

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шарифзода Мавлонби Ибодулло на тему «Природно-техногенные риски с учетом социальных и экономических факторов на базе моделирования неустойчивости динамических систем (Юго-Западный Таджикистан)», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.32. Геоэкология

Автореферат М.И. Шарифзода посвящен актуальной теме, поскольку территория Юго-Западного Таджикистана подвержена широкому спектру природных и природно-техногенных процессов, включая наводнения, сели, оползни и эрозию. Работа имеет значительную практическую значимость и соответствует современным направлениям научных исследований. В автореферате подробно рассмотрены ключевые проблемы и подходы к их решению. Несмотря на существующие исследования в области прогнозирования и анализа природных опасностей, ряд вопросов остается недостаточно изученным. В частности, отсутствует комплексная база данных и картографические материалы, необходимые для эффективного прогнозирования событий.

В последние годы в Республике Таджикистан и за ее пределами активно развиваются методологические подходы к оценке природных и природно-техногенных рисков. В частности, используются методы определения пространственного распределения, частоты и интенсивности природных угроз. Результаты этих исследований позволили выявить зоны повышенной опасности и разработать мероприятия по снижению риска стихийных бедствий.

Юго-Западный Таджикистан характеризуется низкой активностью оползневых процессов, однако здесь активно проявляется эрозия, особенно в виде площадного оврагообразования, что обусловлено легкой размываемостью местных отложений и просадочными явлениями в лессовых породах.

К основным научным результатам исследования относятся:

1. Усовершенствование методов анализа и оценки социально-экономических рисков природных опасностей.
2. Создание научно обоснованной картографической базы данных ГИС для оценки развития основных природных угроз.
3. Анализ и оценка рисков экономических и социальных потерь от воздействия опасных геологических и гидрометеорологических явлений.

4. Разработка перечня мероприятий по снижению и управлению рисками геологических и гидрометеорологических опасностей.

Результаты исследования опубликованы в 11 научных работах, из которых 5 индексируются в РИНЦ и разрешены ВАК РФ, а 1 опубликована в иностранном издании. Достоверность выводов подтверждается использованием современных методов исследования и корректной интерпретацией полученных данных.

Автореферат М.И. Шарифзода отражает содержание диссертационной работы, отличается логичностью и высоким уровнем научной проработки. Работа соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан для диссертаций на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.32. – Геоэкология.

Считаю, что М.И. Шарифзода заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности. 1.6.32. Геоэкология.

Рецензент:

Кандидат геолого-минералогических наук,
Директор научно-исследовательский ГУП «Табиат»
Комитета по охране окружающей среды
при Правительстве Республики Таджикистан
« 07 » 06 2026 г.

Каримов А.

Подпись Каримова А. подтверждаю:

Начальник отдела кадров и
делопроизводства комитета



Салимзода У.

Адрес: 734034, Республика Таджикистан,
город Душанбе, район И.Сомони,
улица С. Асадуллоев 77
Тел.: (+992-37) 223-35-40
E-mail: tabiat.supe@mail.ru

07 06 2026г.