

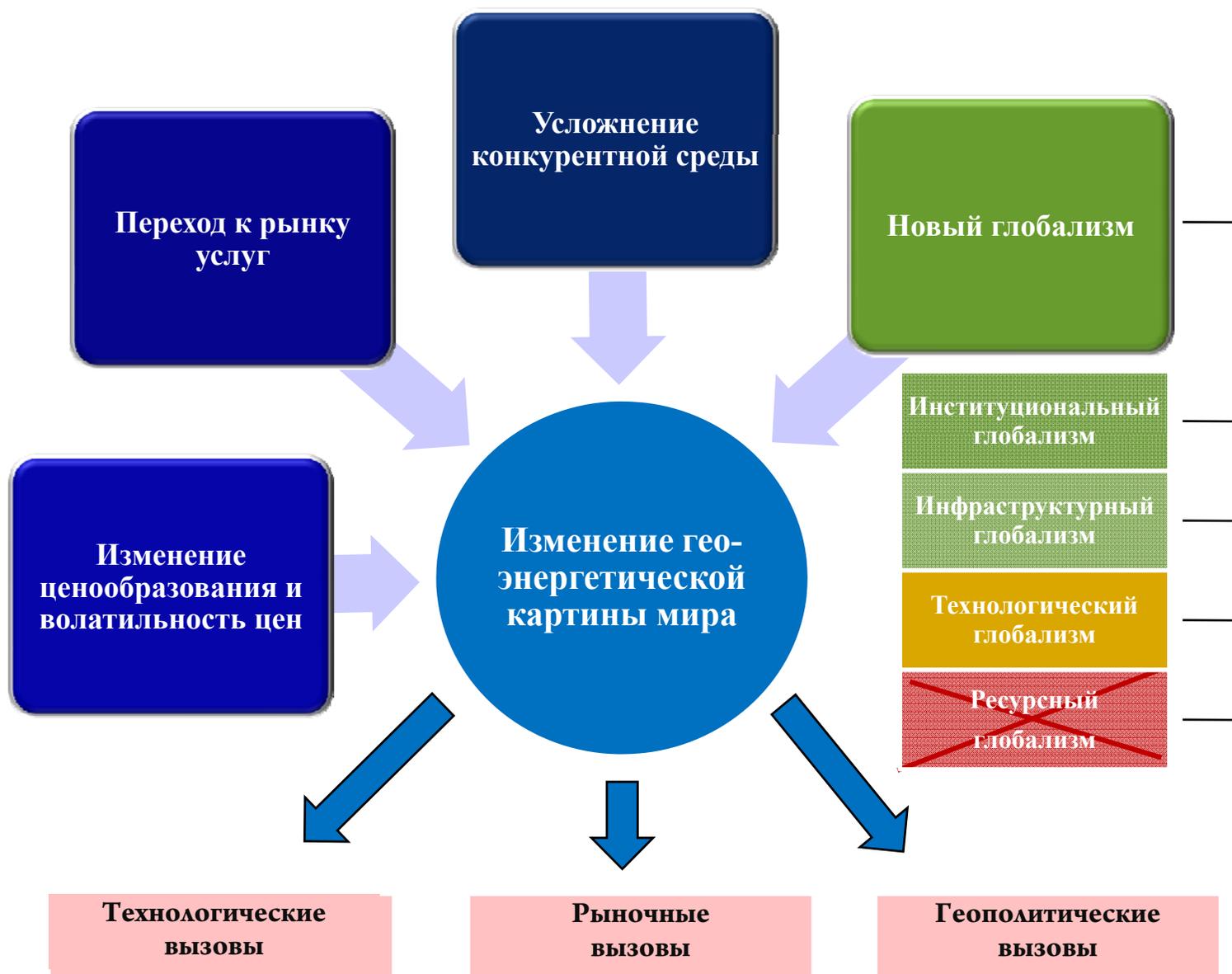


# Глобальное позиционирование России на энергетических рынках

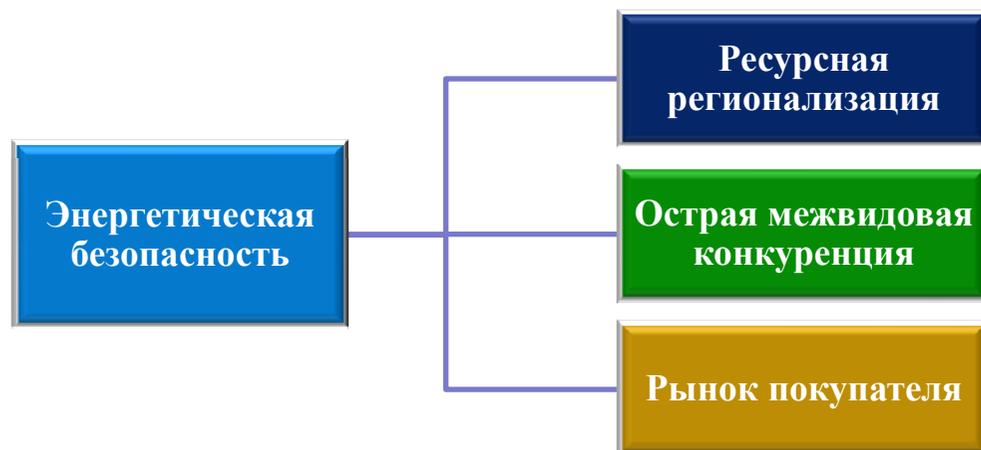
**В.В. Бушуев,**  
д.т.н., проф., Генеральный директор  
Института энергетической стратегии

II Национальный нефтегазовый форум  
Москва, 22.10.2014 г.

# Ключевые вызовы



## Усложнение конкуренции



*Основные центры ресурсной регионализации в мире*

Центры ресурсной регионализации	Основные драйверы процесса ресурсной регионализации
США и Канада	Нетрадиционные источники углеводородов: в США – сланцевый газ, сланцевая нефть; в Канаде – битуминозные пески, частично сланцевый газ.
Европа	ВИЭ и энергосбережение.
Бразилия, Венесуэла	ВИЭ и глубоководная нефть в Бразилии, тяжёлая нефть в Венесуэле
Китай	ВИЭ (главным образом ветрогенерация), сланцевый газ, технологии «чистого» угля, энергосбережение
Япония	Атомная энергетика нового поколения, ВИЭ (прежде всего солнечная генерация), газогидраты
Россия	традиционные ресурсы нефти и газа
Ближний Восток	традиционные ресурсы нефти и газа

