

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
XXIII Международной береговой конференции
«Учение о развитии морских берегов:
вековые традиции и идеи современности»
Санкт-Петербург, Россия, 5-9 октября 2010 г.

Конференция была организована Рабочей группой «Морские берега» Научного Совета РАН по проблемам Мирового океана совместно с Российским государственным гидрометеорологическим университетом при поддержке Морского Совета при Правительстве Санкт-Петербурга. Конференция была посвящена 100-летию со дня рождения основателя отечественной школы береговой науки профессора В.П. Зенковича, что нашло отражение как в общем названии конференции, так и в тематике многих докладов.

В работе конференции непосредственно приняли участие более 150 человек – сотрудников институтов РАН, Московского, Калининградского и Санкт-Петербургского государственных университетов и других высших учебных заведений страны, а также целого ряда научных и научно-производственных организаций России. Они представляли 10 российских городов – от Калининграда до Владивостока и Южно-Сахалинска и от Санкт-Петербурга до Сочи. В работе конференции участвовали также более 20 зарубежных исследователей из Литвы, Латвии, Эстонии, Украины, США, Италии и Испании.

В соответствии с общим посвящением конференции, ее стартовая научная сессия была подчинена памяти профессора В.П. Зенковича. Авторы 9-ти представленных докладов рассказали о Зенковиче-ученом, о развитии идей В.П. Зенковича в разных аспектах береговой науки и в изучении берегов разных регионов, а также об истории становления его детища – Рабочей группы «Морские берега».

Далее участники конференции рассмотрели новые и традиционные идеи в гидро-лито- и морфодинамике береговой зоны моря, особенности гидротехнических сооружений береговой зоны естественных и искусственных водных объектов, экологические проблемы (в том числе проблемы дреджинга в современном мире), а также проблемы охраны прибрежной среды, комплексные аспекты в изучении берегов,

палеогеографические условия развития прибрежной зоны моря. На семи научных сессиях было заслушано 38 устных и проведено обсуждение около 70 стендовых докладов.

В заключительный день конференции были проведены международный круглый стол «Развитие программ ТЕМПУС в России» и практический семинар «Развитие карьеры молодого ученого», организованного Ассоциацией молодых полярных исследователей и Советом молодых ученых и специалистов РГГМУ.

Кроме того, участники конференции ознакомились с природными условиями и особенностями берегозащиты северо-восточного побережья Финского залива от Зеленогорска до Санкт-Петербурга, а также осмотрели технические конструкции северного отрезка искусственной дамбы в устье Невы, который опирается на остров и г. Кронштадт.

Сборник материалов конференции (XXIII Международная конференция «Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности». Санкт-Петербург, 05-09.10.2010. Материалы конференции. – СПб.: Изд-во РГГМУ, 2010. – 362 с.) содержит, в целом, краткое изложение 126 докладов.

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 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 поднимает значение научного изучения берегов морей и водохранилищ. Наибольшее внимание на конференции получили исследования берегов юго-восточной и восточной Балтики, Черного моря и Сахалина – своеобразных «горячих точек» в отношении волнового размыва ценнейших береговых районов. Вниманию собравшихся был представлен проект сохранения Калининградского побережья Балтики, где рассматривалась необходимость организации общерегионального берегового мониторинга. Конференция отметила высокий научный уровень представленных материалов по состоянию берегов юго-восточного сектора Балтийского моря. Наряду с этим, результаты проведенных исследований имеют большое прикладное значение, свидетельствуя об интенсивном размыве берегов Балтики, а также о поступлении с продуктами размыва загрязняющих веществ и загрязнении прибрежных вод. Для предупреждения загрязнения и снижения качества прибрежных вод проводятся работы по обоснованию и разработке эффективных берегозащитных мероприятий. В ряде докладов прозвучали сведения об опыте и современном уровне исследований прибрежной зоны Черного, Охотского, Средиземного морей, а также озер и искусственных водоемов России. В некоторых докладах зарубежных исследователей были даны разъяснения и представлена реклама международных проектов по морским берегам, открывающих большие возможности для участия в них российских исследователей. 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.

