


УТВЕРЖДАЮ  
Председатель Ученого совета,  
директор РУП «ЦНИИКИВР»  
С.В. Сташевский  
«31» мая 2023 г.



## **Перечень направлений и тематик диссертационных исследований РУП «ЦНИИКИВР» на 2023-2024 гг.**

1. Геоэкологическая оценка состояния и управления качеством водных экосистем Беларуси (в разрезе речных бассейнов).
2. Оценка уязвимости отраслей сельского хозяйства в речном бассейне к изменению климата с разработкой мер по снижению загрязнений водных объектов.
3. Оценка миграции и накопления загрязняющих веществ в водных объектах Беларуси.
4. Гидрологические показатели оценки экологического состояния водных объектов (взаимосвязь экологического состояния и гидрологических характеристик).
5. Оценка экологического состояния водных объектов на основе определения их гидроморфологических характеристик.
6. Научно-методическая оценка и управления рисками наводнений.
7. Эколого-экономическое обоснование направлений комплексного использования поверхностных сточных вод.
8. Методика оценки влияния стационарных источников выбросов на качественный состав поверхностных сточных вод, формирующихся на промышленных и селитебных территориях.
9. Научное сопровождение мониторинга малых водотоков в черте крупных населенных пунктов.
10. Оценка качества поверхностных сточных вод, образующихся на территориях промышленных предприятий, с целью определения перечня специфических загрязняющих веществ, поступающих в сети дождевой канализации.
11. Влияние условий хозяйственной деятельности на параметры максимального стока в развитых системах защиты от наводнений.
12. Оценка эффективности использования геоинформационных систем при разработке и корректировке проектов водоохранных зон водных объектов.

13. Оценка рекреационного потенциала водных объектов в речных бассейнах (Неман, Западная Двина, Припять, Западный Буг, Днепр).
14. Методика эколого-экономической оценки предотвращения вреда на основе результатов мониторинга степени загрязнения почвогрунтов и подземных вод на объектах хранения, транспортирования и отпуска нефтепродуктов.
15. Прогнозирование неблагоприятных и опасных явлений на реках Беларуси.
16. Расчетные модели гидрологических показателей режима водных объектов для решения водоохранных и водохозяйственных задач в условиях изменяющегося климата.
17. Исследования проблемных вопросов совместного использования трансграничных водных объектов.
18. Прогнозирование степени изменения гидрографической сети Республики Беларусь под влиянием изменения климата и физических преобразований водных объектов, вызванных антропогенной деятельностью.

Ученый секретарь  
РУП «ЦНИИКИВР»  
канд. биол. наук  
 О.В. Ковзунова  
«30» мая 2023 г.