

# Сотрудничество в газовом секторе между Россией и Южной Кореей

ЛИ КОНХВИ

---

МАГИСТР ФАКУЛЬТЕТА  
МЕЖДУНАРОДНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БИЗНЕСА  
РГУ НЕФТИ И ГАЗА ИМЕНИ ГУБКИНА

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ  
Д.Э.Н. ЖУКОВ СТАНИСЛАВ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ



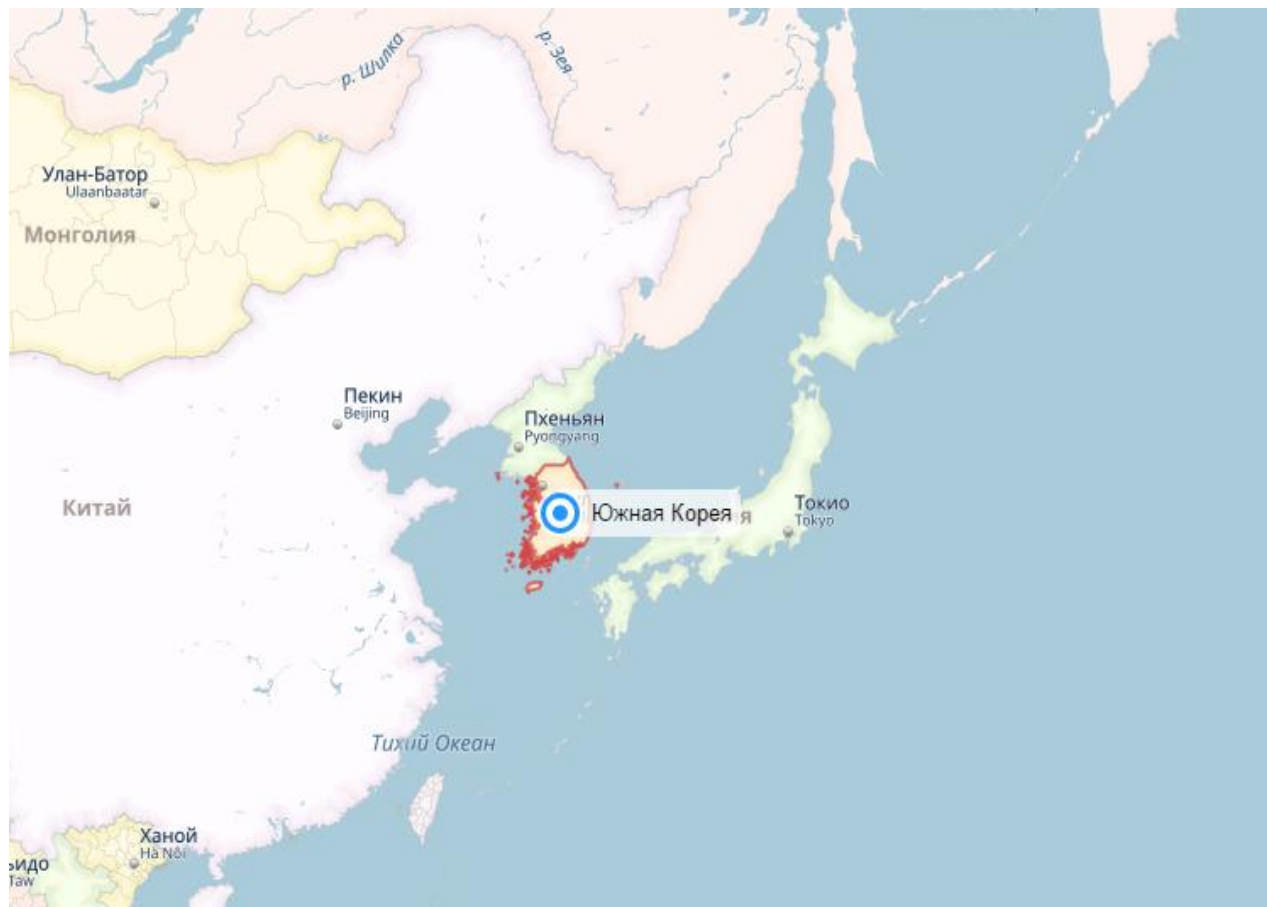
# Современное состояние - Спрос и импорт природного газа



