



**Водные ресурсы** — воды, пригодные для использования в хозяйстве страны.

# Ресурсы пресной воды

< 3%

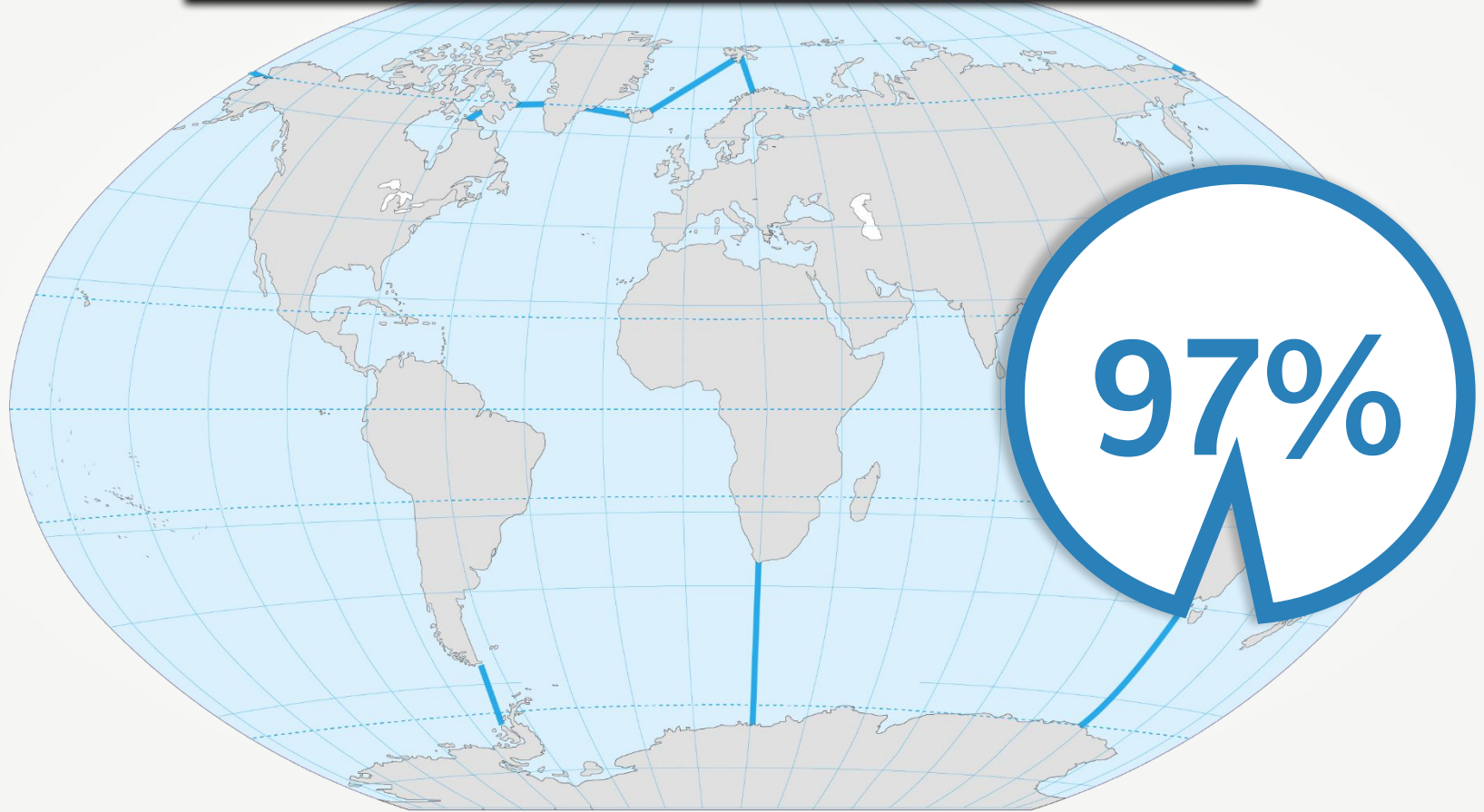
общего объёма  
гидросферы



Общий объём вод гидросферы —  
1,4 млрд км<sup>3</sup>.



