ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

EU4Business

FORBIZ
Створення кращого бізнес-середовища

BRDO
Офіс ефективного регулювання

ROLLING REVIEW (REGULATORY TOOL)

EU4Business

FORBIZ
Створення кращого бізнес-середовища

BRDO
Офіс ефективного регулювання

РЕГУЛЯТОРНЕ ПОЛЕ

27%

регуляторних нормативно-правових актів

Є НЕЗАКОННИМИ ТА/АБО НЕАКТУАЛЬНИМИ

25 АКТІВ – НЕЗАКОННІ

приклад:

План реконструкції та модернізації теплоелектростанцій і теплоелектроцентралей (розпорядження КМУ від 08.09.2004 № 648)

Порядок затвердження, коригування та вилучення інвестиційної складової в тарифі на електричну енергію (Постанова НКРЕКП від 23.02.2017 № 224)

28 АКТІВ – НЕАКТУАЛЬНІ

приклад:

Закон України «Про комбіноване виробництво теплової та електричної енергії (когенерацію) та використання скидного енергопотенціалу»

EU4Business

FORBIZ
Створення кращого бізнес-середовища

BRDO
Офіс ефективного регулювання

ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕГУЛЮВАННЯ

Цілі	Результат регулювання	Висновок
Безпечна та сучасна енергетика	≈1000 МВт дефіцит маневрової потужності	ЦІЛЬ НЕ ДОСЯГНУТО
	1,5% - частка «зеленої» генерації в ОРЕ	
	В 5-100 разів українські нормативи викидів в атмосферу перевищують стандарти ЄС	
Висока конкуренція	92% - частка п’яти найбільших виробників	ЦІЛЬ НЕ ДОСЯГНУТО
Захищений споживач	Оптова ринкова ціна*: - в 3 рази зросла в гривні; - на 19% впала в USD	ЦІЛЬ ДОСЯГАЄТЬСЯ УМОВНО
	Внутрішній попит задовольняється	
Стабільний фінансовий стан	Майже 27 млрд грн заборгованість перед виробниками електричної енергії	ЦІЛЬ НЕ ДОСЯГНУТО

