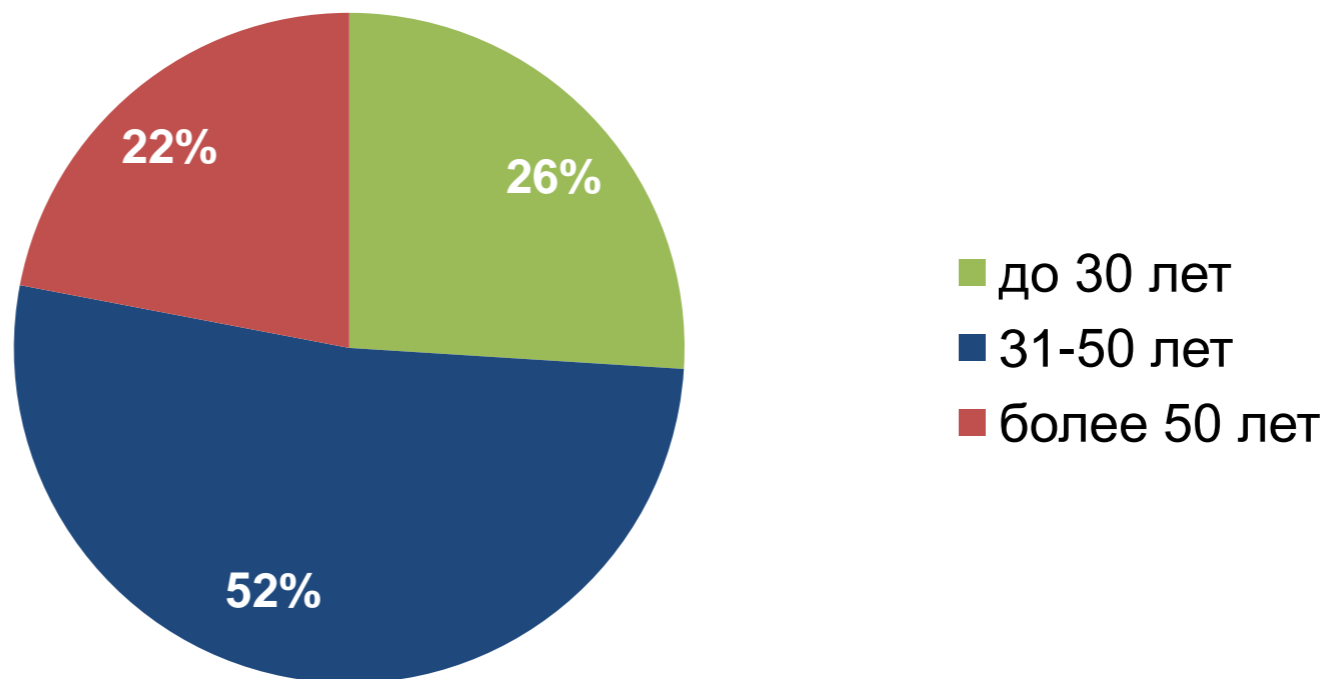


**Вывод из эксплуатации  
оборудования, поставляющего  
мощность в вынужденном режиме,  
как путь повышения надежности  
генерации**

**А.А. Чуваев**  
Генеральный директор  
ОАО «Фортум»

# ИЗНОС ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ЕЭС РОССИИ

**По официальным данным Минэнерго РФ возраст более половины тепловой генерации ЕЭС России превышает 30 лет, а почти четверть превышает 50 лет!**



**Физически и морально устаревшее оборудование неэффективно, ненадежно, затратно**

# РЫНОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ СЕГОДНЯ

---

- Реформа электроэнергетики – самый крупный и наиболее успешный проект приватизации и привлечения инвестиций в отдельно взятую отрасль экономики России
- Привлечено ~ 1,5 трлн. рублей инвестиций
- Создан конкурентный рынок электроэнергии и мощности, где эффективные выигрывают, а неэффективные проигрывают

