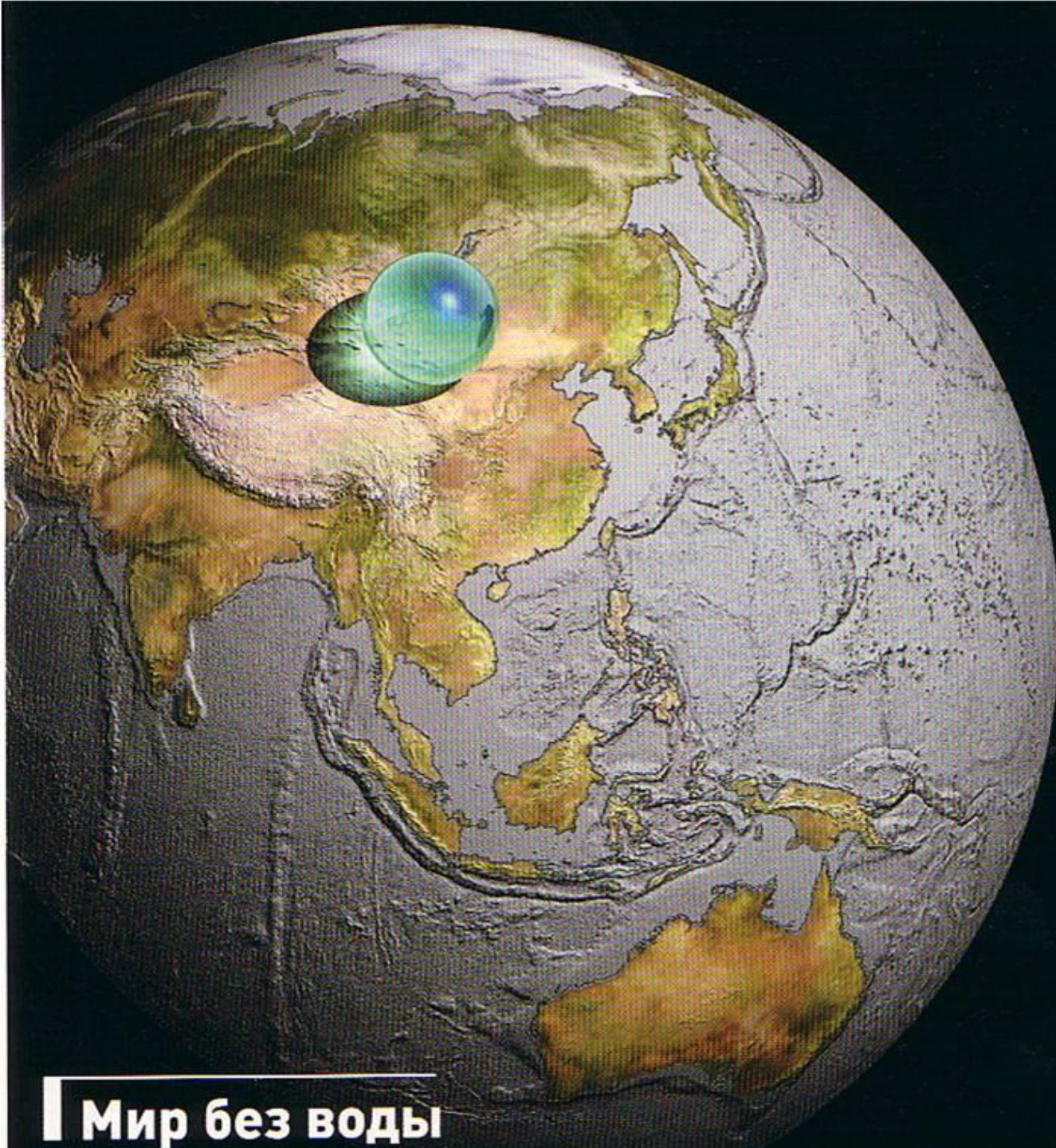


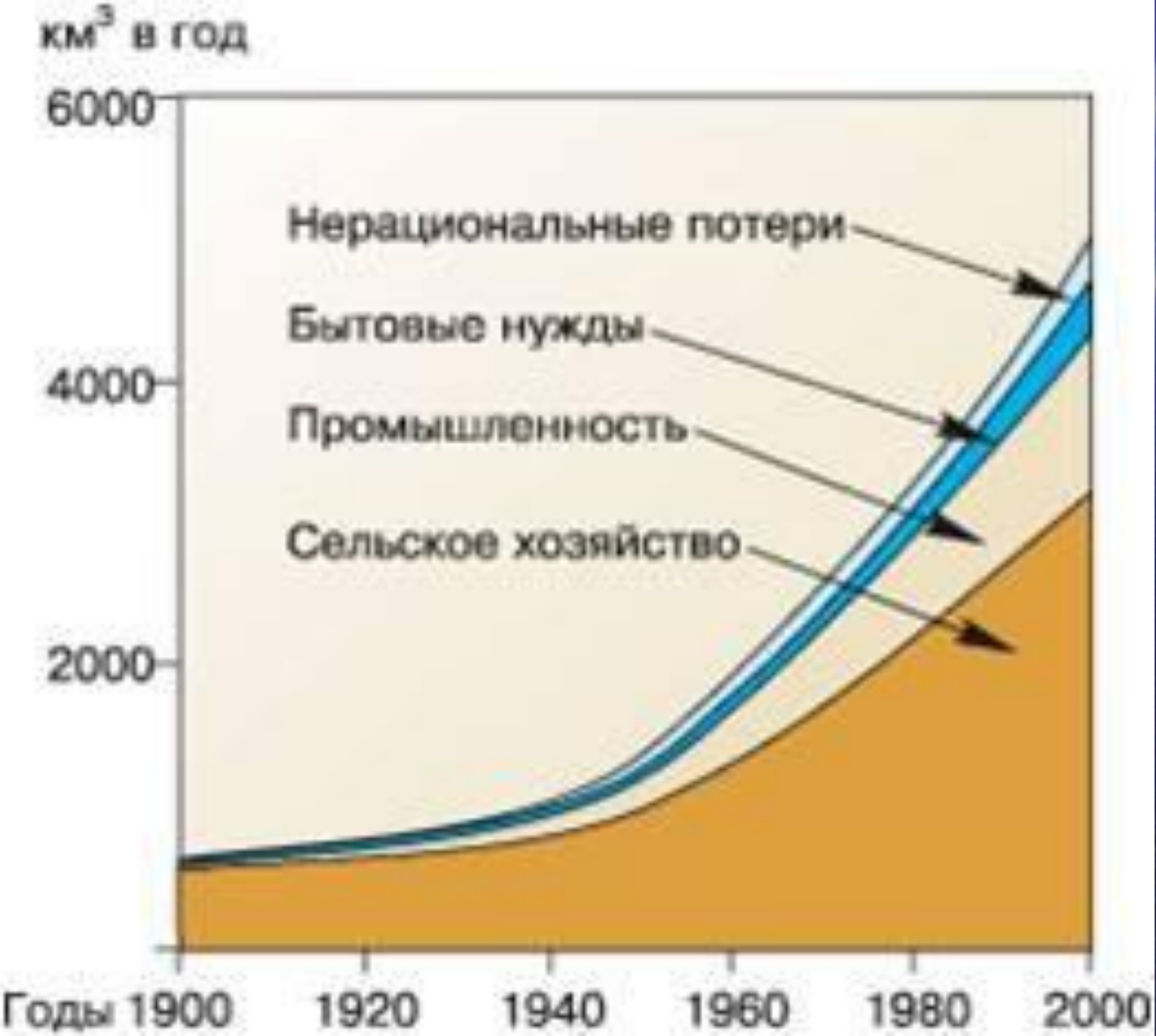


Охрана ВОДНЫХ ресурсов



Маленький голубой шарик – это вся вода океанов, морей, рек, озёр, ледников, атмосферы.

Мир без воды



Расход воды

The background of the slide is a photograph of a sunset or sunrise over a vast body of water. The sky is a deep blue with wispy white clouds. A bright, multi-colored rainbow is visible on the left side of the image, extending from the horizon towards the top left. The water in the foreground is dark blue with gentle ripples.

Причины дефицита пресной воды?

