

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Килесо Александра Владимировича  
«ВЛИЯНИЕ РЕЛЬЕФА ПОДВОДНОГО БЕРЕГОВОГО СКЛОНА  
НА ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ БЕРЕГОВОЙ МОРФОСИСТЕМЫ  
(НА ПРИМЕРЕ КАЛИНИНГРАДСКОГО ПОЛУОСТРОВА)», представленной  
на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности  
1.6.21 – Геоэкология (географические науки)

Диссертация Килесо Александра Владимировича посвящена оценке влияния особенностей рельефа подводного берегового склона на ухудшение геоэкологического состояния береговой морфосистемы Калининградского полуострова.

Морское побережье Калининградской области имеет значительный рекреационный потенциал. Курорты федерального значения, приморские населенные пункты, а также особо охраняемая природная территория Национальный парк «Курская коса» постоянно испытывают негативное влияние в результате штормового воздействия. Поэтому, проблема выявления факторов и последствий экстремально высоких скоростей разрушения берегов юго-восточной Балтики весьма актуальна.

Соискателем впервые показано, что особенность строения подводного берегового склона можно рассматривать как предпосылку для возникновения в штормовых условиях опасности нового типа – орографической – влияющей на устойчивость геоэкологического состояния береговой морфосистемы. На этом базировалась научная новизна работы, которая позволила определять участки береговой морфосистемы, потенциально наиболее подверженные разрушению из-за выноса наносов на большие глубины придонными взвесенесущими течениями, порождая дефицит песка для питания пляжей. Данный факт подтверждает и практическую значимость диссертационной работы, с точки зрения эффективности планирования берегозащиты.

Обоснованность и достоверность научных положений подтверждается, в первую очередь, тем фактом, что результаты диссертационного исследования неоднократно докладывались на всероссийских и международных конференциях. Автореферат и опубликованные работы достаточно полно отражают основное содержание диссертации и характеризуют результаты проведенных исследований. Уровень решаемых задач представляется соответствующим требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата географических наук. Сформулированные в работе защищаемые положения, выводы и предложения обоснованы и аргументированы.

Все заявленные основные задачи успешно решены. Приведенные рисунки и таблицы позволяют лучше понять содержание полученных результатов. По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ.

В работе, на мой взгляд, присутствует ряд недостатков:

- не сформулированы конкретные рекомендации по уменьшению негативного воздействия на береговую морфосистему от существующей орографической опасности на подводном береговом склоне.
- в автореферате поверхностно описано влияние фактора орографической опасности на основные отрасли человеческой деятельности.

Тем не менее, диссертация Килесо Александра Владимировича представляет собой законченную научно - исследовательскую работу на актуальную тему, выполненную на высоком научном уровне. Работа представляет научный и практический интерес, и

полностью соответствует заявленной специальности.

Считаю, что диссертационная работа Килесо Александра Владимировича «ВЛИЯНИЕ РЕЛЬЕФА ПОДВОДНОГО БЕРЕГОВОГО СКЛОНА НА ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ БЕРЕГОВОЙ МОРФОСИСТЕМЫ (НА ПРИМЕРЕ КАЛИНИНГРАДСКОГО ПОЛУОСТРОВА)» соответствует пп. 9-14 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 «О порядке присуждения учёных степеней» (с учетом Постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г., №335) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор работы, Килесо Александр Владимирович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки).

Отзыв подготовил: Бурнашов Евгений Михайлович

Степень: кандидат географических наук (25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле))

Место работы: (ГБУ КО "Балтберегозащита")

Тел.: рабочий 8(40153)2-21-31; e-mail: beregozaschita@mail.ru

Адрес организации: 238560, г. Светлогорск ул.Хуторская,1

Должность: Заместитель директора по мониторингу и безопасности ГТС , контактные данные: тел.: 8 (963) 293 90 68, e-mail: [burnashov\\_neo@mail.ru](mailto:burnashov_neo@mail.ru)

Я, Бурнашов Евгений Михайлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

10 ноября 2022 г.

  
\_\_\_\_\_

Подпись Бурнашова Е.М. удостоверяю  
Кадровый работник



М.Ю. Зуева  
« 10 » 11 2022