

# Електроенергетика України сьогодні

Ольга Буславець

# Складові системної кризи в електроенергетиці в 2020 році

## Фізична розбалансованість



- Зниження споживання на 8-10%
- Збільшення імпорту енергоресурсів
- Стрімке зростання ВДЕ
- Зниження генерації на ГЕС

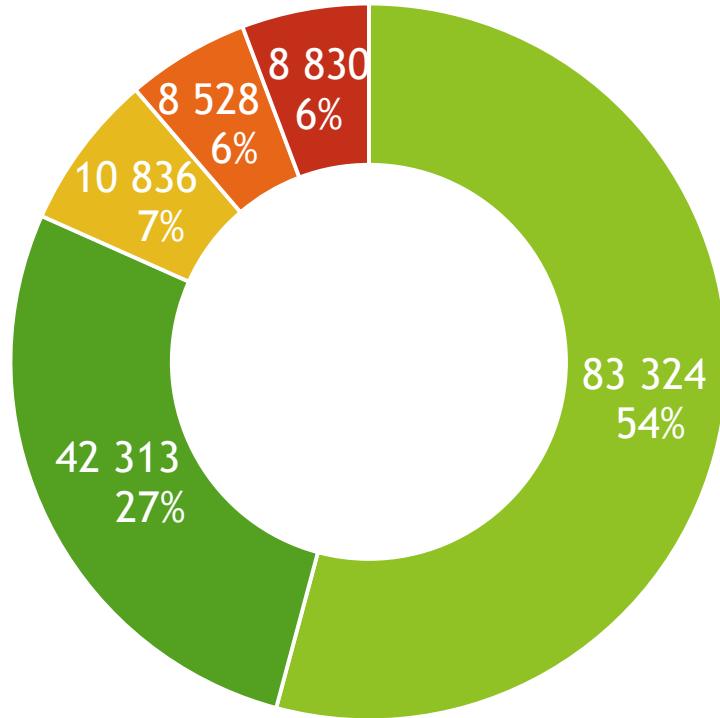
## Прорахунки в економіці



- Заборгованість перед АЕС та ВДЕ 13,7 млрд грн
- Збитки ТЕС та шахт більше 7 млрд грн
- Заборгованість перед ГЕС понад 800 млн грн
- Запаси вугілля та газу на 80% вище минулорічних

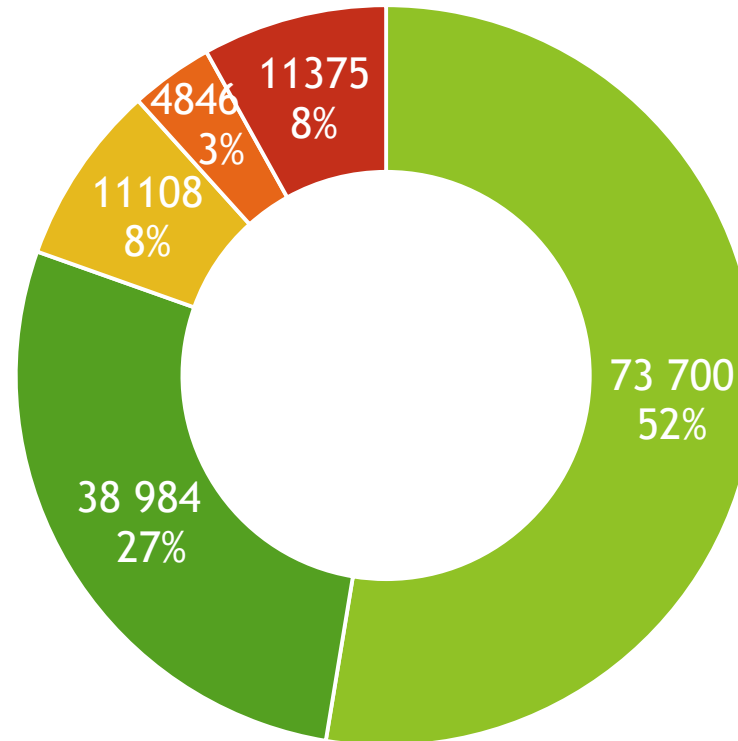
# Прогнозна структура виробництва електроенергії на 2020 рік, млн кВтг

