

«ГАЗПРОМ» В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

Денис Федоров

**Начальник Управления развития
электроэнергетического сектора и маркетинга
в электроэнергетике ОАО «Газпром»,**

Генеральный директор ООО «Газпром энергохолдинг»

«Газпром» объединяет 3 генерирующие компании: «Мосэнерго», «ТГК-1», «ОГК-2» (объединена с «ОГК-6» 1 ноября 2011 г.) – всего 37 тепловых электростанций и более 40 гидроэлектростанций

Территория охвата от Юга России до Сибири

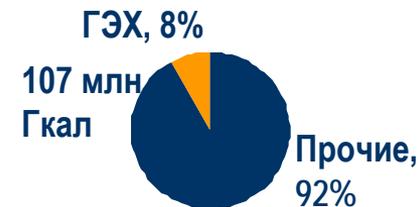
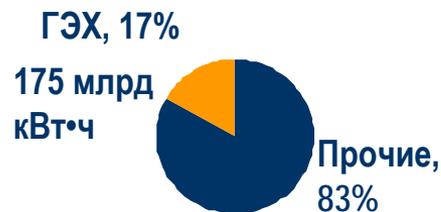


Общее количество сотрудников – более 26 тыс. человек

Общая установленная мощность



Выработка в 2010 г.



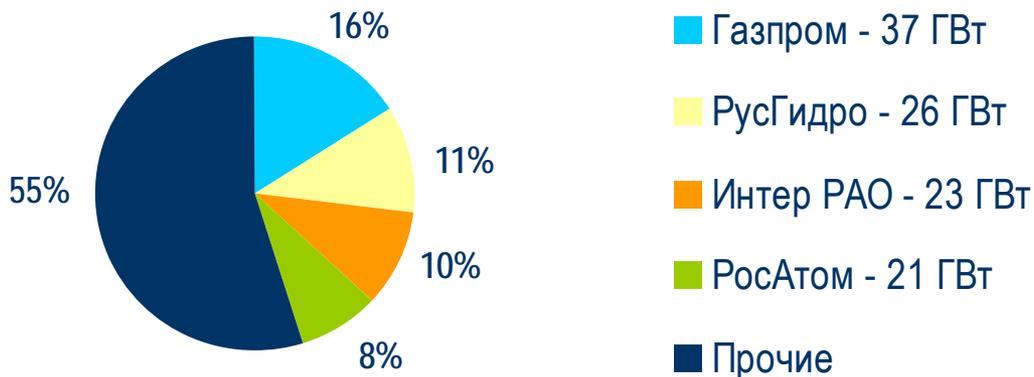
Потребление топлива:

- Природный газ – 43 млрд м³ в год
- Уголь – 17,5 млн т в год

Установленная мощность



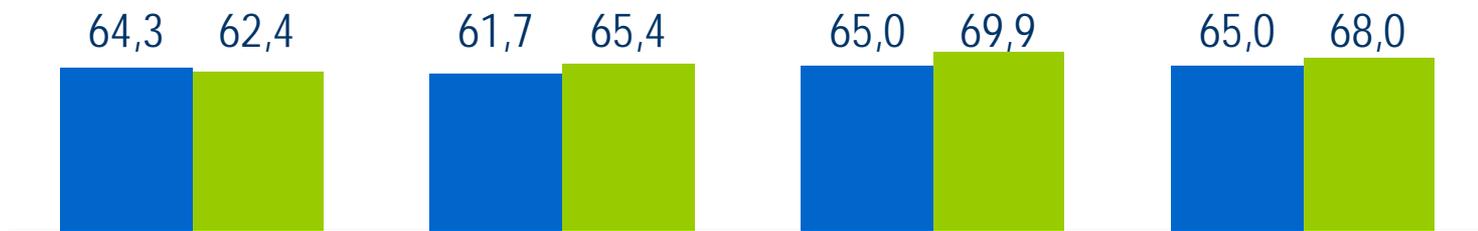
Доля установленной мощности «Газпрома» в России



