

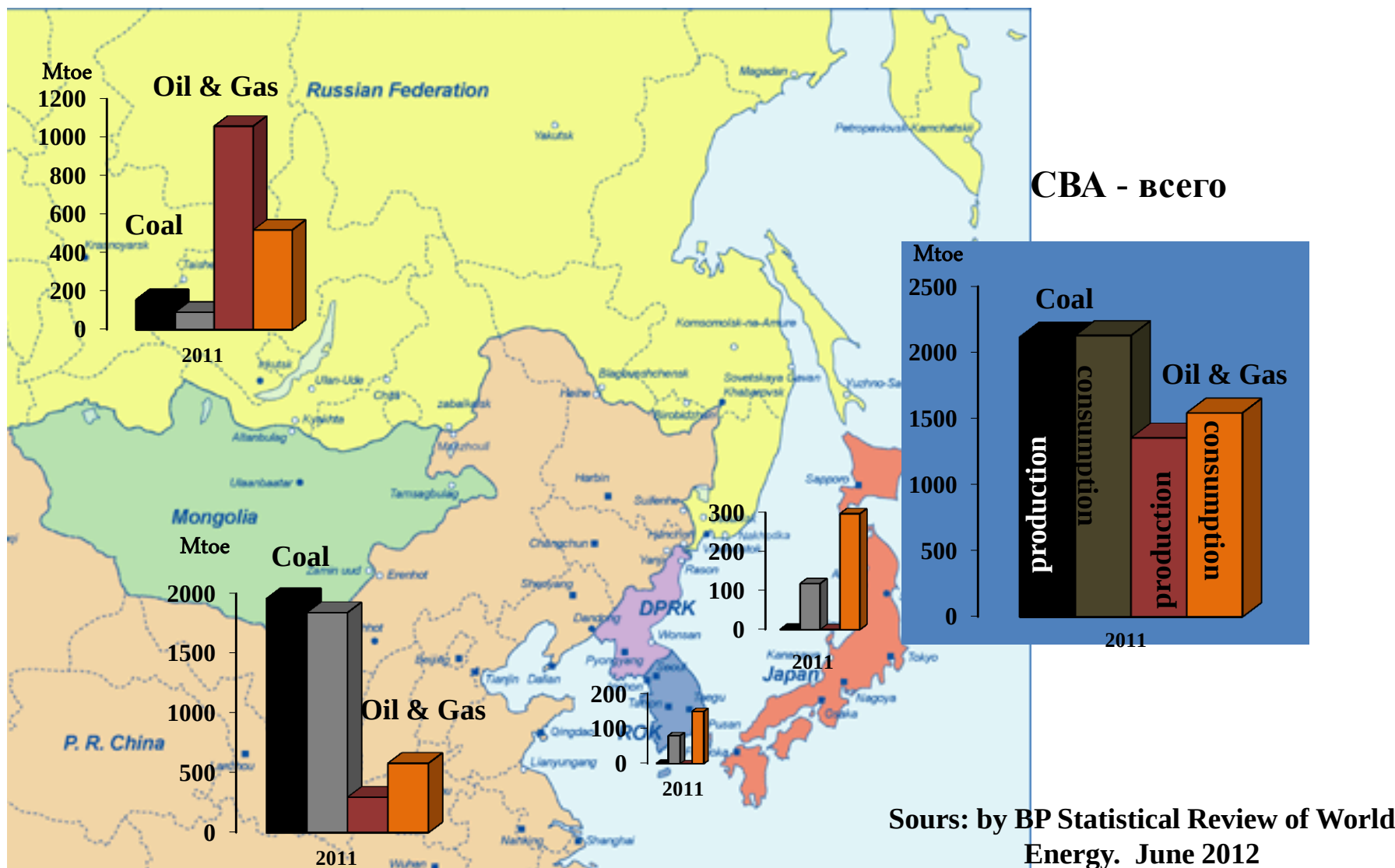
**Конференция
«РОССИЙСКО-КОРЕЙСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО КАК ЧАСТЬ
АЗИАТСКОЙ СТРАТЕГИИ РФ»**

**О проекте поставок
российского
трубопроводного газа
в Республику Корея**

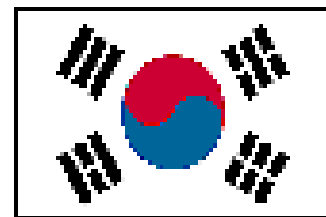
**Заместитель директора Института проблем нефти и газа РАН,
Член Совета Директоров Института Энергетической Стратегии
Доктор экономических наук, академик РАЕН
А. М. Мастепанов**

