

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
**НАУЧНЫЙ СОВЕТ**  
**ПО ПРОБЛЕМАМ МИРОВОГО ОКЕАНА**

Секция геологии, геохимии и геофизики Мирового океана

**Рабочая группа «Морские берега»**  
Москва, 117851, Нахимовский пр-т, 36.  
Тел. 124-63-88; 939-22-32

---

---

**РЕШЕНИЕ**

**XXIV Международной береговой конференции,**  
*посвященной 60-летию со дня основания Рабочей группы «Морские берега»*  
**МОРСКИЕ БЕРЕГА - ЭВОЛЮЦИЯ, ЭКОЛОГИЯ, ЭКОНОМИКА**  
*Туапсе, Россия, 1-6 октября 2012 г.*

Конференция была организована Рабочей группой «Морские берега» Совета РАН по проблемам Мирового океана совместно с Российским государственным гидрометеорологическим университетом и филиалом Российского государственного гидрометеорологического университета. Конференция была посвящена 60-летию со дня основания Рабочей группы «Морские берега», что нашло отражение как в общем названии конференции, так и в тематике многих докладов.

В работе конференции непосредственно приняли участие более 105 человек – сотрудников институтов РАН, Российского государственного гидрометеорологического университета и его филиалов, Московского государственного университета, Балтийского и Дальневосточного федеральных университетов и других высших учебных заведений страны, целого ряда научных и научно-производственных организаций, а также представители частных и государственных компаний России, занимающихся работами в прибрежно-морской зоне. Они представляли 12 российских городов – от Калининграда до Владивостока и Южно-Сахалинска и от Санкт-Петербурга до Сочи. В работе конференции участвовало более 20 зарубежных исследователей из Эстонии, Украины, Абхазии, Германии, Нидерландов, Испании, Болгарии и Турции.

В соответствии с общим посвящением конференции, ее стартовая научная сессия проходила в контексте 60-летнего юбилея Рабочей группы «Морские берега» и ее ключевых направлений работы, означенных в виде пленарных докладов общей части конференции. Данная пленарная часть была посвящена истории создания и развития деятельности Рабочей группы «Морские берега» на протяжении 60 лет, ее становления и укрепления во всех этапах исторического существования. Неотъемлемой частью представления докладов явилась концепция продолжения и развития новых аспектов в науке о берегах, использования и защиты последних не только с точки зрения лито- и морфо-динамики, но также и в концепции сохранения и поддержания приемлемого экологического уровня при современных темпах экономического развития прибрежно-

морской зоны, как наиболее интенсивно развивающейся территории антропогенной деятельности.

На последующих тематических секциях были рассмотрены гидро-, морфо- и литодинамика морских берегов и прилегающей акватории; проблемы экологической уязвимости берегов и антропогенной нагрузки в различных регионах мира, способы и методы оценки экологической уязвимости; строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и проведение дноуглубительных и берегонамывных работ в береговой зоне; принципы и проблемы организации и проведения мониторинга береговой зоны; вопросы и проблемы рационального берегопользования различных географических зон и типов берегов, применение современных методов исследований и наилучшей практики в изучении динамики морских берегов, опыт использования традиционных и новых технологий в рамках мониторинга морских берегов, предложены усовершенствования традиционных методов оценки состояния берегов и новые методы и возможности проведения береговых работ и контроля за состоянием прибрежно-морских зон. На пяти научных сессиях было заслушано 46 устных и проведено обсуждение 124 стендовых докладов.

Материалы конференции опубликованы в двух томах:

Том 1: Морские берега - эволюция, экология, экономика: Материалы XXIV Международной береговой конференции, посвященной 60-летию со дня основания Рабочей группы «Морские берега» (Туапсе, 1-6 октября 2012 г.): в 2 т. / Редакционная коллегия: Л.А. Жиндарев (отв. редактор), Ю.А. Леднова (зам. отв. редактора), Г.Г. Гогоберидзе, Е.А. Яйли, М. Аракелов, С.А Мерзаканов. – Краснодар: Издательский Дом – Юг. Т.1. – 2012 – 396 с. – содержит материалы 85 докладов одной секции.

Том 2: Морские берега - эволюция, экология, экономика: Материалы XXIV Международной береговой конференции, посвященной 60-летию со дня основания Рабочей группы «Морские берега» (Туапсе, 1-6 октября 2012 г.): в 2 т. / Редакционная коллегия: Л.А. Жиндарев (отв. редактор), Ю.А. Леднова (зам. отв. редактора), Г.Г. Гогоберидзе, Е.А. Яйли, М. Аракелов, С.А Мерзаканов. – Краснодар: Издательский Дом – Юг. Т.2. – 2012 – 404 с. – содержит материалы 85 докладов четырех секций.

В представленных докладах и в последующей дискуссии была отмечена всё возрастающая роль прибрежной зоны в хозяйственном и рекреационном развитии регионов, в решении вопросов социальной и экономической значимости, в решении вопросов уязвимости берегов, необходимости в их мониторинге, рациональном берегопользовании и сохранении качества окружающей среды берегов, а также в увеличении запасов минеральных, биологических и энергетических ресурсов, в успешных

решениях задач гидротехнического и любых других видов строительства на берегах морей, в вопросах управления береговой зоной. Всё это способствует увеличению значения научного изучения берегов морей и водохранилищ для устойчивого развития береговых зон как в целом, так и в отдельных регионах страны.

