



# ТРАНСГРАНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ: ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ БУДУЩЕГО

Дмитрий Маляр  
Заместитель коммерческого директора  
ДТЭК ЭНЕРГО

Энергия  
в действии

**ДТЭК**

## Сценарий для Украины: импорт или экспорт

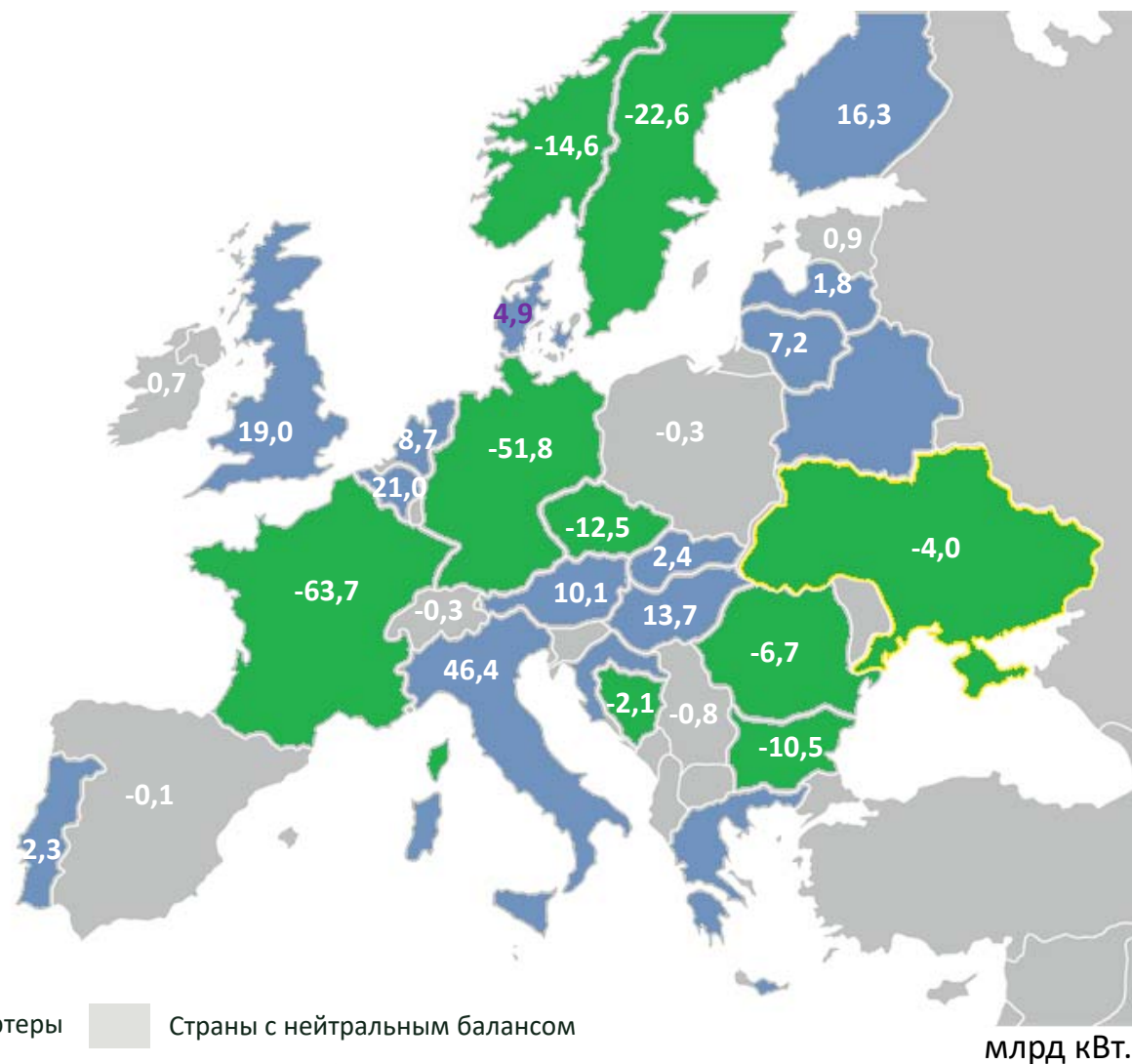
Инфраструктура

Экономика

Организация  
рынка

## Торговый баланс электроэнергией стран Европы

трансграничные страны  
сбалансированы или  
энергодефицитны



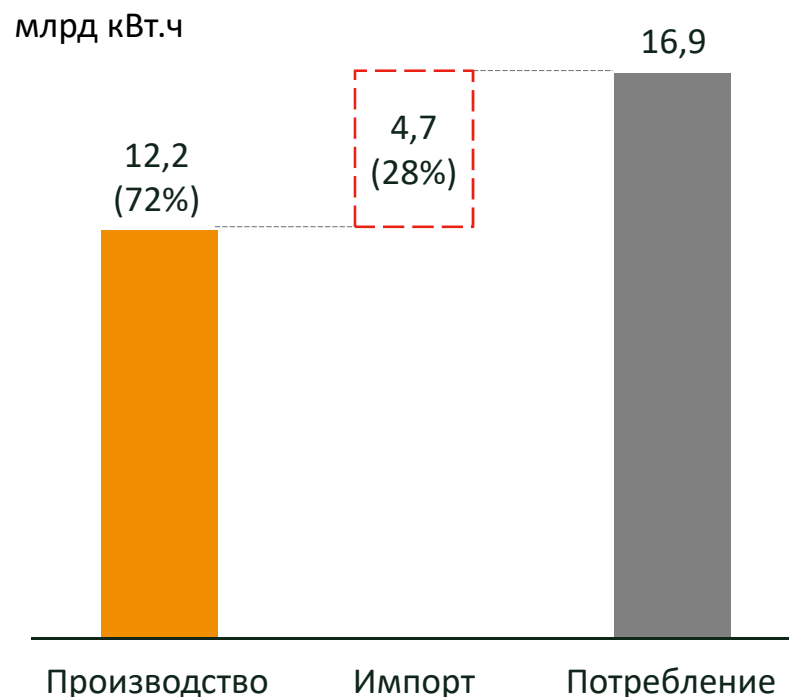
