

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Таргаевой Екатерины Евгеньевны «Особенности формирования модели экологического каркаса индустриального города ресурсного региона (на примере городов Новокузнецк и Прокопьевск)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология

Резкое увеличение антропогенной нагрузки на окружающую среду, характерное для ресурсных регионов, одним из которых является Кузбасс, привело к деформации их природоохранной структуры с расширением демоэкономической составляющей и снижением комфортности окружающей среды. Поддержание экологического баланса невозможно при отсутствии экологических каркасов, но принципы и методика их создания для индустриальных городов пока находятся на стадии формирования, что делает несомненной актуальность темы диссертации Е.Е. Таргаевой, направленной на выявление особенностей формирования и разработки модели экологического каркаса индустриальных городов ресурсного региона как основы для их устойчивого развития.

Диссертантом получен ряд важных результатов, отличающихся несомненной научной новизной: впервые разработан алгоритм формирования экологического каркаса индустриального города, на примере городов Новокузнецк и Прокопьевск определены особенности его структуры с выделением центральных и краевых ядер, природных и природно-антропогенных коридоров, разработаны экологические каркасы, составлены их карты-схемы и проведена оценка экосистемных услуг. Практическая значимость работы подтверждается использованием моделей экологических каркасов индустриальных городов при составлении программы устойчивого развития территории ресурсного региона и при формировании лесопаркового пояса г. Новокузнецка и Новокузнецкого района.

Автореферат диссертации Е.Е. Таргаевой написан на высоком научном уровне, оформление материала и иллюстрации способствуют пониманию сути исследований. По теме исследования опубликовано 14 работ, включая 3 статьи в изданиях из перечня ВАК.

Судя по автореферату, считаю, что работа Таргаевой Екатерины Евгеньевны «Особенности формирования модели экологического каркаса индустриального города ресурсного региона (на примере городов Новокузнецк и Прокопьевск)» является законченным научным исследованием, базирующимся на достаточном и достоверном фактическом материале, имеет несомненные элементы научной новизны, значима для науки и практики и соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Минобрнауки РФ и Паспорту специальности, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология.

Семенов Юрий Михайлович  
Доктор географических наук, профессор  
Главный научный сотрудник лаборатории физической географии и биогеографии  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт географии имени В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук» (ФГБУН ИГ СО РАН)  
Адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1  
E-mail: yumsemenov@mail.ru  
Телефон: 89149121120

Я, Семенов Юрий Михайлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

25.10.2022 г.

  
ПОДПИСЬ Ю.М. Семенова ЗАВЕРЯЮ  
ЗАМ. ДИРЕКТОРА А.А. СОРОКОВОЙ