



**ОГЛЯД ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ
ЗА 7 МІС 2018 РОКУ
(окремі показники - за серпень 2018 р.)**

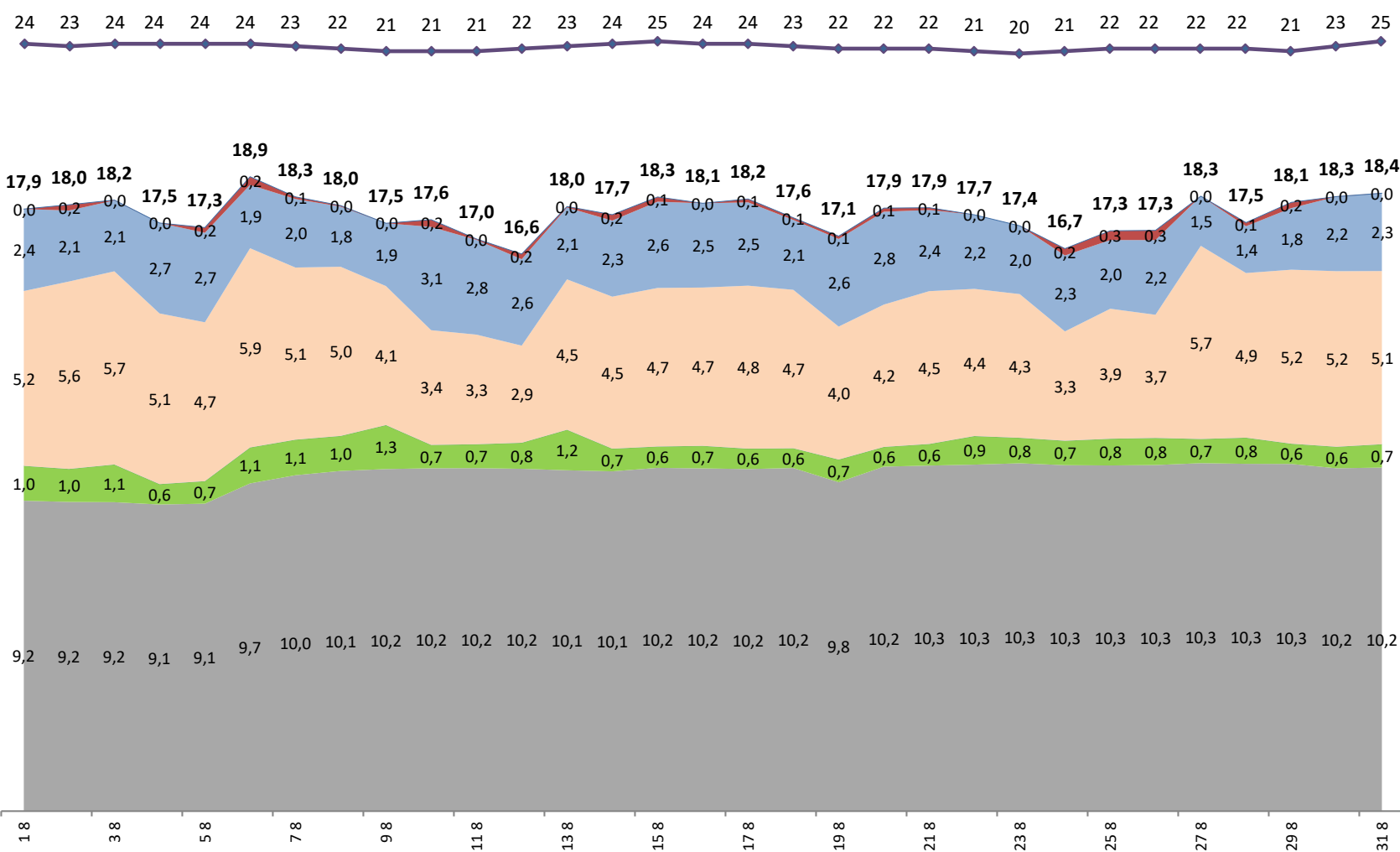
ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕНЕРГЕТИЧНА АСАМБЛЕЯ

ПІДГОТОВКА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ ДО ОЗМ 2017/2018 ОСНОВНІ ТРЕНДИ ЛИПНЯ-СЕРПНЯ 2018 РОКУ

- ❑ **Літні пікові навантаження** ОЕС України в липні – серпні 2018 років подолані успішно. Динаміка покриття максимуму та мінімуму навантаження добових графіків у серпні 2018 року приведена на [Слайдах 3,4](#).
- ❑ **Обсяги споживання та виробництва електроенергії** за 7 місяців 2018 року демонструють позитивну динаміку – приріст склав +2,2% ([Слайди 5-8](#)). Тенденція до зростання використання обсягу вугілля на ТЕС обумовлена зниженням у 2018 році виробництва електроенергії на АЕС (-10,6%) та зростанням споживчого попиту на електроенергію (+2,2%).
- ❑ **Поповнення запасів вугілля на складах ТЕС** у серпні відновилося. На кінець місяця рівень запасів склав 1,56 млн т при нормі накопичення згідно з графіком Міненерговугілля 1,46 млн т. По вугіллю марок АШ та П є відставання у накопиченні на 81 тис т ([Слайд 9](#)).
- ❑ **Видобуток вітчизняного енергетичного вугілля державними шахтам** продовжив тенденцію зниження – мінус 10% до попереднього року ([Слайд 10](#)).
- ❑ **Обсяг поставок вугілля на склади ТЕС та його використання** за 7 місяців 2018 року у порівнянні з аналогічним періодом збільшився на 2,3 млн. т, або на 17%. Обсяг імпортованого вугілля склав 3,3 млн т., або 22,6% від загального обсягу поставленого вугілля на ТЕС. ([Слайд 10](#)).
- ❑ **Безоплатний відпуск електроенергії споживачам енергопостачальними компаніями** - продовжує домінувати на ринку електричної енергії. Вугільні підприємства, водоканали, підприємства ТКЕ, організації, які фінансуються з держбюджету, державний бюджет по пільгам та субсидіям – основні неплатники 2018 року. За 7 місяців 2018 року приріст заборгованості за електроенергію споживачів виріс на 1,8 млрд грн ([Слайд 11](#)).

