



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ТУВИНСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ТувИКОПР СО РАН)

Телефон-факс (39422) 66218, телефон - 66277, e-mail: tikopr@mail.ru
667007, Россия, Республика Тыва, Кызыл, ул. Интернациональная, 117 а

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Плуталовой Татьяны Геннадьевны на тему:
«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)

В диссертации Плуталовой Татьяны Геннадьевны на тему «Геоэкологическая оценка состояния и развития системы землепользования в условиях трансграничности (на примере трансграничной территории «Кулунда») осуществлен комплексный анализ факторов формирования трансграничной территории, определены характер динамики и степень интенсивности воздействия сельского хозяйства на природную среду Кулундинкой степи, с применением методов дешифрирования космических снимков выполнена геоэкологическая оценка систем сельскохозяйственного землепользования трансграничной территории «Кулунда».

Диссертация состоит из введения, четырех глав, заключения, списка литературы из 209 наименований и двух приложений, иллюстрируется 46 рисунками и 11 таблицами. Основное содержание работы изложено на 143 страницах.

В условиях перехода приграничных районов к трансграничным территориям и формированию ядер международного взаимодействия, в частности, вдоль границы Российской Федерации и Республики Казахстан, результаты, полученные Плуталовой Татьяной Геннадьевной, весьма актуальны.

В диссертационной работе приведена разработка авторской методики геоэкологической оценки функционирования системы землепользования в условиях трансграничности, разработан и применен алгоритм дешифрирования данных дистанционного зондирования Земли среднего разрешения для оценки системы землепользования, установлены уровни устойчивости ландшафтных комплексов и обоснованы предложения по сбалансированному развитию системы землепользования трансграничной территории «Кулунда».

Одним из важных пунктов практического значения данной работы является использование полученных результатов при выполнении российско-германского проекта «Кулунда. Как предотвратить глобальный синдром пыльных бурь».

Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием современных средств и методик проведения исследований.

Отражение в автореферате обширного списка публикаций и апробации результатов диссертационного исследования явственно свидетельствует о весомом личном практическом вкладе диссертанта в отечественную науку.

Диссертация представляет собой законченную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные Т.Г. Плуталовой, имеют

важное значение для выработки дальнейшей политики сотрудничества Российской Федерации и Республики Казахстан в области сохранения и устойчивого развития систем землепользования.

Выводы и рекомендации диссертационной работы достаточно обоснованы. Работа отвечает требованиям Положения о порядке присуждения научным работникам ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Кальная Ольга Ивановна,
кандидат географических наук,
старший научный сотрудник
лаборатории «Геодинамика, Магматизм и Рудообразование»
Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов Сибирского отделения Российской академии наук».

Адрес: 667007, Республика Тыва,
г. Кызыл, ул. Интернациональная, д. 117а

Тел.: +7(394-22) 66-277

Факс: +7(394-22) 66-218

E-mail: tikopr@mail.ru

Я, Кальная Ольга Ивановна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

19.04.2019 г.

Подпись Кальной О.И. заверено
Удальским отделе кадров Жворова И.В.

