



Экономический и Социальный Совет

Distr.: General  
1 February 1999

RUSSIAN  
Original: English

Комиссия по устойчивому развитию  
Седьмая сессия  
19—30 апреля 1999 года

**Океаны и моря**

Доклад Генерального секретаря

Дополнение

**Тенденции в осуществлении на национальном уровне**

Содержание

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
I. Введение .....	1—5	2
II. Национальный прогресс, достигнутый в отношении устойчивого развития .....	6—12	2
III. Региональные тенденции .....	13—109	4
A. Африка .....	16—28	5
B. Африка и Западная Азия .....	29—34	7
C. Азия .....	35—63	8
D. Европа .....	64—85	12
E. Средиземное море .....	86—90	15
F. Южная, Центральная и Северная Америка .....	91—109	15
IV. Основные источники загрязнения моря и использование прибрежных районов, в разбивке по регионам .....	110	18
V. Задачи на будущее .....	111—113	22
Приложение:		
Страны, представившие доклады .....	25	

## I. Введение

1. В своем решении 6/5 Комиссия по устойчивому развитию призывала правительства продолжать практику представления добровольных национальных сообщений или докладов по вопросу об осуществлении Повестки дня на XXI век на национальном уровне. Комиссия также обратилась к Секретариату с просьбой обрабатывать и собирать на секторальной основе информацию, предоставляемую правительствами, с учетом вопросов, содержащихся в ее многолетней программе работы<sup>1</sup>.

2. В ответ на эту просьбу Группа анализа национальной информации Отдела по вопросам устойчивого развития подготовила настоящее дополнение. В нем на основе информации, представленной в Комиссию правительствами в своих национальных докладах, рассматривается прогресс, достигнутый в отношении устойчивого развития по разделу "Океаны и моря". Общий ход реализации главы 17 Повестки дня на XXI век рассматривается в докладе Генерального секретаря по проблемам океанов и морей (E/CN.17/1999/4).

3. Из 109 стран, представивших Комиссии свои национальные доклады, 92 страны подготовили доклады по океанам по состоянию на конец января 1999 года. Из этих стран 71 процент представили информацию Комиссии на ее пятой сессии в 1997 году, 7 процентов — на шестой сессии в 1998 году и 22 процента — на седьмой сессии в 1999 году. Перечень стран, представивших доклады,дается в приложении.

4. В соответствии с программными областями Повестки дня на XXI век, касающимися океанов, в настоящем дополнении делается акцент на национальном прогрессе, согласно представленным докладам, в следующих областях:

- a) комплексное рациональное использование прибрежных районов с целью предотвращения деградации и разрушения прибрежной среды;
- b) охрана морской среды с уделением особого внимания предотвращению загрязнения как из наземных, так и из находящихся в море источников;
- c) устойчивое использование и сохранение морских живых ресурсов в случаях, когда основные проблемы связаны с расширением рыболовства, а также находящихся под угрозой исчезновения и уязвимых видов животных и растений и экосистем.

5. В развитие Повестки дня на XXI век проблемы океанов обсуждались на четвертой (см. E/CN.17/1996/3 и 38) и пятой (см. E/CN.17/1997/2/Add.16) сессиях Комиссии по устойчивому развитию, а также на девятнадцатой специальной сессии Генеральной Ассамблеи (см. резолюцию S-19/2 Ассамблеи). Кроме того, Генеральной Ассамблее регулярно обсуждается осуществление Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву (см., например, A/53/456).

## II. Национальный прогресс, достигнутый в отношении устойчивого развития

### Общие достижения, перемены и тенденции

6. Согласно национальным докладам, основные достижения за последние несколько лет приходятся на область совершенствования процесса принятия решений. В частности, прогресс был достигнут в следующих областях:

- a) укрепление юридических и административных рамок;

- b) уделение большего внимания правам коренного и местного населения;
- c) совершенствование информирования в целях принятия решений и углубления понимания проблемы общественностью, в том числе разработка показателей и усилия по оценке прибрежных и морских ресурсов и биологического разнообразия;
- d) использование финансовых стимулов, содействующих устойчивости, таких как штрафы за сброс сточных вод, вознаграждения за переработку отходов, освобождение от уплаты налогов в отношении капиталовложений в энергосберегающее оборудование и экологичные технологии, плата за пользование природными ресурсами и штрафы за загрязнение среды нефтью, системы поощрений, когда незагрязненные суда платят более низкие портовые сборы, а также налоги на содержание углекислого газа ( $\text{CO}_2$ ) и на энергию, выработанную с использованием природных ископаемых;
- e) укрепление сотрудничества на международном, региональном и двустороннем уровнях.

