

Нефтяная промышленность США

*подготовила
Учитель географии
Коропова В.В.*

Содержание:

Общие сведения о нефтяной промышленности

Этапы исторического развития нефтяной промышленности
США
(XIX – XX века)

Энергетический кризис 1973 – 1974 годов

Нефтяные ресурсы США

Нефть Аляски

Перспективы развития нефтяной промышленности
США

Общие сведения о нефтяной промышленности

petroleum

Сырая нефть

Газовая промышленность

Нефть – это большая и сложная группа твердых, газообразных и жидким углеводородов (соединения С и Н₂), содержащая примеси N₂, O₂ и S.



Этапы развития нефтяной промышленности

США



1 этап

Период нецивилизованной разработки начался в 1859 году, когда полковник Эдвин Л.Дрейк пробурил около Титусвилла (Пенсильвания) первую нефтяную скважину.

2 этап

Образование Standart Oil Compani. Контроль цен над переработкой, транспортировкой, добычей и сбытом нефти.

3 этап

Возрождение конкуренции. Рост потребления нефти и нефтепродуктов. Развитие разведки, добычи и продажи нефти.

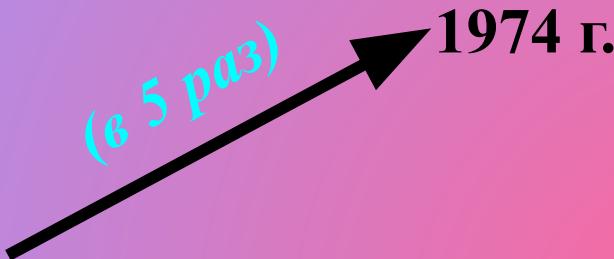
4 этап

Введение государственного регулирования производства нефти. Нефтяной газ и газовый бензин приобретают самостоятельное значение.

5 этап

Распространение нефтепромышленности США по всему миру. Она стала более чувствительной к политическим и экономическим событиям в мире.

Энергетический кризис

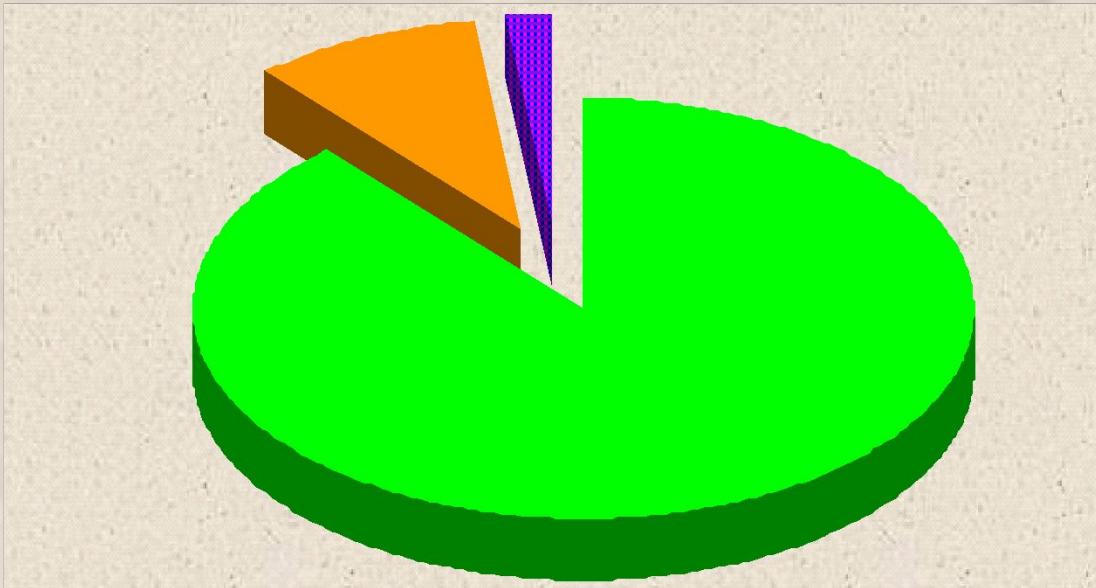
1973 г. Цены на нефть

1973 г. (в 5 раз) → 1974 г.



1974 годов
Энергетический кризис

Эмбарго 1973 -1974 г.г. на нефть арабских стран, адресованное прежде всего США в связи с поддержкой Израиля в арабо-израильских конфликтах, привёл к первому из резких скачков цен на нефть, разоривших мировую экономику.

