ СІЧ-БЕР 2018 року

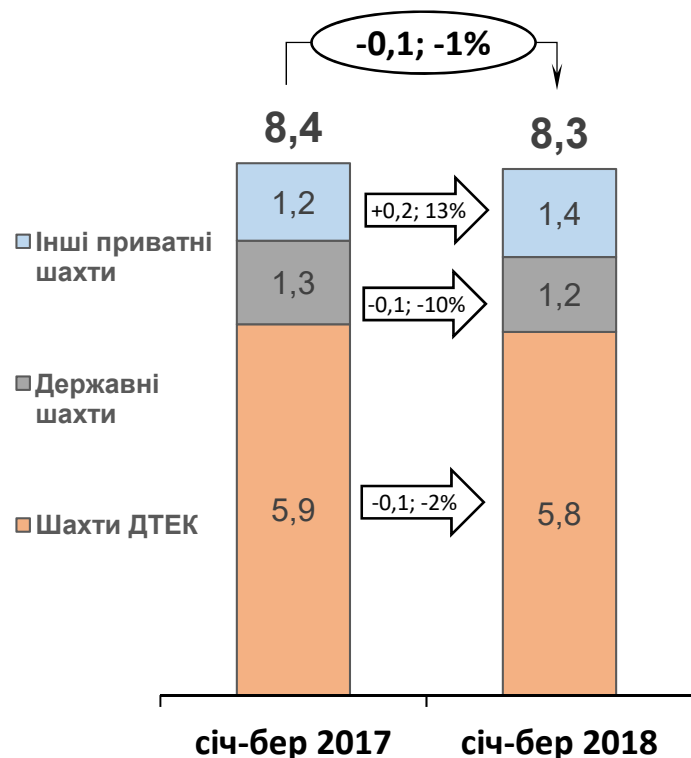
## ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ ГАЛУЗІ У СІЧ-ЛЮТ 2018 р.

- Видобуток вугілля : **8,3 млн т.**
- ДТЕК зменшив видобуток вугілля на контрольованій території на 0,1 млн т у порівнянні з січ-бер 2017 року.
- Державні підприємства галузі зменшили видобуток вугілля на 0,1 млн т у порівнянні з січ-бер 2017 року.

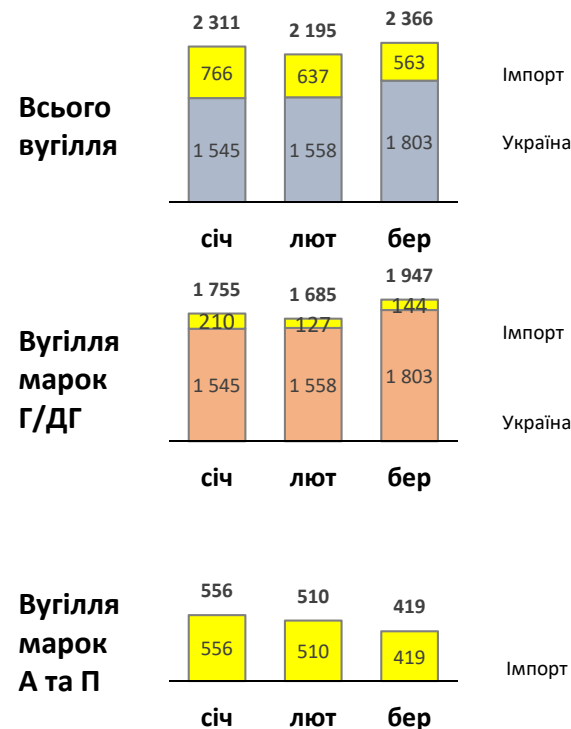
## ВІДВАНТАЖЕННЯ ВУГІЛЛЯ НА ТЕС ТА ТЕЦ

- Відвантаження вугілля за січ-бер 2018р – **6,87 млн т** у т.ч: Г/ДГ – **5,39 млн т**; А та П – **1,48 млн т**
- Відвантаження імпортного вугілля А та П – **1,48 млн т**
- Відвантаження імпортного вугілля Г/ДГ – **0,48 млн т**

