

# Енергетичні системи України та ЄС в 2025р., трансформація енергетичного бізнесу: погляд з майбутнього

Анна Зволикевич, Представитель  
ДТЭК в Брюсселе

ДНЕПР, 12 АПРЕЛЯ 2018Г.

Энергия  
в действии

**ДТЕК**

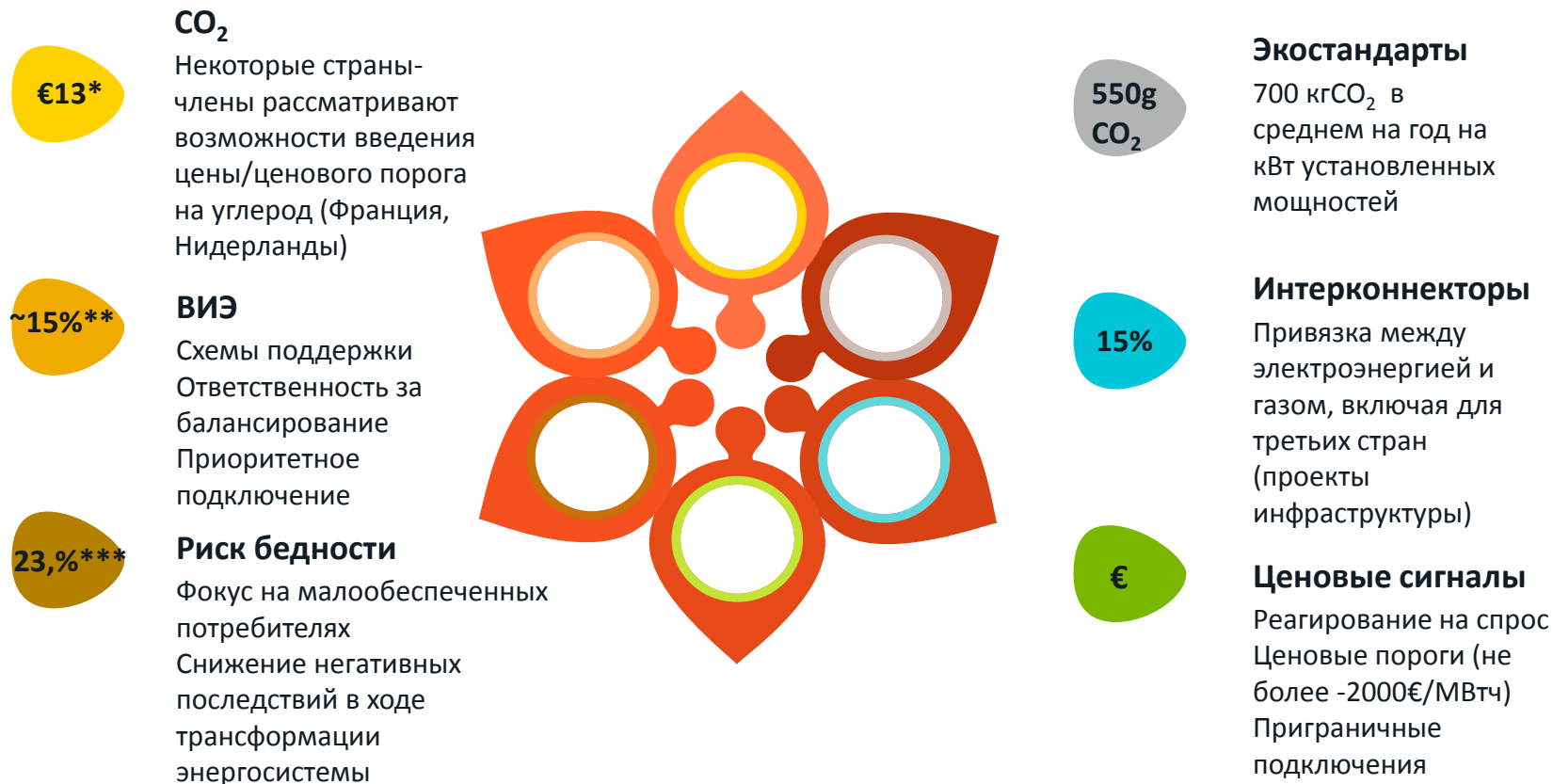
# Логика подхода



# Временные рамки: ключевые регуляторные инициативы



# Энергетический союз и СЕР: взгляд со стороны энергокомпаний



\* Европейская цена на углерод по состоянию на 10 апреля 2018г.

