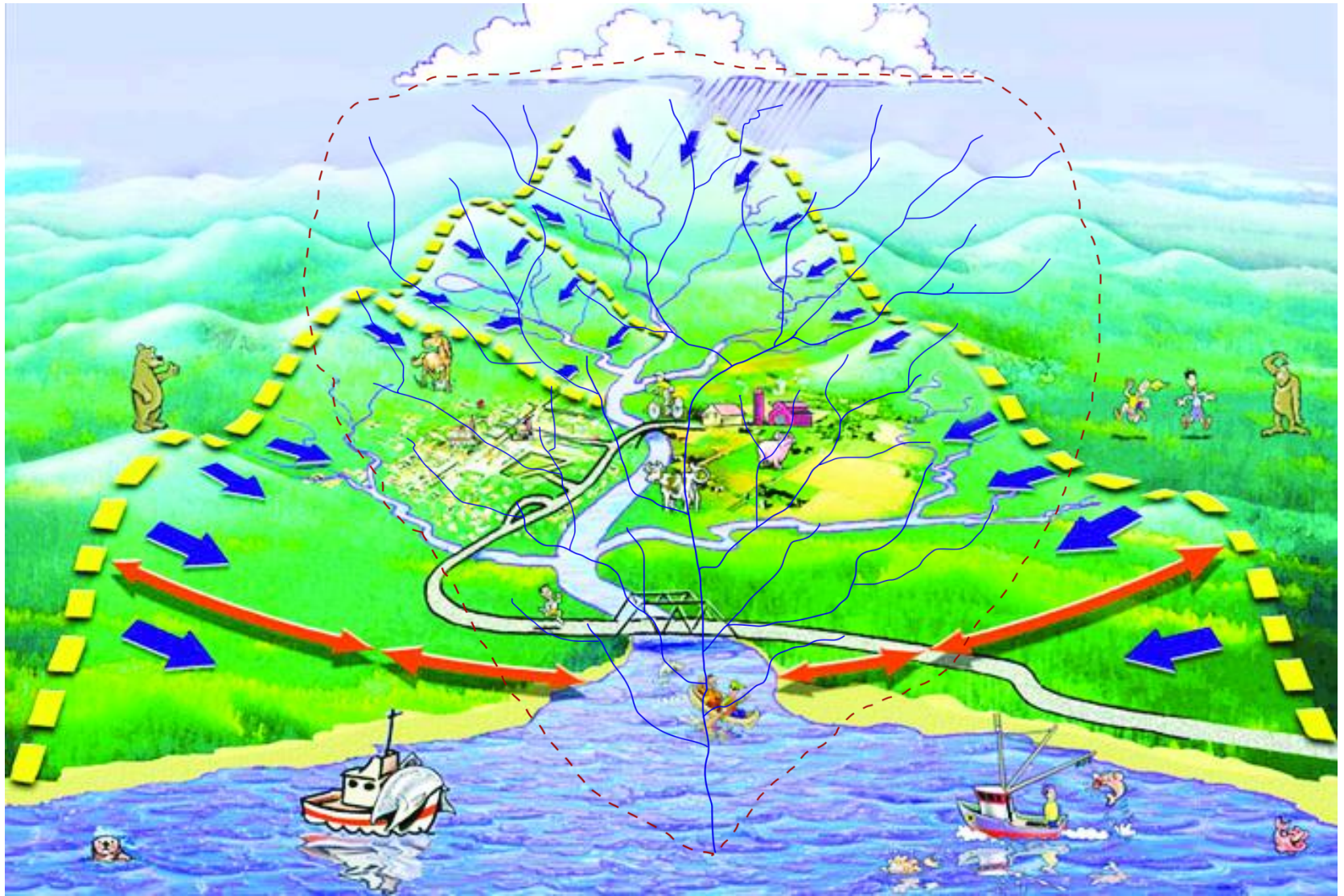




Устойчивые методы использования воды в сельской местности

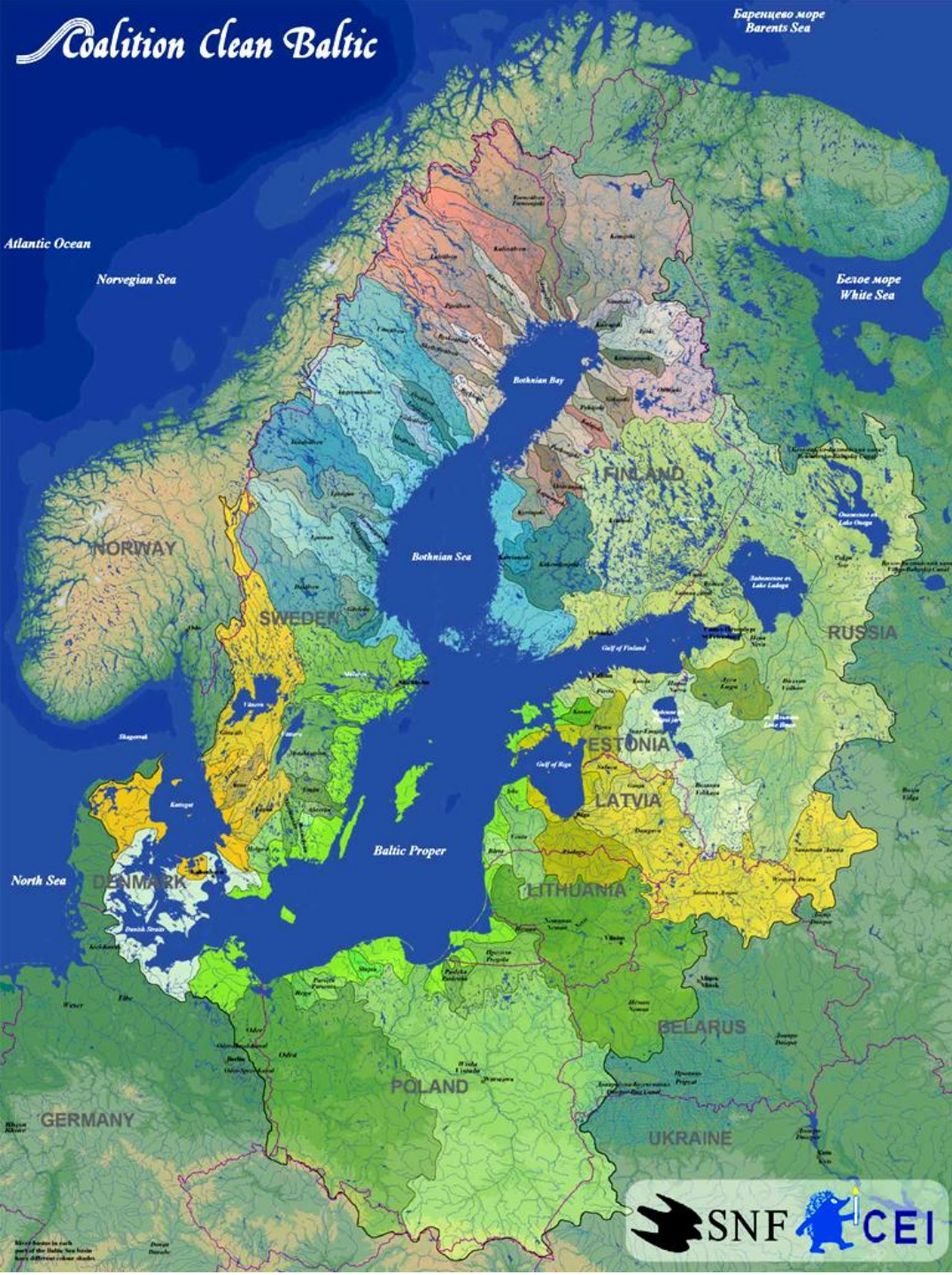
Андрей Пахоменко
Кафедра химии
МГУ им. А.А. Кулешова
Могилевское экологическое
общественное объединение «ЭНДО»

