
НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 551.462.33 + 551.417

Ю. Д. ШУЙСКИЙ, Г. В. ВЫХОВАНЕЦ

Одесский национальный университет

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ БЕРЕГОВЕДЕНИЯ В НЕЗАВИСИМОЙ УКРАИНЕ

Появление политически независимой Украины как морской державы потребовало научно-исследовательской информации о природе морских побережий. Она используется для природного обоснования селитебного, портового, навигационного, берегозащитного, противооползневого, рекреационного и прочего строительства, для обоснования рационального природопользования и оптимальной организации береговой территории. Важное значение имеет разработка ряда видов полезных ископаемых. В этой связи освещаются неизвестные страницы зарождения и развития береговедения (науки о береговой зоне моря) в независимой Украине, начиная с Первой Всеукраинской научной конференции в начале февраля 1993 года.

Ключевые слова: Украина, побережье, море, конференция, труды, события, результаты.

В бывшем Советском Союзе береговедение находилось на передовых мировых позициях. Советские ученые были открывателями большинства законов морфологии и динамики береговой зоны Мирового океана, а ежегодное количество публикаций было, как правило, максимальным среди всех стран Мира. Значительное число ученых СССР было членами Комиссии Береговых систем (КБС) при Международном Географическом Союзе. Признанными центрами развития береговедения в Украинской ССР был Одесский государственный университет имени И. И. Мечникова (ОГУ), научно-исследовательский институт ЧерноморНИИпроект (Одесса), Институт гидромеханики АН Украины (ИГМ), Ялтинский филиал Укрюжгипрокоммунстроя (ЯФ), Институт геологических наук АН Украины.

Всех специалистов по морфологии и динамике береговой зоны в СССР с 1952 г. объединяла специальная Береговая секция. В 1978 г. секция была реорганизована в Рабочую группу «Морские берега» (РГ) при Президиуме АН СССР. В 1952–1978 гг. секцию возглавлял профессор Зенкович Всеволод Павлович, в 1978–2002 г. – профессор Каплин Павел Алексеевич, а с 2002 г. и до сегодняшнего дня – профессор Жиндарев Леонид Алексеевич.

С момента организации Береговой секции Океанографической комиссии АН СССР, в ней первым представителем от Украины был доцент кафедры физической географии в Одесском университете (далее ОГУ) Аксентьев Георгий Николаевич. В 1964 г. к нему прибавились профессор Розовский Лев Борисович (ОГУ) и Цайтц Ерминингельд Стефанович (Институт Гидромеханики АН УССР, Киев). В 1961 г. впервые в СССР Г. Н. Аксентьев разработал университетскую учебную программу теоретического курса и полевой практики специально по береговедению, и начал проводить занятия в ОГУ на географическом факультете. С тех давних пор на кафедре физической географии для Украины было подготовлено более сотни физико-географов, специалистов по береговедению. Они работают не только на Украине, но и странах ближнего и дальнего зарубежья.

В 1972 г. на посту члена Береговой Секции Г. Н. Аксентьева сменил доцент Шуйский Юрий Дмитриевич (ОГУ), а в 1978 г. в состав Секции вошел кандидат технических наук Хомицкий Виталий Владимирович. Тогда же от Украины в число членов Комиссии Береговых систем (КБС) при Международном Географическом Союзе вошел Ю. Д. Шуйский (ОГУ). До 1996 г. в КБС он был аналитиком береговой библиографии от СССР, и к каждому Международному Географическому Конгрессу он представлял реестр названий научных работ по береговедению с их кратким анализом (Шуйский, 2000).