**Москва, «Президент Отель»
23 октября 2012 года**

Производство и потребление нефти, газа и угля в странах СВА



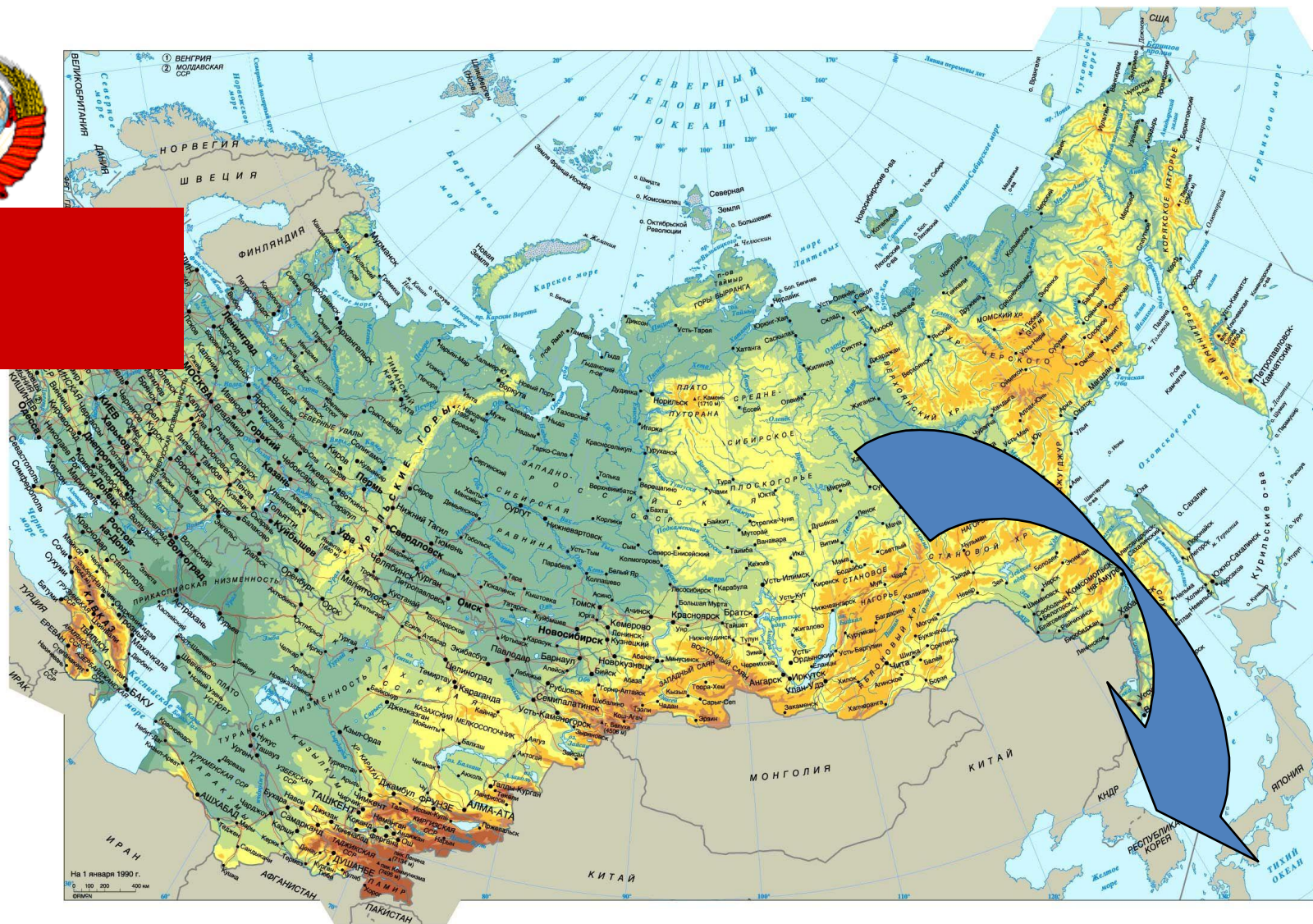
Сотрудничество между Российской Федерацией и Республикой Корея



**Потенциал сотрудничества в сфере энергетики
огромен, но используется пока недостаточно**



История: нереализованный проект сотрудничества между Советским Союзом и Республикой Корея



