

Прошлое и настоящее ВИЭ в России. Взгляд тех, кто за всё это платит.

Александр Старченко,
Председатель Наблюдательного совета
Ассоциации «Сообщество потребителей энергии»



VI ежегодная конференция «Будущее возобновляемой энергетики в России»
г. Москва, 13 декабря 2017 года

Что обещали регуляторы и производители оборудования для ВИЭ при введении механизма поддержки ВИЭ в 2013 году

200 тыс.
мест

новых рабочих мест
до 2020 года



сокращение
«северного» завоза

1,2 трлн
рублей

стоимость
программы ДПМ
ВИЭ до 2035 года



локализация
производства
оборудования для ВИЭ

€

выход на новые
рынки сбыта

82 млрд
рублей

максимальный
годовой платеж
оптового рынка

CO2

снижение
выбросов
парниковых газов

5,9 ГВт

объем ввода
мощности ВИЭ

₽

1,25-1,4 руб.

отдача на каждый
вложенный обществом
1 рубль

2%

платеж за ВИЭ в
конечной цене
электроэнергии

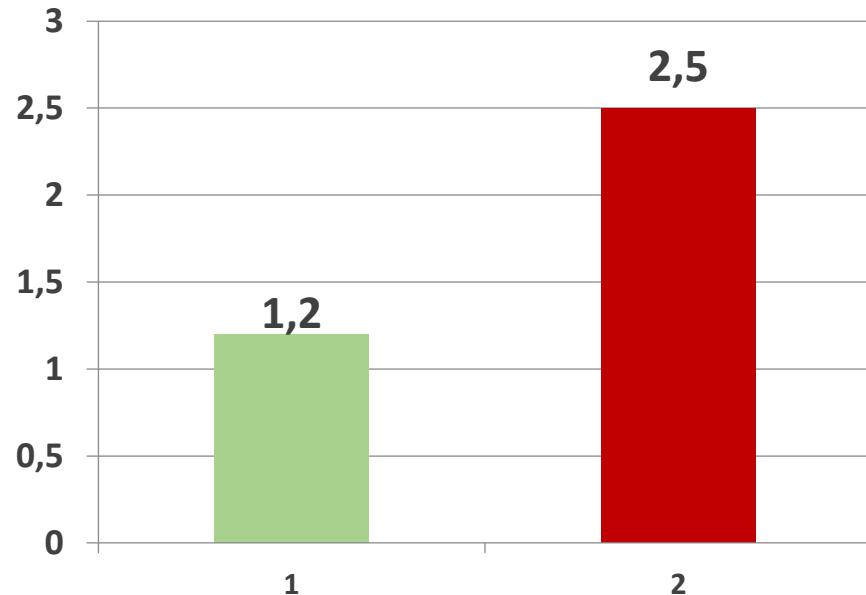


достижение «сетевого
паритета» с тепловой
генерацией после
2020 года

Что получилось в итоге (1)

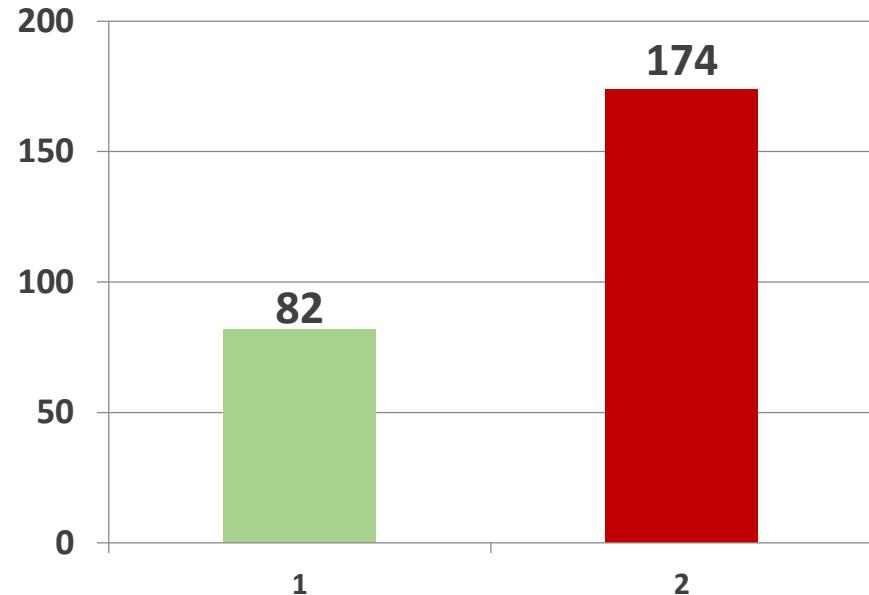
Совокупный платеж рынка электроэнергии за всю программу поддержки ВИЭ по механизму ДПМ ВИЭ до 2034 года

трлн руб.