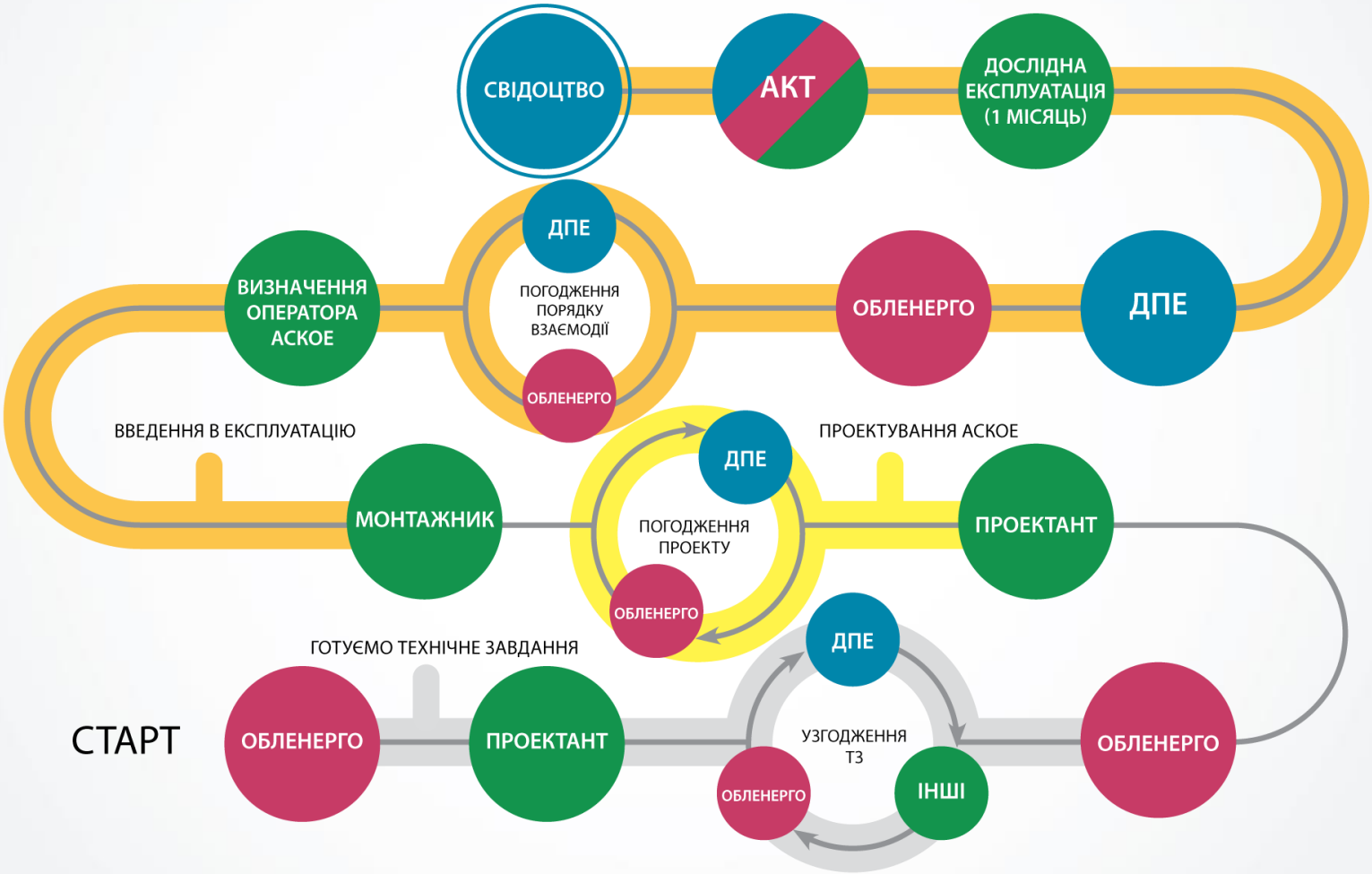
* - у 2017 році порівняно з 2010 роком

EU4Business

FORBIZ
Створення кращого бізнес-середовища

BRDO
Офіс ефективного регулювання

РЕЄСТРАЦІЯ АСКОЕ – REGULATORY FAIL EXAMPLE



EU4Business

FORBIZ
Створення кращого бізнес-середовища

BRDO
Офіс ефективного регулювання

ТАРИФ

Не забезпечують потреби ОЕС України в резервах

EU4Business

FORBIZ
Створення кращого бізнес-середовища

BRDO
Офіс ефективного регулювання

КОНЦЕНТРАЦІЯ РИНКУ

142
млрд кВт•г

ЗАПОБІГТИ ПОСИЛЕННЮ РИНКОВОЇ ВЛАДИ

1. Рівні права та обов’язки виробників та імпортерів
2. Заохочення споживачів до балансування
3. Контроль за допустимістю для конкуренції концентрації, узгоджених дій та державної підтримки
4. Запровадження конкурсного відбору інвестиційних проектів