# Энергетика – кнут экономики



2000-2010

## Энергетика – донор экономики

- Растущая зависимость от нефтегазовых доходов
- Экспортная ориентация инвестиций
- Технологическая стагнация

2010-2015

## Энергополитический кризис и смена циклов

- Кризис спроса (смена макроэкономических циклов)
- Смена технологических укладов
- Перестановка геополитических сил

2015-2025

## Энергетика – локомотив нового промышленного роста

- Импортозамещение
- Россия как центр мировой технологической мысли
- Ресурсно-инновационного кооперация в Евразии

2025-2035

## Энергетика – драйвер социально-экономического развития России и Евразии

- Территориальный и человеческий потенциал
- Стимулирующая инфраструктура
- Три P: public, planet, profit

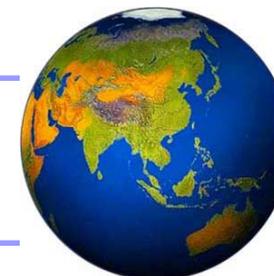
## Три глобальных российских идеи



Кто выдвигает новые идеи, то формирует будущее

## Задачи внешней энергетической политики

**Ускоренный выход на рынок АТР**



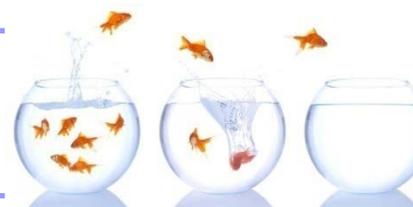
**Продуктовая диверсификация экспорта и повышение доли экспорта продукции глубокой переработки**



