

**НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ УПРАВЛЕНИЯ ОКЕАНОМ
И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ:
МАТЕРИАЛЫ 30-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «МИР НА МОРЯХ»**

Единственная планета Солнечной Системы, на которой стало возможным зарождение жизни, при взгляде из космоса имеет голубой цвет, благодаря Океану, занимающему 72% ее поверхности. Являясь практически неисчерпаемым источником биологических и минеральных ресурсов, обладая огромным рекреационным потенциалом, соединяя континенты и страны, Мировой океан обеспечивает благосостояние человечества и является нашим общим наследием.

Впервые океан был назван «общим наследием человечества» на первой конференции *Rassemblement in Maribus* («Мир на морях») в 1970 г. Серия конференций под таким названием является приоритетным проектом в деятельности Международного Института Океана (МИО), основанного профессором Елизабет Манн-Боргезе в 1972 г. и представляющего собой всемирную сеть, состоящую из 26 операционных центров с координирующим центром на Мальте. Деятельность МИО нацелена на выполнение проектов по обеспечению потребностей человечества, связывая результаты в области исследования и использования океана и интересы потребителей в различных областях экономической, социальной и политической активности на основе принципов устойчивого развития. Образование Операционного центра МИО в Украине (МИО-Украина) стало первым шагом на пути к проведению в нашей стране 30-й конференции «Мир на морях». На территории Восточной Европы РІМ проводился последний раз в 1975 г. в Москве и был посвящен проблемам судоходства. Значительным достижением независимой Украины и свидетельством признания ее демократических и общечеловеческих устремлений со стороны международного сообщества стало проведение на её территории юбилейной конференции «Мир на морях».

Организаторами 30-й Международной конференции «Мир на морях», состоявшейся в Киеве с 27 по 30 октября 2003 г., стали Национальная Академия Наук Украины, Международный Ин-

ститут Океана, Океанологический центр НАН Украины, МИО-Украина, Национальная Комиссия Украины по делам ЮНЕСКО. Конференция проходила при финансовой, информационной и организационной поддержке Межправительственной океанографической комиссии, ЮНЕСКО, Всемирной метеорологической организации, Европейской комиссии, программы «Глобалласт» Международной морской организации и др. Спонсорская помощь при проведении этого международного форума была также оказана такими украинскими организациями, как Лтд «Карбон», «Маритехносервис», центр «Морские технологии», Лтд «Гесс и К°», Укрречфлот, Институт искусственного интеллекта (Донецк) и др.

Обсуждение перспектив, проблем и тенденций устойчивого развития мирового океана и прибрежных зон в свете решений и рекомендаций Мирового Саммита по устойчивому развитию стало целью этого международного форума.

250 ученых, менеджеров, представителей неправительственных организаций и т. д. из 34 стран мира выступали на пленарных и секционных заседаниях, участвовали в обсуждении и составлении рекомендаций конференции «Мир на морях».

Началась работа конференции с приветственного слова Президента Национальной академии наук Украины акад. Б. Е. Патона, который подчеркнул важность проведения этого мероприятия в Украине. Заместитель руководителя Национальной Комиссии Украины по делам ЮНЕСКО Н. Н. Зарудная в своей речи на открытии форума подчеркнула необходимость следования курсу устойчивого развития, комплексного управления прибрежной зоной и охраны окружающей среды как на глобальном, так и на региональном уровнях. С приветствиями к участникам конференции выступили также Президент Международного Института Океана А. Бенам и Генеральный директор Океанологического центра НАН Украины акад. В. Н. Еремеев.

С мемориальной лекцией, посвященной памяти Элизабет Манн-Боргезе, выступила И. М. Байсарович (Киевский Национальный Университет им. Тараса Шевченко). Указывая на существующую проблему пресной воды, она акцентировала внимание на изучении природы и роли подводных стоков карстовых вод в шельфовой зоне как одном из способов её решения.

В день открытия конференции выступила с докладом проф. Б. Цицин-Саин (Университет шт. Делавер, США), которая активнейшим образом участвовала в организации секции, посвященной решению проблем океана и прибрежной зоны на Всемирном Саммите в Йоганнесбурге (2002). В своей речи «Развитие и формирование глобального альянса» она не только затронула исторические аспекты подхода к вопросу устойчивого развития, но и указала современные проблемы, пути их решения и подробно остановилась на решениях и рекомендациях Всемирного Саммита.

Представитель Европейской комиссии г-н П. Мати познакомил с деятельностью ЕС и с программами, поддерживаемыми этой международной организацией и направленными на достижение устойчивого развития. Член Управляющего Совета МИО, представитель Международного фонда – Мальта, С. Бусуттил в своей пленарной лекции указал на взаимосвязь процессов глобализации и управления океаном. Речь экс-директора МИО Г. Кулленберга была посвящена вопросам взаимосвязи исследования океана, управления и безопасности человека.

