



ОГЛЯД ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ СТАНОМ НА 03.05.2017

ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕНЕРГЕТИЧНА АСАМБЛЕЯ

КЛЮЧОВІ ВИКЛИКИ ТА ЗАГРОЗИ НА РИНКУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ.

1. З 15 лютого 2017 року на ринку електричної енергії діють тимчасові надзвичайні заходи для забезпечення сталої роботи ОЕС України та запобігання неконтрольованих віялових відключень в умовах припинення поставок вугілля антрацитової групи (Розпорядження КМУ від 15 лютого 2017 р. №103-р, від 16 березня 2017 р. № 163-р, від 12.04.17 №261-р).

2. На початку квітня 2017р зупинені 5 ТЕС, що працювали на вугіллі марки АШ та П (ПдТЕС, ТрТЕС, ЗмТЕС, КрТЕС) за фактором зменшення запасів вугілля складах. СлТЕС була зупинена з лютого 17р. Виведена потужність в базовій частині добового графіку ОЕС була заміщена АЕС, в піковій та напівпіковій частині ГЕС, ГАЕС (достатній рівень водності річок) та ТЕС на газовому вугіллі. Луганська ТЕС на АШ знаходиться в роботі. З 25 квітня 2017 Луганська ТЕС переведена з острівного режиму на паралельну роботу в ОЕС України. **(Слайд 5)**

3. Структура фактичного балансу виробництва електроенергії вже з лютого 2017 почала суттєво відхилитися від «Прогнозного балансу електричної енергії на 2017 рік», затвердженого Міненерговугілля 30.10.17, уточненого 03.03.17 та прийнятого при розрахунку прогнозої ОРЦ на 2017рік. Зменшення обсягу виробництва електроенергії ТЕС та ТЕЦ компенсовано зростанням виробництва на АЕС та ГЕС (ГАЕС) **(Слайд 6)**

4. Структура тарифу для ТЕС, що працюють за ціновими заявками з роботою складом нижче мінімального (зупинені) за причин відсутності вугілля та (або) для уникнення несумісних режимів на мінімумі добового споживання теж зазнала суттєвих змін – зросла складова плати за розвантаження. **(Слайд 7)**

5. Обсяг дотаційних сертифікатів (ДТ) на травень 2017 р. складає 2 558 млн грн (без ПДВ), і знижений у порівнянні з травнем 2016 року на 18,5% (3 142 млн грн).

КЛЮЧОВІ ВИКЛИКИ ТА ЗАГРОЗИ НА РИНКУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ (ПРОДОВЖЕННЯ).

4. З 25- го квітня 2017 року припинено постачання електричної енергії на неконтрольовану територію Луганської області. Непогашена заборгованість за поставлену електроенергію в ОРДЛО з травня 2015 року складає **2 985млн грн.**, та має всі ознаки як безнадійної.

Нагадаємо, що в балансі ДП Енергоринок до цього часу обліковується заборгованість, яка також має всі ознаки безнадійної:

- Крименерго - **769 млн грн,**
- Луганськобленерго – **1 602 млн грн.**

5. З 1-го квітня 2017 року розпочався експорт електроенергії в Молдову компанією «ДТЕК Трейдинг» за діючими правилами на Ринку електроенергії .

6. Рівень оплати на Ринку електричної енергії продовжує залишатися загрозливо низьким. Рівень поточних розрахунків споживачів за березень склав 97,4%, за три місяці 2017 року 94,6%. Заборгованість споживачів перед енергопостачальними компаніями на 1 квітня 2017року складає 26,8 млрд грн. Державні шахти у 2017 році покращили стан розрахунків за електроенергію до рівня 88,4%. **(Слайд 9)**

7. Закон України про Ринок електричної енергії, ухвалений Верховною Радою 13 квітня 2017 році, чинності не набрав, оскільки 17 квітня у Верховній Раді України був зареєстрований проект постанови про скасування рішення парламенту про прийняття у другому читанні і в цілому проекту закону про ринку електричної енергії. Розгляд проекту постанови очікується у травні 2017р.

8. Проект Енергетичної стратегії України до 2035 року розроблений. Експертна рада, створена наказом Міністра Міненерговугілля, затвердила фінальний проект Нової енергетичної стратегії України до 2035 року: "Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність" і погодила направлення її на розгляд Управляючого Комітету.

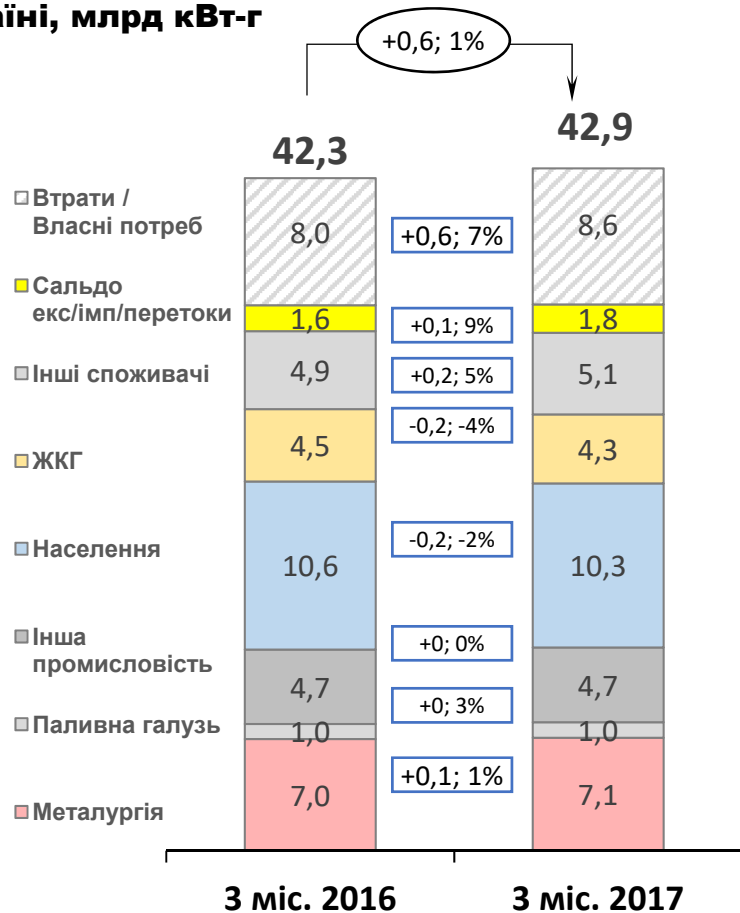
СПОЖИВАННЯ ТА ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ ЗА 3 МІС. 2017

Споживання (з врахування перетоку ОРДЛО)

Рівень споживання за 3 міс. 2017р: **~42,9 млрд кВт-г**
+1% до 2016р.