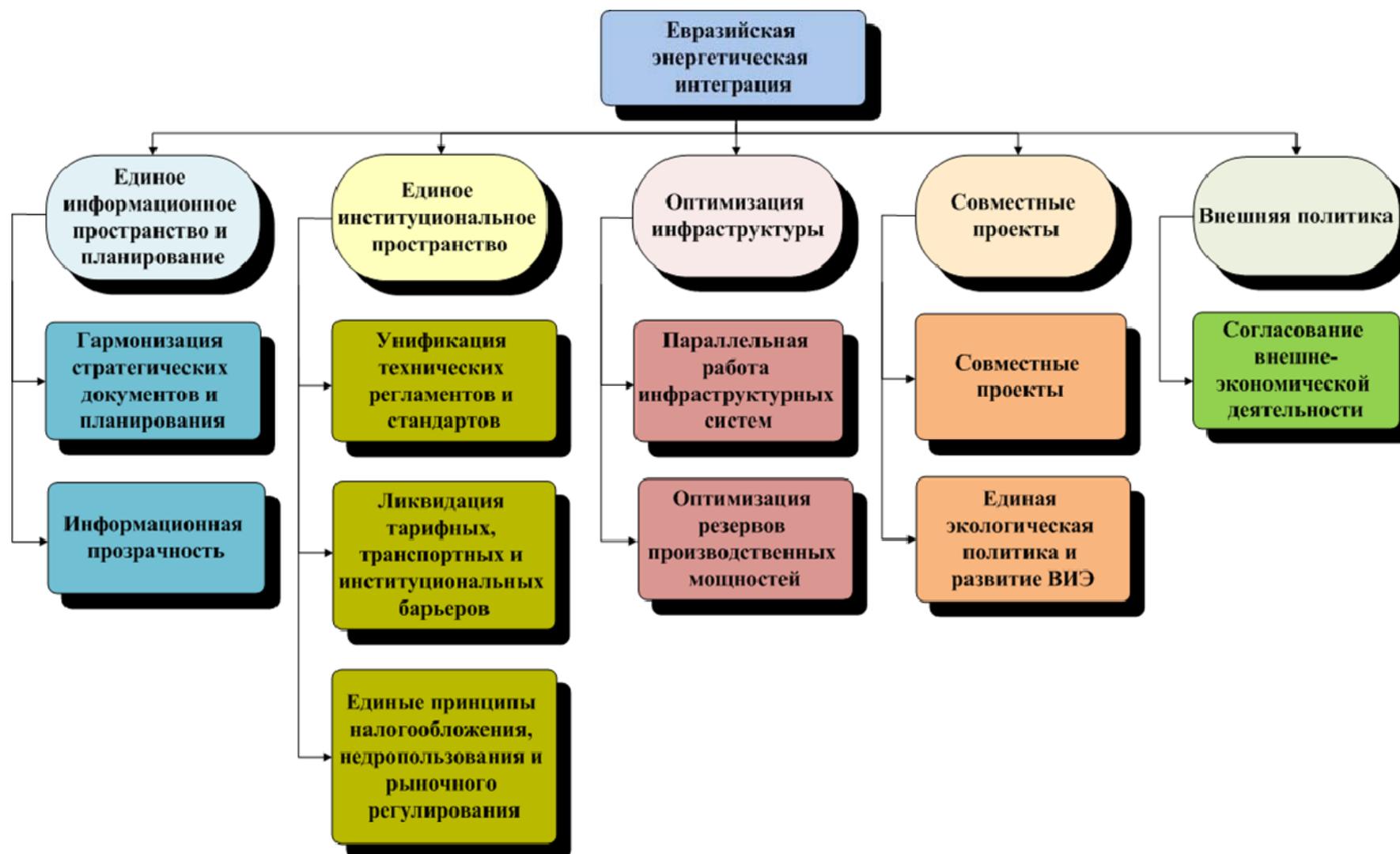
**Стабильные отношения с традиционными и новыми потребителями российских энергоресурсов**



**Интеграция российских компаний в международный энергетический бизнес**



# Евразийская энергетическая политика



# Евразийские коридоры развития

СевМорПуть



Источник: ИЭС, Helga Zepp-LaRouche и Keynote Address, June 2014

## Ключевые технологии



### Потребление

- Глубокая электрификация коммунально-бытового хозяйства и промышленности;
- Развитие газохимической промышленности
- Плазменные технологии утилизации ТБО;
- Гибридный и электротранспорт.



### Производство, хранение и транспорт

- Накопители энергии;
- Тригенерация;
- Получение и транспорт сжиженного водорода;
- Получение и транспорт газогидратов;
- Катализаторы нового поколения;
- Реакторы на быстрых нейтронах. Замкнутый цикл.



### Управление

- Интеллектуальные системы (Smart grid, Smart city);
- Когнитивная энергетика/



Спасибо за внимание

Институт энергетической стратегии

[www.energystrategy.ru](http://www.energystrategy.ru)