КОНТРОЛЮВАТИ ВПЛИВ МОНОПОЛІСТІВ НА РИНОК

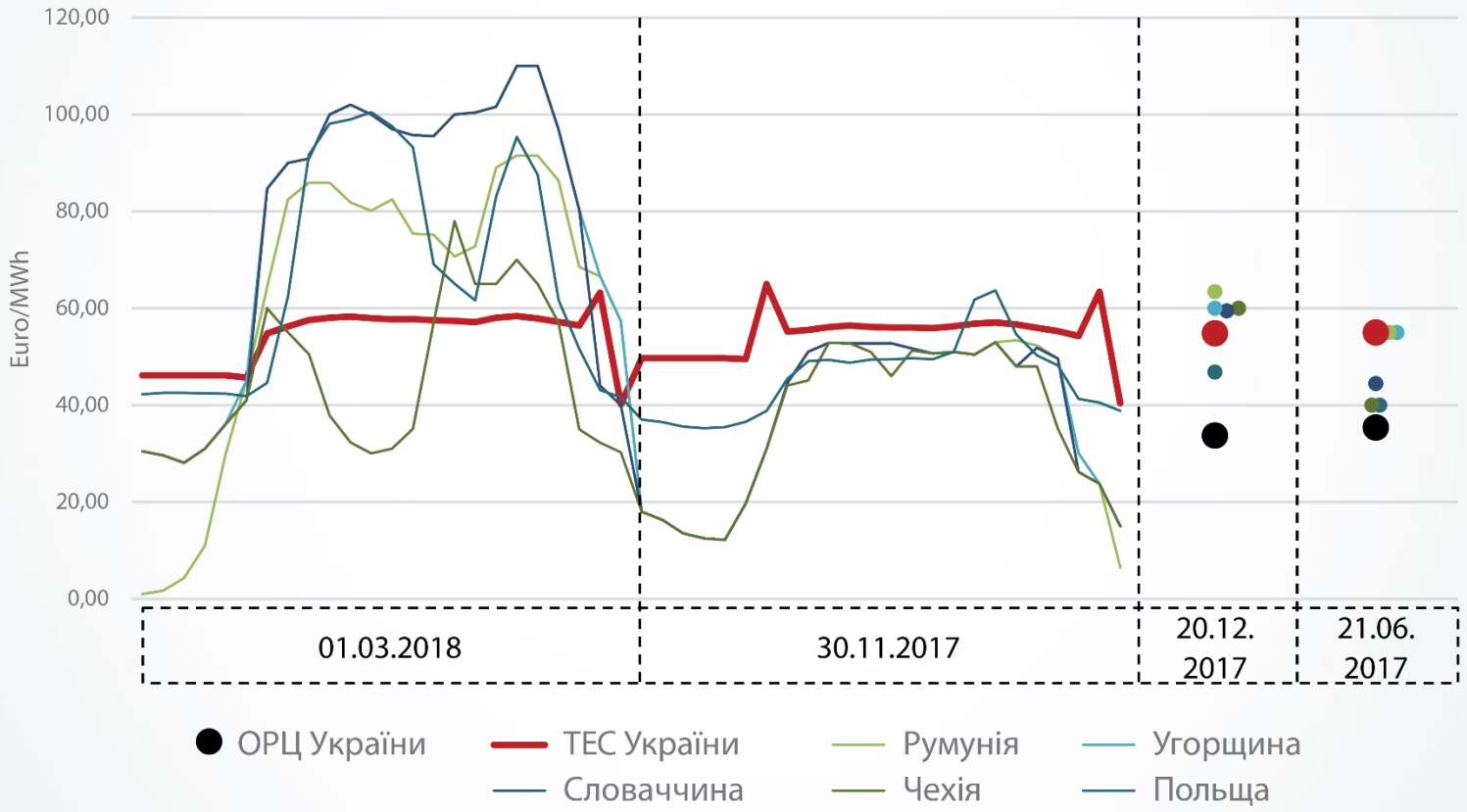
1. Моніторинг дотримання законодавства
2. Контроль за станом виконання приватизаційних зобов’язань
3. Штрафи та інші санкції
4. Тимчасові адміністрації

EU4Business
FORBIZ
Створення кращого бізнес-середовища
BRDO
Офіс ефективного регулювання

ІМПОРТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

ЦІНИ НА РИНКАХ «НА ДОБУ НАПЕРЕД»

(за даними ДП "Енергоринок", OPCOM, OTE, HUPX, TGE)



Повна вартість імпорту може включати:

- **Вартість транспортування міждержавними мережами (+0-50 євро/МВт);**
- **Вартість е/е на внутрішньодобовому та балансуючому ринках;**
- **Ризики відповідальності за небаланс.**

EU4Business

FORBIZ
Створення кращого бізнес-середовища

BRDO
Офіс ефективного регулювання

ІМПОРТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ (2)

