



THE WORLD BANK



«Изучение влияния стоков предприятий энергетической промышленности на качество поверхностных вод (на примере канала Боз-Су)»

**проект выполнен в рамках программы
«Конкурса студенческих заявок на проведение исследований»**

КИМ СЕРГЕЙ РОБЕРТОВИЧ

МАГИСТРАНТ 2- ГО КУРСА ОБУЧЕНИЯ

**ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ ИРРИГАЦИИ И
МЕЛИОРАЦИИ**

ГИПОТЕЗА

Влияние предприятий энергетической промышленности на качество поверхностных вод канала Боз-су

ЦЕЛЬ И ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

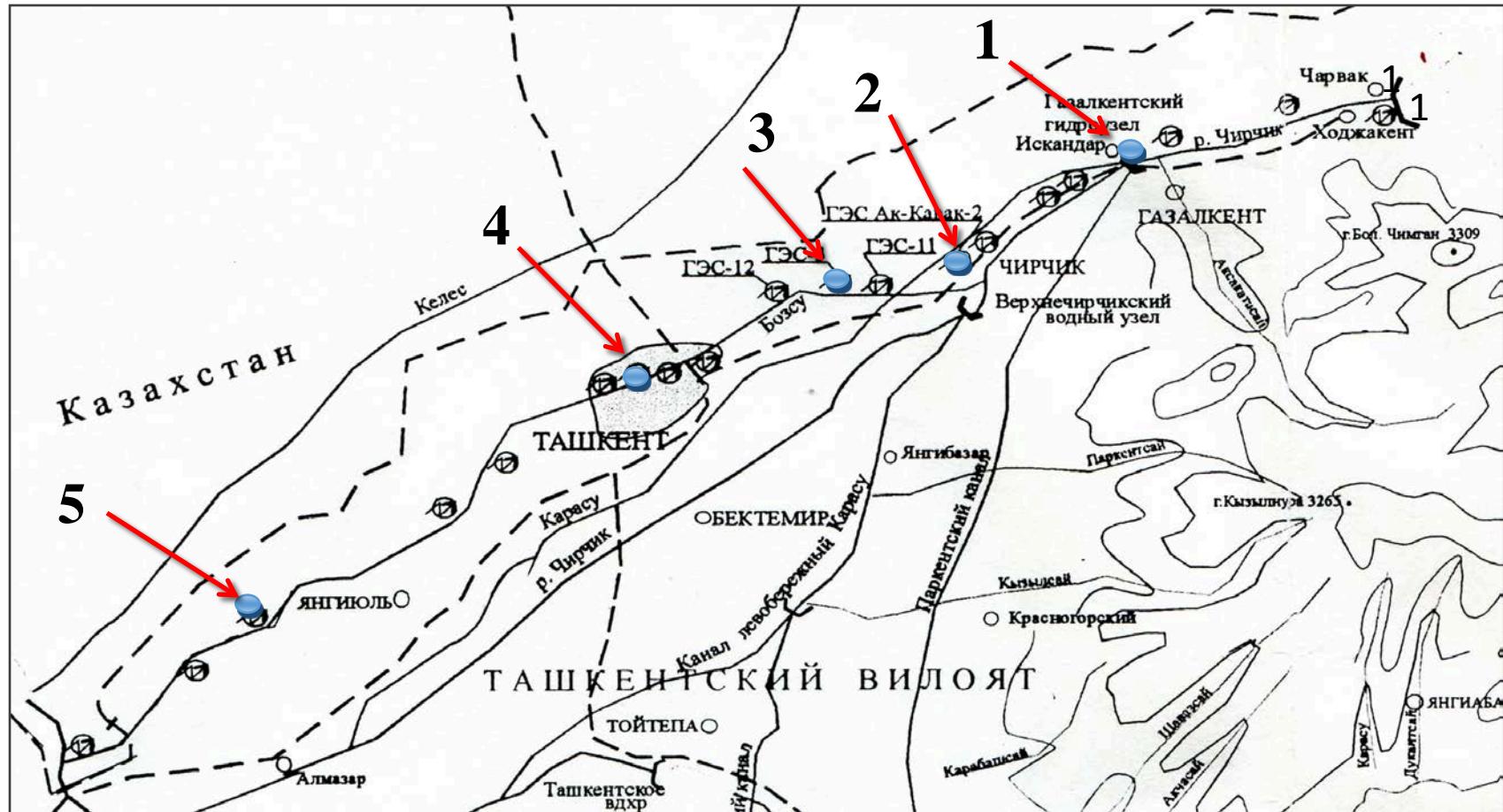
Цель:

Оценка воздействия предприятий энергетической промышленности на качество поверхностных вод (на примере канале Боз-Су).

