

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юлии Сергеевны Бакуменко -
«Геоэкологическая оценка водоемов Луганской Народной Республики и повышение экологической безопасности их использования», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. – Геоэкология (Географические науки)

Диссертация Ю.С.Бакуменко посвящена важной и актуальной в настоящее время проблеме, связанной с необходимостью повышения экологической безопасности использования водных ресурсов и преодолением их дефицита на территории ЛНР. Знакомство с содержанием автореферата диссертации показало, что автором проведено объемное комплексное исследование современного состояния водоемов ЛНР с целью выявления их современного состояния и разработки системы их геоэкологической оценки для питьевого и промышленного водоснабжения, а также для целей рекреации. Автором разработаны: методика использования индикаторных характеристик поверхностных вод региона (физических, химических, биологических) и система комплексной геоэкологической оценки водоемов ЛНР по качеству воды для многоцелевого использования водоемов. На основе статистического подхода, примененного автором, установлены некоторые зависимости технологических показателей производства очищенной воды от качества используемой исходной воды. На этой основе предложена методика оценки эффективности работы предприятий по водоподготовке и рекомендации по оптимизации очистки воды. Это является важным практическим результатом диссертации.

В итоге рассмотрения работы, можно сделать вывод, что тема данного диссертационного исследования вполне актуальна и соответствует специальности ВАК - 1.6.21 – «Геоэкология». Судя по автореферату, материалы и выводы диссертации основаны на математической обработке исходных данных и представлены на достаточно высоком научном уровне. Приведенные в автореферате выводы, вполне достоверны, а разработанные автором рекомендации могут быть внедрены в практическое использование для повышения эффективности работы предприятиями для водоподготовки, водоочистки и улучшения качества потребляемой воды на территории ЛНР. Список опубликованных работ автора по теме диссертации составляет 16 наименований, в т.ч. – 3 рекомендованных ВАК и 1 – Scopus.

Таким образом, можно заключить, что рассматриваемая диссертация соответствует заявленной специальности, автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК. При условии квалифицированной защиты, автор диссертации – **Юлия Сергеевна Бакуменко, достойна** присуждения ей искомой ученой степени **кандидата географических наук.**

Севастьянов Дмитрий Викторович – доктор географических наук, профессор, профессор факультета Естествознания, географии и туризма, кафедры ТГ и СО Ленинградского государственного университета им. А.С.Пушкина

Петербургское шоссе, д.10, лит.А, г.Пушкин, СПб, 196605
ecolim@mail.ru т. +7 921 975 90 76.

Подпись:

Я, Севастьянов Д.В. даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

7.11.2025



Подпись Севастьянова Д.В.
Достоверяю "13" 11 2025 г.
Специалист по кадрам Д.В. Бенедиктова