

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Саидова Сухбатулло Мирзоевича на тему: «**Инженерно-геологическая оценка и прогноз опасных геологических процессов трансграничной территории Республики Таджикистан и Республики Афганистан (Нижний Пяндж)**», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – инженерная геология, грунтоведение и мерзлотоведение.

Представленная диссертационная работа Саидова С.М. «Инженерно-геологическая оценка и прогноз опасных геологических процессов трансграничной территории Республики Таджикистан и Республики Афганистан (Нижний Пяндж)» посвящена весьма интересной и малоизученной трансграничной территории Республики Таджикистан и Республики Афганистан, по понятным причинам остающейся «terra incognita» для инженерно-геологических исследований. Прогноз опасных геологических процессов и инженерно-геологическая оценка данной территории составляют основу представленной работы, где автору удалось в достаточной мере выполнить все заявленные цели и задачи работы, а именно:

- усовершенствовать существующие методики составления карт опасных природных явлений для обоснования мер защиты населения и народно-хозяйственных объектов;
- выполнить оценку опасных геологических процессов с определением приоритетных угроз и факторов риска для принятия мер по их снижению на рассматриваемой территории;
- разработать ГИС, включающие картографические основы и базы данных к ним, отражающие развитие основных природных угроз для исследуемой трансграничной территории;
- разработать рекомендации по усовершенствованию системы раннего оповещения по предотвращению и снижению риска стихийных бедствий, связанных с водой, а также рекомендации по инженерной защите территорий при их освоении.

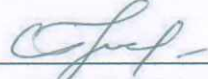
В работе в достаточной степени охарактеризованы все основные стратиграфо-литологические комплексы горных пород, слагающих территорию исследований, а также их инженерно-геологические и гидрогеологические характеристики, подтверждающие сходство единой инженерно-геологической трансграничной территории Таджикистана и Афганистана. Методические принципы проведения исследований по теме диссертации логично и последовательно изложены, а основные выводы диссертации являются обоснованными и, несомненно, имеют научно-методическое и прикладное значение.

К представленным в автореферате картам имеются следующие замечания:

-карты на рис. 1-3 и рис. 5-7 имеют разный масштаб и разные границы, что затрудняет их анализ;

- на карте опасности паводковых ситуаций (рис. 5) не ясно, что означают желтые и красные линии.

Несмотря на эти замечания, которые носят редакционный характер, считаю, что работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, грунтоведение, мерзлотоведение и выполнена на высоком научном уровне, а его автор Саидов С.М. заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Гриневский Сергей Олегович:   
Профессор кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ, доктор геолого-минералогических наук.

Подпись С.О. Гриневского заверяю  
Начальник отдела кадров филиала МГУ им. М.В. Ломоносова в



Душанбе  
7 сентября 2020г.

Назарова Х.Т.