Найбільше **зростання** зафіксовано:
 Інші споживачі: (+0,2; +5%)

Динаміка споживання електроенергії бруто в Україні, млрд кВт-г



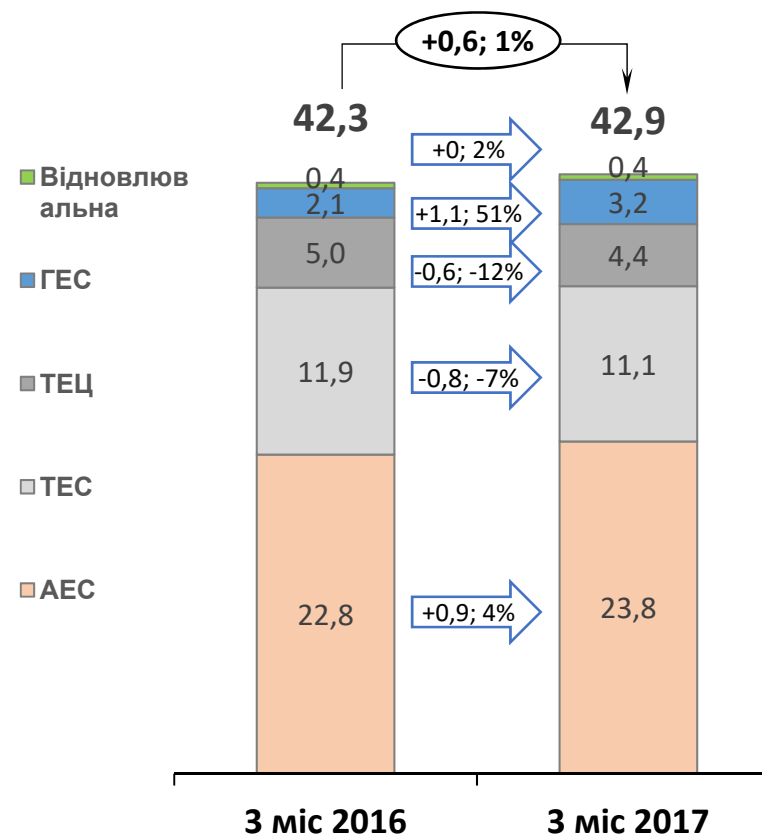
Виробництво (без врахуванням ТЕС у зоні НКТ)

Особливості роботи енергосистеми за 3 міс. 2017р:

- Збільшення виробітку ГЕС/ГАЕС через заміщення вугільної генерації

(+ 1,1 млрд кВт-г)

Динаміка виробництва електроенергії в Україні, млрд кВт-г

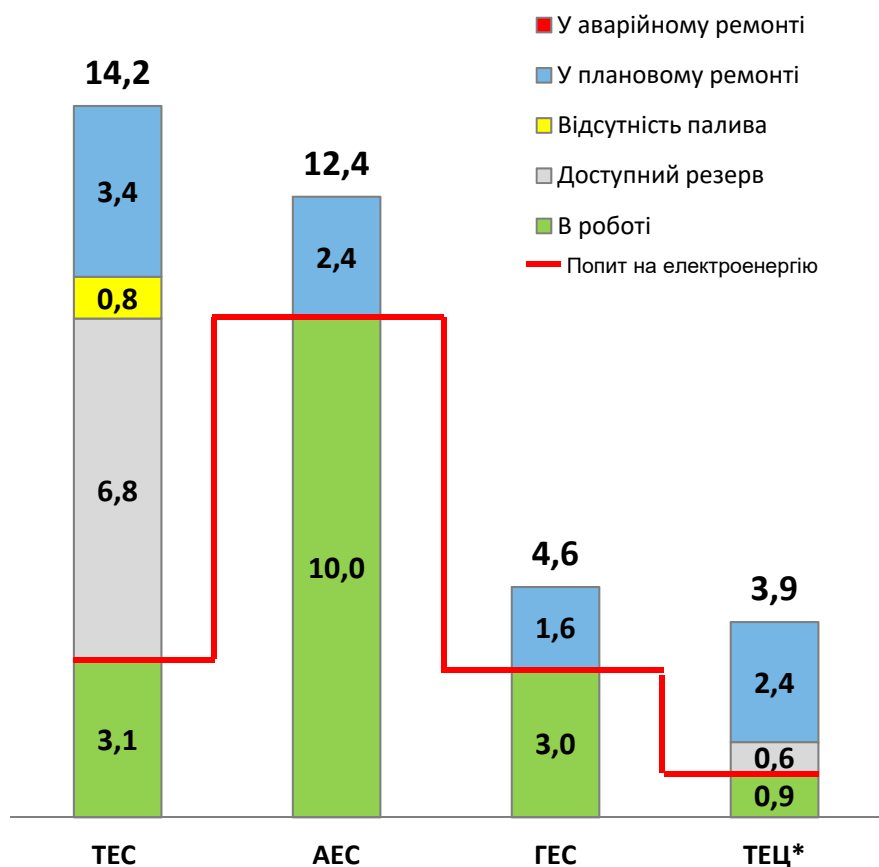


ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ. СТАН ПОТУЖНОСТЕЙ

ПОТУЖНОСТІ ГЕНЕРУЮЧИХ КОМПАНІЙ, ГВт

Не працюють станом на **02.05.2017** через аварії, ремонти та відсутність палива **10,7** ГВт наявних потужностей об'єднаної енергосистеми України

Інформація про стан потужностей генеруючих компаній України на МАХ, ГВт



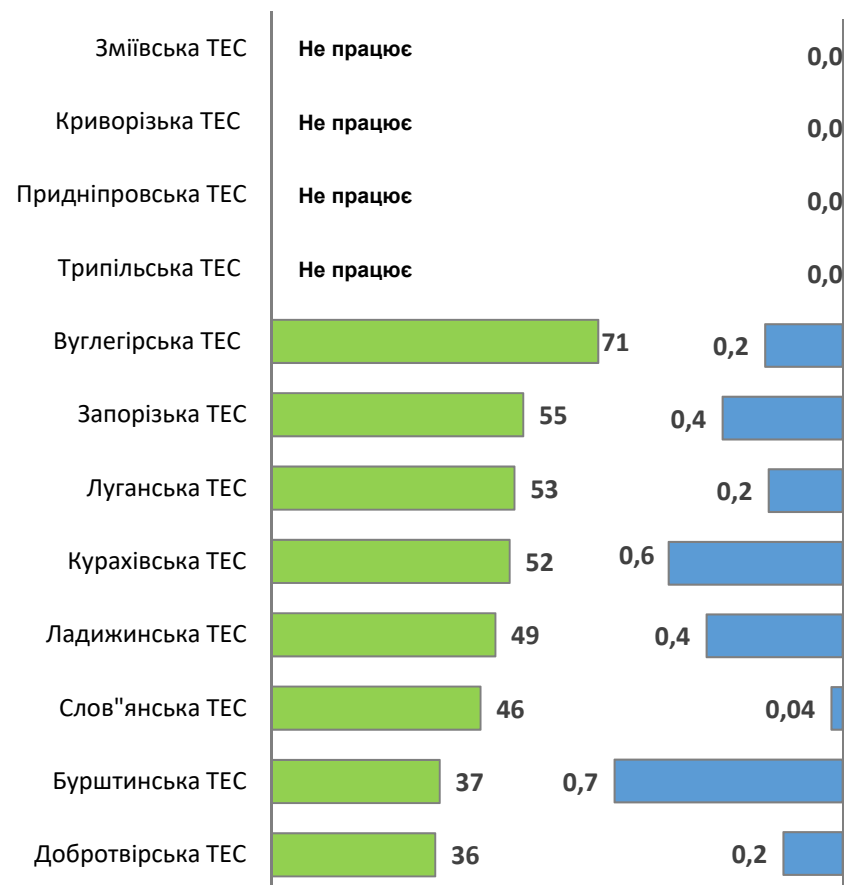
* ТЕЦ встановленою потужністю більше 120 МВт

ЗАПАСИ ВУГІЛЛЯ НА ТЕС**

Запасів вугілля на працюючих українських ТЕС – **36-71** діб роботи поточним складом обладнання.

