



Московский гуманитарно-экономический университет

Дисциплина «Экономический потенциал таможенной территории России»

ТЕМА 4

ЛЕКЦИЯ / ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

Анализ экономического потенциала топливно-энергетического комплекса России

Арский Александр Александрович

кандидат экономических наук, доцент

доцент кафедры административно-правовых дисциплин и таможенного дела

e-mail: fuars@list.ru

Научно-практический журнал «Маркетинг и логистика»

<http://marklog.ru>

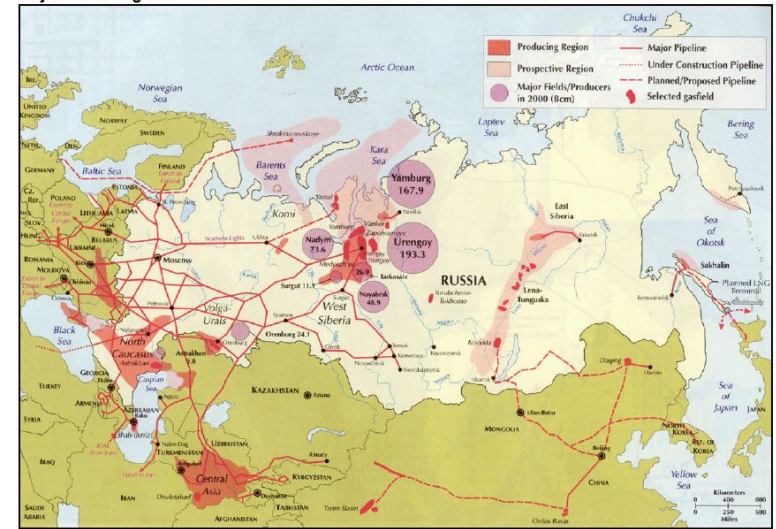
**Потенциал добывающих отраслей
промышленности
(топливной промышленности)**

Топливо-энергетический комплекс - один из межотраслевых комплексов, который представляет собой совокупность тесно взаимосвязанных и взаимодействующих отраслей топливной промышленности и электроэнергетики, обеспечивающих потребности народного хозяйства и населения в топливно-энергетических ресурсах.

Major Russian oil basins



Major Russian gas basins





Топливо-энергетический баланс — соотношение добычи различных видов топлива, выработанной из них энергии и использование их в хозяйстве.

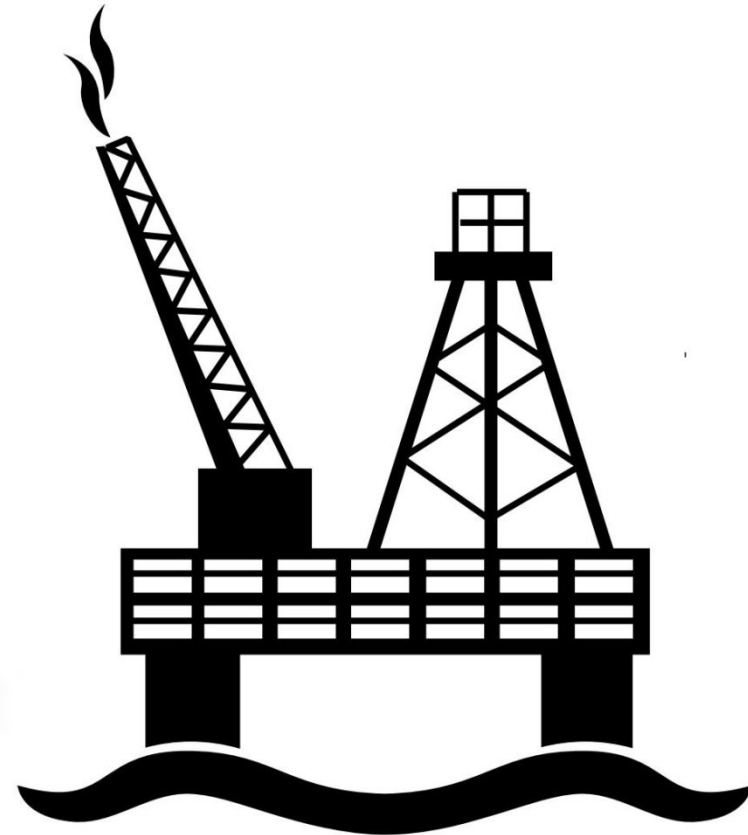


Минеральное топливо – извлекаемое из недр вещество при сгорании образующие тепловую энергию (газ, уголь, нефть, торф, горючие сланцы)

