

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Тухты Сергея Александровича** «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.

Диссертационное исследование, посвященное изучению особенностей эрозионно-аккумулятивных процессов и перераспределения наносов в бассейне р. Куды, особенно актуально для данного региона в связи с антропогенным воздействием – вырубкой лесов и расширением пахотных площадей. Получены новые ценные материалы и расчеты, которые легли в основу количественной оценки активизации паводкового и ливневого смыва в бассейне. Они отражены на составленных картах и в таблицах. Большим методическим преимуществом при систематизации и обобщении обширного фактического материала и установлении пространственных закономерностей морфолитогенеза является инновационный системный подход.

Систематизация расчётных данных и целевое картографирование бассейна р. Куды позволили установить закономерные тенденции развития эрозионно-аккумулятивных процессов. На составленных картах районирования отражены зоны минимальной, умеренной и повышенной эрозионной опасности; отмечены ареалы транзита и преобладания аккумуляции; выделены зоны и обозначена масштабность процессов перераспределения наносов. Доказано, что в современных условиях в бассейне наблюдается усиленная аккумуляция рыхлых отложений и в целом происходит выравнивание рельефа. Таким образом, автором получены новые достоверные данные по количественной оценке, интенсивности и направленности эрозионно-аккумулятивных процессов в сочетании со склоновыми и карстовыми. В связи с выявленными закономерностями морфолитогенеза в регионе намечены пути оптимизации сельскохозяйственного освоения территории и даны рекомендации по практическому использованию земель.

Результативное исследование С.А. Тухты отличается оригинальным методическим подходом к оценке эрозионно-аккумулятивных процессов (при обобщении обширного фактического материала), новизной и обоснованностью выводов и защищаемых положений и имеет реальные перспективы использования в целях рационального природопользования.

Представленная диссертационная работа, имеющая важное научно-методическое и практическое значение, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор С.А. Тухта достоин присуждения искомой степени кандидата географических наук.

Судакова Наталья Григорьевна,  
Доктор географических наук,  
Старший научный сотрудник,  
Ведущий научный сотрудник Лаборатории  
новейших отложений и палеогеографии плейстоцена  
Географического ф-та Московского Государственного  
Университета имени М.В.Ломоносова

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования Московский Государственный Университет  
им. М.В.Ломоносова

Я, Судакова Наталья Григорьевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 20 » января 2020г.

Данные об организации:  
119991, Москва,  
Ленинские горы, д. 1,  
(495) 939-10-00,  
info@rector.msu.ru,  
www.msu.ru

М.П.

подпись  
Н.Г. Судакова  
Подпись руки  
Заведующий з/к. канцелярией  
Судакова (С.Г. Пашкина)