

**Отзыв научного руководителя
на Дегбенъон Овивоссу Пьеретт Аурель, автора диссертационного
исследования «Разработка комплексной методики геодезического
обеспечения мониторинга береговой абразии (на примере берега
Атлантического океана Республики Бенин)», представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 –
Геодезия**

Дегбенъон Овивоссу Пьеретт Аурель завершила самостоятельное научное исследование, направленное на повышение эффективности геодезического обеспечения и развития методов мониторинга процессов абразии береговой линии морей и океанов. Важнейшим фактором, обуславливающим актуальность диссертационного исследования, является своевременное выявление изменений в состоянии береговой линии, вследствие действия естественных природных и техногенных процессов, угрожающих нормальному развитию территорий. В рамках исследования автором проведен комплексный анализ критериев влияния окружающей среды на эффективность принятия решений по управлению прибрежными территориями. Были выявлены и систематизированы наиболее значимые факторы, оказывающие влияние на развитие процессов абразии. Важнейшими вопросами, получившими решение в рамках данной исследовательской работы являются:

- разработана комплексная методика геодезического обеспечения мониторинга береговой абразии, позволяющая своевременно выявить и предотвратить развитие опасных процессов, связанных с береговой абразией;
- сформулированы принципы производства полевых геодезических наблюдений, обеспечивающие своевременное получение актуальной информации о состоянии береговой линии;
- разработана динамическая модель прибрежной территории, позволяющая повысить эффективность освоения океанического шельфа

В период обучения в аспирантуре ФГБОУ ВО «Московский государственный университет геодезии и картографии» (МИИГАиК) Дегбенъон Овивоссу Пьеретт Аурель дополнила свою базовую подготовку в

области геодезии, полученную в рамках инженерной подготовки, проходившей на геодезическом факультете МИИГАиК сведениями о формах и методах проведения научных исследований, оценке эффективности различных методов мониторинга опасных явлений с использованием геодезических приборов и оборудования.

В соответствии с поставленными в диссертационном исследовании целью и задачами аспирант тщательно изучил и проанализировал различные взгляды ученых на рассматриваемые проблемы.

Достаточно высокий уровень знаний в совокупности с широким научным кругозором позволили автору успешно решить поставленные задачи по разработке комплексной методики геодезического обеспечения мониторинга береговой абразии. Предложенный автором комплекс технологических решений позволяет оперативно выявить опасные изменения в состоянии береговой линии и вовремя принимать меры для принятия решений по эффективному устранению опасных явлений в окружающей среде.

По теме исследовательской работы было опубликовано 4 научные статьи, рекомендованные ВАК Министерства образования науки на русском языке.

Во время написания диссертационной работы Дегбеньон Овивоссу Пьеретт Аурель проявила себя самостоятельным, упорным, грамотным исследователем, способным ставить перед собой научные задачи и умеющим успешно решать их. В процессе проведения исследований Дегбеньон Овивоссу Пьеретт Аурель продемонстрировала высокий уровень теоретических знаний, способность к самостоятельному достижению результатов и тщательному поиску средств и источников аргументации. Автором проведен большой объем научной работы, в том числе, выполнено значительное количество практических расчетов.

Диссертационная работа Дегбеньон Овивоссу Пьеретт Аурель носит законченный характер и представляет собой весомое научное исследование, посвященное решению важных научных и практических задач, связанных с разработкой и реализацией методов геодезического обеспечения мониторинга

для выявления опасных природных. Это позволяет сделать вывод, что диссертация может быть представлена в диссертационный совет к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 – Геодезия.

Научный руководитель:
заведующий кафедрой геодезии
ФГБОУ ВО «Московский государственный
Университет геодезии и картографии» (МИИГАиК),
доцент, кандидат технических наук

Озنامهц Владимир Владимирович
24.12.2019 г.

105064, Москва, Гороховский пер., д. 4,
Телефон: 8(499)261-85-53, E-mail: oznamec@list.ru