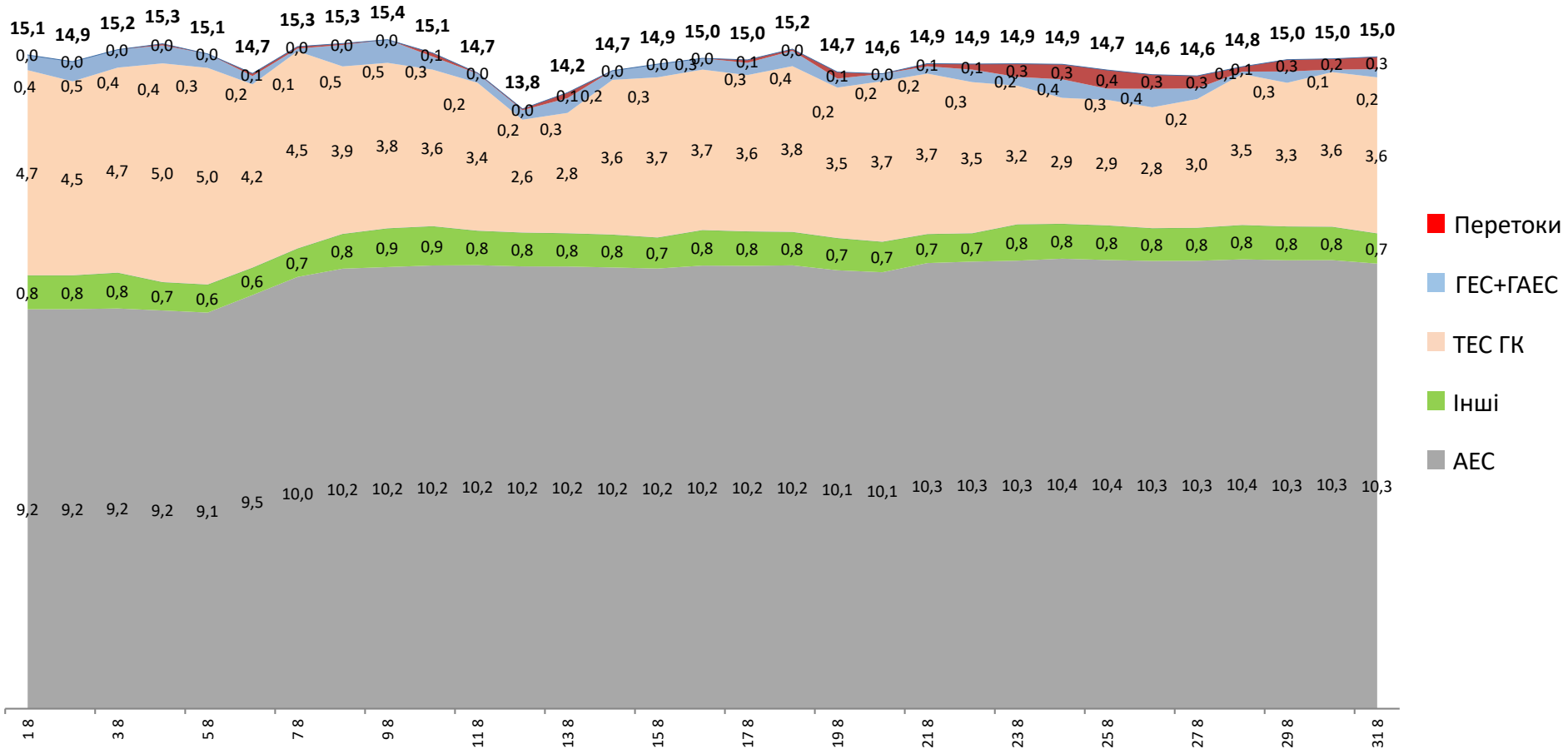
НАВАНТАЖЕННЯ ВИРОБНИКІВ НА ВЕЧІРНІЙ МАКСИМУМ У СЕРПНІ 2018 р., ГВт

Середня температура, град.



- Перетоки
- ГЕС+ГАЕС
- ТЕС ГК
- Інші
- АЕС

НАВАНТАЖЕННЯ ВИРОБНИКІВ НА НІЧНИЙ МІНІМУМ У СЕРПНІ 2018 р., ГВт



Споживання

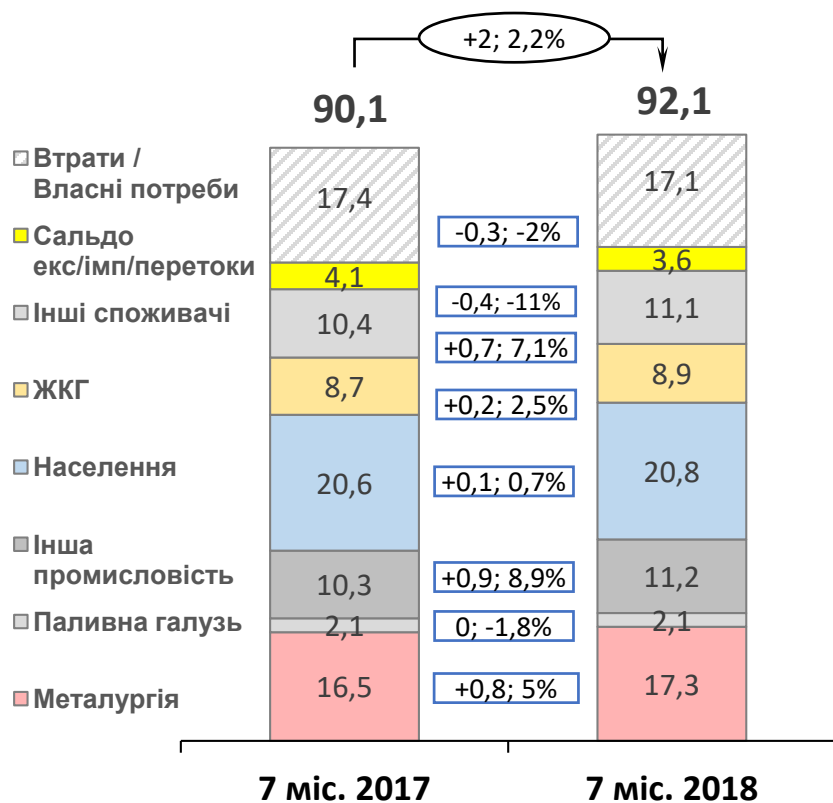
Рівень споживання за січ.-лип. 2018 р.:

92,1 млрд кВтг (+2 млрд кВтг, 2,2% до 2017 р.)

Найбільше відносне **зростання** зафіксовано:

У іншій промисловості **(+0,9; +8,9%)**.

Динаміка споживання електроенергії бруто в Україні, млрд кВтг

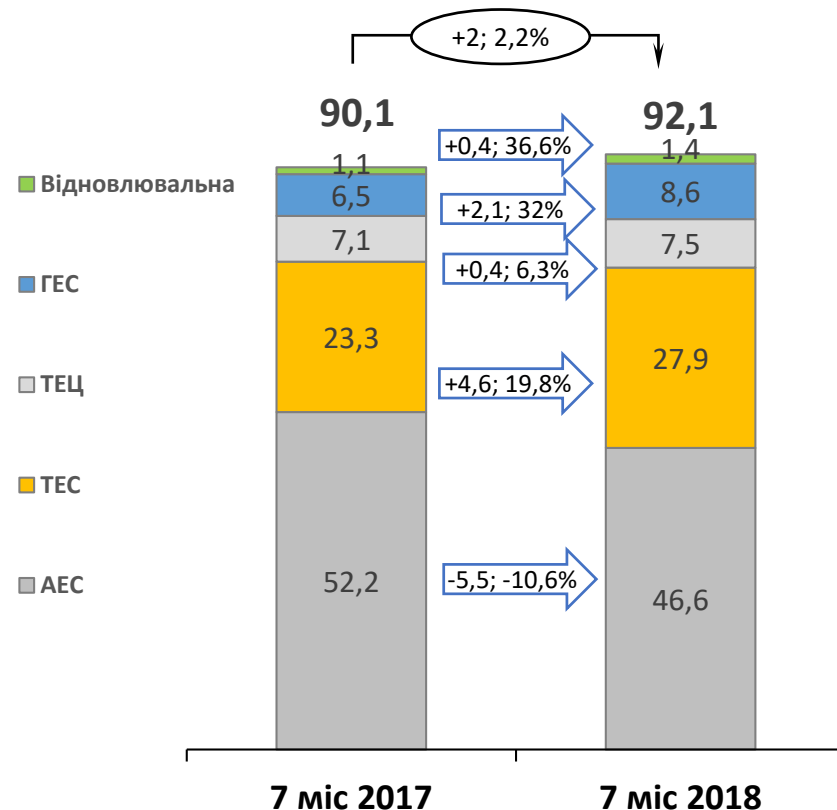


Виробництво

- Зменшення виробництва АЕС **(-5,5 млрд кВтг)** за рахунок заміщення ТЕС **(+4,6)**, ТЕЦ **(+0,4)**, ГЕС/ГАЕС **(+2,1 млрд кВтг)** та Відновлювальною **(+0,4 млрд кВтг)**

Всього виробництво збільшилось на 2 млрд кВтг (+2,2%) до 2017 р.

