

Глобализация и устойчивое развитие
ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ



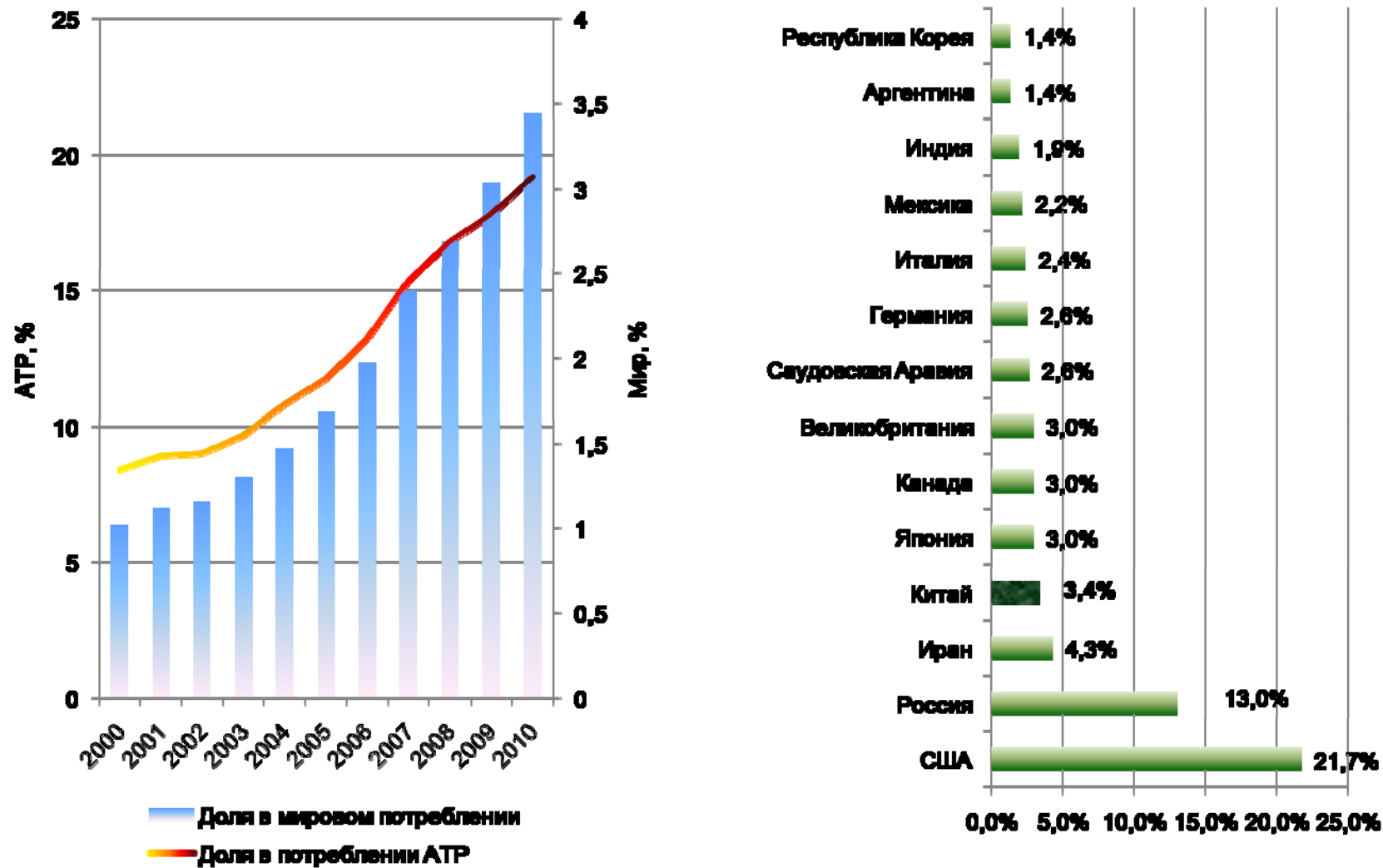
**Газовый рынок Китая:
пределы экспоненциального роста**

