



**Российская академия наук**

Научный Совет по проблемам Мирового океана  
*Рабочая группа «Морские берега»*

119899, Москва, ГСП-3, МГУ  
Географический ф-т  
Тел/fax 8(495)939-21-30  
e-mail: Lzhindarev@yandex.ru

№ 001/14

«08» ноября 2014 г.

---

## **РЕШЕНИЕ XXV МЕЖДУНАРОДНОЙ БЕРЕГОВОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

В условиях современного изменения климата и роста антропогенного воздействия на береговую зону состояние и развитие морских берегов требует усиленного внимания теоретиков и практиков. Это требование подчеркивалось на прошедшей в середине октября 2014 г. XXV юбилейной международной береговой конференции, проходившей под девизом «Береговая зона – взгляд в будущее». Конференция была инициирована Всероссийской Рабочей группой «Морские берега» Научного Совета РАН по проблемам Мирового океана. В её организации принимали участие Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ), Федеральное агентство водных ресурсов (Росводресурсы), филиал ОАО ЦНИИС Научно-исследовательский центр «Морские берега» (г. Сочи), Сочинский государственный университет и автономная некоммерческая организация Научно-исследовательский центр «Динамика береговой зоны моря» (г. Геленджик). Заявки на участие в работе конференции подали 295, а непосредственное участие в работе приняло 95 человек – представителей учебных, научных, административных и производственных организаций из 15 городов России от Балтики до Дальнего Востока. В работе конференции приняли участие зарубежные ученые из Польши, Латвии, Абхазии и Вьетнама.

На конференции было заслушано 52 устных доклада, распределившихся по пяти секциям: «Новое в изучении гидро- и литодинамики береговой зоны», «Палеорекострукции и прогнозы развития береговой зоны», «Экологические

аспекты освоения побережий», «Инновационные технологии берегозащиты и гидротехнического строительства», «Вопросы комплексного управления береговой зоной». Работа секций сопровождалась стендовыми сессиями, на которых было показано более 40 постеров. Конференция завершилась общей экскурсией по Олимпийским объектам с особым профессиональным осмотром берегозащитных укреплений Имеретинской низменности.

На конференции были рассмотрены как фундаментальные проблемы береговой науки, связанные с гидро-, морфо- и литодинамикой морских берегов и прилегающих акваторий, так и прикладные вопросы, касающиеся экологической уязвимости берегов и прибрежных акваторий в связи с интенсивным антропогенным воздействием. Значительная часть докладов была посвящена обоснованию строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений разного назначения и проведения берегозащитных мероприятий особенно на берегах Черного, Балтийского, а также арктических и дальневосточных морей. Большое внимание было уделено принципам организации и проведения мониторинга береговой зоны с использованием дистанционного зондирования, физического и математического моделирования, а также проблемам рационального природопользования в береговой зоне. Не остались без внимания и берега Крыма, особенно в западной его части, требующие постоянного присмотра специалистов.

Учеными ОАО «Атомпроект» (г. С-Петербург) совместно с Морским гидрофизическим институтом (г. Севастополь) поднят вопрос о водообеспечении прибрежных курортных территорий Крыма и города федерального значения Севастополя на основе промышленного использования природных береговых ресурсов Крыма (пресноводная атмосферная влага морских акваторий и пресноводные субмаринные разгрузки), что экономически эффективно и экологически безопасно. Во многих докладах по-прежнему прозвучали сетования на отсутствие или недостаток законодательных актов, определяющих статус российской береговой зоны, что мешает проведению любых работ в ее пределах.

В целом, конференция выполнила свою основную задачу и предоставила участникам возможность ознакомиться с научными достижениями исследователей разных регионов России и других стран, обменяться современными методами изучения берегов с целью обеспечения прогресса в береговой науке. Тесное общение коллег-профессионалов обеспечило эффективный обмен новейшей научной информацией.

Заслушав и обсудив представленные доклады, конференция одобрила общие результаты работы и считает необходимым принять следующие решения:

1. С удовлетворением отметить, что в сфере внимания исследователей-береговиков находится береговая зона практически всех морей России, причем предлагаемые решения береговых проблем ни в чем не уступают зарубежным аналогам.

2. Рекомендовать проектным организациям и органам надзора учитывать системный характер береговой зоны при проектировании портовых гидротехнических и берегозащитных сооружений и, если они приводят к нарушению естественного морфо- и литодинамического режимов береговой зоны и к разрыву вдольбереговых потоков наносов, предусматривать комплекс необходимых мероприятий по их восстановлению (с применением метода байпассинга или даунпассинга береговых наносов).

3. Передать в государственные и муниципальные административные органы рекомендации о необходимости создания и организации специализированной службы по эксплуатации берегозащитных сооружений и поддержанию их в надлежащем порядке.

4. Поддержать предлагаемое учеными ВСЕГЕИ проведение специализированных геологических исследований в особых условиях перехода от суши к морю, что позволяет судить о геологическом строении береговой зоны и о возможности проявления опасных геологических явлений (в частности, оползней и обвалов). На основе анализа современного состояния и направлений развития работ в области береговой геологии в России и за рубежом конференция рекомендует Федеральному агентству по

недропользованию расширить государственный мониторинг состояния геологической среды в береговой зоне арктических, дальневосточных и южных морей России.

5. Одобрить предложение Крымского республиканского предприятия «Противооползневое управление» о необходимости создания Технико-экономического обоснования инженерной защиты Черноморско-Азовского побережья Крыма от волновых воздействий, отразив в нем участки, требующие реконструкции или нового строительства, прогноз изменений литодинамических и гидрологических параметров и рекомендации по применению оптимальных конструкций гидротехнических сооружений для каждой геоморфологической зоны побережья. Разработку такого документа может выполнить Центр научно-технических услуг «Инжзащита» с привлечением Морского гидрофизического института (г. Севастополь), ЮгНИРО (г. Керчь), Сочинского государственного университета, а при необходимости и других научно-практических подразделений.

6. Рекомендовать организацию на договорной основе научно-технического сотрудничества специалистов ОАО "Атомпроект", Всероссийской Рабочей группы "Морские берега", Московского государственного университета, Морского гидрофизического института (г. Севастополь) в области промышленного использования пресноводного потенциала береговой зоны Черного моря и разработку предложений по водообеспечению курортных районов для их включения в государственные программы развития республики Крым и г. Севастополя.

7. Считать целесообразным организацию на базе Морского гидрофизического института (г. Севастополь) научно-методического центра, объединяющего и координирующего работу организаций Крымского федерального округа, по роду своей деятельности имеющих отношение к береговой зоне моря.

8. Для рассмотрения конкретных вопросов защиты берегов Крыма, провести в сентябре 2015 г. в г. Севастополе региональный семинар Рабочей

группы «Морские берега» на тему: «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова».

9. Очередную XXVI Международную береговую конференцию провести в 2016 г. в Санкт-Петербурге совместно с EMECS (Environment management of enclosed coastal seas, Япония) и EUCC (European Union for Coastal conservation, Европа).

Председатель Оргкомитета XXV Международной  
Береговой конференции

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'L.A. Zhindarev', written in a cursive style.

Л.А.Жиндарев