Отрасли топливно-энергетического комплекса Российской Федерации

Минеральное топливо является основным источником энергии в современном хозяйстве.

1. Газовая промышленность
2. Угольная промышленность
3. Нефтяная промышленность
4. Электроэнергетика



Газовая промышленность

Газовая промышленность — самая молодая и быстро развивающаяся отрасль топливной промышленности. Она занимается добычей, транспортировкой, хранением и распределением природного газа.

Major Russian gas basins



Source: IEA

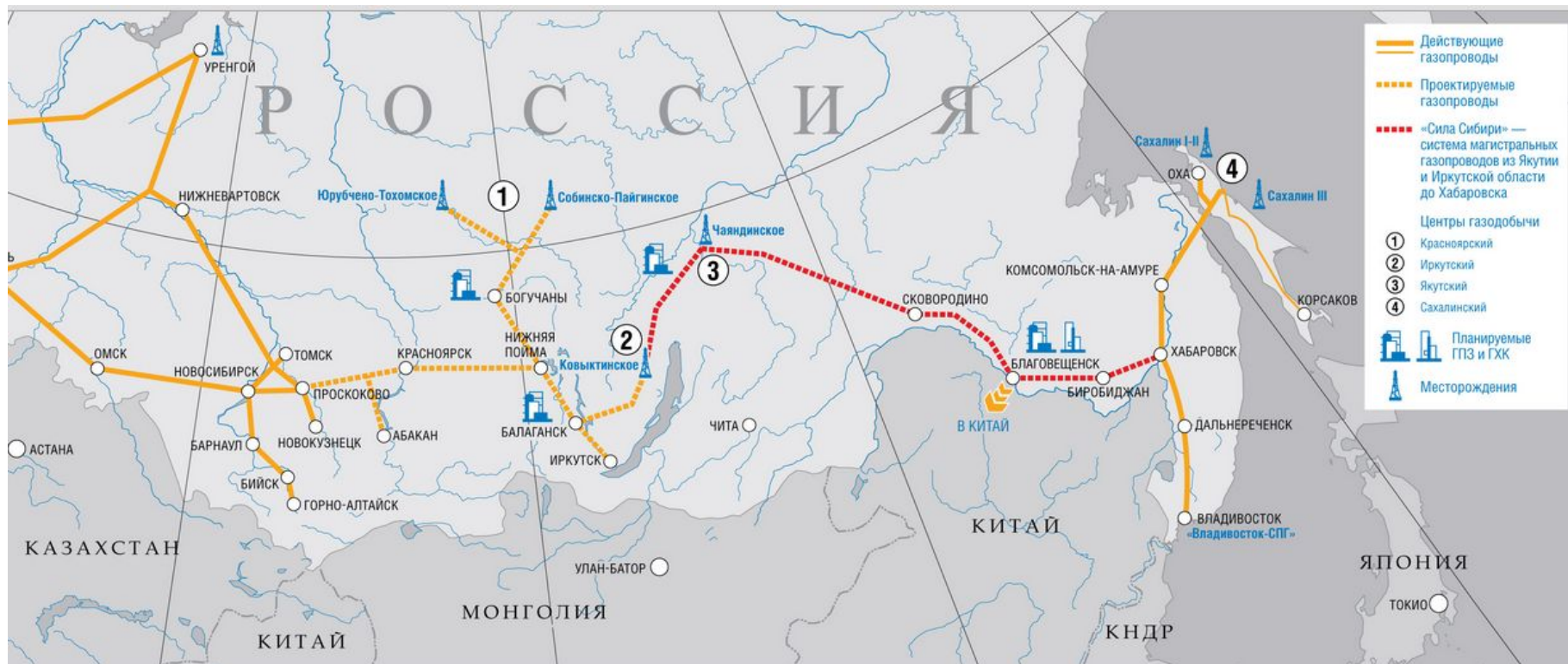
Добыча газа в 2 раза дешевле добычи нефти и в 10-15 раз дешевле добычи угля. На территории России сосредоточено около 1/3 разведанных мировых запасов природного газа. На европейскую часть приходится 11,6% на восточные районы 84,4%. Свыше 90% природного газа добывается в Западной Сибири.