Мировые запасы



- 3 млрд. тонн разведанные запасы нефти в США
- 14 млрд. тонн разведанные запасы нефти в Западном полушарии
- 133 млрд. тонн разведанные запасы нефти в остальных странах мира



Потребление нефти и нефтепродуктов



1 млрд. тонн нефти в год
потребляют США

2 млрд. тонн нефти в год
потребляют остальные
страны мира



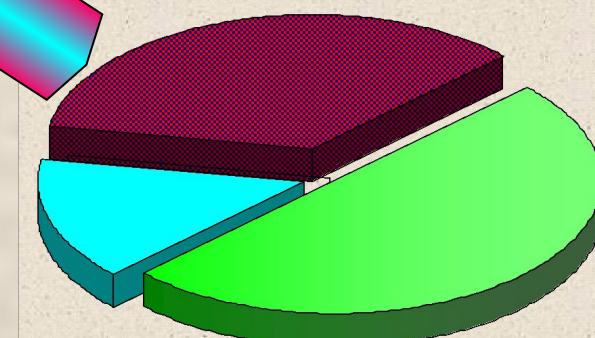
350 млн. тонн нефти
добывают в США



150 млн. тонн нефти США
Экспортируют с Ближнего
Востока



500 млн. тонн нефти США
экспортируют из Канады,
Мексики, Венесуэлы.