Расходы на орошение



**Увеличение
населения,
концентрация его
в крупных
городах**





Расход на промышленные
нужды,
разбавление отходов

Загрязнение водоёмов



Главные загрязнители ВОДЫ:

Нефть

- Нефтепродукты

Поверхностно – активные вещества (ПАВ)

- Синтетические
моющие средства

Органика

- Бытовые отходы
- Удобрения

Основные меры по охране воды

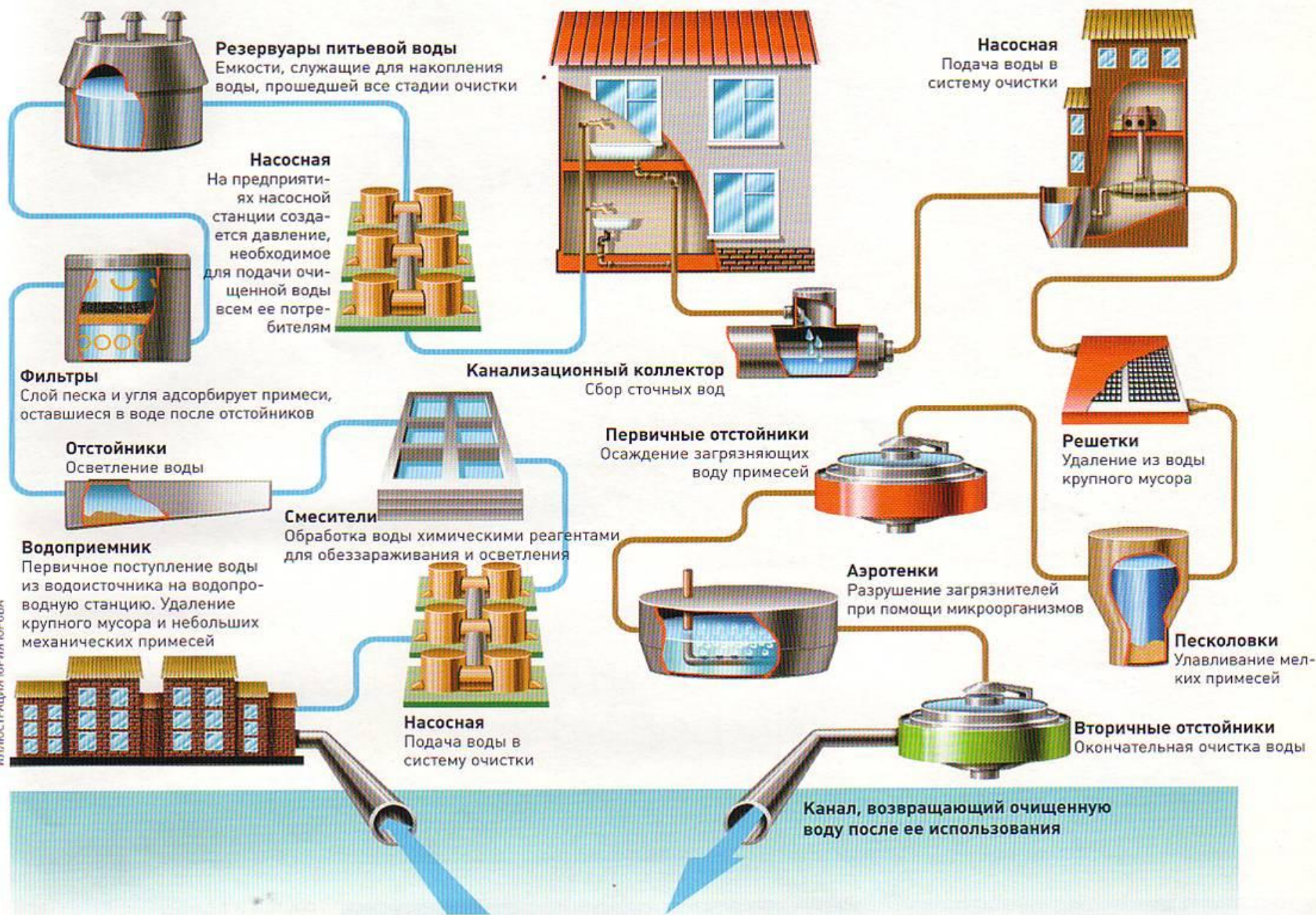
Бережное расходование

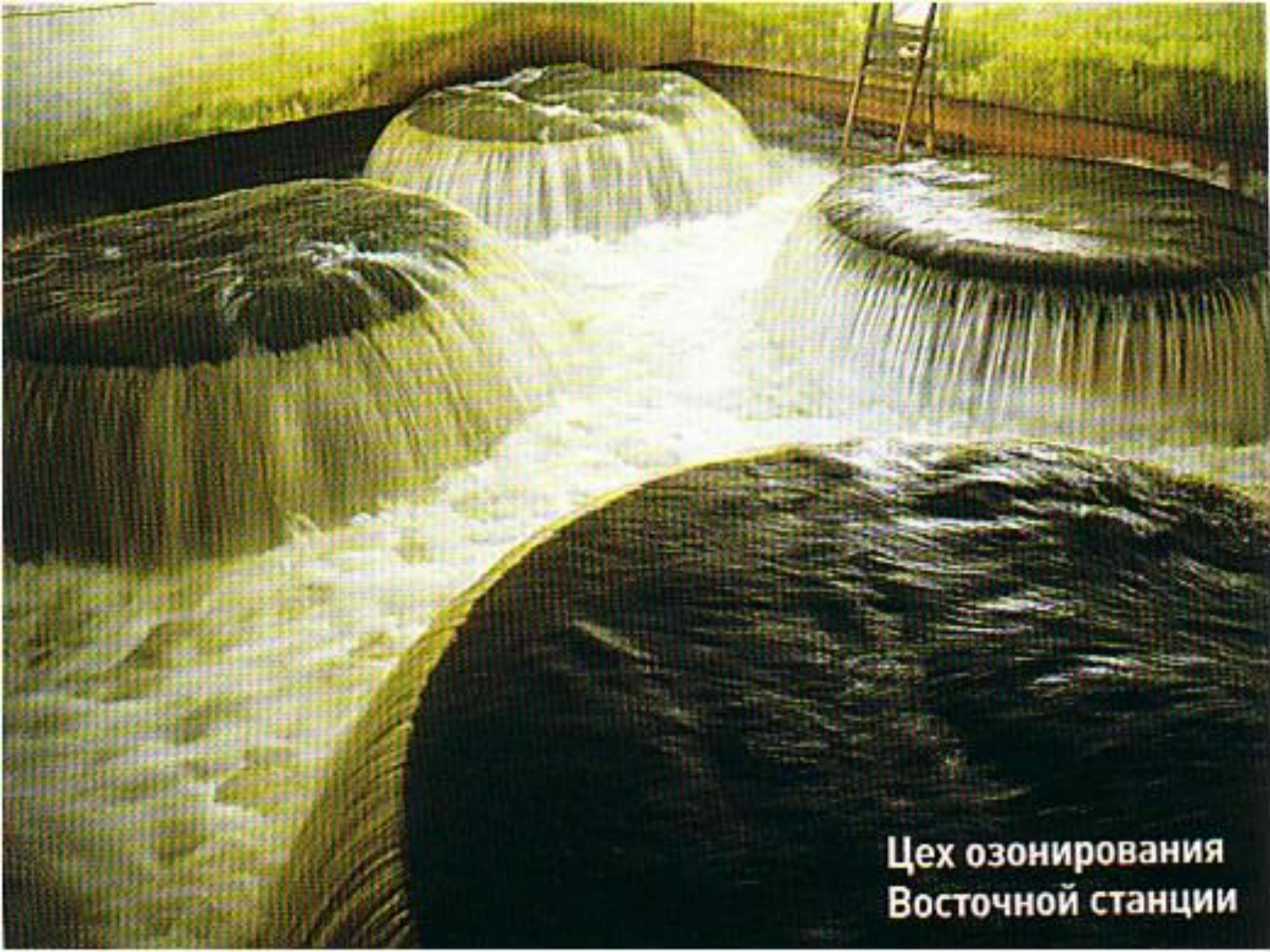
Безотходное производство

Очистка сточных вод

Система очистки сточных вод:

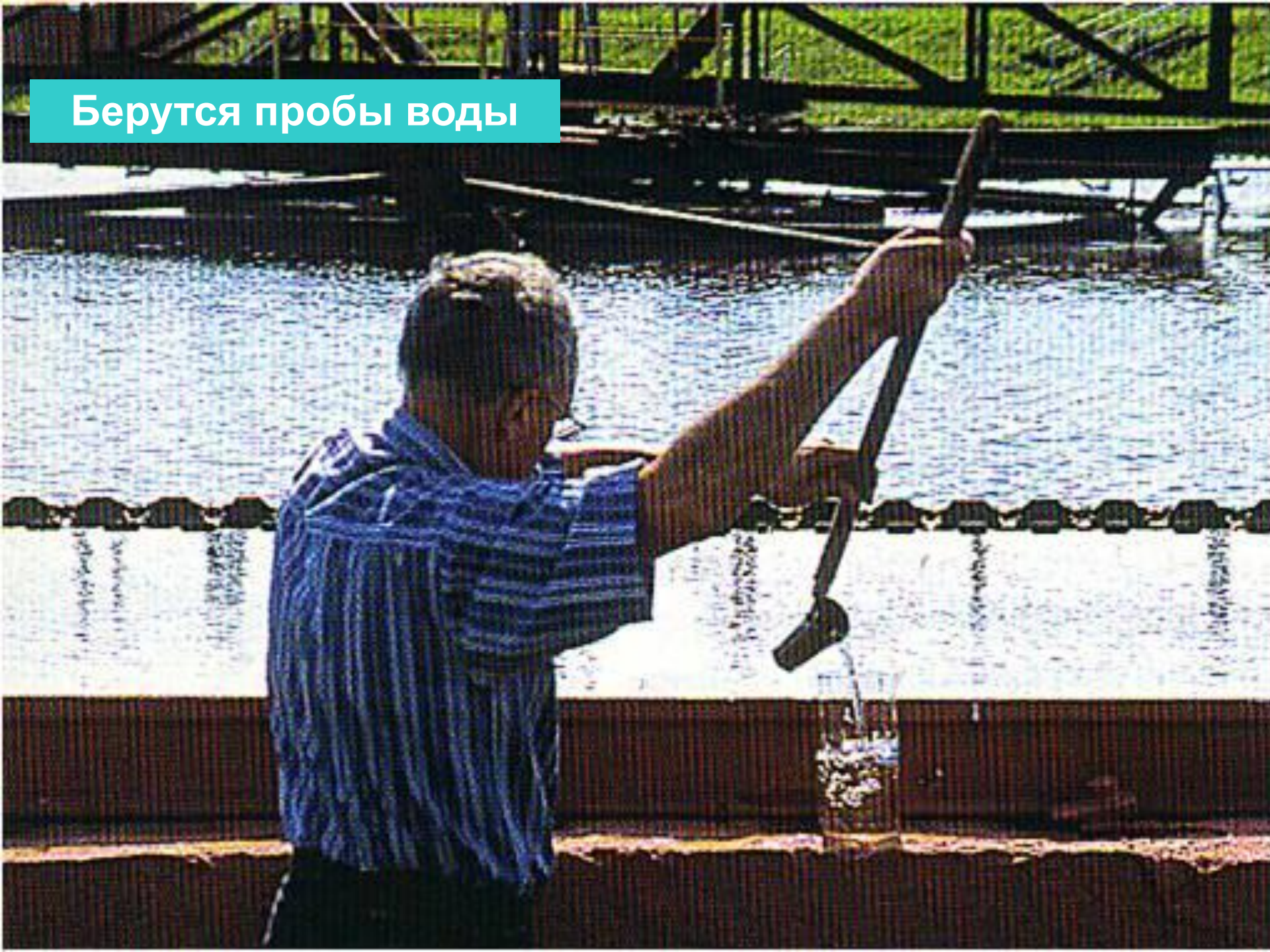
- Решётки
- Песко-жироловки
- Первичные отстойники
- Аэротенки
- Отсеивают крупный мусор
- Удерживают жир и песок
- Задерживают осадок
- Активный ил окисляет органические загрязнители