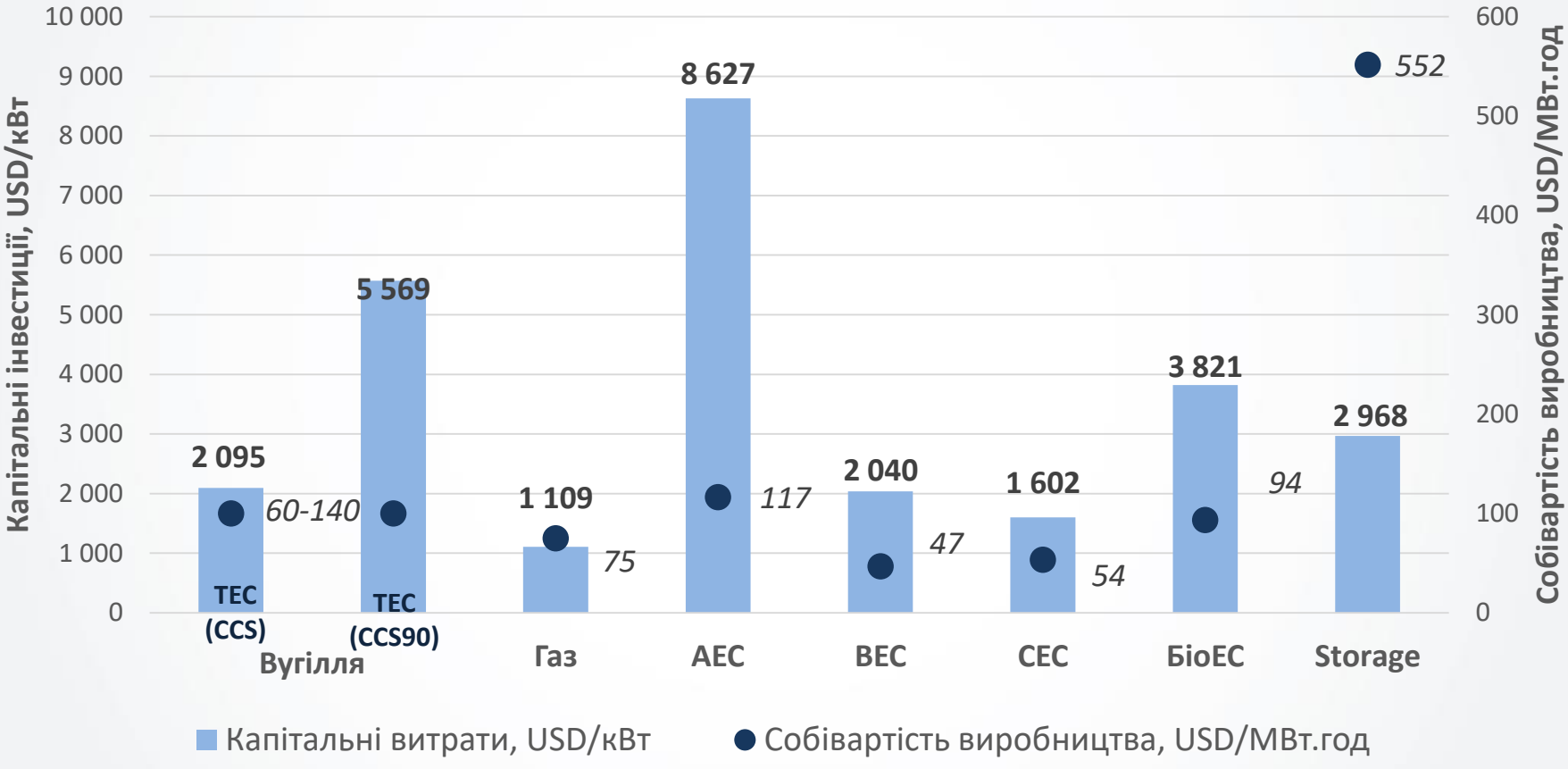
Бар'єри:	*Способи реагування:*
ТЕХНІЧНІ	
• *Відсутність інтеграції з ENTSO-E*	• *Відкрити імпорт в Бурштинський острів*
ЕКОНОМІЧНІ	
• *Відсутність неявних аукціонів розподілу пропускної спроможності* • *Відсутність інтеграції бірж*	• *Запровадити неявні аукціони* • *Розкрити погодинну інформацію про діяльність внутрішнього ринку*
АДМІНІСТРАТИВНІ	
• *Правила ОРЕ* • *Порядок складання прогнозних балансів* • *Договір з ДП «Енергоринок»* • *Тарифне регулювання*	• *Зняти адміністративні бар'єри* • *Сформувати індикативну ціну вугілля (зобов'язати ТЕС купувати вугілля на біржі)*

