

ОТЗЫВ

на автореферат **Файзуллоева Шохнаваза Абдукодировича** на тему:
**«ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОПОЛЗНЕВЫХ
ЯВЛЕНИЙ В РАЙОНЕ КАСКАДА ГЭС НА РЕКЕ ВАХШ»** по
специальности **25.00.08-инженерная геология, мерзлотоведение и
грунтоведение** на соискание ученой степени кандидата геолого-
минералогических наук

Диссертационная работа Файзуллоева Шохнаваза Абдукодировича посвящена довольно актуальной, на данный момент, теме. Оползневые процессы в горных областях, каковым является 93% территории нашей страны, несут большие риски для населения, проживающего в горных районах страны. Понимание закономерностей проявления этих процессов позволит нам снизить риск, связанный с оползнями. Поэтому выбранная тема диссертанта действительно актуальна и заслуживает тщательного изучения, чем собственно, судя по представленному материалу, занимался диссертант.

Судя по автореферату, рассматриваемая диссертационная работа имеет чёткую и логическую структуру, и состоит из введения, пяти глав, заключения, практических рекомендаций и библиографического указателя, включающего отечественные источники, так зарубежные. В автореферате в полной мере характеризованы и обеспечены все защищаемые положения. Обоснование защищаемых положений, сопровождающие таблицами, моделями и графиками, которые позволяют оценить масштаб выполненных работ и их высокое качество.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые проведена оценка влияния пространственного разрешения цифровой модели рельефа на качество карт восприимчивости к возникновению оползней с разрешениями 30м и 90м; также были выявлены пространственные закономерности развития оползневых явлений в зависимости от основных факторов оползнеобразования

(сейсмическое воздействие, крутизна склонов, атмосферные осадки, высотная зональность, кривизна склонов, индекс мощности потока, топографический индекс влажности и экспозиция склонов); диссертантом впервые построенной модели восприимчивости к возникновению оползней с использованием четырёх разных количественных и полуколичественных методов и проанализированы качество карт восприимчивости к возникновению оползней.

Анализ автореферата Файзуллоева Шохнаваза Абдукодировича «Пространственные закономерности оползневых явлений в районе каскада ГЭС на реке Вахш» позволяет сделать вывод о том, что данная работа является серьезным исследованием, отвечает требованиям ВАК при Президенте республики Таджикистан, а её автор Файзуллоев Шохнаваз Абдукодирович заслуживает ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности **25.00.08 – «инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение»**.

Декан геологического факультета ТНУ,

к.г.м.н., доцент



Андамов Р.Ш.

Подписи Андамова Р.Ш.

заверяю:

Начальник УК и СЧ ТНУ



Тавкиев Э.Ш.

26.12.23