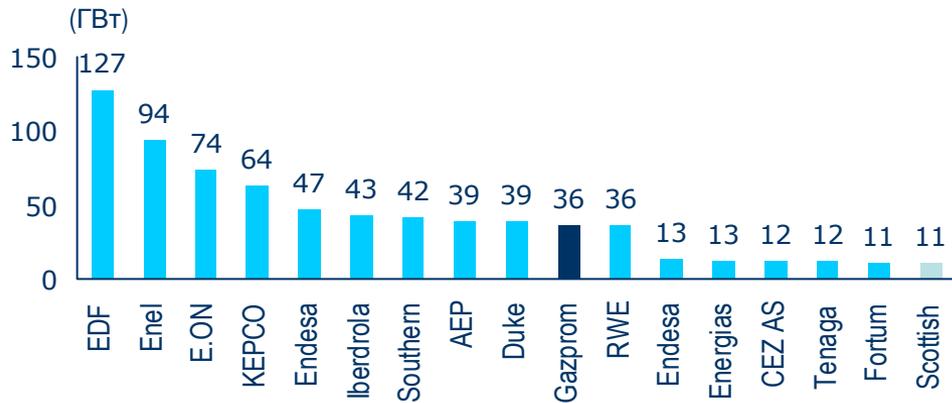


ГАЗПРОМ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

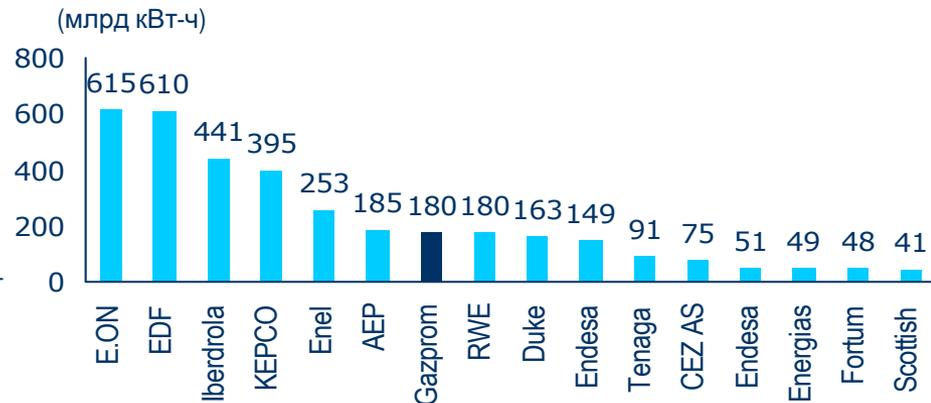
Денис Фёдоров

**Генеральный директор
ООО «Газпром энергохолдинг»**

Установленная мощность



Объемы производства электроэнергии



Доля установленной мощности Газпрома в России



Источники:
Государственный комитет статистики,
данные компаний, Системного оператора ЕЭС. Данные 2008 г.

Выручка Группы «Газпром» за 9 М 09, \$млн

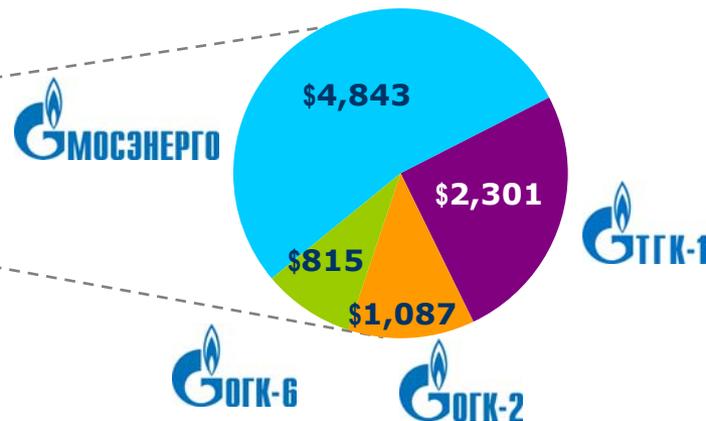
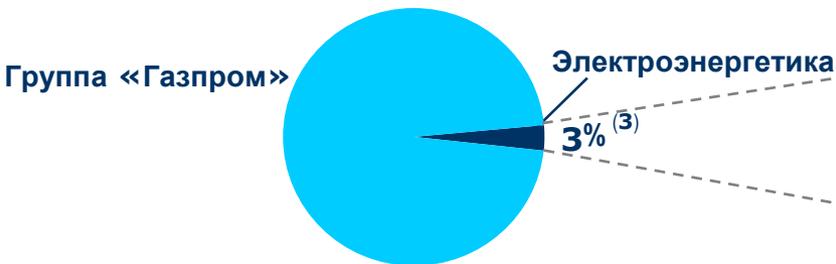