*А.М. Белогорьев,
руководитель управления*

**Круглый стол
«Дальний Восток и страны Восточной Азии. Сценарии развития»**

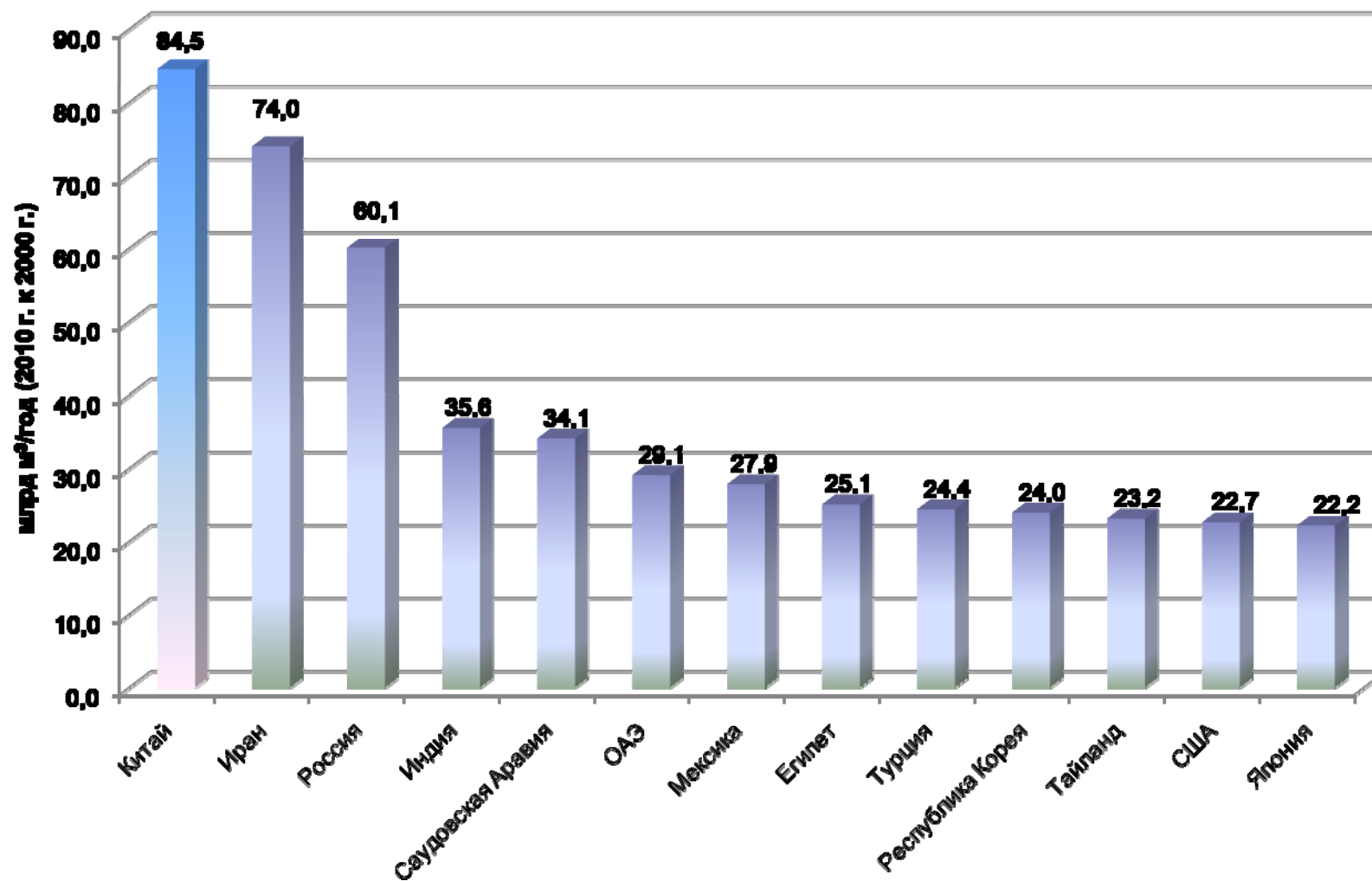
Москва, 25 октября 2011 года

Место Китая в мировом потреблении газа



При доле 20,3% в мировом энергопотреблении
Китай занимает пока только 3,4% в потреблении газа

