

# МОДЕРНИЗАЦИЯ ГЕНЕРИРУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ – ВЗАИМОСВЯЗИ

ВАСИЛИЙ КИСЕЛЁВ,  
ДИРЕКТОР НП «СООБЩЕСТВО ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ»

# Модернизация на нерыночных условиях привела к существенному росту цены мощности

## Объёмы платежей за мощность на оптовом рынке



## Фактические объёмы ввода/вывода мощности



## Динамика электропотребления в ЕЭС России

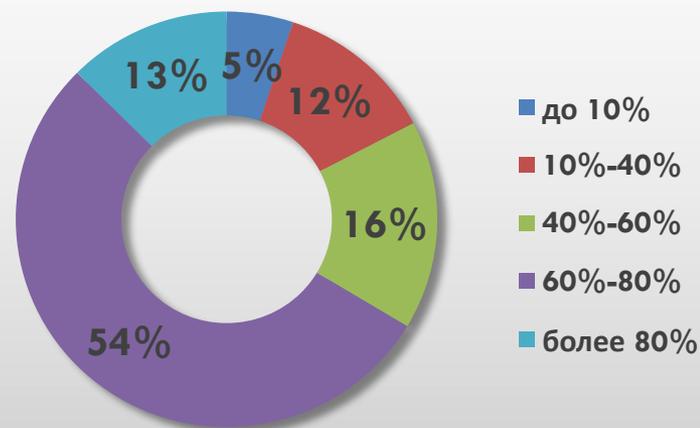
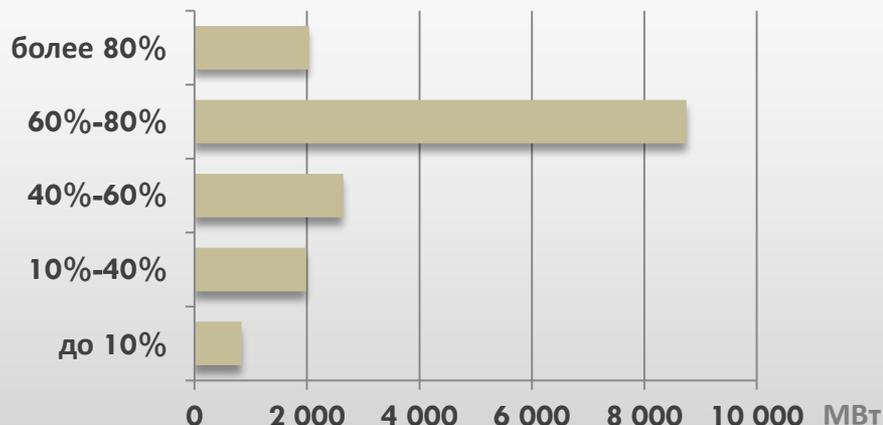


## Объёмы платежей за «вынужденную» генерацию и ДПМ



- **3,87** трлн. руб. вложено в строительство и модернизацию генерирующих объектов в 2007 – 2014 гг.
- В **1,6** раза вырос объём платежей за мощность за 3 года

# По итогам 2013 года более половины объектов ДПМ работали с КИУМ по электрике менее 60%



Источник: НП «Совет рынка»

- Более **28,2** ГВт составил прирост новой мощности в 2007 – 2014 годах по данным Минэнерго России.
- На **25-35%** (24-33 млрд. руб.) вырастет платёж по ДПМ в 2016 году относительно 2014 года (данные НП «Совет рынка»)



По данным ОАО «СО ЕЭС» в настоящее время есть минимум 9 объектов ДПМ с объёмом обязательств 2,14 ГВт, отказ от строительства которых не приведёт к негативным последствиям для ЕЭС

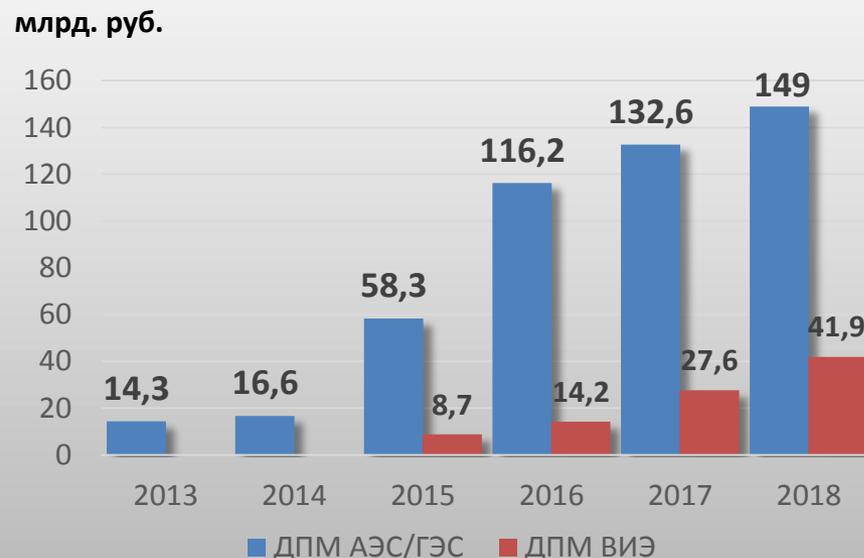
# Регулятор перераспределяет эффективность внутри отрасли, продолжая нагружать остальную экономику