Ожидаемые результаты:

- 1. Выявление основных факторов; степень и условия воздействий предприятий энергетической промышленности на качество поверхностных вод (на примере канала Боз-Су)*
- 2. Разработать рекомендации по управлению этими процессами*

ОБЪЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ



ОБЪЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Газалкентский гидроузел



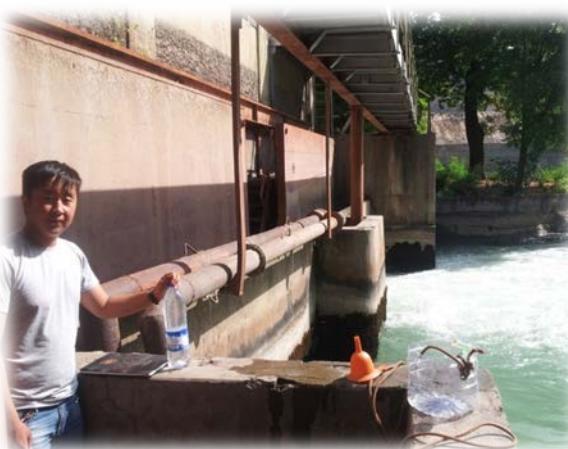
2. Чирчикская ГЭС



3. Кадыринская ГЭС



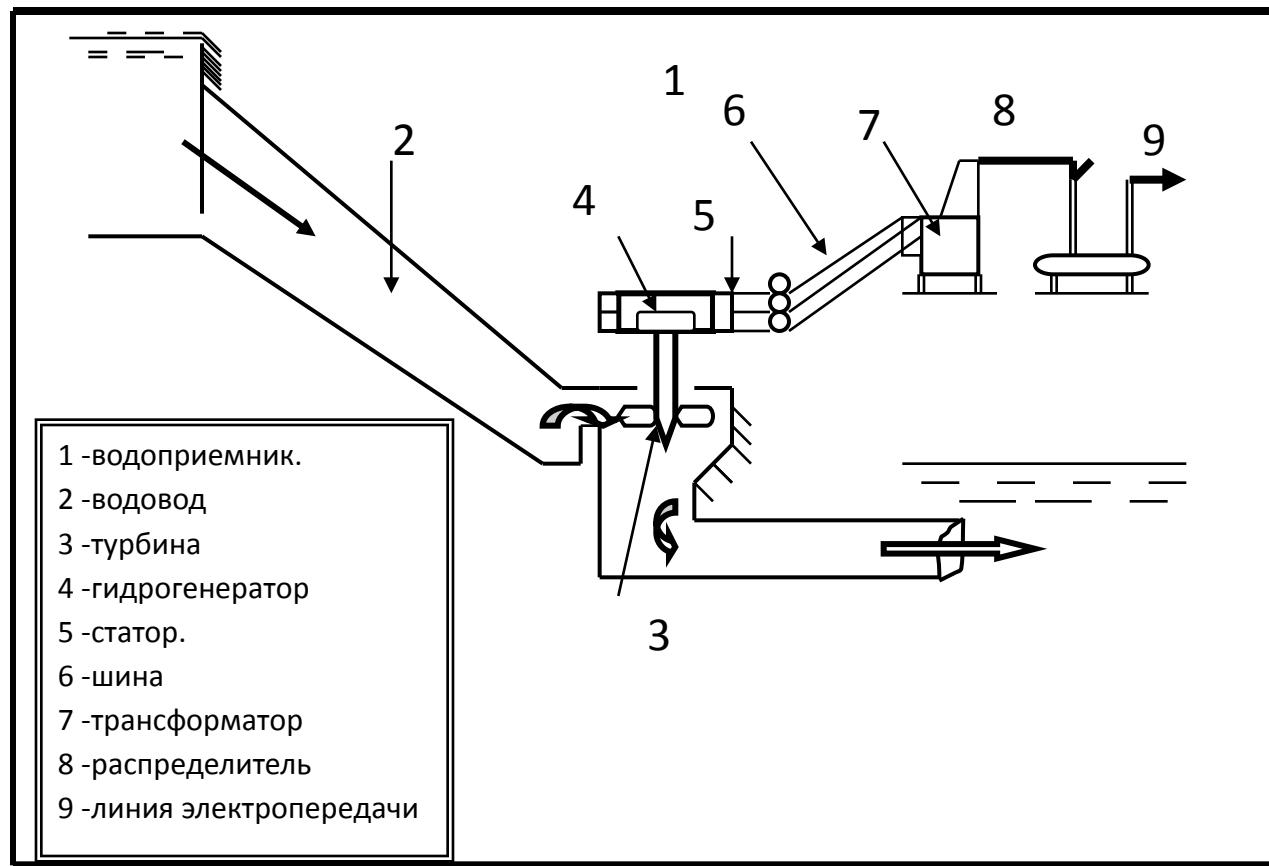
4. Бурджанская ГЭС



5. Нижни-Бозсуйская ГЭС



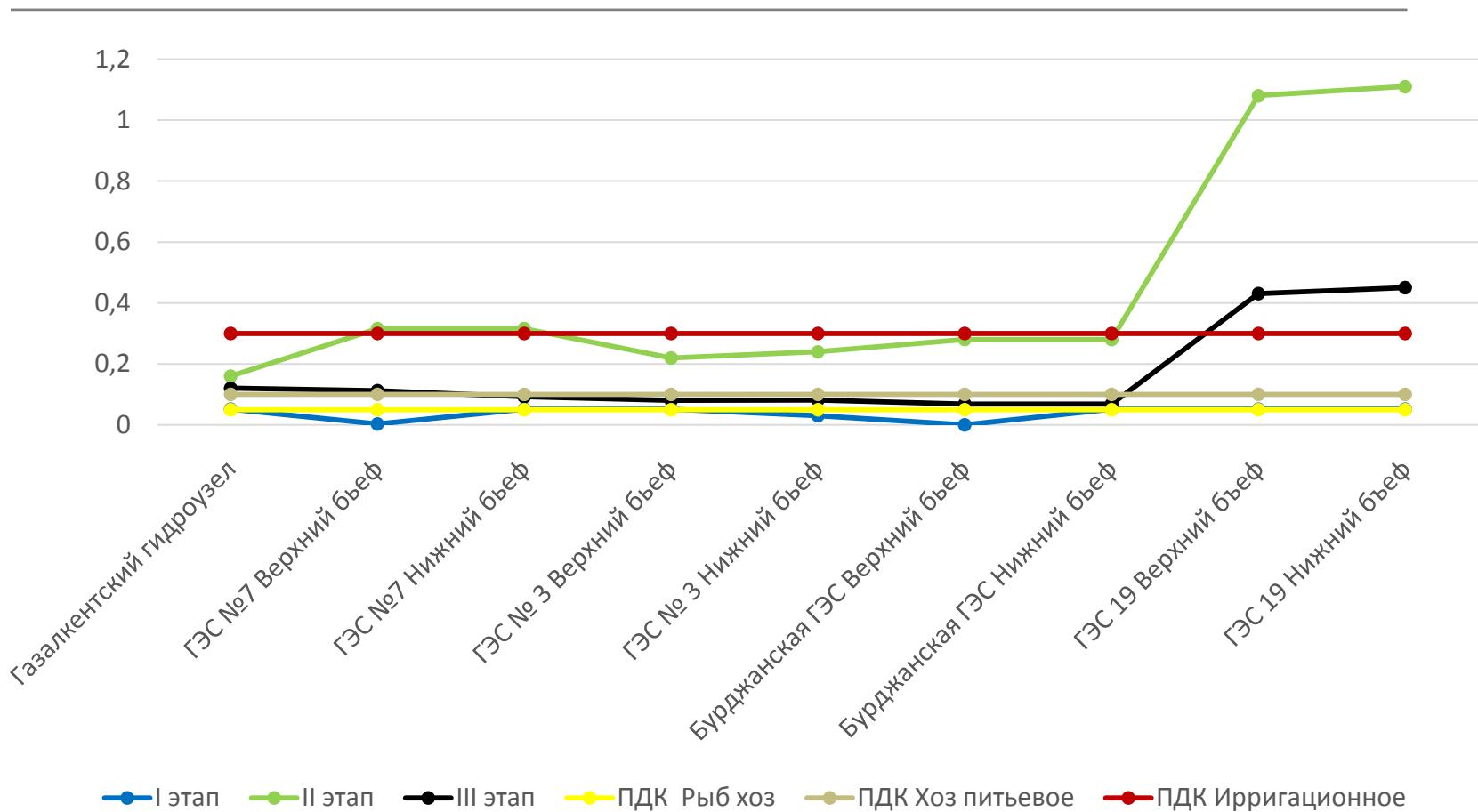
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА РАБОТЫ ГЭС