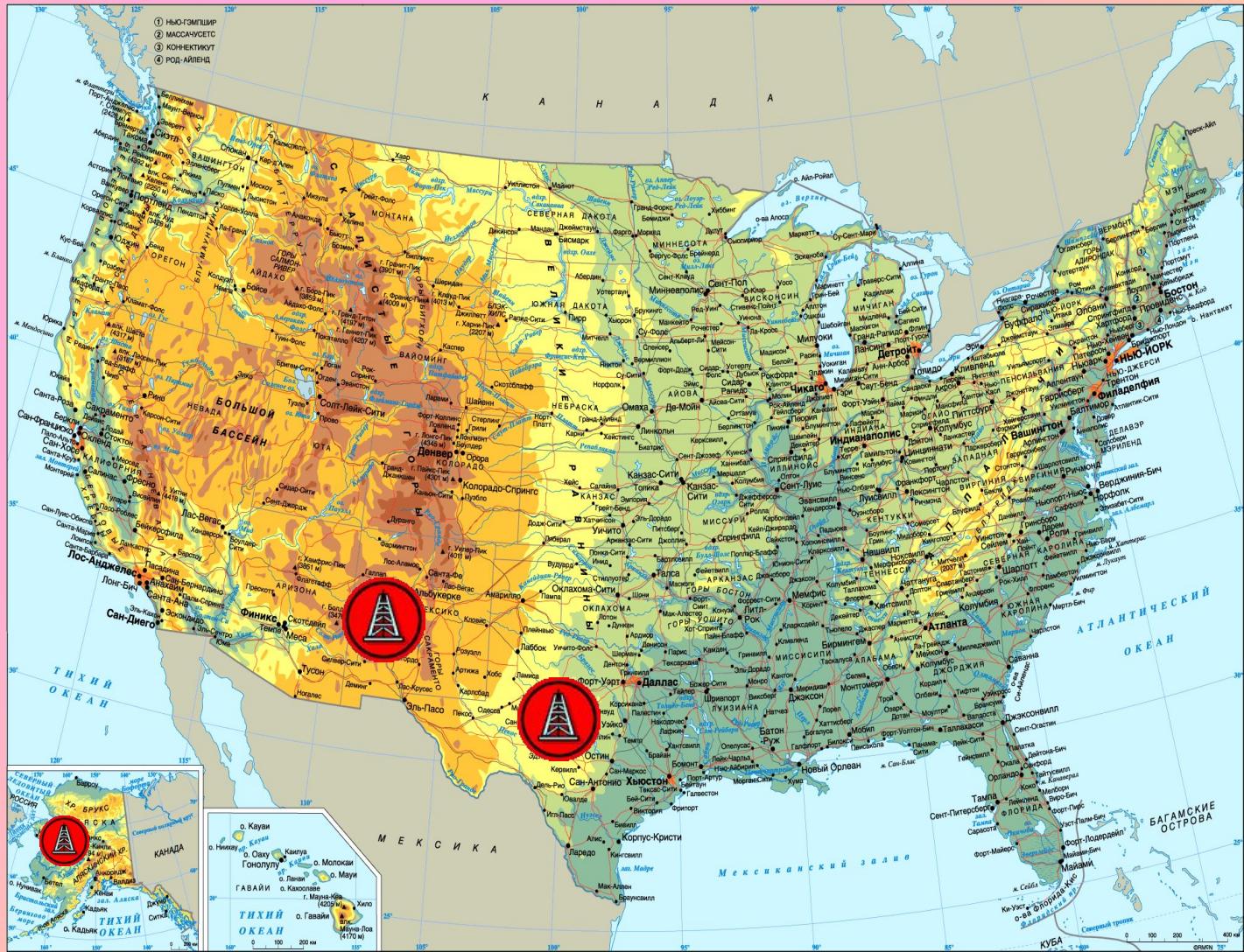


Нефтяные районы США

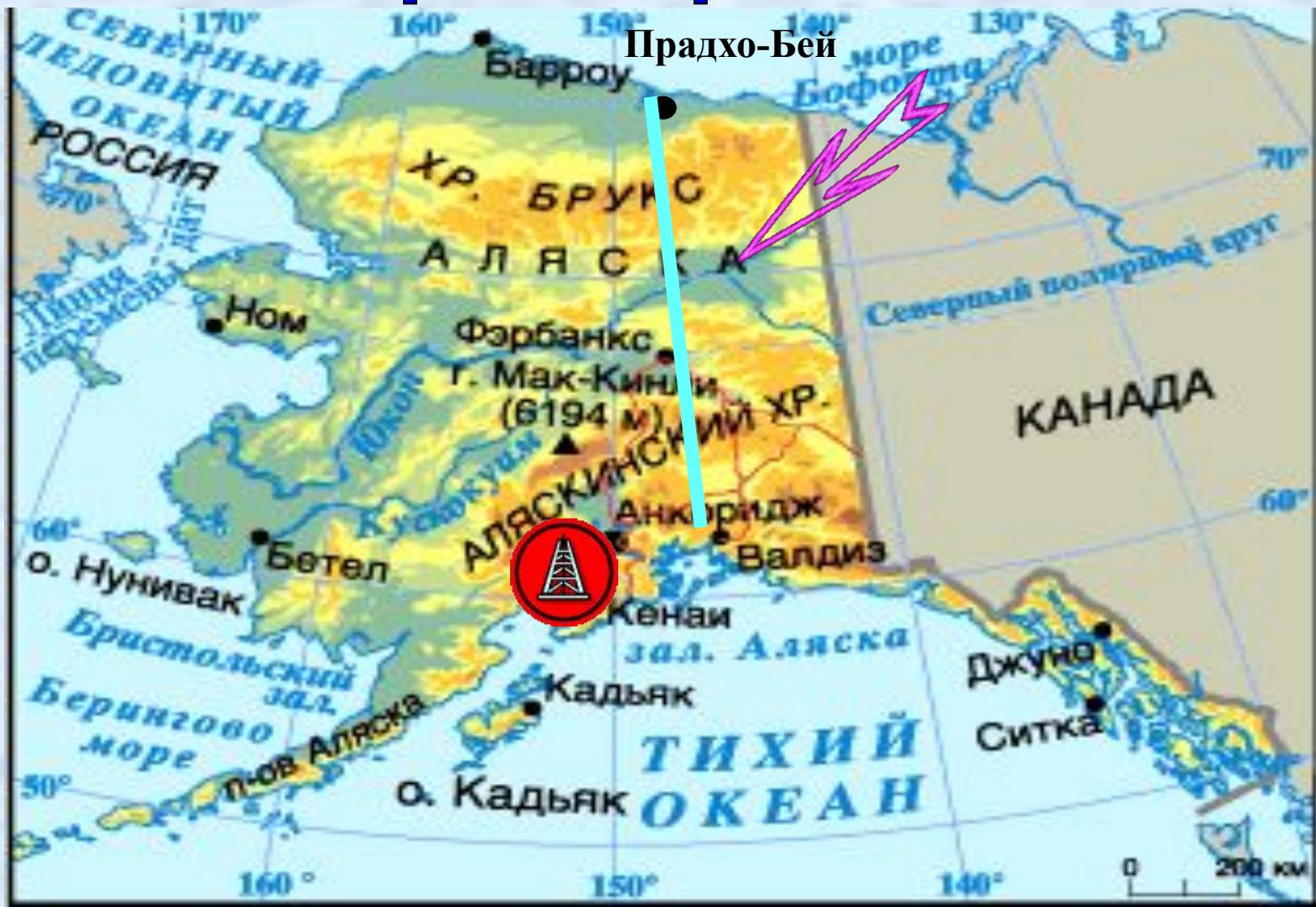
1. Общее число месторождений 15 тысяч (в основном это небольшие месторождения).