Страны – Импортеры

Страны – экспортеры

Страны с нейтральным балансом

## Хорватия

- Объем потребления электроэнергии энергосистемой Хорватии составляет **17 млрд кВт.ч**
- 95% импорта обеспечивается за счет АЭС Кршко (Словения)
- Стоимость электроэнергии АЭС Кршко – 30 Евро/МВт.ч, при стоимости электроэнергии ТЭС Хорватии – 100 Евро/МВт.ч

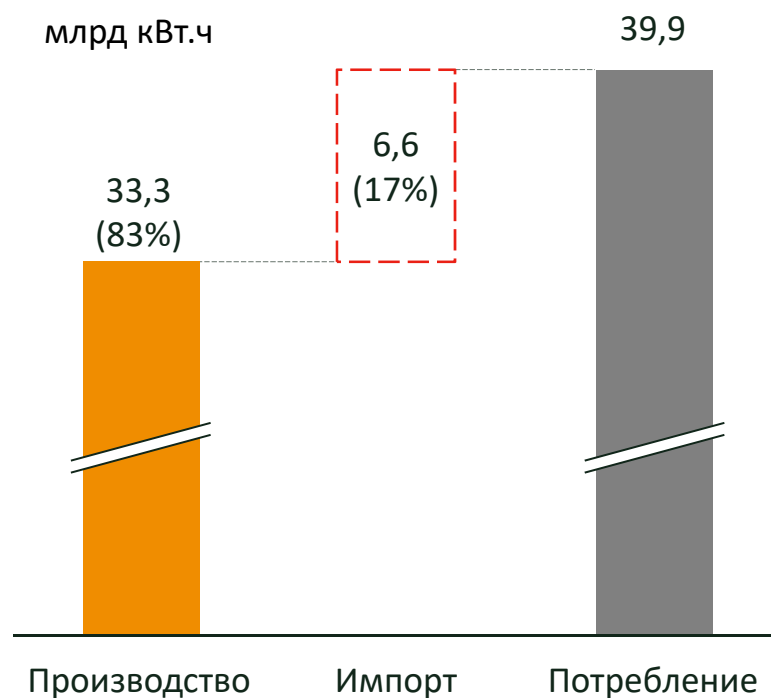


Ценовой дисбаланс не создает предпосылок к развитию собственной генерации, что привело к значительной доли импорта, порядка 30%.