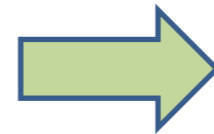
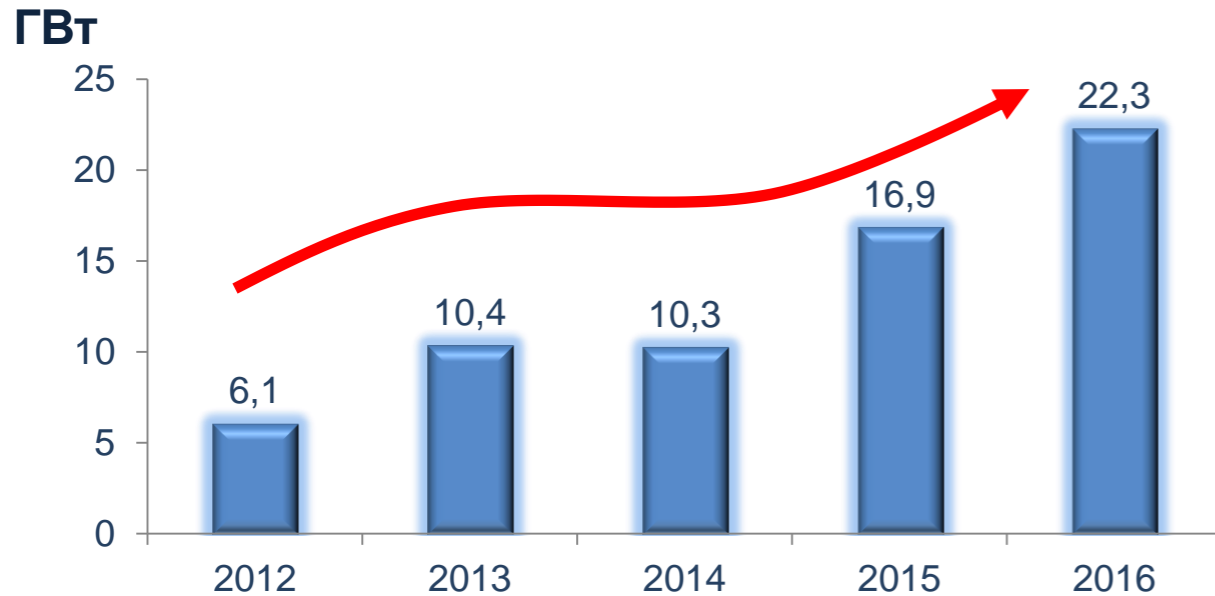
*При этом, существуют следующие искажения рыночной модели:*

- ✓ *барьеры в ликвидации перекрестного субсидирования по топливу между теплом и электроэнергией (переход на «физметод»)*
- ✓ *нерыночные привилегии атомной генерации*
- ✓ ***наличие вынужденной генерации***

# НЕКОНТРОЛИРУЕМЫЙ РОСТ ОБЪЕМОВ ВЫНУЖДЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ ВЕДЕТ К ДЕГРАДАЦИИ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ

**КОМ-2015: объем «вынужденных» увеличился до 17 ГВт**

**КОМ-2016: объем «вынужденных» увеличится до 22 ГВт (прогноз)**

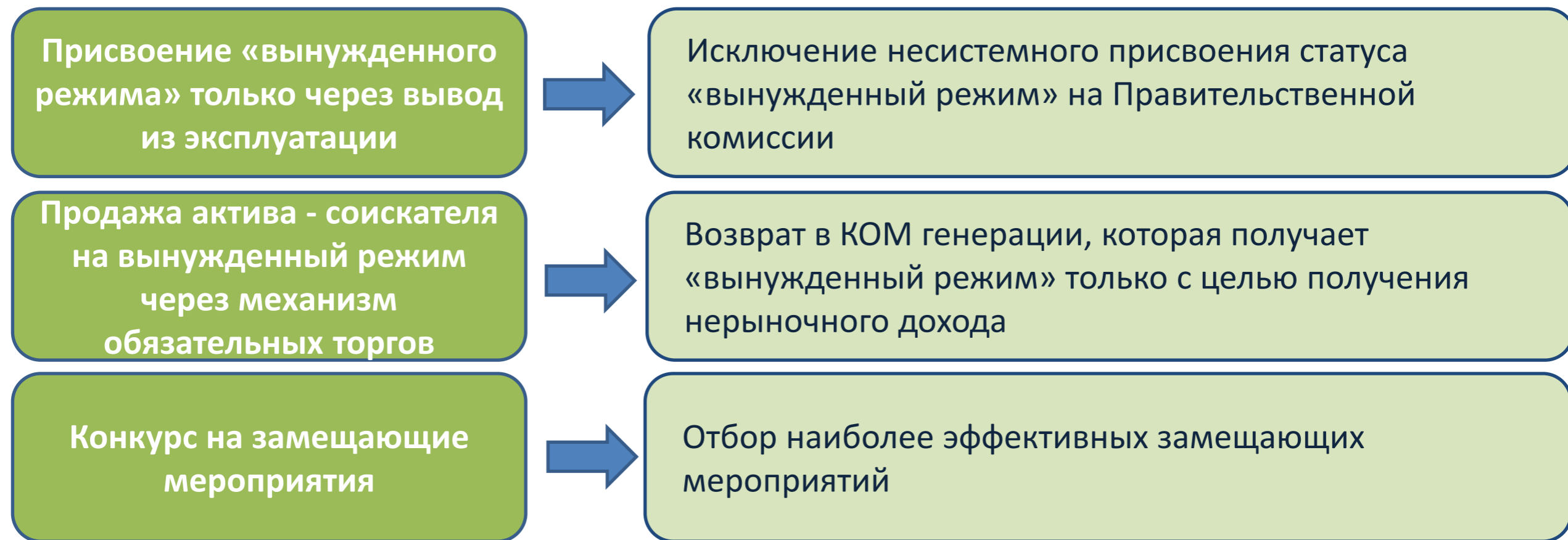


- Вынужденная генерация оплачивается по тарифам, превышающим цены КОМ, и не имеет сигналов для вывода из эксплуатации
- Вся остальная генерация остаётся без финансовых средств на развитие и модернизацию

# ЧТО ДЕЛАТЬ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ВЫНУЖДЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ?

В действующем законодательстве недостаточно мотивации и инструментов для вывода из эксплуатации неэффективного оборудования.

Давно назрело внедрение в работу следующих механизмов:



# ПРОЦЕСС ПРИСВОЕНИЯ СТАТУСА ВЫНУЖДЕННОГО ГЕНЕРАТОРА



В результате получится прозрачная процедура и алгоритм, приводящий к сбалансированным решениям в интересах всех участников рынка

# РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДЛАГАЕМОГО КОМПЛЕКСА МЕР

---

1. Прекращение использования статуса вынужденного генератора для получения нерыночных доходов
2. Сокращение экономически и технологически неоправданной тарифной нагрузки на потребителей
3. Снятие проблемы вынужденной генерации с повестки дня Правительства РФ
4. Прозрачность присвоения статуса вынужденного генератора для всех участников рынка и государственных органов
5. Создание в НП «Совет рынка» единой площадки для формирования, согласования и принятия решений по вынужденной генерации
6. «Оздоровление» баланса энергосистемы, создание стимулов для ее модернизации
7. **Повышение надежности энергосистемы в краткосрочной перспективе и на длительный горизонт**

1. Минэнерго России разработать и внести в установленном порядке предложения по изменению ФЗ «Об электроэнергетике» по назначению НП «Совет рынка» органом принятия решений по вынужденной генерации вместо Правительственной комиссии по развитию электроэнергетики. *Срок: 1 сентября 2015 года;*
2. НП «Совет рынка» разработать механизм по формированию, согласованию и принятию решений по присвоению статуса вынужденной генерации и представить его на Наблюдательный совет НП «Совет рынка». *Срок: 1 сентября 2015 года.*



---

Спасибо за внимание!