Схематическое изображение водосборного бассейна крупной реки



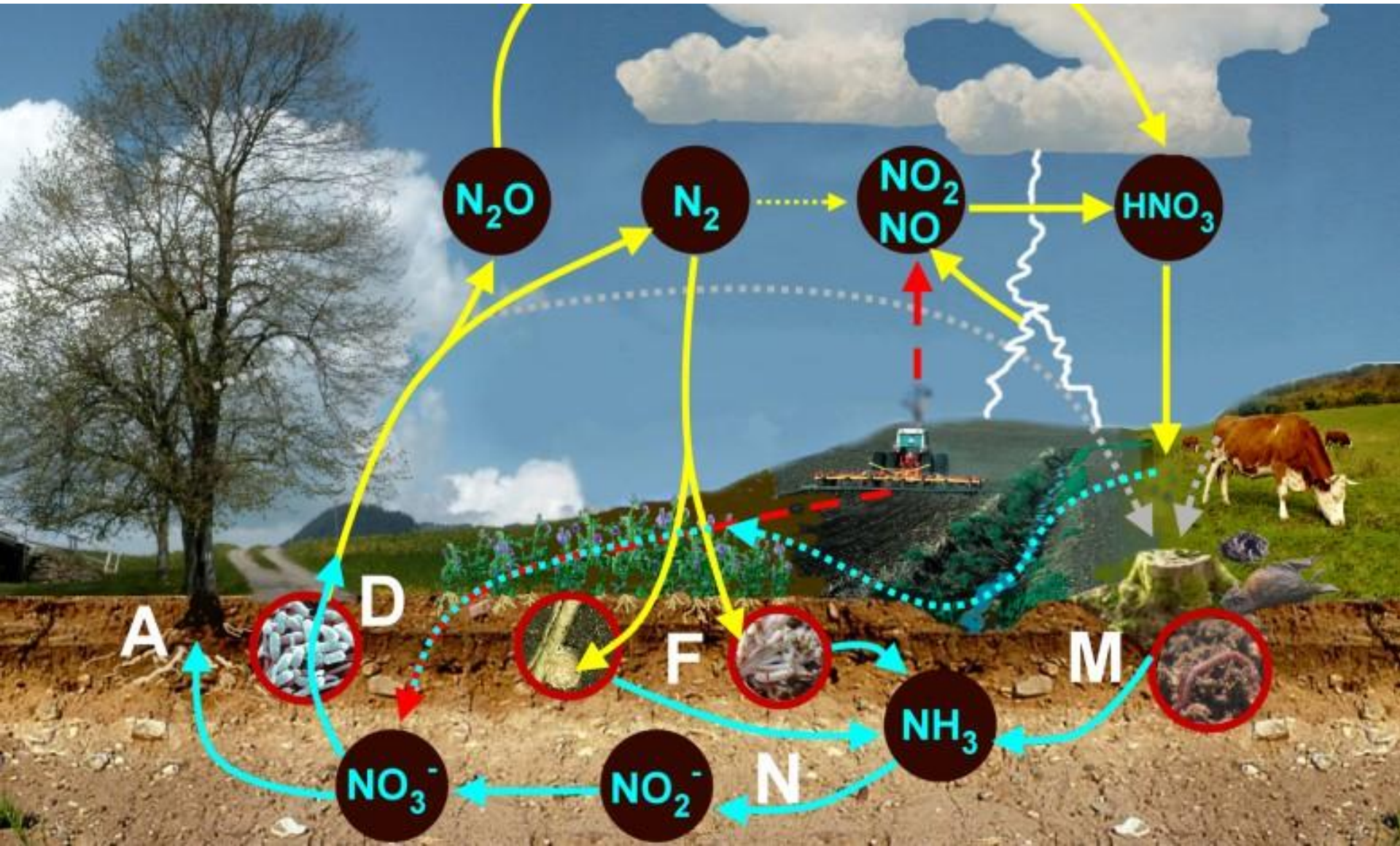
Водосборный бассейн Черного моря







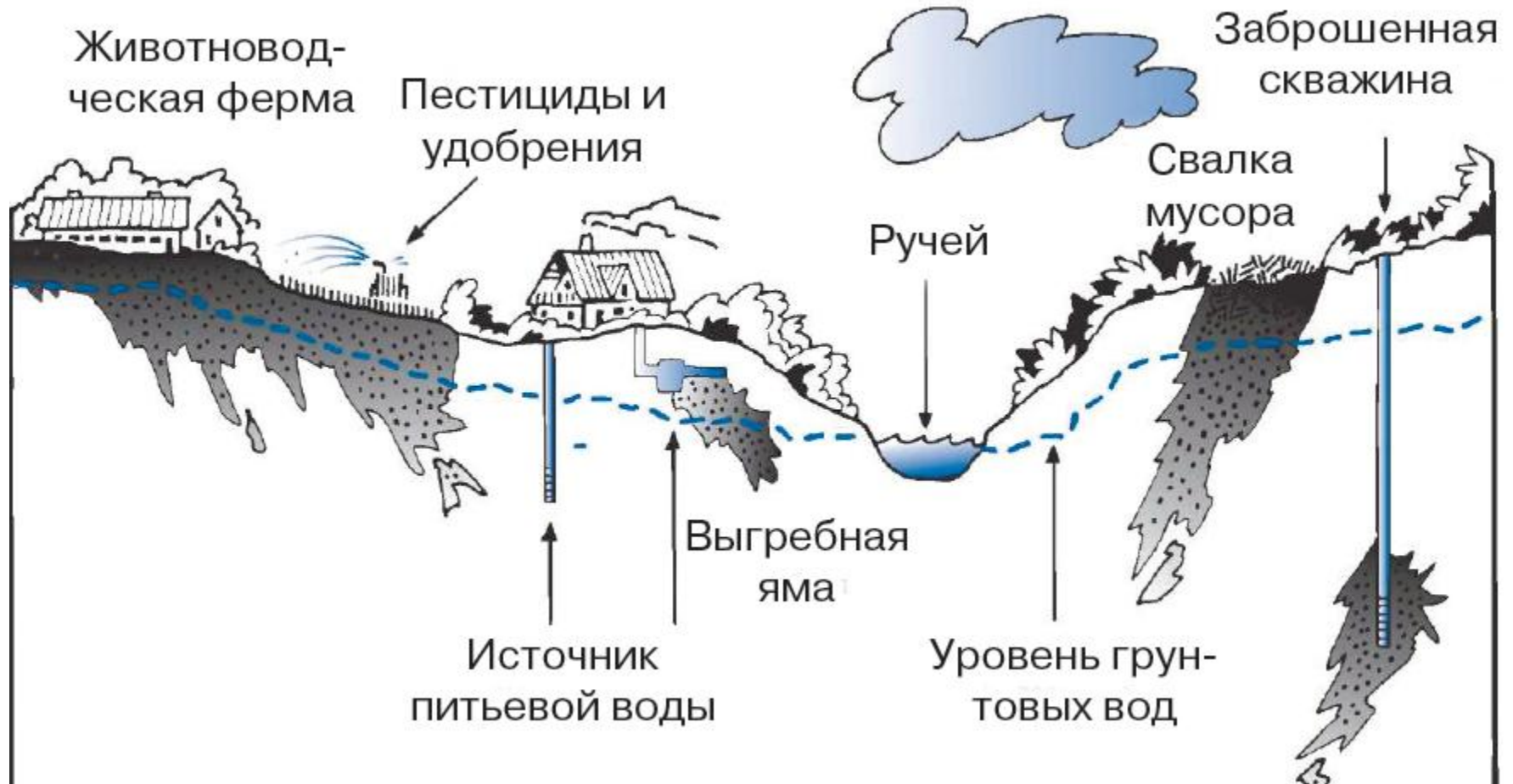
Соединения азота в окружающей среде



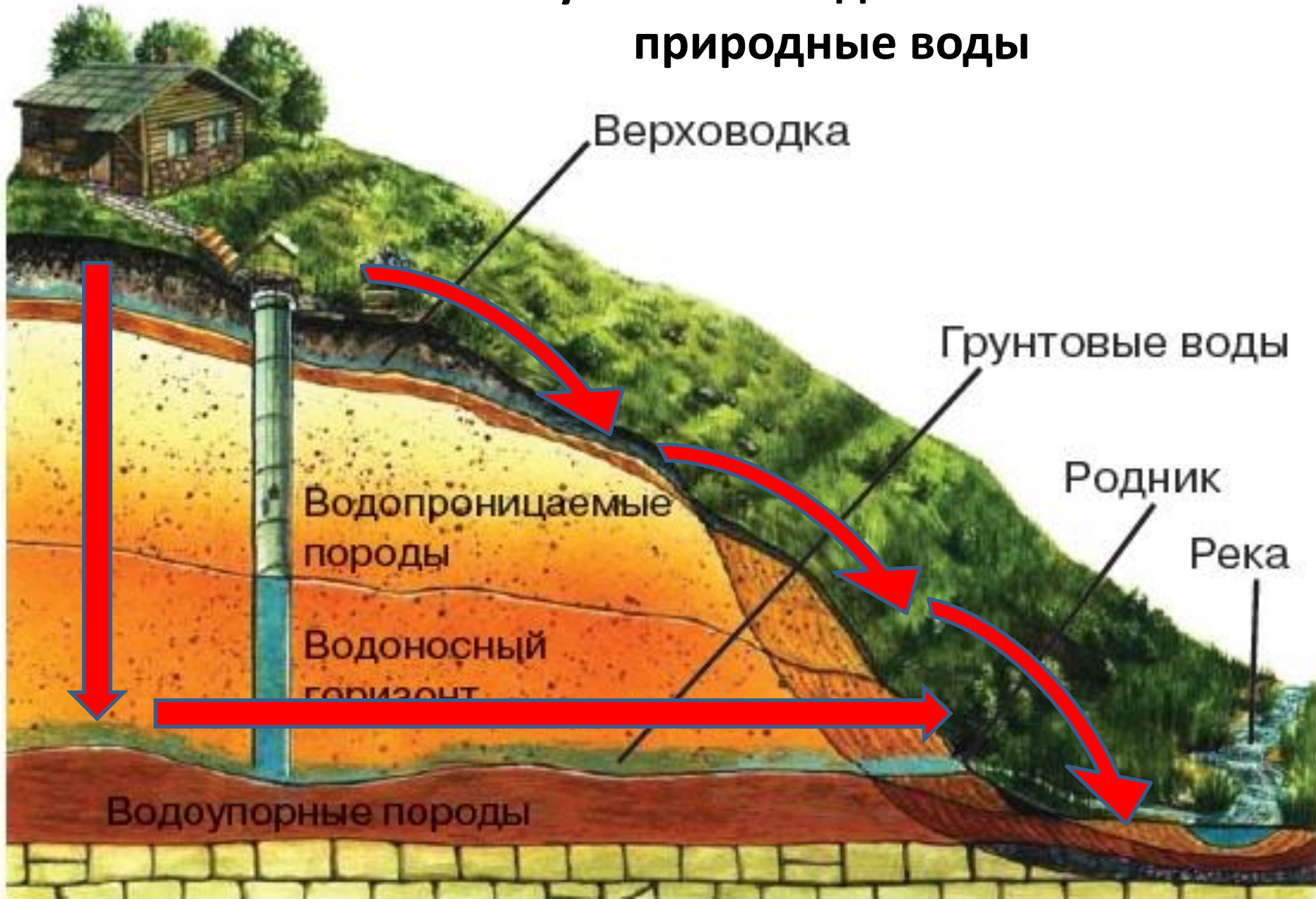