28 октября работа конференции началась с заседания пленарной секции, на которой было представлено четыре лекции, доложенных др. Г. Парарас-Караянис (США), Р. Шарлье (Бельгия), М. А. Гергез (Египет) и Я. Стел (Нидерланды). Обсуждение различных аспектов управления океаном, в том числе и эксклюзивной экономической зоной, а также устойчивого развития и комплексного управления прибрежной зоной, стало лейтмотивом этого заседания.

В дальнейшем работа продолжалась в шести рабочих группах:

1. Экологические проблемы и здоровье человека. Безопасность человеческой активности на море;

2. Охрана океана и прибрежной зоны, комплексное управление;

3. Живые и неживые ресурсы;

4. Проблемы полузакрытых и внутренних морей;

5. Развитие образования в областях, связанных с океаном;

6. Изменение климата.

В перерывах между заседаниями участники конференции имели возможность обсудить материалы, представленные в 28 стендовых сообщениях.

Работа конференции 29 октября началась с лекции, прочитанной Исполнительным секретарем Межправительственной Океанографической комиссии проф. П. Бернал, посвященной памяти А. Пардо. Подчеркнув роль А. Пардо для формирования современного режима управления океаном, проф. П. Бернал остановился на проблемах использования данных морских исследований и информации для охраны и мирного использования океана.

Далее продолжались заседания по рабочим группам. Их работа начиналась с представления ключевых лекций, в которых были отражены общие аспекты, проблемы и показывались возможные пути их решения, и продолжалась докладами, рассматривающими частные случаи и демонстрационные проекты, что позволило последовательно подойти к решению вопросов секций и выработать рекомендации. Чтение ключевых лекций и научных докладов сопровождалось дискуссиями.

В заседании рабочей группы, обсуждающей взаимосвязь экологических проблем и здоровья человека, а также безопасность человеческой активности на море, можно было выделить несколько блоков.

Первый включал в себя доклады, посвященные правовым аспектам охраны и эксплуатации морской окружающей среды (проф. В. В. Высоцкий, М. Блаженская, К. Ойама, П. Муккарджи, М. Махейя, Ф.Бойле и др.). Второй акцентировал внимание на проблеме загрязнения окружающей среды и необходимости разработки индикаторов её состояния (Х. Далин, Т. С. Осадчая, В. И. Рябушко, М. Ю. Алеев, Л. И. Рябушко, В. А. Тимофеев и др.).

Обсуждению проблем, связанных с использованием балластных вод был посвящен третий блок (Б. Г. Александров, Р. Баштанний, А. В. Гаевская).

Одной из наиболее многочисленных стала рабочая группа, внимание которой было сконцентрировано на охране океана и прибрежных зон и комплексном управлении ими. Особый интерес в этой секции представляла лекция проф. А. Янкова, представителя Международного трибунала Международной конвенции по морскому праву, открывшая заседание и посвященная историческим и юридическим аспектам охраны морской окружающей среды и устойчивого развития морских и прибрежных территорий. Лекции Ю. Адшхед, К. Тинлайн, И. Вио и др. также рассматривали правовые аспекты.

Представитель NOAA С. Белфиоре в своем докладе обратил внимание, с приведением примеров из современной практики, на важность идентификации индикаторов уровня комплексного управления прибрежной зоной. Ряд докладов был посвящен проблемам стратегии образования и управления морскими охраняемыми территориями (К. Хискок, Т. Клиггер, Р. Соут и др.). Интересные доклады, иллюстрирующие общее положение проблем на примерах отдельных стран или регионов были представлены проф. М. Дассенакис, В. В. Денисовым, И. Е. Тимченко, Р. Джаганатан, В. И. Лисовской, Ю. Г. Михайличенко, Е. Островской и др.

Рабочая группа по живым и неживым ресурсам была, по сути, подразделена на две подгруппы, обсуждающие современное состояние биологических (доклады А. Протасова, Г. Е. Шульмана, Ю. Н. Токарева, А-С. Микоиза и др.) и минеральных ресурсов (доклады В. А. Емельянова, В. Н. Семененко, Х. Соепарджио, В. И. Старостенко, А. Тиса и др.) океана и прибрежной зоны. Как и в работе других групп, правовые аспекты (Б. Блажкевич, А. Чиркоп, Дж. Луд и др.) обсуждались наряду с прикладными и теоретическими.

Широкий интерес вызвали заседания рабочей группы, обсуждавшей проблемы полузакрытых и внутренних морей. На них обсуждались аспекты формирования и функционирования глобальной системы по наблюдению за океаном. В частности, этому вопросу были посвящены доклады предста-

вителей европейской системы и системы наблюдений по Средиземному морю (Х. Далин, А. Драго и др.). Представители стран черноморского региона акцентировали внимание на проблемах региона (Д. В. Алексеев, С. П. Бешиктепе, В. Л. Дорофеев, Г. К. Коротаев, В. Н. Еремеев, С. К. Коновалов, А. А. Кордзадзе, Е. Озхан, Н. А. Стокозов и др.)

