

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д 003.008.01 на диссертацию Плуталовой Татьяны Геннадьевны **«Геоэкологическая оценка состояния и развития системы землепользования в условиях трансграничности (на примере трансграничной территории «Кулунда»)**», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности: 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)

Диссертационное исследование Плуталовой Т.Г., выполненное в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук, в лаборатории ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования, посвящено актуальной теме – геоэкологической оценке современного состояния и развития системы землепользования Кулундинской степной провинции в условиях трансграничности.

Диссертация состоит из введения, четырех глав, заключения, списка литературы из 209 наименований, в том числе 22 иностранных источника, и 2 приложений. Основное содержание работы изложено на 143 страницах машинописного текста, включает 46 рисунков и 11 таблиц.

Во введении обоснована актуальность темы, сформулированы цели и задачи; выделены научная новизна и практическая значимость работы.

Первая глава посвящена теоретико-методическим основам исследования: даны определения терминам «система землепользования», «трансграничная территория», «устойчивое (сбалансированное) развитие», «экологический мониторинг», рассмотрены основные концепции их формирования и развития.

Во второй главе проведен физико-географический, исторический и социально-демографический анализ территории, обосновано формирование трансграничной территории «Кулунда» в приграничных российско-казахстанских районах Кулундинской степной провинции.

Третья глава посвящена анализу современного функционирования землепользования формирующейся трансграничной территории «Кулунда» и геоэкологическая оценка ее сельскохозяйственной преобразованности, выделены черты асимметрии и асинхронности социально-экономического развития приграничных районов.

В четвертой главе дана оценка устойчивости ландшафтных комплексов к сельскохозяйственному воздействию и обоснованы предложения по устойчивому развитию территории в условиях трансграничности, создана серия картосхем системы землепользования на основе дешифрирования данных дистанционного зондирования Земли среднего разрешения (Landsat 7 ETM+, 8 OLI и SPOT 4) за период 2000-2016 гг.

Заключение содержит выводы по проведенному исследованию.

Достоинством работы является использование современных математико-статистических, геоинформационных методов исследования, дешифрирования ДЗЗ.

Несмотря на общее благоприятное впечатление от работы, которая написана хорошим научным языком, можно выделить несколько замечаний.

1. Недостаточно полно представлено теоретическое обоснование идентификации геоэкологических проблем регионального анализа.
2. Автор достаточно смело утверждает о разработке «авторской» методики геоэкологической оценки функционирования систем землепользования в транс/приграничных территориях. Хотя, на взгляд экспертов, можно лишь говорить об адаптации существующих методов и подходов такой оценки.
3. Вызывает сомнение представление системы землепользования в степных районах Кулунды в качестве сформированных национальных систем России и Казахстана.
4. Не всегда грамотно по тексту Кулундинская степная провинция отождествляется с Кулундинской равниной.

5. Объектом исследования является «формирующаяся трансграничная территория», но этот статус в процессе представления работы не достаточно полно отражен во всех защищаемых положениях.

Все замечания не умаляют общие достоинства рассматриваемой работы и позволяют членам комиссии сделать следующее заключение:

1. Тема диссертации Плуталовой Татьяны Геннадьевны и ее содержание соответствует специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле) по географическим наукам на основании соответствия следующим пунктам паспорта специальности: 1.10. Разработка научных основ рационального использования и охраны водных, воздушных, земельных, рекреационных, минеральных и энергетических ресурсов Земли, санация и рекультивация земель, ресурсосбережение; 1.16. Геоэкологические аспекты устойчивого развития регионов; 1.17. Геоэкологическая оценка территорий. Современные методы геоэкологического картирования, информационные системы в геоэкологии. Разработка научных основ государственной экологической экспертизы и контроля.

2. Результаты диссертационного исследования представлены в 26 работах, в том числе 8 – в изданиях, входящих в *перечень ВАК РФ*.

3. Результаты исследования получены автором лично или при его непосредственном участии; достоверны, о чем свидетельствует широкое их обсуждение научной общественностью на семинарах и конференциях разного уровня; имеют научную новизну и практическую значимость.

Считаем, что работа Плуталовой Т.Г. может быть принята к защите в диссертационном совете Д 003.008.01.


Ведущей организацией назначить Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск.

Официальными оппонентами утвердить:

Левыкина Сергея Вячеславовича, профессор РАН, д.г.н., (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург);

Татаринцева Леонида Михайловича, д.б.н. (ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет, г. Барнаул).

Члены экспертной комиссии:

 Винокуров Ю.И., д.г.н., профессор

 Сухова М.Г., д.г.н., доцент

Черных Д.В., д.г.н.