Избыточное количество навоза на полях



Источники загрязнения природных вод



Поступление соединений азота в природные воды



Вода под землей



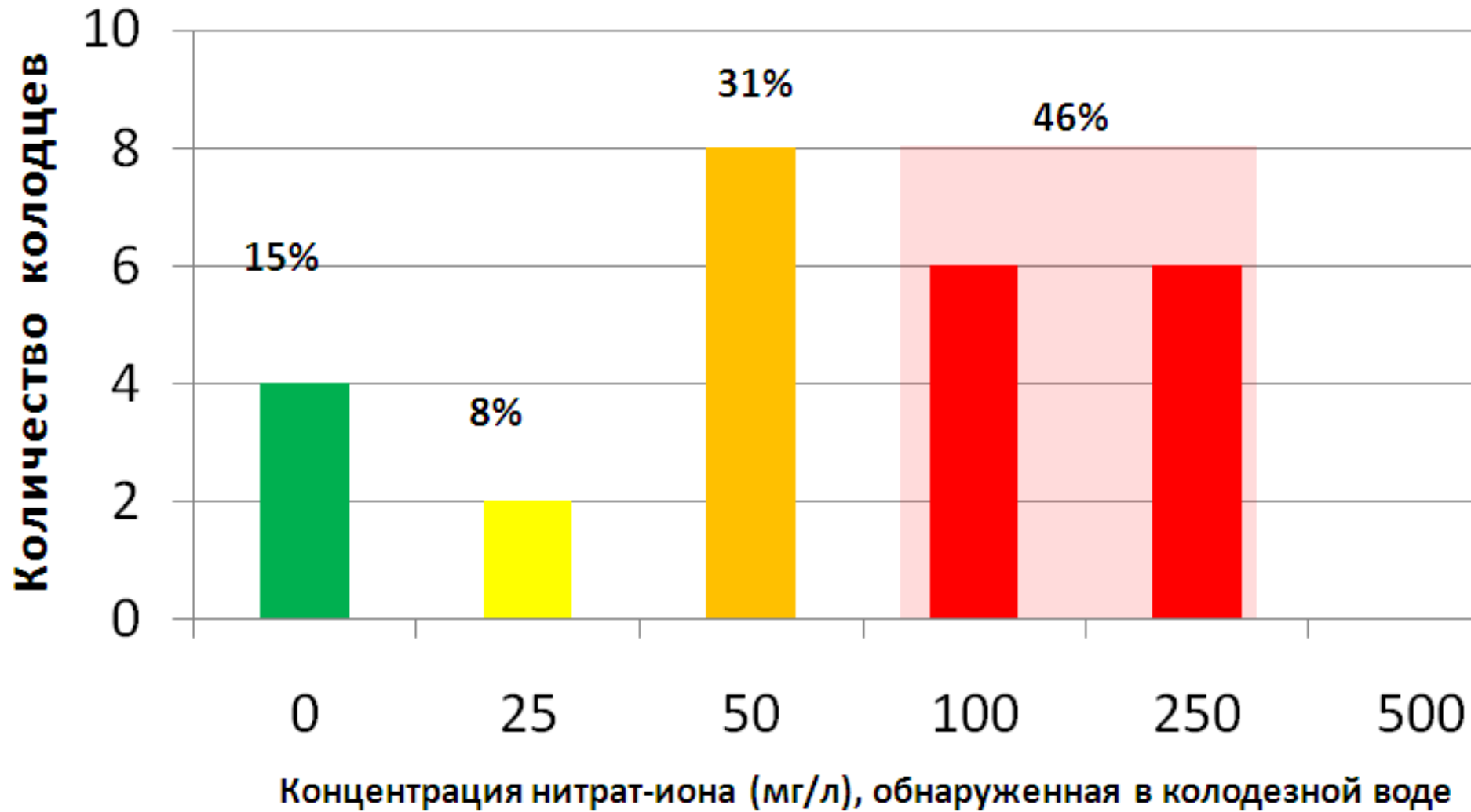
Нитритная
реакционная
зона

Нитратная
реакционная
зона