В годы распада СССР и образования независимого государства Украина остро стал вопрос: быть ли науке «береговедение» на Украине? Сохранятся ли и будут ли востребованы глубокие теоретические наработки и опыт их практического применения? Учитывая при этом длину морских берегов народившегося государства, равную 2492,8 км, и огромную потребность в этих знаниях в областях морского транспорта, строительства и эксплуатации морских портов и рекреационных заведений, берегозащитных сооружений, многочисленных коммуникаций, обнаружения и добычи ряда минеральных ресурсов и пр., были все основания надеяться на мощную востребованность уникальных знаний и опыта немногочисленных специалистов. Тем более, что подготовка специалистов была только в ОГУ, причем, крайне малого количества. В это время наибольшая в стране группа специалистов по береговедению, была сконцентрирована в ОГУ, в качестве берегового сектора на кафедре физической географии. Эта группа работала вдоль всех берегов Украины, охватывая съемкой в масштабе 1:500 172 стационарных участка, на 92 из которых производилась съемка подводного склона до наибольшей глубины 12 м (эхолотирование). Пробоотбор выполнялся в среднем через каждые 0,5 м с помощью дночерпателя и ударной трубки ТКС-72/90. Был накоплен огромный фактический материал по берегозащите, по движению наносов, по концентрациям наносов в толще воды, по составу наносов в береговой зоне, по влиянию волн и долговременных колебаний уровня на динамику берегов (Ю. Д. Шуйский, А. А. Стоян, Р. Г. Литвиненко, Н. Г. Пропадуший) (Шуйский, 2000), по формированию береговых дюн и их влиянию на баланс наносов, на формирование пляжей, на развитие пересыпей лиманов и ландшафт на их поверхности, на структуру ветропесчаного потока и др. (Г. В. Выхованец, Г. И. Иванов, М. И. Исаков, Ю. А. Сухань) (Выхованец, 1987). Сотрудники сектора в течение 15 лет выполняли наблюдения за динамикой подводного склона и корректировке навигационных морских карт в составе Одесского гидрорайона Краснознаменного Черноморского флота.

В 1992 г. университетские работники решили организовать первые научные конференции в независимой Украине. Инициатором стала группа сотрудников кафедры физической географии

ОГУ. Они обратились к руководству университета с программой проведения первой национальной конференции по проблемам береговой зоны морей в новой стране. Требовалось выяснить, чем располагает Украина, каков уровень специалистов, какова в них потребность, какова учебная база и обеспеченность приборами и оборудованием, и т.д. Но программе не был дан ход, она была «положена под сукно». Вроде бы и не отказали, но и ничего не сделали, чтобы провести конференцию.

В первые годы 90-х Береговая группа кафедры физической географии работала на берегах Херсонской области Украины (Голопристанский и Каланчакский районы) по проблемам разработки берегозащиты и рационального хозяйственного использования берегов. Руководитель районной государственной администрации в Голой Пристані г-н Юрченко Анатолий Петрович и директор Рекреационной зоны района г-н Корниенко Владимир Семенович, узнав о невозможности провести конференцию в Одессе, предложили провести ее в Голой Пристані. Несомненно, что они понимали важность этого события и значимость приоритета в нем. Эту инициативу поддержали в областной администрации Херсона и в Комиссии Береговых систем МГС в лице ее шефа профессора Э. Бёрда. Программа и место проведения были утверждены.

Поэтому Первая Всеукраинская конференция по береговой зоне морей Украины состоялась 1–3 февраля 1993 года в г. Голая Пристань Херсонской области. Председателем Организационного комитета стал профессор Ю. Д. Шуйский (ОГУ), заместителем доцент Котовский Игорь Николаевич, а ученым секретарем докторант Выхованец Галина Владимировна.

В работе конференции участвовало 26 человек из 8 городов Украины (Голая Пристань, Херсон, Одесса, Николаев, Симферополь, Ялта, Мариуполь, Киев). Среди них – доцент В. Л. Максимчук (ассоциация «Зеленый Мир», Киев), проф. П. Д. Подгородецкий (Симферопольский университет), инженер М. Н. Рыжий (Ялтинский «Инжпроект»), руководитель Управления охраны природы Херсонского областного совета В. И. Луцкий, зам. главы Херсонской областной администрации В. А. Чабаненко, руководители Голопристанского района. Было зачитано 14 докладов по вопросам: морфология и динамика морских берегов, планирование застройки берегов, эффективность работы берегозащитных сооружений, рациональное использование подводных месторождений строительных песков, создание искусственного ландшафта как средства защиты берегов от разрушения, географо-береговое высшее образование. Эта конференция вызвала большой интерес и имела большую прессу.

В последний день работы участники конференции выехали на берег моря в район пос. Железный Порт для обсуждения выбора методов сохранения пляжей и защиты берега от волновой абразии (см. фото на рис. 1). Было констатировано очень быстрое разрушение клифа, рекомендовано застраивать береговую территорию не ближе 120 м от моря. Лучшим методом защиты было признано создание искусственного ландшафта и отсыпки новых пляжей. Натурный эксперимент увенчался ярким успехом, но само создание такого рабочего ландшафта не было осуществлено. Не были сделаны и искусственные пляжи. К сожалению, впоследствии это дало о себе знать с негативной стороны для берега в поселках Железный Порт и Большевик.