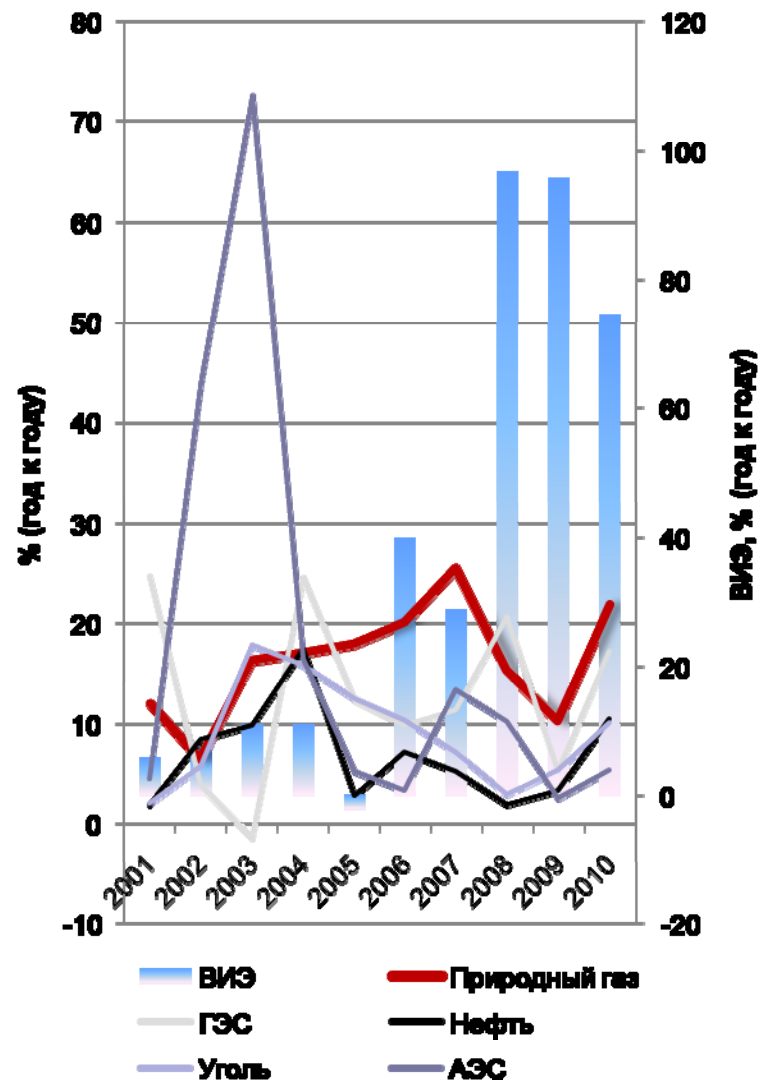
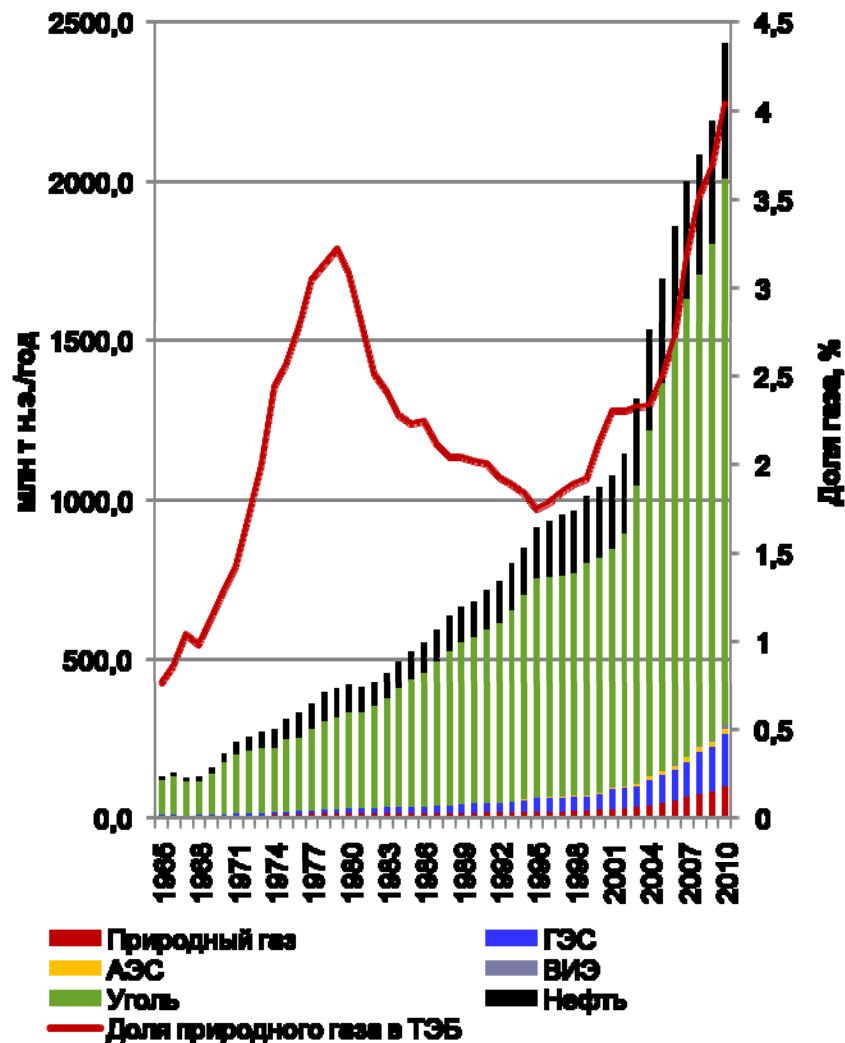
Страны с наибольшим приростом потребления (2010 г. к 2000 г.)