Несмотря на будущее повышение тарифа для потребителей, правительство поставило цель – полностью отказаться от импорта к 2050 году за счет развития собственной генерации

## Венгрия

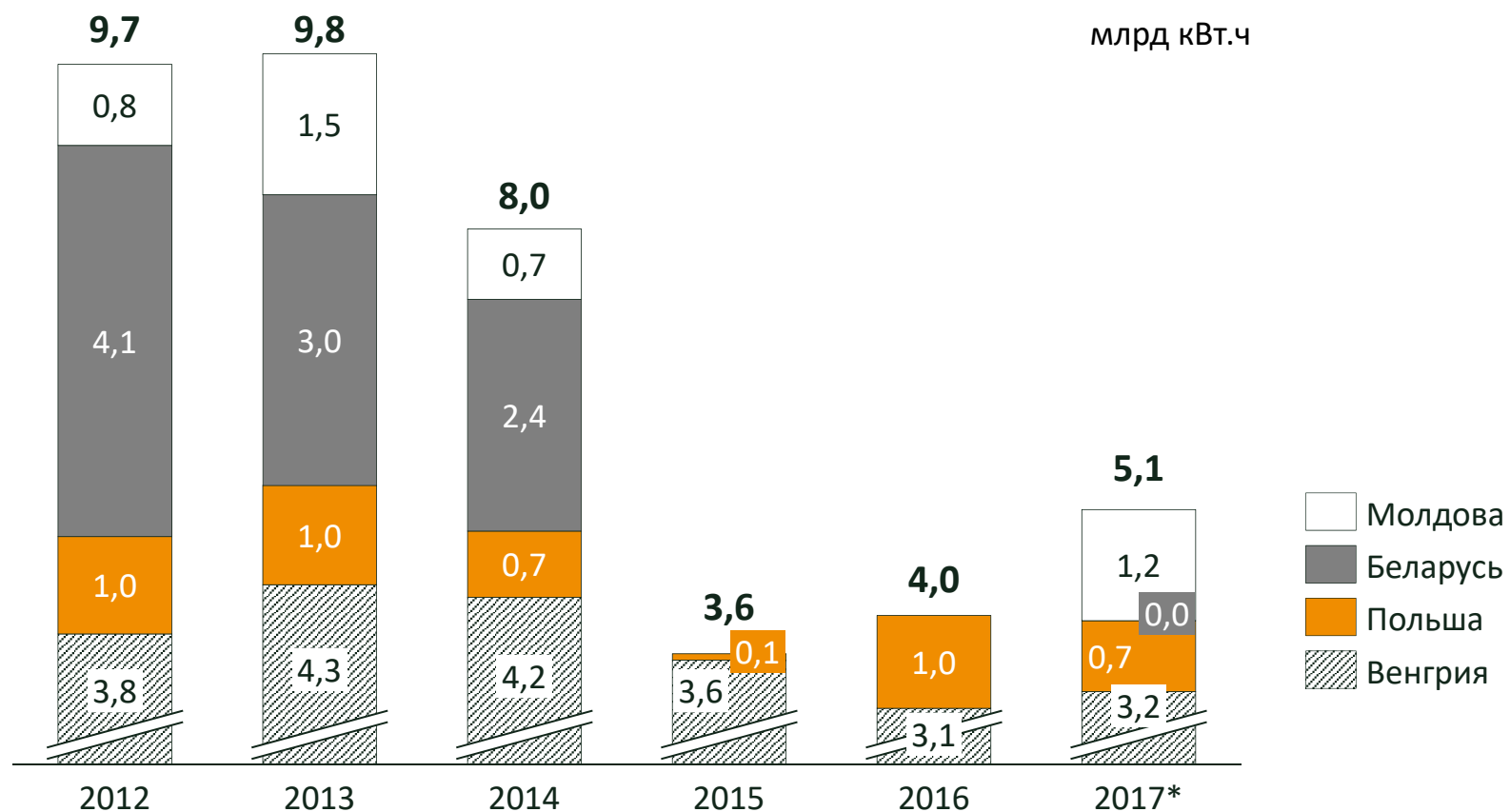
- Объем потребления электроэнергии энергосистемой Венгрии составляет **40 млрд кВт.ч**
- ~50% объема потребления покрывается за счет АЭС Пакш
- В 2012 году оператор АЭС «Пакш», компания MVM group принимает решение о привлечении кредитных средств на сумму 10 млрд Евро для строительства двух атомных блоков