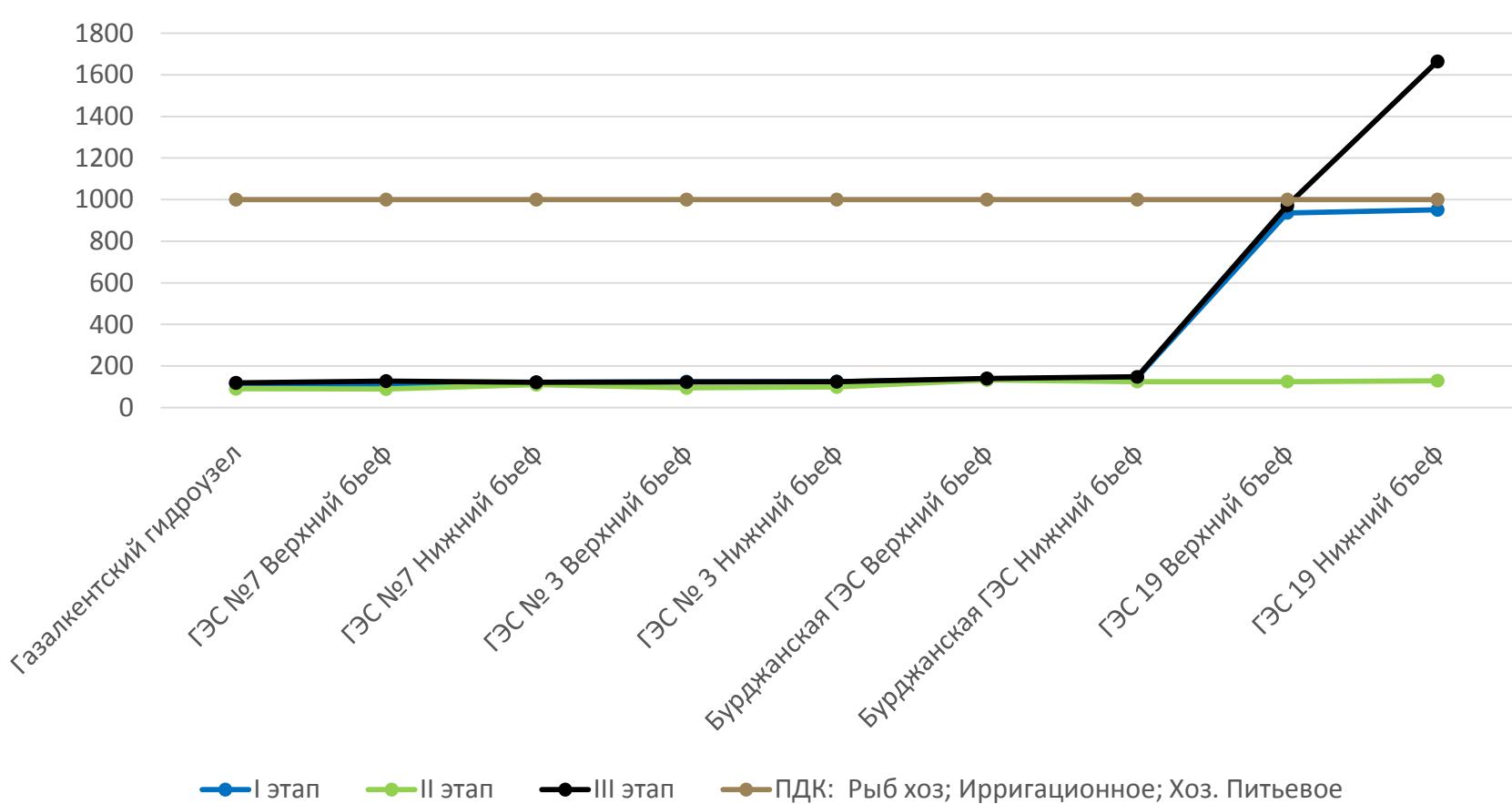
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗОВ



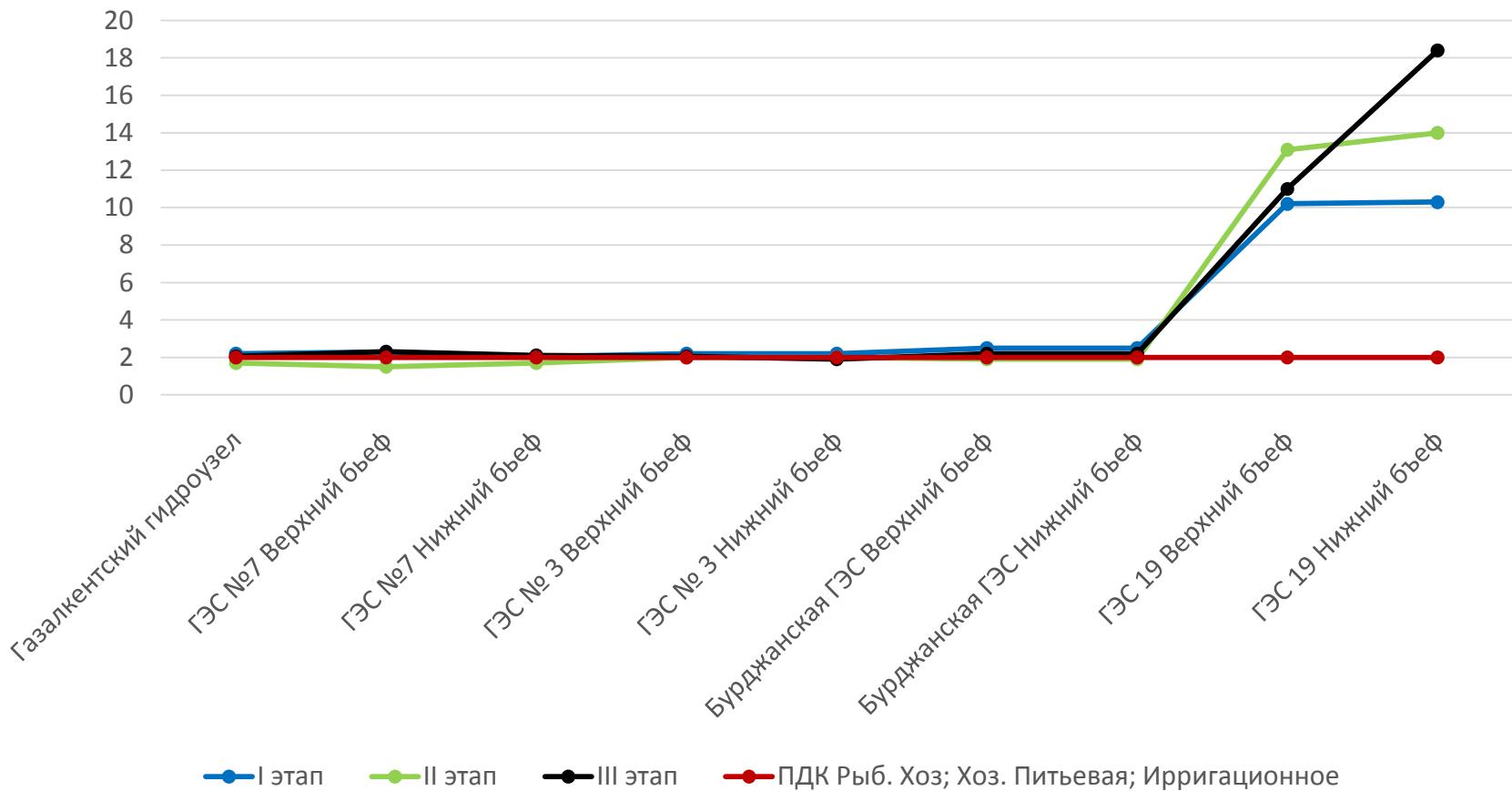
РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗОВ ПО НЕФТЕПРОДУКТАМ



РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗОВ ПО МИНЕРАЛИЗАЦИИ ВОДЫ



РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗОВ ПО ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Влияние энергетических предприятий на водную среду можно считать не значительным в условиях многоводности;
2. Влияние энергетических предприятий на водную среду значительно возрастает, в условиях нарастающего дефицита водных ресурсов и резкого роста потребности на воду в регионе;
3. Помимо влияния предприятий энергетической промышленности на водную среду оказывают и другие участники водохозяйственного комплекса, особенно в условиях нарастающего дефицита водных ресурсов и увеличения потребности на воду, которые будут способствовать к устойчивому региональному социально-экономическому развитию.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ