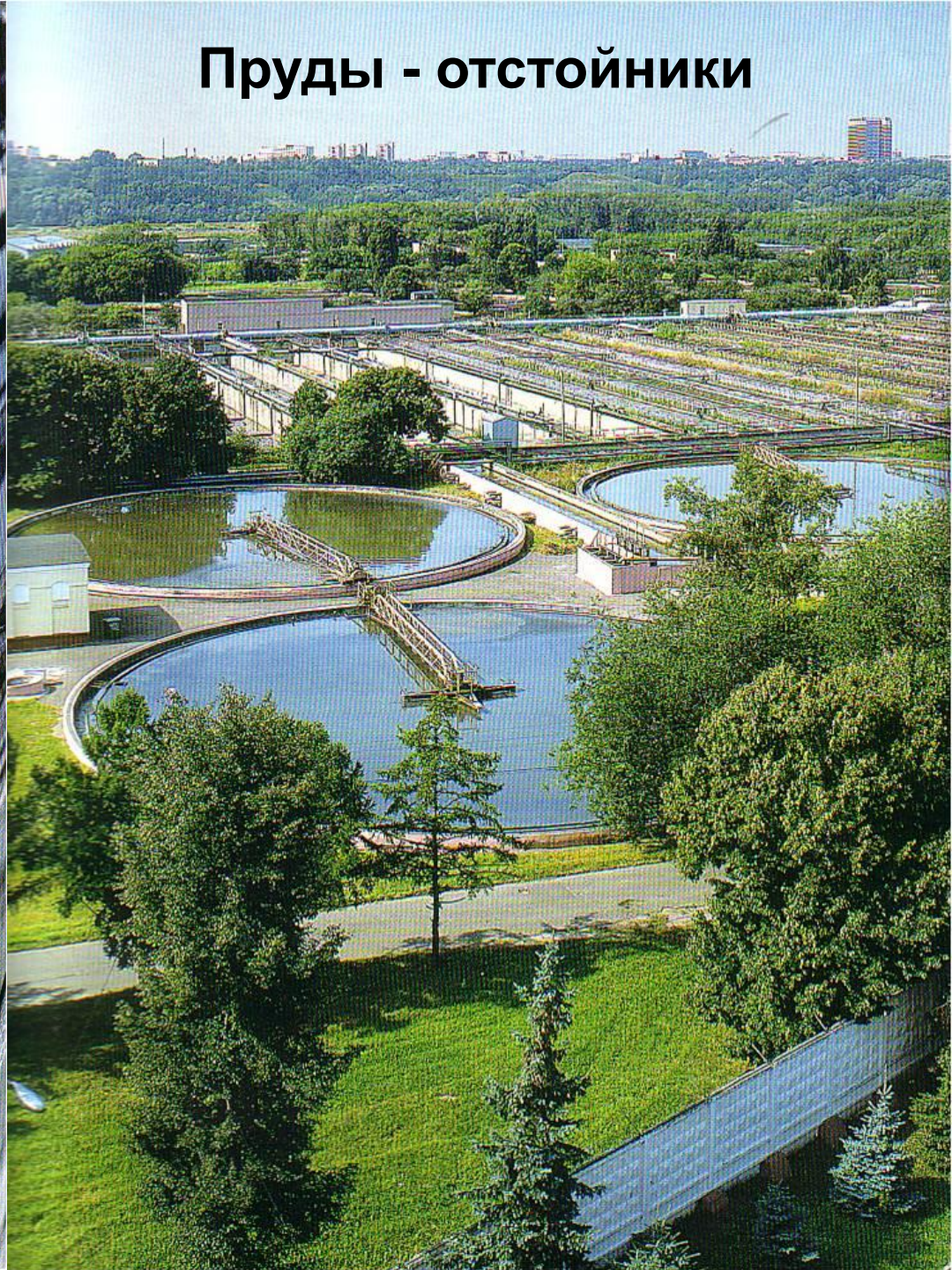


Цех озонирования
Восточной станции

Берутся пробы воды



Пруды - отстойники





Перед подачей в город качество воды проходит многочисленные проверки, оценивается даже её запах

Вывод:

Бережное расходование пресной воды, своевременная и действенная очистка сточных вод, охрана водных ресурсов, сокращают их дефицит и увеличивают возможность их использования