

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.

Диссертационная работа Килесо Александра Владимировича «Влияние рельефа подводного берегового склона на геоэкологическое состояние береговой морфосистемы (на примере Калининградского полуострова)» посвящена оценке влияния морфологических форм рельефа подводного берегового склона, как фактора, провоцирующего ухудшение геоэкологического состояния, через изучение особенностей проявления орографических опасностей в береговой зоне Калининградского полуострова.

Актуальность работы определяется интенсификацией темпов процессов абразии и размыва в береговой зоне Калининградской области, в особенности, в условиях изменений гидрометеорологической обстановки. Известно, что наиболее значительные изменения в береговой зоне фиксируются во время интенсивной гидродинамической активности, в ходе штормовых явлений. При этом, влияние локальных геоморфологических условий подводного берегового склона на интенсивность протекания штормов, в особенности, в прибрежной зоне Калининградского полуострова изучены слабо.

Научная новизна работы состоит в определении влияния отдельных форм рельефа подводного берегового склона на геоэкологическое состояние береговой морфосистемы. Продемонстрированы геоморфологические предпосылки возникновения орографических опасностей, на основе которых, с использованием авторского подхода выполнена классификация побережья. **Практическая значимость** работы подтверждается разработанным автором подходом и классификацией, которые могут быть использованы для разработки системы комплексного управления прибрежной зоной, усовершенствования системы берегозащиты и прогноза геоэкологического состояния берега.

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 научно обоснованы и аргументированы,

основываются на значительном массиве собственноручно собранных автором работы, а также на изучении фундаментальных и прикладных трудов отечественных и зарубежных ученых.

Работа представляется законченным исследованием, однако, как в любой работе, в ней присутствует **ряд недостатков**:

- из текста автореферата не до конца ясны критерии выделения районов по степени потенциального влияния орографической опасности (п. 3.1). Не приведены пределы для характеристик выделяемых классов (интервалы уклонов, кривизн, расчлененности и пр.);

- хорошей иллюстрацией влияния морфологии подводного берегового склона на локальную интенсивность протекания штормовых воздействий могло бы стать сравнение выделенных районов с многолетними темпами береговой абразии на тех же участках.

Тем не менее, указанные недостатки не снижают ценности полученных результатов. Диссертационное исследование Килесо Александра Владимировича «Влияние рельефа подводного берегового склона на геоэкологическое состояние береговой морфосистемы (на примере Калининградского полуострова)» является завершенной научно-квалификационной работой, которая по критериям актуальности, научной новизны, обоснованности и достоверности выводов соответствует требованиям пп. 9–14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Правительством РФ 24.09.2013 № 842. Диссертант, Килесо Александр Владимирович, заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21– Геоэкология.

Кандидат географических наук, научный сотрудник
лаборатории геоэкологии Атлантического отделения
ФГБУН Институт океанологии им. П.П. Ширшова
Российской академии наук,
236022, г. Калининград, пр. Мира, 1, тел.
+79052474031

Данченков Александр Романович

Я, Данченков Александр Романович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись А.Р. Данченкова заверяю.

Ученый секретарь Атлантического отделения
ФГБУН Институт океанологии им. П.П. Ширшова
Российской академии наук

Дата: «18» ноября 2022 г.



Маркиянова М.Ф.