Китай дал в 2000-е гг. 11,2% мирового прироста потребления газа

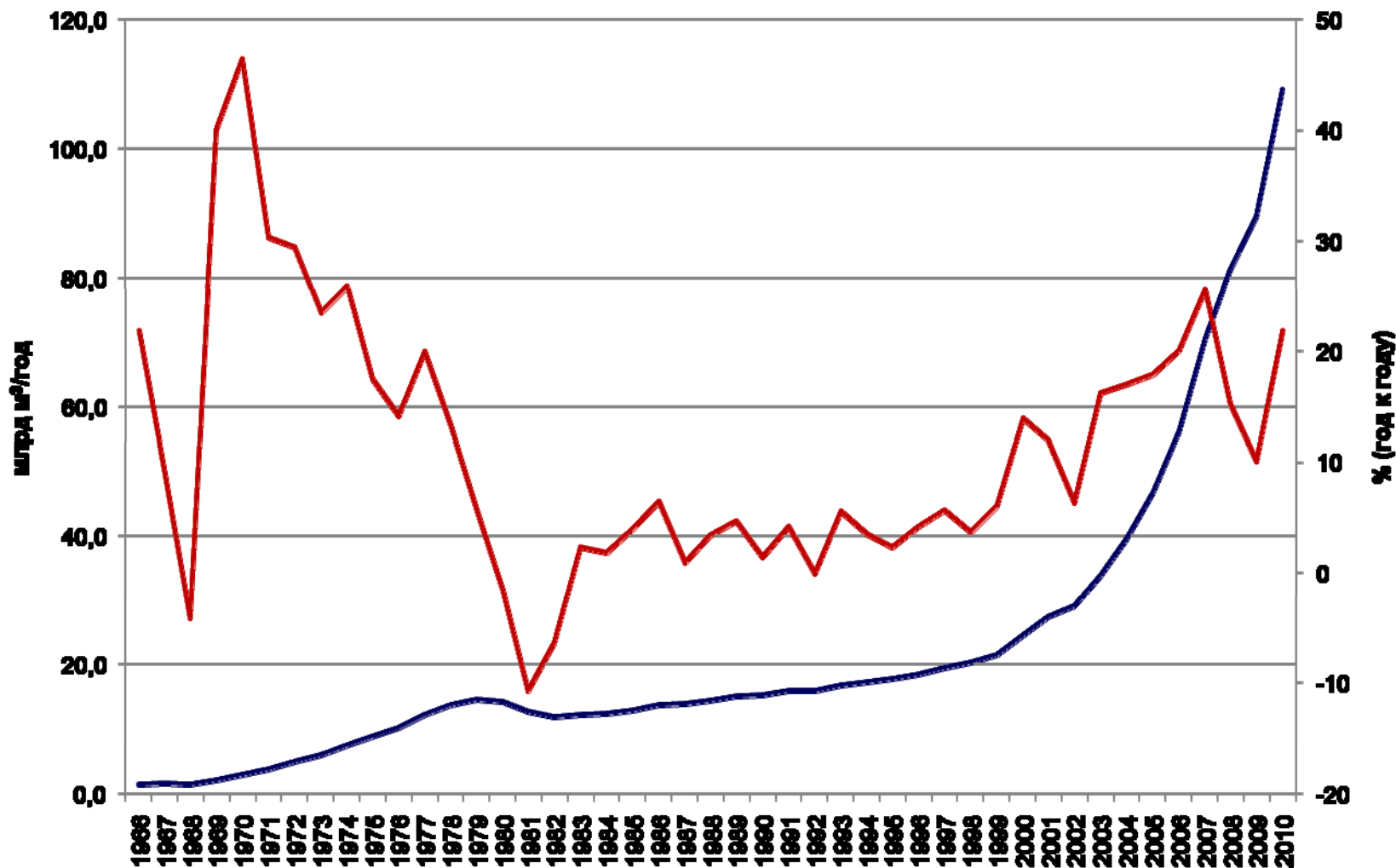


Газ в структуре ТЭБ Китая



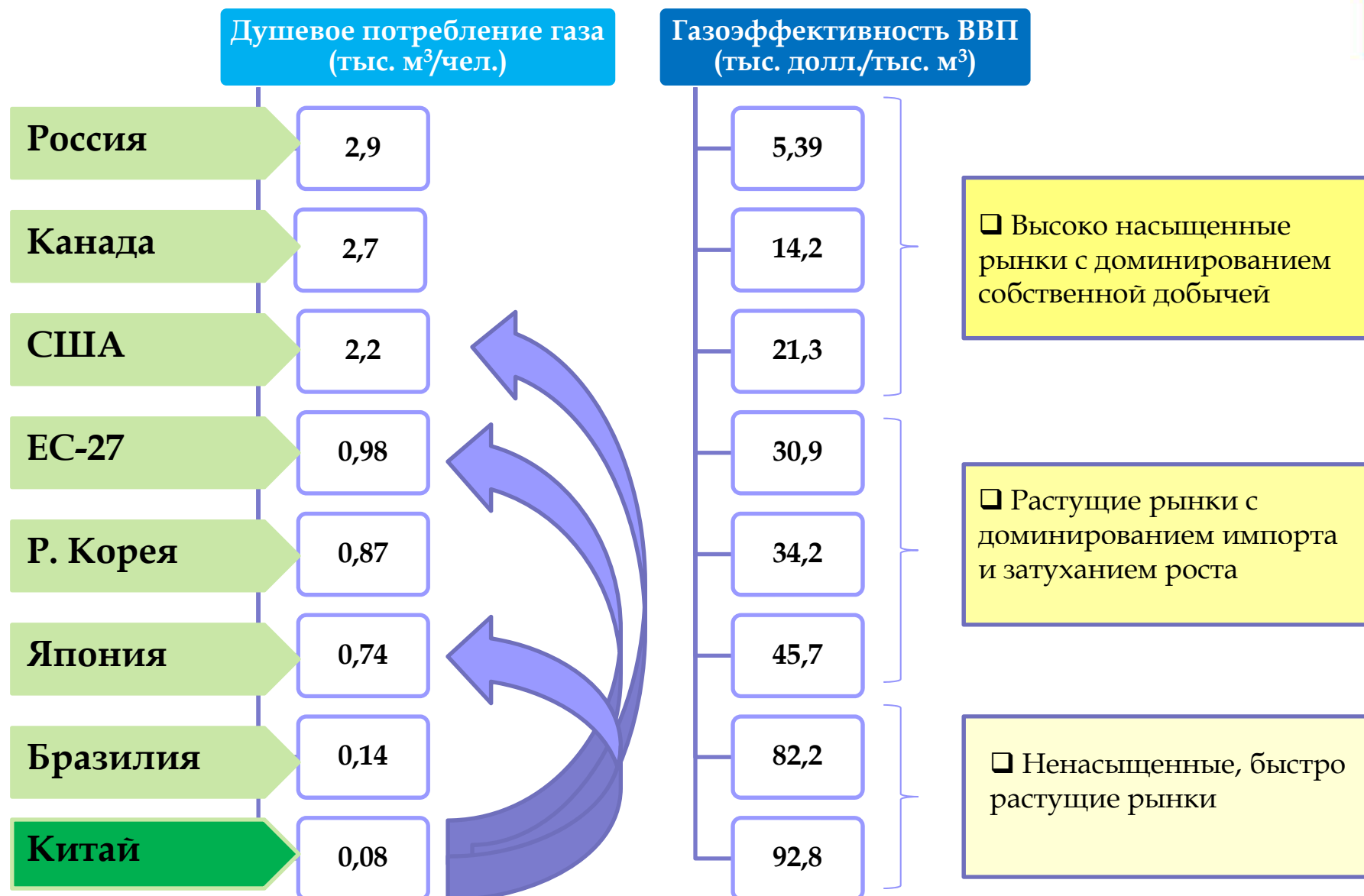
Быстрее газа растут только ВИЭ

Экспоненциальный рост?



При сохранении средних темпов прироста за последние 10 лет (16,2%) к 2020 г. потребление Китая достигло бы 490 млрд м³

Сравнительная насыщенность газовых рынков



Основные точки роста спроса



Электричество
как универсальный
источник энергии
конкурентоспособнее
монофункционального
природного газа

Основной перспективный источник спроса на газ в Китае
– централизованная электрогенерация

