



Конференция молодых ученых и специалистов «Трансформация мировой энергетики: рыночные механизмы и государственная политика»



Использование зарубежного опыта при создании стратегического нефтяного резерва в Российской Федерации

Автор работы: магистрант группы БЭМ-14-01

Нурашов Азамат Асанович

Научный руководитель: профессор

Халова Гюльнар Османовна

Москва, 29 апреля 2016 г.

Этапы создания стратегических резервов в мире

Формирование резервов участниками Евросоюза в связи с «Нефтяным эмбарго»	1975 г.	Создание в США Стратегического нефтяного резерва объемом около 1 млрд. барр.	1988 г.
1973-1974 гг.	Появление системы энергобезопасности, созданная IEA , с использованием механизма резервирования не менее 90 дней потребления	1975 г.	Создание агентства SAGESS для управления стратегическими резервами во Франции
Создание агентства EBV по управлению резервами в Германии	2002 г.	Создание странами ОПЕК стратегического резерва в размере 150 млн. барр.	2009 г.
1994 г.	Полное организационное объединение резервов нефти стран ЕС.	2003 г.	Создание в ЕС дополнительного резерва нефти для экстренной необходимости
			2009 г.
			Создание стратегического резерва в Китае объемом 5,4 млн. куб. м.



**Гарольд ЛеКлер Икес
(1874-1952)**

Американский политический деятель. При президенте Франклине Рузвельте и Гарри Трумэне занимал пост министра внутренних дел США в течение 13 лет с 1933 по 1946 год.

Основоположник идеи создания стратегических нефтяных резервов в США



Стратегические нефтяные резервы (SPR)



5 млрд \$ - затраты на создание инфраструктуры

Bryan Mound

(Freeport, Техас)

4

хранилища

Big Hill

(Winnie, Техас)

63

емкости для хранения

West Hackberry

(Lake Charles, Луизиана)

В хранимой нефти

261, 3

млн. барр светлой

Bayou Choctaw

(Baton Rouge, Луизиана)

428, 2

млн. барр высокосернистой

По состоянию на 31 мая 2015 г.

Национальный нефтяной резерв



Далянь, Ляонин
Чжэнхай, Чжэнцзян
Хуандао, Шандунь
Чжоушань, Чжэнцзян
Майтаг, СУАР
Ланьчжоу, Ляонин
Шаньшань, СУАР
Хойчжоу, Гуандун
Тяньцзинь
Чжньцзян, Гуандун

Программа
создания резерва
до 2020 года

I этап
4 хранилища емкостью
103,2 млн. барр

II этап
8 хранилищ емкостью
206,9 млн. барр

III этап
Общая емкость хранилищ
475 млн. барр

Страны, обладающие стратегическими резервами нефти

СТРАНА	КОЛ-ВО СУТОК	РЕЗЕРВ, млн. барр
ЯПОНИЯ	90	386,8
ГЕРМАНИЯ	90	213,4
ФРАНЦИЯ	90	145,35
ЮАР	90	54
НОРВЕГИЯ	20	4,76

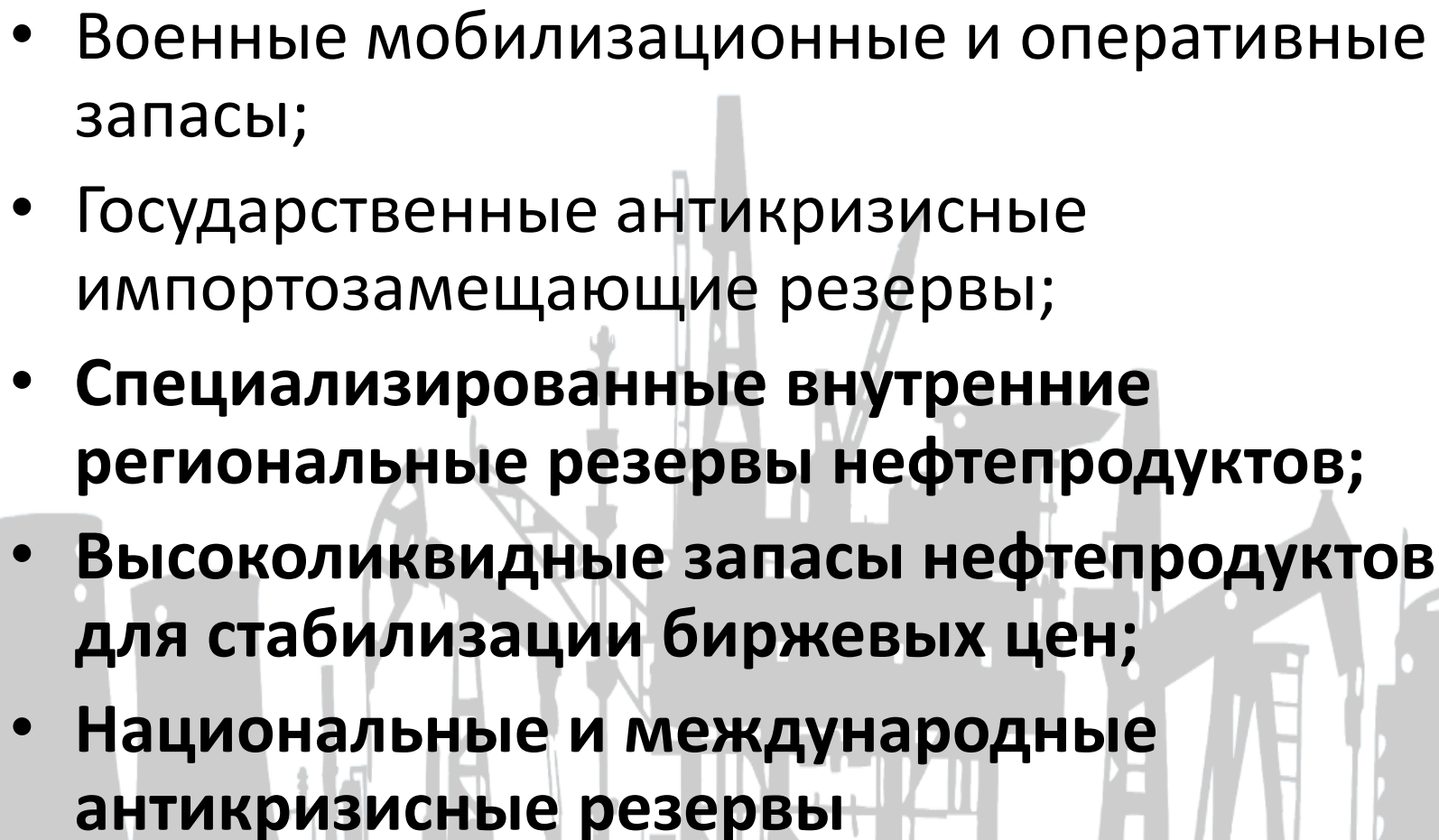
Аргументы против создания стратегических нефтяных запасов в РФ

