

## О Т З Ы В

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)

Диссертация Павловой Екатерины Валерьевны – актуальное исследование, посвященное вопросам территориальной структуры природопользования. Интерес к изучению проблем природопользования и разработке путей их решения заметно усиливается в последнее время в связи с неуклонно обостряющейся обстановкой экологического неблагополучия. Соискателем выбраны для исследований важные и недостаточно изученные вопросы создания модели экологического каркаса территории как компенсационной системы территориальной структуры природопользования, рассмотренные на примере Южно-Минусинской котловины.

Павловой Е.В. выполнен обзор подходов к созданию моделей природно-экологических каркасов, рассмотрены элементы демоэкономического каркаса, выявлена локализация источников экологического неблагополучия и проанализировано их негативное воздействие, предложена научно обоснованная система регламентации хозяйственной деятельности и рационализации территориальной структуры природопользования Южно-Минусинской котловины на основе модели экологического каркаса. Диссертантом разработана и сформирована база данных экологически значимых показателей и разработан ГИС-проект «Экологический каркас Южно-Минусинской котловины». Представленные автором в автореферате основные положения работы могут являться предметом защиты.

В работе создана и успешно апробирована авторская методика, позволяющая комплексно исследовать и решать поставленные диссидентом задачи.

В качестве замечаний можно отметить следующее.

1. Картографически и содержательно некорректно представлен природный каркас Алтая-Саянской горной страны (рис. 1). По сути именно каркас, как таковой, не представлен.

2. Картографически и содержательно некорректно представлена «Территориальная структура природопользования Южно-Минусинской котловины» (рис. 2). Легенда картосхемы не логична. Не ясен смысл подчеркивания названий ряда населенных пунктов. Не понятно выделение элемента картосхемы «природные территории» вне основного тематического содержания легенды картосхемы.

3. Вопросы вызывает картосхема «Плотность населённых пунктов на территории Южно-Минусинской котловины» (рис. 3). В ее легенде представлены условные знаки, не соответствующие тематическому содержанию картосхемы. Сам тематический сюжет картосхемы, мягко

выражаясь, не корректен как по содержанию, так и по представлению содержательного наполнения.

4. Элементы легенды и содержания картосхем не соответствуют на рисунках 4, 5, 9.

Остается сожалеть о недостаточно профессиональном использовании картографического инструментария в рамках диссертационного исследования.

В целом автореферат диссертации позволяет сделать вывод о том, что соискателем поставлены конкретные задачи исследования, которые им выполнены с получением элементов нового знания в изучаемой области. Автореферат содержит все необходимые разделы, аккуратно оформлен, включает графический и картографический материал, отражает основные положения проведенного научного исследования и элементы научной новизны. Результаты диссертации подтверждены публикациями соискателя.

Таким образом, учитывая актуальность темы исследований, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, можно заключить, что соискатель диссертации достоин присуждения искомой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

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

Ротанова Ирина Николаевна,  
кандидат географических наук (25.00.23 (11.00.01)) –  
физическая география и биогеография, география почв и  
геохимия ландшафтов), доцент,  
доцент кафедры физической географии и ГИС  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего профессионального  
образования Алтайский государственный университет  
656049, г. Барнаул, пр. Ленина, 61  
Телефон: (3852) 291-291  
Web-сайт: <http://www.asu.ru/>  
e-mail: rotanova07@inbox.ru

И.Н. Ротанова



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЕН  
НАЧОТДЕЛА ПО РСОП  
УК МОКЕРОВА ЕВ

Евгений  
Мокеров