Участники берегового форума решили провести Вторую Береговую конференцию через два года в Херсоне, на базе Херсонского Педагогического института имени Н. К. Крупской, поскольку руководство ОГУ снова не проявило интереса к важной инициативе. Председателем Оргкомитета был снова профессор Ю. Д. Шуйский, а заместителями – профессор А. И. Ницой и доцент И. Н. Котовский, секретари – Г. С. Педан и Н. Л. Лейко.

Участие во Второй Всеукраинской конференции по береговой зоне морей Украины заинтересовало гораздо большее количество специалистов – 48, из Украины, России, Польши, Грузии и Болгарии. Они представили в программу конференции 32 доклада, с различной тематикой, – от стационарных наблюдений до создания новых биопозитивных конструкций гидротехнических сооружений из удлиненных блоков (рис. 2). Среди участников были руководители Херсонской и Николаевской областных государственных администраций, представители Киевского университета,

Института геологических наук, Института Биологии южных морей, Института Гидромеханики, Таврического университета, Херсонского Педагогического института, Черноморского Биосферного заповедника, Украинского Национального центра экологии моря, Экоцентра НИЦ ВЕМОВ, Центр «Инженерная защита» (Ялта) и ряд других. Среди зарубежных организаций, из Болгарии – Оползневое управление (Варна), из Грузии – Грузморберегозащита, из Польши – Институт Водного строительства (Гданьск), из России – Центр «Морские берега» и Центр Гидрометеорологии (Сочи) (Шуйский, 2010).



Рис. 1. Во время обследования береговой территории. Пояснения дает сотрудник Института Гидромеханики АН Украины, кандидат технических наук Ю. Н. Сокольников. Справа от него В. С. Корниенко, слева профессор Ю. Д. Шуйский (февраль 1993 г.).

Участники Второй конференции признали практически необходимым развитие береговедения в Украине, как морской державы, подчеркнули важность тематики, представленных выводов и заключений, предложенных разработок. Они обратились с письмом в Минвуз Украины с просьбой утвердить новую программу по береговедению и обеспечить ее материально. Была вынесена благодарность всем инициаторам и организаторам Конференции, а особенно – её председателю за стремление сохранить Украине очень важную науку, ее теоретический арсенал и опыт практических приложений. В решения конференции была записана рекомендация для Кабинета Министров Украины с ходатайством включить кафедру физической географии и природопользования ОГУ в программу Национального Агентства морских исследований и технологий, и эту кафедру сделать руководящей во всеукраинском проекте «БЕРЕГ». Признать её береговым центром Украины, а в качестве главы – члена международной рабочей группы «Морские берега» при Международном Географическом Союзе профессора Ю. Д. Шуйского.

Как раз в это время, в июле 1994 г., была создана национальная Ассоциация «Евроберег-Украина» («EUROCOAST-UKRAINE») как составная часть Европейской Федерации технологий и развития побережий стран Европы («EUROCOAST» Federation). Естественно, что её возглавил проф. Ю. Д. Шуйский. Вице-президентом стал кандидат биологических наук Цокур Александр Григорьевич из Одесского филиала Института Биологии южных морей НАН Украины. И первым обширным мероприятием новой Ассоциации стало проведение III Международной Береговой конференции «Одесса – Береговая зона '95» в независимой Украине (Шуйский, Топчиев, Стойловский, 1995). Она состоялась в Одессе на базе Украинского Национального центра экологии моря. Эта организация также вошла в состав Ассоциации как коллективный её член, как и остальные 11 соисполнителей проекта «БЕРЕГ» Национального Агентства морских исследований и технологий Украины. В данной конференции принимали участие более 60 специалистов из Украины,

