

# В КАКОМ НАПРАВЛЕНИИ ДОЛЖНА РАЗВИВАТЬСЯ НАУКА, ЧТОБЫ НАЙТИ "ПРОТИВОЯДИЕ" ОТ ИСТОЩЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ?



Выполнил: Бояров Павел  
Руководитель: Масликова Ирина Сергеевна

# Актуальность

В наше время истощение природных ресурсов является одной из самых глобальных экологических проблем на сегодняшний момент, вызванное широким использованием и потреблением ресурсов.



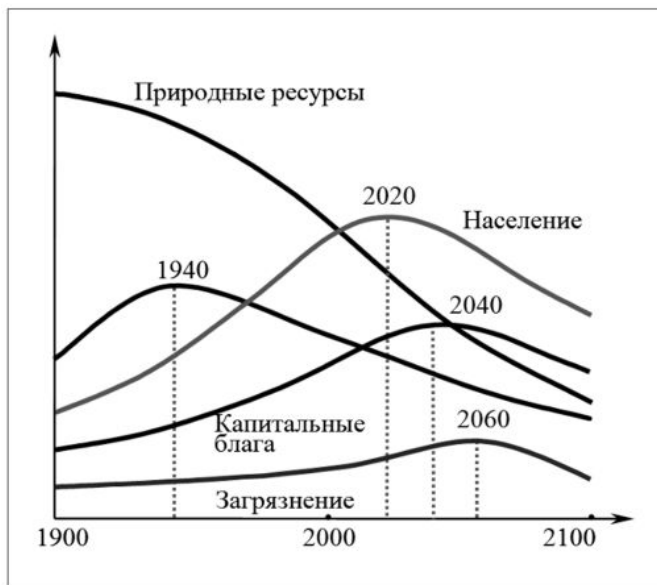
# Проблема

Тяжелая экологическая ситуация порождена системой нерационального, расточительного природопользования и является составным элементом социально-экономического, политического, духовного и культурного кризиса как в нашей стране, так и в мире в целом.

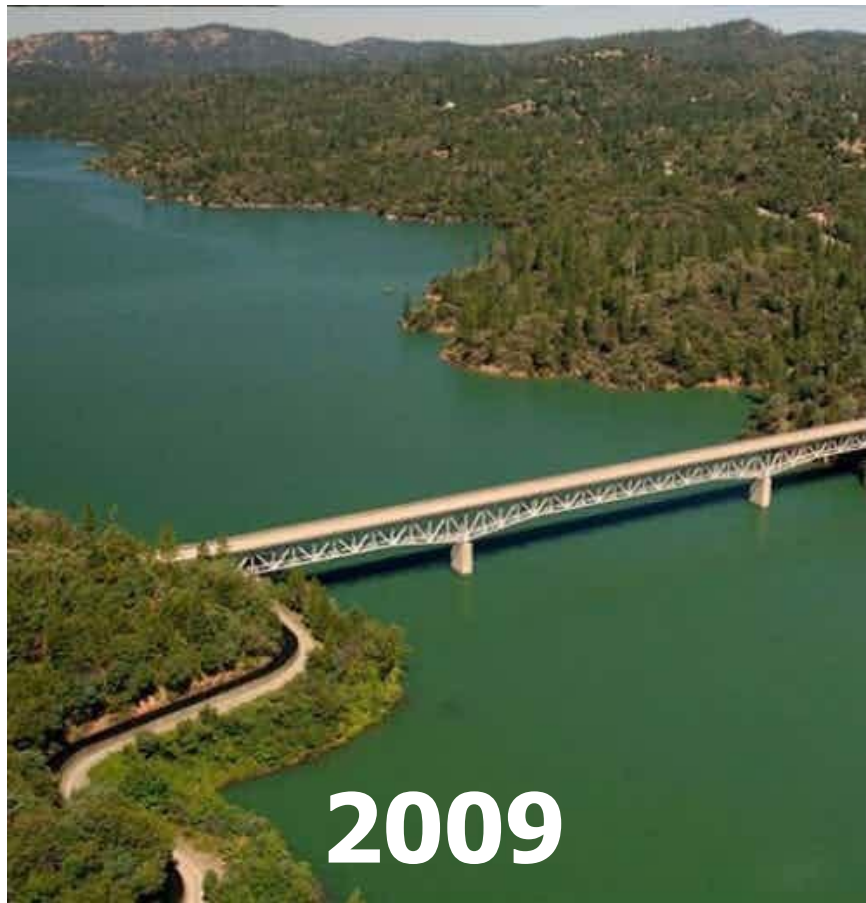


# Цель

- Изучить проблемы истощаемости природных ресурсов
- Выяснить будущие проблемы с ресурсами
- Определить решение проблемы истощения ресурсов