Динаміка видобутку вугілля в Україні,  
млн.т



Відвантаження енергетичного вугілля на адресу  
ТЕС і ТЕЦ в січ-бер 2018 р., тис.т



# СОБІВАРТІСТЬ ТА ЦІНИ ВУГІЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ ЗА 3 МІС 2018 Р.

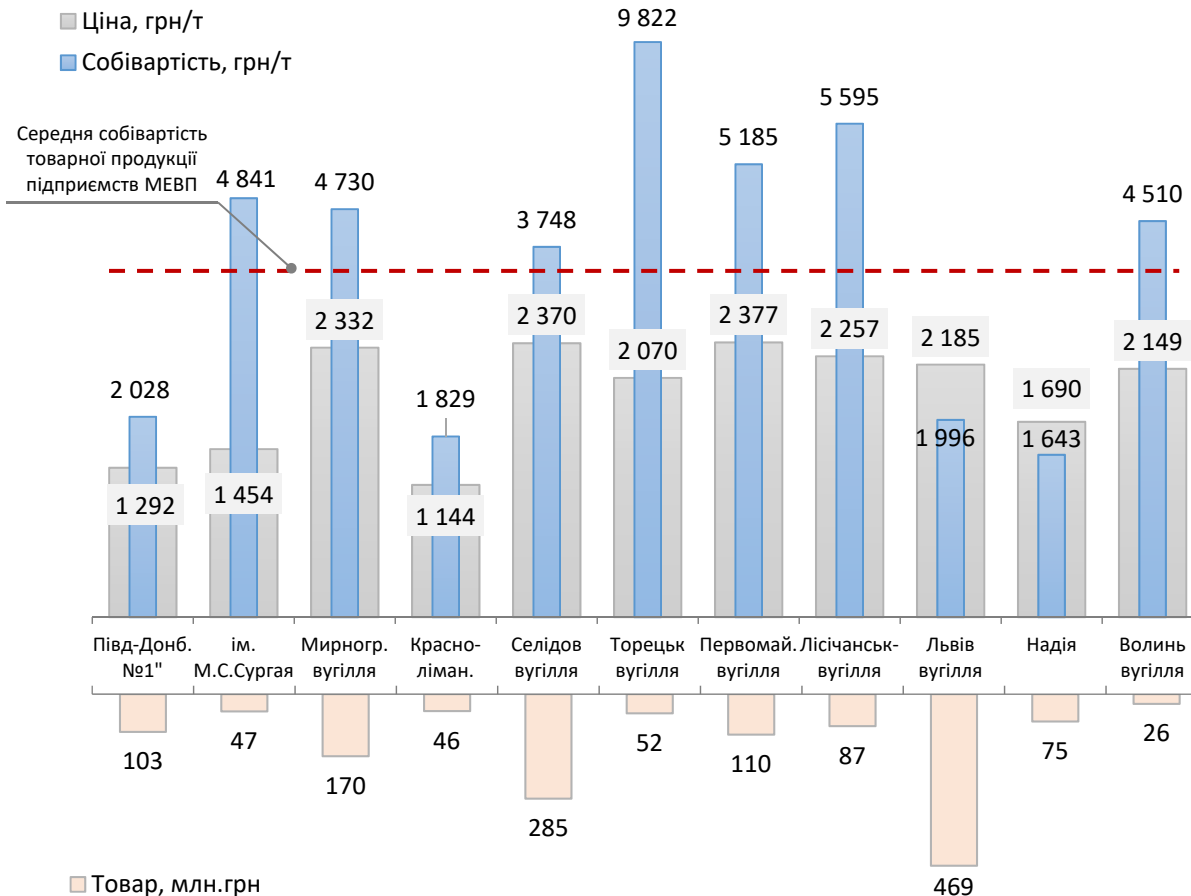
## СОБІВАРТІСТЬ

Середня собівартість товарної продукції вугледобувних підприємств МЄВП за 2 місяця 2017 року склала **3 204 грн** за одну тону.