**822,3** млрд. рублей дополнительно электросетевому комплексу в 2015-2019 гг.\*, в том числе:

- **89** млрд. руб. через запрет техприсоединения к ФСК
- **88** млрд. руб. на включение инвестиционных расходов в плату за техприсоединение
- **57,7** млрд. руб. на продление договоров «последней мили»
- **36** млрд. руб. на увеличение ставок доходности инвестированного капитала
- **34** млрд. руб. на компенсации в связи со снижением электропотребления и другие мероприятия.

\*Приложение 5 к проекту Долгосрочной программы развития ОАО «Россети»

Динамика роста объемов платежей по ДПМ АЭС/ГЭС и ВИЭ



Источник: НП «Совет рынка»

## Экономические условия 2015 года (прогноз Минэкономразвития России):

- **3,0%** ВВП

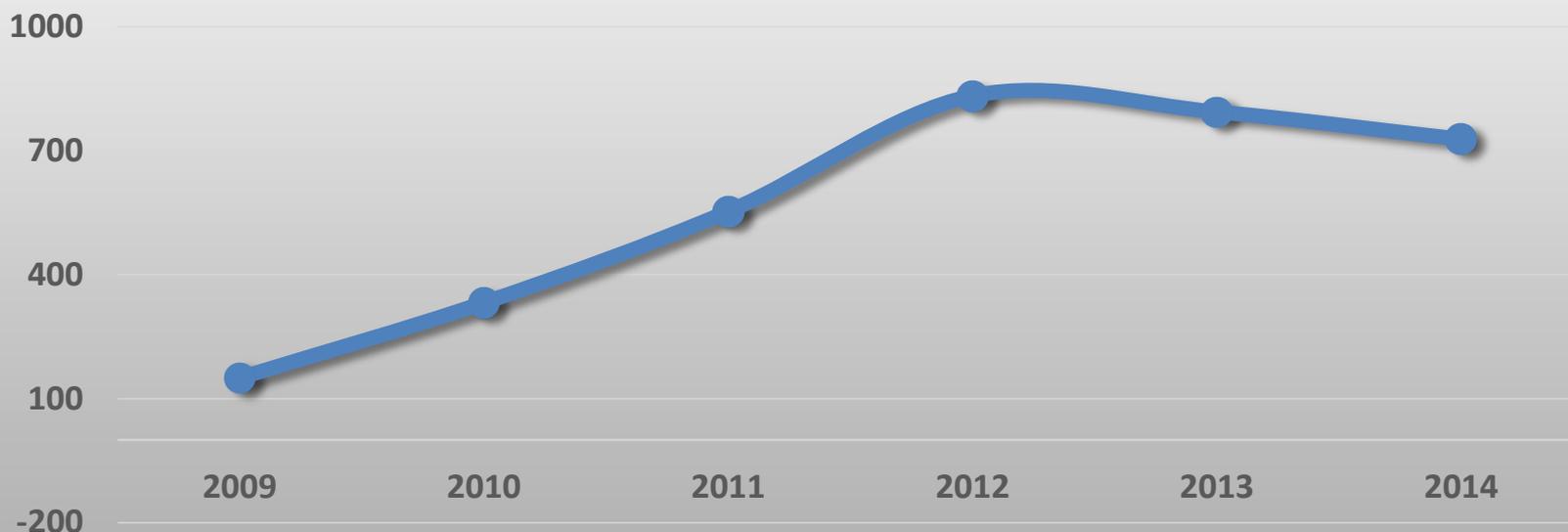
- **1,6%** объём промышленного производства

- **13,7%** инвестиции в основной капитал

# В условиях роста финансовой нагрузки потребитель продолжает строить собственные источники

Таможенная стоимость оборудования для распределённой генерации, импортированного в РФ в 2009-2014 гг., составила **3,4** млрд. долл. США

Млн долл. США



Источники: Таможенная статистика внешней торговли  
<http://stat.customs.ru>

---

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