Доли генерирующих компаний в выручке Группы «Газпром» за 9 М 09, \$млн

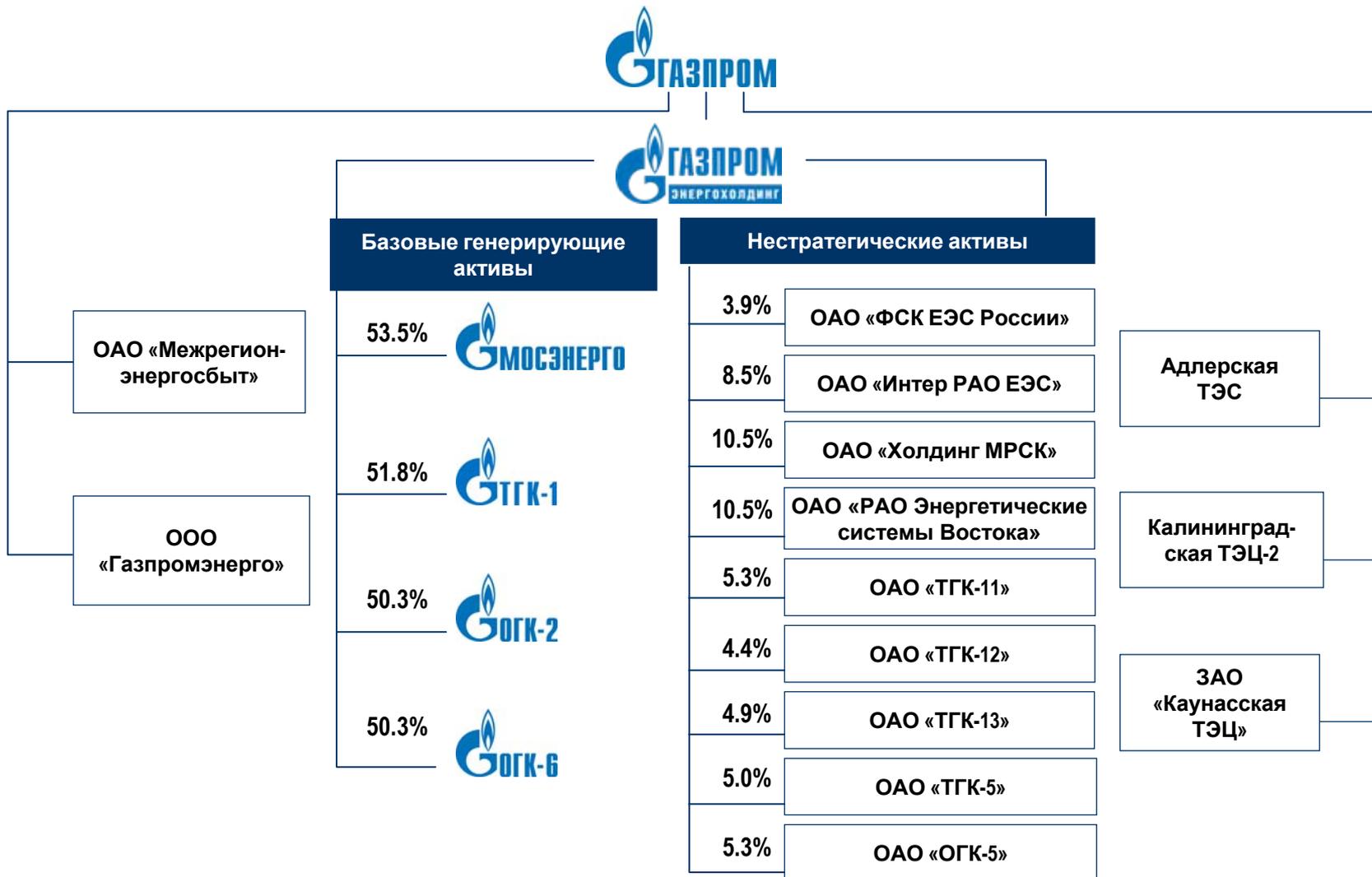


Доля энергетических активов в капитализации Группы «Газпром»⁽²⁾

Рыночная стоимость энергетических компаний, \$млн⁽²⁾



Источники: Данные компании Bloomberg
 1. Результаты Мосэнерго, ОГК-2 и ОГК-6.
 Результаты ТГК-1 не консолидировались в отчетность Группы за 9 М 09
 2. По состоянию на 14.01.2010
 3. С учетом доли Группы «Газпром» в Мосэнерго, ТГК-1, ОГК-2, ОГК-6





В 2009 г. было выполнено решение Совета директоров ОАО «Газпром» о консолидации энергетических активов на базе ООО «Газпром энергохолдинг»



- Крупнейшая из ТГК по установленной эл. и тепл. мощности
- Обеспечивает около 70% э/э и т/э Московского региона
- Установленная мощность – 11,918.3 МВт и 34,900 Гкал-ч
- Коэффициент использования установленной мощности – 65%
- Средний год ввода мощностей - 1985



- Основная энергогенерирующая компания в СЗФО
- Объединяет 55 электростанций
- Доля ГЭС в выработке электроэнергии около 50%
- Установленная мощность – 6,313 МВт и 14,362 Гкал-ч
- Коэффициент использования установленной мощности – 49%
- Средний год ввода мощностей – 1973



- Объединяет 5 ГРЭС, около 70% ген. мощностей расположено в УФО
- Занимает 2 место по КИУМ среди ОГК – 65%
- Установленная мощность – 8,695 МВт
- Средний год ввода мощностей – 1975



