



Conférence générale

32e session
Rapport

Генеральная конференция

32-я сессия
Доклад

rep

Paris 2003

General Conference

32nd session
Report

المؤتمر العام

الدورة الثانية والثلاثون
تقرير

Conferencia General

32ª reunión
Informe

大会

第三十二届会议
报告

32 C/REP/9

4 августа 2003 г.

Оригинал: английский

Доклад Межправительственной океанографической комиссии о ее деятельности (2001-2002 гг.)

АННОТАЦИЯ

Источник: Статья 3.2 Устава Межправительственной океанографической комиссии.

История вопроса: Межправительственная океанографическая комиссия ЮНЕСКО (МОК) была учреждена на 11-й сессии Генеральной конференции в 1960 г. Генеральная конференция на своей 24-й сессии в 1987 г. предоставила МОК функциональную автономию в рамках ЮНЕСКО. Генеральная конференция на своей 30-й сессии в 1999 г. утвердила изменения в Уставе Комиссии, которые подтвердили функциональную автономию МОК и требование о ее непосредственной подотчетности Генеральной конференции.

Содержание: Программа МОК осуществляется за счет средств, предоставляемых ей через механизмы, которые предусмотрены в статье 10 ее Устава, в соответствии с указаниями, сформулированными в резолюциях Ассамблеи МОК. Исполнительный совет МОК вносит промежуточные корректировки. В рамках Организации Объединенных Наций МОК действует в качестве общесистемного координационного центра по наукам об океане и океаническим службам.

В Среднесрочной стратегии ЮНЕСКО на 2002-2007 гг. определены следующие приоритеты для МОК: (i) координация крупных программ по наукам об океане для понимания роли океана в изменении климата и углеродного цикла и оценка воздействия человека на океаны; (ii) руководство развитием и развертыванием Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО) в качестве части Комплексной стратегии глобальных наблюдений (ИГОС) для совершенствования прогнозирования природных явлений, а также управления прибрежными морями и их живыми ресурсами; (iii) укрепление потенциала развивающихся стран, особенно для управления и обмена данными и информацией о морской среде, которые необходимы для устойчивого развития, и (iv) усиление поддержки деятельности в рамках Африканского процесса, вытекающего из итогов Panaфриканской конференции по устойчивому комплексному управлению прибрежными районами (ПАКСИКОМ). С этой целью МОК сосредоточит в Африке значительную часть своих мероприятий, осуществляемых на местах, в особенности в области развития сетей данных и информации о морской среде и комплексного управления прибрежными районами; (v) совершенствование океанических служб в интересах государств-членов с помощью новой Объединенной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии.

Принимая этот доклад на своей 22-й сессии в июне 2003 г. с целью его представления Генеральной конференции, Ассамблея МОК, учитывая возвращение США в состав Организации и благоприятные последствия этого решения для нее, сочла целесообразным подчеркнуть, что взнос ЮНЕСКО в бюджет МОК должен компенсировать возможное прекращение выплаты добровольного взноса США МОК.

Требуемое решение: Принятия решения по этому документу не требуется.

Основные факты

1. В июле 2001 г. Межправительственная океанографическая комиссия провела 21-ю сессию своей Ассамблеи; в июне 2002 г. состоялась 35-я сессия ее Исполнительного совета, а в декабре 2001 г. была проведена его внеочередная сессия с целью принятия Декларации для Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию. В настоящем разделе рассматриваются ключевые аспекты деятельности в двухлетний период 2001-2002 гг. в рамках Утвержденной программы и бюджета [30 C/5, пункты 0224-02242, и 31 C/5, пункты 0225-02253]:

- (i) В процессе подготовки **Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию** (ВВУР) было осуществлено несколько мероприятий, способствующих привлечению внимания к проблематике океанов и прибрежных районов. План выполнения решений ВВУР устанавливает четкий мандат на усиление деятельности ЮНЕСКО/МОК в целях создания национального и местного потенциала в области морских наук и устойчивого управления океанами и их ресурсами [30 C/5, пункт 02240 (a) (i), и 31 C/5, пункт 02250 (a) (i)].
- (ii) Продолжалась запланированная реализация **Глобальной системы наблюдений за океаном** (ГСНО) и связанных с ней пилотных проектов и региональных компонентов. Это позволяет осуществить в период 2003-2005 гг. полномасштабный демонстрационный проект – Глобальный эксперимент по ассимиляции океанических данных (ГОДАЕ). Проект ГОДАЕ подтвердит концепцию оперативной океанографии и ее применение на практике [30 C/5, пункт 02240 (a) (i), и 31 C/5, пункт 02250 (a) (ii)].
- (iii) **Последующей деятельности в рамках Африканского процесса**, касающейся освоения и охраны морской и прибрежной среды в регионе Африки к югу от Сахары, уделялось особое внимание при подготовке к ВВУР, и эта проблематика была включена в качестве подтемы «Управление прибрежными районами» в Инициативу по окружающей среде НЕПАД. Конференция по партнерству в связи с Африканским процессом, состоявшаяся в сентябре 2002 г. в Йоханнесбурге в ходе ВВУР, утвердила ряд региональных проектов по управлению прибрежными районами, которые будут способствовать реализации оперативной фазы Африканского процесса в рамках компонента НЕПАД по окружающей среде [30 C/5, пункт 02240 (a) (i), и 31 C/5, пункт 02250 (a) (i) и (iv)].