Кількість діб роботи до спрацювання складу

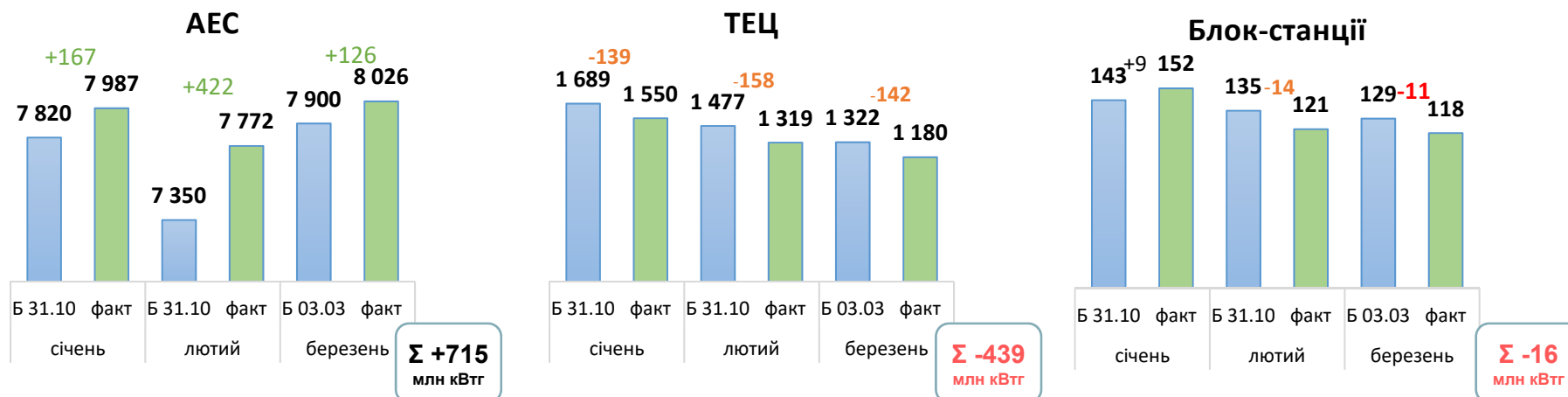
Потужностей у роботі, ГВт



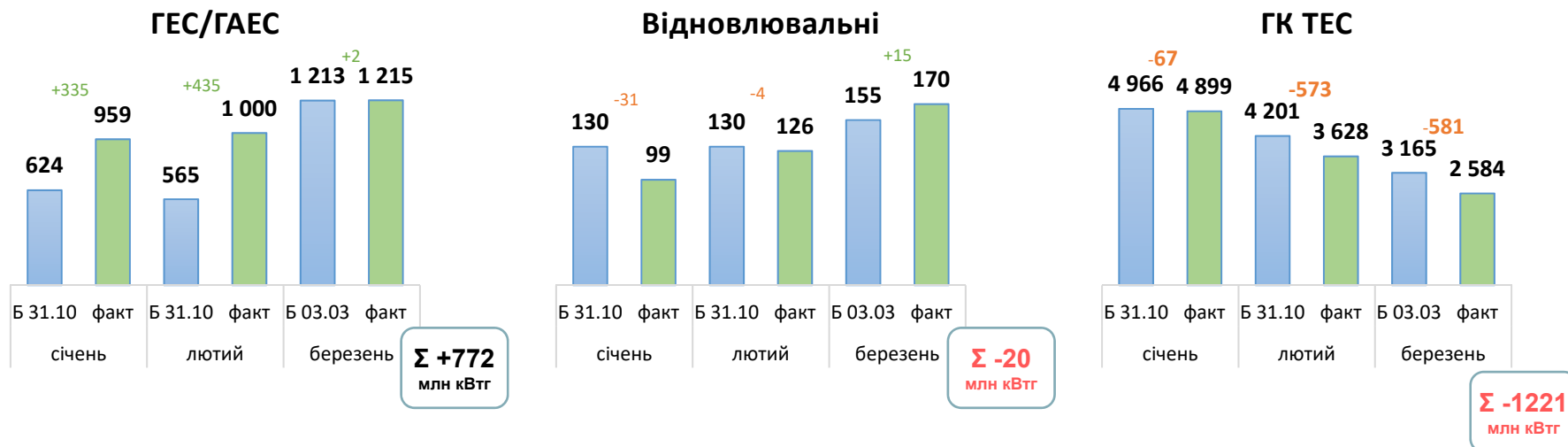
** Станом на 02.05.2017

ПЛАНОВИЙ (ПРОГНОЗНИЙ БАЛАНС) ТА ФАКТИЧНИЙ ОБСЯГ ВИРОБНИЦТВА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ВИРОБНИКАМИ.

Динаміка виробництва електроенергії у 1 кв.
2017 року, млн кВтг



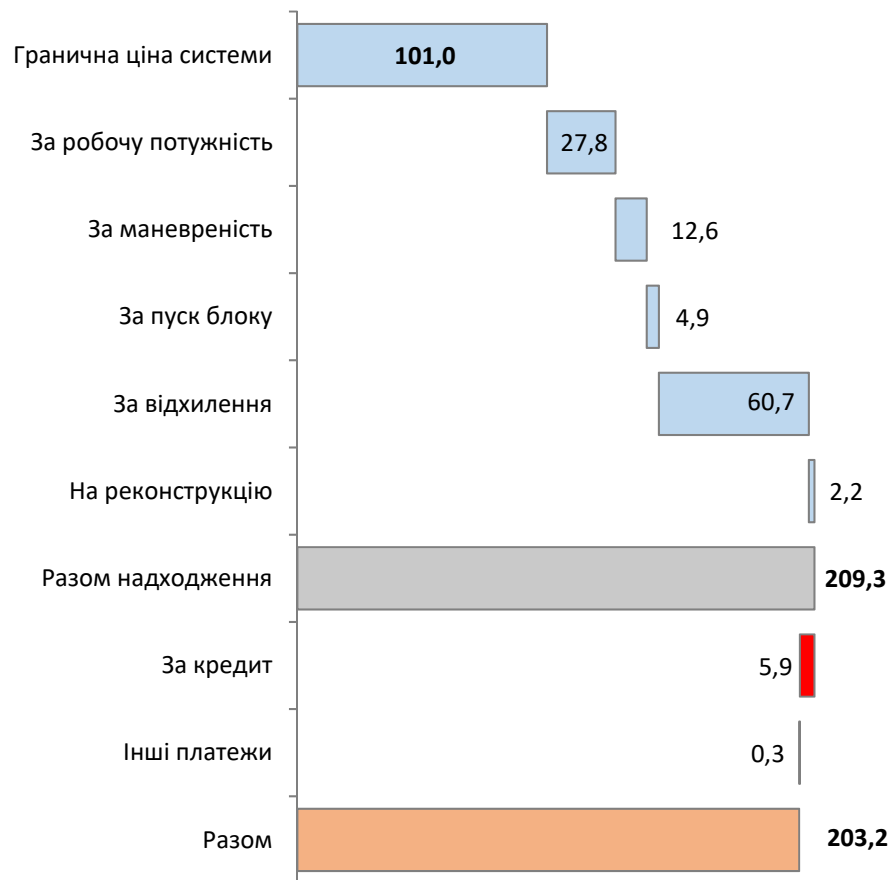
Позначки осі: Б31.10 – Баланс на 2017р, затверджений 31.10.16. Б 03.03 – Баланс на 2017 р, скоригований 03.03.17.



