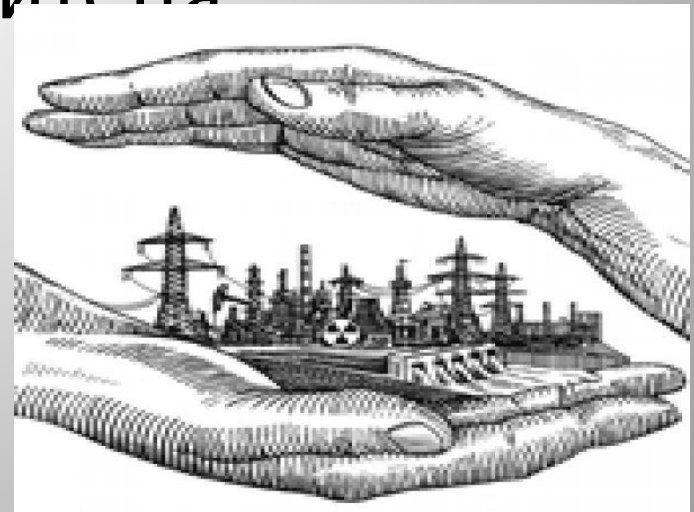


# **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С НЕФТЕДОБЫЧЕЙ, ТРАНСПОРТИРОВКОЙ НЕФТИ, И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.**

**Бойченко Юлия  
Геннадьевна  
Научный руководитель:  
Бормотова Е.С.  
ОБПОУ «Курский  
монтажный техникум»**

- Топливо-энергетический комплекс(ТЭК) – это взаимообусловленное сочетание отраслей и производств, занятых добычей топливо-энергетических ресурсов, их переработкой, преобразованием в электроэнергию и доставкой ее до потребителя