#### **Комплексное рациональное использование прибрежных районов**

7. К достижениям в области комплексного рационального использования прибрежных районов можно отнести следующие:

- a) пересмотр национальных систем рационального использования прибрежных районов с уделением особого внимания их осуществлению на местном уровне;
- b) усиление координации деятельности в области планирования и рационального использования с учетом взаимосвязей между различными секторами;
- c) разработка и осуществление совместных программ, предусматривающих, в частности, участие местного населения и молодежи;
- d) разработка и применение экологических кодексов поведения и экологических стандартов, особенно в отношении качества воды, проведения дренажных и землечерпательных работ, применения химикатов и строительства на побережье.

#### **Охрана морской среды**

8. К основным достижениям в области охраны морской среды относятся следующие:

- a) внедрение принципа "платит загрязнитель" и принципа предосторожности с помощью обновленных и более строгих регламентирующих рамок;
- b) принятие многими странами обязательств по постепенному отказу от сброса в море неочищенных отходов;
- c) создание инфраструктуры и мощностей для борьбы с разливами нефти;
- d) разработка и применение финансовых стимулов для содействия сохранению и рациональному использованию прибрежной среды, а также предотвращению загрязнения морской среды;
- e) создание охраняемых морских районов;
- h) широкое региональное и международное сотрудничество в целях защиты морской среды с помощью как юридически обязательных документов, так и добровольных рекомендаций и кодексов поведения.

## **Устойчивое использование и сохранение морских живых ресурсов**

### **Запасы рыбы**

9. В настоящее время на международном и региональном уровнях многое делается в плане устойчивого использования и сохранения морских живых ресурсов, особенно запасов рыбы (дополнительную информацию см., например, А/53/456). Деятельность в секторе рыболовства строго регулируется и направляется международными, региональными и двусторонними соглашениями, а также межправительственными и региональными организациями и комиссиями. Это может быть одной из причин того, что государства представили в Комиссию сравнительно мало данных по устойчивому рыболовству.

10. Несмотря на целый ряд международных и региональных обязательств и усилий, спрос на живые морские ресурсы и их чрезмерная эксплуатация продолжают расти. Например, по данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО), примерно в отношении 60—70 процентов мировых рыбных запасов требуются срочные меры контроля и сокращения рыболовства во избежание дальнейшего их снижения.

11. К основным видам деятельности на национальном уровне по решению проблем, связанных с расширением рыболовства, относятся следующие:

- a) переход от глубоководного рыболовства к аквакультуре (хотя это, в свою очередь, создает другие проблемы, связанные в основном с окружающей средой);
- b) разработка ежегодных планов управления рыболовством и внедрение систем квот;
- c) широкое применение традиционных методов рыболовства;
- d) разработка и применение кодексов поведения как на национальном уровне, так и при международном сотрудничестве, таких, например, как Кодекс ведения ответственного рыболовства ФАО.

### **Другие морские живые ресурсы**

12. Государства представили мало информации относительно своей деятельности по сохранению морских млекопитающих и других живых морских ресурсов помимо рыбы. Некоторые страны сообщили о наличии конкретных программ или проектов по сохранению исчезающих видов, таких как морские черепахи, ламантины, киты и дельфины, а также морских птиц. Основным фактором в этой области является соответствие Международной инициативе в отношении коралловых рифов (МИКР).

## **III. Региональные тенденции**

### **Методология и регионы**

13. В разных странах мира существуют значительные различия в осуществлении пунктов Повестки дня на XXI век, относящихся к океанам. В данном разделе резюмируются по регионам и морям основные приоритеты и задачи, достижения в принятии решений и деятельность на национальном уровне по совершенствованию комплексного рационального использования прибрежных районов, защите морской среды и устойчивому использованию и сохранению морских живых ресурсов. Весь изложенный материал подобран на основе информации по океанам, представленной странами в Комиссию по состоянию на конец января 1999 года.