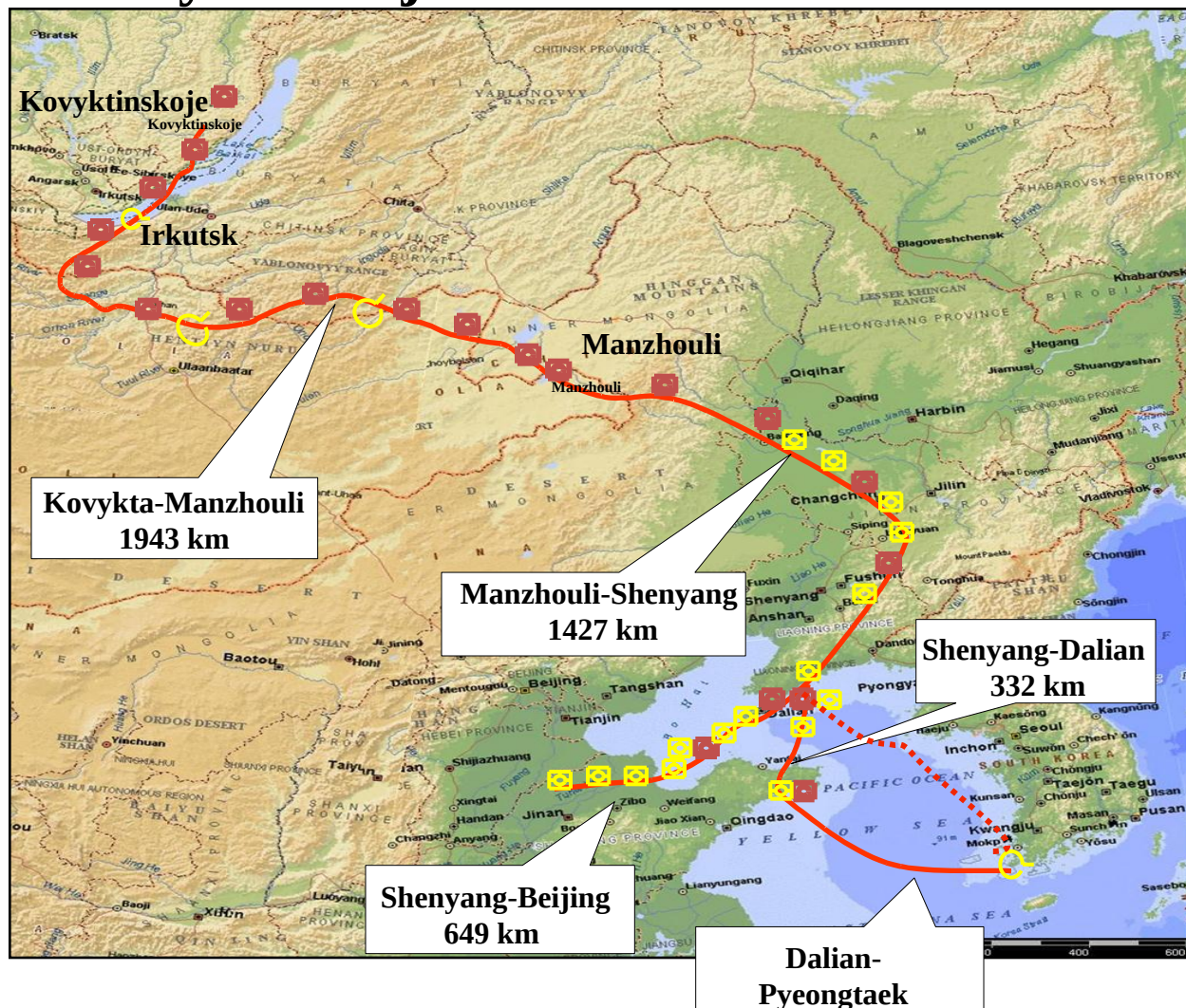


Один из вариантов подачи газа из России в Р. Корея

Kovykta Project



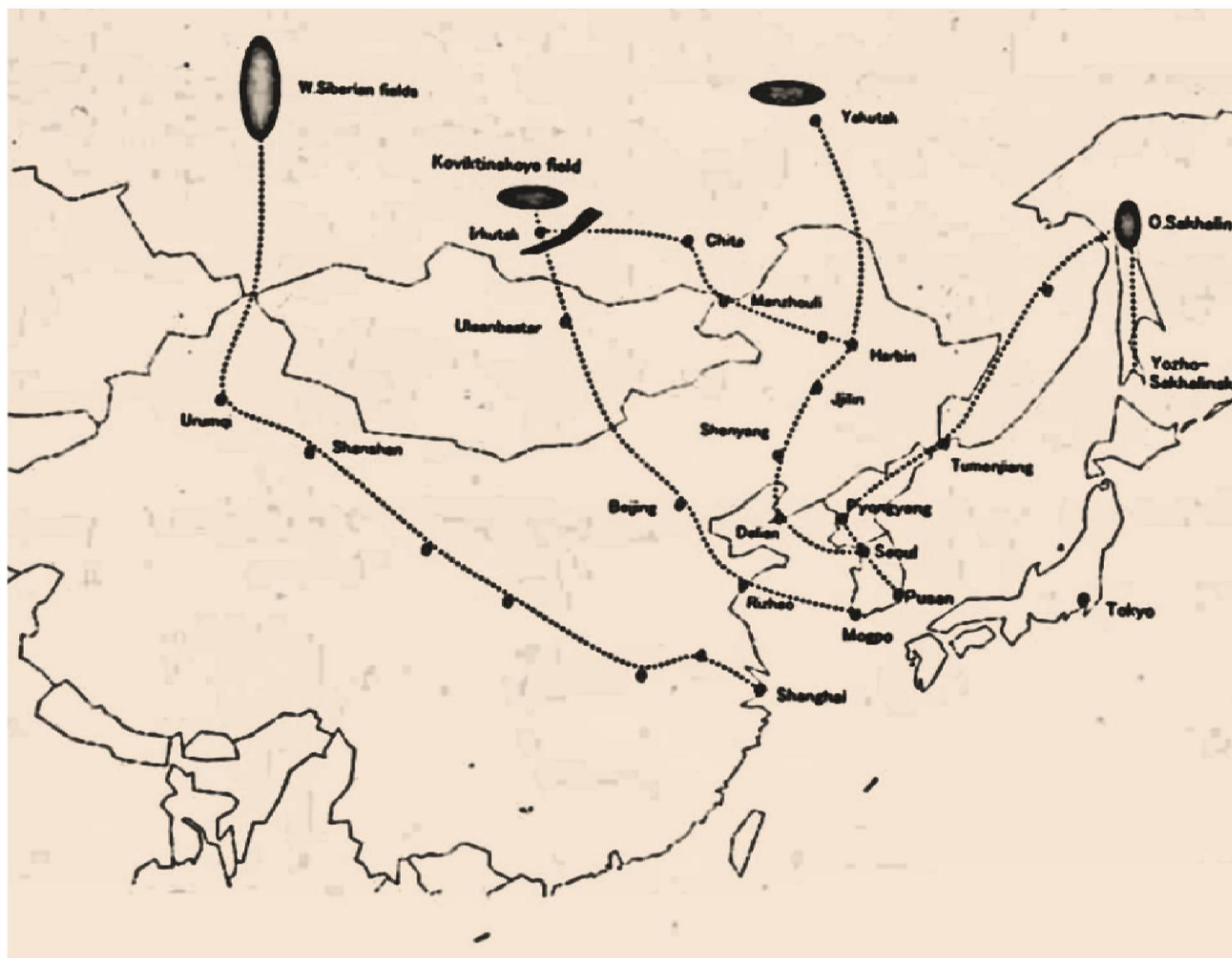
**KOREA
GAS
CORPORATION**



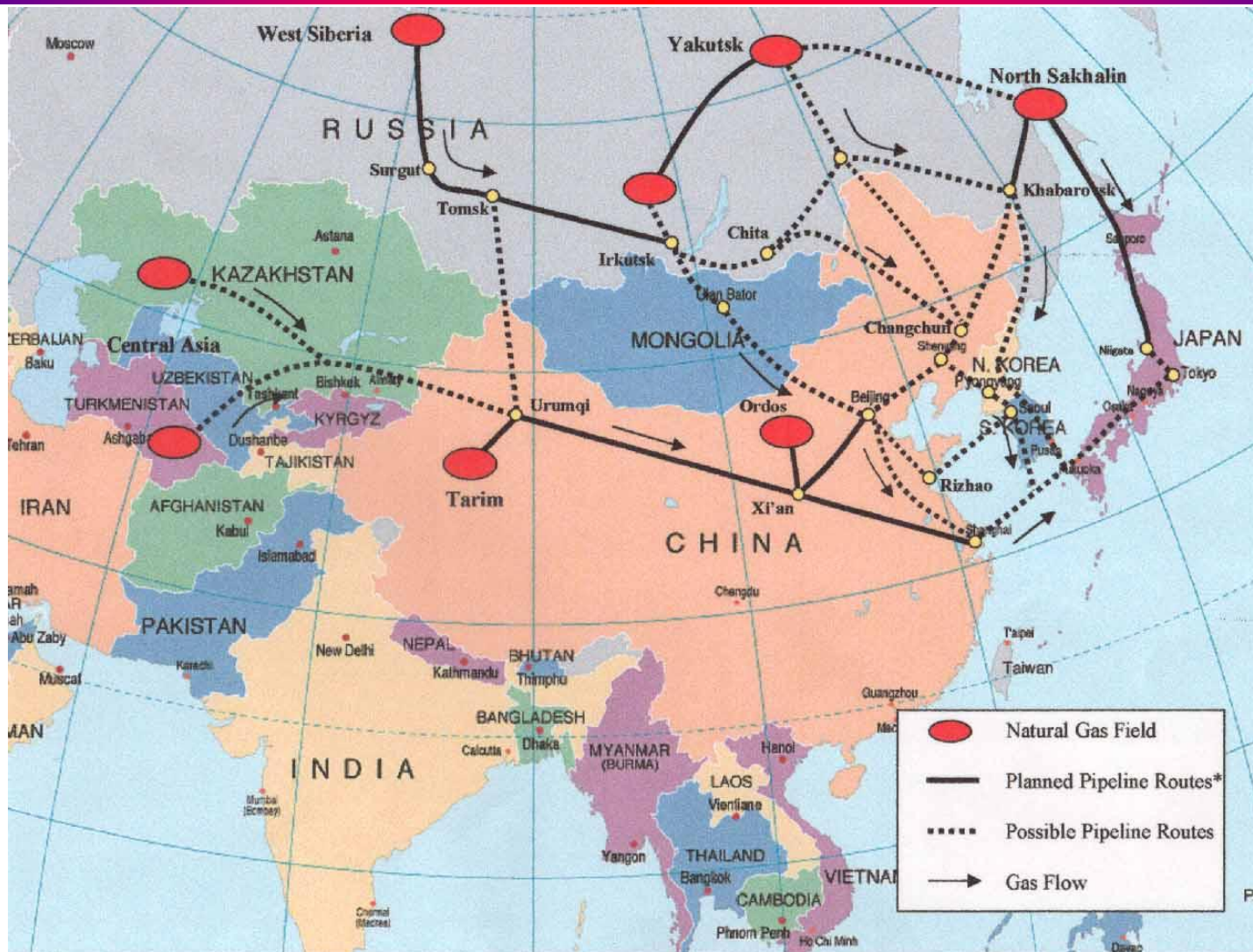
- Total length of pipeline 4,887km
- The longest as a Single Project
- 20 compressor Stations
- 20 off-take stations
- Total estimated cost up to US \$12 billion

	Russia	China	Korea
Flow Rate (bcm)	35.3	30	10
Pressure (Mpa)	9.8	10	12
Diameter (mm)	1420	1422/ 1016	939/ 813

Возможные маршруты подачи газа из России в страны СВА: Проект Госплана КНР и Университета Tsinghua, февраль 2000 г.



Возможные маршруты подачи газа из России в страны СВА: Проект Northeast Asian Gas & Pipeline Forum, сентябрь 2000 г.