# Мировой океан






# Вечные снега и льды



2%

# Подземные воды

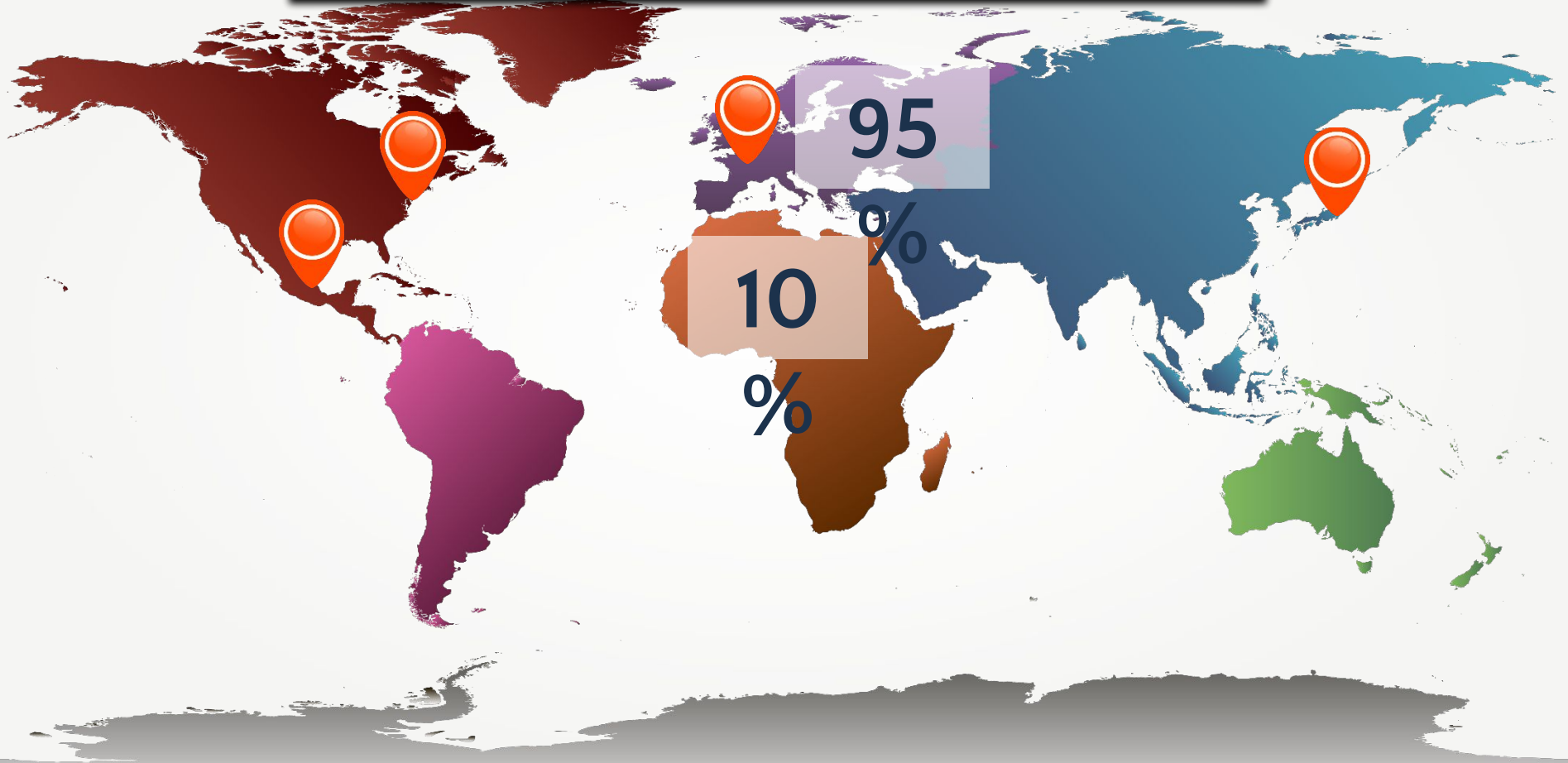


The infographic features a stylized landscape with mountains, a river, and a body of water. A large blue speech bubble with a white background is positioned in the center, containing the text '0,5%'. The bubble's tail points towards the 'подземные воды' (groundwater) layer in the cross-section below. The background includes a red ship, a boat, and a waterfall, all rendered in a flat, illustrative style.