**Южная Корея является одним из  
больших покупателей  
природного газа по всему миру**

**Второй крупнейший мировой  
импортер СПГ после Японии**

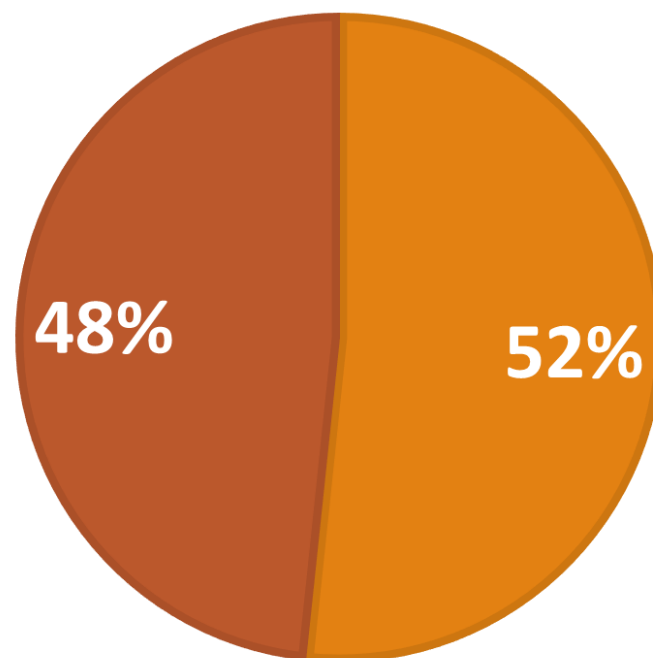
**Импорт природного газа - 49  
млрд куб. м(6-ое, 2014) - 100% в  
виде СПГ**



# Современное состояние - Спрос и импорт природного газа

Потребление природного газа - 47,7 млрд м<sup>3</sup>(2014 г.)

■ Городское снабжение ■ Электроэнергия



# Современное состояние - Электроэнергия Южной Кореи

---

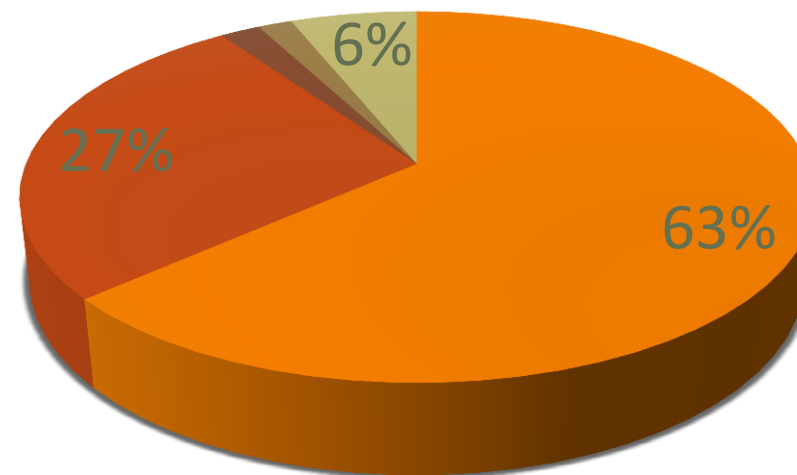
В основном электроэнергия Южной Кореи зависит от ТЭС и АЭС(90%)