Прогнозний баланс  
від 04.11.2019р



■ АЕС ■ ТЕС ■ ТЕЦ ■ ГЕС ■ ВДЕ

Прогнозний баланс  
від 28.04.2020р

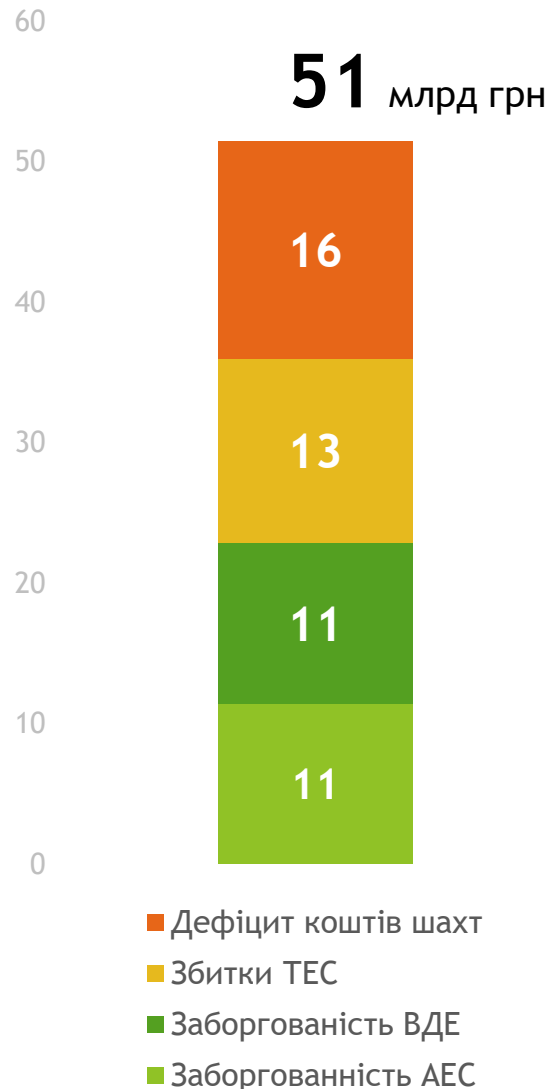


■ АЕС ■ ТЕС ■ ТЕЦ ■ ГЕС ■ ВДЕ

Принципи перегляду:

- A. Відображення фактичного споживання в умовах COVID19;
- B. Коригування на низьку водність у річках;
- C. Відображення рівня виробництва ВДЕ згідно з Законом
- D. Забезпечення безпеки постачання балансом базової та маневреної потужностей

# Оцінка поточного стану економічної розбалансованості галузі у 2020 році



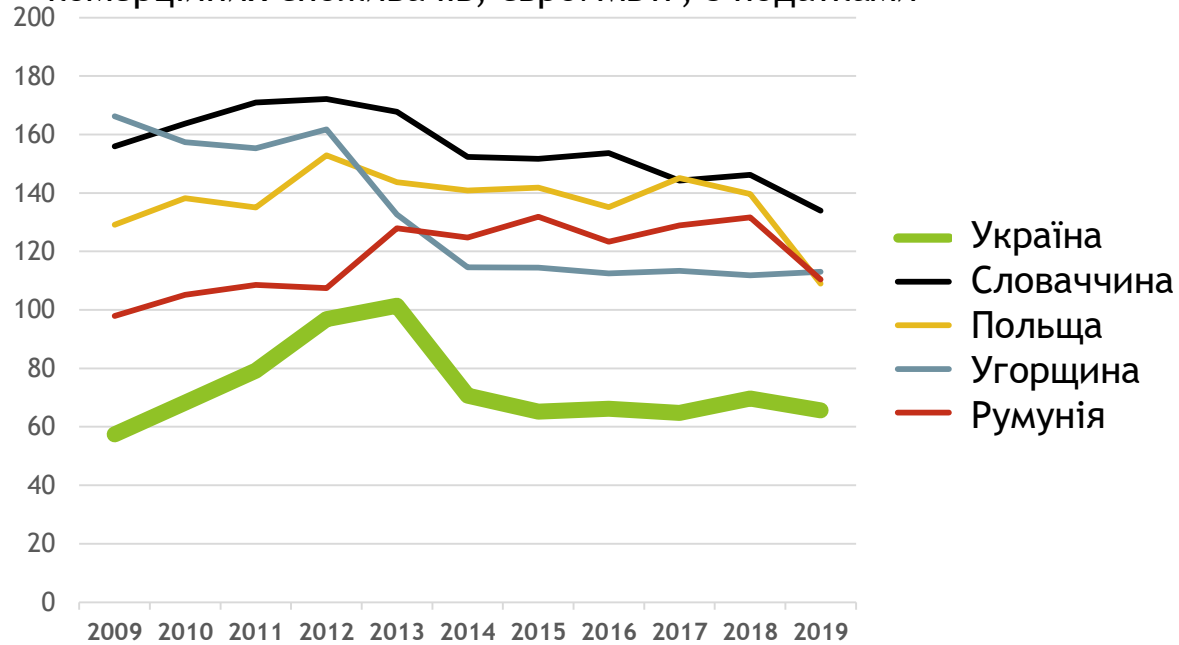
Внаслідок відсутності збалансованого економічного планування показник річного фінансового дисбалансу галузі оцінюється у 51,5 млрд грн

