

ОТЗЫВ

на автореферат **Шоназарова Бехруза Бахромовича** выполненной на тему: **«Разработка эффективных мероприятий по защите территорий от оползней (на примере Файзабадского района РТ)»** представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: **25.00.08 – инженерная геология, грунтоведение и мерзлотоведение.**

В автореферате приведены климатические, физико-географические, гидрогеологические и инженерно-геологические особенности развития оползней на примере Файзабадского района.

Проведенные автором натурные наблюдения с лабораторным определением водно-физических и прочностных характеристик грунтов зон оползневых явлений, которые происходили и происходят на территории Файзабадского района, представляются весьма актуальными, а разработанные на основе полученных результатов расчетные методы определения устойчивости оползней, приемлемых к данным инженерно-геологическим, гидрогеологическим и морфологическим условиям весьма интересными с научной точки зрения.

Автор на примере восьми основных объектов Файзабадского района изучил количество оползней, их расположение по отношению водотоков, крутизна склонов, тип смещений, форма оползня и т.д. Для конкретного объекта (к-к Касамдара) провел расчеты устойчивости склонов по известным в специальной литературе методам: круглоцилиндрической поверхности скольжения и равнопрочного откоса.

Проведенные выше сказанные работы дали следующие результаты:

1. Проведено исследование современной классификации рисков оползней, связанная с массовым освоением и застройкой ранее оползнеопасных участков в течении последних десятилетий.

2. Установлены расчетные методы определения устойчивости оползней, приемлемые к современным инженерно-геологическим состояниям грунтов, слагающих оползневые участки.

3. Определены эффективные коэффициенты устойчивости склонов и откосов по расчетным прочностным характеристикам грунтов.

В целом, рассмотренная работа, представляется научно-исследовательским и в прикладном отношении завершенным трудом, которая выполнена по предъявляемым к диссертациям требованиям ВАК РТ, а её автор Шоназаров Бехруз Бахромович, достоин присвоения искомой ученой степени кандидата технических наук по специальностям: **25.00.08 – инженерная геология, грунтоведение и мерзлотоведение.**

И.о. нач. отдела науки и разработки
нормативно-технических документов
ГУП НИИ «Строительство и архитектура»
кандидат тех. наук, доцент

Подпись Рахманова А.А. заверяю
Начальник отдела кадров



Рахмонов А.А.

Холова С.М.