14. Регионы<sup>2</sup>:

Африка

Центральная и восточная части Атлантического океана (Западная и Центральная Африка); западная часть Индийского океана (Восточноафриканский регион) и Южная Африка

Африка и Западная Азия

Персидский залив, Красное море и Аденский залив

Азия

Аральское море, северная часть Индийского океана (южноазиатские моря), северо-западная часть Тихого океана, Китай<sup>3</sup>, южная часть Тихого океана, а также западная часть Тихого океана и восточная часть Индийского океана (восточноазиатские моря)

Европа

Балтийское море, Черное море, Российская Федерация<sup>3</sup>, а также северо-восточная часть Атлантического океана и Северное море

Средиземное море

Южная, Центральная и Северная Америка

Юго-западная часть Атлантического океана, Большой Карибский район и юго-восточная часть Тихого океана, Канада и Соединенные Штаты Америки<sup>3</sup>

15. Изложенная по регионам информация носит приблизительный характер, поскольку:

- a) не все страны конкретных регионов представили в Комиссию доклады по проблемам, относящимся к главе 17 Повестки дня на XXI век;
- b) объем и качество информации в отдельных докладах существенно различаются.

## A. Африка

Центральная и восточная части Атлантического океана (Западная и Центральная Африка)

16. Информацию по океанам в Комиссию представили следующие государства, расположенные вдоль побережья центральной и восточной частей Атлантического океана: Бенин (1997 год), Гамбия (1998 год), Гвинея-Бисау (1997 год), Камерун (1997 год), Кот-д'Ивуар (1999 год), Нигерия (1997 год), Сан-Томе и Принсипи (1997 год) и Сенегал (1997 год). Не представили информацию следующие страны: Ангола, Габон, Гана, Гвинея, Кабо-Верде, Конго, Либерия, Мавритания, Намибия, Сьерра-Леоне, Того и Экваториальная Гвинея.

17. К основным проблемам региона относятся чрезмерная эксплуатация природных ресурсов, от которых зависит жизнь сельских общин, и соответствующая деградация окружающей среды; оптимизация землепользования; условия жизни населения прибрежных районов; недостаточная переработка отходов городской деятельности, загрязнение нефтью и разрушение прибрежной полосы.

Важнейшие потребности связаны с созданием и укреплением регламентирующих рамок, институционального потенциала и координации, особенно в том, что касается борьбы с разливами нефти; улучшением работы морского транспорта и портов; совершенствованием информации, в частности по качеству воды. Некоторые страны также обеспокоены негативным воздействием туризма, таким как увеличение загрязнения и угроза для хрупких экосистем.

18. Половина стран имеют национальную политику в отношении океанов. У них общие стратегии переработки сточных вод, однако их осуществлению мешают отсутствие надлежащих технологий и недостаточно развитая инфраструктура. В большинстве стран разработаны элементы рационального использования прибрежных районов, но пока не удалось включить эти элементы в четкую единую программу. В результате состояние морской среды продолжает ухудшаться и ее ресурсы подвергаются все большей эксплуатации.

19. Важную роль играет региональное, международное и двустороннее сотрудничество. Защите морской среды и прибрежных зон способствует, в частности, План действий для Западной и Центральной Африки (1981 год).

#### **Западная часть Индийского океана (Восточноафриканский регион)**

20. Информацию по океанам в Комиссию представили Маврикий (1997 год), Мадагаскар (1997 год) и Объединенная Республика Танзания (1997 год). Следующие страны региона не представили информацию: Кения, Коморские Острова, Мозамбик, Сейшельские Острова и Сомали.

21. Приоритетные области и задачи на будущее связаны с развитием рационального использования прибрежных районов, планированием чрезвычайных мер для борьбы с загрязнением морской среды, мониторингом загрязнения, предотвращением разрушения побережья, развитием транспорта в туристских курортных зонах, предотвращением загрязнения прибрежных вод и составлением описей экосистем коралловых рифов с целью их защиты.

22. Страны региона разрабатывают политику и программы по проблемам океана, особенно по рациональному использованию прибрежных районов и защите морской среды; кроме того, они пересматривают законодательство по данным вопросам, а также по рыболовству. В новом законодательстве делается упор на деятельность по сохранению окружающей среды на уровне общины с привлечением местного населения. Приняты меры по совершенствованию сетей связи, планирования, обучения действиям и использованию техники в случае экологических действий, по обмену и распространению информации и банков данных.

23. Сотрудничество в регионе осуществляется с помощью Программы по вопросам окружающей среды Комиссии по Индийскому океану, а также Плана действий по защите, управлению и развитию морских и прибрежных районов Восточноафриканского региона (1985 год).