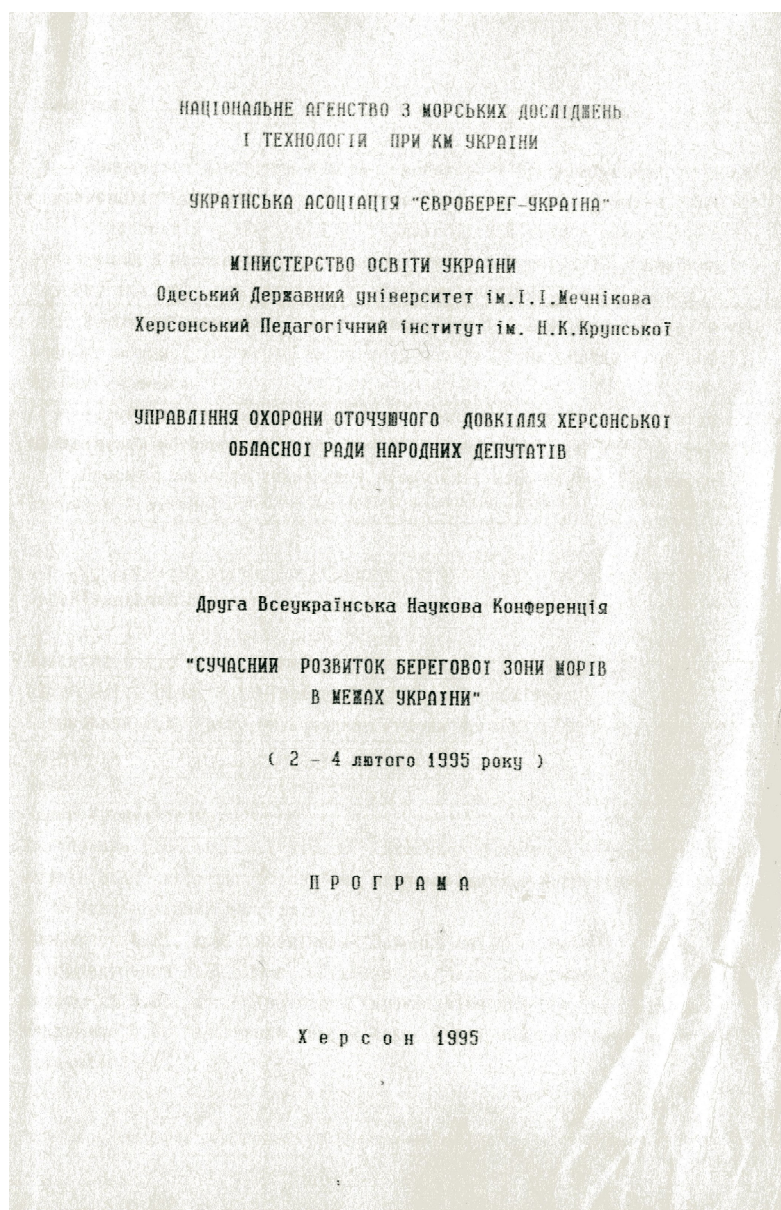


Рис. 2. Обложка программы 2-й Всеукраинской Научной конференции, которая прошла в Херсоне 2-4 февраля 1995 г.

России, Болгарии, Франции, Хорватии, Великобритании, Польши, Грузии, Ирана. После заслушивания докладов участники совершили научную экскурсию с целью оценить транспортное и рекреационное освоение берегов Черного моря в пределах «Большой Одессы». Для этого был издан специальный путеводитель (Шуйский, Топчиев, Стойловский, 1995). На данной, Третьей конференции было заслушано 24 доклада и сообщения на темы об организации экономической деятельности на побережьях различных стран Европы, частично – Азии. Оргкомитет конференции утвердил принятие в члены Ассоциации около 20 индивидуальных членов, а среди них 8 сотрудников кафедры физической географии и природопользования ОГУ. Участники конференции приняли обращение к руководству ОГУ с просьбой издать заслушанные доклады в виде отдельного номера научного журнала. В их числе был доклад на тему о том, как привести в порядок берега Одессы, как привлечь массовые группы туристов в город. К сожалению, это обращение осталось без ответа.

На Третьей конференции представитель Украины был избран в состав Совета Европейской Федерации «EUROCOAST»

(руководящий офис располагался в Великобритании), что явилось общеевропейским признанием научных заслуг Украины в деле рационального природопользования на морских побережьях. Данная Федерация стала одной из первых международных научно-просветительских и консультационных, членом которой стала независимая Украина. Требовались огромные организационные усилия, чтобы сделать прорыв в отношениях с Европой, чтобы Европа видела в Украине полноправного партнера. Непосредственным образом на это положительно повлияло Национальное Агентство Морских Исследований и Технологий (НАМИТ Украины) и его проект “БЕРЕГ”. Но в наибольшей мере – энтузиазм и беззаветный патриотизм Ю. Д. Шуйского, А. Г. Цокура, В. И. Михайлова, В. И. Лисовской, Г. В. Выхованец. К сожалению, официальное руководство Одесского университета осталось в стороне, оно отказалось даже от вступления в Ассоциацию на правах коллективного члена. Тем не менее, Третья конференция в статусе международной прошла успешно (рис. 3), за что была выражена глубокая благодарность спонсорам.



