

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ
Дальневосточного отделения
Российской академии наук
(ИКАРП ДВО РАН)**

**INSTITUTE FOR COMPLEX ANALYSIS OF REGIONAL PROBLEMS
Far Eastern Branch Russian Academy of Sciences
(ICARP FEB RAS)**

679016 г. Биробиджан
ул. Шолом-Алейхема, 4
тел.: (42622) 4-16-71, 2-05-39
факс: (42622) 4-16-71

4, Sholom-Aleikhem St.,
Birobidzhan, 679016, Russia
tel.: (42622) 4-16-71, 2-05-39
fax.: (42622) 4-16-71
E-mail: carpi@yandex.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Екатерины Валерьевны Павловой
«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).

Южно-Минусинская котловина является актуальным объектом исследования многих направлений географии, а именно ее уникальные природные условия и компоненты. В настоящее время для Южно-Минусинской котловины, как и для многих других регионов, характерно активное освоение территории (развития урбанизации – 227 населенных пунктов, проживание 69,6% населения в городах; промышленности, сельского хозяйства и т.д.), что ведет к сложным экологическим проблемам (негативное влияние железного и автомобильного транспорта, высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха, растет количество экологически нарушенных земель (например в западной части Южно-Минусинской котловины они занимают 48% и т.д.). В результате происходит качественное преобразование всех природных компонентов Южно-Минусинской котловины, в том числе ООПТ, что сказывается на качестве окружающей среды, комфортности проживания населения. В этой связи важным является рационализация территориальной структуры природопользования Южно-Минусинской котловины на основе создания модели экологического каркаса.

Значимость работы Е.В. Павловой, направленной на разработку модели экологического каркаса в целях рационального планирования территории Южно-Минусинской котловины с учетом сохранности уникального природного и культурно-исторического наследия, не вызывает сомнений, так как экологический каркас является на сегодняшний день конструктивным направлением в оптимизации территориального планирования и управления.

Представленная работа Е.В. Павловой вносит вклад в геоэкологические исследования, имеет теоретическое и прикладное значение.

Автором впервые экологический каркас определен как компенсационная система территориальной структуры природопользования Южно-Минусинской котловины; составлены картосхемы: людности, плотности населения, дорожной сети; даны численные оценки равномерности размещения населенных пунктов, выделены и проанализированы

элементы демозэкономического каркаса Южно-Минусинской котловины, определены зоны его влияния; разработана структура базы данных и создан ГИС-проект «Экологический каркас Южно-Минусинской котловины», включающий: регламент природопользования, расчёты коэффициентов оптимальности формы, экологической проницаемости границ и индекс формы «ядер» экологического каркаса.

Автором проведена большая работа по сопряжению элементов природного каркаса территории и демозэкономического каркаса, в результате были выделены четыре зоны, требующие организации системы компенсационных территорий.

Для решения задач в диссертационной работе применен широкий круг современных методов исследований. Особо хочется отметить использование современного метода геоинформационного анализа для отображения значительного объема пространственной информации.

Работа Е.В. Павловой раскрывает возможности интеграции предложенных разработок в общий блок перспективных направлений геоэкологического развития Южно-Минусинской котловины.

В качестве замечаний хочется отметить отсутствие масштаба на рис. 1 стр.8.

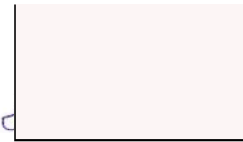
На стр. 8 автором в предпоследнем абзаце написано «Природоохранный тип природопользования изображён на карте в виде утверждённых ООПТ...». На какой карте? Если на рис.2., то почему этот рисунок не вошел в первое защищаемое положение.

В последнем защищаемом положении приведены четыре категории режима природопользования и дано процентное соотношение территорий от общей площади Южно-Минусинской котловины, к которым должны быть применены эти режимы. Почему получилось более 100% (а именно 100,5%)?

Недостатки и дискуссионные моменты, имеющие место в данном исследовании, отражают личную позицию соискателя и не снижают общей положительной оценки проведенной работы. Судя по автореферату, несомненно, диссертация соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – «геоэкология (науки о Земле)», а ее автор Екатерина Валерьевна Павлова заслуживает присуждения искомой степени.

Отзыв подготовила: Вера Борисовна Калманова – кандидат географических наук, научный сотрудник, Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт комплексного анализа региональных проблем» Дальневосточного отделения Российской академии наук
г. Биробиджан, Еврейская автономная область (679016), ул. Шолом-Алейхема, 4.
Тел. 8(42622)20539 (раб.)
89247415513 (сот.личн.)
E-mail: Kalmanova@yandex.ru

Научный сотрудник ФГБУН
Институт комплексного анализа
региональных проблем ДВО РАН
канд. геогр. наук

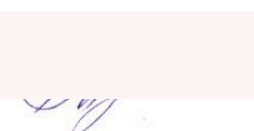


В.Б. Калманова

06.12.2016



Подпись В.Б. Калмановой заверяю
Зав. ОК ИКАРП ДВО РАН



М.А. Тарасова