В ходе представления докладов российскими и зарубежными докладчиками отмечалась необходимость изучения береговой зоны не только по отдельным показателям и характеристикам, но при использовании комплексного подхода к изучению. Кроме того, указывалась необходимость использования, помимо традиционных методов, новейших приборов и использования методик отслеживания береговой зоны с применением современных технологий. Многими учеными была отмечена важная роль сохранения берегов с соблюдением концепции рационального берегопользования при современных масштабах гидротехнического строительства в береговой зоне морей.

География представленных докладов охватывала многие береговые зоны различных морей, с акцентированием на особенностях того или иного вида берегов. Значительная часть докладов была представлена в рамках подготовки к Зимней олимпиаде в Сочи в 2014 году и активного строительства существующих и новых портов как на российском побережье Черного моря, так и в абхазской и украинской частях побережья. Также часть докладов охватывала восточную и юго-восточную части береговой зоны Балтийского моря, где были рассмотрены как гидро-, морфо- и литодинамические процессы, так и оценена уязвимость берегов при проведении мониторинга береговой зоны, а также строительство и расширение уже существующих портов, где акцент был сделан на развивающийся порт Усть-Луга. Кроме того, зарубежные коллеги представили опыт наилучшей практики на примере строительства портовых комплексов и проведения дноуглубительных и берегонамывных работ на Черном и Балтийском морях.

В качестве положительного момента конференция отмечала, что в настоящее время береговые изыскания всё больше привлекают внимание молодых исследователей, о чем свидетельствует их активное участие в работе конференции. Конференция с одобрением констатировала продолжающееся развитие экологических аспектов береговой науки.

Многими учеными также были отмечены существующие недостатки в современном законодательстве и необходимость уточнения терминологии. Докладчиками были представлены предложения и рекомендации по сохранению тех или иных береговых зон от Балтийского до Дальневосточного побережья.

На основе представленного в докладах материала и его обсуждения **конференция рекомендует:**

1. Способствовать развитию Рабочей группы «Морские берега» Совета по проблемам Мирового океана РАН и привлекать новых членов как из числа известных ученых, так и активно подключать молодые кадры к деятельности группы для дальнейшего развития и процветания береговой науки.

2. Способствовать активному участию молодого поколения исследователей береговых зон в российских и международных мероприятиях с целью продвижения российской береговой науки внутри и за пределы страны, а также для установления контактов с научными школами различных береговых стран.

3. Инициировать активное сотрудничество с областными и краевыми администрациями приморских регионов для разработки пакета законодательных актов по регламентации деятельности природопользователей в прибрежной зоне, а также проведения инвентаризации природно-ресурсного потенциала приморских территорий и прилегающих акваторий с составлением кадастра береговых зон приморских субъектов и районов Российской Федерации.

4. Обратить особое внимание региональных администраций на уникальность таких природных образований, как косы и пересыпи-барьеры (Анапская, Куршская, Вислинская, Чайво, Пильтун и др.). Литодинамические процессы, формирующие эти аккумулятивные формы, очень чувствительны к любым внешним воздействиям на береговую систему. Рекомендуется разработка для каждой из наиболее значимых аккумулятивных форм научно-обоснованных территориальных схем развития с определением допустимых видов хозяйственной деятельности, с запретом изъятия песчаного материала и контролем пешеходной и транспортной нагрузки.

5. Имея в виду диверсификацию экономики некоторых приморских регионов, подчеркнуть целесообразность развития новых направлений берегопользования, поддержания развития марикультурных хозяйств, рекреационно-оздоровительных комплексов и др.

6. Учитывая трансграничный характер природных процессов в береговой зоне окраинных морей, отметить целесообразность проведения регулярного мониторинга состояния побережий и акваторий в прилегающих административных областях, а также согласования планов освоения побережий администрациями приграничных районов.

7. Акцентировать внимание природопользователей при проведении исследований и строительства в береговой зоне на литодинамические и сейсмические особенности территорий, а также на те явления, проявления активности которых относятся к низким и редко повторяющимся, но служащие факторами риска хозяйственной деятельности.

8. Способствовать расширению внутрироссийских и международных контактов и более активному включению российских специалистов в работу международных береговых программ не только среди научного сообщества, но также и с привлечением административных и производственных ресурсов.

9. Поддержать предложение и обратиться с ним в Администрацию Сахалинской области о присвоении имени основателя российской школы береговой науки В.П. Зенковича недавно образовавшемуся острову около западного побережья Сахалина, и имени одного из первых исследователей побережья Сахалина А.Т. Владимирова соседнему с островом проливу.

10. Обратить внимание молодых исследователей береговой зоны на необходимость сохранения и поддержания наследственности, преемственности в развитии береговой науки, для чего обязательными являются ссылки в своих публикациях на предшественников и их работы.

11. Одобрить деятельность Рабочей группы «Морские берега» Совета по проблемам Мирового океана РАН в отношении регулярного созыва международных научных конференций и возвращения к практике организации промежуточных региональных семинаров.

12. Провести следующую (XXV) береговую конференцию в 2014 г. предпочтительно в г. Сочи (на базе ОАО ЦНИИС «Морские берега») или Ростове-на-Дону (на базе Южного центра РАН).

Председатель Рабочей группы «Морские берега»,  
Со-председатель XXIV Международной  
береговой конференции,  
профессор



Л.А. Жиндарев

Советник ректора РГГМУ,  
Со-председатель XXIV Международной  
береговой конференции,  
профессор



Е.А. Яйли

Ученый секретарь  
Рабочей группы «Морские берега»,  
к.г.н.



С.А. Лукьянова