#### **Южная Африка (1997 и 1999 годы)**

24. Южная Африка стала заниматься проблемами политики и разработки соответствующего законодательства, приступив к комплексному рациональному использованию прибрежных районов одновременно с осуществлением программы под названием CoastCARE — инициативы, направленной на широкий обмен информацией, информирование общественности и просветительскую деятельность по вопросам, относящимся к комплексному управлению прибрежными районами. Была разработана политика в области борьбы с загрязнениями и переработки отходов и их минимизации, а также применения более чистых технологий.

25. На морском побережье и морском дне вдоль северных районов западного побережья ведется добыча алмазов, что приводит к разрушению прибрежных и морских экосистем. В настоящее время

алмазодобывающие компании внедряют программы восстановления подвергшихся деградации территорий. Разработка нефтяных и газовых месторождений на шельфе также приводит к нарушению морских сообществ и их деградации. В связи с ростом индустрии туризма предпринимаются усилия в области развития устойчивого туризма.

26. Принимаются специальные меры защиты в отношении коралловых рифов и мангровых лесов в дельтах различных рек.

27. Южная Африка в настоящее время изучает возможность присоединения к Конвенции по сотрудничеству в области защиты и развития морской и прибрежной окружающей среды в регионе Западной и Центральной Африки и Протоколу к ней (Абиджанская конвенция).

#### **Государства, не имеющие выхода к морю**

28. Хотя Зимбабве (1997 год), Нигер (1997 год) и Уганда (1997 год) не имеют выхода к морю, они сообщили Комиссии по устойчивому развитию, что ратифицировали Конвенцию по морскому праву и участвуют в региональном сотрудничестве. Зимбабве также является членом Органа портовых администраций стран восточной и южной частей Африки, который способствует проведению переговоров между странами, имеющими и не имеющими выхода к морю.

### **B. Африка и Западная Азия**

#### **Персидский залив, Красное море и Аденский залив**

29. Информацию по океанам представили в Комиссию Бахрейн (1997 год), Египет (1997 год), Катар (1997 год) и Саудовская Аравия (1997 год). Следующие страны региона информацию не представили: Иордания, Ирак, Исламская Республика Иран, Йемен, Кувейт, Объединенные Арабские Эмираты, Оман, Сомали, Судан и Эритрея.

30. Приоритетными вопросами для региона являются повышение готовности к чрезвычайным ситуациям для борьбы с разливами нефти и меры по обеспечению более строгого выполнения международных и национальных законов путем, например, применения крупных штрафов и наказаний в отношении виновных в умышленном загрязнении, а также проведение информационно-пропагандистских и просветительских программ в области окружающей среды.

31. В результате развития промышленности и роста населенных пунктов в прибрежных районах усугубилась проблема сточных вод. Благодаря предпринятым недавно усилиям сброс неочищенных сточных вод снизился за счет развития канализационных систем, установки новых очистных сооружений и модернизации существующих очистных систем, а также установления контроля за промышленными стоками. Разработаны программы мониторинга.

32. Нехватка земель для дальнейшего развития привела к освоению территорий, ранее являвшихся частью морского дна. Операции по осушению земель — иногда незаконные — в свою очередь нанесли экологический ущерб морской среде, в частности хрупким экосистемам. В последнее время больше внимания уделяется обеспечению безопасности такой деятельности для окружающей среды, при этом расширился круг людей, участвующих в принятии решений.

33. К другим видам деятельности по устойчивому развитию относятся создание искусственных коралловых рифов, пересадка мангровых деревьев, картирование мест расположения важных с точки зрения окружающей среды морских и прибрежных ареалов и потенциальных охраняемых районов, а также исследования, в частности относящиеся к климатическим изменениям. Проводится также

различная экспериментальная деятельность в области устойчивого туризма и экотуризма, особенно в районе Красного моря.

34. Региональное сотрудничество рассматривается в качестве одной из основных движущих сил для включения вопросов устойчивого развития в национальные политические повестки дня и законодательства. Сотрудничество сосредоточено главным образом в области борьбы с загрязнением нефтью и контроля за ним. В регионе действуют Кувейтский план действий (1978 год) по району Персидского залива и План действий по Красному морю и Аденскому заливу (1982 год).