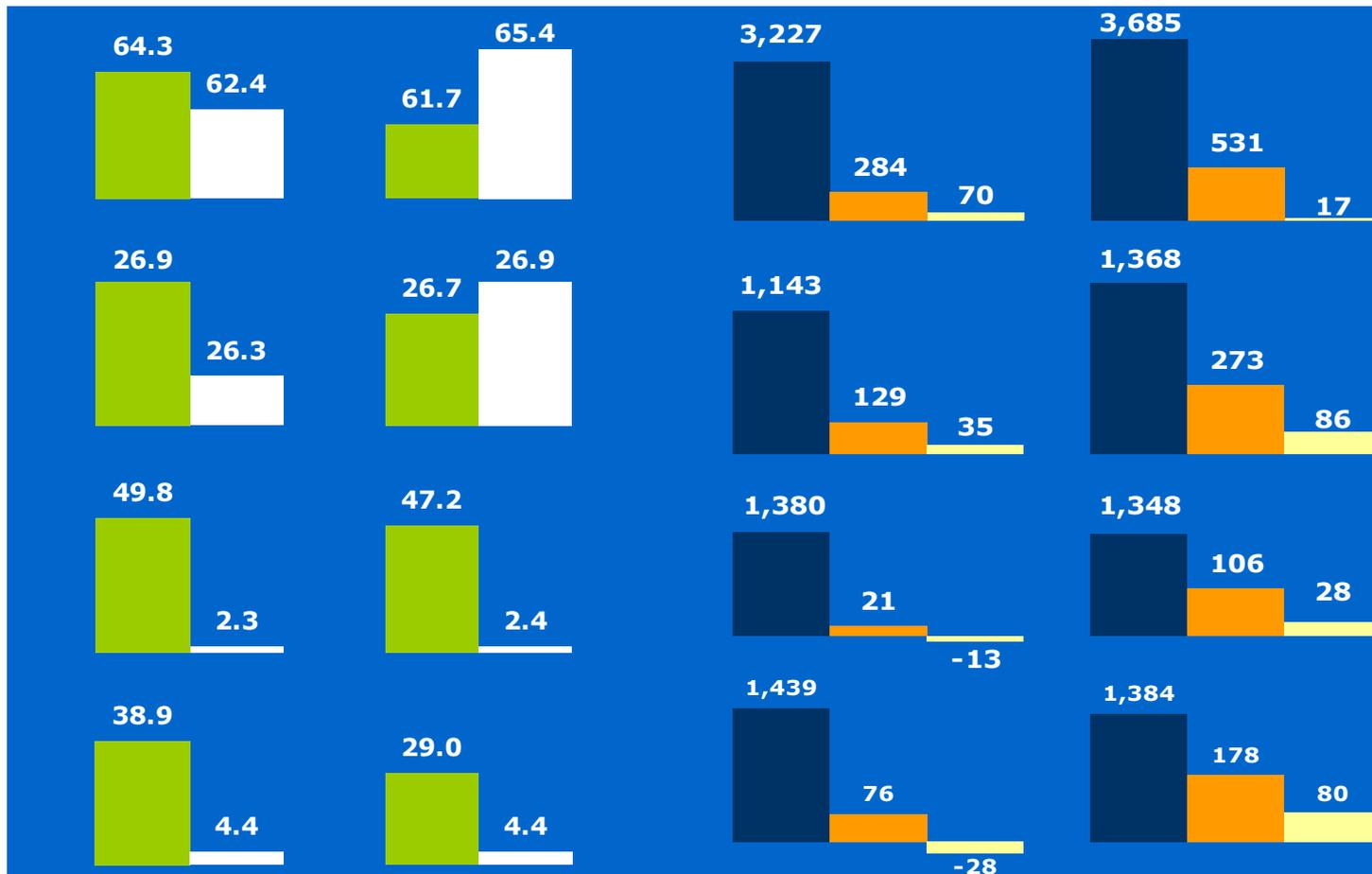
- Объединяет 6 ГРЭС, около 40% ген. мощностей расположено в ОЭС Центра
- Занимает 2 место среди ОГК по установленной эл. и тепл. мощности
- Установленная мощность – 9,052 МВт