Газопровод «Северный поток»

Протяженность 1224 км. Глубоководная точка ≈ 200 м.

Официальный информационный портал www.nord-stream.com





Протяженность - около 4000 км. (Якутия - Хабаровск - Владивосток - около 3200 км., Иркутская область - Якутия - порядка 800 км.)

Производительность - 61 млрд. м³ газа в год.

Ввод в эксплуатацию 2017-2018 г.

Официальный информационный портал ОАО «Газпром» www.gazprom.ru



тах. глубина 2200 м. Подводная часть - 910 км.

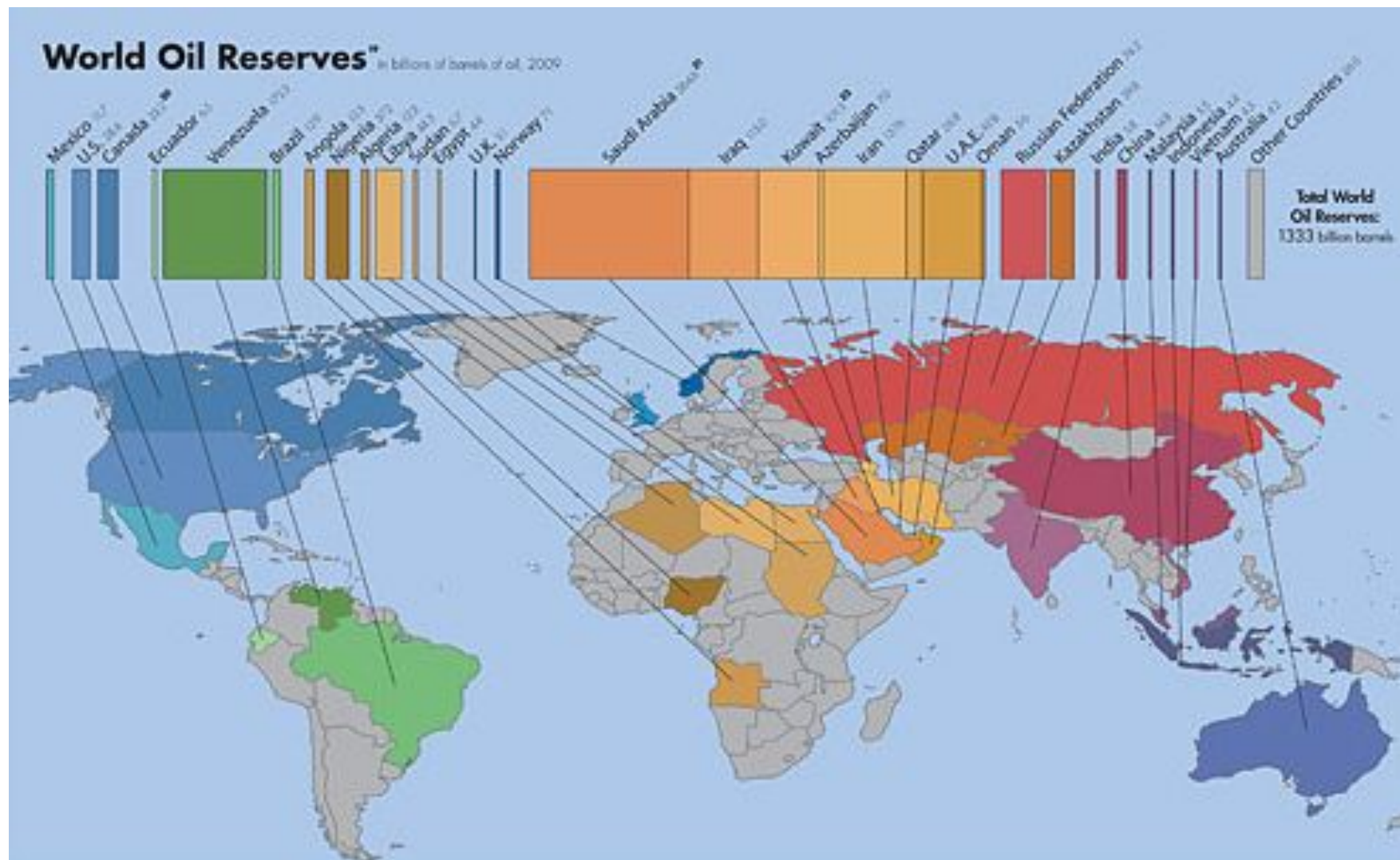
Протяжённость турецкого сухопутного участка газопровода составит 180 км.