## C. Азия

### Аральское море

35. На побережье Аральского моря расположены Казахстан (1997 год) и Узбекистан (1997 год). Основными проблемами моря и побережья в данном регионе являются неустойчивое использование ресурсов, ухудшение экологической обстановки в бассейнах рек, обезлесение, эрозия почвы, увеличение вероятности крупных оползней, разрушение водно-болотистых угодий, а также все большее обнищание и проблемы со здоровьем у людей, живущих в дельтах рек Сырдарья и Амударья. В результате интенсивного использования этих рек, в первую очередь для орошения сельскохозяйственных угодий, дебит воды в них постепенно снижался, полностью прекратившись к концу 80-х годов. Из-за этого объем, уровень воды и площадь водной поверхности Аральского моря существенно сократились — так, площадь уменьшилась вдвое по сравнению с существовавшим ранее размером. Вследствие этого Аральское море утратило свое значение для рыболовства, отдыха и морских перевозок.

36. Хотя работа по рациональному использованию водных ресурсов уже приносит свои плоды, восстановление Аральского моря потребует радикального изменения структуры экономики с переориентацией на секторы, которые не связаны с большим расходом воды, а также полного отказа от орошающего земледелия.

37. Излагая свою деятельность по внедрению устойчивого управления водными ресурсами и прибрежными районами, Казахстан и Узбекистан отметили важность регионального сотрудничества, в том числе Программу для бассейна Аральского моря (1994 год), в рамках которой осуществляется региональное сотрудничество по разработке стратегий устойчивого управления водными и наземными ресурсами; Межгосударственную комиссию по координации управления водными ресурсами<sup>4</sup>, которая регулирует использование и сброс речных вод; и Международный фонд по спасению Аральского моря, в управлении которым участвуют Всемирный банк и Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН). На международной конференции, посвященной кризису Аральского моря, которая была проведена Организацией Объединенных Наций в 1995 году, было принято решение о разработке проекта международной конвенции по устойчивому развитию бассейна Аральского моря и учреждена Региональная комиссия по устойчивому развитию.

### Северная часть Индийского океана (южноазиатские моря)

38. Информацию по океанам в Комиссию по устойчивому развитию представили Бангладеш (1997 год), Индия (1997 год), Пакистан (1997 год) и Шри-Ланка (1997 год). Мальдивские Острова, также входящие в регион, информацию не представили.

39. Одним из основных приоритетов в регионе является реагирование на воздействие на прибрежную и морскую среду в результате экономического и промышленного развития, а также роста численности населения. Одна из важнейших проблем — неэффективные системы стоков. Сточные воды из прибрежных городов и промышленных предприятий либо сбрасываются, зачастую

неочищенными, непосредственно в море, либо попадают в него из рек и ручьев. Делаются попытки установки очистных сооружений. Несомненно, необходимы дальнейшие усилия по обучению персонала мониторингу и контролю загрязнений, разработка систем оценки, проектирование нового промышленного оборудования, позволяющего минимизировать отходы, а также разработка методов очистки сточных вод и создание отстойников.

40. Еще одной важной проблемой является сброс нефти и мусора с морских судов. Меры по решению этой проблемы включают укрепление инфраструктуры и усиление мониторинга загрязнения морской среды, а также разработку планов чрезвычайных действий в случае разливов нефти.

41. Рыболовство — довольно важная отрасль экономики в регионе, и поэтому внедрение принципов устойчивости в эту отрасль, особенно развитие аквакультуры, остается одной из основных задач на будущее. Были разработаны специальные законодательные положения по контролю за сбросом отходов с ферм по разведению креветок, по предотвращению чрезмерного вылова рыбы и мониторингу рыболовства. Однако некоторым видам рыб по-прежнему грозит исчезновение из-за чрезмерного вылова.

42. Многочисленные небольшие острова, расположенные вдоль прибрежной зоны, обладают уникальной тропической экосистемой, отличающейся разнообразием видов и девственной красотой дикой природы. Биотические условия и климат этих островов благоприятствуют высокой продуктивности, при этом они богаты девственными и искусственно созданными мангровыми экосистемами и коралловыми рифами. Промышленное развитие и хозяйственная деятельность в прибрежных районах островов регулируются с целью запретить деятельность, наносящую ущерб окружающей среде, в том числе добычу кораллов. Поощряется внедрение экологически безопасных технологий.

43. В Плане действий по южноазиатским морям (1995 год) особое внимание уделяется консультациям, созданию сетей и развитию технического сотрудничества. Недавно была создана учебная программа по комплексному рациональному использованию прибрежных районов для охраняемых областей.