*) planned by other organizations

Ещё один вариант подачи газа из России в Китай и Р. Корея



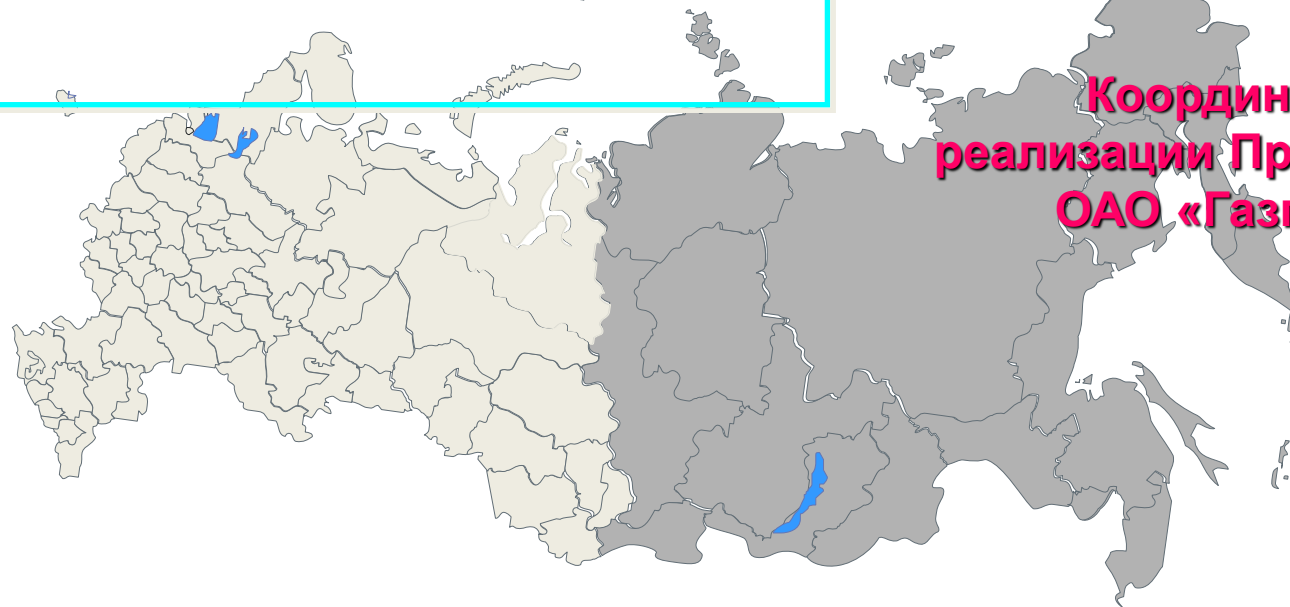
Восточная газовая Программа

«Программа создания в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке единой системы добычи и транспортировки газа и газоснабжения с учётом возможного экспорта газа на рынки Китая и других стран АТР»

Утверждена Приказом Минпромэнерго России 3 сентября 2007 г.

Главной целью является формирование на Востоке России эффективной газовой промышленности

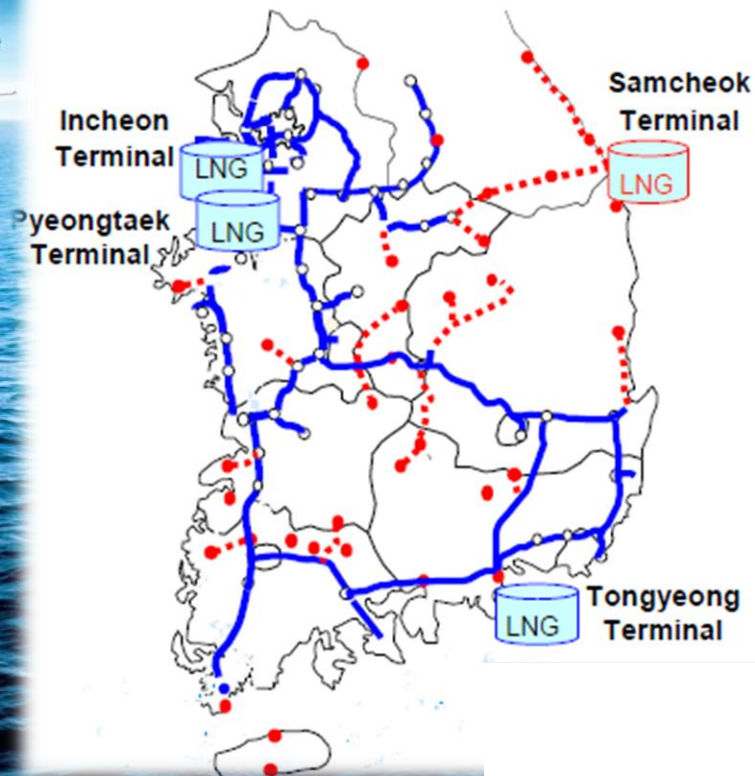
Координатор реализации Программы – ОАО «Газпром»



