

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу

Абаевой Алёны Вадимовны по теме

«Геоэкологическая оценка состояния городской среды Владикавказа»,

представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология

Актуальность темы диссертации. С ростом городского населения и развитием инфраструктуры городов исследования по оценке экологических условий городской среды и поиска возможностей снижения экологических рисков заболеваемости населения становятся весьма актуальными. Антропогенное воздействие техногенных систем на природные компоненты городской среды создает пространственную неоднородность экологической обстановки, в связи с чем, особую актуальность приобретает дифференциальная геоэкологическая оценка территории города по степени экологической нагрузки. Анализ комплекса природных и антропогенных факторов формирования экологических условий городской среды на примере города Владикавказ позволит разработать методологические подходы и методическую базу геоэкологической оценки городов, расположенных в долинно-речных ландшафтных комплексах предгорных территорий со схожей антропогенной спецификой.

Научная новизна работы. Автором разработаны методологические подходы, основанные на комплексном анализе природных и антропогенных факторов формирования экологических условий городской среды; определен средостабилизирующий потенциал городских ландшафтов на основе анализа взаимодействия природных и антропогенных факторов формирования экологических условий городской среды; дана комплексная геоэкологическая оценка городской среды и проведено районирование территории города Владикавказ по степени экологической опасности.

Личный вклад соискателя ученой степени в получении результатов, изложенных в диссертации, заключается в разработке методологических подходов и определении методик геоэкологической оценки качества городской среды, проведении полевых инструментальных исследований и лабораторных анализов, сборе и камеральной обработке материалов полевых исследований, интерпретации полученных результатов, описании природных ландшафтов речных террас в черте города Владикавказ на уровне местностей, определении природного средостабилизирующего потенциала городской среды, определении комплексной антропогенной нагрузки и геоэкологической пространственной неоднородности исследуемой территории, геоэкологической оценке и

районировании территории города Владикавказ, составлении геоэкологических карт-схем, проведении корреляционного анализа экологического состояния функциональных зон и муниципальных районов города. Основные выводы и практические рекомендации также принадлежат автору.

Результаты исследований автора нашли свое отражение в публикациях в материалах конференций, индексируемых в международных базах цитирования Scopus и Web of science; рецензируемых научных изданиях ВАК (1 и 2 квартиля), включающих научную специальность 1.6.21. Геоэкология; баз данных, имеющих свидетельства о государственной регистрации; докладов на конференциях и семинарах; публичных выступлениях в СМИ.

Теоретическая значимость работы заключается в предложенных методологических подходах геоэкологической оценки городской среды на основе анализа взаимодействия комплекса природных и антропогенных факторов, создающих экологическую неоднородность.

Практическая значимость заключается в создании геоинформационных баз данных, карт-схем геоэкологической оценки функциональных зон и муниципальных районов; районировании территории г. Владикавказ по степени экологической опасности, которые могут быть использованы при разработке различных нормативных документов по охране окружающей среды, планировании структурно-функциональных зон в рамках нового Генерального плана г. Владикавказ и принятии решений государственными органами исполнительной власти и городскими муниципальными образованиями по улучшению качества городской среды. Материалы диссертации также могут быть использованы в учебном процессе по образовательным программам: экология и природопользование, география, картография, геоинформатика, градостроительство и др.

В целом Абаева А.В. провела актуальное научное исследование, проявила способность к ведению научного исследования, научному анализу, поиску научно-обоснованных выводов, формулировке собственной точки зрения и выработке практических рекомендаций по исследуемой проблематике. Следует отметить, что тема исследований является междисциплинарной и касается разных аспектов экологического состояния городской среды, что сопряжено с отсутствием единых методологических подходов и единого методического аппарата. В связи с этим диссертационная работа основана на результатах собственных теоретических и практических исследований экологического состояния городской среды, выполняемых диссертантом на протяжении более чем 10 лет. Диссертант обладает способностью системного мышления, выдвигать и защищать научную идею.

Диссертация Абаевой Алёны Вадимовны на тему «Геоэкологическая оценка состояния городской среды Владикавказа» является завершённым научным исследованием, полностью отвечает требованиям Высшей Аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действ. ред.) и может быть допущена к защите, а соискатель может претендовать на степень кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология.

Научная специальность	11.00.00 Географические науки. 11.00.01 Физическая география, геофизика и геохимия ландшафтов.
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова» (ФГБОУ ВО СОГУ)
Почтовый адрес организации	362025, Республика Северная Осетия – Алания, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46, Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова
E-mail	hacaevafm@mail.ru

Я, Хацаева Фатима Мусаевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 09 » октября 2025 г.

Научный руководитель:

Хацаева Фатима Мусаевна

к.г.н., доцент, зав. кафедрой географии и градостроительного проектирования

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова»

Ф.М. Хацаева