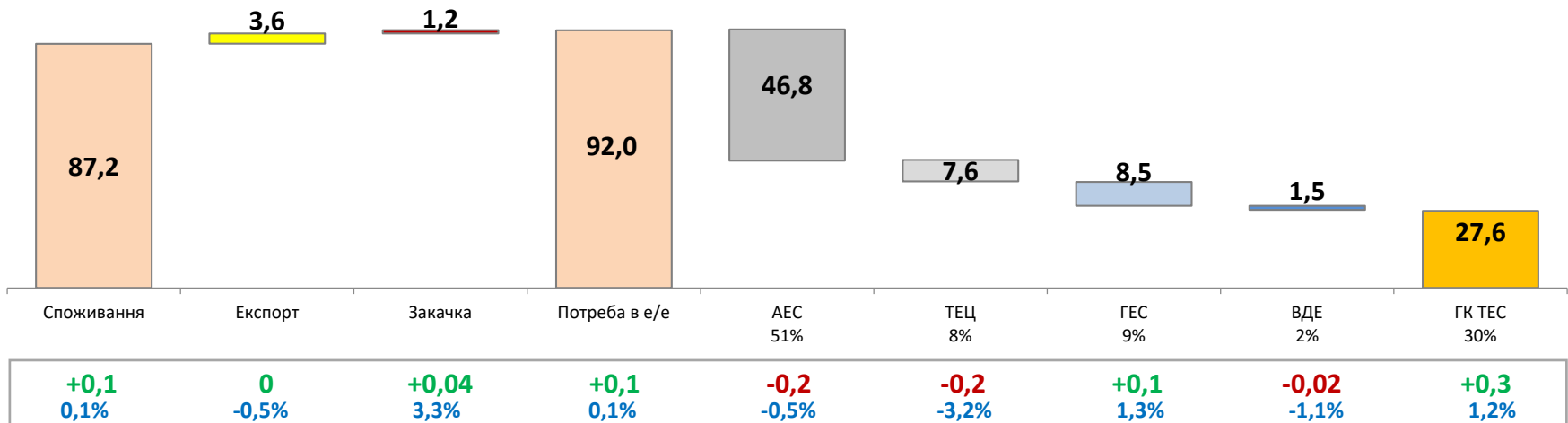
Динаміка виробництва електроенергії в Україні, млрд кВтг



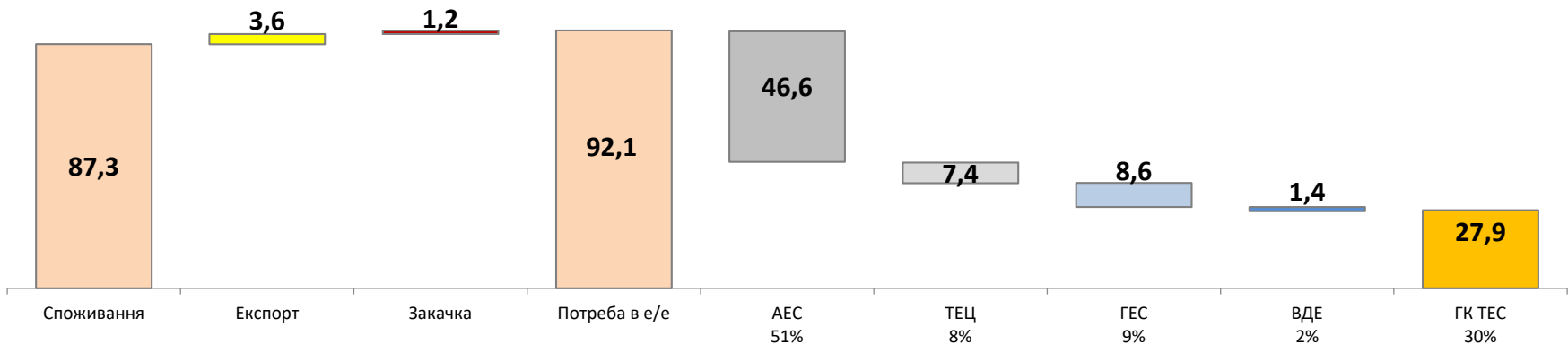
ПОРІВНЯННЯ СКЛАДОВИХ ПРОГНОЗНОГО БАЛАНСУ ТА ФАКТИЧНОГО БАЛАНСУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЗА 7 МІС. 2018 р.

- Збільшення споживання відносно ПБ на 0,1% до рівня 87,3 млрд кВтг
- Збільшення обсягу виробництва ТЕС (+0,3 млрд кВтг)

Прогноз обсягу та структури виробництва е/е за січ.-лип. за ПБ від 15.06 на 2018 рік, млрд кВтг



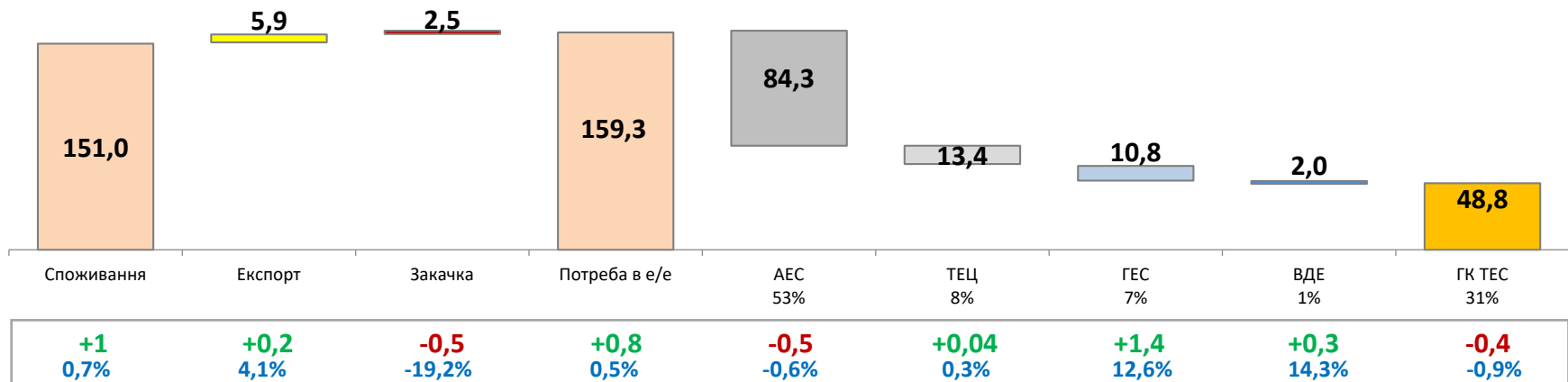
Фактичний обсяг та структура виробництва е/е за січ.-лип 2018 року, млрд кВтг