Источник: данные компаний

Объемы производства ■ Э/э, млрд кВт-ч ■ Т/э, млн ГКал

 МОСЭНЕРГО



 ТГК-1



 ГОГК-2



 ГОГК-6



2008

2009

2010

прогноз на 2011

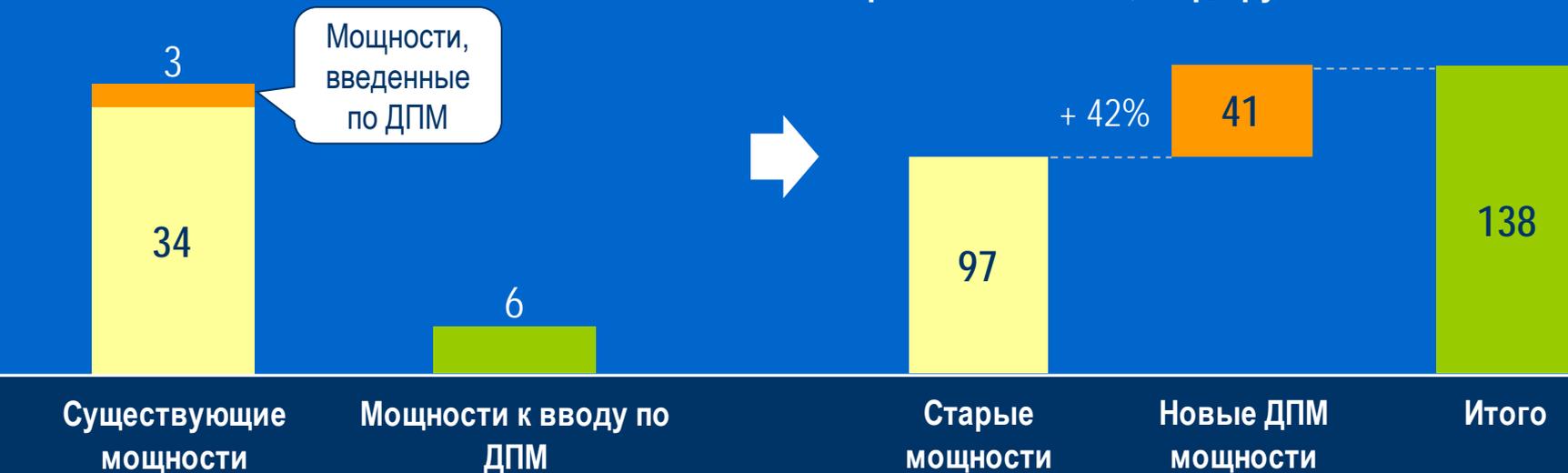
Источник: данные компаний

Строительство новых генерирующих мощностей

- Компания успешно реализует инвестиционную программу по строительству новых генерирующих мощностей
- Новые мощности к 2015 г. будут генерировать до 40-50% валовой прибыли компании
- Стоимость инвестиционных проектов в регионах России за исключением Москвы и Санкт-Петербурга составляет порядка 190 млрд руб.

Ввод мощностей по программе ДПМ, ГВт

Рост валовой прибыли в результате реализации проектов к 2015 г., млрд руб.



Источник: данные компаний

Ключевые проекты: Адлерская ТЭС и Киришская ГРЭС

Ввод Адлерской ТЭС позволит обеспечить электроэнергией олимпийские объекты



Модернизация Киришской ГРЭС – инновационный проект по надстройке существующей паровой турбины двумя газовыми турбинами



Мощность энергоблоков 360 МВт

Новые рабочие места 200 чел.

Прирост налоговых поступлений 490 млн руб./год

Снижение выброса CO₂ 380 тыс. т/год

Мощность энергоблока 800 МВт

Новые рабочие места 150 чел.

Прирост налоговых поступлений 420 млн руб./год

Снижение выброса CO₂ 950 тыс. т/год

Ключевые проекты: Серовская ГРЭС и Череповецкая ГРЭС

Проект на Серовской ГРЭС направлен на замещение физически и морально устаревшего оборудования



Ввод мощностей на Череповецкой ГРЭС позволит сократить дефицит э/э в регионе



Мощность энергоблока 420 МВт

Новые рабочие места 200 чел.

Прирост налоговых поступлений 490 млн руб./год

Снижение выброса CO₂ 550 тыс. т/год

Мощность энергоблока 420 МВт

Новые рабочие места 200 чел.

Прирост налоговых поступлений 530 млн руб./год

Снижение выброса CO₂ 480 тыс. т/год

Ключевые проекты: Новочеркасская ГРЭС и Троицкая ГРЭС

Модернизация Новочеркасской ГРЭС –
единственный проект ЦКС в России



Ввод мощностей на Троицкой ГРЭС
позволит заместить старые мощности
и сократить дефицит э/э в регионе



Мощность энергоблока 330 МВт

Новые рабочие места 200 чел.

Прирост налоговых поступлений 500 млн руб./год

Снижение выброса CO₂ 90 тыс. т/год

Мощность энергоблока 660 МВт

Новые рабочие места 350 чел.

Прирост налоговых поступлений 950 млн руб./год

Снижение выброса CO₂ 270 тыс. т/год

- ГЭХ сочетает стратегию органического роста с покупкой активов
- В рамках стратегии роста ГЭХ объединил активы ОГК-2 и ОГК-6. Создана крупнейшая компания в тепловой генерации России
- Объединение с КЭС позволит «Газпрому» занять 5-е место в Европе по объему генерации

Объединение ОГК-2 и ОГК-6

Мощность российских компаний, ГВт



Объединение с КЭС

Мощность европейских компаний, ГВт



Объединенная компания войдет в топ-5 э/э компаний Европы

Источник: данные компаний

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!