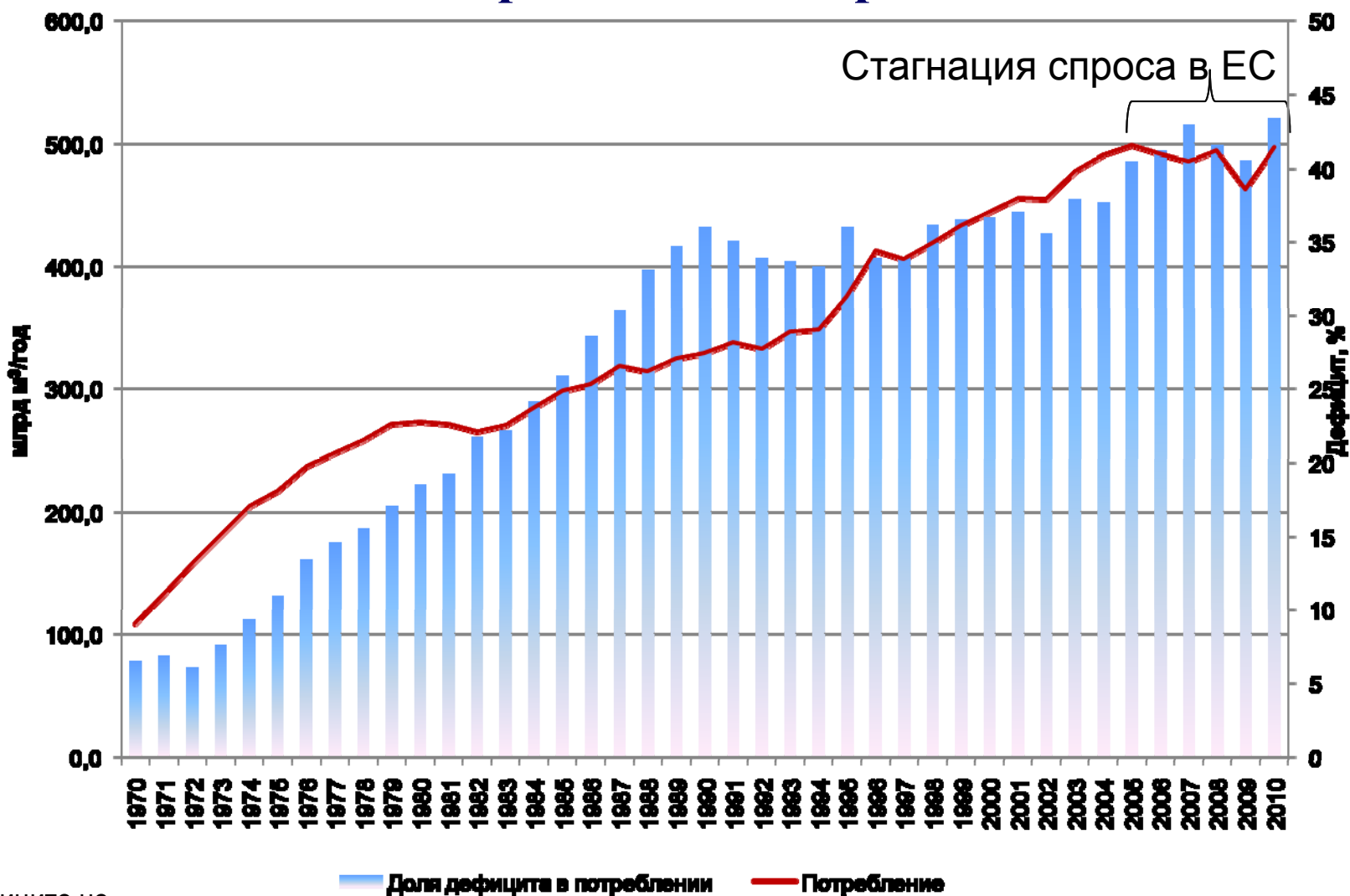
Рост импорта – не драйвер...