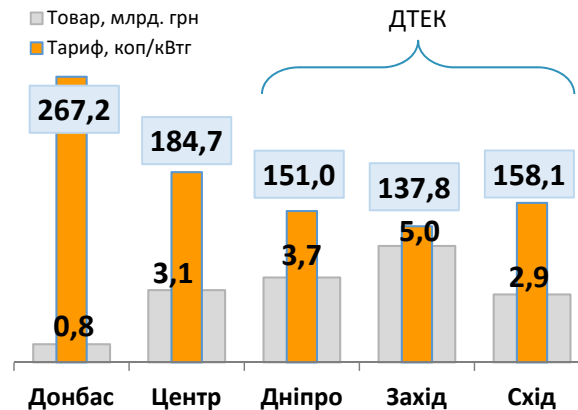
СТРУКТУРА ТАРИФУ ГК ТЕС В БЕРЕЗНІ 2017 РОКУ

Середній тариф ГК ТЕС за березень 2017 р. становить: **209,3** коп./кВтг.

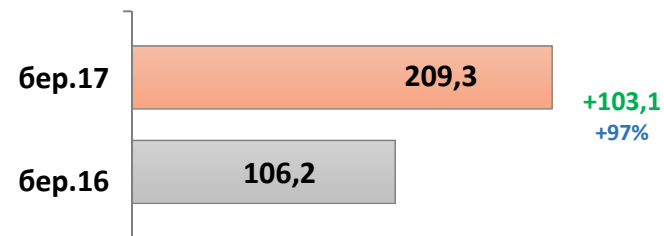
Структура тарифу ГК ТЕС за березень, коп./кВтг (розрахункова)



Тариф та платежі ГК ТЕС за 3 місяця, без ПДВ

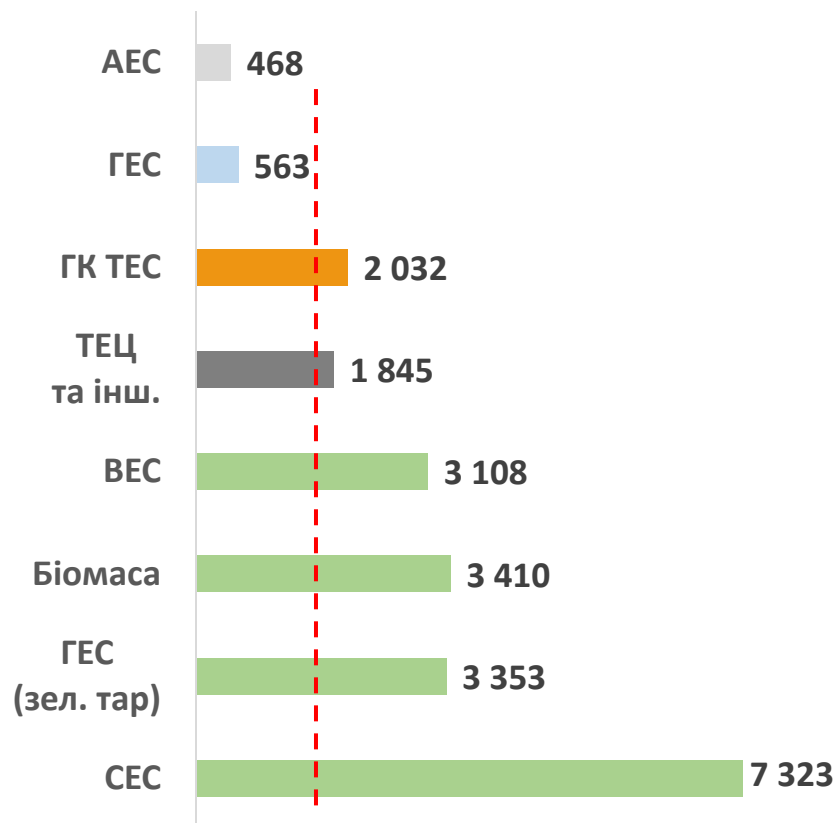


Тариф ГК ТЕС у березні, коп./кВтг



СТРУКТУРА ЦІН ВИРОБНИКІВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ЗА БЕРЕЗЕНЬ 2017 р.

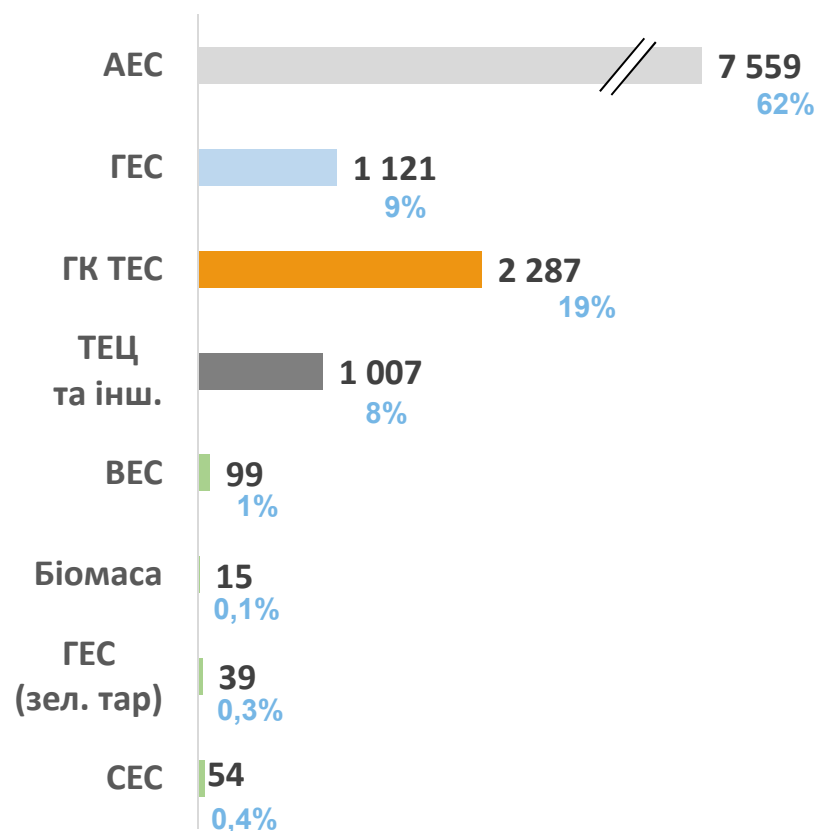
**Ціни у березні,
грн/МВтг**



949,4

**Середня ціна
виробників**

**Відпуск е/е у березні,
млн кВтг**



12 182

**Загальний обсяг
відпуску**

ДИНАМІКА БОРГІВ НА РИНКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЗА БЕРЕЗЕНЬ 2017

БОРГИ СПОЖИВАЧІВ

- Приріст заборгованості за березень:
0,6 млрд грн.

БОРГИ ПОСТАЧАЛЬНИКІВ

- Приріст заборгованості за березень:
0,7 млрд грн.

БОРГИ ДП «ЕНЕРГОРИНОК»

- Приріст заборгованості за березень:
0,2 млрд грн.

