

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)

Диссертационная работа посвящена решению важной научной проблемы оптимизации природопользования, в староосвоенном регионе с развитой хозяйственной деятельностью человека. Актуальность работы обусловлена остротой данной проблемы и необходимостью внедрения новых инструментов моделирования экологического состояния природно-техногенных систем с целью разработки мероприятий по сохранению и восстановлению уникальных ландшафтов Южно-Минусинской котловины.

Научная новизна исследований не вызывает сомнений. Соискателем впервые составлены детальные тематические картосхемы исследуемого района, разработана база данных и создан ГИС-проект экологического каркаса.

Практическая значимость исследования заключается в создании электронной базы данных, а также карт, позволяющих осуществлять комплексный мониторинг экологического состояния исследуемой территории и оценивать возможность дальнейшего использования ландшафтов Южно-Минусинской котловины. Материалы исследований автора могут являться основой для разработки принципиально новых, научно-обоснованных программ устойчивого развития региона, проектированию новых ООПТ, созданию единых информационных систем эколого-географического контроля.

Результаты исследований представлены в 12 научных работах, в их числе 5 статей в ведущих рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК Минобрнауки, в достаточной степени апробированы на 7 международных и всероссийских научных конференциях.

Автором выполнен большой объем камеральных работ, определений и измерений. Исследования проведены методически верно, с использованием, наряду с классическими, современных методов исследований, в том числе ГИС-технологий. Материалы диссертации, судя по автореферату, хорошо иллюстрированы.

Работу отличает высокий уровень геоэкологических исследований и обобщений, однако к интерпретации их отдельных результатов в

автореферате представляется возможным сделать некоторые замечания и пожелания.

1. Судя по описанию рельефа исследуемой территории, она характеризуется значительной долей эрозионно-опасных склоновых ложбинистых земель, где активны процессы эрозии и плоскостного смыв. Вероятно, стоило бы детальнее остановиться на этом вопросе, охарактеризовав вклад данных процессов в функционирование экосистемы и развитие хозяйственной деятельности.

2. Не вполне понятен принцип нумерации легенды к карте, на рис. 10 автореферата, уместнее было бы разместить элементы легенды в строгом порядке уменьшения степени интенсивности режима природопользования.

Выводы. Указанные замечания не снижают достоинств рассматриваемой диссертационной работы. Работа соответствует паспорту специальности 25.00.36 - «Геоэкология» (науки о Земле).

В публикациях автора, в том числе в работах, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, достаточно полно отражены результаты диссертационного исследования.

Представленная диссертационная работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» в редакции от 24 сентября 2013 г., а ее автор, Павлова Екатерина Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 - «Геоэкология» (науки о Земле).

01.12.2016

Кандидат географических наук,
(спец. 25.00.23 - физическая география и
биогеография, география почв и
геохимия ландшафтов),
младший научный сотрудник
отдела аридной экологии
Института аридных зон
Южного научного центра РАН



Сушко Кирилл Сергеевич

Подпись Сушко К. С.

Заверяю:

Ученый секретарь ИАЗ ЮНЦ РАН

Ковалева Т. Р.

« 12 » 20 16 г.

Адрес организации : 344006, РФ, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41,
тел. 8(863) 2509832, E-mail: kirrkka@yandex.ru