# Топливо-энергетический баланс

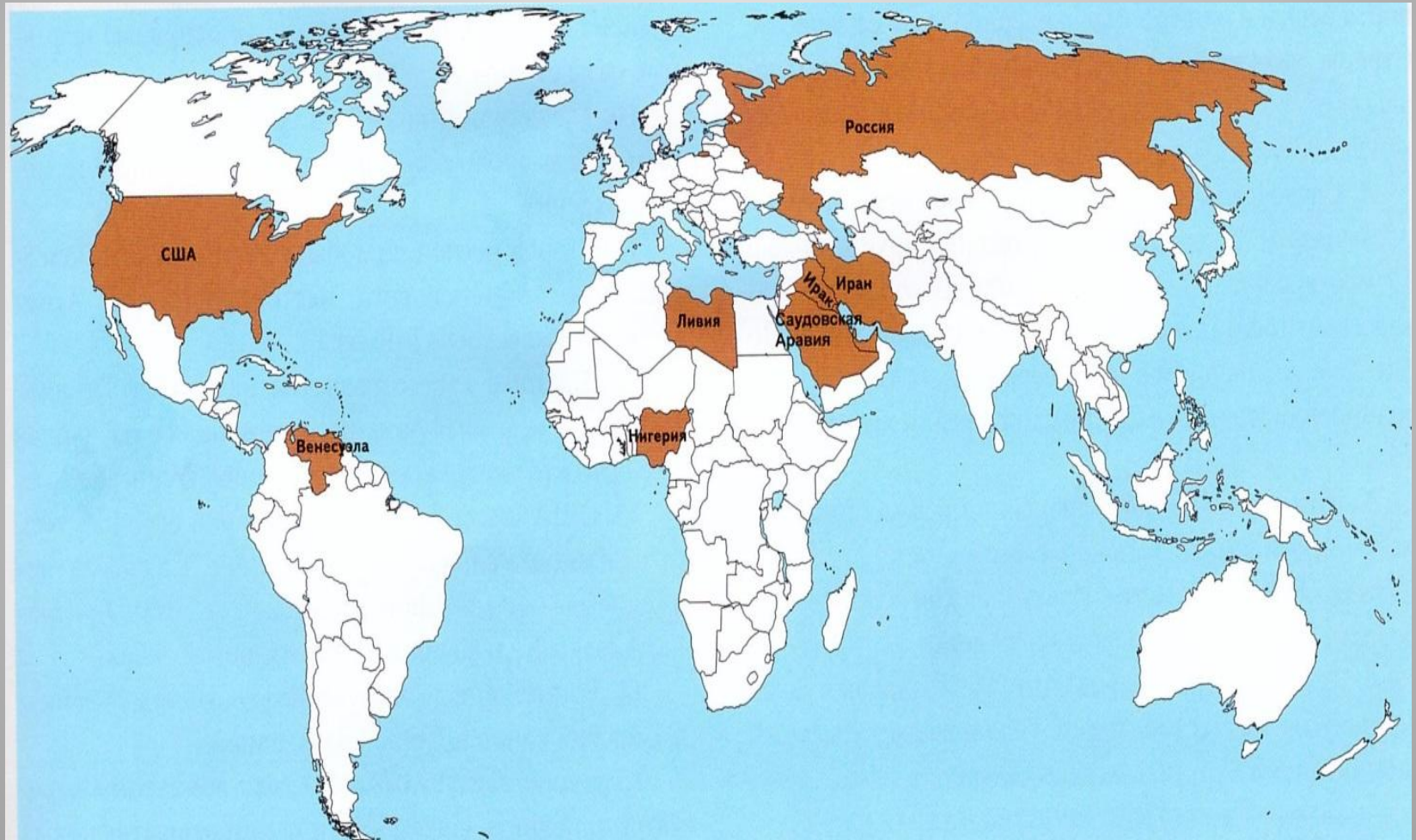
## Приход

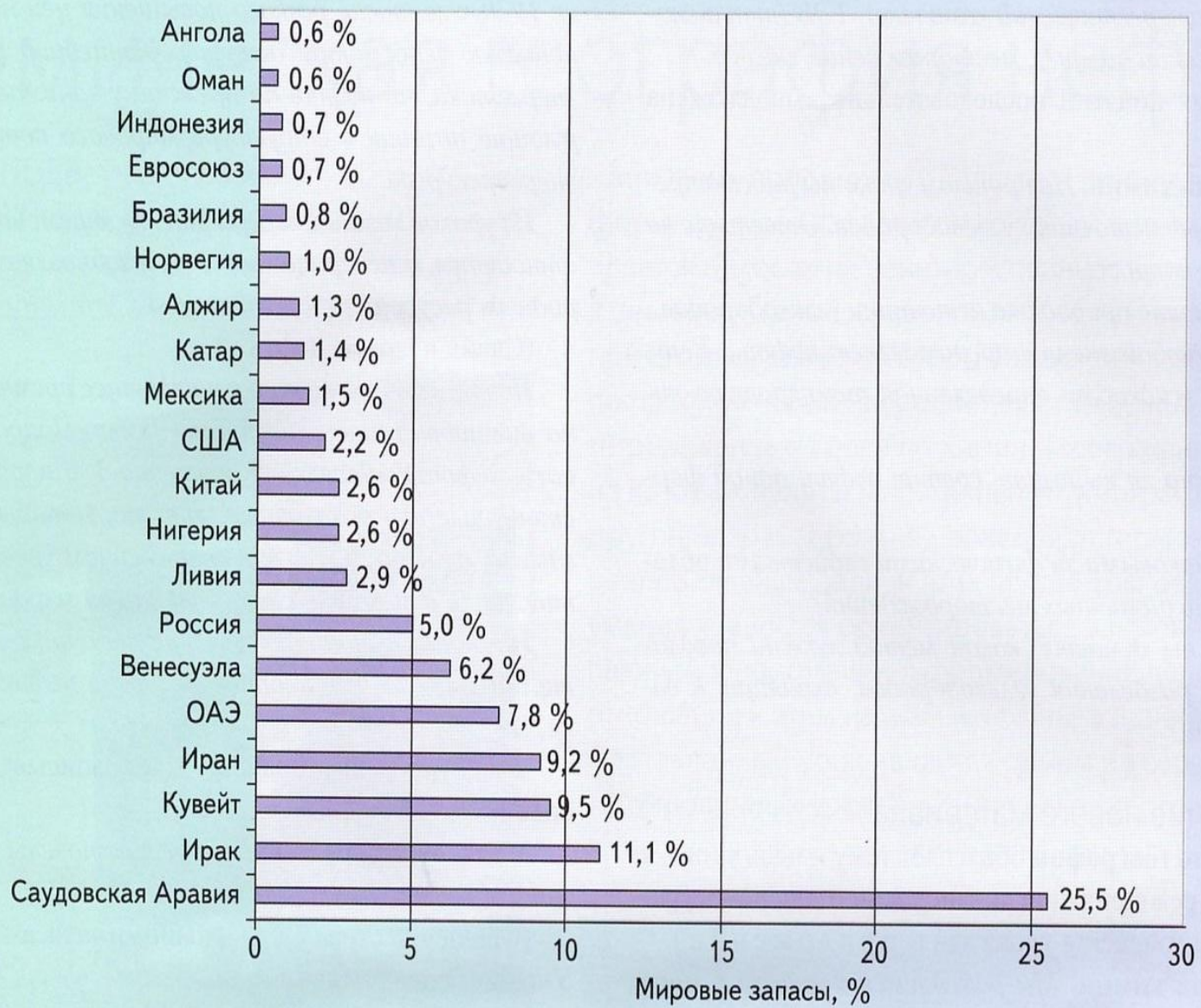
- добыча всех видов топлива
- производство энергии
- импорт
- остатки с предыдущего периода  
(резервный фонд)