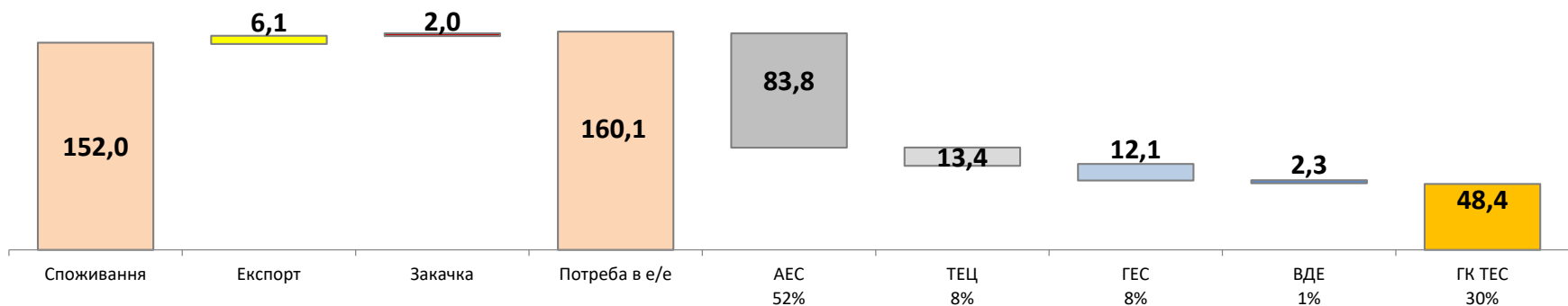
ПОРІВНЯННЯ СКЛАДОВИХ ПРОГНОЗНИХ БАЛАНСІВ НА 2018 р.

- Збільшення споживання на 0,7% до рівня 152 млрд кВтг
- Зменшення обсягу виробництва ТЕС (-0,4 млрд кВтг)

Прогноз обсягу та структури виробництва е/е за ПБ від 26.12.17 на 2018 рік, млрд кВтг

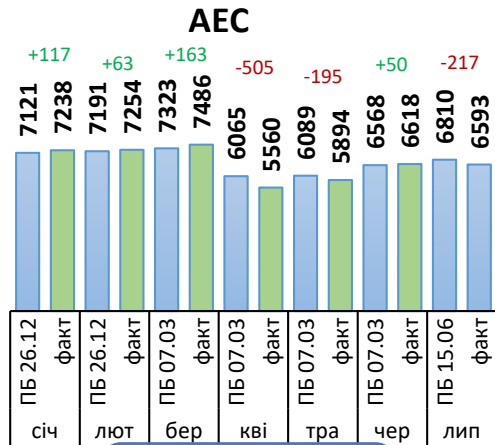


Прогноз обсягу та структури виробництва е/е за ПБ від 15.06.18 на 2018 рік, млрд кВтг

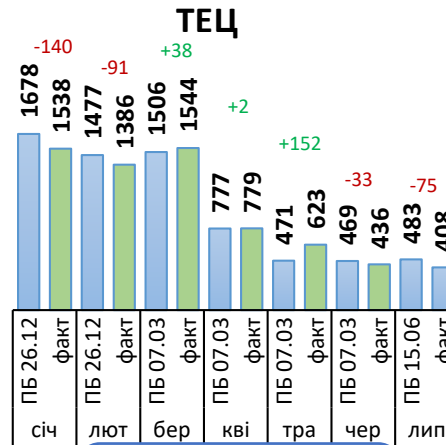


ПОРІВНЯННЯ ПРОГНОЗОВАНОГО ТА ФАКТИЧНОГО ОБСЯГУ ВИРОБНИЦТВА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ.

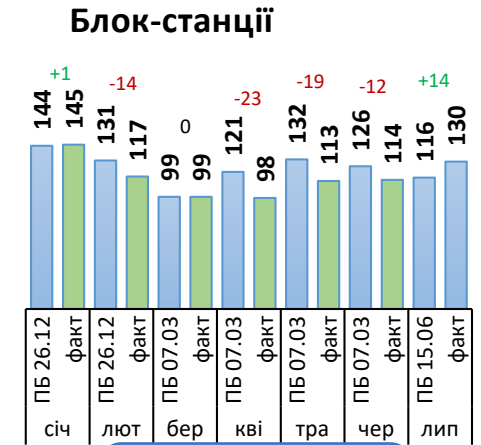
Динаміка виробництва електроенергії за січень-липень 2018 року, млн кВтг



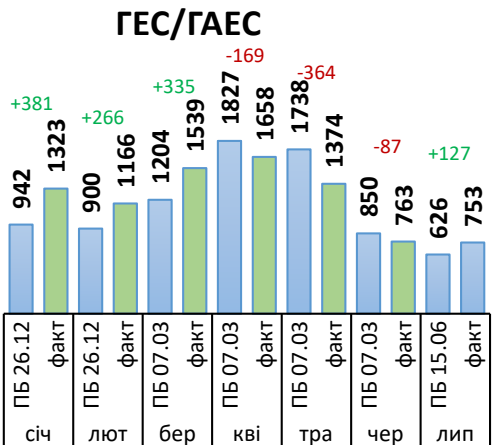
ПБ 47 167 млн кВтг
Ф 46 643 млн кВтг
Δ -524 млн кВтг



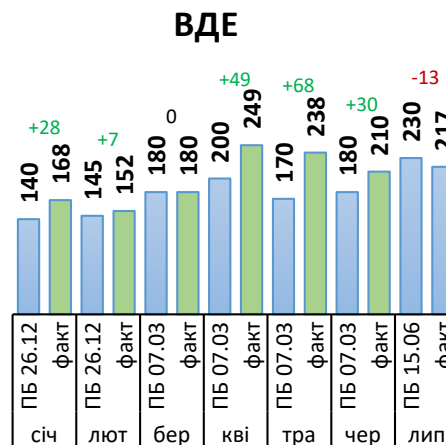
ПБ 6 861 млн кВтг
Ф 6 714 млн кВтг
Δ -147 млн кВтг



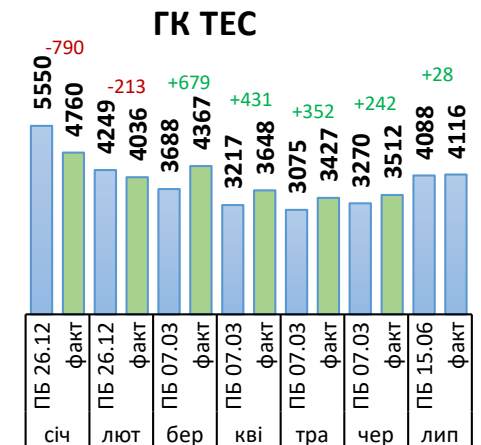
ПБ 869 млн кВтг
Ф 816 млн кВтг
Δ -53 млн кВтг