- Коэффициент использования установленной мощности – 49%
- Средний год ввода мощностей – 1975

Объемы производства

■ Выручка ■ EBITDA ■ Чистая прибыль

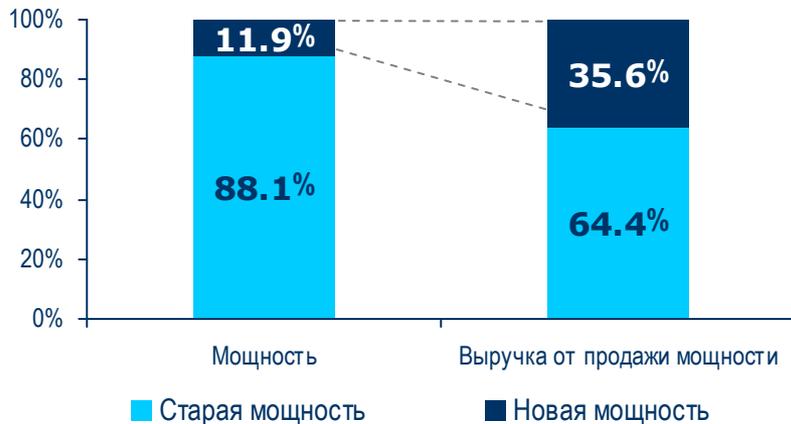
Э/э, млрд кВт-ч Т/э, млн ГКал Э/э, млрд кВт-ч Т/э, млн ГКал