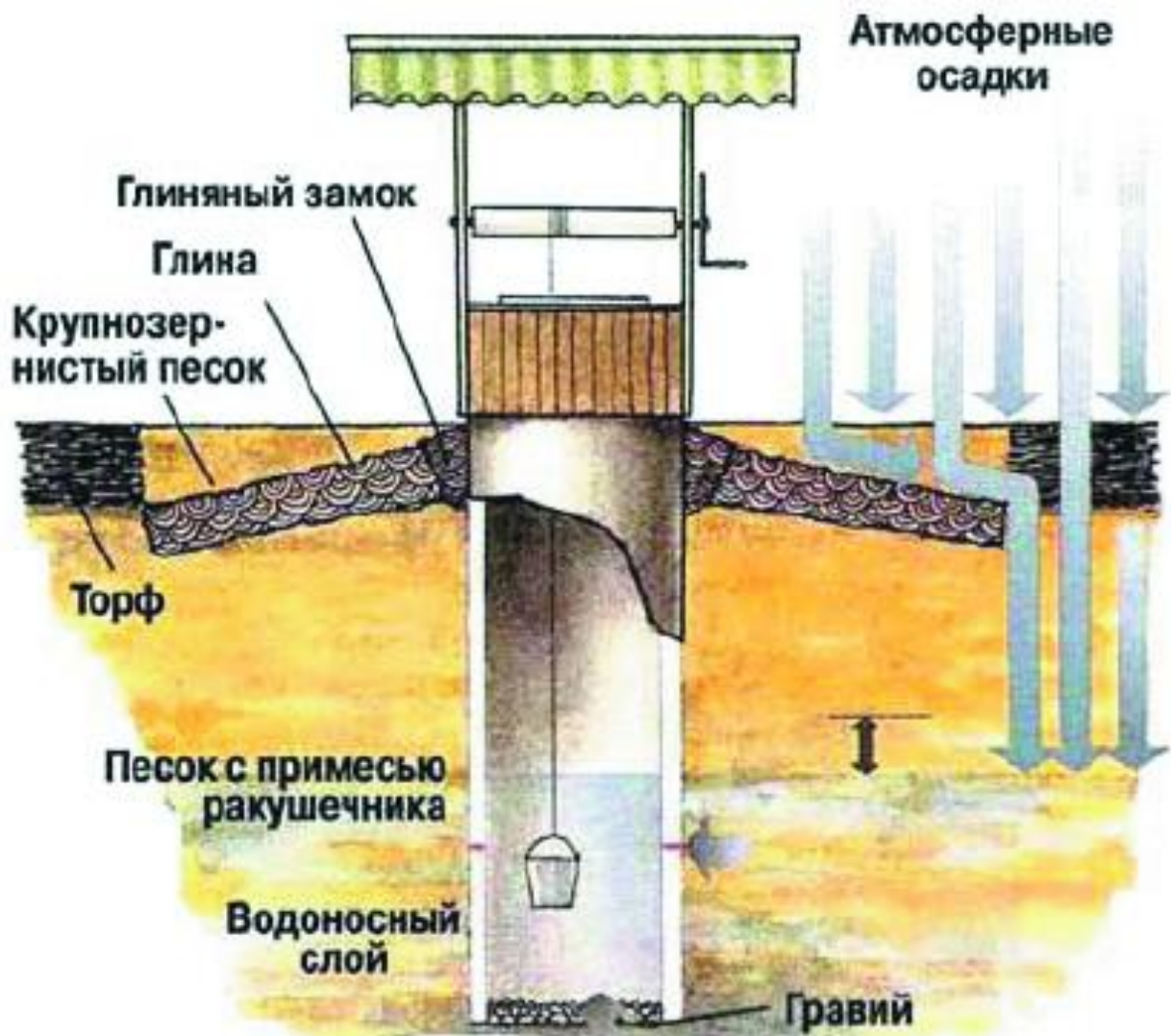


**Процедура определения нитратов
в воде с использованием тест-полосок**

Загрязнение нитратами питьевой воды в колодцах (Могилевский и Чаусский районы д. Медведовка, д. Городня, д. Горбовичи 15.08.2013 - 17.08.2013)