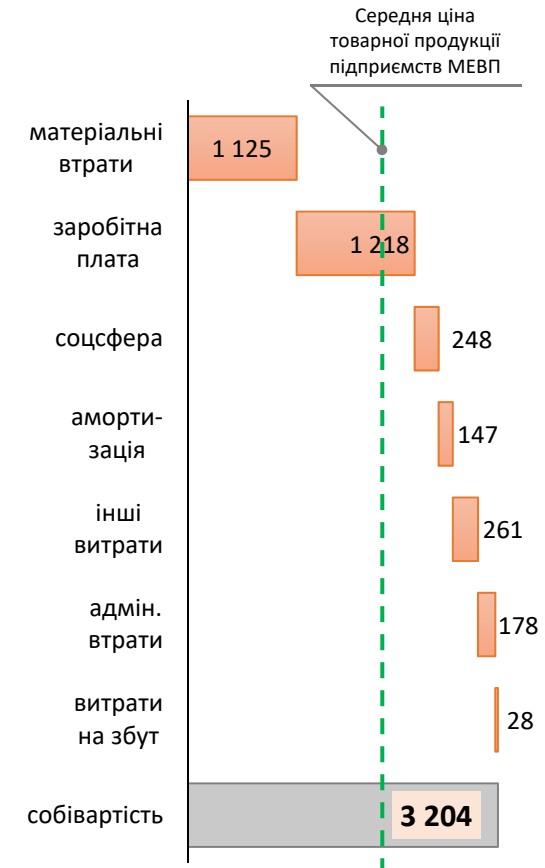
## ЦІНА

Середня ціна реалізації товарної продукції вугледобувних підприємств МЄВП за 3 міс 2018 року склала **2 108 грн/т** що на **1 096 грн/т** менше за собівартість виробництва.

Собівартість, ціна та обсяг товарної продукції вугледобувних підприємств МЄВП, грн/т