Принципиальная схема развития транспорта газа на Дальнем Востоке



National Pipeline Network





조선원유개발총회사



Korea Oil Exploration Corporation



Варианты подачи газа из России в Р. Корея

IV. The Connection of Gas Pipeline in Northeast Asia



Динамика российско-корейских взаимоотношений в газовой сфере

- **12 мая 2003 г.** – ОАО «Газпром» и Когаз подписали Соглашение о сотрудничестве;
- **2008 г.** – Соглашение продлено на очередной пятилетний период;
- **17 октября 2006 г.,** Сеул – подписано соглашение между Правительством РФ и Правительством Республики Корея «О сотрудничестве в области газовой промышленности», в соответствии с которым ОАО «Газпром» и компания Когаз были определены уполномоченными организациями по вопросам организации поставок природного газа из России в Республику Корея;
- **29 сентября 2008 г.** – ОАО «Газпром» и Когаз подписали Меморандум о взаимопонимании по поставкам природного газа из России в Республику Корея;
- **23 июня 2009 г.** – ОАО «Газпром» и Когаз подписали Соглашение о совместном исследовании проекта поставок газа из Российской Федерации в Республику Корея.

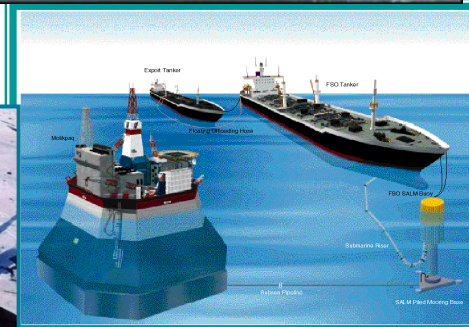
Восточная газовая программа

Принципиальная схема Единой системы добычи и транспортировки газа в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке России

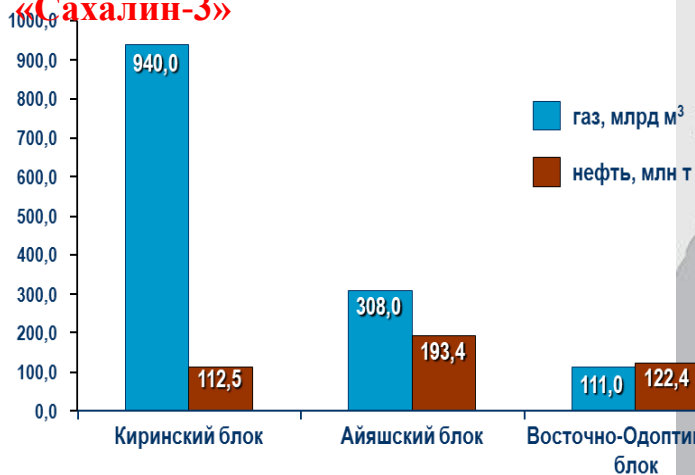


Восточная газовая Программа

Формирование Сахалинского центра газодобычи



Ресурсы УВ блоков участка «Сахалин-3»



Восточная газовая Программа

Создание газотранспортной системы «Сахалин–Хабаровск–Владивосток»

Сварка первого стыка –
31 июля 2009 г.



Объекты 1-го пускового комплекса



Ввод в эксплуатацию 1-го
пускового комплекса – 8
сентября 2011 г.



Возможная схема организации поставок российского газа на Корейский полуостров 조선반도 로씨야 천연가스 도입경로 방안



Сотрудничество с Республикой Корея

Заседание Совместной рабочей группы. Хабаровск, 5 августа 2011 г.



Подписание Дорожной карты по реализации проекта поставок газа в Корею



Сотрудничество с КНДР



Подписание Меморандума о взаимопонимании между ОАО «Газпром» и Министерством нефтяной промышленности КНДР