Превышение импортом доли 16% привело к
многолетней стагнации спроса



...а ограничитель спроса



*В дефиците не учитываются поставки из Норвегии

Превышение импортом доли 40% привело к стагнации спроса в ЕС-27

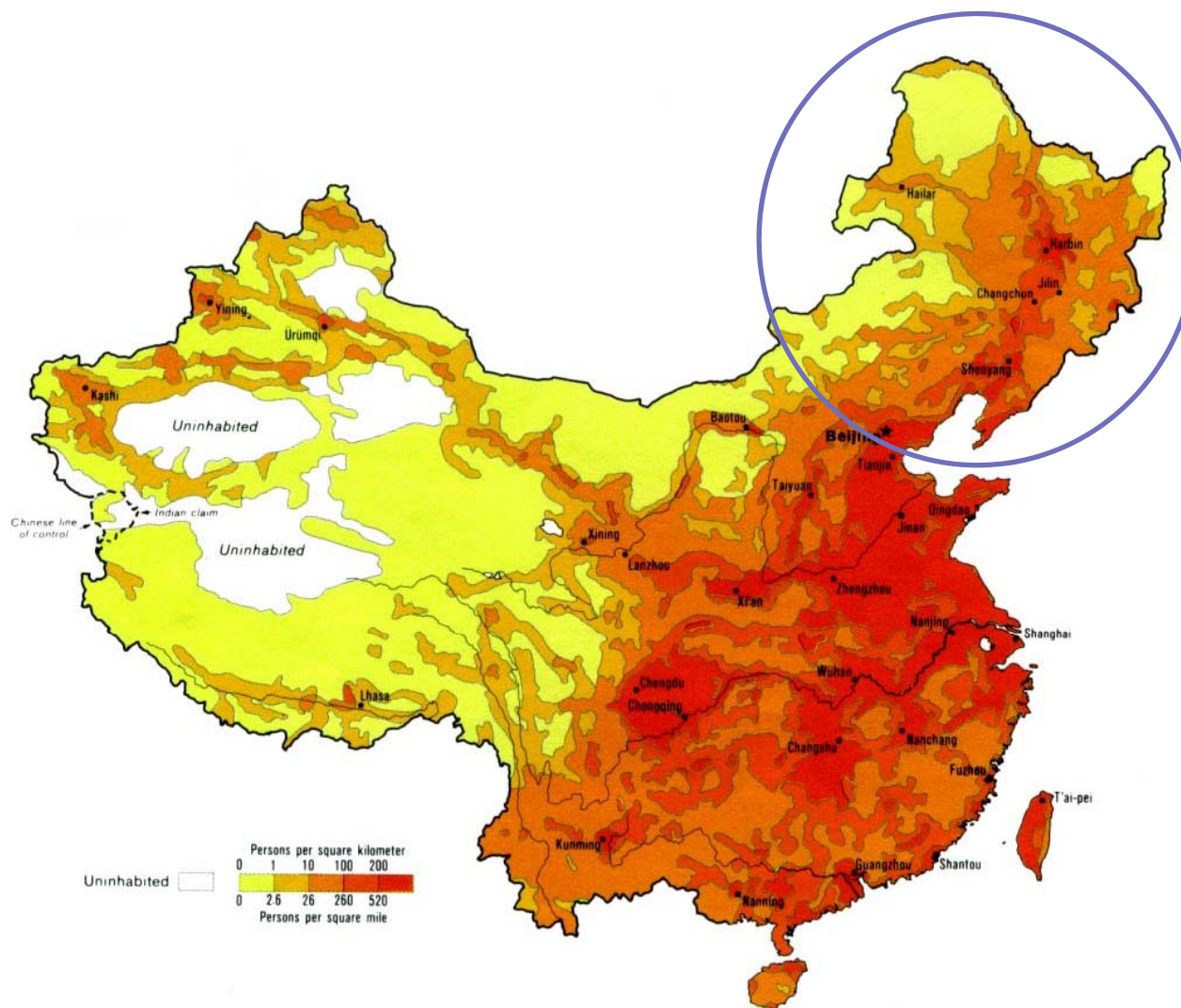


Источники импорта





Место России на газовом рынке Китая



...

Выводы

Пределы роста

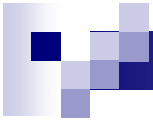
- Новые условия развития рынка (энергоэффективность, ВИЭ, CO₂ и пр.)
- Экспоненциальный рост газового рынка Китая – временное явление
- Темпы роста начнут падать уже в 2016-2020 гг.
- Прирост спроса после 2020 г. будет определяться, прежде всего, возможностями собственной добыча газа из нетрадиционных источников

Импорт

- Рост доли импорта – главный ограничитель будущего спроса
- Критическая доля импорта – 40%
- Создание значительного избытка газа на своих границах – основная задача Китая до 2020 г.
- Основная цель: низкие цены + надежность поставок

Место России

- Географическая предопределенность ориентации на Северо-Восточный Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Ляонин, Хэбэй, Пекин и др.)
- Экспорт в Китай – не самоцель, а лишь основное средство развития газовой отрасли Восточной Сибири, Забайкалья и Якутии



Спасибо за внимание

www.energystrategy.ru