- Россия добывает нефти больше, чем потребляет, поэтому резервом на случай чрезвычайных ситуаций является избыток нефти, экспортируемый в обычное время;
- В России есть оперативный резерв нефти, принадлежащий нефтяным компаниям, размещенный в хранилищах "Транснефти", общей емкостью более 11 млн. куб. м.;
- На случай чрезвычайных ситуаций существует государственный резерв нефтепродуктов, который размещен в системе Росрезерва.

Условия эффективного управления стратегическими нефтяными резервами

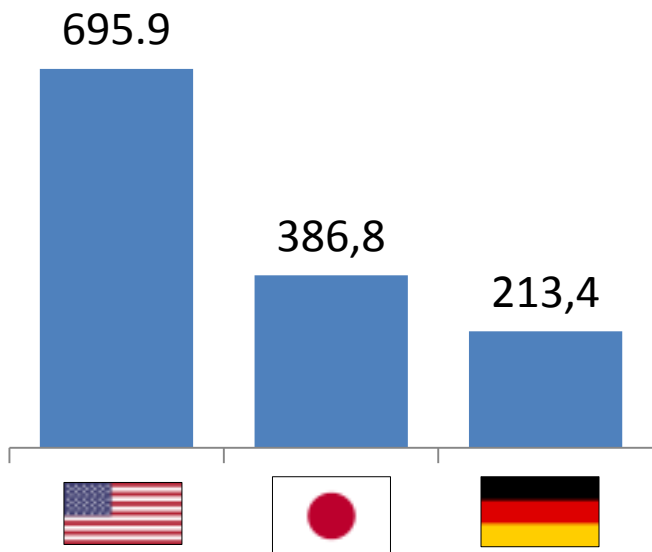
- Быстрое принятие оперативных решений президентом страны
- Многосторонний контроль со стороны независимых ветвей государственной власти
- Осуществление операционного управления силами независимых коммерческих подрядчиков
- Создание региональных филиалов резерва по видам продукции

Виды топливно-энергетических резервов по типу назначения

- Военные мобилизационные и оперативные запасы;
 - Государственные антикризисные импортозамещающие резервы;
 - **Специализированные внутренние региональные резервы нефтепродуктов;**
 - **Высоколиквидные запасы нефтепродуктов для стабилизации биржевых цен;**
 - **Национальные и международные антикризисные резервы**
- 

СОЗДАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО НЕФТЯНОГО РЕЗЕРВА РФ

Стратегические резервы
нефти, млн. барр.



СЕБЕСТОИМОСТЬ
СОДЕРЖАНИЯ
НЕФТЯНОГО РЕЗЕРВА

\$2

за тонну в год



РЕЗЕРВ НА
180
ДНЕЙ

576
млн.баррелей

РОССИИ НЕОБХОДИМО СОЗДАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО
АГЕНТСТВА «РОСНЕФТЕРЕЗЕРВ» С УЧАСТИЕМ КРУПНЫХ
НГК

A silhouette of an oil pumpjack (jack-o'-lantern) is the central focus, set against a dramatic sunset sky with vibrant orange, red, and purple hues. A worker is visible on the platform of the pumpjack, and the sun is low on the horizon, creating a strong backlight effect. The overall scene conveys a sense of industry and the end of a day.

Спасибо за внимание!