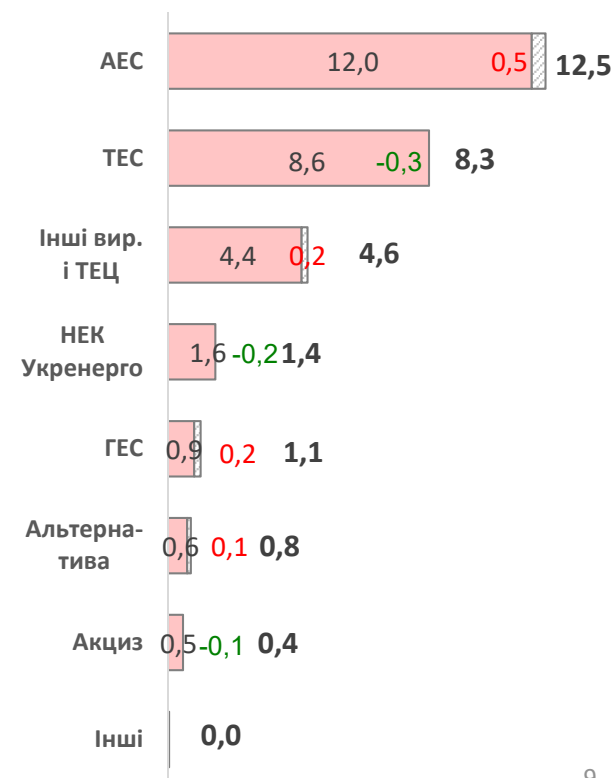
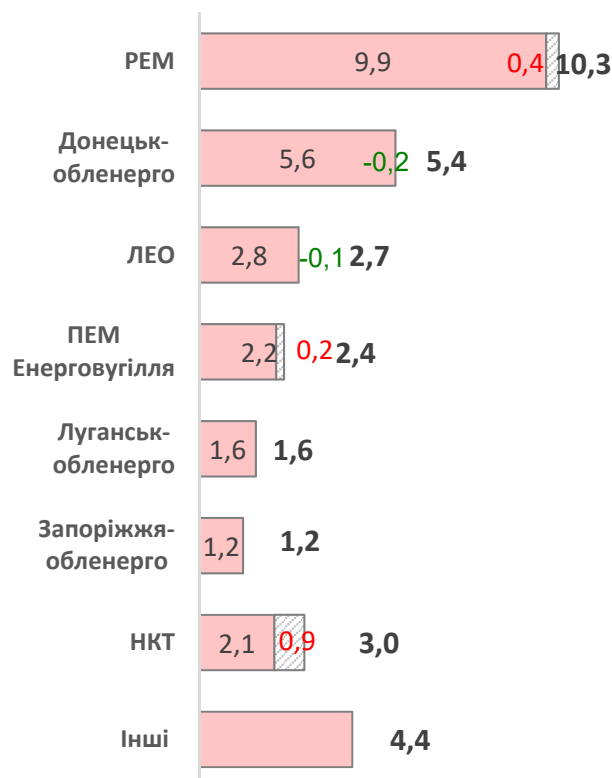
Борг споживачів на 01.04.17 28,6 млрд грн *



Борг постачальників на 01.04.17 30,7 млрд грн



Борг ДП «Енергоринок» на 01.04.17 29,1 млрд грн



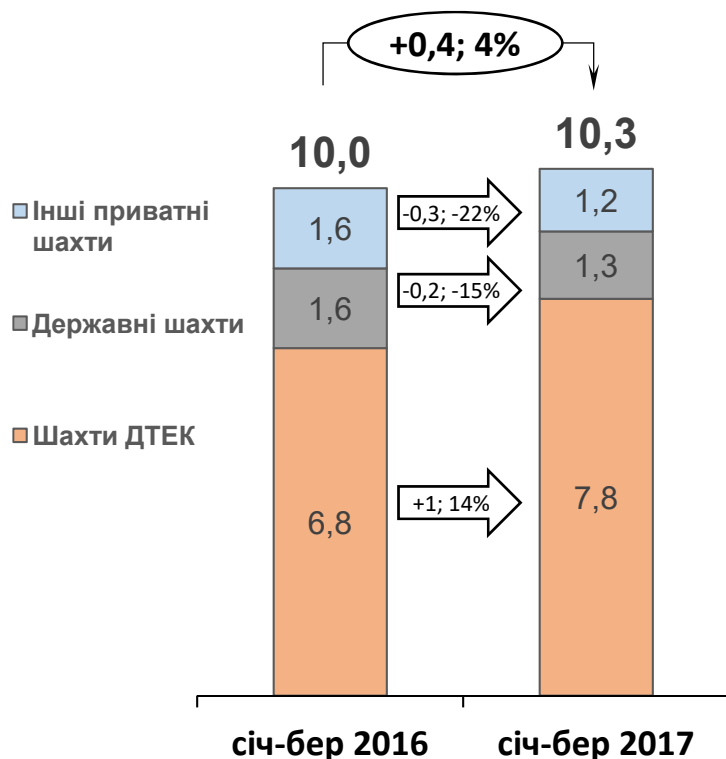
* - без урахування переплат

РИНОК ВУГІЛЛЯ УКРАЇНИ, СІЧЕНЬ-БЕРЕЗЕНЬ 2017

ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ ГАЛУЗІ У СІЧ-БЕР 2017 р.

- Видобуток вугілля за 3 місяця 2017р: **10,3 млн т**
- ДТЕК збільшив видобуток вугілля на 1,0 млн т у порівнянні з січ-бер 2016 роком.
- Державні підприємства галузі зменшили видобуток вугілля на 0,2 млн т у порівнянні з січ-бер 2016 роком.

Динаміка видобутку вугілля в Україні, млн тон

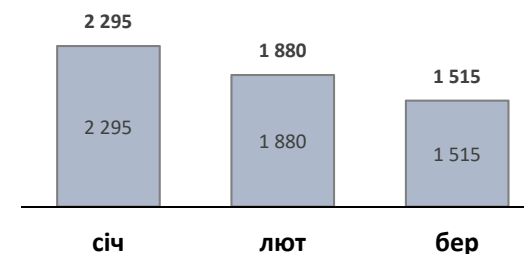


ВІДВАНТАЖЕННЯ ВУГІЛЛЯ НА ТЕС ТА ТЕЦ

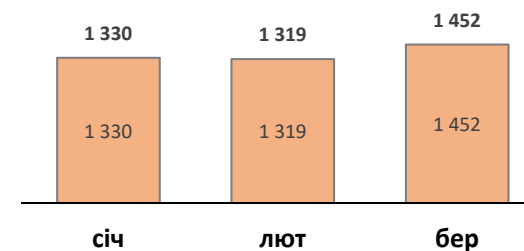
- Відвантаження вугілля за січ-бер 2017р – **5,7 млн т** в т.ч.: Г/ДГ – **4,1 млн т**; А та П – **1,6 млн т**
- В березні всі поставки марок А та П були припинені рішенням РНБО.

Відвантаження енергетичного вугілля на адресу ТЕС і ТЕЦ в січ-лют 2017 р., тис. тон*

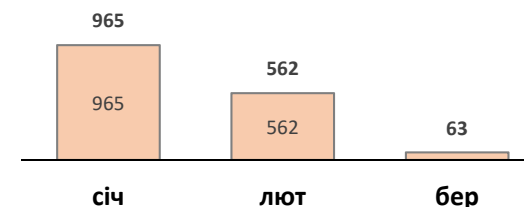
Всього вугілля



Вугілля марок Г/ДГ



Вугілля марок А та П



* - без урахування ТЕС на НКТ

ОЗП 2016/2017

ВУГІЛЛЯ

Склади вугілля на ТЕС станом на 01.05.17 складають **1,9** млн т*

Фактичні запаси вугілля менше на **0,3** млн т ніж рік тому.