2. МОК всемирно содействовала привлечению внимания к проблематике океанов и прибрежных районов в процессе подготовки к ВВУР в Йоханнесбурге, объединив свои усилия с широкой коалицией МПО, НПО и других партнеров. Декларация МОК, принятая на внеочередной сессии ее Исполнительного совета в декабре 2001 г., была передана в секретариат Встречи на высшем уровне в качестве одного из элементов официального вклада специализированных учреждений ООН в этот процесс в целях предоставления информации для проведения дискуссий при подготовке к Йоханнесбургской конференции. Поддержав **Декларацию для ВВУР, государства – члены МОК согласились с рядом стратегических долгосрочных обязательств**, которые они будут стремиться коллективно реализовывать через МОК в предстоящие десять лет, в частности: (i) *действовать в качестве координационного центра по стимулированию взаимодействия в области морских наук и наблюдений между соответствующими органами системы Организации Объединенных Наций и других организаций;* (ii) *продолжать развитие партнерских связей в деле укрепления потенциала в области морских наук и служб на региональном и национальном уровнях, в частности с развивающимися странами и с учетом Африканского процесса;* (iii) *развивать ГСНО в*

качестве оперативной системы; (iv) содействовать разработке и осуществлению программ в области комплексного управления прибрежными районами; (v) принимать всестороннее участие в необходимой оценке среды Мирового океана и в периодическом представлении докладов о состоянии океанов; (vi) способствовать использованию научных знаний при выработке решений в области управления и формирования политики, а также облегчать доступ к этим знаниям; (vii) добиваться повышения осведомленности общественности о важном значении океанов и побережий для устойчивого развития и будущего человечества.

3. Утвержденный на ВВУР План выполнения решений этой Конференции (A/CONF/199/20, пункт 34.d) призывает государства-члены принять меры с целью укрепления **«способности Межправительственной океанографической комиссии Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, ФАО и других международных, региональных и субрегиональных организаций создавать национальный и местный потенциал в области морской науки и устойчивого управления океанами и их ресурсами»**. Столь же важную роль МОК должна играть в процессе реализации решений, принятых в Йоханнесбурге. Соответствующие предложения уже включены в раздел, посвященный деятельности МОК, в Проекте программы и бюджета ЮНЕСКО на 2004-2005 гг. (проект 32 C/5).

4. МОК вместе со Всемирной метеорологической организацией (ВМО), Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и Международным советом по науке (МСНС) осуществляет планирование оперативной **Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО)**. МОК совместно с ВМО обеспечивает создание ГСНО благодаря согласованным действиям своих государств-членов. Процесс создания этой системы осуществляется согласно техническим планам, разработанным Объединенной технической комиссией МОК-ВМО по океанографии и морской метеорологии и утвержденным впоследствии руководящими органами обеих организаций. В ведении ВМО находится главным образом развертывание сетей и систем в поддержку морской метеорологии, тогда как МОК аналогичным образом отвечает за поддержку оперативной океанографии. Реализация ГСНО осуществляется на нескольких уровнях. Один из них – региональные совместные мероприятия, в рамках которых соседние страны с общими интересами в конкретных морях объединяют свои усилия по морским наблюдениям, создавая региональные сети ГСНО. Некоторые значительные результаты были достигнуты по региональным компонентам в рамках Региональных вспомогательных органов МОК и других совместных мероприятий. На 7-й сессии Региональной подкомиссии МОК для Карибского бассейна и прилегающих районов (МОКАРИБ) был утвержден Стратегический план МОКАРИБ-ГСНО. В Штаб-квартире ЮНЕСКО состоялось первое совещание МедГСНО, которое было посвящено финансируемому Европейским союзом проекту «Средиземноморская сеть по обеспечению доступности и совершенствованию деятельности в области мониторинга и прогнозирования в регионе» (МАМА), и позволило завершить подготовку планов работы для девяти рабочих групп, участвующих в этом проекте. На Маврикии (4-9 ноября 2002 г.) состоялась первая конференция, касающаяся компонента ГСНО для Индийского океана, в ходе которой девять стран подписали Меморандум о взаимопонимании в отношении компонента ГСНО-Индийский океан (ИОГСНО). Новое Региональное программное бюро МОК по ГСНО в Рио-де-Жанейро (Бразилия), в настоящее время оказывает поддержку планированию процессов ГСНО в южных и экваториальных районах Атлантики при содействии Департамента гидрографии и навигации ВМФ Бразилии. В июне 2002 г. были изданы материалы второй Конференции ЕвроГСНО по оперативной океанографии, а в декабре 2002 г. в Афинах состоялась третья Конференция ЕвроГСНО по оперативной океанографии одновременно с первым Региональным форумом по ГСНО.

