



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](mailto:tikopr@mail.ru)  
667007, Россия, Республика Тыва, Кызыл, ул. Интернациональная, 117 а

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Тухты Сергея Александровича на тему:  
**«Эрозионно-аккумулятивные процессы в бассейне реки Куды  
(Верхнее Приангарье)»**,  
представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук  
по специальности 25.00.25 «Геоморфология и эволюционная география»

В диссертации Тухты Сергея Александровича на тему «Эрозионно-аккумулятивные процессы в бассейне реки Куды (Верхнее Приангарье)», осуществлен комплексный и многофакторный анализ пространственно-временных закономерностей развития эрозионно-аккумулятивных процессов в бассейне реки Куды, проведена территориальная оценка факторов указанных процессов, прослежено перераспределение вещества различными литодинамическими потоками на всей площади бассейна реки, количественно определен баланс вещества в системе и оценен вклад эрозионно-аккумулятивных процессов в перераспределение наносов в бассейне водотока.

Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, общий объем работы составил 151 страницу, текст иллюстрируется 45 рисунками и 15 таблицами. Список литературы включает в себя 166 источников.

В настоящее время многие ученые обращаются к теме бассейнового подхода при оценке пространственной организации географической оболочки, в связи с чем выполненная работа весьма актуальна.

В диссертационной работе автором впервые рассмотрен бассейн реки Куды как сложная каскадная литодинамическая система, выделены зоны с различной степенью эрозионной опасности, намечены пути оптимизации природопользования, позволяющие уменьшить риск возникновения катастрофических геоморфологических ситуаций в бассейне реки.

Важным пунктом практического значения данной работы является использование полученных результатов для решения ряда экологических проблем, возникающих при работе сельскохозяйственных предприятий в пределах изученного бассейна.

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

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

Диссертация представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные С.А. Тухтой, имеют существенное значение для освоения долины реки Куды.

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 ему ученой степени кандидата географических наук.

Сведения об авторе отзыва:

Кальная Ольга Ивановна,  
кандидат географических наук,  
диссертация защищена по специальности 25.00.36 «Геоэкология»,  
Старший научный сотрудник  
Лаборатории «Геодинамика, Магматизм и Рудообразование»

ФГБУН «Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов Сибирского  
отделения Российской академии наук» (ТувИКОПР СО РАН)  
Адрес: 667007, Республика Тыва,  
г. Кызыл, ул. Интернациональная, 117а  
E-mail: [tikopr@mail.ru](mailto:tikopr@mail.ru)  
Тел.: +7(394-22) 66-277  
Факс: +7(394-22) 66-218

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

27 января 2020 г.

Согласие Кальной О.И. заверено.

Начальник отдела кадров *Сорок У.В. ЖВФ*

