

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 1.6.12 – геоэкология.

Тема диссертационной работы, несомненно, является очень актуальной, поскольку вопрос загрязнения основных компонентов ландшафтов в условиях усиления влияния антропогенного фактора приобретает особую остроту для дальнейшего рационального использования территории Хабаровского края. Предложена методика комплексной оценки экологического состояния городской среды.

Автором проведен достаточный для объективных выводов объем полевых и аналитических работ. Определены уровни загрязнения городских почв нефтепродуктами, бенз(а)пиреном, ТМ и мышьяком. Рассмотрено экологическое состояние и других компонентов природной среды (атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, донных отложений). Применены современные математические методы обработки результатов, составлены схематические модели, картосхемы загрязнения почв и физических воздействий на территории г. Хабаровск. Разработаны методологические подходы комплексной оценки экологического состояния городской территории. Для построения обобщающей функции использован метод нормирования и весовых коэффициентов. Основные положения диссертационной работы, представленные в автореферате, убедительно обоснованы. Собранный фактический материал по объему и глубине анализа свидетельствует в пользу достаточной аргументации полученных выводов. Рассматриваемая работа представляется комплексным детально проработанным исследованием, выполненным на высоком профессиональном уровне. Автореферат оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями и дает полное представление о работе, по материалам исследований проведена достаточная апробация и публикация результатов. Выводы в работе четкие, соответствуют поставленным задачам и не вызывают сомнения.

Диссертация на тему «Комплексная оценка экологического состояния городских территорий (на примере г. Хабаровска)» отвечает требованиям, установленным к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.12 – геоэкология, оформлена согласно требованиям по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Таким образом, соискатель Кошельков Антон Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12 – геоэкология.

Белозерцева Ирина Александровна
кандидат географических наук (11.00.11 –
охрана окружающей среды и рациональное
использование природных ресурсов),
заведующая лабораторией
геохимии ландшафтов и географии почв
ФГБУН Институт географии
им. В.Б. Сочавы СО РАН
Адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, д. 1.
Интернет сайт-организации <http://irigs.irk.ru/>
E-mail: postman@irigs.irk.ru
Раб. телефон: 8 (395-2) 42-70-89.

Я, Белозерцева Ирина Александровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

07.10.2025 г.


подпись

Подпись Белозерцевой И.А. заверяю