Устройство колодца



Поступление соединений азота в природные воды



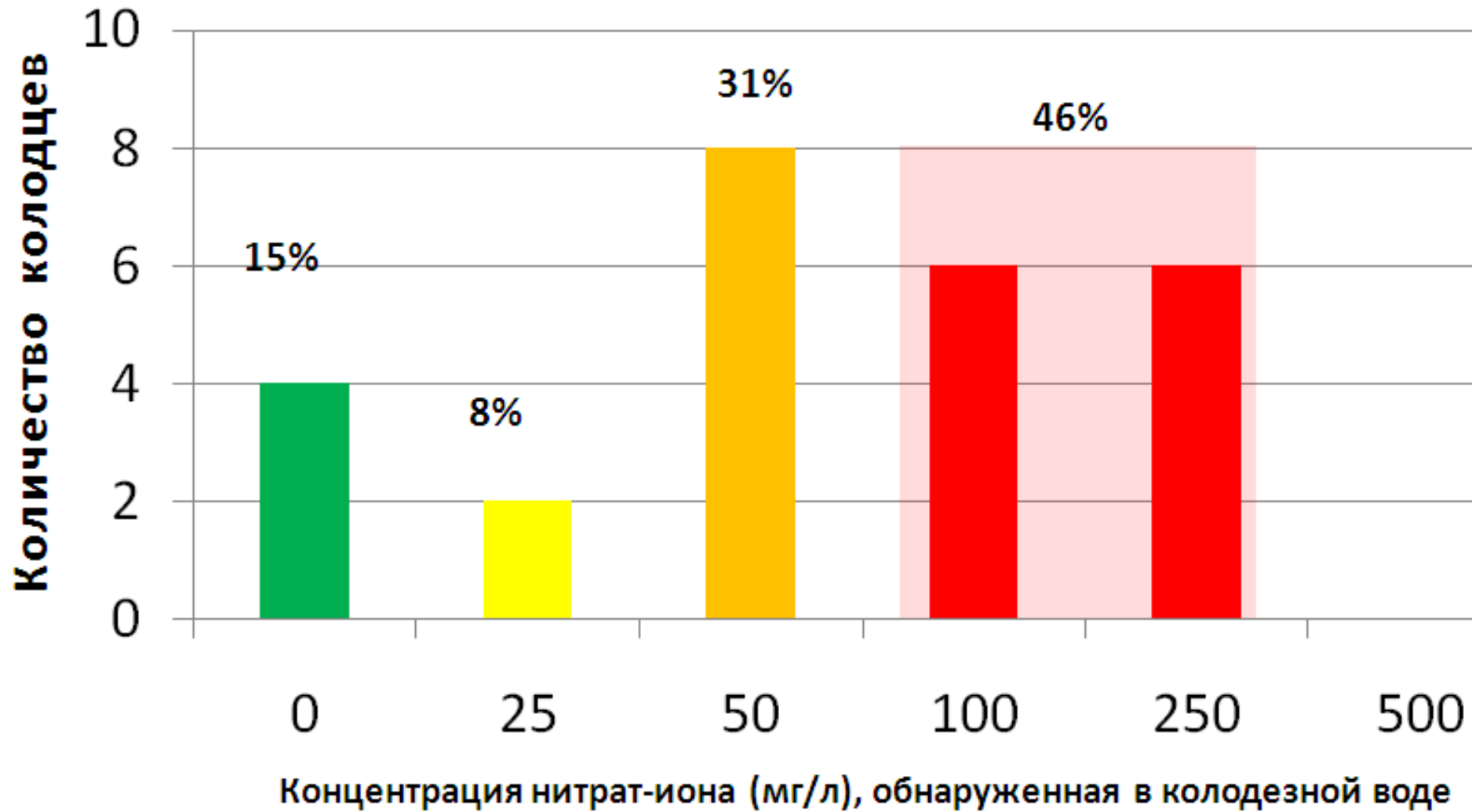
Эвтрофикация



Накопление донных отложений и зарастание эвтрофных водоемов



Загрязнение нитратами питьевой воды в колодцах (Могилевский и Чаусский районы д. Медведовка, д. Городня, д. Горбовичи 15.08.2013 - 17.08.2013)



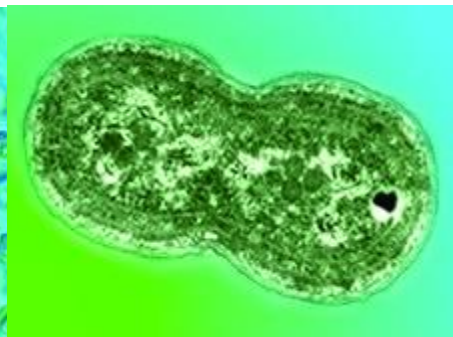
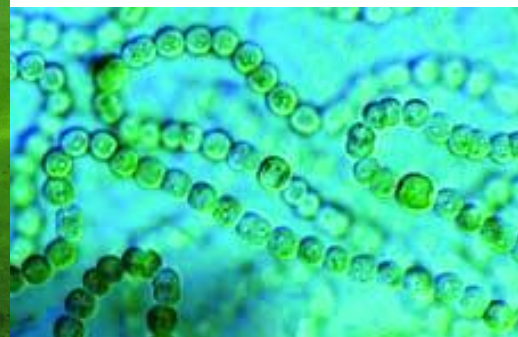
Эвтрофикация