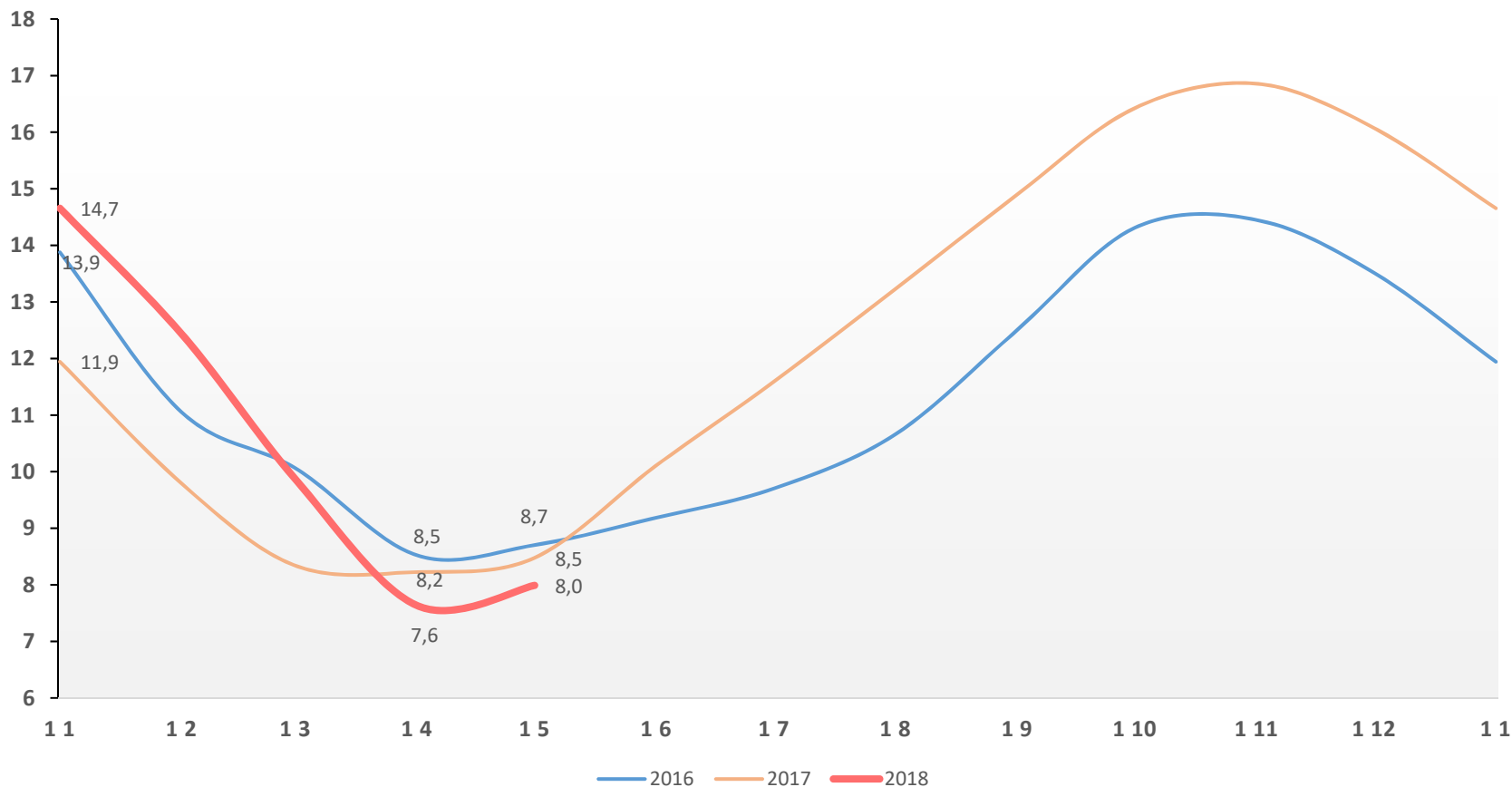
Складові собівартості вугледобувних підприємств МЄВП за 2 міс 2018р., грн/т



## ОБСЯГИ ГАЗУ У ПГС

Обсяги газу у ПГС станом на 01.05.18 склали **8** млрд. куб. м. це на **0,5** млрд. куб. м. менши ніж рік тому.  
 На кінець ОЗП (01.04) запаси у ПГС склали близько **7,6** млрд. куб. м. Це мінімальний рівень за 3 останні роки.  
 Рівень заповнення сховищ на 01.05.2018 – **25,8%**