\$млн ⁽¹⁾

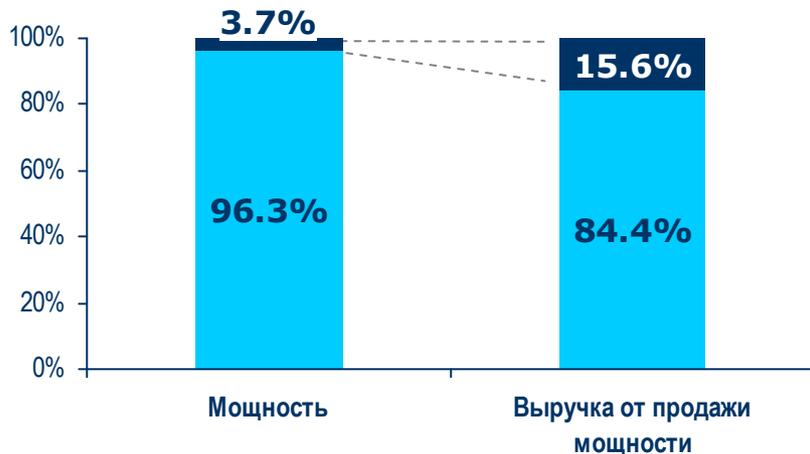


Источник: Данные компаний
1. Обменные курсы на конец соответствующих периодов

Выручка от продажи мощности Мосэнерго



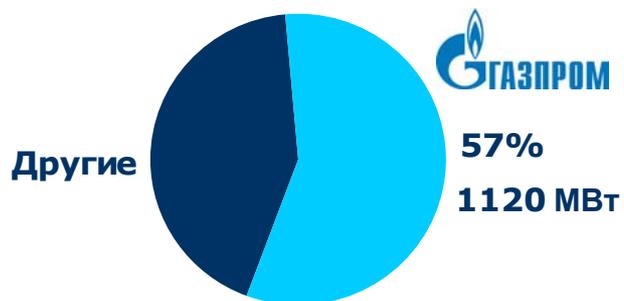
Выручка от продажи мощности ТГК-1



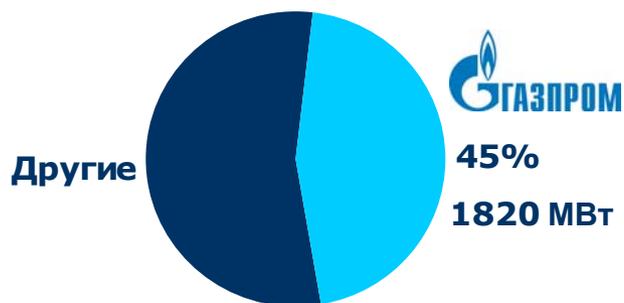
- Завершается формирование долгосрочного рынка мощности
- В конце ноября 2009 г. была утверждена методика проверки соответствия ценовых заявок на продажу мощности. Механизм определения платы за мощности стал более прозрачным
- Ввод новых мощностей позволяет увеличить операционную рентабельность:
 - В 2010 г. средний тариф на старую мощность для Мосэнерго ожидается на уровне 132 тыс. руб. за 1 МВт в месяц. Тариф на новую мощность - 533 тыс. руб. за 1 МВт в месяц.
 - Тариф на старую мощность по ТГК-1 в 2010 году составит 87 тыс. руб. за 1 МВт в месяц. Тариф на новую мощность по ТГК-1 - 422 тыс. руб. за 1 МВт в месяц.

Источник: Данные компании

Доля Группы «Газпром» в России по вводу мощностей, 2008-2009 гг.



Доля Группы «Газпром» в России по вводу мощностей, 2010 г.



- Группа «Газпром» занимает первое место в России по вводу мощностей в 2007-2009 гг.
- В 2009 г. установленная мощность энергетических активов Группы была увеличена на **215** МВт.
- В 2010 г. Газпром увеличит генерирующие мощности на **1,8** ГВт.

	Прирост мощностей, МВт	Прирост мощностей всего, МВт
2008		
ТГК-1	30	905
Мосэнерго	875	
2009		
ТГК-1	215	215
2010 (План)		
ТГК-1	823	1,819
Мосэнерго	436	
ОГК-6	110	
Калининградская ТЭЦ-2	450	

Инвестиционная программа: ввод новых мощностей

- Инвестиционная программа Группы «Газпром» в электроэнергетике с учетом корректировки предусматривает увеличение установленной мощности с 36.8 до 44.8 ГВт и позволит сохранить лидирующие позиции в отрасли
- Общий объем инвестиционной программы до 2020 г. составит 315 млрд руб.

