

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Дегбеньон Овивоссу Пьеррет Аурель на тему: «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

Диссертация Дегбеньон Овивоссу Пьеррет Аурель посвящена актуальному направлению – геодезическому обеспечению мониторинга береговой абразии. Береговая зона морей и океанов – одно из динамично развивающихся природных образований. На ее формирование оказывают влияние климатические факторы, гидродинамические условия моря, геолого-геоморфологические условия побережья, техногенные факторы и др. Размывание берегов океанов и морей в результате действия техногенных и естественных процессов угрожает нормальному развитию территорий.

Актуальность темы диссертации Дегбеньон Овивоссу Пьеррет Аурель обосновывается также тем, что в настоящий момент развитию экономики Бенина препятствует отступление суши вследствие береговой абразии, угрожающее поглотить сотни домов, школ и дорог на побережье г. Котону (Cotonou) – крупнейшего города Республики. Отступление суши препятствует развитию туризма, транспорта, энергетики, промышленности и сельского хозяйства.

Основные задачами исследования:

- выполнить анализ современных методов мониторинга береговой линии;
- сформулировать принципы производства полевых геодезических наблюдений, как основы геодезического мониторинга береговой абразии;
- разработать методику геодезического обеспечения мониторинга береговой абразии, основанную на комплексном использовании современных методов наблюдений положения береговой линии;
- разработать динамическую модель положения береговой линии в районах, подверженных береговой абразии.

Научная новизна исследования заключается в комплексном использовании