EU4Business

FORBIZ
Створення кращого бізнес-середовища

BRDO
Офіс ефективного регулювання

ЦІНИ НОВОЇ ГЕНЕРАЦІЇ У СВІТІ



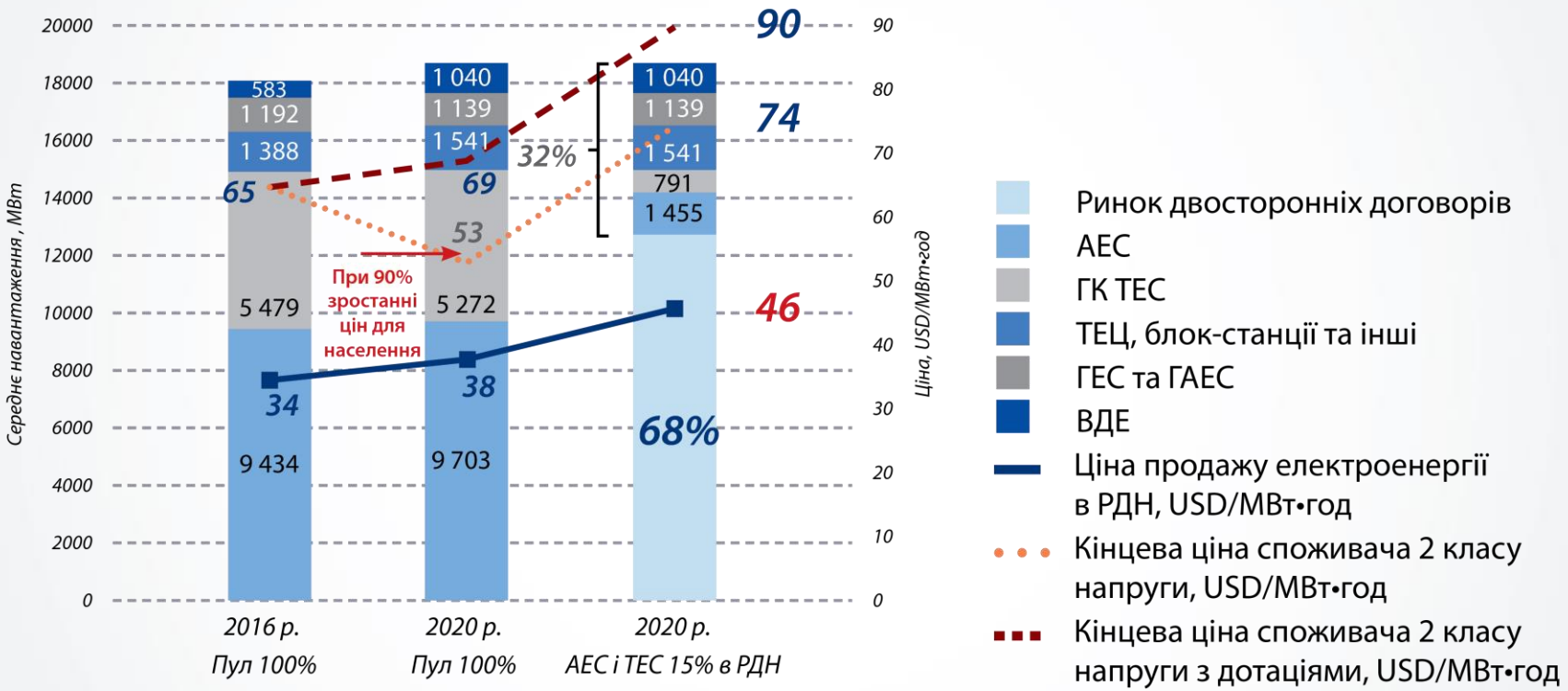
Дані U.S. EIA та ua.boell.org

EU4Business

FORBIZ
Створення кращого бізнес-середовища

BRDO
Офіс ефективного регулювання

ПРОГНОЗНІ ЦІНИ РИНКУ «НА ДОБУ НАПЕРЕД»