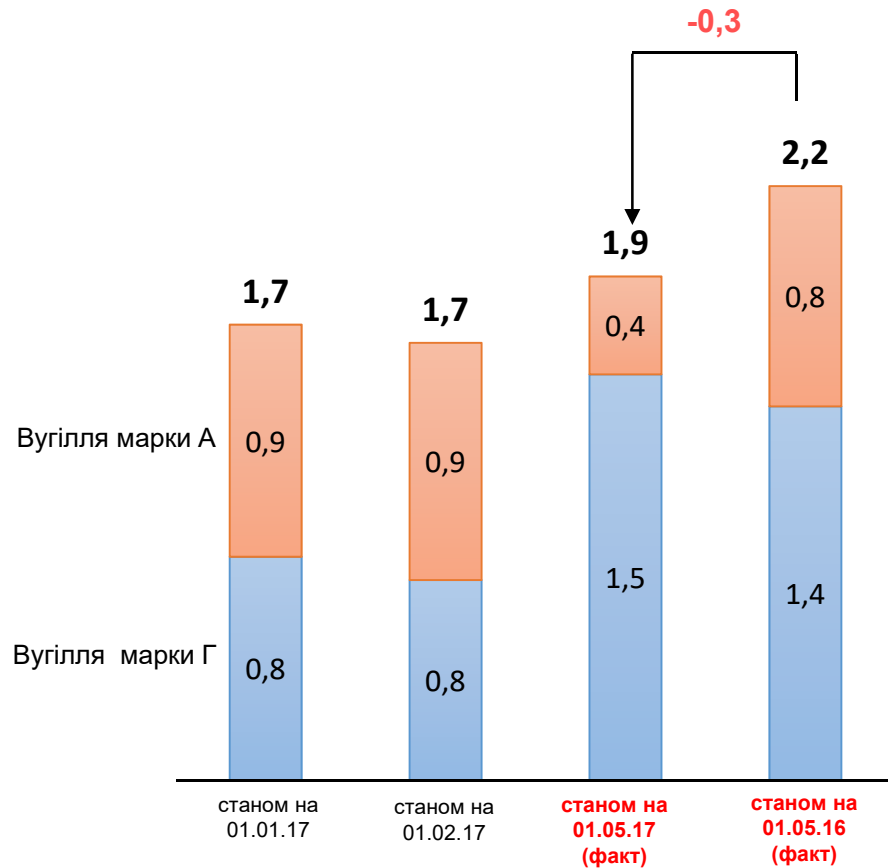
ГАЗ

Обсяги газу у ПГС станом на 01.05.17 складали **8,5** млрд куб. м.

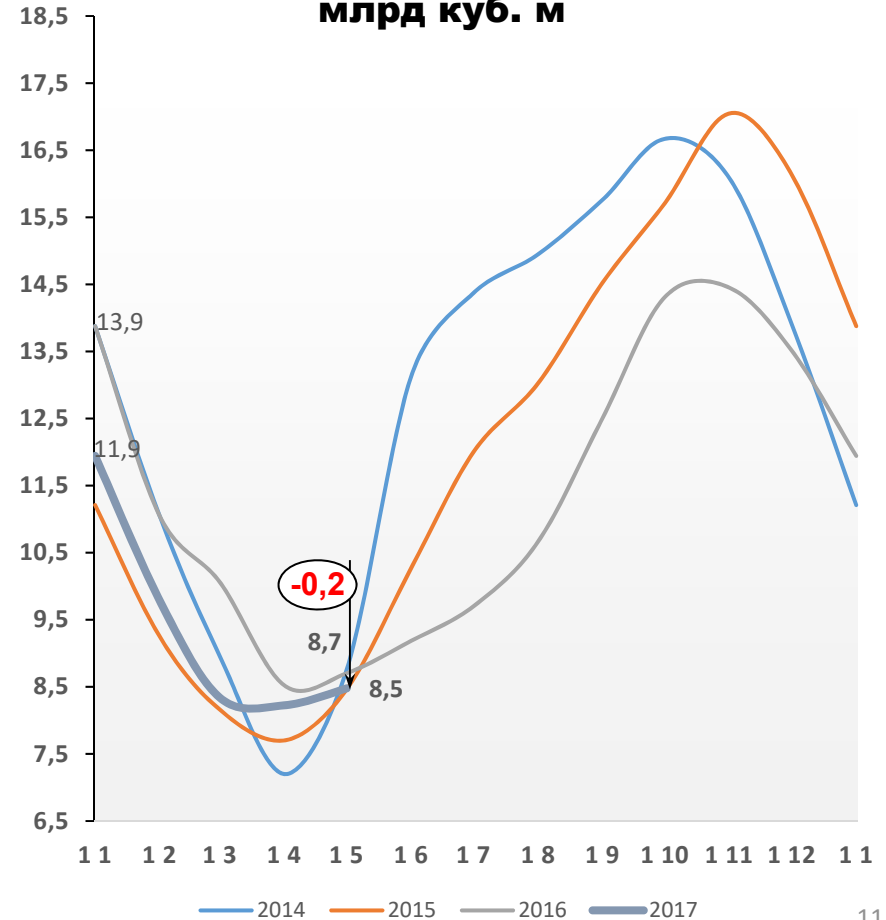
Рівень обсягу газу у ПГС на **0,2** млрд куб. м нижчий ніж рік тому.