При цьому с початку року станом на 01.05.2020 року:

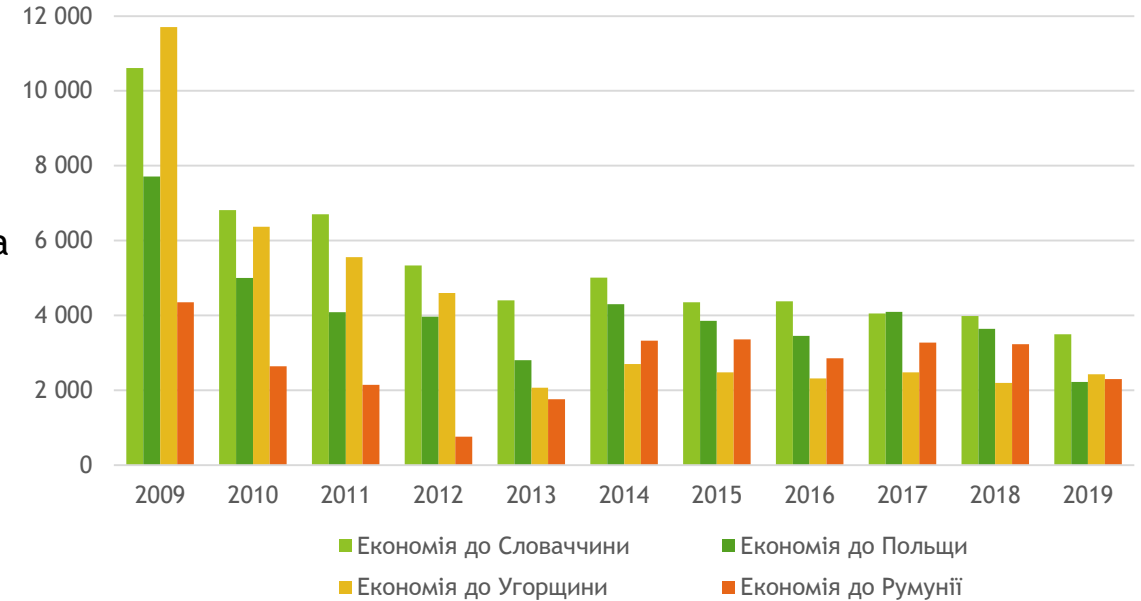
- 4,8 млрд грн заборговано АЕС;
- 8,9 млрд грн заборговано ВДЕ;
- 0,2 млрд грн заборговано ГЕС;
- 2,4 млрд грн збитки ТЕС та ТЕЦ;
- 3,6 млрд грн фінансовий дисбаланс вугільної галузі

# Українська електроенергія - найдешевша протягом десятиріччя

Історичні ціни на електроенергію для комерційних споживачів, євро/МВтг, з податками



Сумарна економія українських комерційних споживачів за електроенергію в порівнянні із споживачами європейських країн, млн євро/рік