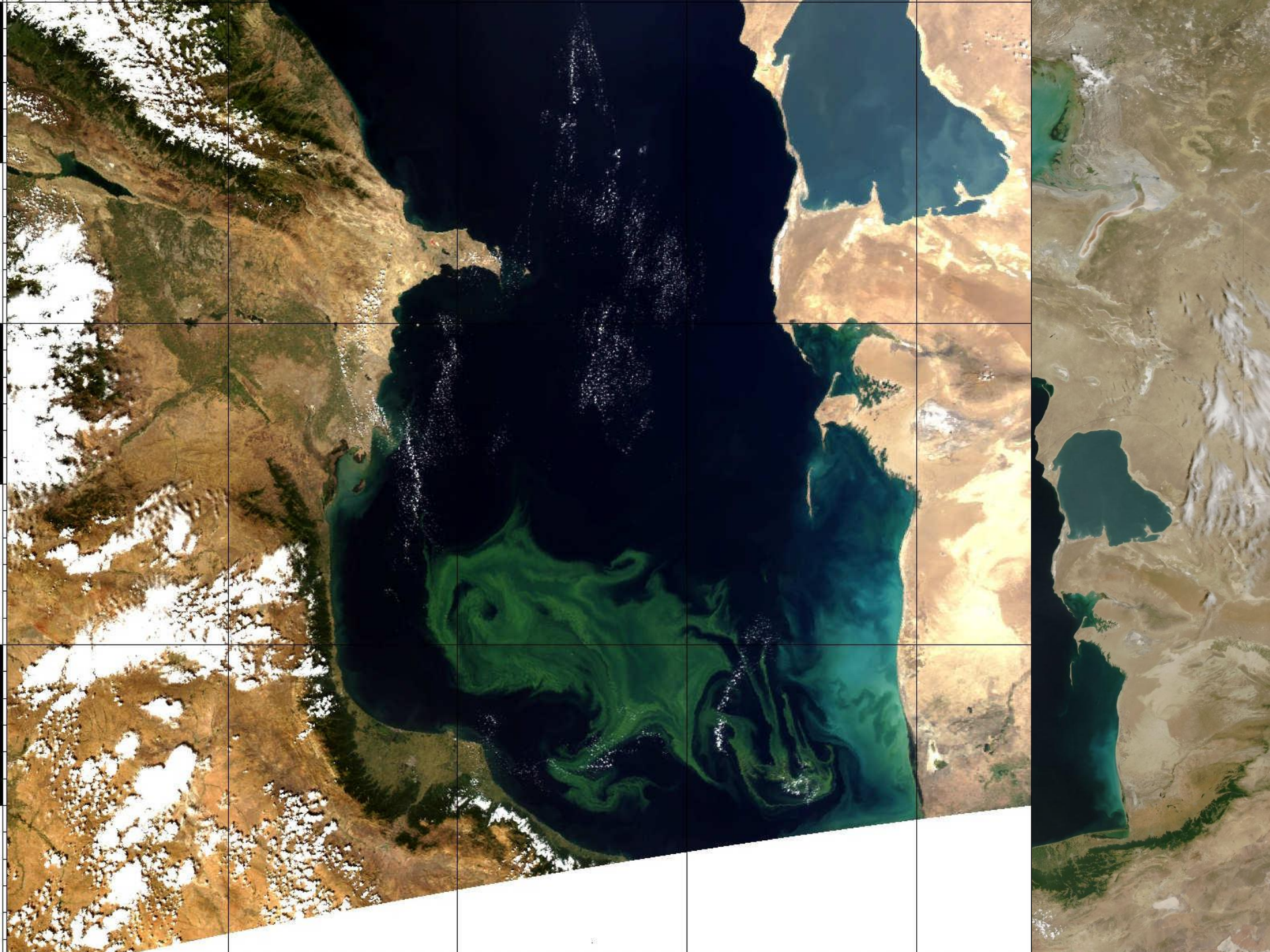
Эвтрофикация

Избыточное
поступление в
водоем соединений
азота и фосфора



