

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Пеллинен Вадима Александровича** на тему:
«Оценка устойчивости геологической среды острова Ольхон»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-
минералогических наук по специальности 25.00.08 - "Инженерная геология,
мерзлотоведение и грунтоведение"

Тема диссертационной работы посвящена решению задач, направленных на оценку устойчивости геологической среды на территории острова Ольхон Ольхонского района Иркутской области. Остров Ольхон находится в средней части озера Байкал и является объектом Всемирного наследия Юнеско. Первые упоминания о геологическом строении острова датируются серединой XVIII-го века. Отдельные сведения о геологии острова, а также о развитии геологических процессов приведены в научных трудах советских и российских ученых. При этом, в настоящее время проводятся исследования острова, направленные на решения локальных задач и носят точечный характер. Общие же данные о современном геологическом строении и состоянии участков острова, а также о геологических процессах, развивающихся на его территории, являются не полными. Это существенно усложняет исследования, посвященные устойчивости геологической среды острова Ольхон. Поэтому тема диссертационной работы, посвященная сбору сведений и оценке устойчивости геологической среды острова Ольхон, является **актуальной**.

Не вызывает сомнений научная новизна диссертации. В **научном отношении** результаты, полученные автором, являются новыми. Они направлены на сбор сведений о геологическом строении, физико-механических свойствах грунтов; выявление основных геологических процессов и причин их вызывающих; выполнение оценки геологической среды острова.

Практическая ценность работы заключается в том, что результаты исследований доведены до их практического применения. Соискателем была выполнена комплексная оценка геологической среды и получены сведения, которые могут быть использованы при дальнейшем освоении острова Ольхон.

В качестве единственного замечания следует отметить отсутствие в автореферате визуализации материалов по расположению различных типов берегов острова.

В целом, рассматриваемая диссертационная работа Пеллинена Вадима Александровича представляет собой законченный научный труд, в котором содержится решение задач, имеющих существенное значение для освоения острова Ольхон. Она выполнена на современном научно-техническом уровне и отвечает критериям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаем, что ее автор Пеллинен Вадим Александрович вполне достоин присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Зав. кафедрой «Основания и фундаменты»,
Кубанского государственного аграрного университета,
доктор технических наук (специальность
05.23.02 – основания и фундаменты, подземные
сооружения), профессор,
Адрес: 350044, Россия, г. Краснодар
ул. Калинина, 13, тел.+7(918)293-97-30,
e-mail: ofpai@mail.ru

А.И. Полищук



Научный сотрудник кафедры
«Основания и фундаменты» Кубанского
государственного аграрного университета,
инженер
Адрес: 350090, Россия, г. Краснодар
ул. Калинина, 13, тел.+7(918)158-85-58,
e-mail: gokhaev@mail.ru

Д.В. Гохаев

*Доктор Полищук
Гохаев
заверил*



Зам. начальника
отдела кадров в
О.А. Абдразакова