ПБ 8 087 млн кВтг
Ф 8 576 млн кВтг
Δ +489 млн кВтг



ПБ 1 245 млн кВтг
Ф 1 414 млн кВтг
Δ +169 млн кВтг



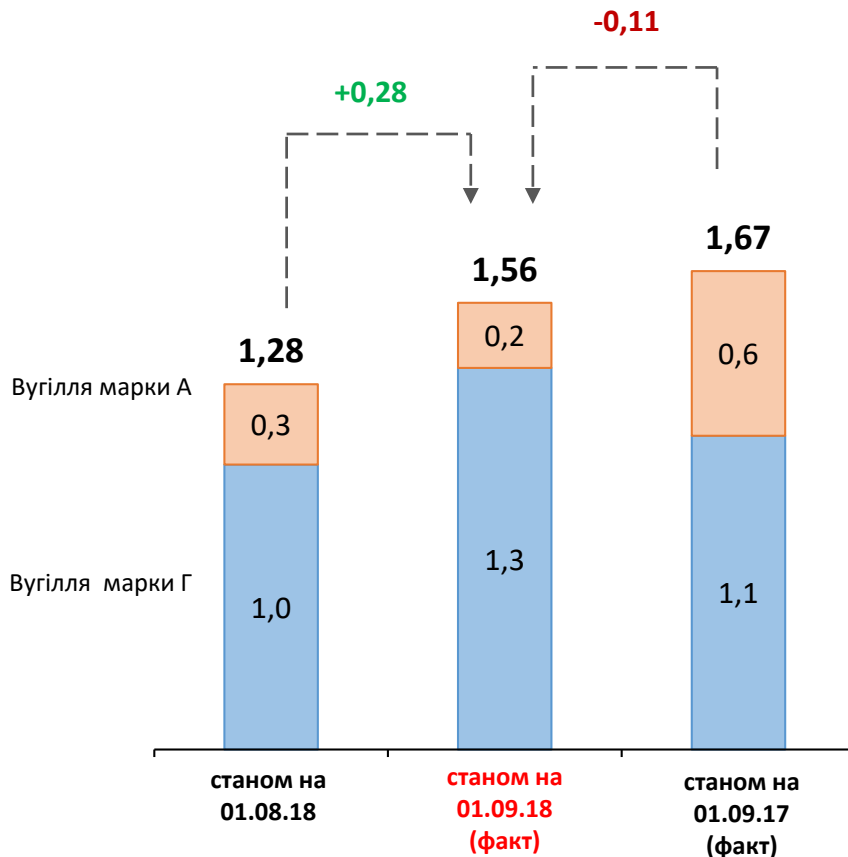
ПБ 27 137 млн кВтг
Ф 27 866 млн кВтг
Δ +729 млн кВтг

ПІДГОТОВКА ДО ОЗП 2018/2019. ЗАПАСИ ВУГІЛЛЯ ТЕС

ЗАПАСИ ВУГІЛЛЯ НА СКЛАДАХ ТЕС - ВСЬОГО ПО МАРКАМ

Склади вугілля на ТЕС станом на 01.09.18 складають **1,56** млн т. Фактичні запаси вугілля менш на **0,11** млн т. ніж рік тому. За серпень місяць запаси вугілля збільнились на **0,28** млн т.

Динаміка запасів вугілля на ТЕС, млн т.



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

- Запаси вугілля на більшості українських ТЕС на **5-50** діб роботи поточним складом обладнання.
- Зміївська ТЕС та Придніпровська ТЕС працюють виключно на вугіллі марці Г. Трипільська ТЕС майже на 80% працює на марці Г.

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

Середньодобова потужність, ГВт

ТЕС	Склад (тис. т.) / Кількість діб	Середньодобова потужність (ГВт)
Курахівська ТЕС	400 / 38	0,9
Бурштинська ТЕС	303 / 31	0,8
Запорізька ТЕС	143 / 22	0,5
Ладизинська ТЕС	142 / 29	0,4
Вуглегірська ТЕС	126 / 24	0,4
Придніпровська ТЕС	111 / 50	0,2
Трипільська ТЕС	105 / 37	0,2
Криворізька ТЕС	78 / 32	0,2
Добротвірська ТЕС	57 / 18	0,3
Зміївська ТЕС	43 / 12	0,3
Луганська ТЕС	31 / 9	0,3
Слов'янська ТЕС	27 / 5	0,4

* Станом за 06.09.2018

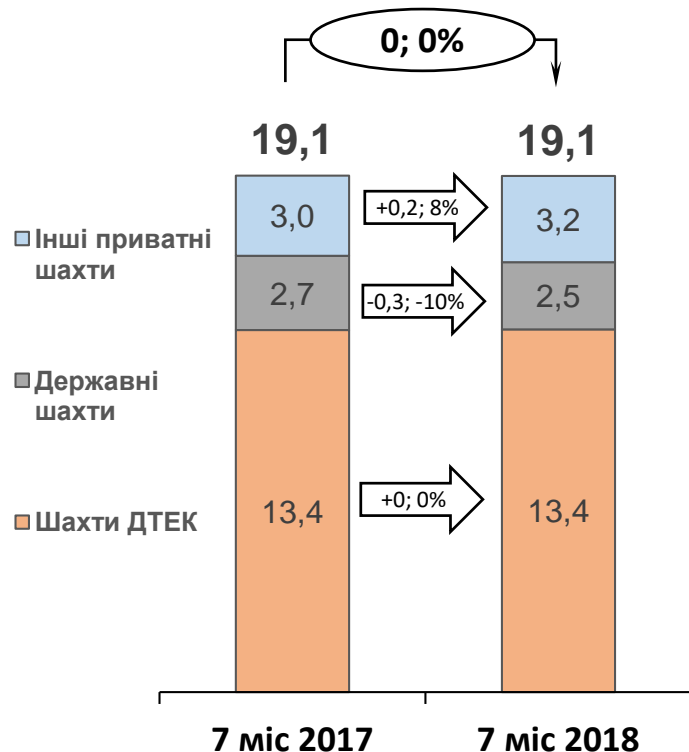
РИНОК ВУГІЛЛЯ УКРАЇНИ ЗА 7 МІС 2018 року

ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ ГАЛУЗІ У СІЧ-ЛИП 2018 р.

- Видобуток вугілля : **19,1 млн т.**
- ДТЕК зберіг видобуток вугілля на контрольованій території на рівні 2017 року.
- Державні підприємства галузі зменшили видобуток вугілля на 0,3 млн т у порівнянні з січ-лип 2017 року.

Динаміка видобутку вугілля в Україні,

млн т

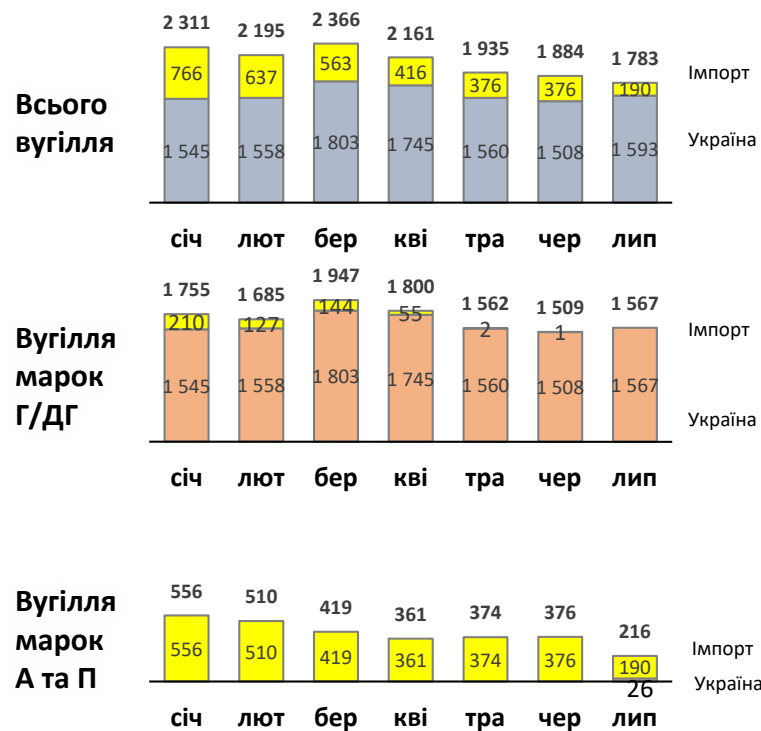


ВІДВАНТАЖЕННЯ ВУГІЛЛЯ НА ТЕС ТА ТЕЦ

- Відвантаження вугілля за січ-лип 2018р – **14,63 млн т** у т.ч: Г/ДГ – **11,82 млн т**; А та П – **2,81 млн т**
- Відвантаження імпортного вугілля А та П – **2,78 млн т**
- Відвантаження імпортного вугілля Г/ДГ – **0,54 млн т**