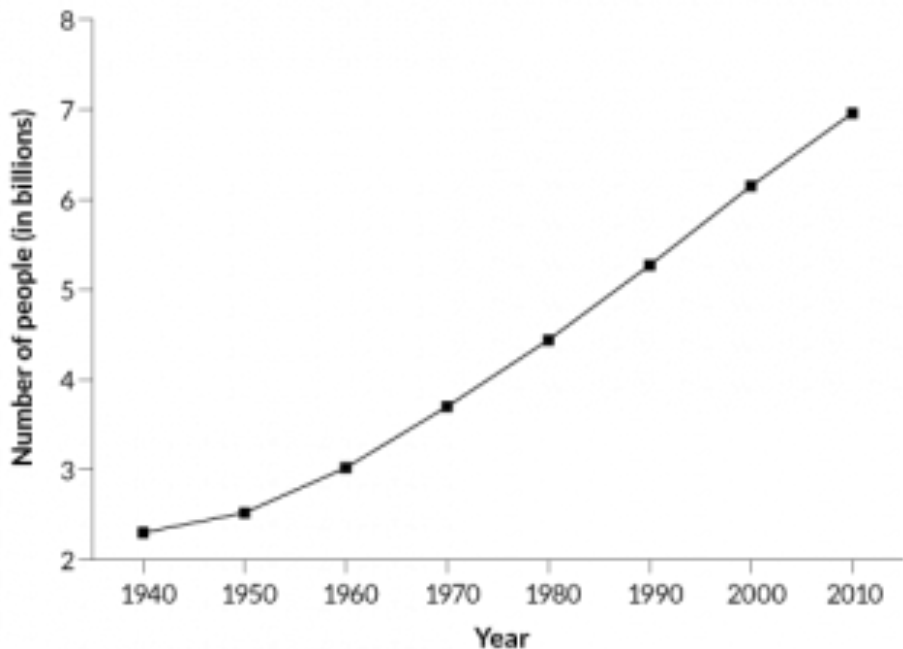
# Дефицит водных ресурсов



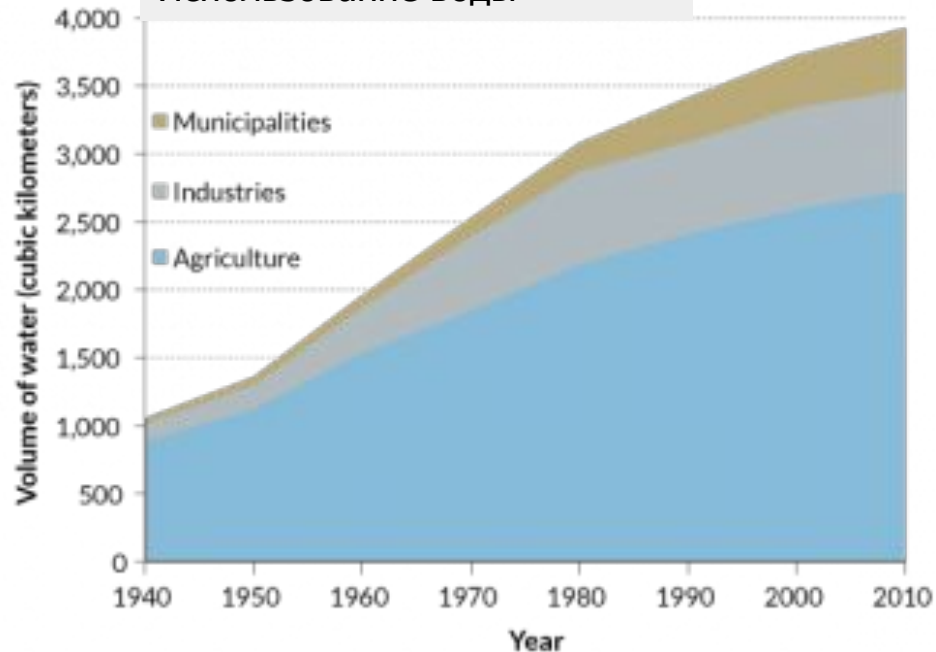
# Проблема

- Объемы использования воды опережают показатель роста населения планеты

Рост населения



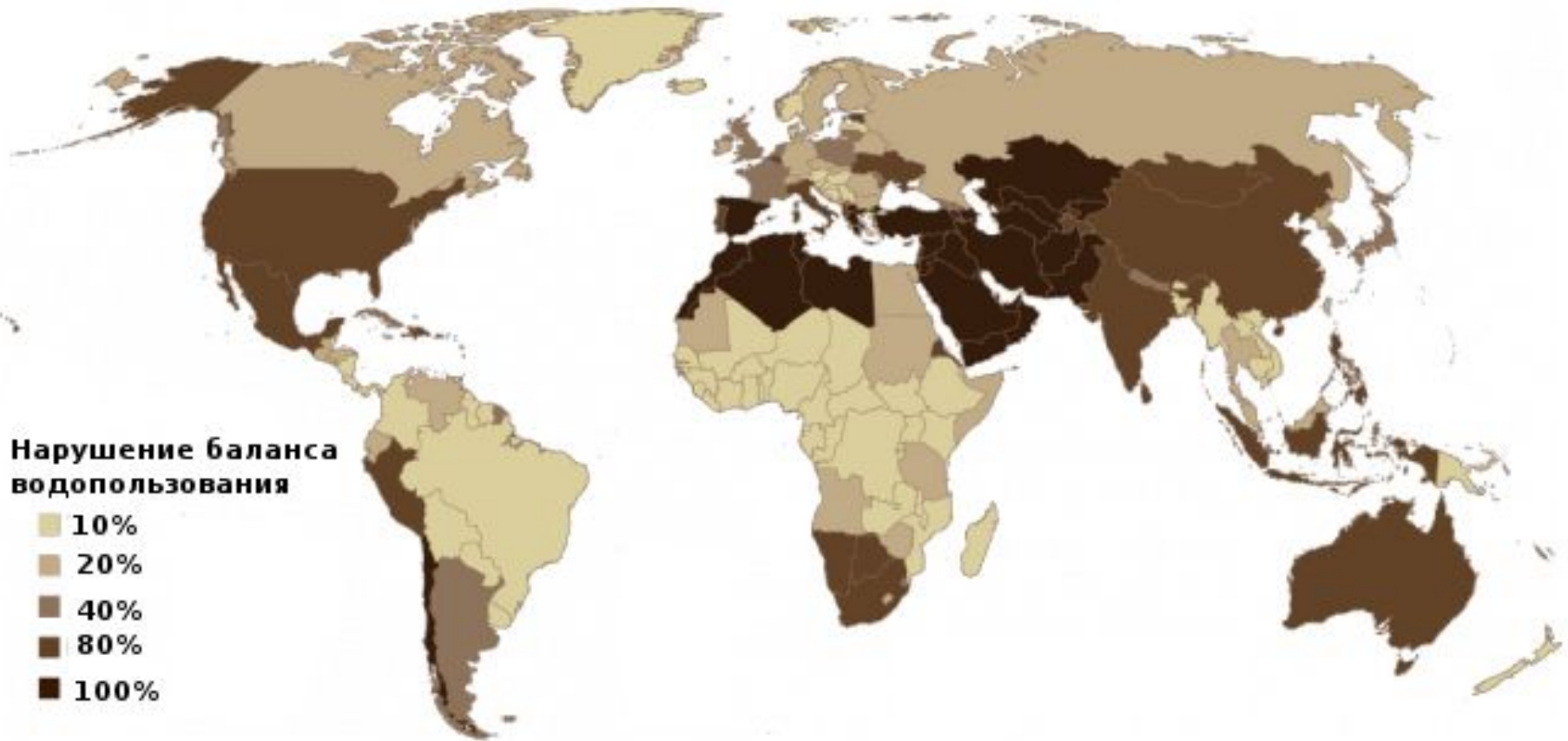
Использование воды



# Прогнозирование



# Нарушение баланса к 2050 году





# Истощение ископаемых

**1.550.796.686.086** Осталось нефти (баррелей)

**16.173** Дней до истощения запасов нефти

**1.104.251.095.549** Осталось природного газа(б.н.э.)

**58.118** Дней до истощения запасов природного  
газа(б.н.э.)

**4.329.328.945.929** Осталось угля (б.н.э.)

**149.287** Дней до истощения запасов угля

**896.218** Исчезло леса в этом году (га)

**1.206.551** Земли потеряно из-за эрозии почв(га)

**6.936.459.373** Выбросов углекислого газа в этом году (т.)

**2.067.985** Опустынивание земель в этом году (га)

**1.687.541** Токсичных химикатов выброшено в этом году  
в окружающую среду

# Опрос

**Что вы предпринимаете, чтобы сохранить окружающую среду и уменьшить истощение ресурсов?**

1. Я не оставляю включенным свет без необходимости (32.1%)
2. У меня стоит счетчик, который помогает экономнее расходовать воду (15.2%)
3. Я сортирую мусор и отвожу в специальные пункты приема (5.2%)
4. Я пользуюсь энергосберегающими лампочками (23.5%)
5. Ничего не делаю (11.6%)
6. Я не использую пластиковые пакеты и бутылки (2.1%)
7. Свой вариант (10.2%)

# Решение проблемы

1. Введение инновационных, современных технологий в производстве.
1. Использование нетрадиционных источников энергии.
1. Внедрение нанотехнологий в те отрасли производства, где это возможно.
1. Рациональное использование полезных ископаемых.