Максимальный годовой платеж оптового рынка электроэнергии по ДПМ ВИЭ

млрд руб.

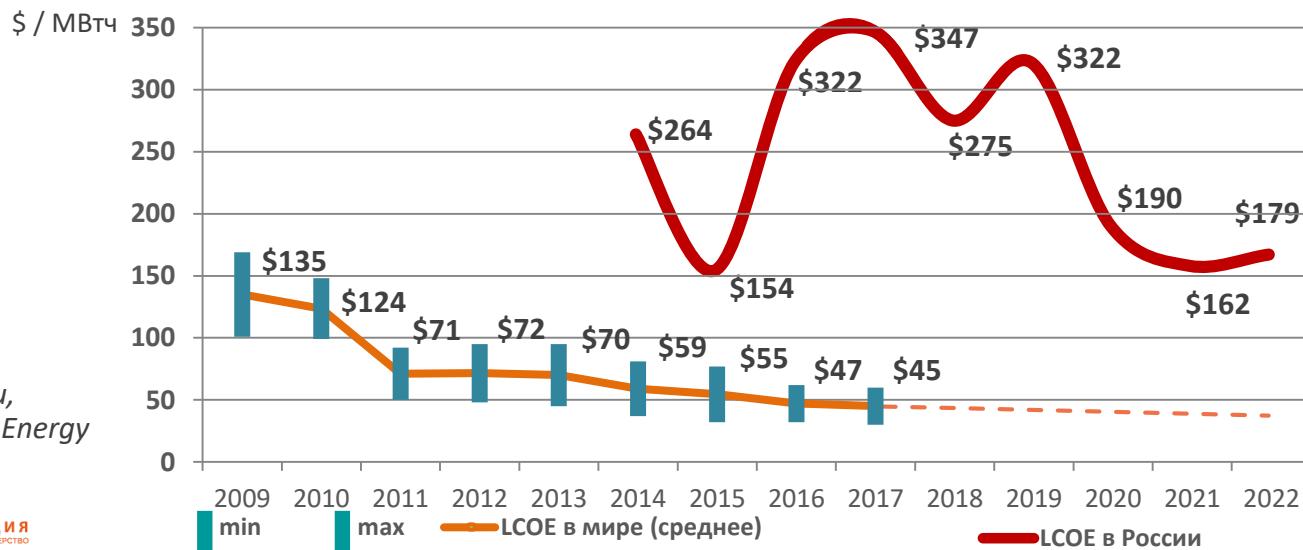


Источник: расчеты Ассоциации «НП Совет рынка»

Стоимость программы ДПМ ВИЭ в ходе её реализации увеличилась **в 2 раза** с 1,2 до 2,5 трлн рублей в сравнении с изначально запланированной стоимостью и без увеличения объёмов мощности

в 4-7 раз LCOE в
России превышает
среднемировой
уровень

Что получилось в итоге (2)



Нормированная
стоимость
электроэнергии,
Levelised Cost of Energy
(LCOE)

Что получилось в итоге (3)

200

тыс.
мест

новых рабочих мест
до 2020 года



сокращение
«северного» завоза

1,2

трлн
рублей

стоимость
программы ДПМ
ВИЭ до 2035 года



локализация
производства
оборудования для ВИЭ

CO2

снижение
выбросов
парниковых газов

5,9

ГВт

объем ввода
мощности ВИЭ



€

выход на новые
рынки сбыта

1,25-1,4

руб.

отдача на каждый
вложенный обществом
1 рубль

₽



поступление в
бюджет РФ



82

млрд
рублей

максимальный
годовой платеж
оптового рынка

2%

платеж за ВИЭ в
конечной цене
электроэнергии



достижение «сетевого
паритета» с тепловой
генерацией после
2020 года

Выбор ДПМ в качестве механизма поддержки развития ВИЭ был ошибкой:

- ДПМ создал предельно негативный имидж ВИЭ для потребителей
- Обещания не соответствуют результатам
- ДПМ консервирует технологическую отсталость (аукционы на «понижение»)
- Отсутствуют стимулы к эффективной эксплуатации (гарантированная и долгосрочная оплата мощности вне зависимости от загрузки)
- Механизм стал распространяться на ТБО, торф и др.
- Изымаются средства из реальных секторов экономики

Необходимо перейти к созданию цивилизованных условий, стимулирующих развитие ВИЭ на стороне спроса на розничных рынках (микрогенерация в домохозяйствах, альтернативное энергоснабжение)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!