* *Прогноз BRDO в цінах 2016 року на з урахуваннямі:*

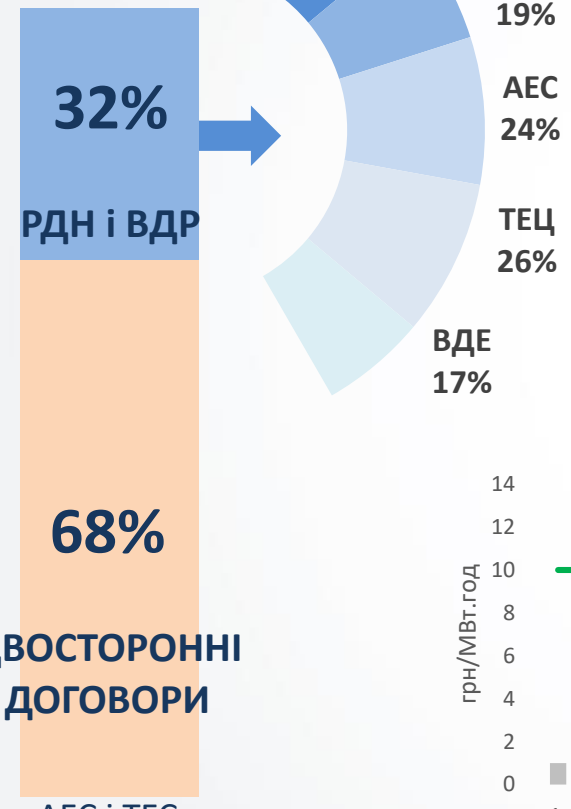
- *прогнозів виробництва електроенергії ДП «НЕК «Укренерго» на 2020 рік;*
- *встановлення для АЕС і ТЕС обов'язку продавати 15% виробленої електроенергії в ринок «на добу наперед».*

EU4Business

FORBIZ
Створення кращого бізнес-середовища

BRDO
Офіс ефективного регулювання

РИЗИКИ РИНКУ «НА ДОБУ НАПЕРЕД»