Відвантаження енергетичного вугілля на адресу

ТЕС і ТЕЦ в січ-лип 2018 р., тис. т



ДИНАМІКА БОРГІВ НА РИНКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЗА 7 МІС 2018 року

БОРГИ СПОЖИВАЧІВ

- Приріст заборгованості за 7 місяці 2018 року: **+1,8 млрд грн**

БОРГИ ПОСТАЧАЛЬНИКІВ

- Зменшення заборгованості за 7 місяці 2018 року: **-0,8 млрд грн**

БОРГИ ДП «ЕНЕРГОРИНОК»

- Зменшення заборгованості за 7 місяці 2018 року: **-3,6 млрд грн**

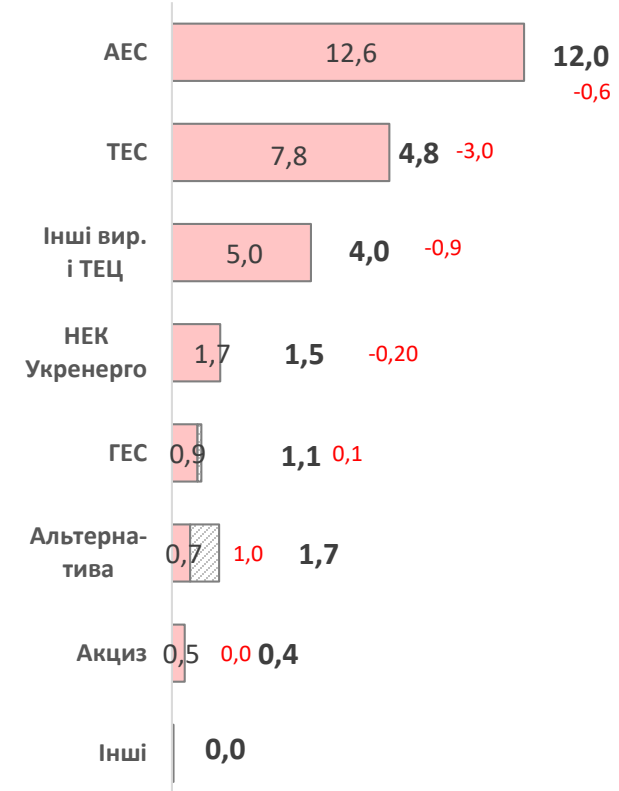
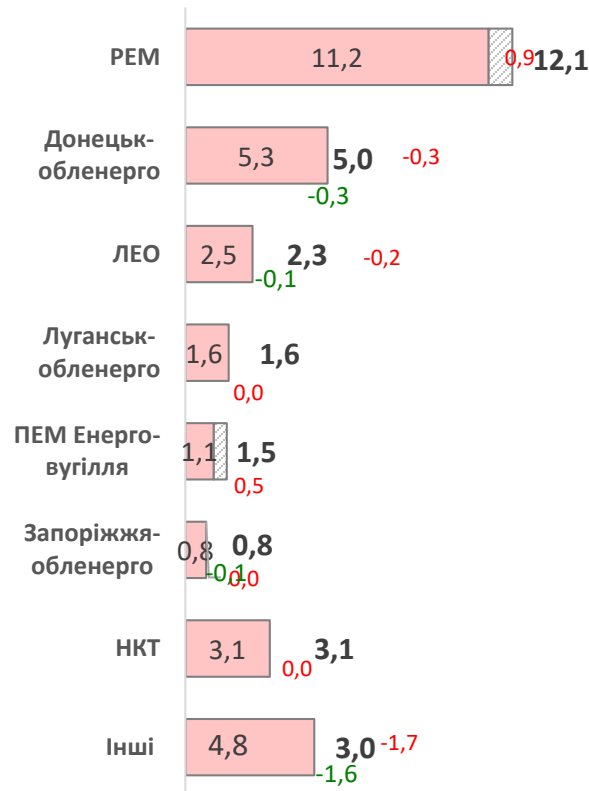
Борг споживачів на 01.08.18 **30,3 млрд грн***



