



ООО «ЭКОЛОГИКА ДВ»
692519, Приморский край
г. Уссурийск, ул. Володарского, д. 78 - 19
+7 924 259 9240
ecologika_dv@rambler.ru
ИНН 2511104525 КПП 251101001
ОКВЭД: Научные исследования и разработки в области
естественных и технических наук прочие (72.19)

Исх. № 4 от 23.09.2025
«Предоставление отзыва..»

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Кошелькова Антона Михайловича
«Комплексная оценка экологического состояния городских территорий
(на примере г. Хабаровска)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата географических
наук по специальности 1.6.21 – геоэкология.**

Актуальность. Тема, рассмотренная автором, актуальна не только для Хабаровского городского округа, а является важным шагом для понимания уровня загрязнения и степени воздействия антропогенной деятельности на окружающую среду в целом для Российской Федерации. В условиях урбанизации и роста населения необходимо тщательно анализировать факторы, влияющие на экологию города, для устойчивого развития и улучшения качества жизни жителей.

Научная новизна работы:

1. Получены данные по современному уровню загрязнения городских почв нефтепродуктами (НП), бенз(а)пиреном (БП), тяжёлыми металлами (ТМ) и мышьяком.
2. На основании проведенных исследований и фондовых материалов разработаны карты загрязнения почв и физических воздействий на территории города.
3. Установлены техногенные геохимические аномалии (ТГА) на территории Хабаровска.
4. Разработаны блоковые алгоритмы комплексной оценки и зонирования территории по экологической напряженности.
5. Предложена методология комплексной оценки экологического состояния городской территории, апробированная на 5 административных районах г. Хабаровска.

Апробация работы. Основные результаты работы были представлены на 10 конференциях различного уровня. Сформирована и зарегистрирована в Федеральной службе по интеллектуальной собственности (РОСПАТЕНТ) база данных «Экологическое состояние почв города Хабаровска» (свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024621705 от 10.10.2024г.).

По теме диссертации опубликовано 26 работ, в том числе 8 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ (RSCI, Scopus).

Структура и объем работы. Диссертация состоит из введения, 4 глав, заключения, списка использованной литературы, включающего 254



ООО «ЭКОЛОГИКА ДВ»

692519, Приморский край

г. Уссурийск, ул. Володарского, д. 78 - 19

+7 924 259 9240

ecologika_dv@rambler.ru

ИНН 2511104525 КПП 251101001

ОКВЭД: Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие (72.19)

Исх. № 4 от 23.09.2025

«Предоставление отзыва.»

наименований, и 7 приложений. Диссертация изложена на 200 страницах (включая 22 страницы приложений), содержит 21 таблицу и 43 рисунка. Дополнительно в Приложениях представлено 12 таблиц и 10 рисунков.

Степень важности решения проблемы с научной и практической точки зрения. Данные исследований и разработанные подходы могут применяться при экологической оценке территорий других населённых пунктов не только в ДФО, подготовке технических отчётов по инженерно-экологическим изысканиям, разработке проектных и градостроительных решений, использоваться в качестве исходных точек контроля состояния окружающей среды г. Хабаровска. Апробированы и внедряются в практику работы ООО «Изыскания ДВ». Материалы диссертации использовались в ходе реализации гранта № НИР 2.22-ТОГУ «Разработка методологических основ комплексной оценки экологического состояния окружающей среды урбанизированных территорий».

К автореферату имеются небольшие замечания и предложения:

В разделе «Личный вклад автора» необходимо было указать периоды проведения исследовательских работ.

В разделе «Апробация работы» следовало указать количество и уровень конференций.

Полагаю целесообразным направить рекомендации по применению результатов данной работы в Правительство Хабаровского края в рамках национального проекта «Жильё и городская среда».

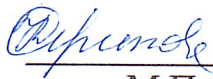
Считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», принятых Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а её автор, Кошельков Антон Михайлович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология.

Отзыв представлен Скриповой Кирой Владимировной, кандидатом биологических наук – специальность 03.00.16. «Экология» (ДКН №0005072), доцентом по кафедре лесного охотоведения (ДЦ №057574), директором ООО «Экологика ДВ». Рабочий адрес: 69519, Приморский край, г. Уссурийск, ул. Володарского, д.79-19, e-mail: ecologika_dv@rambler.ru, тел. 89242599240.

Я, Скрипова Кира Владимировна, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«23» сентября 2025 г.



 (Скрипова К.В.)
М.П.