Затраты по строительству блоков будут закладываться в будущий тариф АЭС

Цель №1 – снизить зависимость от импортных поставок электроэнергии

## Динамика объемов экспорта электроэнергии из Украины



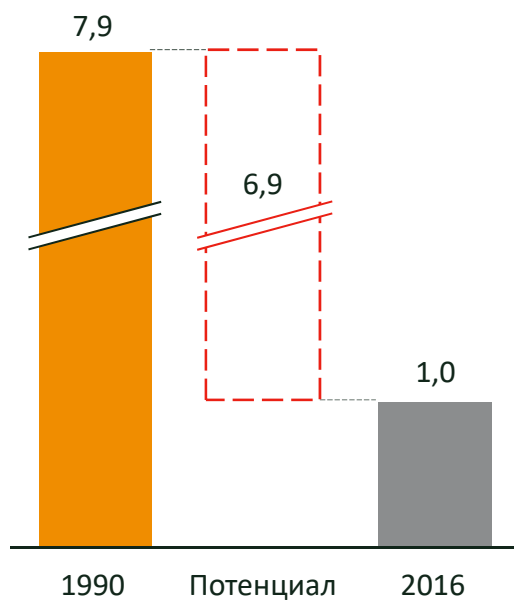
\* - текущий прогноз до конца года

## Экспортный потенциал

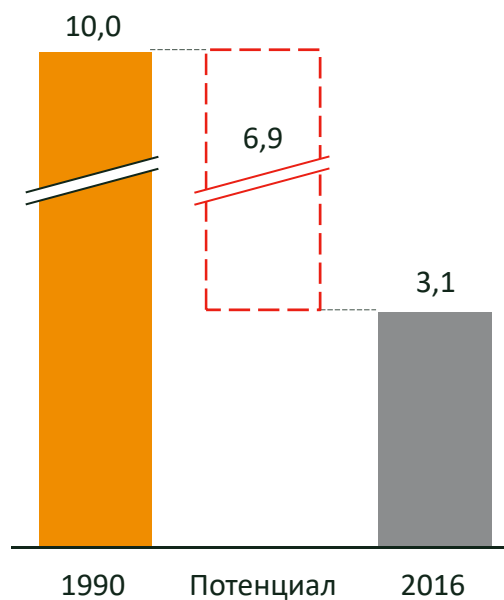
Общий дополнительный потенциал по экспорту электроэнергии – **19,6 млрд кВт.ч**