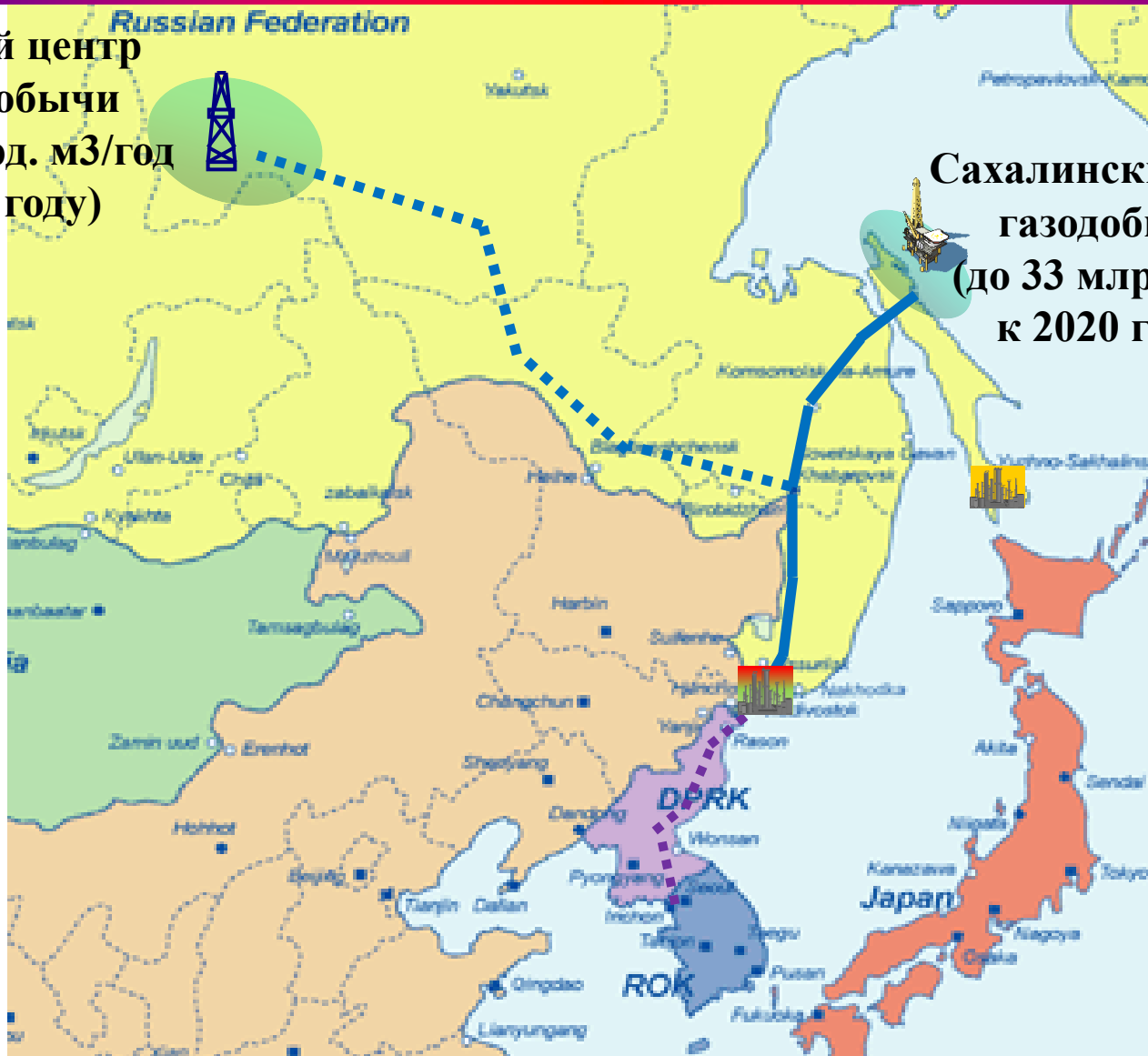


Ресурсная обеспеченность проекта поставок природного газа из России в Р. Корея

Якутский центр
газодобычи
(до 25 млрд. м³/год
к 2020 году)



Сахалинский центр
газодобычи
(до 33 млрд. м³/год
к 2020 году)



Восточная газовая Программа

Формирование Якутского центра газодобычи

Принципиальная схема Дальневосточной ГТС



Восточная газовая Программа

Варианты развития Дальневосточной ГТС



Подписание Меморандума по проекту Владивосток-СПГ



Проект поставок газа по магистральному газопроводу через территорию северной части Корейского полуострова в Республику Корея является предпочтительным, поскольку позволит укрепить не только энергетическую, но и военно-политическую безопасность на Корейском полуострове

**Конференция
«РОССИЙСКО-КОРЕЙСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО КАК ЧАСТЬ
АЗИАТСКОЙ СТРАТЕГИИ РФ»**

**О проекте поставок российского
трубопроводного газа
в Республику Корея**

**Заместитель директора Института проблем нефти и газа РАН,
Член Совета Директоров Института Энергетической Стратегии
Доктор экономических наук, академик РАЕН
А. М. Мастепанов**

Благодарю за внимание !

**Москва, «Президент Отель»
23 октября 2012 года**