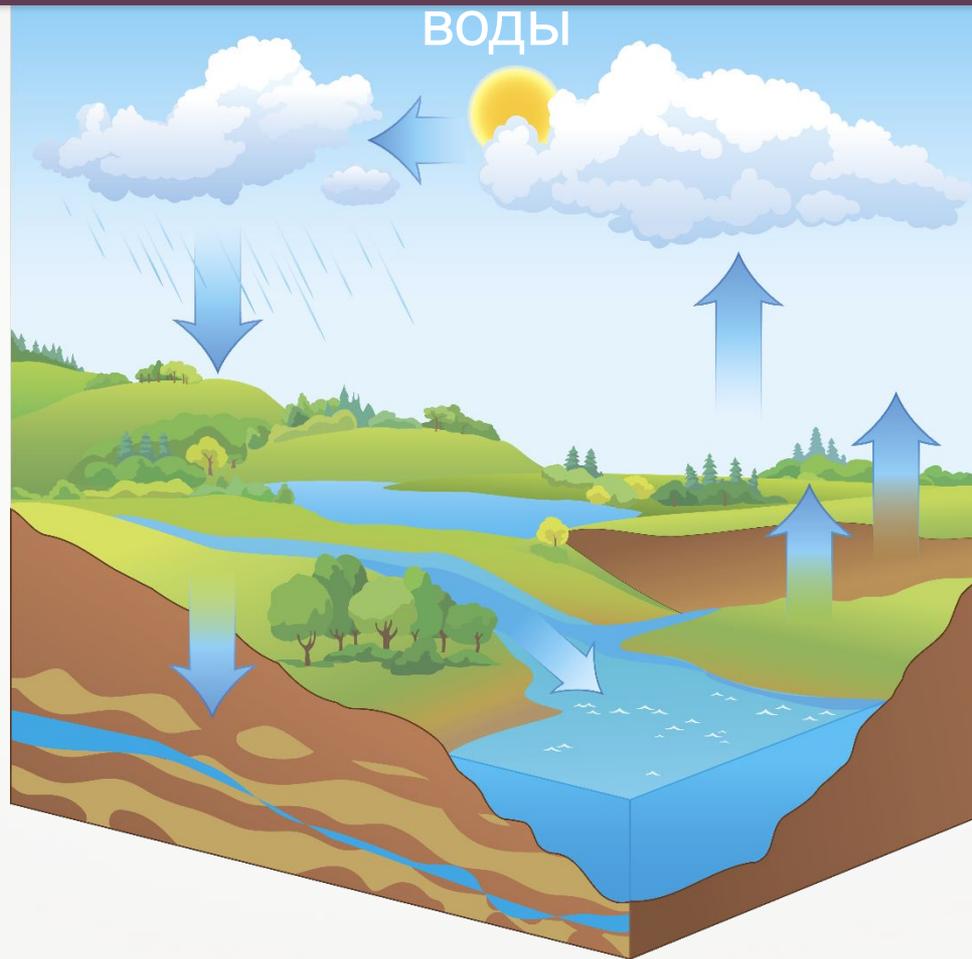




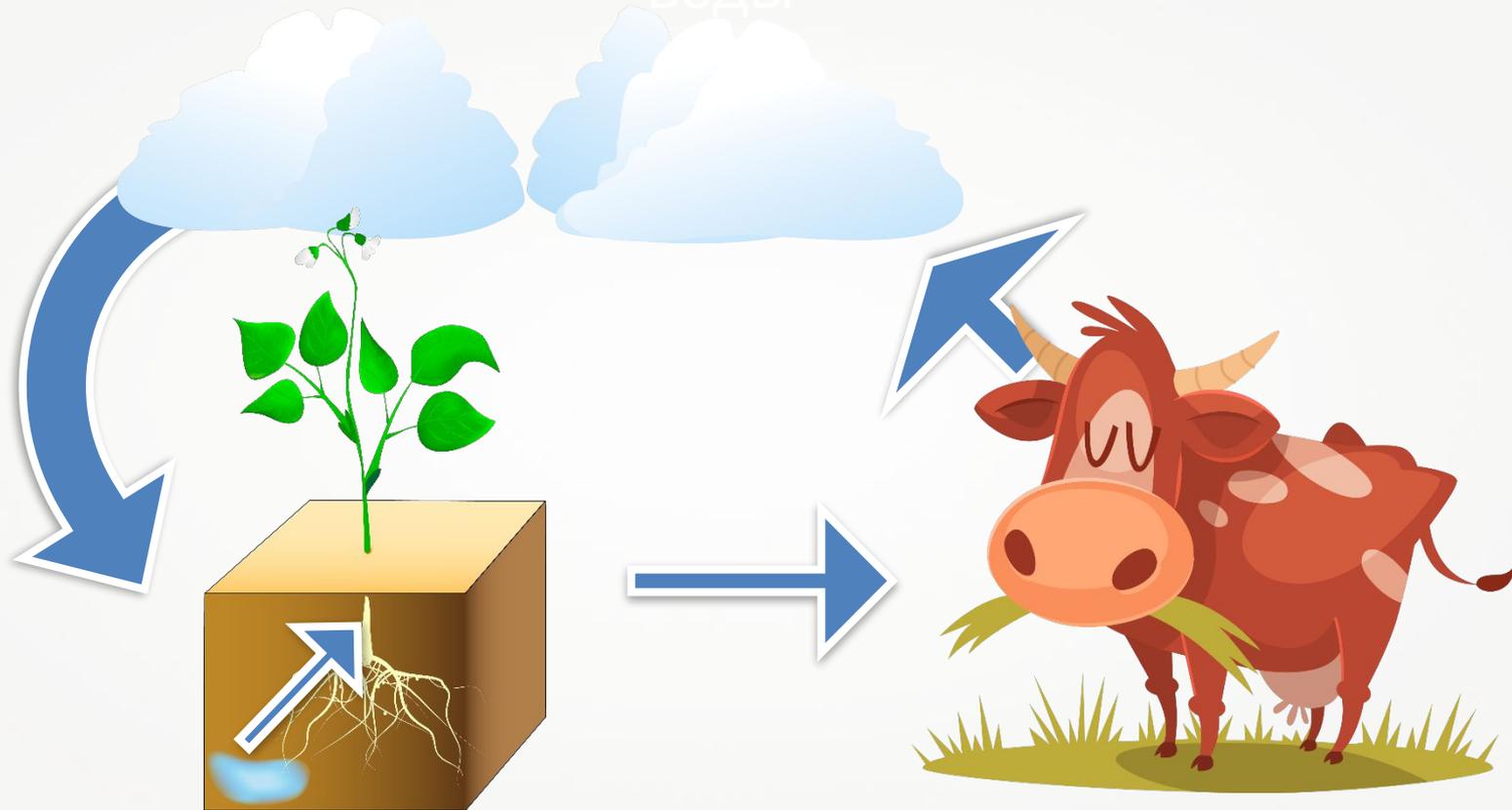
Большой круг

ВОДЫ



Малый круг

ВОДЫ







1. Механический



Предварительная очистка сточных вод, которые поступают на очистные сооружения. На данном этапе сточные воды очищают от нерастворимых примесей посредством различных решёток, сит, песколовок, первичных отстойников, мембранных элементов.

2. Биологический этап



Освобождение воды от органических загрязнителей с помощью микроорганизмов (бактерий и простейших).

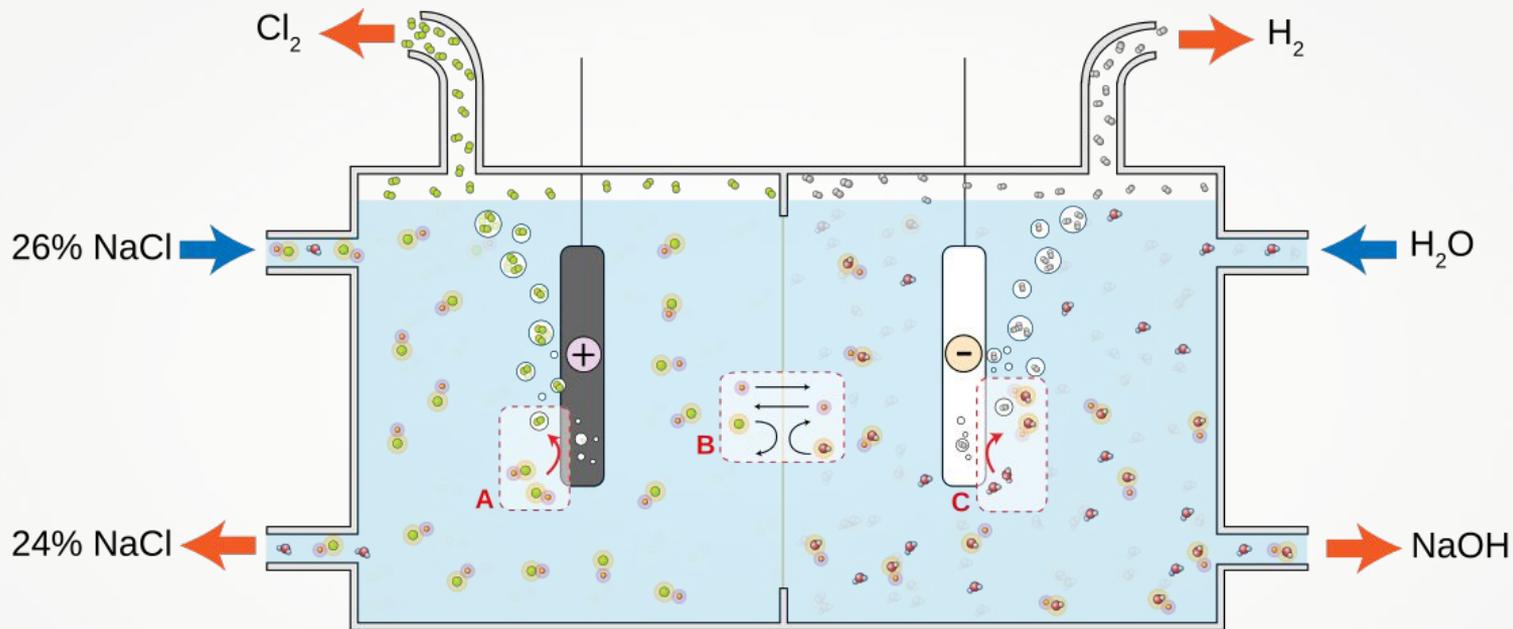
3. Физико-химический этап



Осаждение остатков минеральных примесей с помощью солей железа и алюминия.

4. Дезинфекция сточных

ВОД



Хлорирование или озонирование воды.

5.

Аэрация



Аэрация – это процесс обогащения воды кислородом воздуха для обеспечения жизнедеятельности микроорганизмов.





Фильтры воды

```
graph TD; A[Фильтры воды] --> B[Электрохимические]; A --> C[Механические]; A --> D[Сорбционные];
```

Электрохимические

Механические

Сорбционные



Минеральная вода — это вода, содержащая некоторое количество минеральных солей.



Дистиллированная вода — вода максимально свободная от различных примесей.