Рівень заповнення сховищ **27,4%**

Динаміка запасів вугілля на ТЕС у 2017 році, млн т



Динаміка наповнення ПГС 2014-2017рр, млрд куб. м



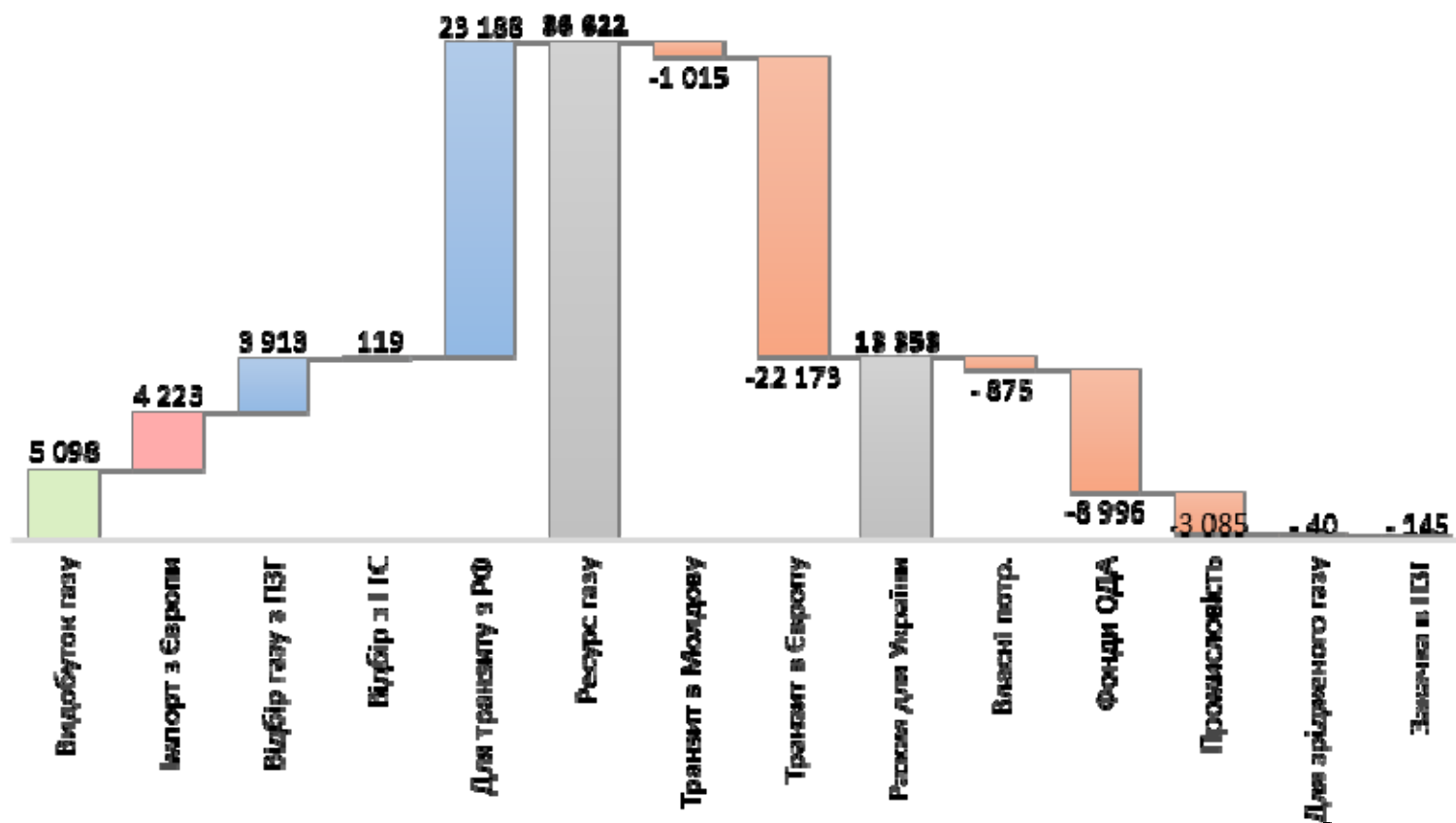
* Без ТЕС на НКТ

БАЛАНС ГАЗУ ЗА 3 МІСЯЦІ 2017 РОКУ

Рівень споживання газу за 3 місяці 2017р збільшився на **100** млн куб. м (+0,8%) відносно 3 місяців 2016 року.

Імпорт газу збільшився на **925** млн куб. м відносно 3 місяців 2016 року. Імпорт здійснювався виключно з Європи. За 3 місяці 2017 р. транзит газу через Україну склав **23,2** млрд куб. м

Баланс газу в Україні за 3 місяці 2017 року,
млн куб. м



МІЖНАРОДНІ РИНКИ ВУГІЛЛЯ, НАФТИ ТА ГАЗУ

ІНДЕКС API2 CIF ARA

Вартість енергетичного вугілля на європейському ринку за місяць збільшилась на **3,0 \$/т**. Platts оцінює його поточну вартість в **74,5 \$/т**

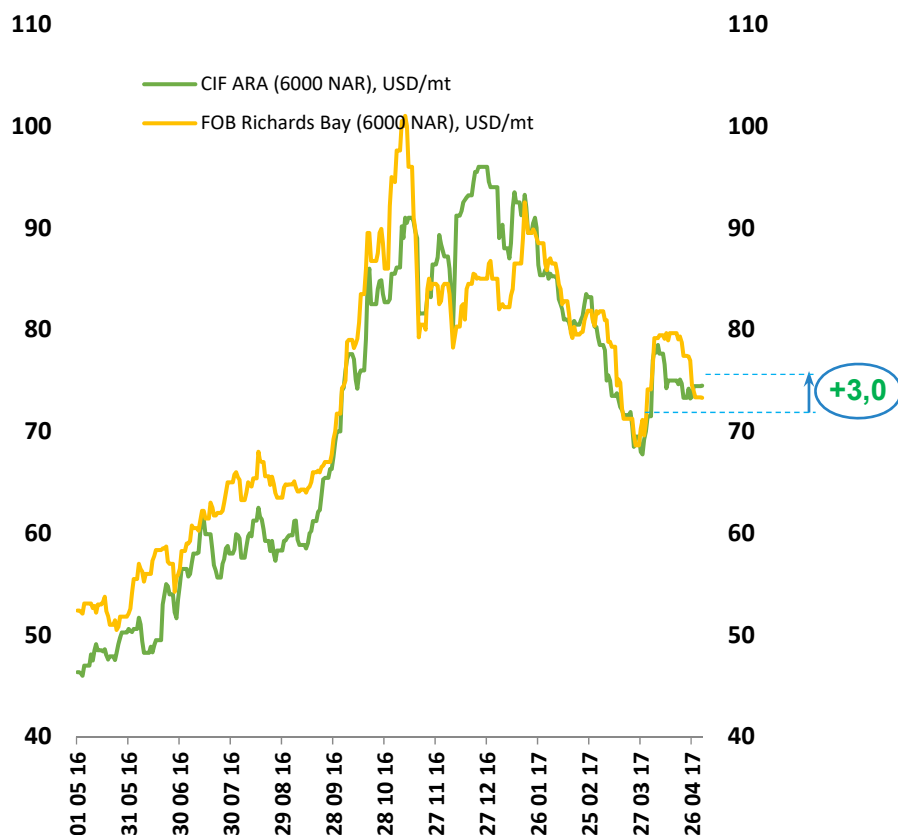
ПРИРОДНИЙ ГАЗ GASPOOL NL

Вартість природного газу на європейському ринку за місяць збільшилась на **10,0 \$/тис.м3**. Приведена вартість становить **188,2 \$/тис.м3**

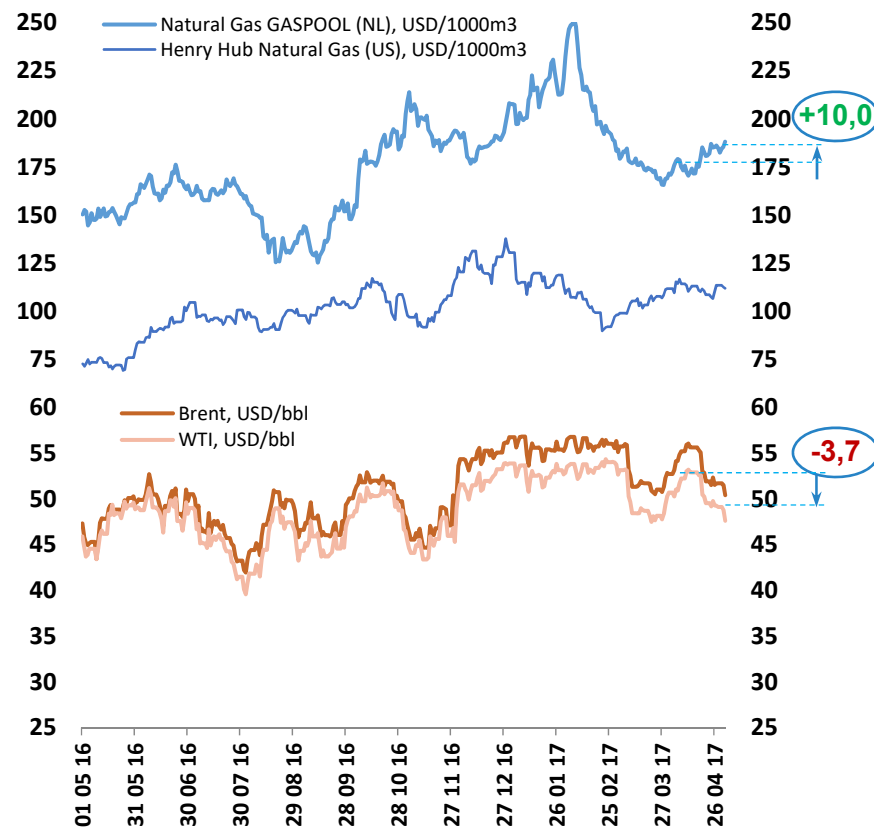
НАФТА МАРКИ BRENT

Вартість нафти марки Brent на світовому ринку за місяць зменшилась на **3,7 \$/bbl**. Барель нафти торгується на рівні **50,4 \$/bbl**

