

Отзыв

на автореферат диссертации Каримова Алихона Ахмадовича на тему
**«ИНЖЕНЕРНО-ГЕОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ГЕОРИСКОВ,
СВЯЗАННЫХ С СЕЛЕВОЙ ОПАСНОСТЬЮ В БАССЕЙНЕ РЕКИ
ЗЕРАВШАН (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТАДЖИКИСТАН)»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-
минералогических наук по специальности: 25.00.08 - инженерная геология,
мерзлотоведение и грунтоведение

Работа посвящена выявлению инженерно-геономических закономерностей распространения и развития природных георисков, связанных с селевой опасностью в бассейне реки Зеравшан. Вопросы, связанные с изучением экзогеодинамических процессов с целью смягчения последствий или предотвращения георисков для тех или иных регионов, в том числе долины реки Зеравшан, имеют несомненный практический характер и поэтому постановка данной тематики представляется своевременной и актуальной.

Для достижения намеченной цели были поставлены логически соответствующие задачи. Для их решения широко было использовано современные инженерно-геологические и инженерно-геономические методы исследования (аналитические, картографические, экспедиционно-полевые) по анализу состава, строения, состояния и свойств грунтов, воды, позволившие оценить развитие различных георисков на исследуемой территории.

Полученные результаты позволили автору впервые: а) составить карту районирования по степени селеопасности территории с применением технологии и программы ГИС; б) составить ИГН-карту типизации и прогноза георисков природного характера на основе одноименной 12-мерной классификационной шкалы и в) разработать меры и рекомендации по снижению и предупреждению воздействия георисков на окружающую среду для исследуемой территории.

В работе выдвигаются и защищаются 4 основные защищаемые положения. Все защищаемые положения хорошо обоснованы на основе хорошего фактического материала и аналитических данных.

Работа носит прикладной характер, так как полученные результаты могут быть использованы в обновлении Атласа природных опасностей РТ, Кадастров оползневой и селевой опасности, которые востребованы для Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне РТ при разработке мероприятий по снижению и предупреждению георисков.

В целом, работа соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК РТ к подобным работам, а ее автор Каримов Алихон Ахмадович заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 - «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение».

Зав.кафедрой геологии и
обеспечении энергетики

Подпись Тураев С.С.
Начальник ОА



Тураев С.С.