В то же время, конференция отметила увеличившийся в последние годы недостаток в терминологической четкости публикуемых материалов, что приводит порой к полной терминологической путанице. Назрела необходимость обновить терминологические документы. В очередной раз был поднят больной вопрос об отсутствии законодательного

статуса прибрежной зоны, что лишает юридической основы пользователей ее ресурсами. Отмечалось, что в связи с притоком молодых сил в береговую науку, целесообразно подготовить методическое пособие для проведения береговых исследований (соответствующая монография В.И.Буданова 1964 г. издания во многом требует обновления).

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

1. Всячески способствовать упрочению российской школы береговой науки и дальнейшему развитию идей основателя этой школы профессора В.П. Зенковича, его ближайших соратников и многочисленных учеников;

2. Рабочей группе «Морские берега» в очередной раз инициировать перед компетентными органами вопрос о необходимости принятия федерального закона о прибрежной зоне моря, регламентирующего любую деятельность в ее пределах;

3. Обратиться в областные и краевые администрации приморских регионов с инициативой разработки пакета законодательных актов по регламентации деятельности природопользователей в прибрежной зоне, а также проведения инвентаризации природо-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 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 (в том числе Сахалинской области), подчеркнуть целесообразность поддержки развития таких направлений хозяйственной деятельности, как марикультурные хозяйства, рекреационно-оздоровительные комплексы (например, на базе искусственных водоемов, оставшихся после разработки песчаных карьеров) и др.

6. В связи с ощутимыми терминологическими трудностями, поручить Рабочей Группе «Морские берега» начать подготовительную работу по обновлению и переизданию известного «Терминологического справочника по морской геоморфологии» 1980 г. издания на основе нового материала и новых публикаций;

7. Одобрить заинтересованность латвийских специалистов в проведении совместного мониторинга береговой зоны в пределах калининградского, литовского и латвийского побережий Балтийского моря, являющихся единой литодинамической системой, и рекомендовать составление проекта-программы совместных научно-исследовательских работ;

8. Учитывая трансграничный характер природных процессов в береговой зоне юго-восточной Балтики, отметить целесообразность согласования планов освоения побережий в приграничных районах (в пределах примерно 30-50 км);

9. В связи с большой важностью проводимых научных и прикладных исследований на берегах юго-восточной Балтики конференция рекомендует Федеральному агентству водных ресурсов подготовить и издать коллективную

монографию «Берега юго-восточной Балтики» (предварительное название), привлекая ведущих ученых России, Литвы и Польши.

10. Уделять больше внимания современным тектоническим движениям в пределах береговой зоны и учитывать не только крупные (4-5 баллов), но и микро (2-3 балла) сейсмические явления. Для этого усилить практические возможности учета неотектоники путем профилирования, организации полигонов и т.д.;

11. В связи с интенсивным хозяйственным освоением береговой зоны России, предложить для разработки проблему «Формирование природно-техногенных ландшафтов и изучение особенностей их эволюции в пределах прибрежных зон»;

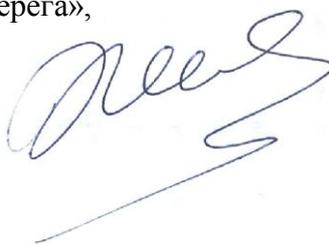
12. Имея в виду активный приток молодых ученых в состав исследователей-береговиков, подтвердить необходимость разработки методического пособия по проведению исследований береговой зоны, для чего поручить одесской береговой группе подготовить схему его содержания;

13. Приветствовать расширение международных контактов и более активное включение российских специалистов в работу международных береговых программ;

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

15. Приурочить следующую (XXIV) береговую конференцию к 60-летию Рабочей Группы «Морские берега» и провести ее в 2012 г. предположительно в г. Туапсе (на базе филиала РГГМУ) или Ростове-на-Дону (на базе Южного центра РАН).

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



Л.А. Жиндарев

Ректор РГГМУ,
Со-председатель XXIII Международной
береговой конференции,
профессор



Л.Н. Карлин

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



С.А. Лукьянова