

В объединенный диссертационный совет Д 999.087.03 на базе Таджикского государственного педагогического университета им. С. Айни, межгосударственного образовательного учреждения высшего образования «Российско-Таджикский (Славянский) университет», Таджикского государственного университета коммерции

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абдурахимовой Мавзуны Мухсиновны на тему: «Современные геодинамические катастрофы и подходы к оценке их социально-экономических последствий на территории Таджикистана (Согдийская область)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24- экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Современный этап развития геодинамической опасности является важной народно-хозяйственной проблемой и имеет большое социально-экономическое значение для Таджикистана. Как известно, Республике Таджикистан присущи локальные и региональные чрезвычайные экзогенные и эндогенные опасности, обусловленные проявлением активных метеорологических, сейсмических, геофизических и геодинамических явлений. Несмотря на значительное количество фундаментальных исследований по экзогенным процессам, эффективные, экономически выгодные способы борьбы с геодинамическими опасностями и конкретные методики исследования природно-стихийных бедствий и их социально экономических последствий пока разработаны недостаточно. Это и предопределило актуальность темы и значения научного исследования диссертанта.

Если во введении обоснованы актуальность исследуемой темы, сформулированы цели и задачи, указаны объект и предмет исследования, научная новизна и практическая значимость то в главах последовательно излагается сущность теоретико-методологических подходов к исследованию особенности формирования природных процессов, современный этап развития геодинамических явлений, факторы, определяющие развитие оползневых и обвальных процессов, в том числе рассмотрен современный этап развития геодинамической опасности в сфере проявления активных геодинамических, географических, геофизических, сейсмических и метеорологических явлений.

Со стороны соискателя разработана методика расчётов объёмов селей и их максимальных расходов, основанная на эмпирической зависимости. Для повышения эффективности этой методики в дальнейшем необходимо учитывать трансформацию селей при их движении по склону. Для этого необходимо организовать на Моголтауском склоне не один, а несколько пунктов наблюдений.

Диссертант справедливо отмечает, что из всех опасностей для человеческого общества большую угрозу представляют природные геодинамические явления. По данным областного Комитета по чрезвычайным ситуациям, в 2017 году на территории Согдийской области произошло 57 природных бедствий. Ущерб от этих природных катастроф составил 4 млн. 168 тыс. сомони.

Следует отметить, что большая часть выводов и рекомендаций могут быть использованы в качестве научно-методической основы для качественной оценки земельного фонда в системе государственного учета земель, составления земельного кадастра, определения экономической эффективности землеохранных затрат на основании экономической оценки земель и данных о затратах на охрану и воспроизводство, определение наносимого ущерба народному хозяйству от эрозии, селей, обвалов, оползней, лавин, камнепадов, склоновых явлений, гравитационных процессов и явлений.

Несмотря на несомненные достоинства, работа также содержит определенные недостатки. Необходимо было бы в аналитической части исследования вывести уравнения наблюдений для обеспечения комплексной математической обработки результатов геодезических и гравиметрических измерений с включением в состав оцениваемого вектора переменных масс геодинамических объектов.

По научному содержанию и по форме изложения, позволяет сделать вывод, что диссертационная работа несомненно, является научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение задачи, имеющие важное и приоритетное значение для развития географической науки, полностью соответствует требованиям ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации, а ее автор Абдурахимова Мавзуна Мухсиновна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24- экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Доктор экономических наук, профессор, декан факультета финансов и рыночной экономики ГОУ «Худжандского государственного университета имени академика Б. Гафурова»:

Кадыров А.Л.

735700, Республика Таджикистан, Согдийская область  
г. Худжанд, проезд Мавлонбекова, 1.

E-mail: Kadir55@mail.ru

моб.: +992 92 777 40 63

Подпись д.э.н., профессора Кадырова А.Л. заверяю:

Начальник ОК ГОУ «Худжандского

государственного университета

имени академика Б. Гафурова».

Ашрапова З.Н.

4.06.2019