АЕС і ТЕС продають 85% електроенергії за двосторонніми договорами

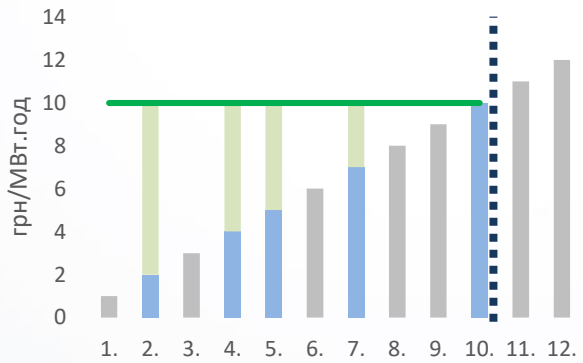
Правилами РДН і ВДР

не передбачено обов'язку

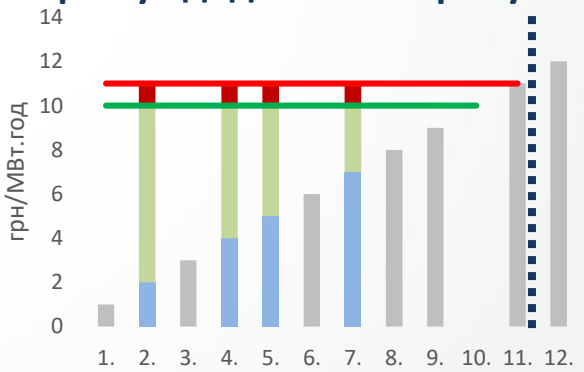
заявляти все генеруюче обладнання

Компанія, що має 5 блоків

заявляє всі блоки



не заявляє 10 блок - отримує додатковий прибуток

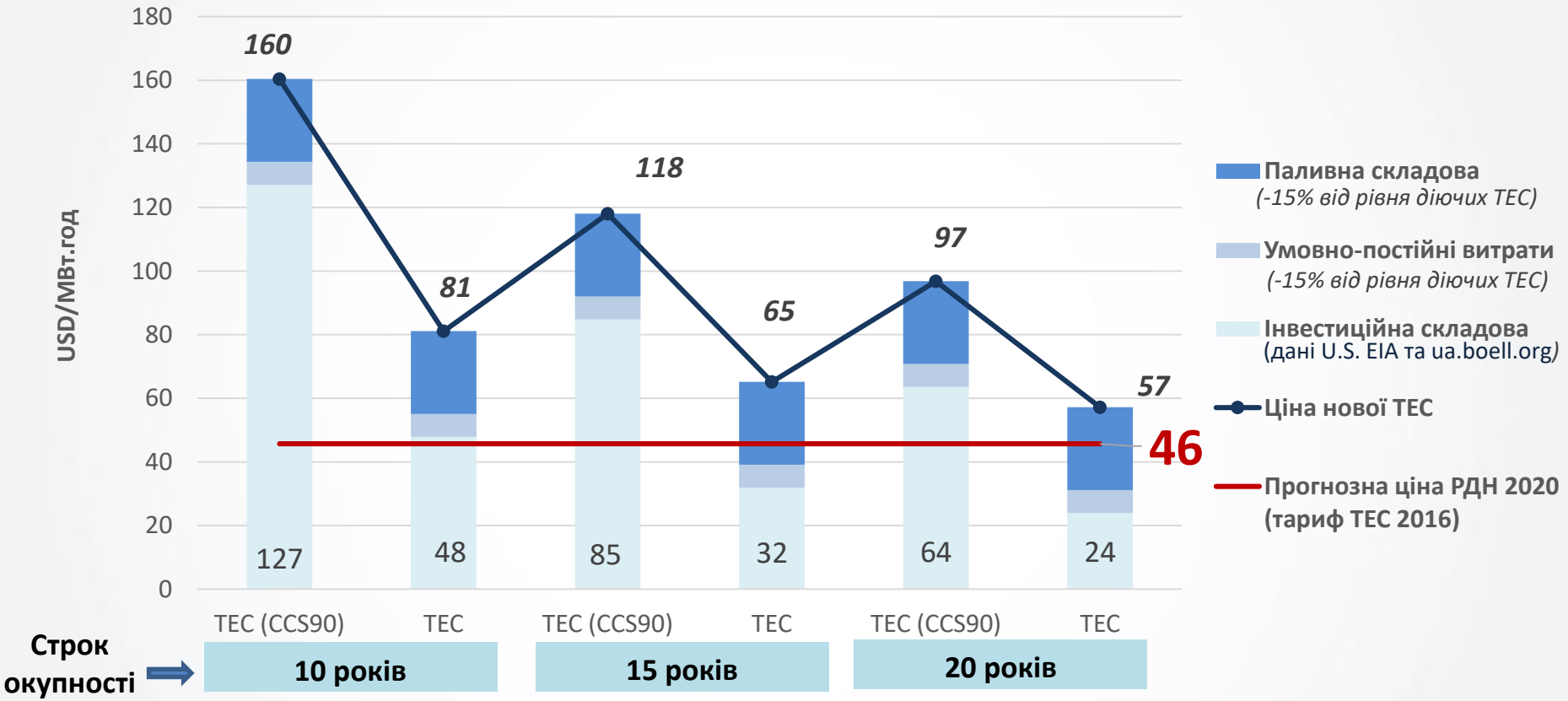


EU4Business

FORBIZ
Створення кращого бізнес-середовища

BRDO
Офіс ефективного регулювання

НОВА ТЕПЛОВА ГЕНЕРАЦІЯ



Стандартний проект ТЕС 650 МВт на вугільному паливі:

ТЕС – найпростіший проект (не відповідає новітнім екологічним стандартам)

ТЕС (CCS90) – котли з надкритичними параметрами, оснащені новітніми очисними установками

* - прогнозна ціна ринку «на добу наперед»