\*\* степень открытости для расширения схем поддержки ВИЭ на приграничные мощности (в данный момент обсуждается в рамках триалога)

\*\*\* данные Евростата для ЕС за 2016г., % населения, которое живет под угрозой бедности и социального отчуждения

## Среднесрочный прогноз надежности работы системы ENTSO-E (2018-2025)

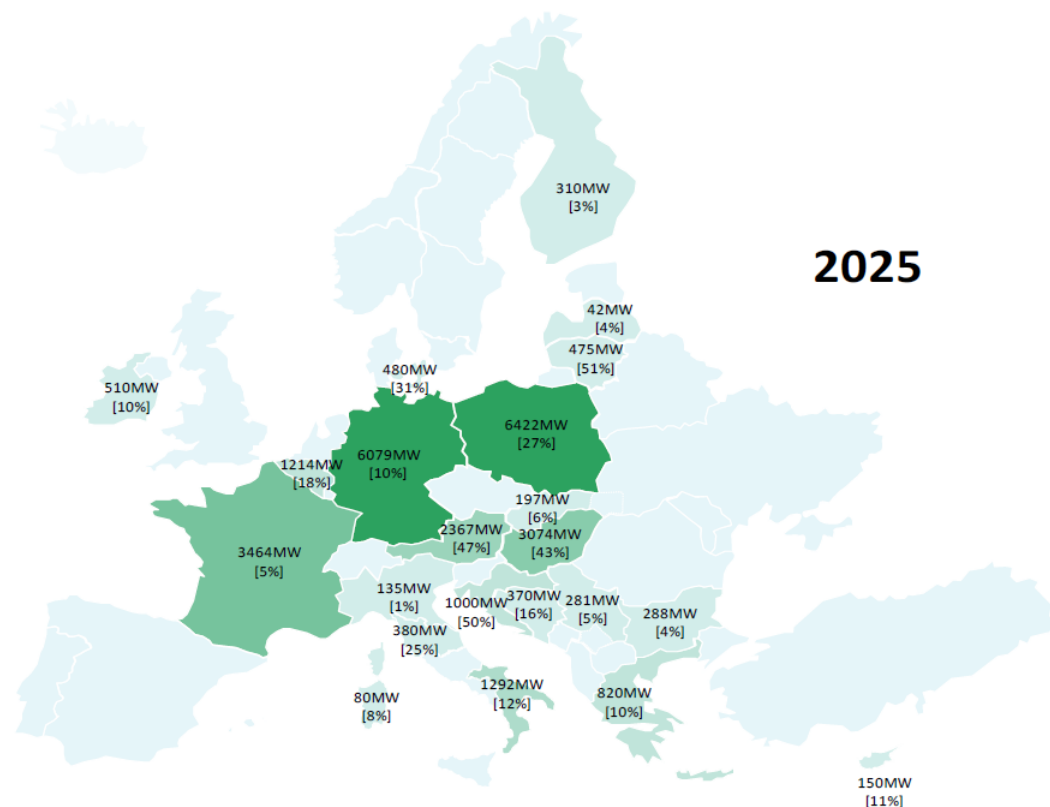


Figure 31: Generation Capacity at risk of being mothballed, absolute [MW] and relative [% of the 2025 total thermal generation capacity]

