

## ОТЗЫВ

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

Оценка устойчивости геологической среды острова Ольхон, который в последние годы испытывает резкий рост антропогенного воздействия, обусловленный повышением туристско-рекреационной значимости побережья озера Байкал представляет актуальную научную задачу. Закономерные колебания уровня воды в озере, обусловленные как климатическими, так и антропогенными факторами, оказывают значительные воздействия на берега острова Ольхон. Методика оценки изменения геологической среды и определение допустимых нагрузок на геологическое пространство без ущерба для ее компонентов в настоящее время разработана недостаточно.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что автору на основе комплексного анализа строения береговой зоны о. Ольхон и исследования экзогенных геологических процессов, как показателей динамики среды удалось оценить устойчивость геосреды на локальном уровне. Выделены территории с разной степенью устойчивости, что позволяет планировать освоение территории острова Ольхон. Практическая значимость работы в том, что данная методика может быть использована для для определения допустимых нагрузок на геологическую среду на других территориях при различных видах их освоения.

В качестве замечаний необходимо отметить следующее:


1. Некоторую небрежность в оформлении автореферата (форматирование текста стр. 9, поднеси к рисункам 3,4).
2. Вольное определение во втором защищаемом положении - « существенный потенциал проявления плавунности при увлажнении».
3. В автореферате мало внимания уделено экзогенным процессам, за исключением оползней.

Указанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы и не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации, носят рекомендательный характер и могут быть учтены автором при подготовке доклада, представляемого к защите. Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям «[Положения о порядке присуждения ученых степеней]». Основные положения диссертации апробированы на 17 международных,

всероссийских, региональных симпозиумах, конференциях, семинарах. Результаты научного исследования опубликованы в 20 работах, из которых 6 статей в журналах, входящих в перечень ВАК, в том числе 2 статьи в научную базу Scopus.

В целом, несмотря на замечания, диссертационная работа «Оценка устойчивости геологической среды острова Ольхон» выполнена на высоком научном и практическом уровне. Она удовлетворяет всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзотоведение и грунтоведение, а соискатель Пеллинен Вадим Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Заведующий кафедрой гидрогеологии и инженерной геологии Забайкальского государственного университета, доцент, кандидат геолого-минералогических наук

 А.Г. Верхотуров

**Контактные данные:** Верхотуров Алексей Геннадьевич;

Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук.

Специальность по которой защищена кандидатская диссертация: 25.00.08 – Инженерная геология, мерзотоведение и грунтоведение;

Ученая степень: доцент;

Полное наименование организации: Забайкальский государственный университет;

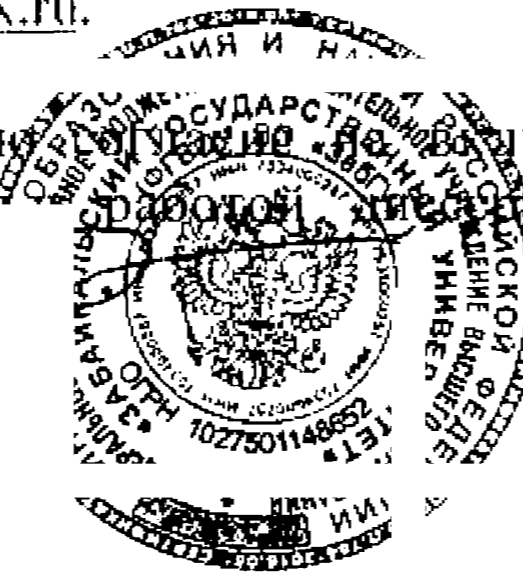
Должность: заведующий кафедрой гидрогеологии и инженерной геологии;

Почтовый адрес организации: 672039, г. Чита, ул. Александро-Заводская, 30, тел. 8(3022) 26-18-26

E-mail: [weral0606@yandex.ru](mailto:weral0606@yandex.ru).

Я, Верхотуров А.Г. даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Дата *7.08.2018 г.*



Подпись	<i>А.Г. Верхотуров</i>
Заверяю:	<i>Начальник отдела кадров ЗабГУ</i>
	<i>О.В. Ештушок</i>
<i>04</i>	<i>05</i> 20 <i>18</i> г.