Рис. 3. Группа участников международного симпозиума по результатам исследований берегов Европейских стран. Слева направо: М. Споторно (Италия), Г. С. Педан (Украина), Г. В. Выхованец (Украина), Н. Бейкер (Великобритания), В. М. Чернов (Украина), Ю. Д. Шуйский (Украина), В. И. Лисовская (Украина), Э. Келленек (Франция), Н. А. Айбулатов (Россия), Ю. П. Зайцев (Украина).

В Решениях участников форума «EUROCOAST Federation» было рекомендовано провести Четвертую Всеукраинскую конференцию по береговой зоне морей Украины в 1998 г. как часть международной научно-методической конференции «Краеведение и Туризм: образование, воспитание, стиль жизни» в Херсоне. Важным итогом данной конференции явилось выделение учебной специальности «Краеведение и туризм» в учебных заведениях страны. Но снова в Херсоне... Грустно. Грустно и досадно потому, что ОГУ не захотел взять на себя поддержку важного направления в географической и биологической науке.

Четвертая международная береговая конференция также удалась. По общей программе в составе Береговой секции приняло участие 18 человек, которые зачитали и обсудили 13 докладов. Тематика докладов в общем соответствовала наиболее актуальным проблемам природопользования и характеру влияния антропогенного фактора на береговую зону моря. Среди других, наиболее важное место было отведено процессам разрушения морских берегов Украины и потерям береговой территории, сохранения уникальной экологической системы песчаных аккумулятивных форм прибрежно-морского рельефа. Значительное внимание было обращено на методы и эффективность берегозащиты, создание искусственных пляжей и взаимодействие гидротехнических сооружений с естественными формами рельефа. В дискуссии участники потребовали запретить рекламу лечебных грязей Мертвого моря и приоритет отдать рекламе эталонных грязей Куяльницкого лимана и восстановления курорта Куяльник. Соответствующее письмо было направлено в Минэкологии Украины.

Было решено как можно быстрее провести Пятую Береговую конференцию. Ей была оказана поддержка от Национальной Академии наук Украины в лице Национального Центра менеджмента и маркетинга в области наук о Земле при Институте геологических наук НАН Украины. Особенно большую помощь оказали профессора П. Ф. Гожик и Н. А. Якимчук. Она проходила в Киеве, в здании Института Прикладных проблем экологии, геофизики и геохимии 20–22 мая 1999 г. (Шуйский, 1999; 2010). В программу было включено 24 доклада от 37 участников из Херсона, Одессы, Киева, Голы Пристань, Симферополя, Севастополя, а также из Болгарии, Хорватии и Польши. Обсуждалась традиционная проблема борьбы с процессами абразии и размывом аккумулятивных форм. Были сделаны оценки всесторонних убытков от влияния абразии, они оказались равными приблизительно 2 млрд гривен в год. Более широко, чем ранее, обсуждались вопросы современных вековых изменений уровня морей, их влияние на морские берега Украины, а также механизмы золотого морфогенеза (Выхованец, 2003). В числе пунктов Решений Пятой Всеукраинской береговой конференции были: а) организация Берегового центра Украины, б) организация специализированного берегового научного журнала; в) издание методического справочного пособия по проблемам береговой зоны морей; г) усиление работы со студентами-географами в экспедиционных исследованиях. Решено было провести Шестую береговую конференцию «УКРБЕРЕГ–2000» в мае 2000 года в Киеве. Основные материалы Пятой конференции было запланировано издать в виде отдельного сборника материалов.

Материалы 5-й конференции заинтересовали руководящие структуры страны. Организаторы выступили по всеукраинскому и региональному радио. Статьи о работе конференции и основных проблемах побережья Украины были опубликованы в центральных газетах, в частности, в «Голосе Украины». И в этот раз были отмечены успехи одесской школы береговедов, которые успешно обосновали натурным исследовательским материалом ряд проектных решений. В частности, было обращено внимание на успешный вариант защиты железнодорожного полотна от волнового разрушения на пересыпи Днестровского лимана. На участке расположения этой берегозащиты был организован стационарный участок, на котором, наряду с сотрудниками, работали и студенты (рис. 4).