Динаміка ціни вугілля на світовому ринку

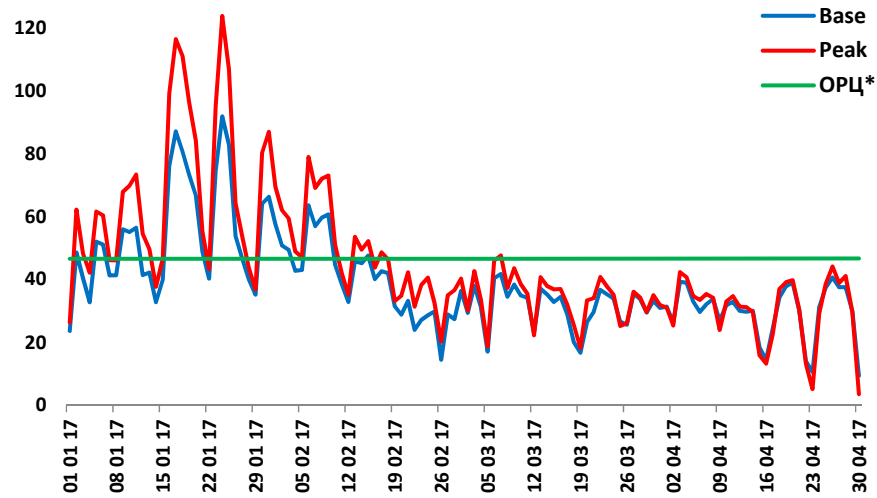


Динаміка ціни газу та нафти на світовому ринку

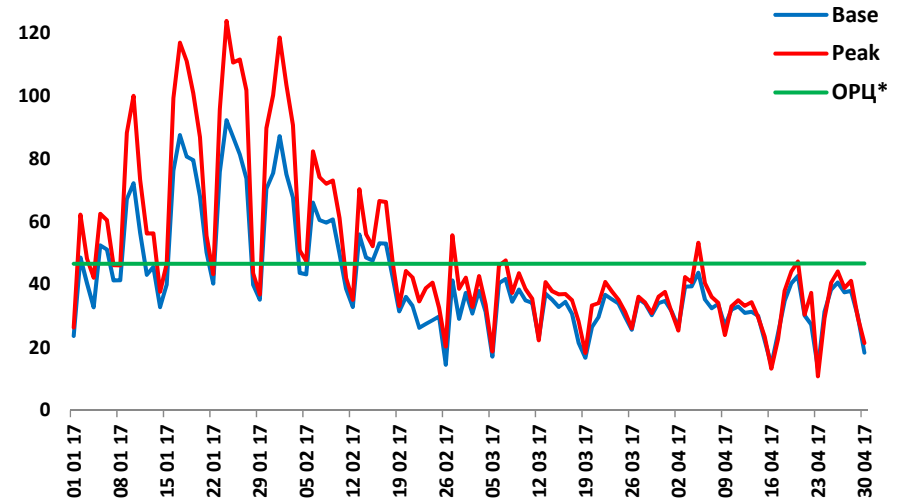


МІЖНАРОДНІ РИНКИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

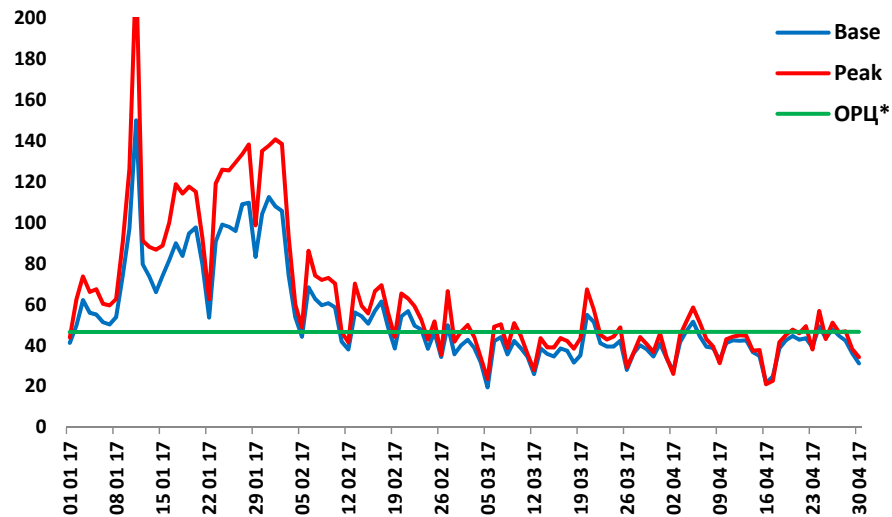
Динаміка ціни на ринку Чехії у 2017р, євро/мвт*ч



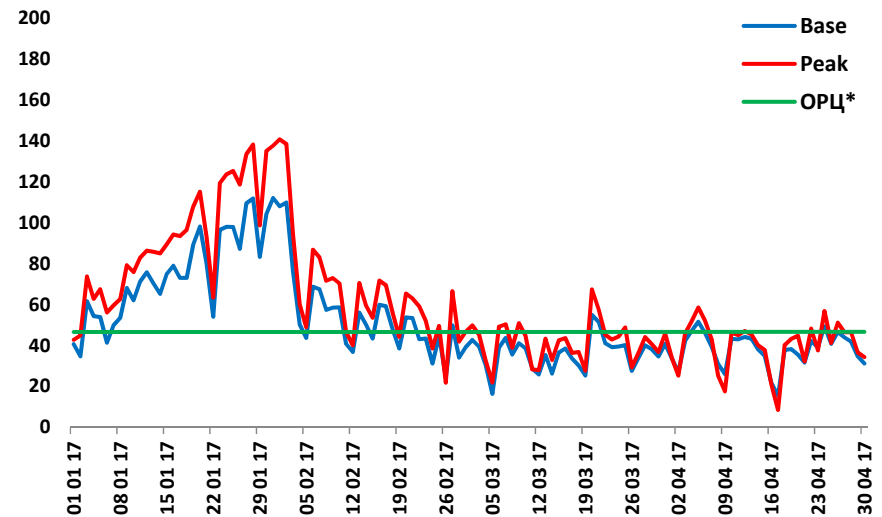
Динаміка ціни на ринку Словаччині у 2017р, євро/мвт*ч



Динаміка ціни на ринку Угорщини у 2017р, євро/мвт*ч



Динаміка ціни на ринку Румунії у 2017р, євро/мвт*ч



* - курс євро прийнятий середньомісячний за даними НБУ