0,5%

подземные  
воды

# Обеспеченность пресной водой





# Речные воды

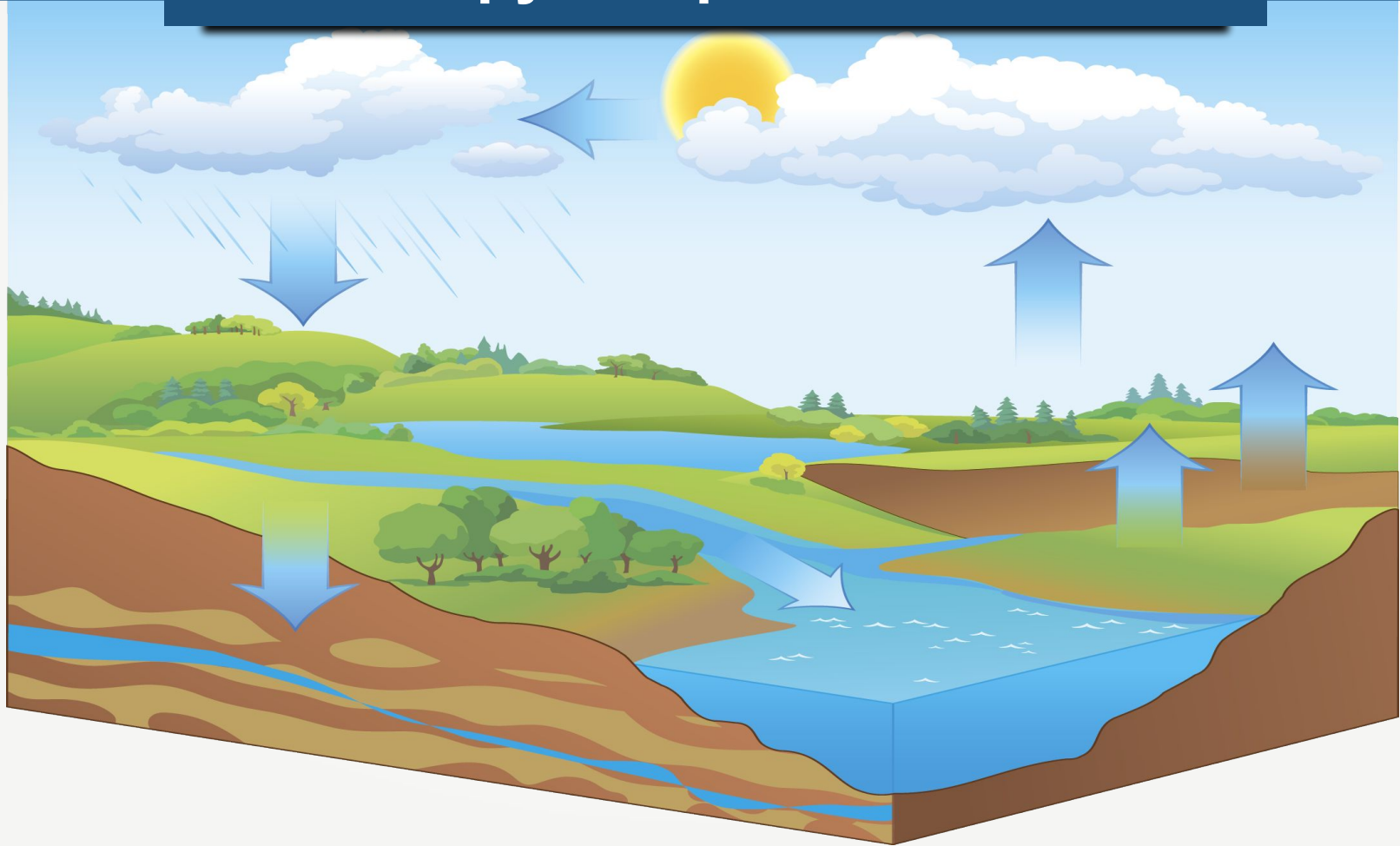
41,7

ТЫС. КМ<sup>3</sup>

4

ТЫС. КМ<sup>3</sup> В ГОД

# Круговорот воды





## **Страны с наибольшей водобеспеченность**

**ю:**

- Суринам;
- Конго;
- Гайана;
- Папуа-Новая Гвинея;
- Габон.