Динаміка наповнення ПГС 2016-2018рр., млрд. куб. м



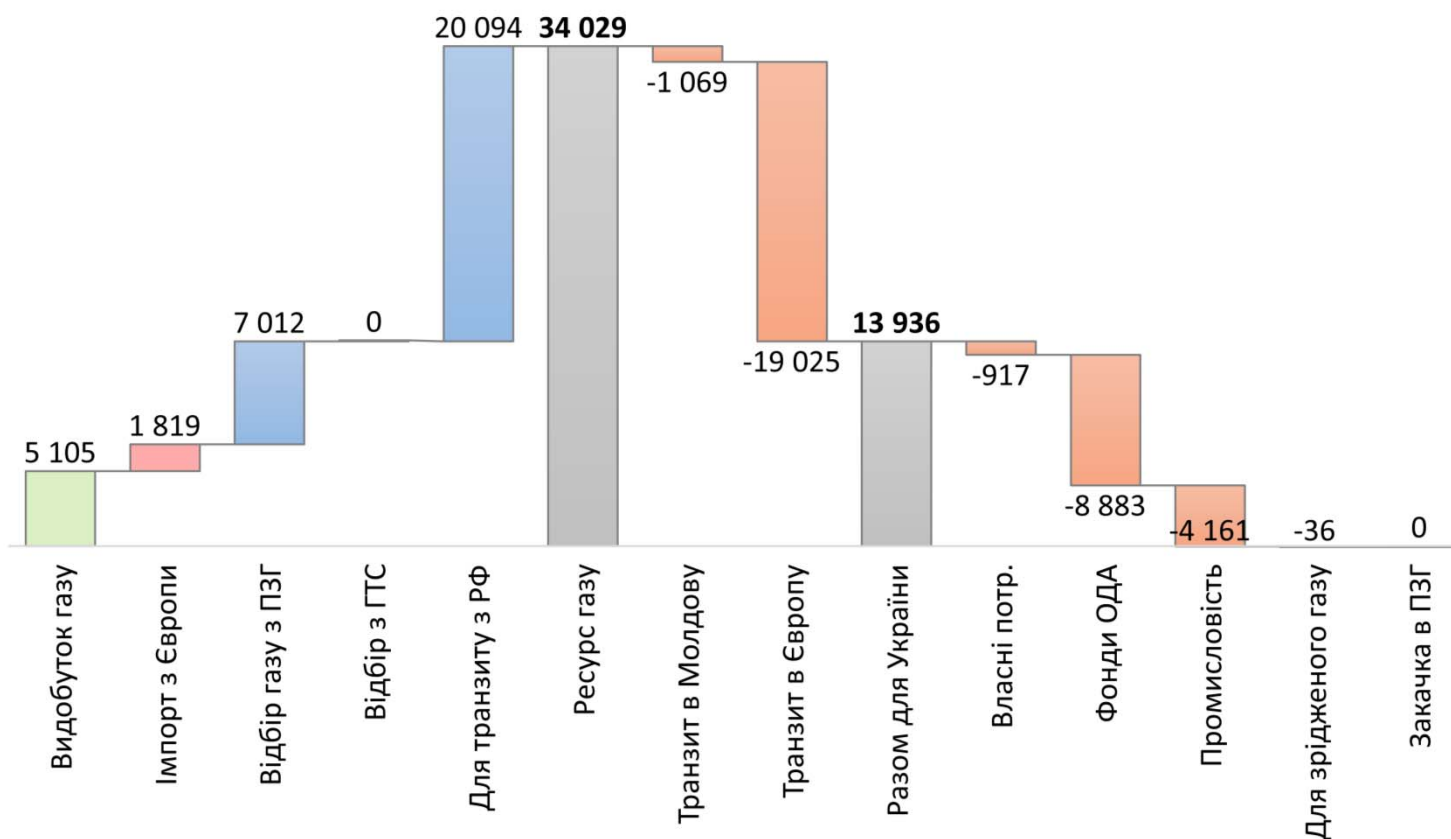


## БАЛАНС ГАЗУ ЗА 3 МІС 2018 року

Рівень споживання газу за січень-березень 2018р збільшився на **0,58 млрд куб. м (+4,4%)** відносно січня-березня 2017 року.

Імпорт газу зменшився на **2,4 млрд куб. м** відносно січня-березня 2017 року. Імпорт здійснювався виключно з Європи. За січень-березень 2018 р. транзит газу через Україну склав **20,1 млрд куб. м**.

Баланс газу в Україні за січень-лютий 2018 року,  
млн куб. м



# МІЖНАРОДНІ РИНКИ ВУГІЛЛЯ, НАФТИ ТА ГАЗУ

## ІНДЕКС API2 CIF ARA

Вартість енергетичного вугілля на європейському ринку за місяць збільшилась на **7,1 \$/т**. Platts оцінює його поточну вартість в **84,1 \$/т**.