Мощность четырех ниток газопровода составит 63 млрд. м³ газа в год, из них 47 млрд. м³ газа будет поставлено на границу Турции и Греции.

Официальный информационный портал ОАО «Газпром» www.gazprom.ru

Нефтяная промышленность

Нефтяная промышленность — занимается добычей и транспортировкой нефти, а также добычей попутного газа.



Проводимая модернизация нефтеперерабатывающих производств позволила на 5 п.п., до 79%, повысить глубину переработки нефти. Это способствовало переходу с июля 2016 года на обращение внутри страны автотоплив только высшего экологического класса.

Первичная переработка нефти, млн т



Глубина переработки нефти, %





Крупнейшие месторождения нефти:

- Самотлорское
- Ромашкинское
- Приобское
- Лянторское

Угольная промышленность

Угольная промышленность — занимается добычей и первичной обработкой каменного и бурого угля и является самой крупной отраслью топливной промышленности по численности рабочих и стоимости производственных основных фондов.



Кузбасский угольный бассейн, Канско-Ачинский угольный бассейн,
Печорский угольный бассейн, Иркутский угольный бассейн, Минусинский
угольный бассейн, Подмосковский угольный бассейн



http://www.gks.ru/bgd/free/B04_03/IssWWW.exe/Stg/d01/38.htm

Нефть

<http://www.gazpromexport.ru/statistics/>

Газ (Газпром экспорт)

Контрольные вопросы опроса

1. Топливо-энергетический комплекс – определение термина
2. Топливо-энергетический баланс – определение термина
3. Минеральное топливо – определение термина
4. Перечислите отрасли топливо-энергетического комплекса Российской Федерации
5. Газовая промышленность – особенности функционирования
6. Перечислите крупнейшие экспортные газопроводы России. Опишите один из них.
7. Нефтяная промышленность – особенности функционирования
8. Перечислите крупнейшие нефтяные месторождения России
9. Угольная промышленность – особенности функционирования
10. Перечислите крупнейшие угольные бассейны России

ОПРОС ОЦЕНИВАЕТСЯ, ОЦЕНКА ВЫСТАВЛЯЕТСЯ В ЖУРНАЛ

Задание для дискуссии

1. Доклад на тему потенциал нефтедобычи и экспорта России в ближайшие 10 лет
2. Доклад на тему потенциал газодобычи и экспорта России в ближайшие 10 лет

Структура

1. Анализ рынка углеводородов 2015-2017 гг.
2. Сравнительная характеристика трубопроводов
3. Страны конкуренты России
4. Проблемы и перспективы развития отрасли

ОПРОС ОЦЕНИВАЕТСЯ, ОЦЕНКА ВЫСТАВЛЯЕТСЯ В ЖУРНАЛ

Благодарю за внимание