## **Проблемы использования водных ресурсов**

```
graph TD; A[Проблемы использования водных ресурсов] --> B[неравномерность распределения речного стока по планете и возможный дефицит воды в некоторых районах]; A --> C[плохое качество воды]
```

неравномерность  
распределения речного  
стока по планете и  
возможный дефицит воды  
в некоторых районах

плохое качество воды



1/3

поверхности  
суши

- **северный** (Сахара, пустыни Азии);
- **южный** (пустыни Намиб, Калахари, Атакама, пустыни Австралии).

**Отсутствие** в пустынях воды препятствует заселению этих территорий.









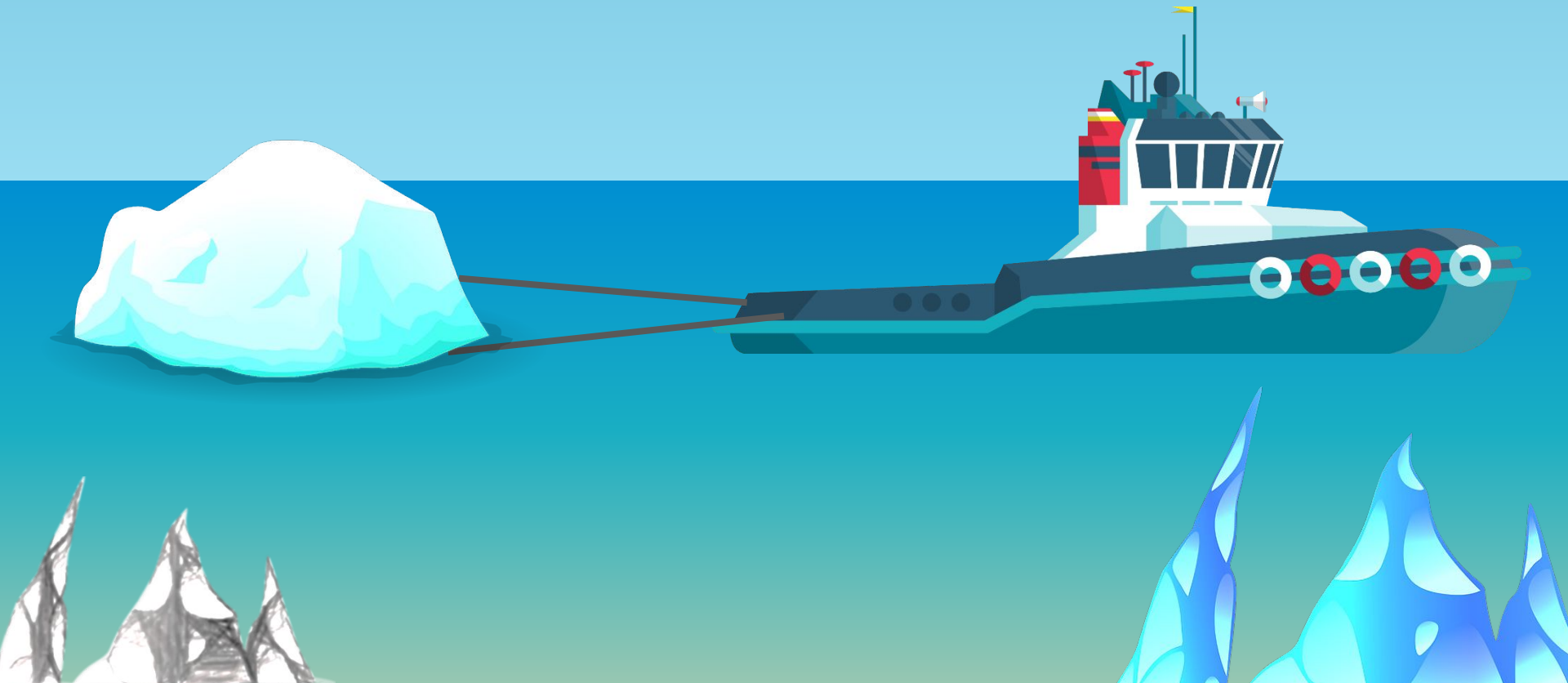


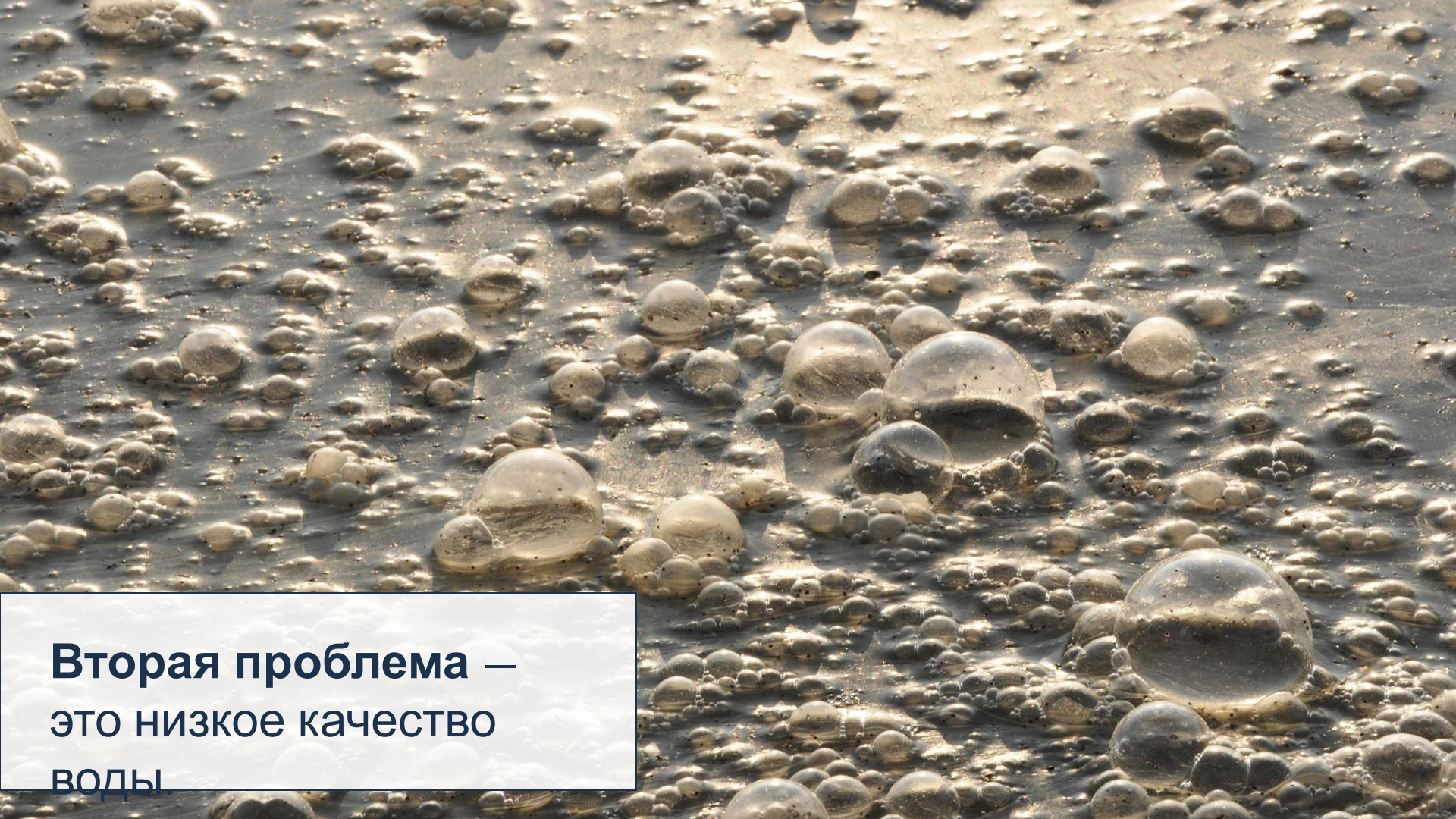