2. Ежегодно бурится 25-30 тыс. нефтяных скважин

3. Всего с 1859 г. пробурено около 2,5 млн. скважин (большая часть из них уже истощена не менее чем на 4/5)



Трансалийский нефтепровод



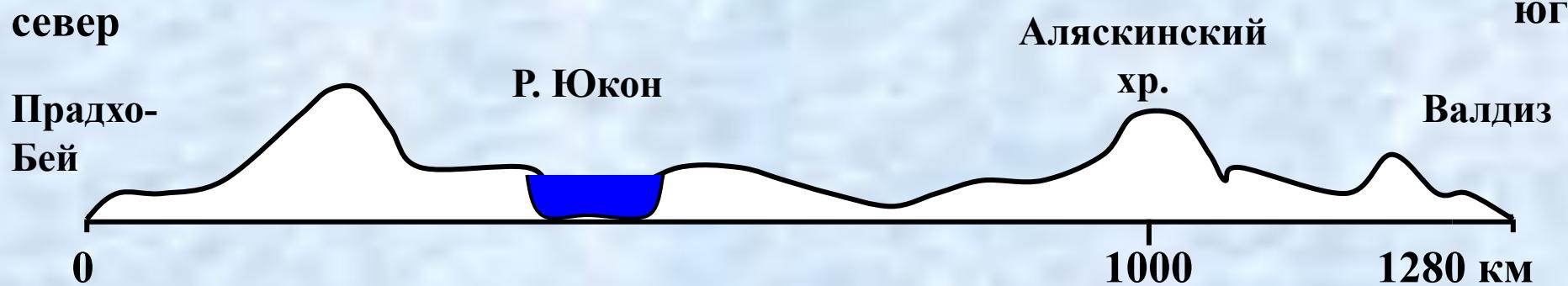
Трансалийский нефтепровод(строительство)