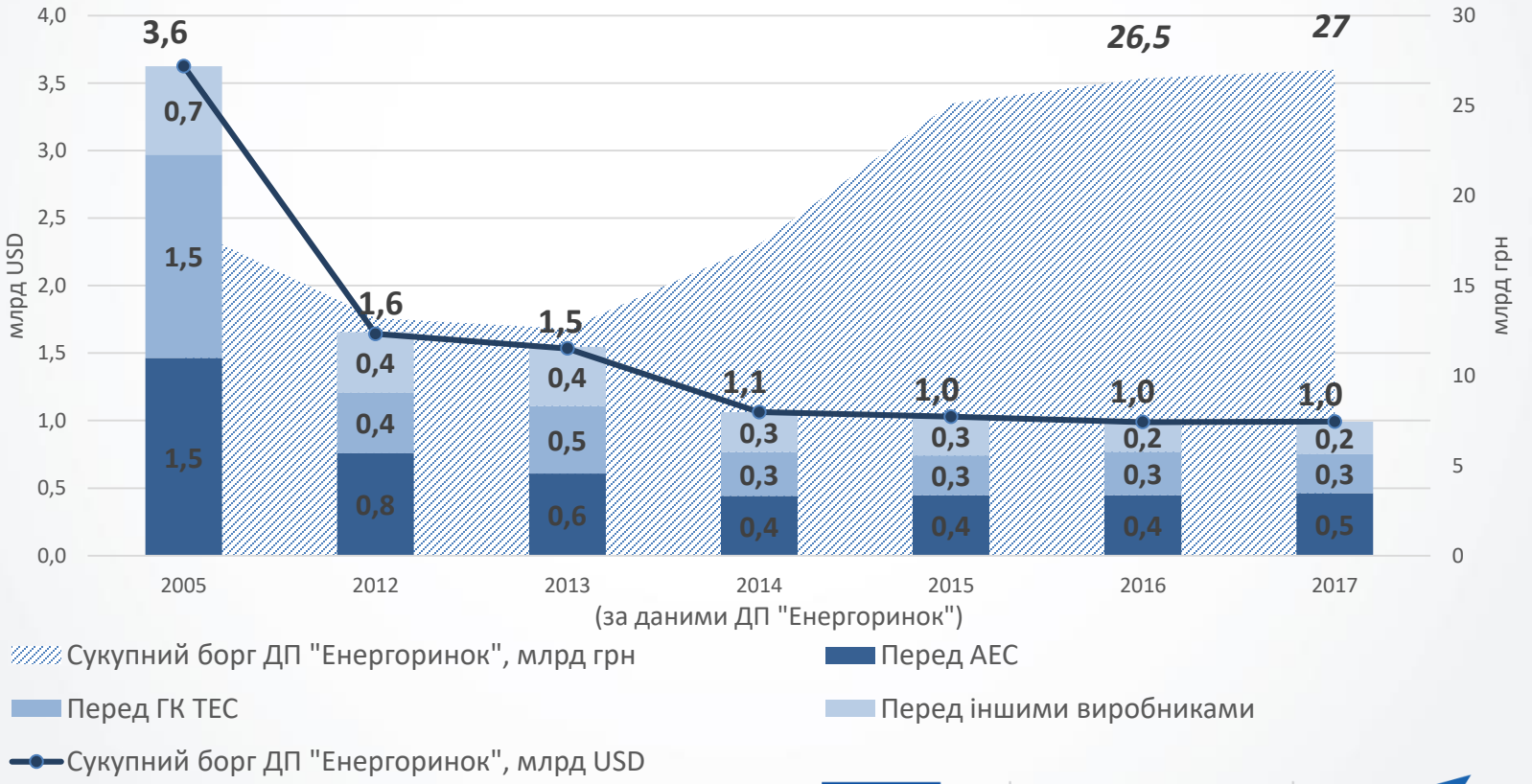
EU4Business

FORBIZ
Створення кращого бізнес-середовища

BRDO
Офіс ефективного регулювання

ЗАБОРГОВАНІСТЬ

- не повинна впливати на добросовісних споживачів
- не повинна впливати на роботу «нового» ринку



EU4Business

FORBIZ
Створення кращого бізнес-середовища

BRDO
Офіс ефективного регулювання

АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГЕТИКА

PrePPA: ✓ прийнято — не підписано

- Energy storage stimulation
- Аукціони на РРА
- Відповідальність за небаланси
- Зміна підходів до ціноутворення:
  - Приведення «зеленого» тарифу для СЕС і ВЕС до економічно обґрунтованого
  - Selfconsumption (для всіх споживачів до 500 кВт)
  - Мінімізація ролі НКРЕКП

ВИСНОВКИ ДЛЯ ОБГОВОРЕННЯ

Результати реформи:

- Ціни виростуть принаймні на 30%
- Конкуренція на ринку не з'явиться
- Будуть зловживання
- Конкурентоспроможність України зменшиться

Можлива дискредитація євроінтеграційного процесу

Необхідно для успіху:

- НКРЕКП – професійний, прозорий та незалежний орган, що має довіру ринку та споживачів
- Жорсткі антимонопольні вимоги до енергетичних компаній *(недопустимість державної підтримки великих компаній, визнання монополістів, контроль за концентрацією ринку)*
- Відмовитись від політичних цін
- Дозволити імпорт якнайшвидше

Без цього імплементація Третього енергетичного пакету в Україні ймовірно матиме негативний ефект

EU4Business
FORBIZ
Створення кращого бізнес-середовища
BRDO
Офіс ефективного регулювання