

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу  
Гакаева Рустама Анурбековича «Геоэкологическая оценка оползневых  
процессов горных территорий Чеченской Республики» на соискание ученой  
степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21.

Геоэкология

Тема диссертационной работы **актуальна** в связи с необходимостью научного обеспечения современного освоения горных территорий Чеченской Республики, выработки мероприятий по оптимизации природопользования в контексте активного строительства дорог и объектов рекреационного хозяйства, а также с учетом климатических изменений. Проблема оползней была и остается весьма острой для Чеченской Республики. Несмотря на проводимые инженерно-геологические исследования и мероприятия по защите от оползней, многие аспекты оползнепроявления не до конца изучены, они требуют комплексного анализа, требующего изучения не только природных, но и антропогенных факторов и условий.

**Личный вклад соискателя** заключается в поэтапной реализации поставленной цели и задач, начиная от сбора первичного материала до его обработки современными методами и формулирования выводов. Автором регулярно проводились полевые работы на территории республики, им собрана большая база данных, которая опиралась как на обобщение уже полученных результатов, так и на получение новых с помощью данных дистанционного зондирования высокого разрешения, полевого ландшафтного картографирования и профилирования. При обработке данных использовались геоинформационные методы, составлен ряд оригинальных карт, отражающих сложные системные связи между компонентами ландшафта, а также между природными и антропогенными факторами. Результаты исследования автора нашли свое отражение в ряде публикаций и докладов.

**Научная новизна работы** прежде всего в том, что автором разработано понятие ландшафтно-оползневой системы и определены особенности ландшафтного подхода к анализу оползневых процессов в горных районах;

проанализирована приуроченность оползневых явлений к горным ландшафтам определенного ранга; разработаны классификация ландшафтно-оползневых комплексов, а также методика ландшафтно-оползневого картографирования на разных масштабах; проведено ландшафтно-оползневое районирование горной территории Чеченской Республики.

**Теоретическая значимость** работы заключается в выявлении и оценке основных природных и антропогенных факторов, которые определяют особенности распространения и динамики оползней на горной территории Чеченской Республики.

**Практическая значимость** состоит в использовании полученных данных при реализации государственных и коммерческих планов по освоению горных территорий Чеченской Республики, оптимизации природопользования в районах, которые подвержены экзогенным процессам, в первую очередь, оползням. Результаты, полученные в ходе исследования, могут быть также полезны для разработки схем защиты населенных пунктов и объектов инфраструктуры от опасных оползневых процессов. Составленный автором база данных оползней может служить основой для дальнейшего мониторинга и применяться в структурах МЧС. Ряд разработанных положений, карт и схем используется в учебном процессе в курсах по физической географии и геоэкологии.

При работе над диссертацией Гакаев Р.А. зарекомендовал себя самостоятельным исследователем, который способен организовать научные работы с момента формулирования научно-исследовательских задач до их реализации и подготовки публикаций. Им собран значительный материал по экзогенным процессам, происходящим на территории Чеченской Республики и в соседних регионах Северного Кавказа. Он неоднократно докладывался на международных и общероссийских конференциях, имеет опыт реализации научных и научно-практических проектов. Научную работу Гакаев Р.А. успешно сочетает с преподавательской деятельностью, а также административной работой на кафедре и факультете.

Диссертация Гакаева Р.А. отвечает требованиям Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с изм. и редакциями от 21.04.2016, с изм. и редакциями от 23.09.2017, с ред. от 01.10.2018, с изм. и редакциями от 26.05.2020, с изм. и редакциями от 07.06.2021 г.), и может быть допущена к защите, а соискатель может претендовать на степень кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология.

Научный руководитель, д.г.н., ведущий научный сотрудник отдела физической географии и проблем природопользования Института географии РАН

Научная специальность 25.00.36 Геоэкология (географические науки)

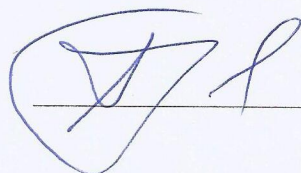
Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное Учреждение науки Институт географии Российской академии наук

Почтовый адрес организации: 119017, Москва, Старомонетный переулок, дом 29, стр. 4. Институт географии РАН

E-mail: [a.n.gunya@igras.ru](mailto:a.n.gunya@igras.ru)

Я, Гуня Алексей Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 25 » марта 2024 г.



(подпись)

А.Н.Гуня

Подпись руки тов.  
заверяю

Зав. канцелярией  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Институт географии  
Российской академии наук (ИГ РАН)

