

ОТЗЫВ
на автореферат кандидатской диссертации
Пеллинена Вадима Александровича
«Оценка устойчивости геологической среды острова Ольхон»

Диссертационная работа Пеллинена В.А. посвящена изучению состояния геологической среды самого крупного острова озера Байкал и являющегося объектом всемирного наследия ЮНЕСКО. Это крайне необходимо для определения степени устойчивости территории и разработки системы рационального природопользования.

Автор поставил перед собой цель осуществить детальный комплексный анализ компонентов геологической среды территории этого крупного объекта и оценить его способность противостоять нарастающему техногенному воздействию.

Для достижения цели автор решил ряд задач, связанных с систематизацией природных и техногенных агентов влияния на состояние геологической среды; на основе изучения экзогенной геодинамики побережья острова охарактеризовать особенности формирования береговой зоны острова; выделить участки проявления современных экзогенных геологических процессов; исследовать физико-химические свойства пород и определить их роль в развитии оползневых процессов; выполнить комплексную оценку устойчивости геологической среды с учетом характера и масштабов природных и техногенных воздействий.

Цели и защищаемые положения, поставленные автором, убедительно раскрыты в пяти главах диссертации. Следует отметить, что выводы, сформулированные автором, подтверждены обширным фактическим материалом и современной методологией инженерно-геологических, гидрогеологических и геоморфологических исследований. Несомненная практическая значимость выполненного автором исследования. Впервые получена экспертная оценка современной экзогенной геодинамики территории острова, на локальном уровне охарактеризована общая ситуация, связанная с развитием оползневых процессов, намечены перспективы туристско-рекреационного использования изученного объекта.

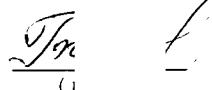
О высокой научной квалификации соискателя ученой степени свидетельствует и список опубликованных работ по теме диссертации, состоящий из 20 наименований; при этом шесть работ опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК, 4 – за рубежом.

Диссертация Пеллинена Вадима Александровича соответствует требованиям ВАК; автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Бочаров Виктор Львович,
394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, д. 1.
тел. 8(473)-2-208-980
E-mail: gidrogeol@mail.ru
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».
заведующий кафедрой гидрогеологии, инженерной геологии и
геоэкологии, доктор геолого-минералогических наук,
профессор, академик РАН
25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Я, Бочаров Виктор Львович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«25 апреля 2018 г.



Государственное бюджетное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись <u>В. Л. Бочарова</u>	
заверяю <u>руководитель лаборатории гр-10</u> должность	
Михаил Шагородский 25.04.2018 подпись, расшифровка подписи	