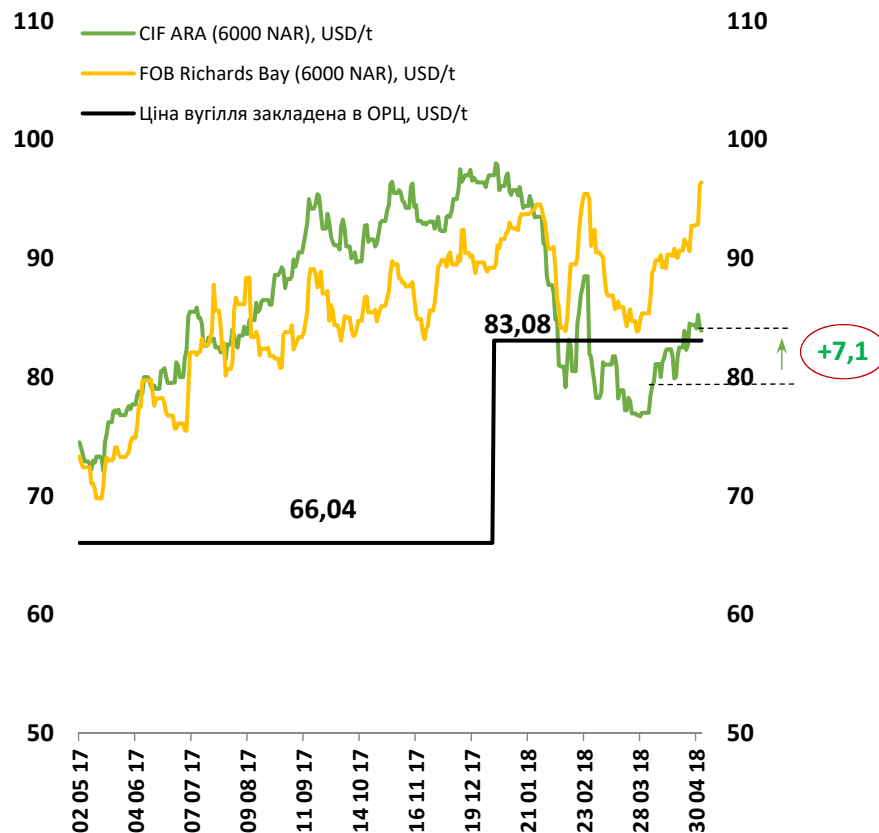
## ПРИРОДНИЙ ГАЗ GASPOOL NL

Вартість природного газу на європейському ринку за місяць не змінилась. Приведена вартість становить **251,9 \$/тис. м<sup>3</sup>**.