Борг постачальників на 01.08.18 **29,4 млрд грн**



Борг ДП «Енергоринок» на 01.08.18 **25,5 млрд грн**

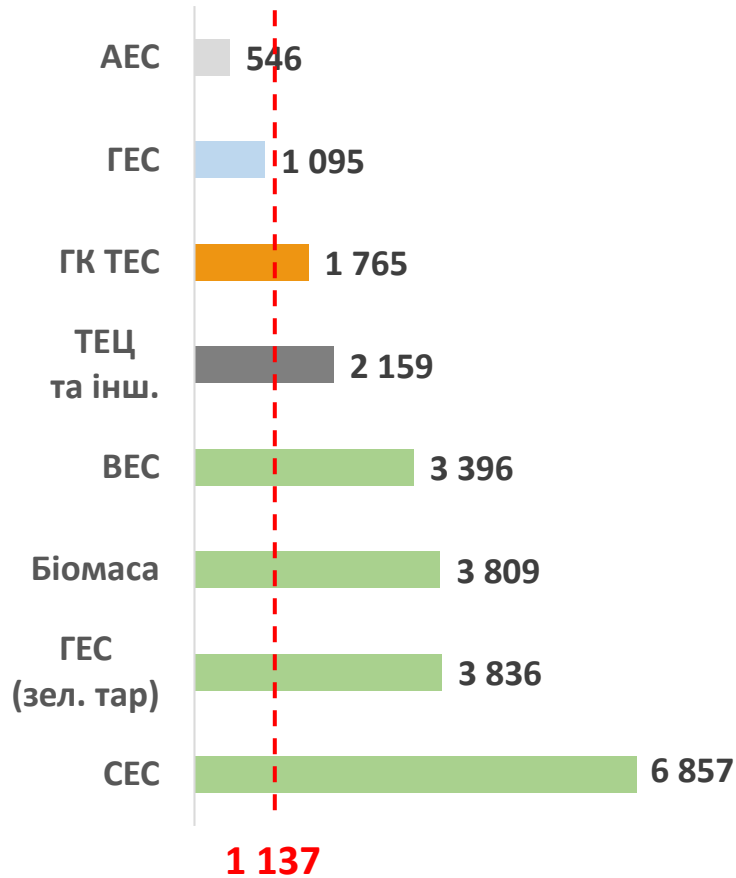


* - без урахування переплат

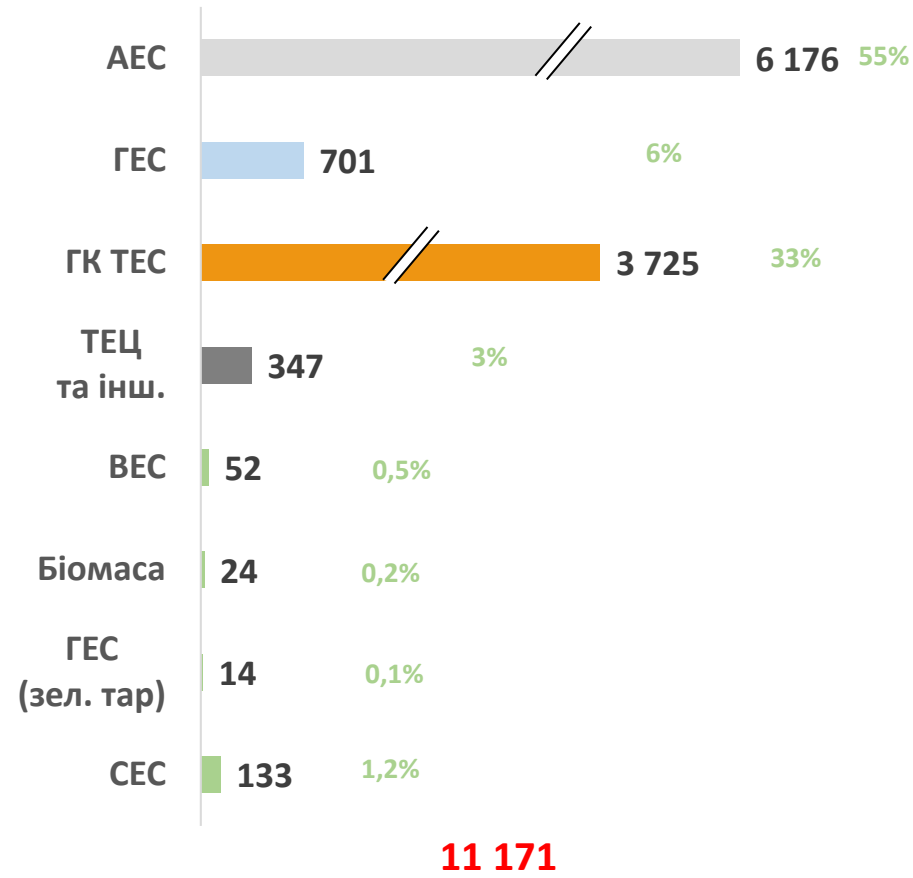
СТРУКТУРА ЦІН ВИРОБНИКІВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ЗА ЛИПЕНЬ 2018 року

Ціни у липні,
грн/МВтг

Відпуск е/е у липні,
млн кВтг



Середня ціна
виробників

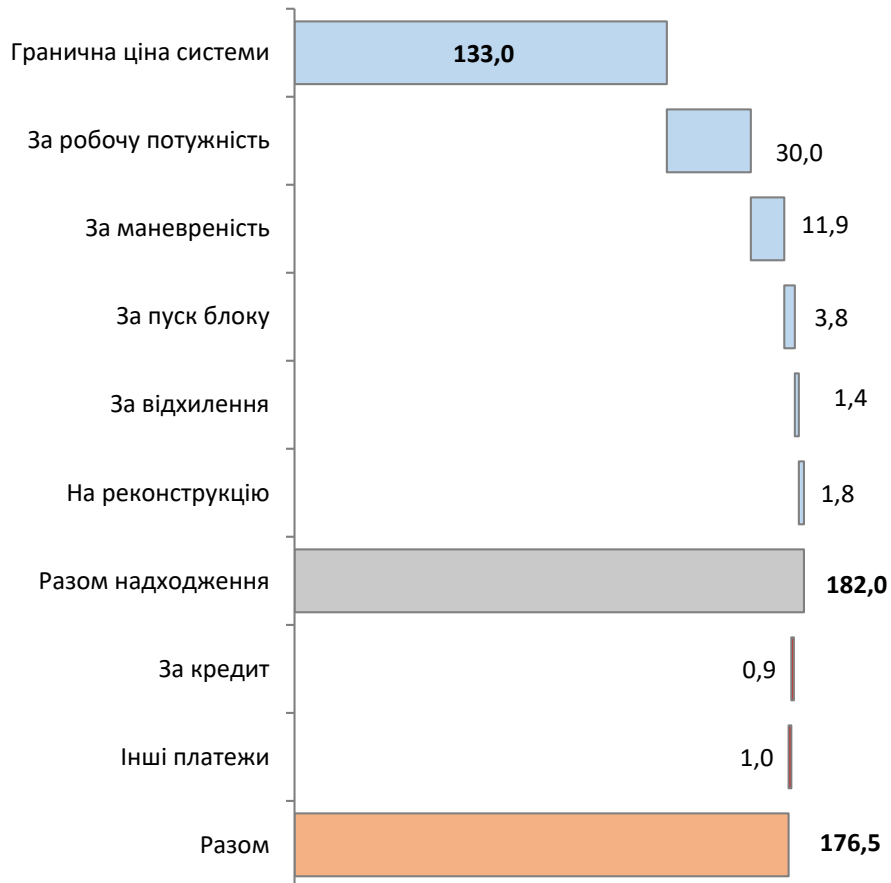


Загальний обсяг
відпуску

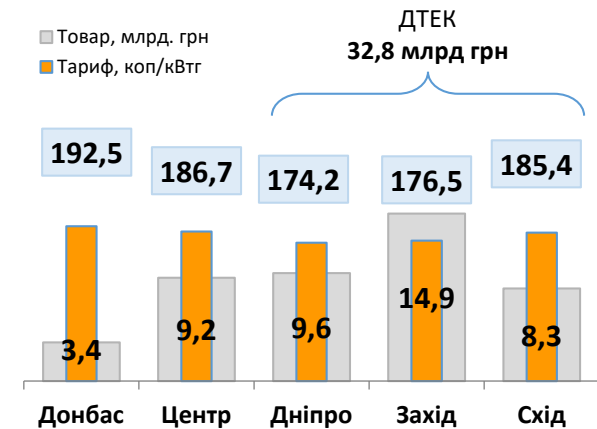
СТРУКТУРА ЦІН НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ ГК ТЕС У ЛИПНІ 2018 року

Середньозважена ціна електроенергії ГК ТЕС за липень 2018 р. становить: **176,5 коп./кВтг.**

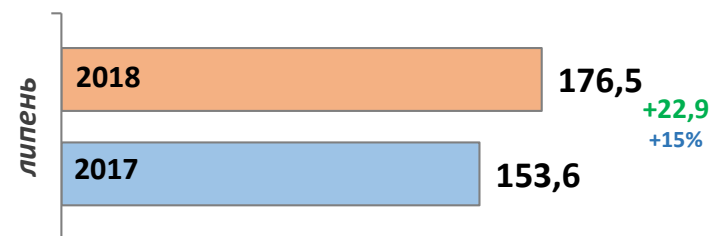
Структура ціни е.е. ГК ТЕС за липень, коп./кВтг