5. В рамках **Африканского процесса** освоения и охраны прибрежной и морской среды в регионе Африки к югу от Сахары с участием африканских государств-членов были успешно разработаны технические процедуры, что способствовало подготовке ряда целенаправленных проектов для решения серьезных проблем деградации прибрежной и морской среды в африканских странах к югу от Сахары. Вклад в этот процесс внесли одиннадцать участвующих стран. На состоявшейся в сентябре 2002 г. Конференции по партнерству была утверждена эта комплексная программа мер и был одобрен первоначальный портфель предложений по проектам. В работе Конференции по партнерству в рамках Африканского процесса приняли участие главы и министры африканских государств, а также высокопоставленные представители различных национальных и многосторонних донорских учреждений.

6. Африканский процесс был одобрен ВВУР, и в этой связи в Плане выполнения решений было предусмотрено *«разработать проекты и программы и наладить партнерские отношения с соответствующими заинтересованными сторонами, и мобилизовать ресурсы для эффективного осуществления решений Африканского процесса освоения и охраны прибрежной и морской среды»* (A/CONF/199/20, пункт 62(i)).

7. Ввиду (i) высокого уровня политической поддержки, которую получил к настоящему времени Африканский процесс, (ii) высокого технического качества его результатов и (iii) наглядной синергии, существующей между Африканским процессом и Планом действий по окружающей среде в рамках НЕПАД, совещание Руководящей группы по СМП¹ НЕПАД на уровне министров, состоявшееся в Дакаре в июне 2002 г., постановило включить Африканский процесс в Инициативу НЕПАД по окружающей среде в качестве подтемы «Управление прибрежными районами».

Прогресс в реализации Среднесрочной стратегии ЮНЕСКО (2002-2007 гг.)

8. В пункте 198 доклада ревизора со стороны [165 EX/29 Add. – «Финансовый доклад и ревизованные финансовые отчеты ЮНЕСКО за финансовый период, закончившийся 31 декабря 2001 г., и доклад ревизора со стороны»] содержится рекомендация о том, что ЮНЕСКО, МГП и МОК *«должны адаптировать информацию о своей работе, представляемую различным руководящим органам, с учетом отличий роли Генеральной конференции от роли... Ассамблеи МОК»*. В соответствии с этой рекомендацией в Таблице I сообщается о мероприятиях МОК по достижению основных результатов, предусмотренных в Среднесрочной стратегии (31 C/4).

Таблица I: Главные итоги деятельности МОК в свете документа 31 C/4

РЕЗУЛЬТАТЫ (31 C/4, пункт 96)	ИТОГИ
<i>МОК будет работать с целью координации крупных программ по наукам об океане для понимания роли океана в изменении климата и углеродного цикла и будет оценивать воздействие человека на океаны.</i>	В соответствии с рекомендацией Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию (ВВУР) Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций постановила [резолюция 57/141, пункт 45] организовать в 2004 г. в рамках Организации Объединенных Наций регулярный процесс обеспечения глобальной отчетности и оценки состояния морской среды, включая социально-экономические аспекты – как в данный момент, так и в обозримом будущем, – на основе существующих региональных оценок. В соответствии с предложением,

¹ Среднемасштабные проекты в рамках Нового партнерства в интересах развития Африки.

РЕЗУЛЬТАТЫ (31 C/4, пункт 96)	ИТОГИ
	<p>содержащимся в документе ЮНЕП G.C 21/13, МОК тесно взаимодействует с ЮНЕП по этой проблематике, будучи активным участником семинаров в Рейкьявике (12-14 сентября 2001 г.) и Бремене (18-20 марта 2002 г.). Программы МОК по вредоносному цветению водорослей (ВЦВ), коралловым рифам, комплексному управлению прибрежными районами (ИКАМ) и по океанам и климату по-прежнему обеспечивают получение современных научных знаний для устойчивого управления океанами и прибрежными районами, которые в сочетании с ГСНО служат глобальной платформой для сбора результатов океанических наблюдений и призваны играть существенную роль в отношении предложенной глобальной системы отчетности и оценки.</p>
<p><i>Она будет по-прежнему руководить развитием и развертыванием Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО) в качестве части Комплексной стратегии глобальных наблюдений (ИГОС) для совершенствования прогнозирования природных явлений, а также управления прибрежными морями и их живыми ресурсами.</i></p>	<p>Продолжалась запланированная реализация Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО) и связанных с ней пилотных проектов и региональных компонентов, что способствовало подготовке основы для полномасштабного демонстрационного проекта – Глобального эксперимента по ассимиляции океанических данных (ГОДАЕ), который будет проводиться в период 2003-2005 гг. Проект ГОДАЕ послужит подтверждением концепции оперативной океанографии и ее практическому применению. Наряду с соглашениями в отношении ЕвроГСНО (Северная Атлантика/Северное море), НЕАР-ГСНО (Северо-Восточная Азия) и БСНО (Балтийское море) учреждения из одиннадцати стран (Австралия, Индия, Исламская Республика Иран, Кения, Маврикий, Мадагаскар, Мозамбик, Соединенные Штаты Америки, Франция, Шри-Ланка и Южная Африка) достигли соглашения о создании новой региональной организации ГСНО для Индийского океана – ИОГСНО; шесть стран, расположенных вокруг Черного моря (Болгария, Грузия, Россия, Румыния, Турция и Украина), подписали Меморандум о взаимопонимании/Протокол о создании структуры ГСНО–Черное море, и имеются планы создания ГСНО для юго-восточной части Тихого океана и ГСНО для Западной Австралии.</p>
<p><i>Она будет укреплять потенциал развивающихся стран, особенно для управления и обмена данными и информацией о морской среде, которые необходимы для устойчивого развития.</i></p>	<p>Двадцать государств-членов в Африке (Бенин, Габон, Гана, Гвинея, Камерун, Кения, Коморские Острова, Кот-д’Ивуар, Мадагаскар, Маврикий, Мавритания, Марокко, Мозамбик, Нигерия, Объединенная Республика Танзания, Сейшельские Острова, Сенегал, Того, Тунис и Южная Африка) создали сеть по океаническим данным и информации для Африки (ОДИНАФРИКА). Сеть ОДИНАФРИКА предназначена для удовлетворения</p>

РЕЗУЛЬТАТЫ (31 C/4, пункт 96)	ИТОГИ
	<p>потребностей в данных и информации, выявленных государствами-членами. Большинство участвующих в этой сети стран официально учредили центры данных МОК/МООД. Налаживается тесное взаимодействие с ГСНО-Африка и ИОГСНО. Кроме того, создается африканский портал «Океан» для привлечения внимания широкой общественности, средств информации, работников образования и частного сектора к важности изучения океанов и прибрежных районов и управления ими (в качестве компонента сквозной темы «Вклад информационных и коммуникационных технологий в развитие образования, науки и культуры и создание общества знаний» и, более конкретно, проекта «Портал знаний ЮНЕСКО»). Аналогичная сеть для Латинской Америки и Карибского бассейна (ОДИНКАРСА) была сформирована в 2002 г. с участием Аргентины, Багамских Островов, Барбадоса, Белиза, Бразилии, Доминики, Колумбии, Кубы, Мексики, Никарагуа, Панамы, Перу, Сент-Люсии, Тринидада и Тобаго, Чили, Эквадора и Ямайки.</p>
<p><i>Она будет усиливать поддержку деятельности в рамках Африканского процесса, вытекающего из итогов Panaфриканской конференции по устойчивому комплексному управлению прибрежными районами (ПАКСИКОМ). С этой целью МОК сосредоточит в Африке значительную часть своих мероприятий, осуществляемых на местах, в особенности в области развития сетей данных и информации о морской среде и комплексного управления прибрежными районами.</i></p>	<p>Африканский процесс освоения и охраны морской и прибрежной среды в регионе Африки к югу от Сахары осуществлялся в рамках среднemasштабного проекта ГЭФ с охватом 11 африканских стран при финансовой и технической поддержке со стороны МОК и других партнеров. Африканский процесс получил политическую поддержку на высоком уровне и был включен в качестве подтемы «Управление прибрежными районами» в Инициативу НЕПАД по окружающей среде. Конференция по партнерству в рамках Африканского процесса, состоявшаяся в Йоханнесбурге в ходе ВВУР (сентябрь 2002 г.), одобрила портфель региональных проектов по управлению прибрежными районами, которые будут способствовать практической реализации компонента НЕПАД по окружающей среде. Сведения о сетях по морским данным и информации приводятся выше (в связи с сетью «ОДИНАФРИКА»).</p>
<p><i>Помимо этого МОК будет совершенствовать океанические службы в интересах государств-членов с помощью новой Объединенной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии.</i></p>	<p>Реализация ГСНО в качестве океанического компонента системы наблюдения за климатом будет в значительной мере зависеть от успеха деятельности вновь созданной Объединенной технической комиссии МОК-ВМО по океанографии и морской метеорологии (ОКОММ), которая провела свое первое межправительственное совещание в Акюрейри (Исландия, 19-29 июня 2001 г.) с участием 125 делегатов из 42 стран. Окончательный вариант меморандума о взаимопонимании между ВМО и МОК относительно ОКОММ был утвержден на 22-й</p>

РЕЗУЛЬТАТЫ (31 C/4, пункт 96)	ИТОГИ
	<p>сессии Ассамблеи МОК (24 июня – 2 июля 2003 г.). Комитет по вопросам управления ОКОММ и несколько рабочих групп этой Комиссии провели в 2002 г. свои заседания для рассмотрения вопросов, касающихся попутных судов, дрейфующих буев, создания потенциала и других аспектов, находящихся в ведении ОКОММ. Оперативный центр ОКОММ, расположенный в Бюро по спутниковым коммуникационным связям в Тулузе (Франция), был укреплен и продолжал оказывать эффективные услуги по обеспечению распространения в близком к реальному режиму времени океанических данных, поступающих с более чем 1 200 поверхностных буев и 700 буев Арго (на глубине 2 000 м от поверхности моря).</p>

Прогресс по сравнению с ситуацией, изложенной в последнем докладе (1999-2000 гг.)

9. В докладе МОК о ее деятельности (1999-2000 гг.), представленном Генеральной конференции, указывалось, что «долгосрочная задача МОК состоит в определении глобальных рамок, позволяющих обеспечить развитие ГСНО в качестве единой, постоянной, глобальной и ориентированной на общественные нужды службы при активном участии различных сегментов общества, включая частный сектор. (...). Для формирования этой новой перспективы потребуется разработка, согласование и принятие международных норм и соглашений, особенно в области обмена данными и информацией и их совместного использования».

10. МОК успешно работает в этом направлении. 22-я сессия Ассамблеи МОК (24 июня – 4 июля 2003 г.) одобрила политику МОК в области обмена океанографическими данными (резолюция XXII-7). Вопросы политики МОК в области обмена океанографическими данными рассматривались уже на первой сессии Ассамблеи МОК, состоявшейся в 1961 г., и в резолюции I-9 содержалось четкое заявление в отношении обмена океанографическими данными, где Ассамблея рекомендует: «(...) чтобы все океанографические данные, полученные судами и регистрирующими станциями вне территориальных вод, в пределах объявленных национальных программ начиная с 1 января 1960 г. обменивались бы в соответствии с перечнями и методами, указанными в руководстве для центров сбора данных Международного геофизического года (документ ИОС/INF-17). Рекомендует государствам-членам создавать национальные центры сбора океанографических данных для содействия сбору, обработке, анализу океанографических данных и обмену ими».

11. Ассамблея МОК на своей 20-й сессии (1999 г.) отметила, что обмен данными следует рассматривать в рамках Межправительственной программы обмена океанографическими данными (МООД) [пункт 195 краткого доклада МОК-XX]. Исходя из цели обеспечения согласованной политики в области данных между глобальными системами наблюдений и отмечая тенденцию к усилению права собственности на базы данных, Ассамблея приняла резолюцию XX-11, предложив создать «Специальную межсессионную рабочую группу по политике в области обмена океанографическими данными». С учетом важности этого вопроса и в целях обеспечения транспарентности переговорного процесса Ассамблея также

постановила, что эта рабочая группа будет состоять из 40 государств-членов, избираемых в Исполнительный совет МОК.

12. Эта рабочая группа провела два совещания и разработала «Проект политики МОК в области обмена океанографическими данными», который был утвержден на 22-й сессии Ассамблеи МОК. В преамбуле этого проекта констатируется, что *«регулярный, свободный и неограниченный международный обмен океанографическими данными имеет важное значение для эффективного приобретения, включения и использования данных океанографических наблюдений, собираемых странами мира для самых различных целей, в том числе для прогнозирования погоды и климата, оперативного прогнозирования морской среды, охраны жизни, уменьшения антропогенного воздействия на морскую и прибрежную среду, а также для прогресса морских научных знаний, позволяющих осуществлять этот обмен»*.

13. МОК содействовала развитию сотрудничества и участию государств-членов в рамках мероприятий ее региональных вспомогательных органов с целью реализации глобальных программ и систем на уровне регионов с учетом национальных задач, касающихся океана. В связи с этим были разработаны мероприятия по созданию потенциала, которые осуществляются на основе первоначальных ассигнований в рамках обычной программы в сочетании с внебюджетным финансированием.

Перспективы

14. В соответствии с миссией, определенной в Уставе МОК, Комиссия обладает рядом достаточно широких постоянных полномочий. В качестве наглядного примера можно привести создание потенциала в области принятия решений по вопросам, касающимся океана и прибрежных зон. Это направление деятельности требует значительных ресурсов и носит постоянный и не ограниченный во времени характер. Это является огромной стратегической задачей для МОК и ее государств-членов. Однако решение этой задачи не зависит исключительно от МОК, и многие учреждения могут вносить и вносят вклад в ее реализацию.

15. Существуют другие элементы полномочий МОК, являющиеся следствием обычного развития и адаптации программы к меняющимся условиям. Так, в качестве примера можно сослаться на включение в Повестку дня на XXI век (ЮНСЕД, Рио-де-Жанейро, 1992 г.) вопроса о необходимости поощрения и развития комплексного управления прибрежными районами (ИКАМ). В ответ на эту новую задачу МОК разработала новую программу «Наука на службе ИКАМ». В Повестке дня на XXI век и на ЮНСЕД было также вновь обращено внимание на полномочия МОК, касающиеся «рассмотрения научных неопределенностей в отношении климата и глобальных изменений», и достижению этой цели содействуют программы в области наук об океане и океанических служб Комиссии наряду с международными научными программами.

16. Однако, существуют аспекты миссии МОК, в которых Комиссия сегодня играет уникальную роль, как на глобальном, так и на региональном уровнях, содействуя достижению решающего прогресса в области наук об океане и океанических служб. Говоря более конкретно, сегодня существуют области деятельности МОК, в которых ее присутствие и функционирование в качестве компетентной организации в рамках Организации Объединенных Наций имеют важнейшее значение для наиболее адекватного развития наук об океане и океанических служб в интересах всех государств - членов системы ООН.

17. **Одной из таких областей деятельности МОК, которая сегодня имеет стратегическое и исключительно важное значение, является переход к этапу оперативной океанографии.** Возможности для оперативной океанографии создает развитие Глобальной

системы наблюдений за океаном: комплексное функционирование ряда океанических служб, охватывающих Мировой океан. Эти системы служат источником непрерывного потока данных и информации об океане в режиме реального времени. Для МОК этот вид деятельности не является новым, поскольку некоторые из этих служб начали действовать более тридцати лет назад. В качестве примеров созданных МОК океанических служб, которые действуют на постоянной основе, можно привести Глобальную систему наблюдения за уровнем моря (ГЛОСС), Объединенную глобальную систему океанических служб (ОГСОС) и Международную систему предупреждения о цунами (ИТСУ). Полный комплекс систем и служб, интегрируемых в ГСНО, включает мареографы, вертикальные датчики, запускаемые с торговых судов, заякоренные и дрейфующие буи и поплавки, донные сейсмометры и спутники.

18. Оперативная океанография как вид деятельности, ориентированной на удовлетворение потребностей общества, составляет сегодня основу ряда прикладных программ для океанов и суши, которые разрабатываются государственными и частными организациями. Для того чтобы общество могло в полной мере использовать преимущества оперативной океанографии, необходимо продемонстрировать экономические выгоды от общей стратегии государственного и частного секторов, определить государственные и частные службы, которые можно было бы сформировать и/или совместно использовать на основе платформы совместных наблюдений, и соответствующим образом разграничить продукты и пользователей государственного и частного секторов.

19. Хотя сегодня деятельность в области оперативной океанографии касается главным образом физических аспектов динамики океанов, и в этом отношении тесно связана с прогнозированием погоды и климата, оперативная океанография развивается и будет расширять свою сферу охвата, включая непрерывный мониторинг химической и биологической среды океана. Развитие в этой области, особенно в прибрежных районах, будет происходить в последующие годы в силу все большего использования океанов и постоянного увеличения воздействия на океан, особенно в прибрежных районах, той деятельности, которая осуществляется на суше.

20. Развитие оперативной океанографии ставит перед МОК и ее государствами-членами ряд проблем, требующих незамедлительного решения. Это проблемы институционального, технического и экономического порядка. На институциональном уровне МОК необходимо разработать международные нормы и соглашения, которые должны гарантировать доступ всем ее государствам-членам в реальном режиме времени к потокам данных, которые составляют основу нормального функционирования различных цифровых моделей и механизмов, прогнозирующих будущее состояние океана. В техническом отношении МОК необходимо и далее обеспечивать организационную поддержку: (i) первоначальному размещению и последующему обслуживанию и совершенствованию систем и служб сбора данных *in situ*; (ii) созданию потенциала в государствах-членах в целях развития и выгодного использования оперативной океанографии и ее прикладных программ; и (iii) программам по дальнейшему развитию оперативной океанографии с целью все более активного включения в нее мониторинга и прогнозирования химии и биологии океанов, особенно в прибрежных районах.

21. Наконец, в экономическом плане МОК необходимо сотрудничать со своими государствами-членами с целью расширения финансовой основы для оперативной океанографии, используя другие источники, помимо тех, из которых в настоящее время финансируются океанографические исследования.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Список государств – членов МОК (129) и членов Исполнительного совета (*)
(по состоянию на 8 июля 2003 г.)

* АВСТРАЛИЯ	(до ноября 1961 г.)	МАЛЬТА	(октябрь 1969 г./ноябрь 1971 г.)
АВСТРИЯ	(октябрь 1962 г./июнь 1964 г.)	МАРОККО	(до ноября 1961 г.)
АЗЕРБАЙДЖАН	(27 января 1998 г.)	МЕКСИКА	(до ноября 1961 г.)
АЛБАНИЯ	(26 января 1993 г.)	* МОЗАМБИК	(8 апреля 1981 г.)
* АЛЖИР	(июль 1964 г./ноябрь 1965 г.)	МОНАКО	(до ноября 1961 г.)
АНГОЛА	(26 октября 1982 г.)	МЬЯНМА	(7 июня 1988 г.)
* АРГЕНТИНА	(до ноября 1961 г.)	НАМИБИЯ	(25 апреля 2001 г.)
АФГАНИСТАН	(11 марта 1991 г.)	* НИГЕРИЯ	(ноябрь 1971 г./ноябрь 1973 г.)
БАГАМСКИЕ ОСТРОВА	(29 января 1979 г.)	НИДЕРЛАНДЫ	(до ноября 1961 г.)
БАНГЛАДЕШ	(29 октября 1982 г.)	НИКАРАГУА	(17 ноября 1977 г.)
БАРБАДОС	(18 декабря 1985 г.)	НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ	(ноябрь 1961 г./сентябрь 1962 г.)
БЕЛИЗ	(22 сентября 1995 г.)	НОРВЕГИЯ	(до ноября 1961 г.)
* БЕЛЬГИЯ	(до ноября 1961 г.)	* ОБЪЕДИНЕННАЯ	
БЕНИН	(23 октября 1986 г.)	РЕСПУБЛИКА	
БОЛГАРИЯ	(октябрь 1967 г./декабрь 1969 г.)	ТАНЗАНИЯ	(октябрь 1967 г./сентябрь 1969 г.)
* БРАЗИЛИЯ	(до ноября 1961 г.)	ОБЪЕДИНЕННЫЕ	
ВЕНЕСУЭЛА	(октябрь 1962 г./июль 1964 г.)	АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ	(2 июня 1976 г.)
ВЬЕТНАМ	(до ноября 1961 г.)	ОМАН	(16 ноября 1982 г.)
* ГАБОН	(26 октября 1977 г.)	ПАКИСТАН	(до ноября 1961 г.)
ГАИТИ	(23 марта 1976 г.)	ПАНАМА	(октябрь 1967 г./сентябрь 1969 г.)
ГАЙАНА	(20 июля 1977 г.)	* ПЕРУ	(декабрь 1965 г./октябрь 1967 г.)
ГАМБИЯ	(30 августа 1985 г.)	ПОЛЬША	(до ноября 1961 г.)
ГАНА	(до ноября 1961 г.)	* ПОРТУГАЛИЯ	(октябрь 1969 г./ноябрь 1971 г.)
ГВАТЕМАЛА	(декабрь 1965 г./октябрь 1967 г.)	* РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ	(до ноября 1961 г.)
ГВИНЕЯ	(1 мая 1982 г.)	* РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	(до ноября 1961 г.)
ГВИНЕЯ-БИСАУ	(26 января 1984 г.)	РУМЫНИЯ	(до ноября 1961 г.)
* ГЕРМАНИЯ	(до ноября 1961 г.)	САЛЬВАДОР	(16 февраля 1993 г.)
ГРЕЦИЯ	(октябрь 1962 г./июнь 1964 г.)	САМОА	(10 апреля 1978 г.)
ГРУЗИЯ	(9 июля 1993 г.)	САУДОВСКАЯ АРАВИЯ	(14 июня 1978 г.)
ДАНИЯ	(до ноября 1961 г.)	СЕЙШЕЛЬСКИЕ ОСТРОВА	(27 февраля 1979 г.)
ДОМИНИКА	(21 сентября 1999 г.)	* СЕНЕГАЛ	(октябрь 1967 г./сентябрь 1969 г.)
ДОМИНИКАНСКАЯ		СЕНТ-ЛЮСИЯ	(14 сентября 1992 г.)
РЕСПУБЛИКА	(до ноября 1961 г.)	СИНГАПУР	(декабрь 1965 г./октябрь 1967 г.)
* ЕГИПЕТ	(октябрь 1969 г./ноябрь 1971 г.)	СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ	
ИЗРАИЛЬ	(до ноября 1961 г.)	РЕСПУБЛИКА	(октябрь 1969 г./ноябрь 1971 г.)
* ИНДИЯ	(до ноября 1961 г.)	СЛОВЕНИЯ	(16 июня 1994 г.)
* ИНДОНЕЗИЯ	(октябрь 1962 г./июнь 1964 г.)	* СОЕДИНЕННОЕ	
ИОРДАНИЯ	(6 апреля 1975 г.)	КОРОЛЕВСТВО ВЕЛИКОБРИТАНИИ	
ИРАК	(октябрь 1969 г./ноябрь 1971 г.)	И СЕВЕРНОЙ ИРЛАНДИИ	(до ноября 1961 г.)
* ИРАН, ИСЛАМСКАЯ		* СОЕДИНЕННЫЕ	
РЕСПУБЛИКА	(3 июня 1975 г.)	ШТАТЫ АМЕРИКИ	(до ноября 1961 г.)
ИРЛАНДИЯ	(7 ноября 1978 г.)	СОЛОМОНОВЫ ОСТРОВА	(11 мая 1982 г.)
ИСЛАНДИЯ	(октябрь 1962 г./июнь 1964 г.)	СОМАЛИ	(10 июля 1974 г.)
* ИСПАНИЯ	(до ноября 1961 г.)	СУДАН	(26 августа 1974 г.)
* ИТАЛИЯ	(до ноября 1961 г.)	СУРИНАМ	(21 января 1977 г.)
ЙЕМЕН	(22 мая 1960 г.)	СЬЕРРА-ЛЕОНЕ	(19 апреля 1974 г.)
КАБО-ВЕРДЕ	(20 августа 1984 г.)	ТАИЛАНД	(до ноября 1961 г.)
КАМЕРУН	(ноябрь 1971 г./ноябрь 1973 г.)	ТОГО	(22 октября 1975 г.)
* КАНАДА	(до ноября 1961 г.)	ТОНГА	(3 января 1974 г.)
КАТАР	(20 июля 1976 г.)	ТРИНИДАД И ТОБАГО	(октябрь 1967 г./сентябрь 1969 г.)
* КЕНИЯ	(ноябрь 1971 г./ноябрь 1973 г.)	* ТУНИС	(до ноября 1961 г.)
КИПР	(5 декабря 1977 г.)	* ТУРЦИЯ	(ноябрь 1961 г./сентябрь 1962 г.)
* КИТАЙ	(до ноября 1961 г.)	* УКРАИНА	(ноябрь 1961 г./сентябрь 1962 г.)
* КОЛУМБИЯ	(октябрь 1967 г./декабрь 1969 г.)	УРУГВАЙ	(до ноября 1961 г.)
КОМОРСКИЕ ОСТРОВА	(8 февраля 2000 г.)	ФИДЖИ	(9 июля 1974 г.)
КОНГО	(ноябрь 1961 г./сентябрь 1962 г.)	* ФИЛИППИНЫ	(октябрь 1962 г./июнь 1964 г.)
КОРЕЙСКАЯ НАРОДНО-		* ФИНЛЯНДИЯ	(до ноября 1961 г.)
ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ		* ФРАНЦИЯ	(до ноября 1961 г.)
РЕСПУБЛИКА	(31 октября 1978 г.)	ХОРВАТИЯ	(24 декабря 1992 г.)
КОСТА-РИКА	(28 февраля 1975 г.)	* ЧИЛИ	(до ноября 1961 г.)
КОТ-Д'ИВУАР	(до ноября 1961 г.)	ШВЕЙЦАРИЯ	(до ноября 1961 г.)
* КУБА	(до ноября 1961 г.)	ШВЕЦИЯ	(июль 1964 г./ноябрь 1965 г.)
КУВЕЙТ	(13 ноября 1974 г.)	ШРИ-ЛАНКА	(июнь 1976 г./январь 1977 г.)
ЛИВАН	(октябрь 1962 г./июнь 1964 г.)	* ЭКВАДОР	(до ноября 1961 г.)
ЛИВИЙСКАЯ		ЭРИТРЕЯ	(12 ноября 1993 г.)
АРАБСКАЯ		ЭСТОНИЯ	(10 марта 1992 г.)
ДЖАМАХИРИЯ	(11 марта 1974 г.)	ЭФИОПИЯ	(5 марта 1976 г.)
МАВРИКИЙ	(октябрь 1969 г./ноябрь 1971 г.)	* ЮЖНАЯ АФРИКА	(октябрь 1967 г./сентябрь 1969 г.)
МАВРИТАНИЯ	(до ноября 1961 г.)	* ЯМАЙКА	(октябрь 1967 г./декабрь 1969 г.)
МАДАГАСКАР	(декабрь 1965 г./октябрь 1967 г.)	* ЯПОНИЯ	(до ноября 1961 г.)
* МАЛАЙЗИЯ	(июль 1964 г./ноябрь 1965 г.)		
МАЛЬДИВСКАЯ			
РЕСПУБЛИКА	(20 мая 1987 г.)		