

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Абдурахимовой Мавзуны Мухсиновны на тему: «Современные геодинамические катастрофы и их социально-экономические последствия на территории Таджикистана (Согдийская область)», представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Постановка данной работы обусловлена острой проблемой устойчивого использования природных ресурсов и обеспечения безопасности населения горных и урбанизированных территорий Согдийской области и необходимостью развития теоретических, методологических и методических положений прогноза и управления геодинамическими явлениями.

Научная новизна состоит в том, что впервые проведён комплексный анализ состояния развития геодинамических явлений природного характера на территории Согдийской области. Полевые данные, постоянные наблюдения (локальный мониторинг), результаты научно-исследовательских экспедиций дают нам возможность впервые создать каталог природных бедствий и их классификацию по Согдийской области. Эти данные позволяют начать исследования по прогнозированию природных опасностей и влияния метеорологических особенностей на интенсивность природных катастроф.

Соискатель на примере Кайраккумского землетрясение убедительно показал, что последствия катастроф являются прямыми, когда они происходят с гибелю людей, наносят психические или физические травмы, влекут за собой потерю крова, нарушают нормальный уровень жизнедеятельности людей, при проведении эвакуации и расселения пострадавшего населения, оказании медицинской помощи, предоставлению питания людям, пострадавшим в результате природного катаклизма. Указывает, на то что косвенные социальные последствия катастроф – это вызванные природными катаклизмами вспышки эпидемий, нарушение воспроизводства населения и, как следствие, снижение уровня и качества жизни людей, проживающих на данных территориях. Косвенные социальные последствия катастроф – это вызванные природными катаклизмами вспышки эпидемий, нарушение воспроизводства населения и, как следствие, снижение уровня и качества жизни людей, проживающих на данных территориях.

Для экономической сферы прямые последствия геодинамических катастроф выражены, как повреждение или потеря части материальных средств или основных фондов при непосредственном возникновении катастрофы. Косвенными экономическими последствиями являются спад объёмов оказания услуг и выпуска продукции, которые происходят из-за прямых потерь оборотных средств, основных фондов, увеличения стоимости на оказываемые услуги и производимую продукцию. Косвенное последствие также выражается в росте безработицы, так как в пострадавшем регионе многие организации не могут продолжать функционирование в связи с последствиями катастрофы (разрушение административных и жилых зданий). Данные последствия катастроф вызывают нарушение социально-экономических связей и потоков, происходит дестабилизация экономики. Эти явления относят к косвенным последствиям катастроф. Косвенные последствия отличаются от прямых также сроками своего наступления – они могут произойти не сразу после катастрофы, а через какое-либо время, также имеют различную временную продолжительность, их территориальная принадлежность не всегда выражена чётко.

Полученные соискателем результаты по современному состоянию развития экзогенных геодинамических явлений могут быть использованы 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.

Диссертантом установлено, что нынешнее состояние геодинамических опасностей в условиях резкого развития стихийных бедствий требует дифференциального подхода к оценке развития геоморфологических, гидрологических, метеорологических бедствий в административных районах, которые приводили к многочисленным человеческим жертвам, разрушению жилых домов и сооружений и огромным социально-экономическим потерям.

Следует отметить, что изложенные материалы могут найти применение при проектировании и планировании мероприятий в связи с интенсификацией народного хозяйства. Ряд методических положений послужит дальнейшему развитию теории социально-экономической эффективности проектов крупномасштабной хозяйственной деятельности, препятствующей (исключающей) современным геодинамическим катастрофам на склонах, и обеспечивающей повышение их продуктивности.

Пожелание соискателю. По нашему мнению прикладное значение исследований определяется: - созданием учебного полигона на территории Моголтау по развитию гравитационных процессов на склонах коренных пород, где интенсивно развиваются геодинамических явлений и руководства для студентов геоэкологического факультета Худжандского государственного университета имени академика Б. Гафурова и других вузов страны, проходящие плавевые занятия в исследуемом районе.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании изложенного материала на тему: «Современные геодинамические катастрофы и их социально-экономические последствия на территории Таджикистана (Согдийская область)», по содержанию и основным положениям является завершённым трудом, а её автор Абдурахимова Мавзуна Мухсиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

05.06.2019 г.

Валиев Шариф Файзуллоевич  
доктор геолого-минералогических наук,  
и.о профессора, декан геологического факультета  
Таджикского национального университета



734025, г.Душанбе, проспект Рудаки, 17  
Тел. (+992-37) 221-77-11, факс: (+992-37) 221-48-84

Valiev\_Sh @ mail.Ru  
Моб.т. 937178655