АЭС – 27%

Уголь - 38%

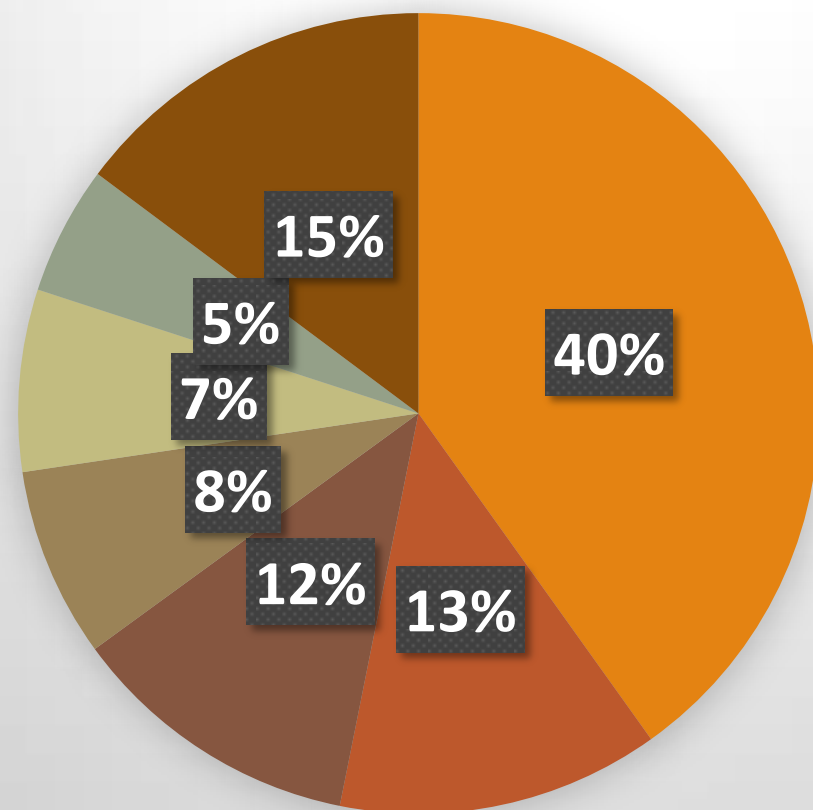
**СПГ - 25%**

Электроэнергия в Корее



- Тепловая Электроэнергетика
- Атомная Электроэнергетика
- Альтернативная Электроэнергетика
- Гидроэлектроэнергетика

# Современное состояние - из каких стран импортирует?



- Катар
- Оман
- Малейзия
- Индонезия
- Россия
- Австралия
- Другие

# Современное состояние - СПГ - терминалы

СПГ – Терминалы	Оператор	Начало работы
Pyeongtaek	KOGAS	Нояб. 1986 г.
Incheon	KOGAS	Окт. 1996 г.
Tongyeong	KOGAS	Сент. 2002 г.
Gwangyang	POSCO	Июль 2005 г.
Samcheok	KOGAS	Июль 2014 г.
Boryeong	SK E&S/ GS Energy	Сент. 2019 г. (запланирован)



# Современное состояние - импорт природного газа

---



Только КОГАЗ имеет право продавать природный газ на рынке Южной Кореи

Доля КОГАЗ достигает 96% из импорта природного газа в Южной Корее

SK E&S начнет импорт сланцевого газа из США в размере 2,2 млн т с 2019 г.(Freeport)

# Короткая история сотрудничества в газовом секторе с Россией

---

Сотрудничество в газовом секторе между Россией и Кореей началось в начале 1990 годов

Исследование обычно проходило в рамках газопровода через КНДР

В 2008 году стороны подписали меморандум о взаимопонимании

Импорт природного газа(СПГ) из России начался в 2009 году

Газпром и KOGAS обсудили “Сахалин проект - 2” в сентябре 2016-го года во Владивостоке





# Препятствия сотрудничеству между двумя странами

1. КНДР
2. Украина в 2009 году
3. Предпочтение угля у государством Южная Корея для производства электроэнергии



# Почему надо сотрудничать

Страна	Расстояние до Кореи (Морская миля)	Средняя цена природного газа 2015 г. (USD/TON, CIF)
Россия	1380	478,44
Индонезия	2793	421,71
Австралия	3650	492,30
Оман	5750	624,51
Катар	6156	608,75

# Литературы

---

Ли Конхви – “Энергобезопасность Республики Корея(Energy security of Republic of Korea)” стр. 130-135, Трансформация Мировой Энергетики : Рыночные механизмы и государственная политика//Москва, ИМЭМО РАН

Сжиженный природный газ – будущее мировой энергетики  
- Максим Майорец, Константин Симонов

한국과 러시아의 천연가스 협력에 관한 연구 - 수입 수요 결정 요인 분석  
- 고주영

세일가스 혁명, 국내 산업계와 기업대응 전략  
- 소현

Central Intelligence Agency (The World Factbook)

[http://www.yestravel.ru/world/natural\\_gas\\_imports\\_rank\\_order/](http://www.yestravel.ru/world/natural_gas_imports_rank_order/)

<http://www.index.go.kr/>(국가지표체계)

<https://kr.sputniknews.com/business/201609021735676/>

<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/ks.html>

<http://www.kogas.or.kr/>

<http://www.sk.com/Channel/News/view/1138>

<https://www.skens.com/sk/content/view.do?cate=energy&m1=lngc>

---

Спасибо за внимание

