The background of the slide is a composite image. The top half shows a dense forest of tall, thin trees with vibrant green leaves, with sunlight filtering through the canopy. The bottom half shows a close-up of a single water droplet falling into a pool of water, creating concentric ripples. A semi-transparent light blue rectangular box is centered over the forest portion of the image, containing the main title.

**«Оценка качества городских озер и
разработка рекомендаций по улучшению
экологического состояния»**

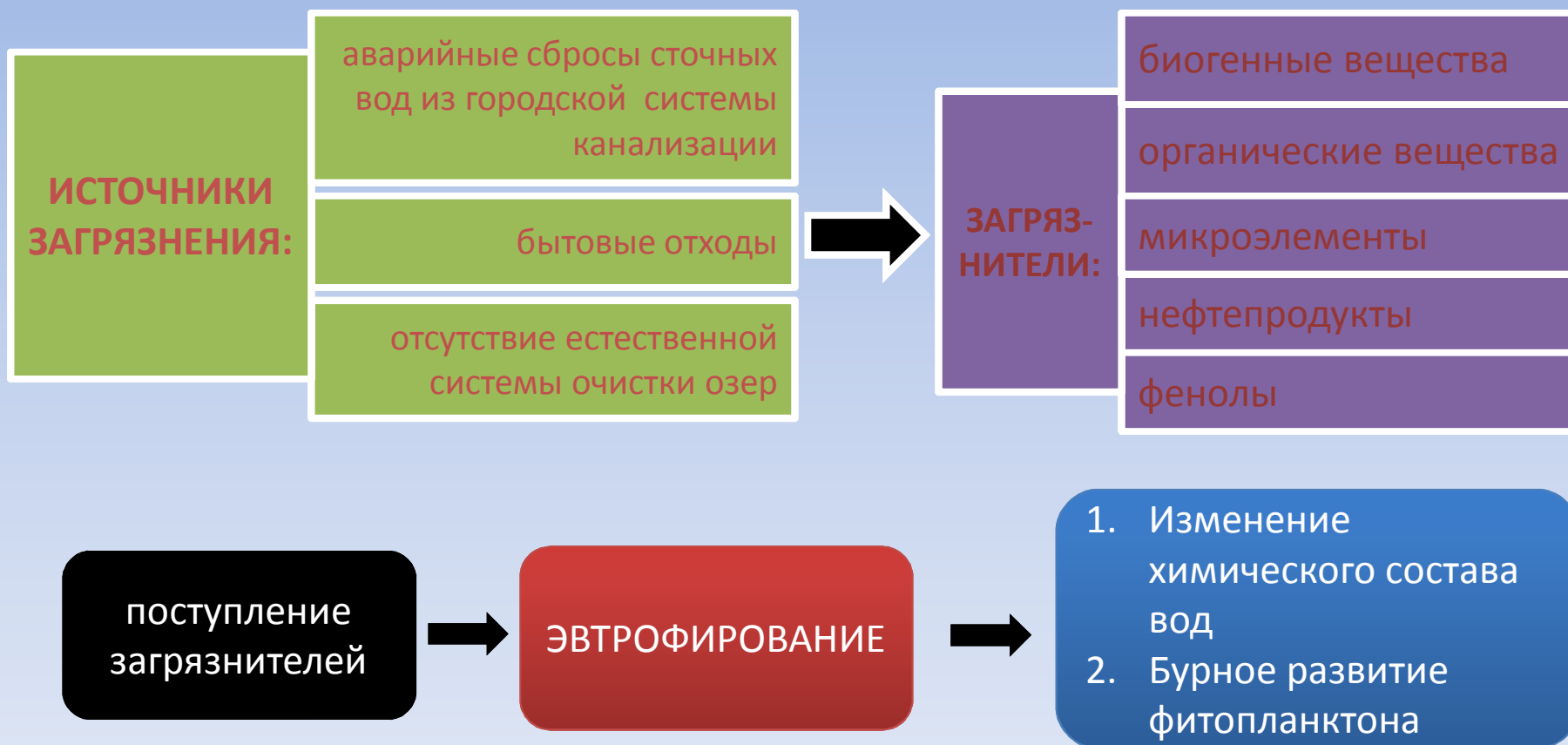
**Руководитель проекта:
В.А. Габьшев
доктор биологический наук,
ведущий научный сотрудник
ИБПК СО РАН**



В пределах городской черты расположены такие крупные озера, как Белое, Сайсары, система каналов озер Хатынг-Юрях, Теплое, Хомустах, Талое, Сергелях, Чочур-Муран, Ытык-Кюель, Соленое, Солдатское. Озера Якутска являются важным элементом ландшафта, рекреационной зоной, а также участвуют в формировании городского микроклимата.

Многолетние данные указывают на сложную экологическую ситуацию в городской среде. В связи с этим высока актуальность мониторинга и менеджмента экологического состояния городских водоемов.

СХЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОЗЕР



ПОСЛЕДСТВИЯ



ЦВЕТЕНИЕ ВОДЫ



снижение эстетических
достоинств водоема

неприятный запах от
водного объекта

зарастание и заболачивание
водоема

накопление токсинов, которые
вызывают гибель рыб и негативно
влияют на здоровье человека

Схема оценки качества поверхностных вод



Разработка рекомендаций





**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**