## Расход

- использование топлива на  
производственные нужды
- использование топлива и  
энергии на бытовые нужды
- экспорт энергии и топлива
- использование резервного фонда

# Страны с наибольшими запасами нефти.

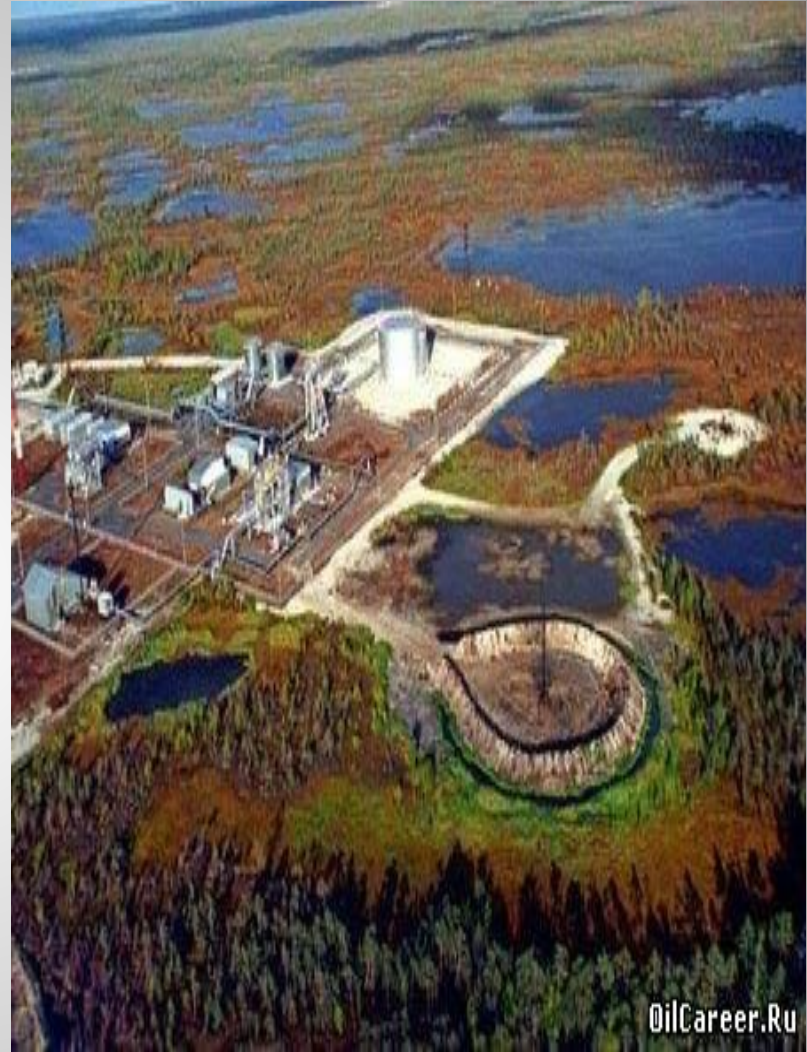




- Мировые цены на нефть зависят от «корзины ОПЕК» (термин был официально введен 01.01.1987). Цена «корзины» определяется как средне арифметическое цен 12 сортов нефти, добываемых странами ОПЕК. Эталонной считается нефть из Саудовской Аравии. Нефть других стран пересчитывается в эталонную в соответствии с топливной це



- Главной нефтяной базой России является Западно-Сибирский район, здесь, в Среднем Приобье добывается до 2/3 российской нефти. Добыча нефти здесь началась в широких масштабах с 70-х годов с открытием ряда крупных месторождений – Самотлор, Усть-Балык, Сургутское, Мегионское и т.д. Но более ценные месторождения здесь уже выработаны.



# Экологические проблемы и пути их решения.

На сегодняшний день существует пять методов для борьбы с нефтью в океане:

- Самоликвидация;
- Химическое рассеивание;
- Поглощение;
- Ограждение;
- Биологическая очистка;



Спасибо за внимание

