

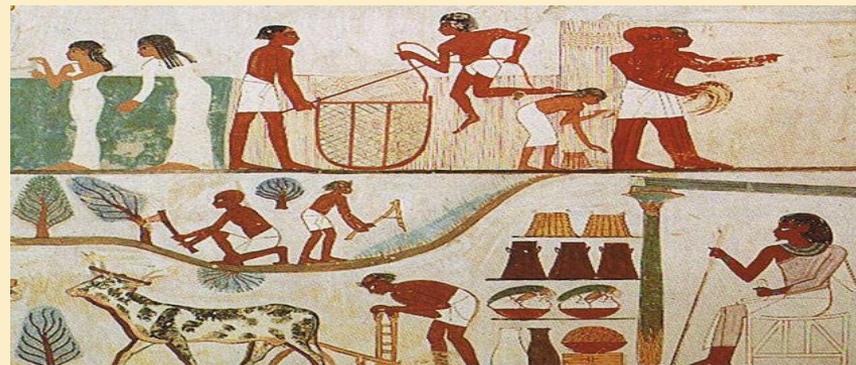
# ИЗМЕНЕНИЕ ВОД СУШИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



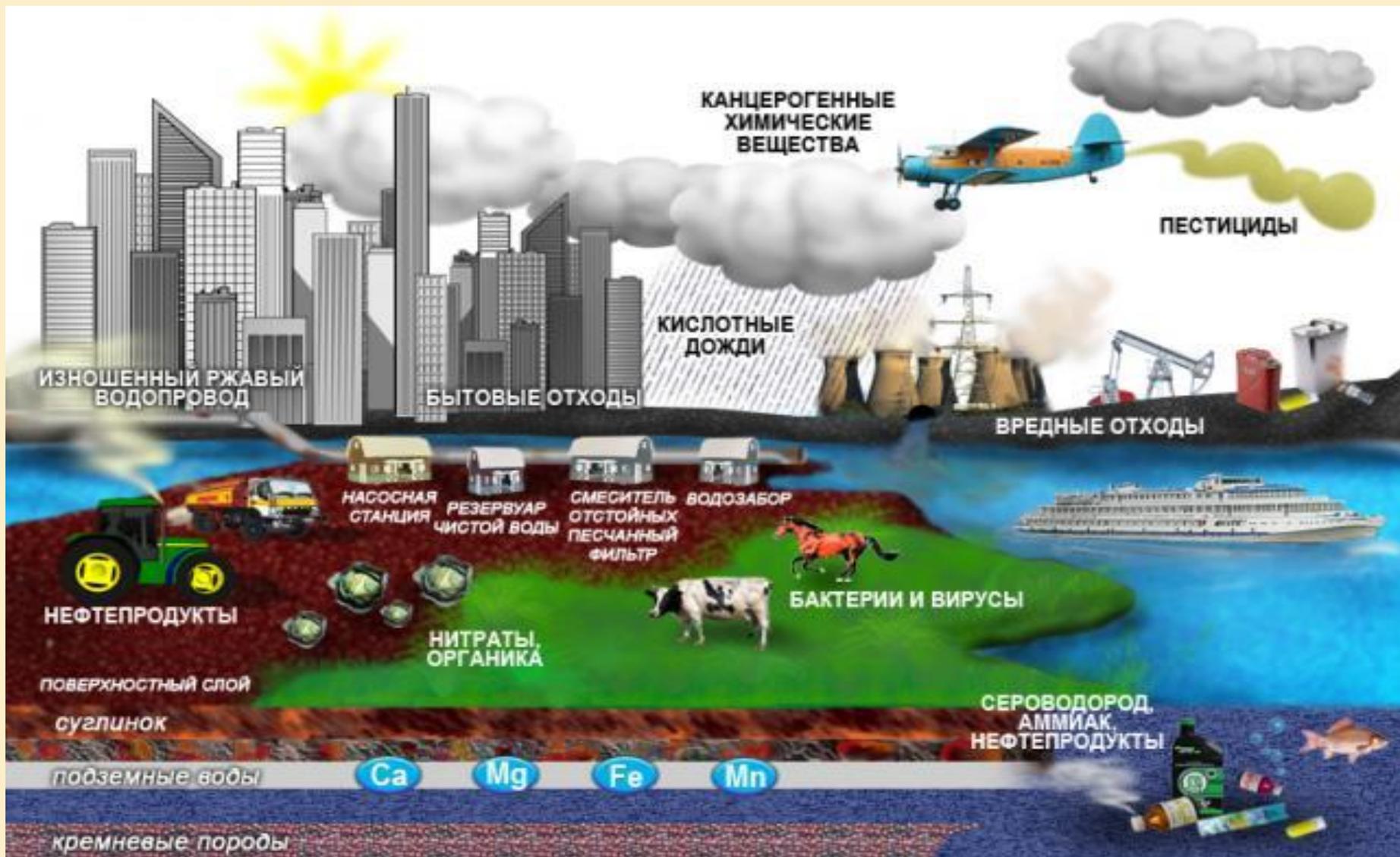
**Шумеры – первая цивилизация на Земле, возникшая более 5000 лет назад, расположенная в пойме рек Тигра и Евфрата. Эта область позднее стала известна, как Месопотамия, что означает «междуречье», отличалась большим плодородием почв.**