#### **Северо-западная часть Тихого океана**

44. Информацию по океанам представили в Комиссию Китай (1997 год), Республика Корея (1997 и 1999 годы), Российская Федерация (1997 и 1999 годы) и Япония (1997 и 1999 годы). Китай, который является участником как этой программы, так и программы для западной части Тихого океана и восточной части Индийского океана, рассматривается отдельно, ниже. Российская Федерация, которая участвует в нескольких региональных группах, рассматривается отдельно в разделе "Европа". Доклада от Корейской Народно-Демократической Республики не поступало.

45. Особую угрозу для региона представляют конкуренция за использование прибрежных районов и, как следствие, исчезновение естественной береговой линии и все большее загрязнение морской среды. Основные задачи на будущее включают осуществление контроля и применение систем общего допустимого улова в рыболовстве; предотвращение и разрешение конфликтов между посредниками; поощрение участия в принятии решений; и укрепление регионального и международного сотрудничества в целях эффективной защиты и сохранения морских экосистем и ресурсов.

46. Программы и планы действий направлены на предотвращение загрязнения морской среды и контроль над разливами нефти, а также на рациональное использование и охрану прибрежной среды, в том числе хрупких экосистем. Меры по развитию и более рациональному использованию морских ресурсов включают как национальные, так и местные планы (генеральные планы) сохранения морских живых ресурсов и развития рационального рыболовства. В регионе существенно возросло производство морской аквакультуры.

47. В регионе проводятся масштабные исследования, особенно связанные с загрязнением моря, восстановлением окружающей среды, рациональным управлением рыболовством, климатическими изменениями и безопасным судоходством. В качестве примеров технологических разработок можно привести внедрение таких орудий и методов лова, которые одновременно являются энергосберегающими и не наносящими ущерба ресурсам, создание турбин с низким выбросом закиси азота, систем утилизации нефти и газа, плавучих электростанций, использующих энергию приливной волны, новых танкеров и систем по выработке электричества с использованием энергии океана.

48. Региональное сотрудничество осуществляется в рамках Плана действий по северо-западной части Тихого океана (1994 год) и Плана действий по восточноазиатским морям (1981 год).

#### **Западная часть Тихого океана и восточная часть Индийского океана (восточноазиатские моря)**

49. Информацию по океанам представили в Комиссию по устойчивому развитию Австралия (1997 год), Бруней-Даруссалам (1999 год), Индонезия (1997 год), Китай (1997 год), Республика Корея (1997 и 1999 годы), Таиланд (1997 год) и Филиппины (1997 год). Вьетнам, Камбоджа, Малайзия и Сингапур информацию не представили. Информация по Австралии в основном отражена в разделе "Южная часть Тихого океана", по Республике Корея — в разделе "Северо-западная часть Тихого океана", а по Китаю информация приводится отдельно, ниже.

50. Ключевые интересы региона сосредоточены на разработке всеобъемлющих политики и планов по океанам; комплексном рациональном использовании прибрежных районов, включая инициативы по развитию прибрежных общин; устойчивом рыболовстве; и совершенствовании мониторинга и охраны прибрежной и морской среды. Делается акцент на предотвращении разрушения побережья; рациональном использовании и сохранении морских ресурсов, в особенности трансграничных рыбных запасов и запасов далеко мигрирующих рыб; и на очистке пляжей, восстановлении мангровых лесов, а также охране и восстановлении коралловых рифов с целью возмещения ущерба от чрезмерной эксплуатации живых коралловых массивов.

51. За последние 30 лет быстрое развитие промышленных комплексов и новых городских центров в прибрежных районах привело к тому, что утилизация промышленных сточных вод и очистка канализационных стоков превратились в первоочередную проблему. Признавая воздействие загрязнений из наземных источников на морские и прибрежные районы, страны разрабатывают программы по минимизации и предотвращению загрязнений. Еще одной серьезной проблемой являются изменение климата и его потенциальное влияние на повышение уровня моря и, как следствие, на биологическое разнообразие хрупких в экологическом плане небольших островов.

52. В отдельных частях региона обеспокоены также проблемами, связанными с увеличением содержания в морских дельтах принесенных течением рек минералов, интенсивным рисоводством и превращением в рисовые поля приливно-отливных зон (соляных болот и мангровых зарослей). Кроме того, значительные потенциальные проблемы для сохранения морских ресурсов создаются эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, а также транспортировка нефти и газа.

