

## ОТЗЫВ


На автореферат диссертации Павловой Екатерины Валерьевны «Экологический каркас в территориальной структуре природопользования Южно-Минусинской котловины», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле)

Для достижения экологического баланса на территории России и за рубежом создаются модели экологических каркасов различных регионов. Создание такой модели для Южно-Минусинской котловины позволит сформировать комфортную и благоприятную среду для населения и сохранить уникальное природное и культурно-историческое наследие. Именно этой проблеме посвящена диссертация Е.В. Павловой, целью исследований которой была рационализация территориальной структуры природопользования Южно-Минусинской котловины с помощью создания модели экологического каркаса.

Автором впервые определен экологический каркас как компенсационная система территориальной структуры природопользования Южно-Минусинской котловины. Составлены картосхемы плотности населения, дорожной сети, даны численные оценки равномерности размещения населенных пунктов, выделены и проанализированы элементы демоэкономического каркаса, определены зоны влияния. Разработана структура базы данных и создан ГИС-проект «Экологический каркас Южно-Минусинской котловины». Результаты могут быть использованы для внесения поправок и рекомендаций при корректировке документации схем территориального планирования Юга Красноярского края и Республики Хакасия, а сама модель – для корректировки программ расселения и переселения в сельские территории. Материалы используются в учебном процессе ХГУ им. Н.Ф. Катанова и могут быть востребованы Государственными природными заповедниками, Дирекцией по ООПТ РХ, Госкомитетом по охране объектов животного мира и окружающей среды РХ и другими.

Основные результаты исследований изложены в 12 научных работах, среди которых 5 публикаций в журналах, включенных в Перечень ВАК РФ. Результаты докладывались на конференциях и симпозиумах разного уровня.

В целом, представленная работа по актуальности, содержательной ценности, корректности и апробации полученных результатов соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор – Павлова Екатерина Валерьевна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле).

Доктор биологических наук (специальность 03.02.01 – ботаника), профессор,  
зав. лабораторией лесной генетики и селекции  Муратова Елена Николаевна

Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук –  
обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН  
660036, Красноярск-36, Академгородок, 50, строение 28,  
Тел. (391)2494184, E-mail: elena-muratova@ksc.krasn.ru  
http://www.forest.akadem.ru

07.11.2016 г.

заверяю  