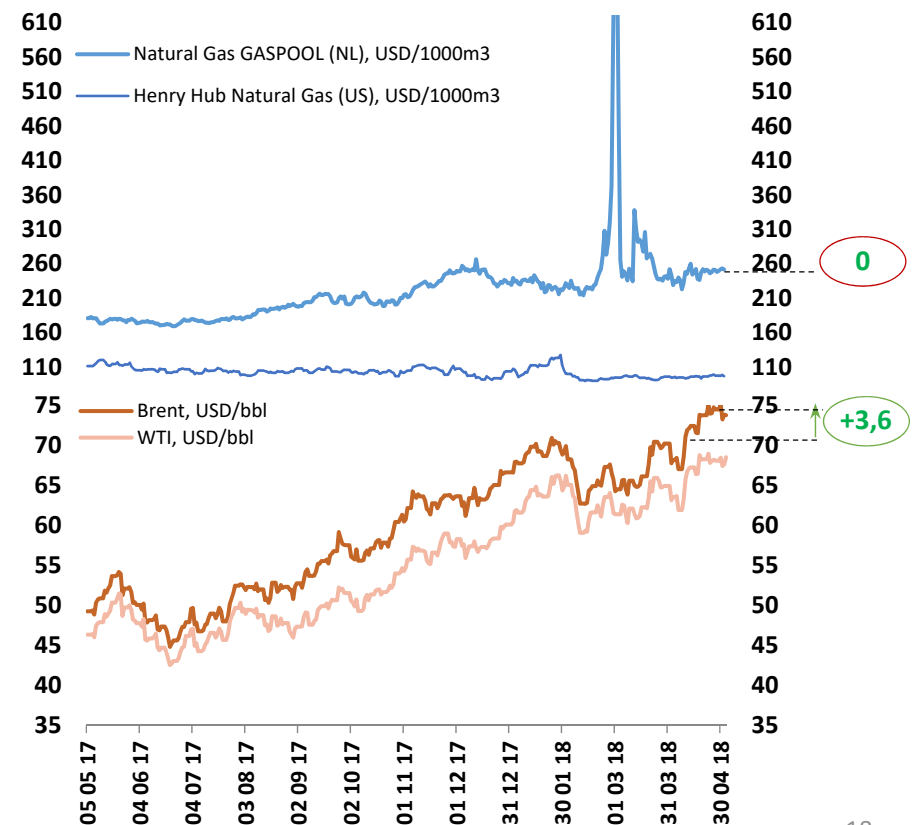
## НАФТА МАРКИ BRENT

Вартість нафти марки Brent на світовому ринку за місяць збільшилась на **3,6 \$/bbl**. Барель нафти торгується на рівні **73,8 \$/bbl**.