53. Предпринимаются шаги по обеспечению более строгого соблюдения законов и усилинию мониторинга с целью прекращения незаконных сбросов отходов в море. Относительно слабый контроль в некоторых частях региона создает проблемы при борьбе с такими часто встречающимися нарушениями, как сброс токсичных и вредных отходов и нарушение границ водосборных районов. Страны реагируют на эту проблему, создавая национальные системы мониторинга морской среды, системы информационного обслуживания и банки данных.

54. Сотрудничеству в этом регионе способствует участие в Плане действий по восточноазиатским морям<sup>5</sup> (1981 год) и в Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН).



## Китай

55. Китай (1997 год) делает акцент на создании внутреннего законодательства, соответствующего международному морскому праву. Раздел национальной Повестки дня на XXI век, посвященный океанам, и соответствующий план действий были разработаны в 1996 году. Они стали основой для деятельности по исследованию и охране морских ресурсов, снижению уровня загрязнения морской среды и внедрению устойчивого развития.

56. Китай обладает обширными морскими пространствами, протяженной береговой линией и богатыми морскими ресурсами. Морская отрасль является развивающейся областью экономики. Поэтому Китай принимает меры по усилению комплексного устойчивого использования морских ресурсов и охраны окружающей среды. Среди принятых мер можно отметить создание системы океанического зонирования, национальные и региональные планы исследования океанов, а также систему лицензирования сбросов отходов в море. При разведке морских месторождений нефти необходимы мощности по удалению сточных вод, а также оборудование для принятия чрезвычайных мер и мониторинга при разливах нефти.

57. Китаю принадлежат несколько морских островов, которые используются в качестве экспериментальных территорий для рационального исследования и использования ресурсов. Благоприятные результаты были достигнуты, например, в разработке и внедрении проектов разведания аквакультуры на плавучих платформах и технологии выращивания на морском дне. К важнейшим областям технологических исследований относятся: использование прибрежных ресурсов и окружающей среды, использование водных морских ресурсов и использование энергии океана для выработки электроэнергии.

58. Китай участвует в Плане действий по восточноазиатским морям (1981 год) и Плане действий по северо-западной части Тихого океана (1994 год).

## Южная часть Тихого океана

59. Информацию по океанам в Комиссию по устойчивому развитию представили: Австралия (1997 год), Новая Зеландия (1997 и 1999 годы) и Фиджи (1997 год)<sup>6</sup>. Следующие страны региона информацию не представили: Вануату, Маршалловы Острова, Федеративные штаты Микронезии, Палау, Папуа-Новая Гвинея и Соломоновы Острова.

60. Ключевыми областями интересов в регионе являются разработка всеобъемлющей политики по океанам и прибрежным районам, охрана морской среды и устойчивое рыболовство. Наиболее часто возникают следующие экологические проблемы: цветение токсичных водорослей, внедрение чужеродных видов и проблемы, связанные с изменением климата.

61. Политика по океанам Австралии и Новой Зеландии имеет четкую направленность в сторону повышения устойчивости. Управление зачастую отличается высокой степенью децентрализации, что ведет к формулированию политики использования прибрежных районов на региональном и местном уровнях. Страны также разрабатывают кодексы поведения для отдельных отраслей, например для аквакультуры, спортивного рыболовства и туризма. Различные планы и проекты направлены на охрану мангровых зарослей, коралловых рифов и морских птиц, а также на восстановление поврежденных дельт. Новая Зеландия привела в своем докладе различные примеры технологических нововведений, включая использование волокнистых заграждений для очистки остаточных нефтяных загрязнений, использование микробов, уничтожающих нефть, разработку программ по искусственноому разведению моллюсков, экспериментальные установки по выработке электроэнергии с использованием энергии волн и приливов, а также разработку фармацевтической продукции и натуральных диетических продуктов из морских организмов, таких как губки.

62. Политика и законодательство в области рыболовства недавно были пересмотрены с учетом концепции экологически устойчивого развития и подходов, основанных на экосистемах, более широкого привлечения посредников к принятию решений, а также на совершенствовании системы предоставления квот в качестве основного способа контроля рыболовства. Кроме того, в рамках новой политики признаются права на рыболовство коренного населения.