# Буксировка айсбергов



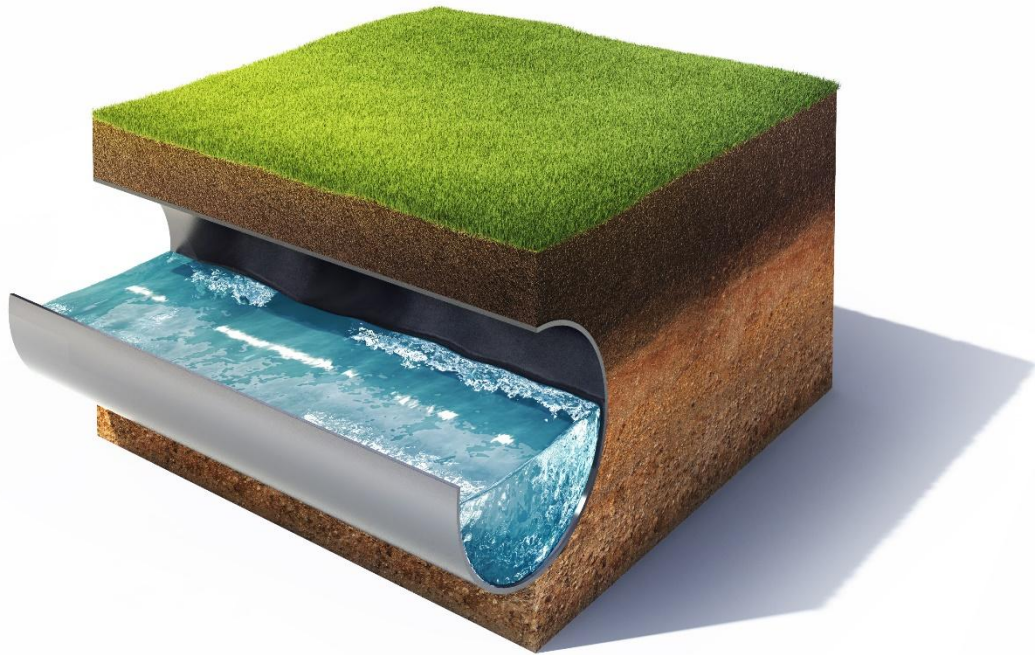


**Вторая проблема —  
это низкое качество  
воды**









**Сточные воды** — вода в сильно изменённом виде, наполненная разнообразными загрязняющими веществами.

# Сточные воды

```
graph TD; A[Сточные воды] --> B[Промышленные]; A --> C[Сельскохозяйственные]; A --> D[Коммунально-бытовые];
```