Экспорт в Польшу

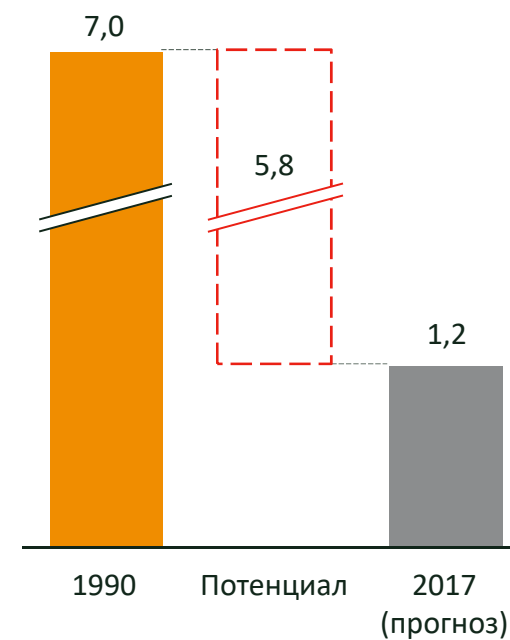
млрд кВт.ч



Экспорт в Словакию, Венгрию, Румынию  
«Бурштынский энергоостров»

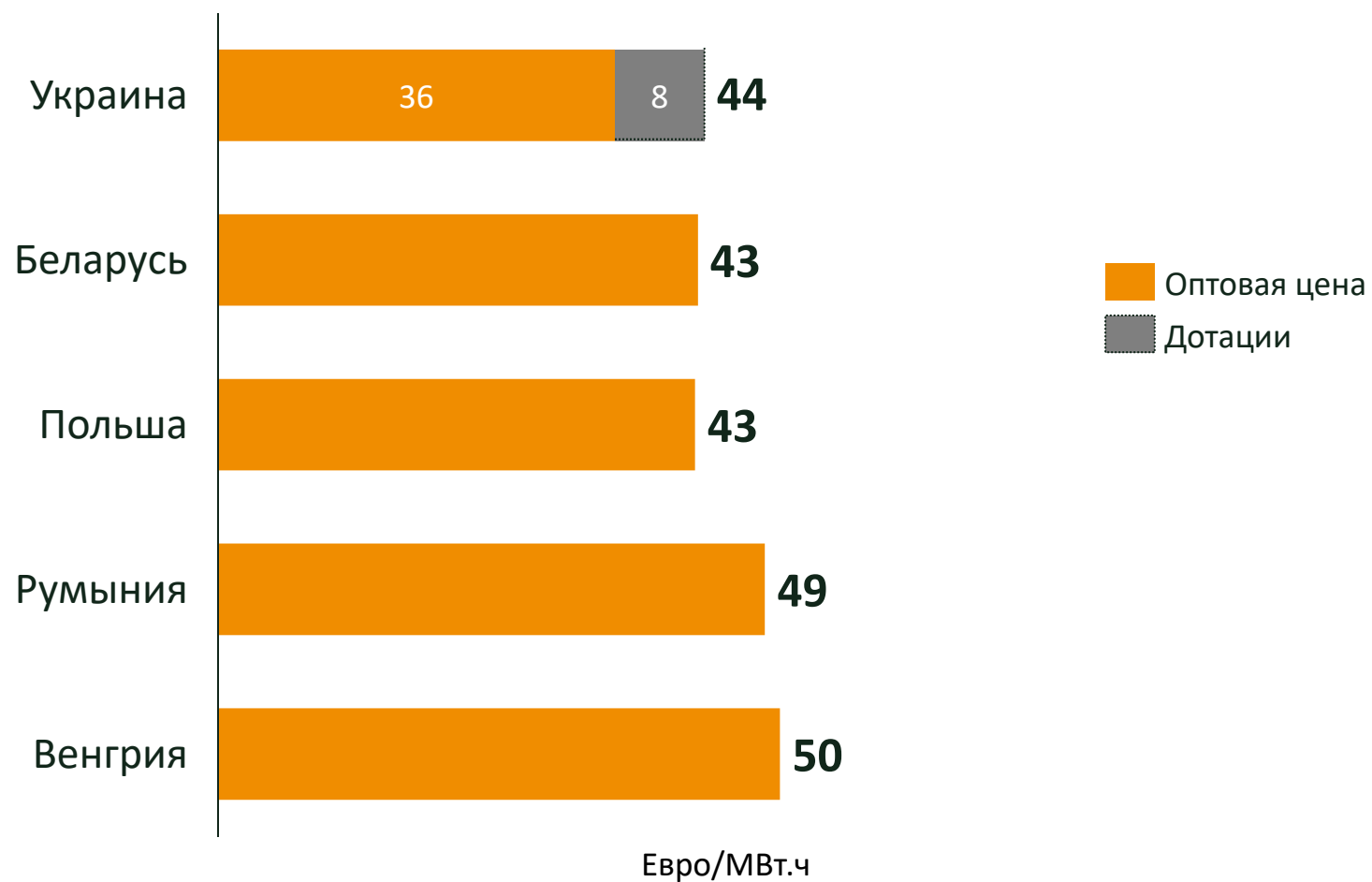


Экспорт в Молдову, Беларусь (ЕЭС/ОЭУ)