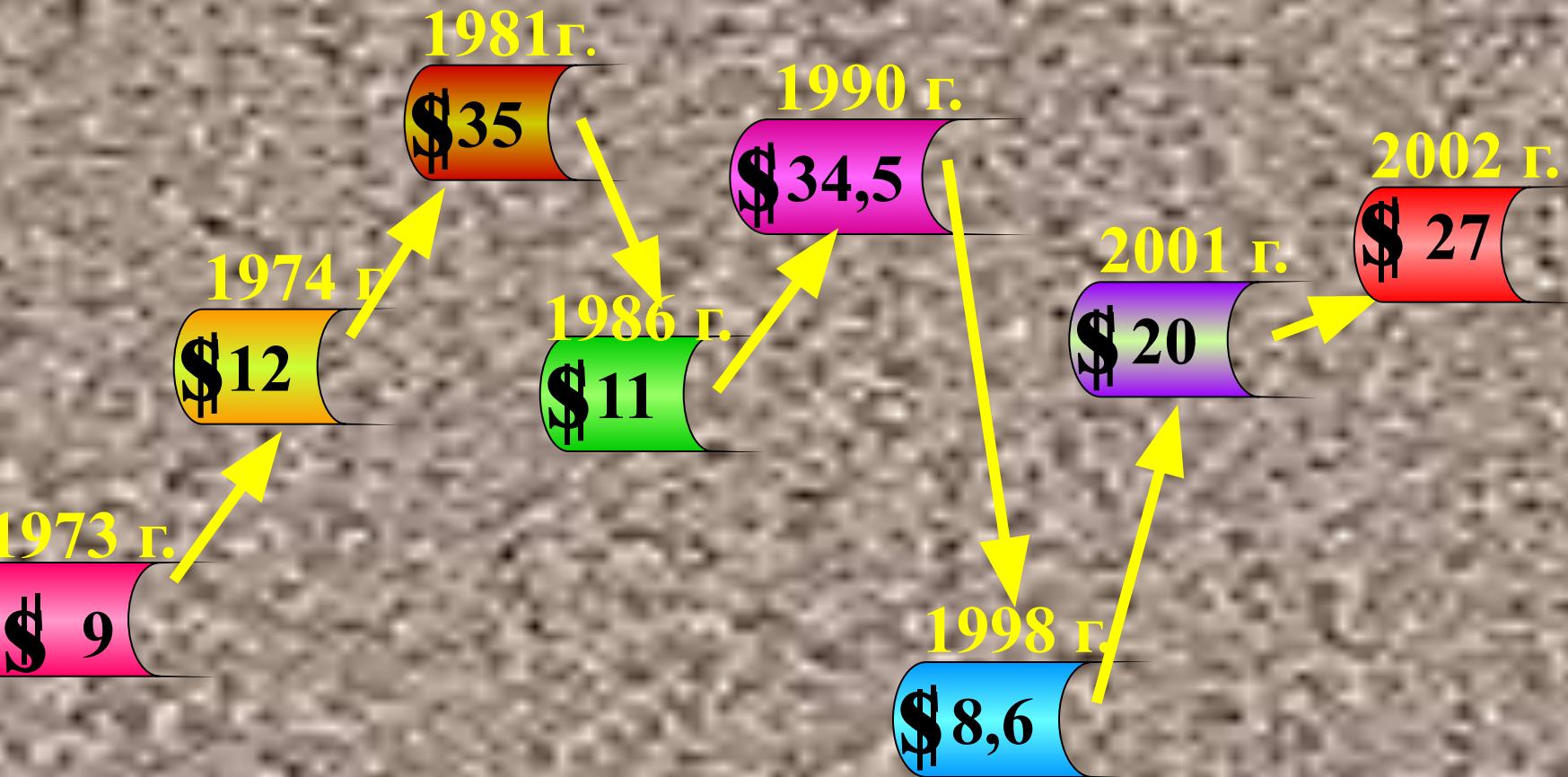
Строительство вел консорциум Бритиш Петролеум, Экссон, Атлантик ричфилд.
Участвовало более 20 тыс. рабочих.
Условия работы экстремальные(температура опускалась до -74°C)
Общая стоимость строительства 7 млрд. долларов.

1974 год

20 июня 1977 года



Перспективы развития нефтяной промышленности



*Арабо – израильская война, получившая
название
войны Судного дня. ОПЕК объявила эмбарго
на поставку нефти всем странам
поддержавшим
Израиль*

1973 год

Гражданская война в Ливане (накануне страны

*производители нефти пригрозили создать новый
финансовый центр в Ливане в противовес
Западу)*

1974 год

*1979 год- исламская революция в Иране (под
анти-
Западными лозунгами).*

1980 год-ирано-иракская война

1981 год

1979 год – ввод Советских войск в Афганистан.

*По
инициативе Саудовской Аравии рынок был на-
воднен дешевой нефтью. ОПЕК добилась
падения
цен.*

1986 год



*Оккупация Ираком Кувейта из-за превышения
Кувейтом экспортных квот. В январе 1991 года
США начали операцию «Буря в пустыне».*

1990 год

*К концу 1997 года объем добычи нефти
странами*

*ОПЕК достиг рекордного уровня – 27,74 млн.
баррелей в день. Большинство стран
постоянно*

1998 год

*превышали свои квоты. Кризис
перепроизводства.*

После терактов цены на нефть пошли вниз.

*Страны
ОПЕК, собравшись на конференцию в Вене,
решили
не сокращать экспорт.*

2001 год

*Восстановление мировой экономики после
терактов*

*2001 года. Антитеррористическая операция в
Афга-
нистане. Ожидаемая война США против Ирака.
Забастовки в Венесуэле.*

2002 год



По доступным данным, нефтяная промышленность США уже вступила в период истощения существующих ресурсов. В тех регионах, которые находятся в США или где-то рядом, перспективы нефтедобычи не блестящи. Мало шансов обеспечивать в ближайшие годы хотя бы восполнение запасов. Зависимость от поставок из стран Персидского залива увеличивается и для США, которые пока снабжаются в основном из других источников.

Спасибо за внимание.