Промышленные

Сельскохозяйственные

Коммунально-бытовые










90%  
загрязняющих  
веществ





**Сельское хозяйство —  
крупнейший потребитель  
воды.**





Дождевальная  
установка







# Очистное сооружение







Река  
Рейн

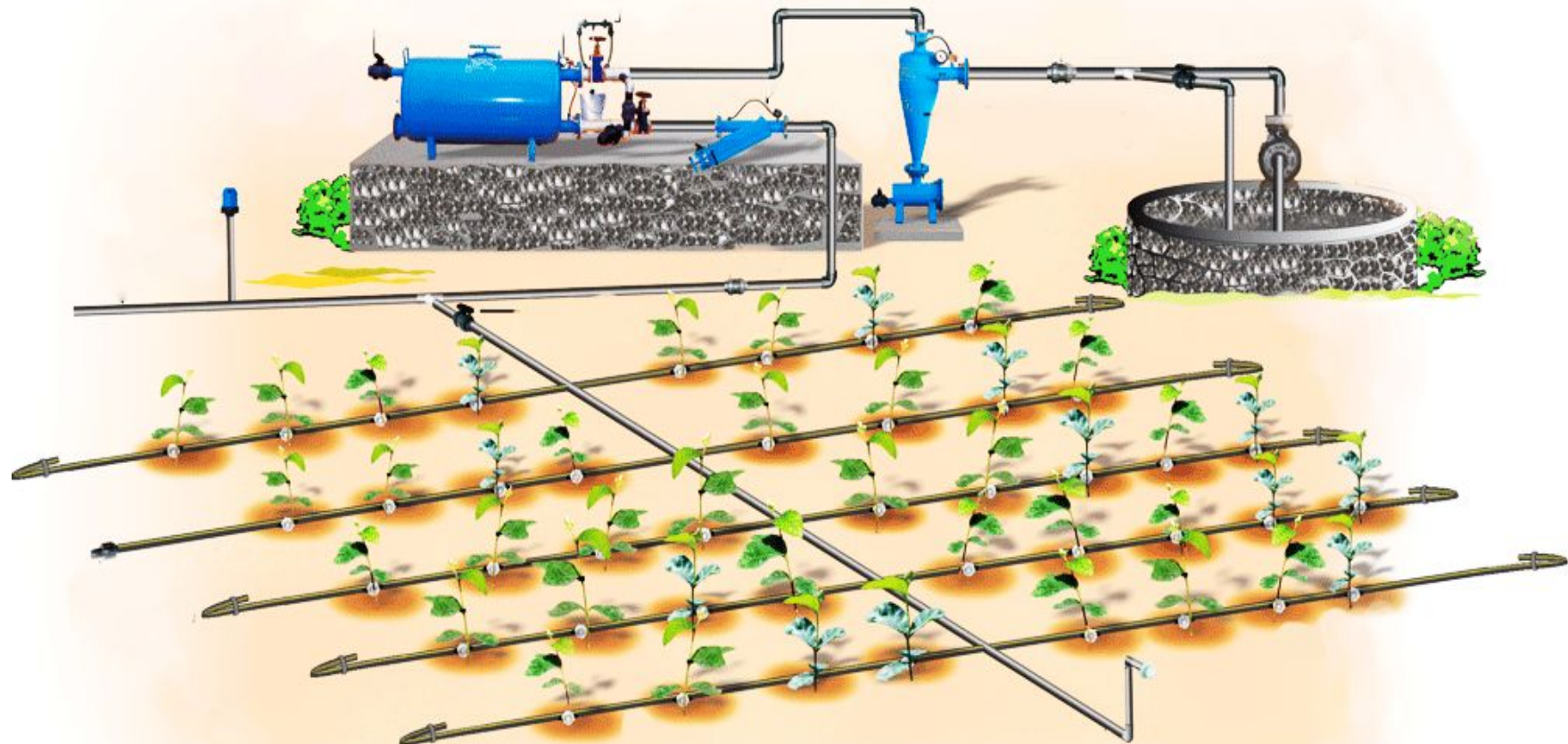


Река  
Рейн






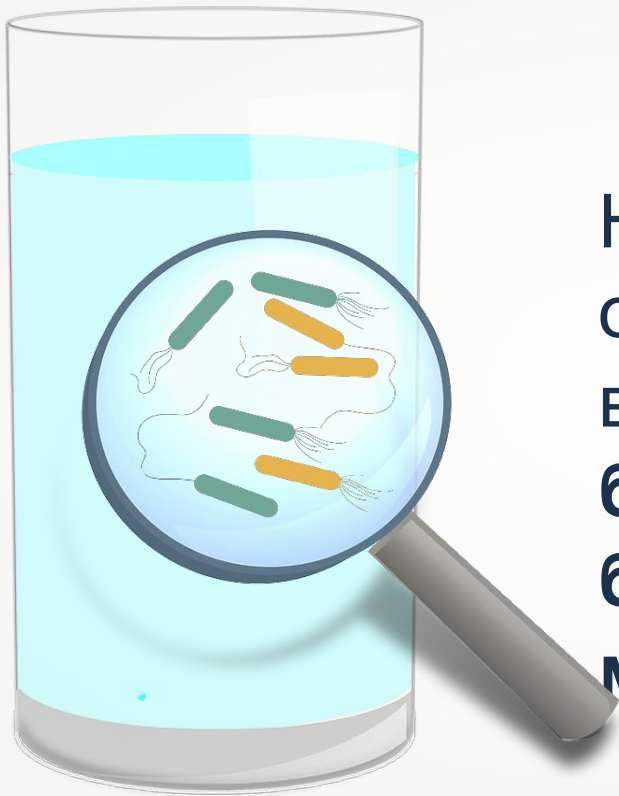
# Капельный полив







**Вся вода, идущая по системе капельного полива, усваивается растениями.**



Необходимо решать ещё одну проблему качества воды — наличие в воде **болезнетворных бактерий и микроорганизмов.**