Ціна та платежі ГК ТЕС за січень-липень, без ПДВ



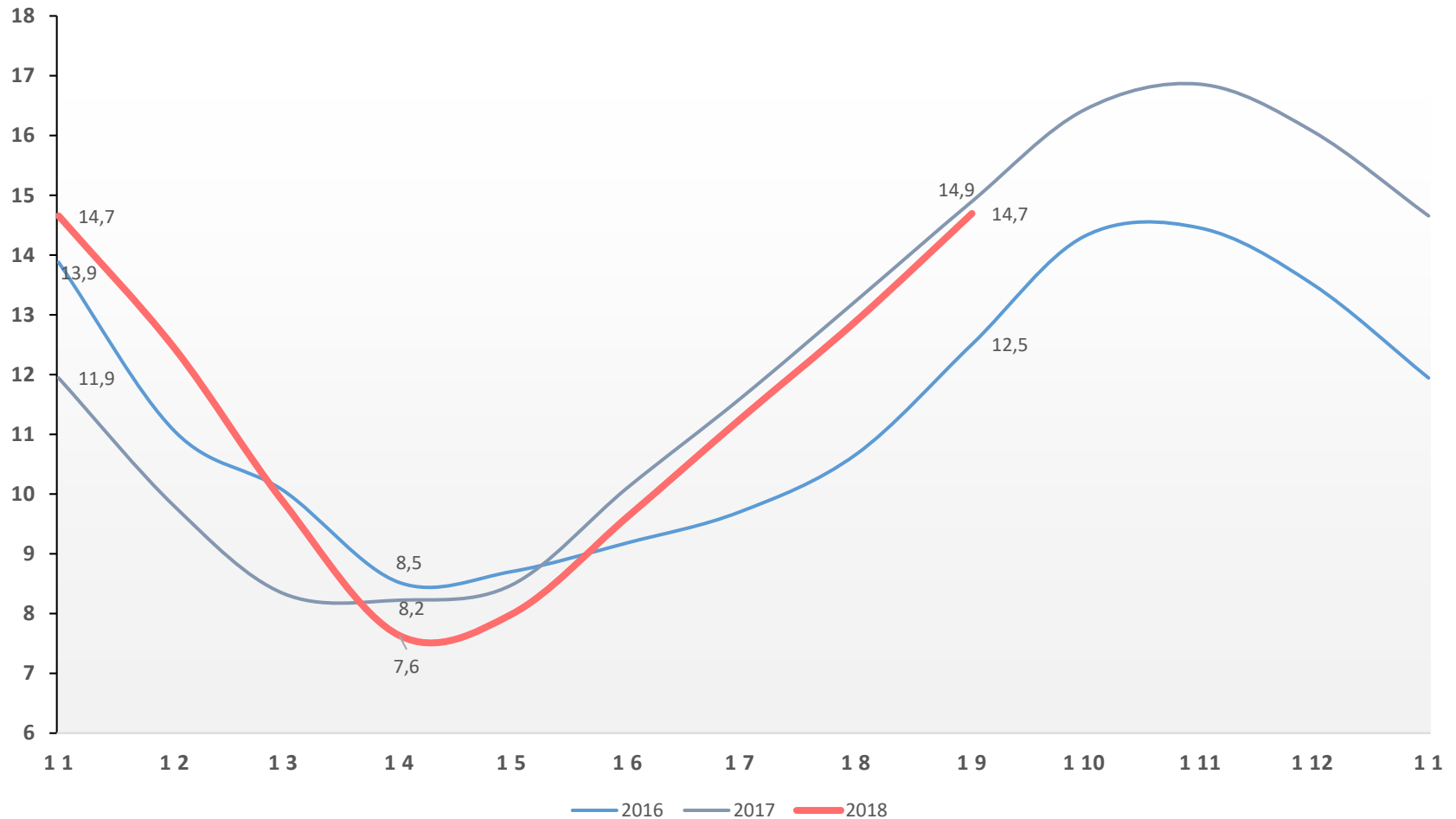
Ціна ГК ТЕС у липні, коп./кВтг



ОБСЯГИ ГАЗУ У ПГС

Обсяги газу у ПГС станом на 01.09.18 складали **14,7** млрд куб. м. це на **0,2** млрд куб. м. менш ніж рік тому.
Рівень заповнення сховищ на 01.09.2018 – **47,5%**

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



МІЖНАРОДНІ РИНКИ ВУГІЛЛЯ, НАФТИ ТА ГАЗУ

ІНДЕКС API2 CIF ARA

Вартість енергетичного вугілля на європейському ринку за місяць збільшилась на **6,5 \$/т**. Platts оцінює його поточну вартість в **100,5 \$/т**.

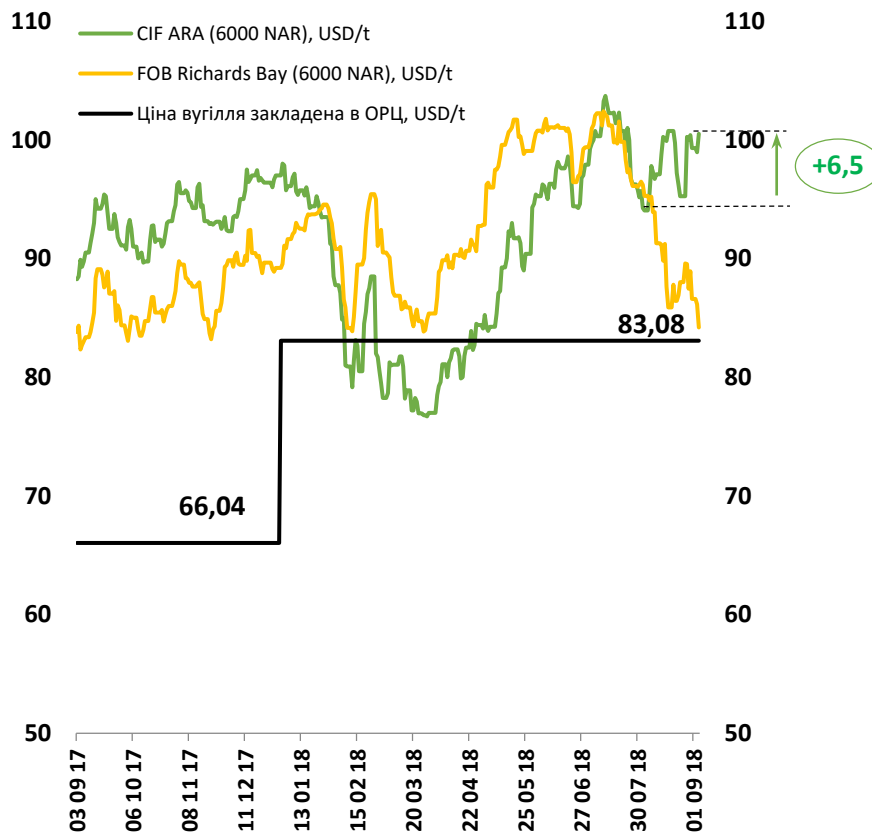
ПРИРОДНИЙ ГАЗ GASPOOL NL

Вартість природного газу на європейському ринку за місяць збільшилась на **48,5 \$/т**. Приведена вартість становить **318,8 \$/тис. м³**.

НАФТА МАРКИ BRENT

Вартість нафти марки Brent на світовому ринку за місяць збільшилась на **4,4 \$/bbl**. Барель нафти торгується на рівні **77,7 \$/bbl**.

Динаміка ціни вугілля на світовому ринку



Динаміка ціни газу та нафти на світовому ринку