### Динаміка ціни вугілля на світовому ринку

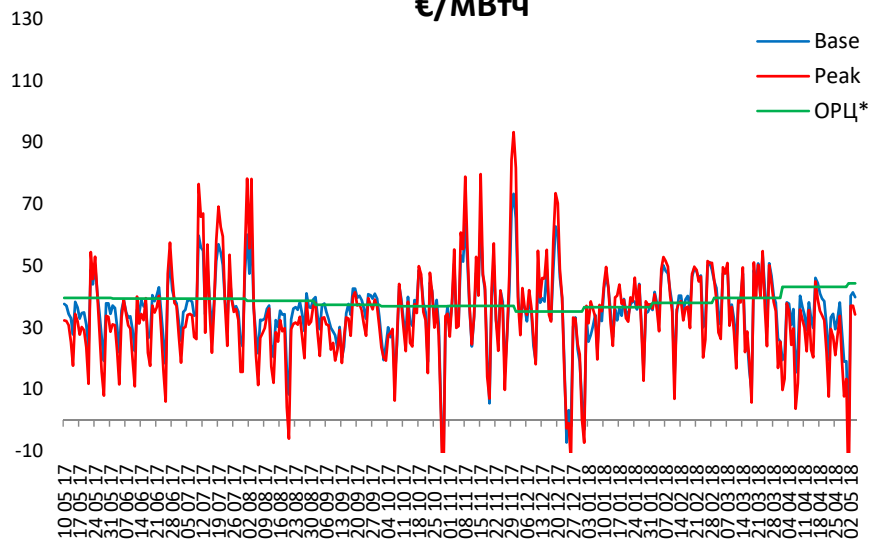


### Динаміка ціни газу та нафти на світовому ринку

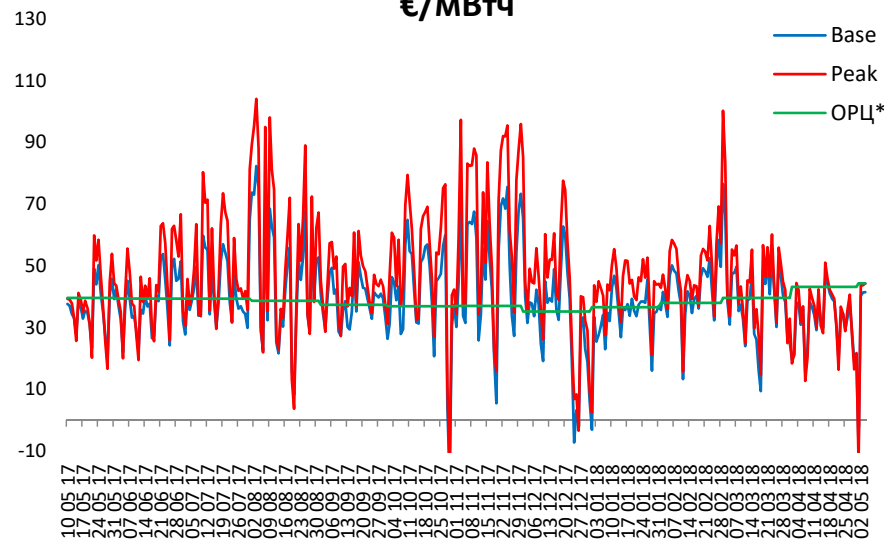


# МІЖНАРОДНІ РИНКИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

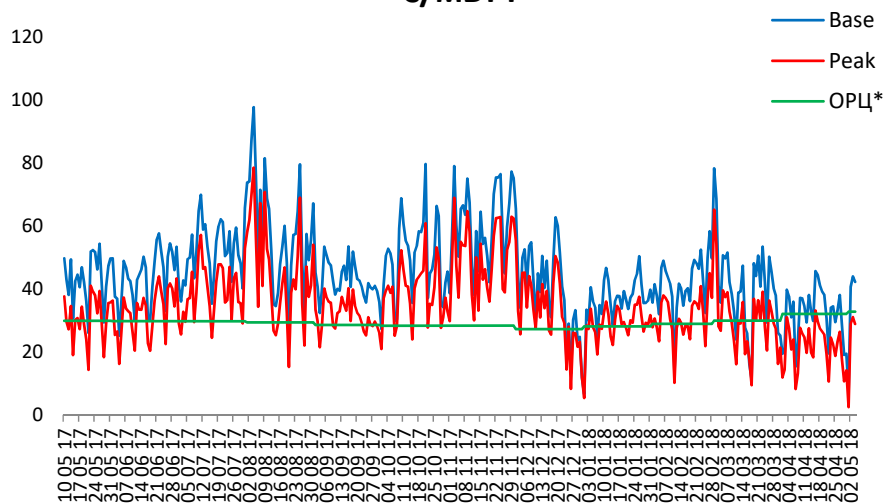
**Динаміка ціни на ринку Чехії у 2017-2018 рр.,  
€/МВтч**



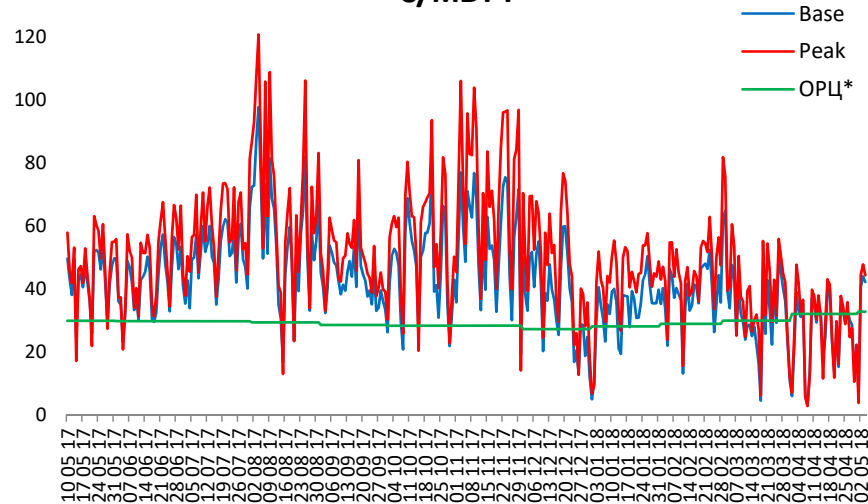
**Динаміка ціни на ринку Словаччині у 2017-2018 рр.,  
€/МВтч**



**Динаміка ціни на ринку Угорщини у 2017-2018 рр.,  
€/МВтч**



**Динаміка ціни на ринку Румунії у 2017-2018 рр.,  
€/МВтч**



\* - курс євро середньомісячний за даними НБУ