Без животворных вод реки Нил Египет был бы пустыней и египетская цивилизация не возникла бы. Много тысячелетий назад племена охотников забрели в долину Нила и нашли там изобилие зверей, птиц, рыбы и постоянный источник воды.

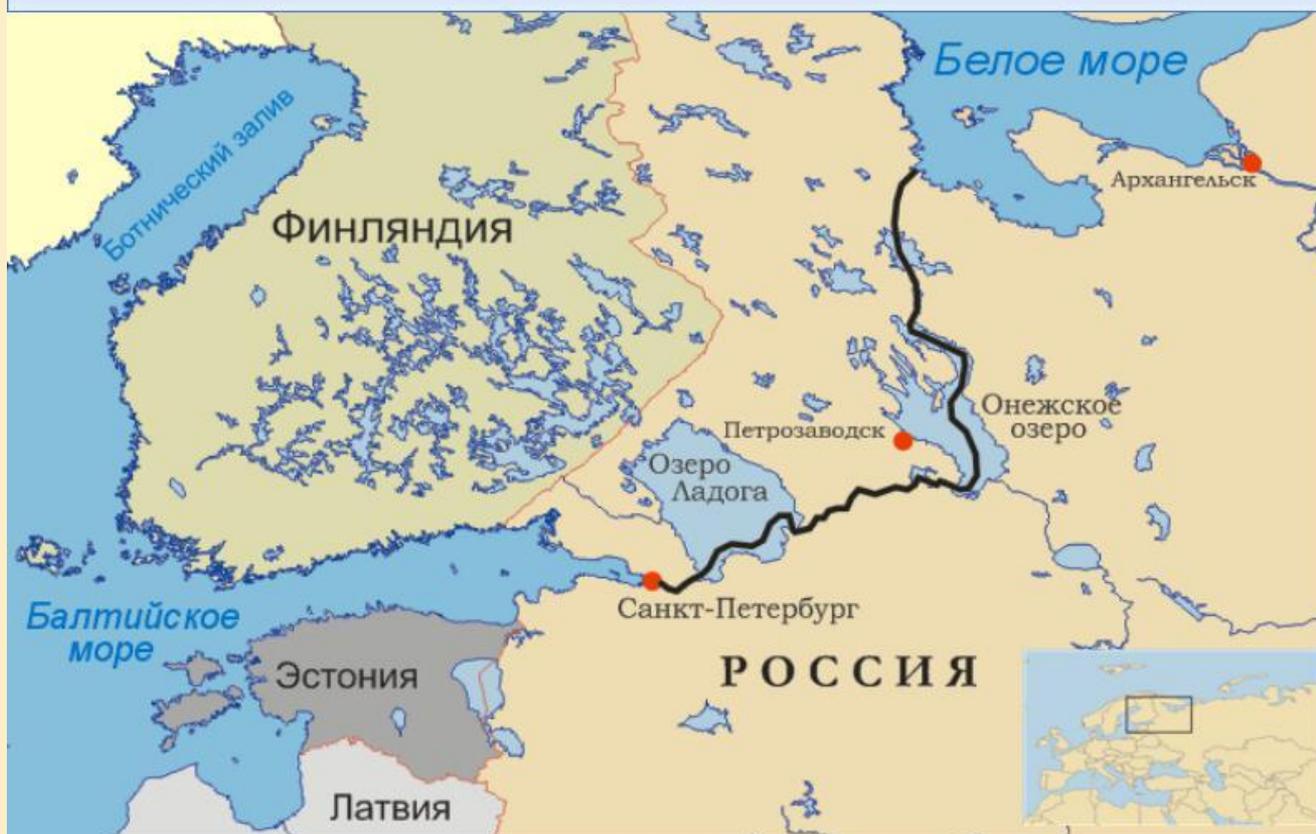


# Загрязнение вод суши



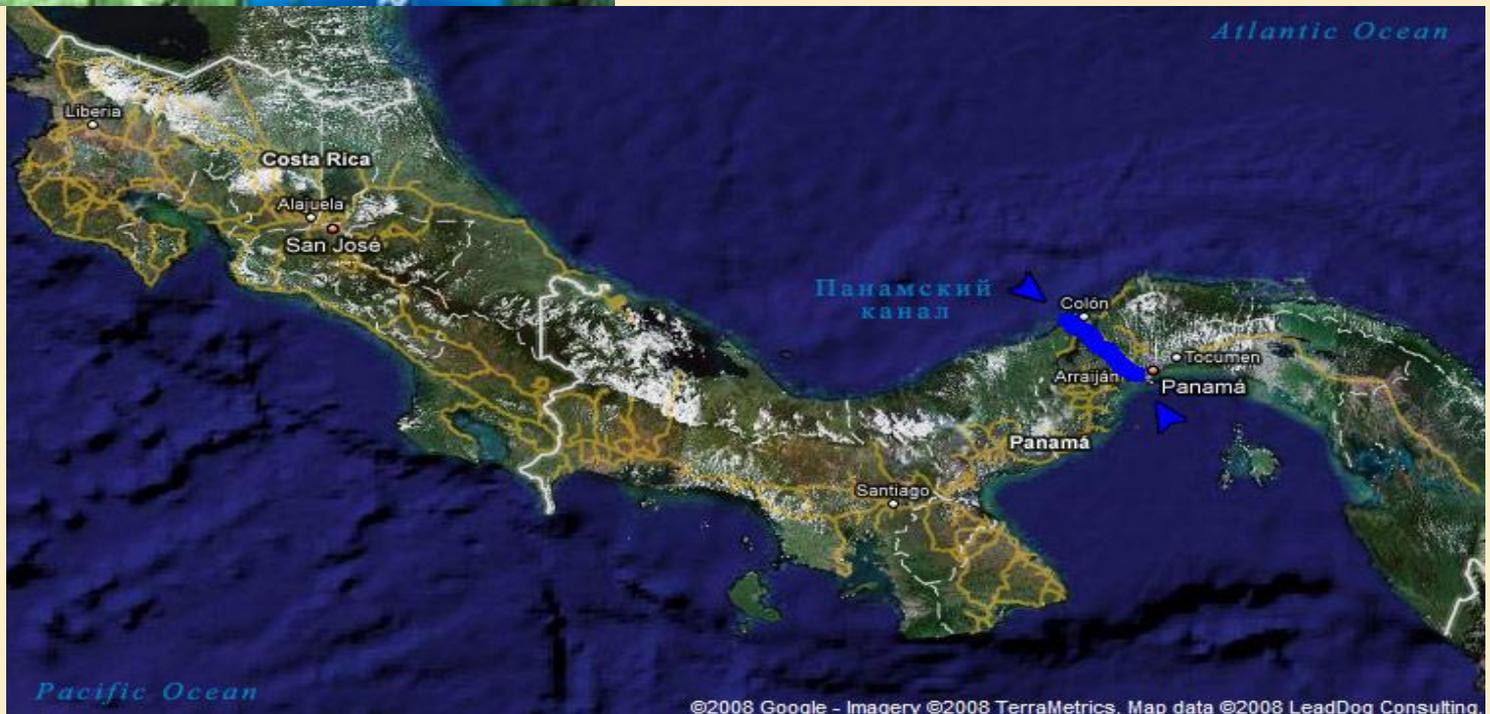
Соединение рек каналами позволяет создавать сложные транспортные системы, немало каналов построено в России.