Следующая, 6-я Всеукраинская береговая конференция (с международным участием) состоялась в намеченные сроки – 21–24 мая 2000 г. В Киеве собрались наиболее квалифицированные специалисты из Украины, России, Литвы, Польши. Организаторами выступали: Институт прикладных проблем экологии, геофизики и геохимии, Институт геологических наук НАНУ, Одесский государственный университет имени И.И. Мечникова, Национальная Ассоциация «EUROCOAST-UKRAINE». Участники представили и зачитали 29 докладов, присутствовало 48 человек (Шуйский, 2001). В отличие от предыдущих конференций, на 6-й значительная часть участников представляла смежные с береговедением науки. Были представители от студенческих научных обществ.



Рис. 4. Искусственная терраса защищает железную дорогу от разрушения. В контроле за состоянием берега принимают участие студенты-географы ОНУ.

Впервые участники береговой конференции обсуждали разработанную стратегию промышленного и гражданского строительства в береговой зоне морей. Она построена на принципе преобразования вещества и энергии в прибрежно-морских фациальных условиях. Этот принцип является одним из главнейших в физической географии. Поэтому данный вопрос существенно приблизил береговедение к уровню отдельной отраслевой географической науки. По-прежнему много внимания было уделено процессам абразии в береговой зоне, с которыми связаны не только потери береговой территории, но и всего построенного на ней. Рассматривались вопросы формирования слоя волновой переработки, развития эоловых процессов, причин и режима волновых течений, влияния долговременных колебаний уровня моря на его берега, особенности берегов с ветровой осушкой, вопросы «управления» береговой зоной в целях рационального природопользования (Шуйский, 2001). Как можно видеть, другой особенностью данной конференции было обсуждение многих теоретических положений береговедения.

До начала 6-й конференции была презентована книга Ю. Д. Шуйского (2000). По Решениям предыдущего берегового форума, эта книга явилась расширенным объяснением теории береговедения и его практического значения. Причем, впервые в истории географической науки — на украинском языке. Поскольку терминология и понятийный аппарат береговедения никогда не излагался по-украински, то к книге было добавлено приложение, в котором автором впервые предложена береговедческая терминология на украинском, причем, выполнена ее идентификация с русскими и английскими терминами. Поэтому усилиями 6-й конференции украиноязычным гражданам нашей страны открылся доступ к одной из географических наук — к береговедению, этому громадному пласту современной мировой культуры и развития нескольких хозяйственно-практических направлений.

Со временем материалы береговых конференций привлекли внимание практических работников. Созданная усилиями сотрудников кафедры физической географии и природопользования Ассоциация “Eurocoast-Ukraine” была задействована для природного обоснования судового

хода в украинской части дельты Дуная (Шуйский, 2003). Стояла задача выбрать подходящий по природным характеристикам дельтовый рукав для возобновления судоходства в украинской части дельты. Это нужно было для решения ряда задач: 1 – чтобы не платить Румынии круглую сумму за проход украинских судов по дунайскому рукаву этой страны; 2 – для получения прибыли и обеспечения работой граждан Украины; 3 – для усиления своего суверенитета над дельтой Дуная; 4 – для сохранения природы дельты, которая является биосферным заповедником; 5 – для ликвидации гуманитарной катастрофы в Придунавье и активизации там хозяйственной деятельности; 6 – для оптимизации природопользования и его гармоничности с природой заповедника.

Для принятия необходимых решений в октябре 2003 г. была созвана 7-я Международная береговая конференция, с участием международных экспертов. В ней были представители не только Украины (из Одессы, Киева, Харькова, Николаева, Херсона, Мариуполя, Измаила, Бердянска), но также и России, Литвы, Греции, Вьетнама, Польши, США – всего 35 участников. Среди них был ряд ученых-географов, широко известных в различных странах (рис. 5).