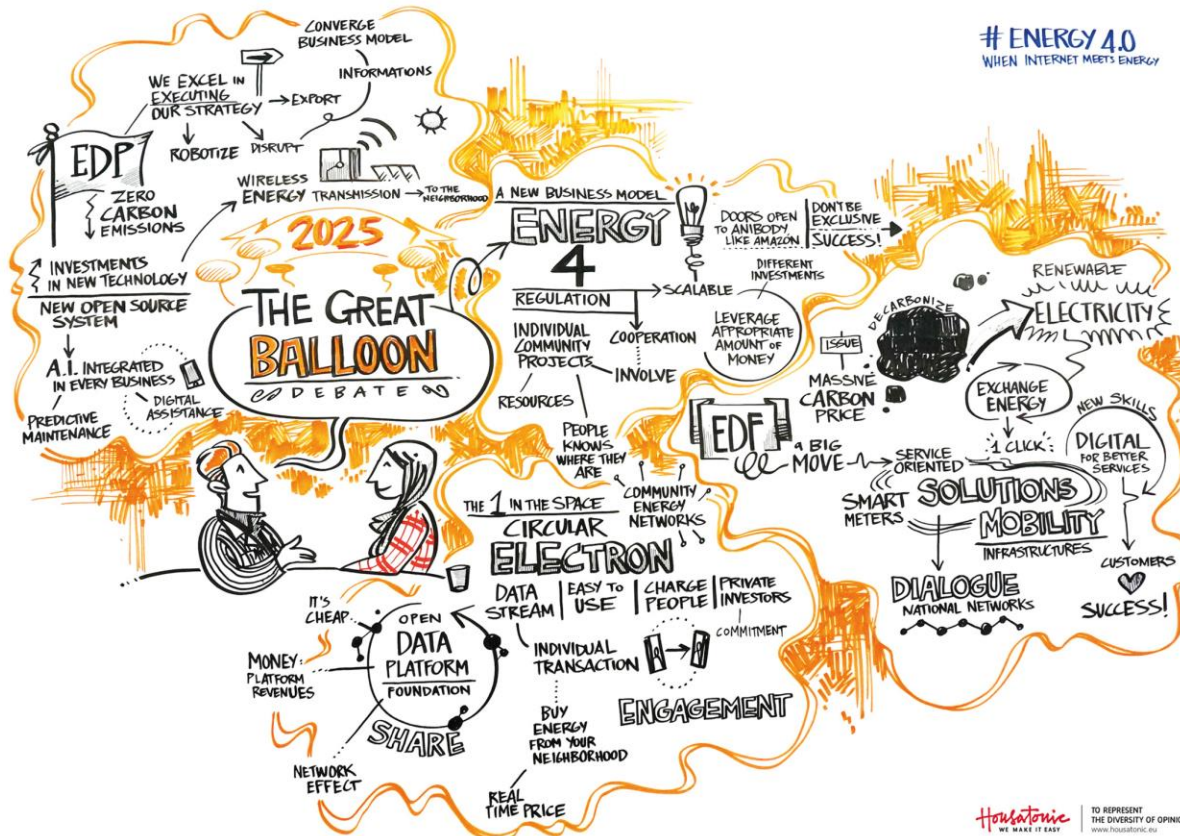
Источник: ENTSO-E, MAF, 2017

Растет роль  
интерконнекторов и  
доступных  
(подключенных)  
мощностей

Наибольший  
показатель  
ожидаемой потери  
загрузки сети (LOLE)  
ожидается для  
Польши