## Беломоро - Балтийский канал





Суэцкий и Панамский каналы позволяют сокращать расстояния



**Великий канал в Китае строили с I по XIII в. Он начинается у Пекина, соединяет Хуанхэ и Янцзы. Длина канала – 1782 км. До сих пор канал остается одним из важнейших внутренних водных путей.**





**Водохранилища –  
искусственные водоемы,  
создаваемые в долинах рек  
водоподпорными  
сооружениями для  
накопления и хранения воды  
в целях ее использования в  
хозяйстве.**



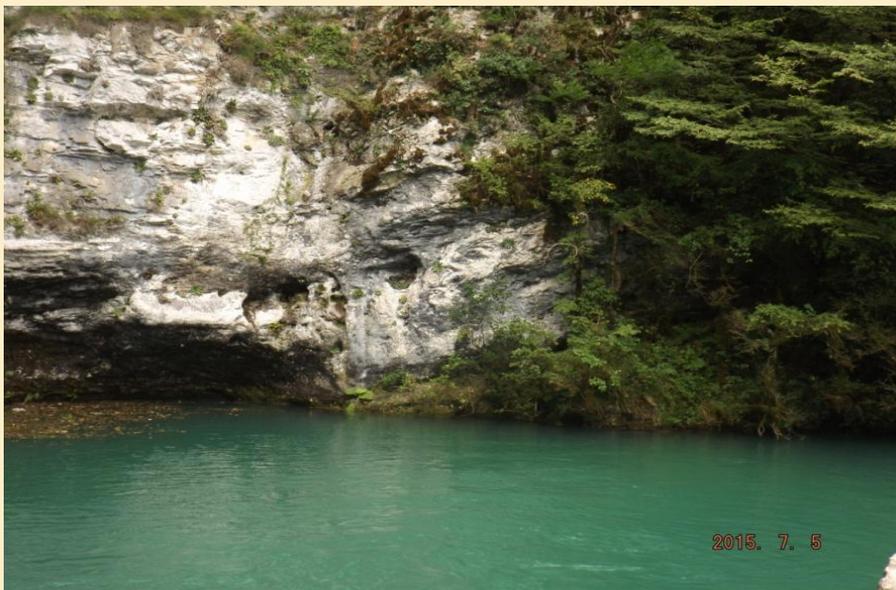
До недавнего времени люди недооценивали роль болот, которые осушались в большом количестве.



## Осушение болот

- Присущая болоту, растительность погибает, и образуется негодная пустошь.
- Торф очень быстро срабатывается (от 2 - 3 до 10 - 12 см в год).
- Нарушает питание мелких - крупных рек.
- Высыхают леса.





ГОРНАЯ РЕЧКА ПЗЕТУАПСЕ, П. ЛАЗАРЕВСКОЕ,

## Рекреационное значение вод суши

ЗМЕЙКОВСКИЕ ВОДОПАДЫ, МАЦЕСТА



**Домашняя работа:  
читать параграф 17**