

## Отзыв

на автореферат диссертации Татьяны Геннадьевны Плуталовой «Геоэкологическая оценка состояния и развития системы землепользования в условиях трансграничности», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Актуальность работы Т.Г. Плуталовой обусловлена необходимостью разработки совместных межнациональных управленческих решений в области развития рационального землепользования на трансграничных территориях. Различия в государственной статистической отчетности, способах ведения хозяйства и его специализации ограничивают согласованное управление территориями в условиях трансграничности.

В своей работе автор обосновал выделение Кулундинской степной ландшафтной провинции в качестве трансграничной территории в зоне государственной границы России и Казахстана; дал характеристику каждому критерию выделения трансграничных территорий. Выполнены расчеты трансграничных градиентов, отражающих различия социально-экономического и экологического состояния по обе стороны границы; проведен анализ динамики асинхронности развития трансграничной территории «Кулунда». Автором разработан алгоритм геоэкологической оценки функционирования системы землепользования с учетом аграрной ориентированности изучаемой геосистемы.

В соответствие со свойством конструктивности геоэкологического анализа, предложены мероприятия для обеспечения устойчивого развития систем землепользования формирующейся трансграничной территории. В этом заключается практическая значимость работы Т.Г. Плуталовой.

Содержание работы логично, соответствует заявленным задачам. Достоверность исследований подтверждается обширностью собранного статистического материала, использованием современных геоинформационных методов, широким апробированием полученных результатов на научных форумах разных уровней, поддержкой работ российскими и международными научными фондами.

В качестве замечаний, имеющих лишь дискуссионный характер, отметим следующие. На наш взгляд, исходя из свойств геоэкологического анализа, разработка рекомендаций и мероприятий для обеспечения устойчивого развития

систем землепользования трансграничной территории «Кулунда» должна быть завершающей частью алгоритма геоэкологического анализа, который предложил автор. Также из текста автореферата не ясно, как может отразиться на валовых сборах и размере доходов сельскохозяйственных предприятий предложение о сокращении уровня распаханности до 40% от общей площади земель сельхозназначения трансграничной территории.

В целом, судя по автореферату, диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а ее автор Татьяна Геннадьевна Плуталова заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология (науки о Земле)».

**Фетисов Денис Михайлович**  
кандидат географических наук  
врио директора  
Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
Институт комплексного анализа  
региональных проблем  
Дальневосточного отделения  
Российской академии наук

Адрес: 679016, Еврейская автономная область,  
г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 4  
<http://икарп.рф/>  
e-mail: [dfetisov@gmail.com](mailto:dfetisov@gmail.com)  
тел.: (42622)20405

Я, Фетисов Денис Михайлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

29.03.2019

Д.М. Фетисов

Подпись Д.М. Фетисова заверяю  
Зав. ОК ИКАРП ДВО РАН

М.А. Тарасова