Растет роль  
синхронных  
соединений

# Какими европейские энергетические компании себя видят в 2025г.?

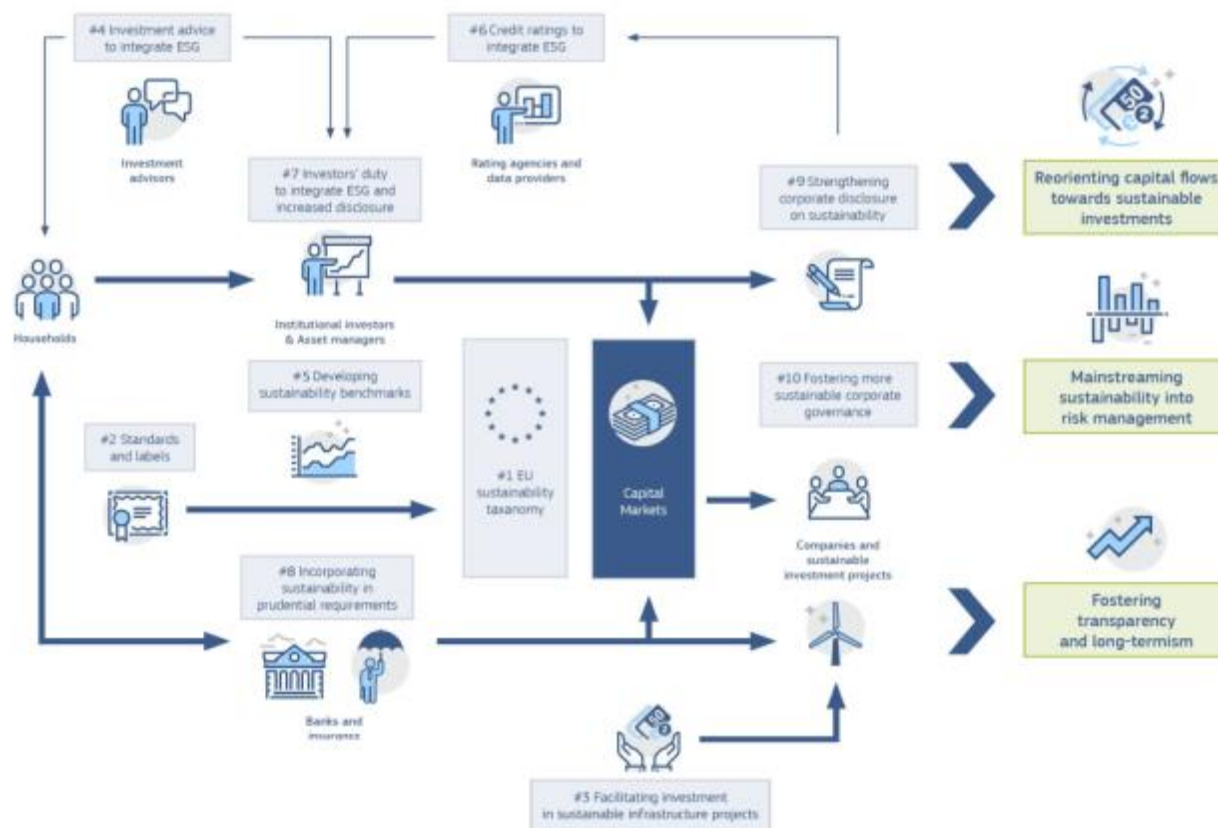


## Основное:

- Информационные платформы
- Цифровые услуги
- «умные» решения
- Энергетические кооперативы и сообщества
- Нулевые выбросы CO<sub>2</sub>
- Благоприятная регуляторная политика

Источник: Energy4.0 conference by Pöyry, eurelectric, Energy UK (London, 09 Nov 2017)

# Законодательная инициатива ЕС об устойчивом финансировании



ЕС инициировало фундаментальный пересмотр того, как работает финансовая система и рынки капитала, с тем, чтобы включить критерии Экологии, социальных вопросов и управления (ESG)

Энергетический сектор будет затронут одним из первых

*Источник:* European Commission. Action Plan on Financing Sustainable Growth. COM(2018) 97 final. 08 March 2018

# Каковы «климатические рейтинги» европейских энергетических компаний?



5 электроэнергетических компаний и один системный оператор передачи э/э включены в список TOP-20 лидеров

2 европейские электроэнергетические компании включены в список 20 потенциальных лидеров

© InfluenceMap

Источник: InfluenceMap. The A-List of Climate Policy Engagement. Special Report. April 2018



# Обратно в будущее: основа успеха

## Регуляторная политика

- Предсказуемая, прозрачная, охватывает всех участников рынка



## Тепловая генерация

- Учитывать возможные внешние факторы (пороговые цены/налоги на углерод)



## Украина-ЕС

- Активное вовлечение участников отрасли/рынка в основные инициативы, Меморандум и др.



## Финансирование

- Понятные рыночные инструменты и механизмы поддержки для обеспечения энерго-трансформации



## Устойчивое развитие

- Растет значимость для обеспечения роста и конкурентоспособности бизнеса



## R&D / Технологии

- Поддержка и вовлечение в рамках CRiTP, Horizon 2020, FP9



**Спасибо за внимание!**