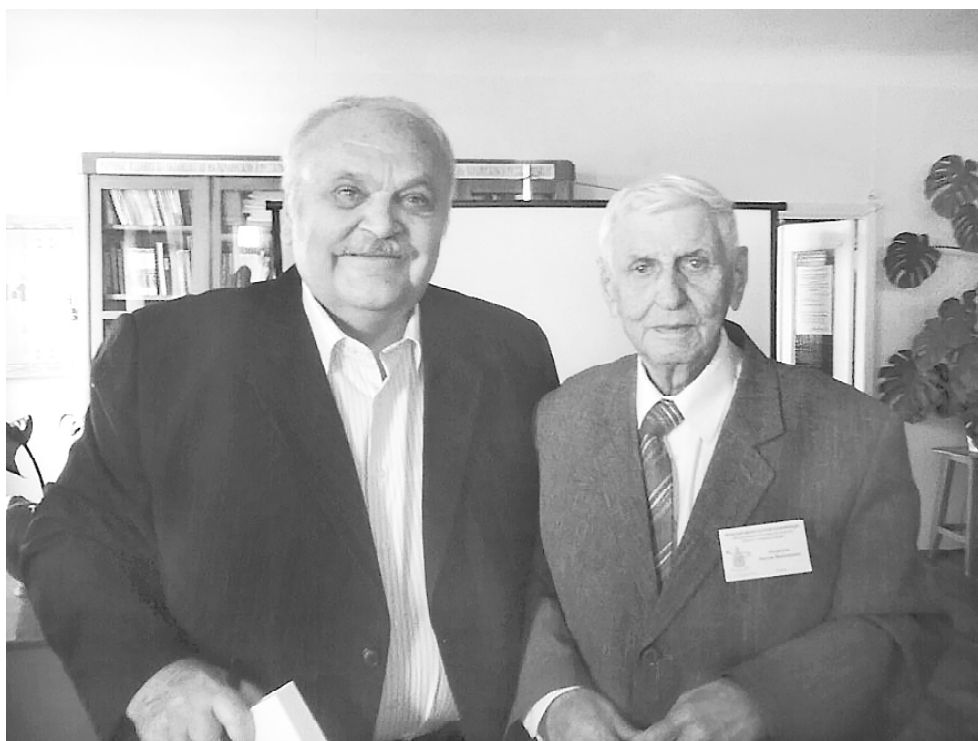


Рис. 5. Участники береговой научной конференции: слева – профессор Ю. Д. Шуйский (Одесса), справа – профессор А. Н. Олиферов (Симферополь).

Председателем Оргкомитета был проф. Ю. Д. Шуйский. Основные научные доклады были опубликованы в специальном выпуске «Экология» авторитетного в Украине журнала «Вісник Одеського національного університету імені І. І. Мечникова» в 2003 г. (Шуйский, 2010). В итоге конференция рекомендовала оптимальный судовый путь по дельте Дуная, и представленные рекомендации уже через несколько лет позволили достичь решения всех необходимых задач. Выполнение необходимых исследований активизировало научный интерес к устьям рек в Украине.

После 7-й береговой конференции в стране стала обостряться социально-экономическая ситуация до такой степени, что значительному количеству научных, изыскательских и учебных организаций стало очень трудно финансировать не только соответствующие исследования, но и поездки участников на такие конференции.

Тем не менее, при поддержке Ассоциации “Eurocoast-Ukraine” и задействованных ею организаций-спонсоров в октябре 2007 г. состоялась 8-я Береговая конференция Украины. Она была в рамках Международной научной конференции, посвященной 150-летию со дня рождения классика современной географии, основателя геоботаники, болотоведения и ландшафтоведения, заведующего кафедрой физической географии Императорского Новороссийского (сейчас – Одесского национального имени И. И. Мечникова) университета в 1905–1928 гг. профессора Танфильева Гавриила Ивановича. На Береговой секции прозвучало 19 береговых докладов на темы развития эоловых процессов, по истории формирования береговедения, о значении лиманов на побережьях Черного моря и др.

В 2006 г. береговеды из ОНУ во главе с профессором Г. В. Выхованец приступили к системным исследованиям причерноморских лиманов. В отличие от других исследователей, одновременно работами были охвачены устья рек, впадающих в лиманы, берега, дно и водная масса лиманов, пересыпи, прилегающие воды и дно Черного моря. Был получен ряд важных выводов. Лиман Бурнас стал ежегодно исследоваться как экспериментальный полигон (рис. 6). А наблюдения за динамикой берегов лиманов позволило установить их высокую динамичность.



Рис. 6. Сотрудники ОНУ устанавливают наблюдательный бетонный репер на берегу лимана Бурнас (побережье Черного моря).