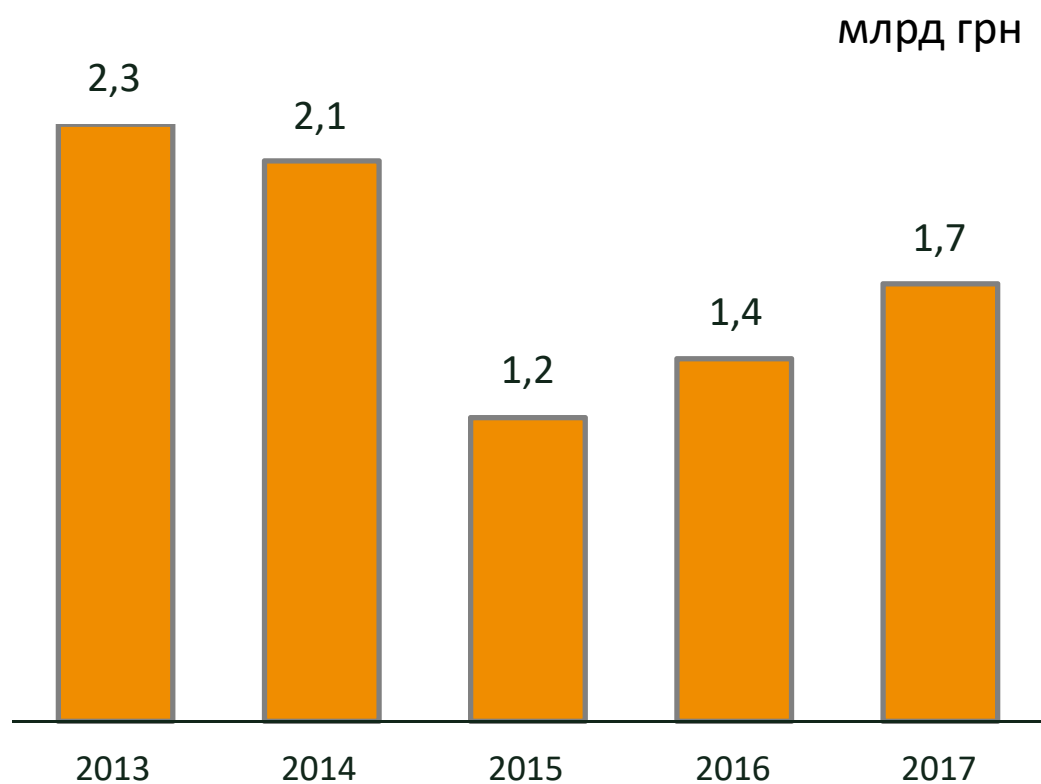
## Оптовые цены

позитивный сигнал для экспортеров





## Дотационные сертификаты во внешнеторговых операциях



За 5 лет экспортеры  
электроэнергии  
выплатили в счет  
дотационных  
сертификатов:

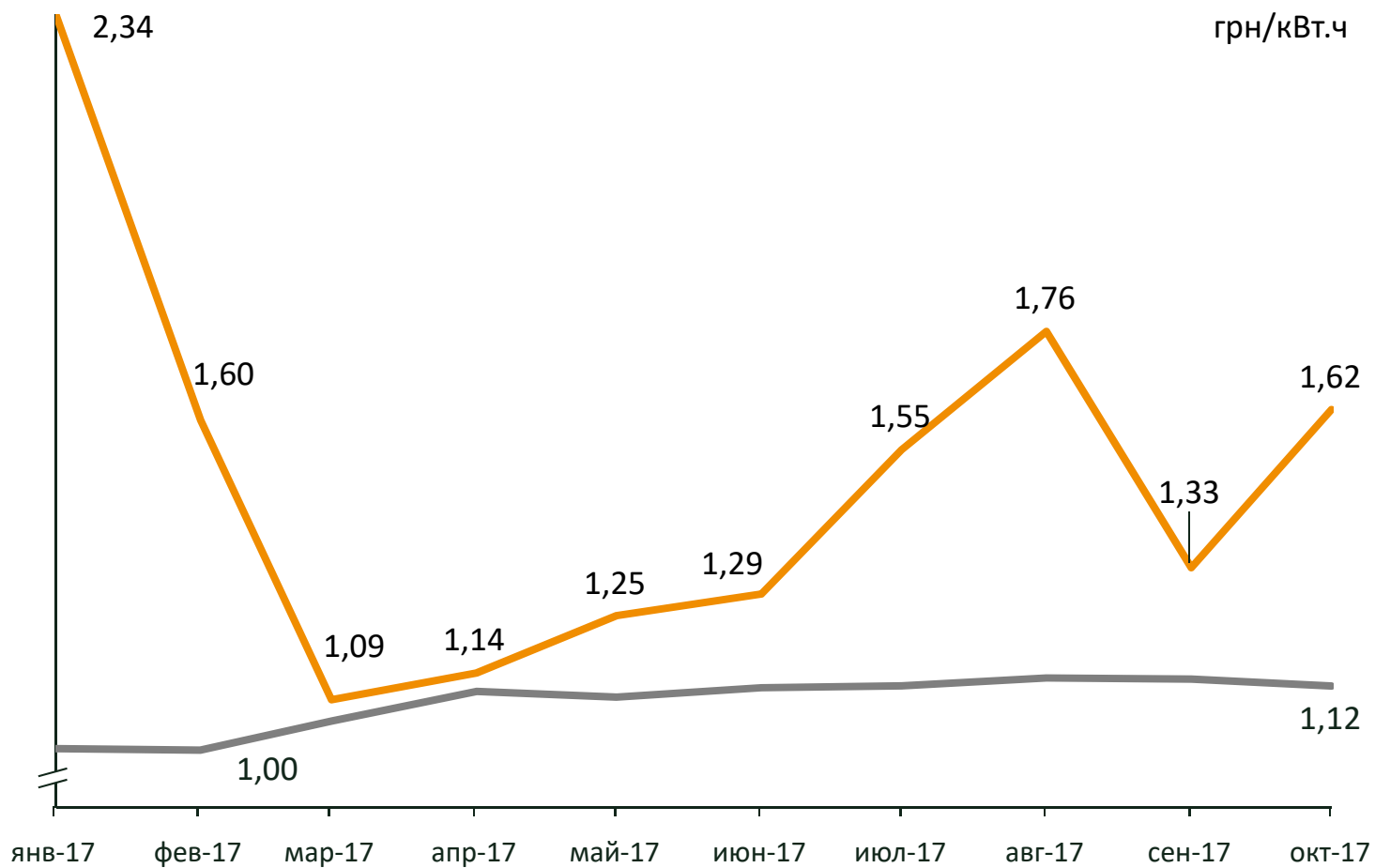
**8,7 млрд грн**

Импорт электроэнергии  
переложит  
ответственность за  
возмещение затрат по  
дотациям на импортера

## Организационный аспект:

1. Единый оптовый покупатель
2. Оптовые цены утверждаются на год вперед с фиксацией в гривнах
3. Административная система работы на рынке
4. Отсутствие возможности выхода на розничный рынок

## Рыночная среда vs тарифное администрирование



— Биржевые цены Венгрии, грн/кВтч  
— ОРЦ без дотаций Украина, грн/кВтч

**Спасибо за внимание!**