Текущая мощность ⁽¹⁾

После ввода мощностей к 2020 г. ⁽²⁾



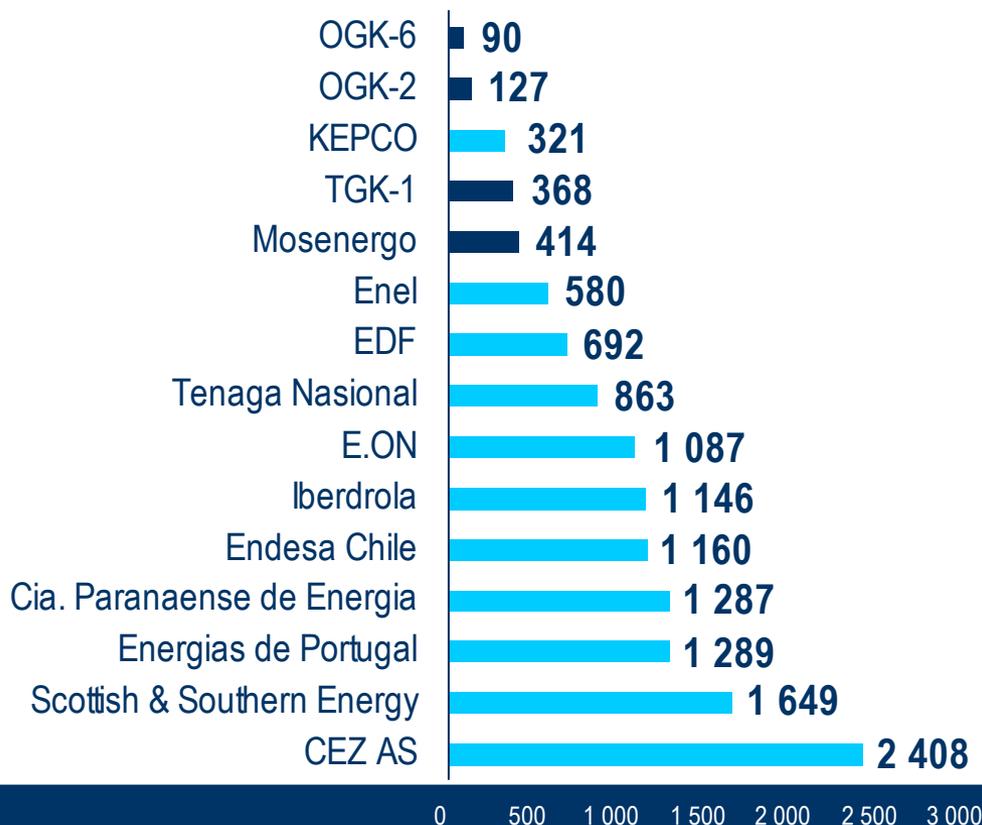
Источник:
Данные компании.

1. Данные 2009 г.

2. По состоянию на 14.01.2010 корректировки инвестиционной программы не одобрены правительством.

3. Не включает вывод мощностей.

Рыночная стоимость единицы мощности энергокомпаний, \$/кВт ⁽¹⁾



- ООО «Газпром энергохолдинг» – одна из крупнейших энергетических компаний в России;
- Крупномасштабная инвестиционная программа позволит компании поддерживать лидирующую позицию в секторе;
- Генерирующие активы холдинга расположены в регионах стабильного энергопотребления;
- Полная либерализация рынка электроэнергии ожидается к 2011 г.;
- Введение долгосрочного рынка мощности оправдывает экономическую эффективность инвестиционной программы ОАО «Газпром»;
- Компании, входящие в состав ООО «Газпром энергохолдинг», являются фундаментально недооцененными по сравнению с мировыми аналогами.

Источники: Bloomberg, данные компаний

1. По состоянию на 18.01.2010

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