

Эвтрофикация водоемов



Эвтрофикация водоемов-

- это процесс ухудшения качества воды из-за избыточного поступления в водоем так называемых «биогенных элементов», в первую очередь соединений азота и фосфора. Понижение концентрации в воде кислорода и повышение содержания органических веществ.



Причины:

- Попадание в воду нефти и нефтепродуктов.
- Смыв дождями и талыми водами с сельскохозяйственных угодий удобрений.
- Поступление в водоемы промышленных и бытовых стоков.

Последствия:

- Развитие сине-зелёных водорослей
- Неприятный запах и вкус воды
- Гибель рыб
- Зарастание заболачивание водоёмов
- Снижение эстетических достоинств водоёма
- Появлению в воде цианобактерий, которые в период цветения выделяют токсины