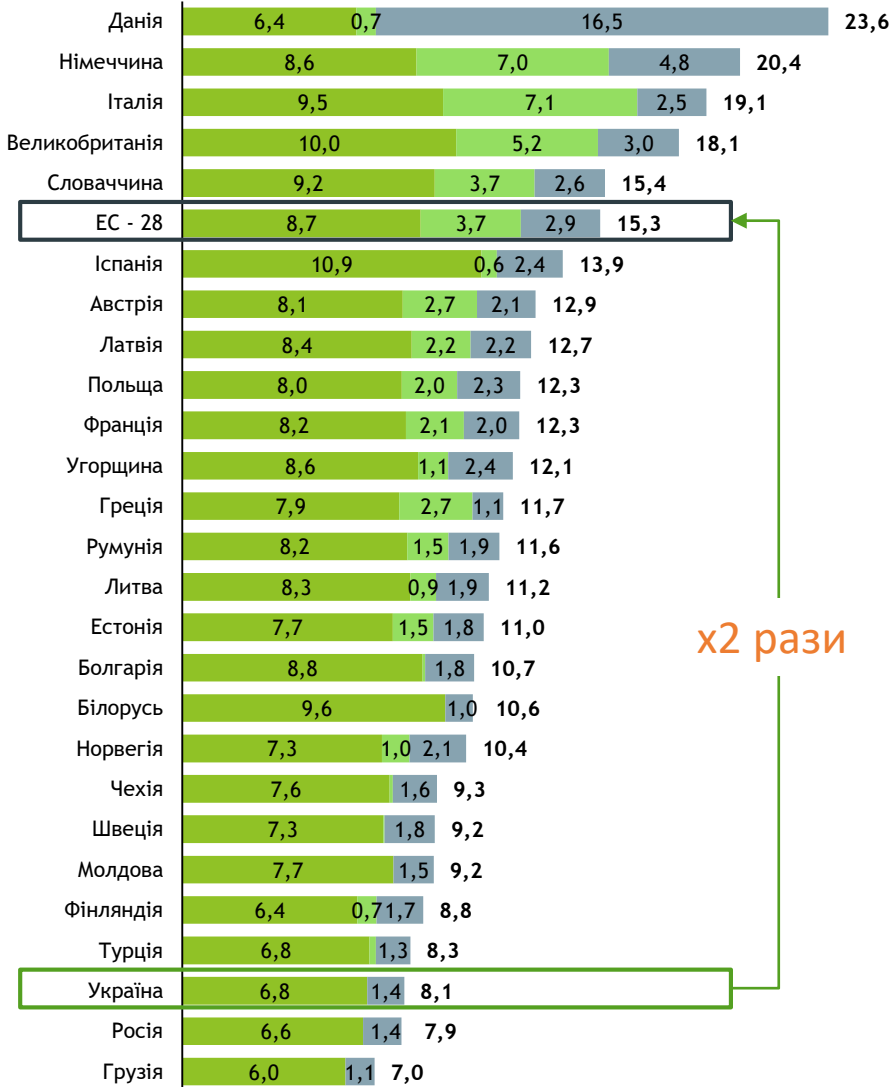


Історично, з 2009 до 2019 року українські підприємства економили відносно:

- Словаччини 5,3 млрд євро в середньому за рік;
- Угорщини 4,1 млрд євро в середньому за рік;
- Польщі 4,1 млрд євро в середньому за рік;
- Румунії 2,7 млрд євро в середньому за рік.

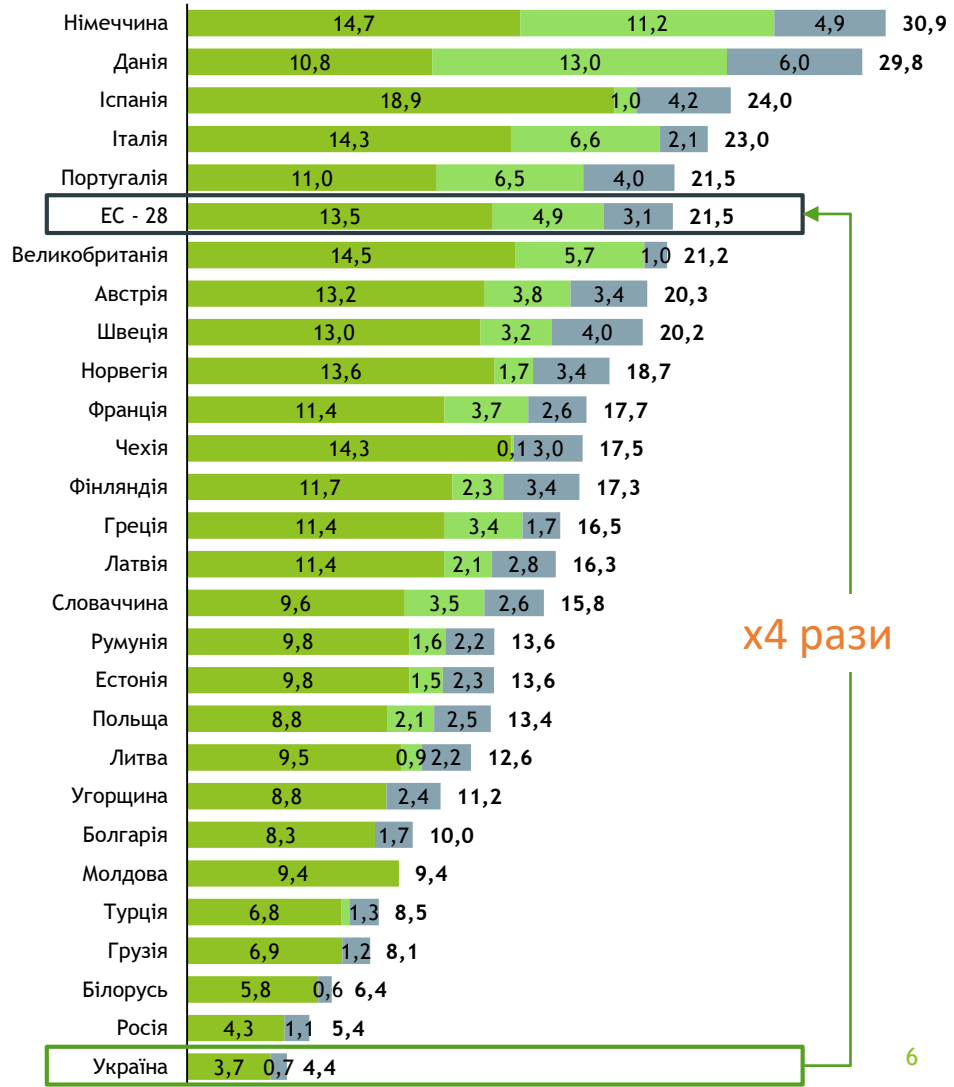
# Порівнянні тарифів на електричну енергію для споживачів в ЄС та Україні

