

Отзыв
на автореферат кандидатской диссертации
Плуталовой Татьяны Геннадьевны
на тему

«Геоэкологическая оценка состояния и развития системы землепользования в условиях трансграничности»

Сегодня много единых физико-географических регионов, которые разделены административными границами. Природные условия в таких территориях обуславливают сходные черты хозяйственной деятельности людей, а политическая ситуация определяет необходимость объединять усилия по рационализации хозяйства на участках приграничных территорий.

С республикой Казахстан протяженность границ составляет более 7 000 км. Прошедшие 25-30 лет демонстрировали политическую и экономическую возможность сотрудничества на приграничных территориях.

Все сказанное и другие условия позволяют говорить об актуальности исследования Плуталовой Т.Г. именно для такой территории. Автор хорошо раскрывает базовые предпосылки и формы имеющегося взаимодействия и показывает основы для его развития. Вместе с тем высвечиваются и предпосылки экологических проблем, которые также имеют сходные черты. Эта часть работы усиливает значение реализованного исследования, которое коротко освещено во введении.

Второе защищаемое положение иллюстрирует различия в структуре хозяйства приграничных территорий Алтайского края и Республики Казахстан в настоящее время. Приведены качественные и количественные показатели различий, которые обуславливают в свою очередь, специфику экологических проблем каждой части рассматриваемой трансграничной территории «Кулунда».

Основу диссертационного исследования составляет третье защищаемое положение. Выводы по этой части работы соответствуют заявленной теме исследования и на их основе приведены рекомендации, заслуживающие пристального внимания. На основе этих рекомендаций имеется возможность продолжить исследование.

Работа Плуталовой Татьяны Геннадьевны демонстрирует современный симбиоз методов. Исследование на протяжении нескольких лет позволили автору овладеть необходимым набором традиционных методов исследования и собрать достаточное количество фактического материала. Средства ДЗЗ позволили провести оценку территорий недоступных для непосредственного наблюдения. Обработка накопленных

данных проводилась с использованием современных математических и статистических методов.

По мнению рецензента, реальная новизна работы состоит в получении новых численных данных и математическое обоснование работающих в настоящее время классификаций.

Вместе с тем имеется несколько замечаний по автореферату.

Вызывает вопрос корректность цифр, приведённых в таблице 2 (стр. 10). Например, «площадь сельхозугодий» (указана меньше, чем площадь пашни) и зависимый от неё показатель - «площадь сельхозугодий на душу населения».

При интерпретации результатов кластерного анализа (стр.9) указывается доля пашен и пастбищ в процентах со ссылкой на рисунок 3, на котором приведена дендрограмма с указанием межкластерного расстояния Чебышева. Из автореферата неясно, каким образом связаны указанные проценты с межкластерным расстоянием на дендрограмме.

В разделе «научная новизна» заявлена разработка авторской методики. Однако из автореферата неясно, что является авторским изменением широко применяемого метода бальной оценки, результаты которой отражены в результирующей карте, где приведена трехбалльная шкала. Вероятно, было бы полезно отобразить в автореферате полный набор показателей, использованный автором для этой оценки и пояснить мнение автора о связи значительной доли неустойчивых ландшафтов (рис.6) и сокращения пашни в казахстанской части «Кулунды».

В целом, очевидно, что проделана большая работа, проведен хороший статистический анализ, получены результаты, достойные диссертационного исследования.

Основные публикации Т.Г. Плуталовой и выводы по диссертации соответствуют теме исследования. Диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным самостоятельно и на высоком уровне. Работа соответствует классификационным признакам диссертации, определяющим характер её результатов.

На основании изложенного очевидно, что диссертационная работа на тему *«Геоэкологическая оценка состояния и развития системы землепользования в условиях трансграничности»*, отвечает установленным требованиям ВАК, а её автор Татьяна Геннадьевна Плуталова, заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Кочеева Нина Алексеевна,
к.г-м. наук, доцент;

доцент кафедры географии и природопользования
Федеральное государственное бюджетное учреждение
высшего образования
Горно-Алтайский государственный университет
649000 г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1.
<http://www.gasu.ru/>
Тел. 9609682599; nina-kocheewa@mail.ru

Я, Кочеева Нина Алексеевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 18 » апреля 2019 г.

Каранин Андрей Владимирович,
К.г.н., доцент,
доцент кафедры географии и природопользования
Федеральное государственное бюджетное учреждение
высшего образования
Горно-Алтайский государственный университет
649000 г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1.
<http://www.gasu.ru/>
Тел. 9136951364; vedmedk@bk.ru

Я, Каранин Андрей Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 18 » апреля 2019 г.

