

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бакуменко Юлии Сергеевны

«Геоэкологическая оценка водоемов Луганской Народной Республики и повышение экологической безопасности их использования»

на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21

«Геоэкология (географические науки)»

Низкая обеспеченность водными ресурсами Луганской Народной Республики, обусловленная природными и антропогенными факторами создаёт их дефицит, что вызывает ряд социально-экологических проблем для населения. В связи с этим возникает необходимость в изучении водоёмов региона с оценкой возможности повышения экологической безопасности их использования. Таким образом, тема диссертационного исследования является *актуальной*.

Целью диссертационной работы является разработка системы геоэкологической оценки водоемов Луганской Народной Республики и обоснование подхода к управлению качеством питьевой воды, производимой из поверхностных вод, способствующего повышению экологической безопасности при использовании водоемов.

Работа отличается большой *научной новизной и практической значимостью*. Автором впервые выявлены характерные особенности механизма самоочищения Исаковского водохранилища, выполнена идентификация сезонных компонент временных рядов и построены регрессионные модели показателей качества поверхностных вод указанного водоёма, установлены регрессионные зависимости технологических показателей производства воды из поверхностных вод водохранилища от показателей качества исходной воды, забираемой из водоема, и прочих показателей, характеризующих условия использования поверхностных вод водоема, разработана система комплексной геоэкологической оценки водоемов с учетом направлений и объемов их фактического использования.

Автореферат оформлен качественно с соблюдением требований ГОСТ.

Проведённые исследования позволили Автору получить интересные результаты (3 научных результата выносятся на защиту) и сформулировать научно-обоснованные выводы.

Работа прошла широкую апробацию на конференциях разного уровня. Основные научные результаты диссертации опубликованы Автором самостоятельно и в соавторстве в 17 научных работах (из них 3 работы в специализированных научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ; 1 — в журнале, индексируемом в Scopus).

В качестве замечания следует отметить отсутствие в автореферате картографического материала, что существенно затрудняет широкому кругу читателей пространственное представление об объектах исследования – водоёмах Луганской Народной Республики.

Указанное выше замечание носит рекомендательный характер и не снижает общую положительную оценку работы.

Судя по автореферату, диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также соответствует критериям, установленным в пп. 9-11, 13 и 14 постановления правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «Положение о присуждении ученых степеней», а её Автор *Бакуменко Юлия Сергеевна* заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки).

Епринцев Сергей Александрович,

кандидат географических наук, доцент,

доцент кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды факультета географии, геоэкологии и туризма,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»

394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1,

<https://www.vsu.ru>,

E-mail: esa81@mail.ru,

тел. +7(950)755-21-05.

Я, Епринцев Сергей Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«18» ноября 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись	<i>С. А. Епринцев</i>
заверяю	<i>Д. И. Бекетов</i>
ВСК - <i>Смирнов</i> 18.11.2025	
подпись, расшифровка подписи	