Тариф для промислових споживачів (річний обсяг: 500-2000 МВтг), € центів/кВтг



x2 рази

Тариф для побутових споживачів (річний обсяг: 2500-5000 МВтг), € центів/кВтг



x4 рази

■ Тариф без податків та зборів ■ Податки та збори ■ ПДВ та інші податки, що компенсуються

# Трансформація ПСО та регуляторних обмежень

	Напрямки змін	Ефект, що очікується
<b>Зміни до Постанови КМУ</b>		
1	Зниження обсягу продажу Енергоатомом за ПСО з 85% до 80%	Вивільнення обсягів електроенергії для укладання прямих контрактів з кінцевими споживачами для стабілізації економічного стану Енергоатому
2	Зниження обсягу продажу Укргідроенерго за рахунок виключення обсягів ГАЕС	Необхідність збереження обсягу маневрової генерації в розпорядженні Укргідроенерго в посушливих умовах 2020 року
3	Зняття подвійного обмеження цін на продаж електроенергії ДП Гарантований покупець на РДН	Забезпечення рівних прав ДП Гарантований покупець з іншими продавцями електроенергії на РДН, поліпшення фінансового стану компанії
4	Надання ДП Гарантований покупець права укласти двосторонні договори на продаж	Забезпечення рівних прав ДП Гарантований покупець з іншими продавцями електроенергії на РДН, поліпшення фінансового стану компанії
5	Введення вимог щодо звітності з операцій, що проводяться в рамках ПСО	Моніторинг цільового використання ресурсів, що надаються компаніям в рамках ПСО
<b>Зміни до регуляторних актів НКРЕКП</b>		
1	Приведення обмежень заявки ДП Гарантований покупець на ринку на добу наперед по продажу ВДЕ до загальних умов	Економічно обґрунтована заявка ДП Гарантований покупець дозволить стабілізувати економічну модель роботи підприємства та не допускати заборгованості перед інвесторами в майбутньому
<b>Зміни до законів</b>		
1	Зменшення обов'язкової частки продажу електроенергії на РДН до 10% (для АЕС до 5%)	Збільшення частки продажу електроенергії АЕС на ринку двосторонніх договорів для промислових підприємств, усунення профіциту на РДН
2	Надання Гарантованому покупцю права продажу «зеленої» електроенергії на ринку двосторонніх договорів	Гарантованому покупцю надається більше можливостей для участі в ринку. Споживачі зможуть купувати на двосторонніх договорах «зелену» енергію

# Цільові завдання першочергових антикризових заходів

1

Забезпечено збут вугілля, 25 тисяч шахтарів повертаються на робочі місця до 20 травня

2

Досягнуто угоди з інвесторами у відновлювану енергетику

3

Енергоємним споживачам забезпечено стабільну ціну на електроенергію

4

Усунуто цінові спотворення на ринку електричної енергії

5

Виробники з ВДЕ вчасно отримують кошти за електричну енергію

6

Державні енергогенеруючі компанії стабільно працюють без збитків

7

Вирішено проблему накопичених боргів на ринку електричної енергії