

**ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**  
**на диссертацию Абдурахимовой Мавзуны Мухсиновны “Современные геодинамические катастрофы и их социально-экономические последствия на территории Таджикистана (Согдийская область)”, представленную в объединенный диссертационный совет Д999.087.03 по защите докторских и кандидатских диссертаций на базе Таджикского государственного педагогического университета им. С.Айни, межгосударственного образовательного учреждения высшего образования «Российско-Таджикский (Славянский) университет», Таджикского государственного университета коммерции, на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.**

**Актуальность темы диссертации.** Исследования природных стихийных бедствий и экстремальных природных явлений имеют важное научно-прикладное значение в связи с возрастающими социально-экономическими последствиями, человеческими потерями и размерами наносимого материального ущерба по регионам и странам мира. Это обусловлено низкой прогнозируемостью природных стихийных бедствий и экстремальных природных явлений и ростом плотности объемов экономики и населения на единицу территории регионов и стран. Актуальность темы исследования подтверждается тем, что в рамках Международного географического союза работает исследовательская комиссия «Стихийные бедствия и риски», занимающаяся координацией географических исследований по этому направлению в мировом масштабе.

Республика Таджикистан в силу географических особенностей территорией объективно предрасположена к формированию и проявлению локальных и региональных природных стихийных бедствий и экстремальных природных явлений метеорологического, сейсмического, геофизического и геодинамического характера. Это репрезентативная территория в исследовании географических особенностей и

закономерностей природных стихийных бедствий и экстремальных природных явлений.

Представленное исследование имеет своей целью выявление причин формирования, распространения природных опасностей и определение основных территорий селевых и лавинных катастроф в районах Согдийской области Таджикистана, а также разработка научных основ организации системы защиты населения от природных стихийных бедствий в горных и предгорных территориях.

Автором ставится и успешно решается ряд важных для современной географической науки теоретико-методологических задач воздействия опасных природных явлений на территориальные социально-экономические системы.

**Научную новизну** диссертационной работы определяют следующие результаты исследования, полученные лично соискателем:

- проведён комплексный анализ состояния развития геодинамических явлений природного характера на территории Согдийской области.
- дан анализ основных понятий, научных концепций риска и теоретических подходов к оценке природных рисков, их социально-экономических последствий.
- дана оценка нынешнего состояния геодинамических опасностей в условиях активизации стихийных бедствий.
- предложены концептуальные подходы и конкретные статистические показатели, характеризующие социально-экономические последствия геодинамических катастроф.
- предложена авторская методика оценки косвенных экономических последствий воздействия геодинамических катастроф.
- определены параметры региональных зон риска возникновения обвально-оползневых, селевых и лавинных опасностей на территории Согдийской области.

- составлен каталог социально-экономических последствий природных катастроф Согдийской области.

**Практическое значение** результатов работы определяется тем, что подходы, аналитические результаты и выводы исследования могут быть полезны при оценке влияния природных опасностей на социально-экономический потенциал территорий на районном и областном уровнях Республики Таджикистан, а также в работе МЧС. Материалы исследования могут быть использованы в преподавательской деятельности, при чтении географических дисциплин по Республике Таджикистан.

**Рекомендации по использованию** результатов и выводов диссертации. Считаю целесообразным и возможным использование авторской методики экономико-географической оценки воздействия опасных природных явлений на территориальные социально-экономические системы. Весьма перспективным представляется проведение типологии территориальных социально-экономических систем Республики Таджикистан по степени и структуре их природной уязвимости под воздействием природных стихийных бедствий и экстремальных природных явлений.

Основные положения диссертации нашли отражение в 20 публикациях автора, в том числе 12 статей в изданиях, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

**Отмечая достоинства диссертационной работы**, ее практическую значимость и научную новизну, следует указать на некоторые спорные положения и высказать замечания:

1. Сведения об апробации результатов свидетельствуют о том, что они материалы публиковались только на уровне максимально Республики

Таджикистан, но не имеют межгосударственной, международной представленности материалов работы.