В октябре 2010 г. группа украинских ученых и инженеров планировала 9-ю Береговую конференцию провести в Севастополе. Однако, международная рабочая группа «Морские берега» предложила провести в Санкт-Петербурге совместную конференцию, посвященную 100-летию со дня рождения Всеволода Павловича Зенковича, основателя географической отраслевой науки «Береговедение». От Украины присутствовали представители из Одессы, Севастополя, Керчи, Мелитополя и Киева. В этот раз впервые был поставлен вопрос о создании словаря береговых терминов и по подготовке специалистов-береговедов. Прозвучали доклады о новых результатах исследований в береговой зоне Балтийского, Каспийского, Черного, Азовского, Белого, Охотского, Японского морей. Как всегда, большое внимание было уделено вопросам защиты берегов от разрушения. Было заслушано несколько докладов о рациональном использовании природных ресурсов в лиманах и лагунах морских побережий. Среди участников конференции были представители России, США, Украины, Литвы, Латвии, Эстонии, Польши, Болгарии, Азербайджана.

Юбилейная, 10-я Береговая конференция Украины была запланирована также в статусе международной, по программе международной рабочей группы «Морские берега». Она должна была состояться в октябре 2014 года в Сочи (Российская Федерация). В состав международного организационного комитета был включен представитель Украины профессор Ю. Д. Шуйский. К сожалению, все контакты граждан Украины с Россией были связаны с серьезными неприятностями и несправедливыми обвинениями. Поэтому участие ученых Украины в Сочинской научной конференции оказалось невозможным.

В настоящее время в Украине работает чуть более 40 специалистов-береговедов. Однако тех, кто получил специальное образование, насчитывается порядка 10–15. Среди них в ОНУ 2 доктора географических наук, 5 кандидатов наук, 4 инженера или специалиста-исследователя. В Херсоне работает 2 кандидата наук и 2 специалиста-исследователя, в Измаиле 3 кандидата наук и 3 инженера. Среди тех, кто получил геологическое или техническое образование, береговые исследования выполняют: в Киеве 4 доктора и 5 кандидатов наук, по одному специалисту в Мариуполе, Генической и Голой Пристанях. Регулярные натурные исследования и теоретические разработки производят сотрудники ОНУ, Дунайской обсерватории, Черноморского заповедника и Мариупольской противооползневой станции, остальные – заняты техническими или вспомогательными работами.

В общем же современное состояние береговедения в Украине мы вынуждены оценить как негативное. Прежде всего сократился объект исследования, т. к. значительная часть береговой зоны Черного моря в пределах Украины ушла в состав России. Во-вторых, современная законодательная база страны категорически не способствует применению основ береговедения в процессе природопользования.

В-третьих, проектировщики, строители и экологи-эксперты регулярно игнорируют закономерности развития береговой зоны моря при застройке береговой зоны Черного и Азовского морей. В-четвертых, подготовка в государственных вузах специалистов-береговедов практически не финансируется государством, как и научная работа в вузах, научно-исследовательских и проектно-изыскательских заведениях, не говоря уже о научных конференциях и симпозиумах. Все это может указывать на то, что государственные структуры морского государства не заинтересованы в рациональном использовании природных ресурсов береговой зоны Черного и Азовского морей.

Литература

- Выхованец Г. В. Современные процессы развития пересыпей лиманов северо-западной части Черного моря // Известия Всес. Геогр. общества. – 1987. – Т. 119. – Вып. 6. – С. 541-549.
- Выхованец Г. В. Эоловый процесс на морском берегу. – Одесса: Астропринт, 2003. – 368 с.
- Ерозія берегів Чорного і Азовського морів // Головн. ред. Ю. Д. Шуйський: Зб. наук. праць. – Київ: Карбон Лтд, 1999. – 100 с.
- Исследования береговой зоны морей // Главн. ред. Ю. Д. Шуйский: Сб. научн. трудов. – Киев: Карбон Лтд, 2001. – 300 с.
- Шуйський Ю. Д. Типи берегів Світового океану. – Одеса: Астропринт, 2000. – 480 с.
- Шуйський Ю. Д. Килийская дельта Дуная и вопросы водных путей // Проблемы экологической безопасности транспортных коридоров в Черноморском регионе: Сб научн. трудов. Отв. ред. О. В. Недоступ. – Одесса: ОЦНТЭПИ, 2003. – С. 148-159.
- Шуйський Ю. Д. Вклад географов ОНУ имени И. И. Мечникова в исследование береговой зоны Мирового океана // Вісник Одеського національного університету. Геогр. та геол. науки. – 2010. – Т. 15. – Вип. 10. – С. 5-19.
- Шуйський Ю. Д., Топчиев А. Г., Стойловский В. П. Путеводитель полевых экскурсий на побережье Черного моря в пределах территории Большой Одессы. – Одесса: Астропринт, 1995. – 60 с.

Поступила в редакцию 02.10.2014 г.