Неожиданной в программе конференции стала рабочая группа, целью которой было обсуждение вопросов развития образования в областях, связанных с океаном. Она была предложена проф. М. Дассенакисом уже на поздних стадиях формирования программы, но вызвала большой интерес у участников конференции. Заседания группы были посвящены не только проблемам образования и повышения уровня экологического образования у представителей профессий, связанных с морем (доклады Е. Озхана, В. В. Шарапова, Е. Хамман, М. Махейя и др.), но и обсуждению проблем, связанных с работой по повышению уровня экологического сознания всего населения прибрежных зон (лекции Н. Терещенко, В. Папунова и др.).

Современные изменения климата и его последствия для океана и прибрежных зон обсуждались на заседаниях шестой рабочей группы. Обзор общего состояния проблемы был дан в ключевых лекциях М. А. Гергеца, Г. Парараса-Караяниса, А. Полонского и др. В других докладах обсуждались региональные и локальные проблемы, связанные с изменением климата и предсказанием вероятности таких природных явлений, как ураганы и т.д. (доклады В. В. Ефимова, Ю. П. Ильина, С. В. Мотыжева, У. Ратас, Е. Воскресенской и др.).

В ходе конференции совместно с организаторами фестиваля детского творчества «Подводные фантазии» была проведена выставка детского рисунка и выставка фоторабот украинских фотографов под названием «Царство Мирового океана».

Последний день конференции «Мир на морях» был посвящен Дню Черного моря, который традиционно отмечается 31 октября. На пленарном заседании с лекциями выступили Ю. П. Зайцев (Одесское отделение Института биологии южных морей), Г. Коротаев (Морской гидрофизический институт, Севастополь), Э. Озхан (Технический университет, Анкара, Турция).

После краткой речи, представитель проекта по восстановлению экосистем Черного моря (BSERP) В. Писоцкий вручил призы победителям конкурса детского рисунка и организаторам выставки фотографий. Призы за лучшее устное и стендовое сообщение получили также молодые ученые (А.-С. Микоуиза, Д. В. Алексеев, Р. Баштанний, Н. Лупова, А. Торская, Ю. Вернигорова). С заключительным словом выступили генеральный директор Океанологического центра НАН Украи-

ны, акад. В. Н. Еремеев, Директор Международного Института Океана Ю. В. Олюнин.

На заключительном заседании Президент Международного Института Океана А. Бенам зачитал рекомендации рабочих групп, и было принято письмо-обращение к «Всемирному Форуму по Океанам, прибрежным зонам и островам» (12 - 14 ноября, 2003, Париж), которое также может быть адресовано всем заинтересованным сторонам.

**Письмо 30-й международной конференции «Мир на морях» Год после Йоганесбурга.
Управление Океаном и устойчивое развитие: океан и прибрежные зоны – взгляд в будущее
Киев, Украина, 27 – 30 октября, 2003**

В связи с 30-й годовщиной конференции «Мир на морях», ее участники призывают международное сообщество обратить внимание на быстро ухудшающееся состояние нашего источника жизни - Мирового океана. Время на исходе.

Конференция выражает согласие с утверждением о взаимозависимости Международной конвенции по морскому праву и международного экономического порядка, в частности в отношении равенства, правового, экономического и социального развития; всего, что оказывает влияние на жизнь и состояние океана и людей.

Конференция отмечает, что произошли существенные позитивные сдвиги в развитии режима управления океаном на национальном, региональном и международном уровнях. Тем не менее, внедрение этого режима нуждается в более строгом контроле. Эффективное управление достигается не только путем разработки правовых инструментов, но также путем их внедрения. Сейчас самое время действовать.

Конференция призывает международную общественность и неправительственные организации работать рука об руку для общего блага и успешного внедрения режима управления океаном и устойчивого развития. Особое внимание должно быть уделено нуждам развивающихся стран и стран переходного периода. Учитывая это, неправительственные организации должны катализировать процесс создания особой государственной структуры, ответственной за воплощение идей управления океаном и устойчивого развития. Гражданское об-

щество также должно требовать отчетности о выполнении политических обязательств от парламентариев и исполнительных органов.

Конференция отмечает, что эта деятельность должна руководствоваться результатами 3-го Всемирного форума по пресной воде и Всемирного Саммита по устойчивому развитию, 2002. Особое внимание в такой активности должно быть уделено решениям, касающимся проблем океана, прибрежных зон и островов, а также плану внедрения этих решений в отраслях рыбного хозяйства и транспорта, сохранения биоразнообразия, развития островных государств, предотвращения морского загрязнения.

Конференция подчеркивает важность постановки целей и временных рамок для управления океанами и прибрежными зонами на всех уровнях, а также развития национальных законодательных актов, связанных с океаном, которые отражают приоритетные области, согласованные во время Всемирного Саммита по устойчивому развитию.

Конференция также обращается к ООН с просьбой о создании прозрачного механизма координации между агентствами, занимающимися проблемами океанов, островов и прибрежных зон. Такой механизм должен включать использование потенциала неправительственных организаций и уделять внимание комплексному решению взаимосвязанных проблем океанического пространства.

В. Н. Радченко
канд. биол. наук., науч. сотр.