Сине-зеленые водоросли

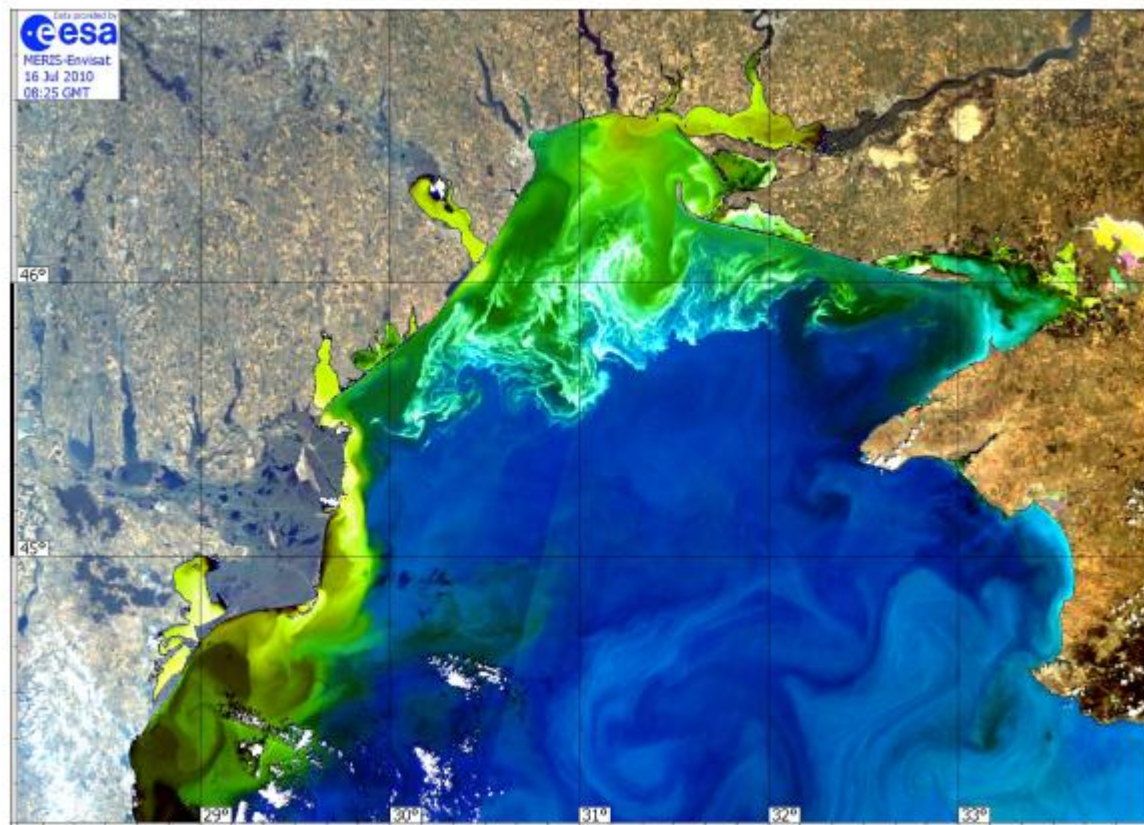
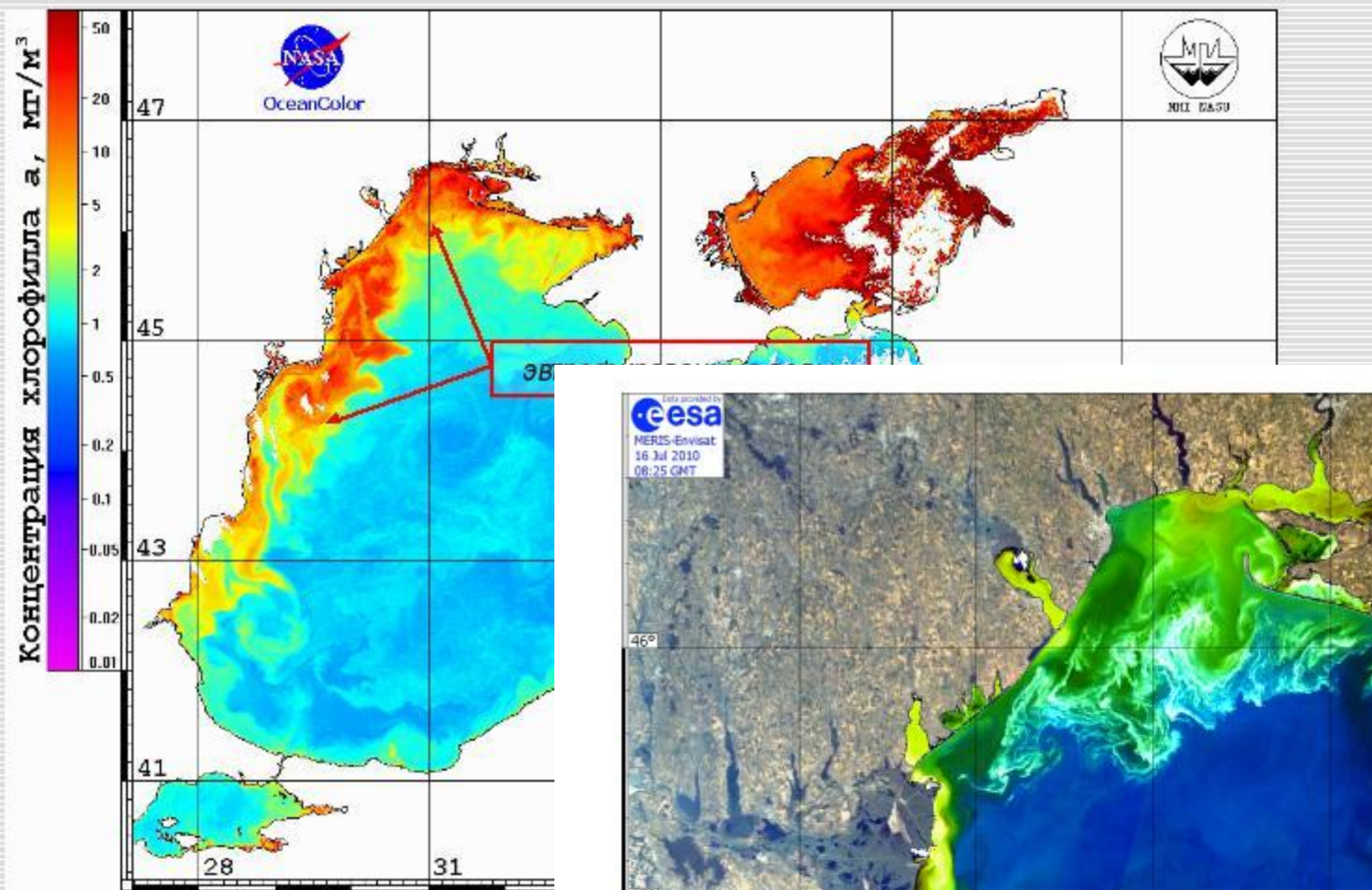