2. Текстовый материал кандидатской диссертации (186 стр.) представляется чрезмерным и его можно было сократить до 150 страниц.

3. Основные положения защиты диссертации не акцентированы и не определены, даны в общем виде, что затрудняет определение приоритетных исследовательских аспектов и их доказательность, исходя из научных задач исследования.

4. Диссертант считает, что «В научной литературе встречается множество понятий, используемых при описании катастрофических событий. Наиболее общей является категория «опасные природные процессы и явления». В мировой географической науке четко разграничены понятия опасных природных явлений: «природные стихийные бедствия» и «экстремальные природные явления». В составе Международного географического союза работает исследовательская комиссия «Стихийные бедствия и риски», а не опасные природные процессы.

5. Имеются пробелы в изученности научных публикаций по исследуемой тематике. Вызывает удивление, что в списке литературы отсутствуют пионерные географические исследования по природным стихийным бедствиям Звонковой Т.В. (1973), Сафиуллина Р.Г. (1978,1979), Бабаханова Н.А. (1980), Алексеева Н.А. (1988), по оползневым процессам Ниязова Р.А. (1974, 1982) и выдающийся теоретико-методологический труд «Стихийные бедствия: изучение и методы борьбы», выполненный под руководством Гильберта Уйата (США) в 1978 году. Из современных географических монографических исследований по чрезвычайной ситуации отсутствуют работы Шарыгина М.Д., Михайленко А.Н. (2010), Болтырова В.Б. (2010).

6. В параграфе «1.2. Современный этап развития геодинамических явлений» (с.28-39) на рис. 1.2. (с.30) в условных обозначениях указано «Офтобруйское землетрясение и прямые социально-экономические последствия (1966). Это относится и к рис. 2.2 (с.64). Абсолютно неясно, какие показатели и размеры прямых социально-экономических последствий от землетрясения по рис.1.2, 2.2.

7. Рис.1.3 (с.33) не имеет ссылки. Следовательно, возникает вопрос: схема геолого-тектонической карты Таджикистана разработана автором диссертации?

8. Экономические последствия (ущерб) от природных стихийных бедствий в Таджикистане характеризуются за период с 2012 по 2016 годы (см. рис.3.6, с.155) только в абсолютных стоимостных величинах, без учета инфляции, без сопоставления в ВВП республики. К сожалению, не оценен социально-экономический ущерб, а только экономический от природных стихийных бедствий. К тому же структура экономического ущерба от природных стихийных бедствий не проанализирована в динамике и в территориальном отношении ни по Республике Таджикистан, ни по Согдийской области. Для принятия мер в территориальной политике предотвращения социально-экономических последствий воздействия природных стихийных бедствий на развитие территориальных общественных систем это имеет важнейшее значение.

Диссертация Абдурахимовой Мавзуны Мухсиновны представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для географической науки и практики в области исследования природных стихийных бедствий и экстремальных природных явлений.

Работа Абдурахимовой М.М. является завершённым научным исследованием, соответствует требованиям к кандидатским диссертациям,

содержащимся в п.п. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней. Автореферат и опубликованные работы отражают содержание кандидатской диссертации.

Считаю, что Абдурахимова Мавзуна Мухсиновна заслуживает присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Заведующий кафедрой туризма, геоурбанистики  
и экономической географии Башкирского  
государственного университета, доктор  
географических наук, профессор,  
Почетный работник ВПО РФ



Сафиуллин Радик Газизович

03 июня 2019 года

Адрес: ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», 450074,  
Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Заки Валиди, д.32.

Телефон: 8 (347) 273-43-73

Email: SafiullinRG@yandex.ru



Подпись С.Р. Баимова  
Завещаю: ученый секретарь Ученого совета  
Башкирского государственного университета  
С.Р. Баимова  
«03» июня 2019 г.