5. Эвтрофикация вод Черного моря

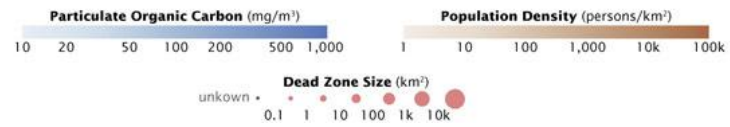
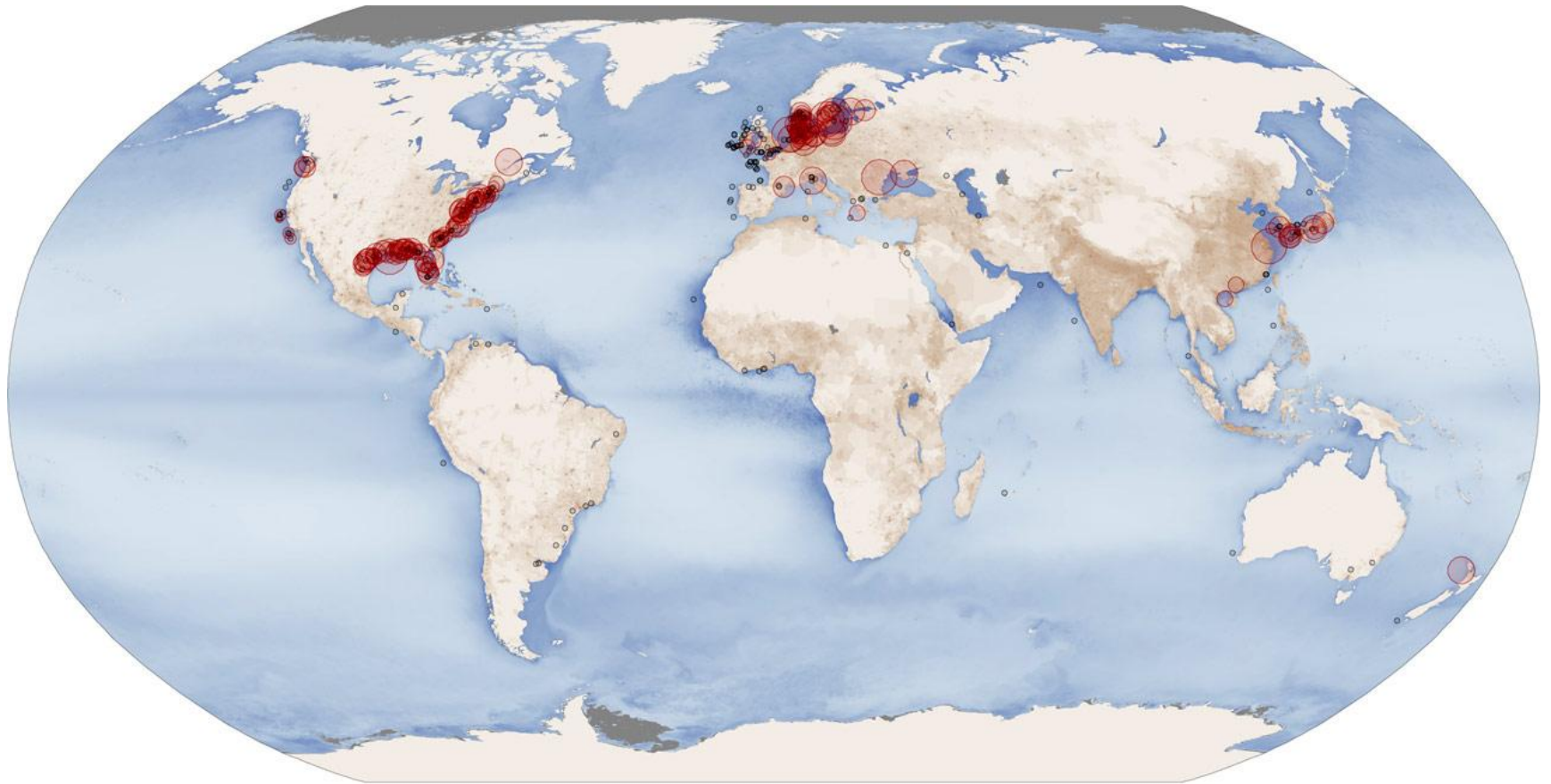


[Снимки](#)

[Параметры изображения](#)

Балтика





Пахоменко Андрей Николаевич

**Могилевское экологическое общественное
объединение «ЭНДО»**

**Могилевский государственный университет им.
А.А. Кулешова**

- endo@tut.by
- Телефоны:
- 80297402189 ; 80447776784