63. План действий для южной части Тихого океана (1982 год) создает основу для сотрудничества в регионе. Австралия участвует также в Плане действий по восточноазиатским морям. К другим региональным конвенциям и форумам относятся Конвенция о запрещении дрифтерного лова в южной части Тихого океана и Рабочая группа по сохранению морских ресурсов Совета экономического сотрудничества в азиатско-тихоокеанском регионе. В качестве примера многочисленных мероприятий в рамках двустороннего сотрудничества в регионе можно назвать меморандум о взаимопонимании между Австралией и Новой Зеландией, имеющий целью способствовать сотрудничеству и оказанию помощи в случае аварийного загрязнения моря, наносящего ущерб Тасманову морю.

## D. Европа

### Балтийское море

64. Информацию по океанам в Комиссию представили следующие прибрежные страны Балтийского моря: Германия (1997 и 1999 годы), Дания (1997 год), Литва (1997 и 1999 годы), Польша (1997 год), Российская Федерация (1997 и 1999 годы), Финляндия (1997 и 1999 годы), Швеция (1997 и 1999 годы) и Эстония (1999 год). Латвия не представила какой-либо информации. Российская Федерация рассматривается отдельно, ниже.

65. Особую обеспокоенность в регионе вызывает восстановление экологического баланса Балтийского моря. Деятельность сосредоточена на уменьшении загрязнения водотоков, особенно тяжелыми металлами, азотом и фосфором, в основном в результате сельскохозяйственной, промышленной и транспортной деятельности, а также на предотвращении дальнейшей эвтрофикации. В Балтийских государствах и Польше завершение строительства водоочистных сооружений поможет в ближайшем будущем улучшить состояние Балтийского моря. Кроме того, приоритетное значение придается сохранению и повышению биологического разнообразия, а также созданию в регионе условий для проведения культурных мероприятий и для отдыха.

66. Национальная политика, стратегии, основные программы и законодательство были за последнее время пересмотрены с целью приведения их в соответствие с международными соглашениями. В Балтийских странах и Польше работа в этом направлении продолжается, поскольку страны приводят свои национальные регламентирующие рамки в соответствие с требованиями Европейского сообщества (ЕС). Отдельные секторы отвечают за собственную деятельность в области экологии, обычно под руководством и наблюдением со стороны органов по охране окружающей среды. Для комплексного управления прибрежными районами существуют различные проекты, а также местные (генеральные) планы.

67. Важную роль в развитии деятельности в области устойчивого развития играют экономические стимулы, особенно в тех странах региона, которые не являются членами ЕС, в частности в вопросах сокращения сбросов сточных вод во внутренние водоемы, из которых они поступают в Балтийское море.

68. Политика в области рыболовства в основном определяется членством в ЕС. Общая политика ЕС в области рыболовства предусматривает общие правила лова, включая общий допустимый улов, системы квот и технические меры. Для мониторинга осуществления законодательства в области

рыболовства используются системы надзора, включая географическую информационную систему (ГИС).

69. Все страны подчеркнули важное значение регионального сотрудничества, особенно в рамках Хельсинкской комиссии, являющейся руководящим органом Конвенции о защите морской среды района Балтийского моря (1974 и 1992 годы); в рамках реализации региональной программы по устойчивому развитию Балтийского региона на XXI век и ее отдельных отраслевых программ; а также в рамках различных двусторонних программ и проектов.

### **Черное море**

70. На побережье Черного моря расположены Болгария (1997 год), Грузия (1999 год), Российская Федерация (1997 и 1999 годы), Румыния (1997 и 1999 годы), Турция (1997 год) и Украина (1997 год). Российская Федерация рассматривается отдельно.

71. К вопросам, вызывающим особую обеспокоенность стран региона, относятся деградация экосистем, особенно из-за эвтрофикации; неустойчивое использование природных ресурсов; сокращение коммерческих запасов рыбы; а также недостаточная очистка сточных вод, что представляет угрозу для здоровья населения и может помешать развитию устойчивого туризма и аквакультуры.

72. Основными целями в регионе являются обеспечение здоровой морской среды в сочетании с оздоровлением экономики; разработка эффективных регламентирующих и институциональных рамок, особенно в целях комплексного управления прибрежными районами и устойчивого рыболовства; а также повышение информированности общественности и сотрудничество между посредниками.

73. Недавно были сформулированы или еще находятся в процессе разработки национальные стратегии и политика в области моря. Основное значение в своих программах страны придают улучшению экологии рек в нижнем течении, сохранению биологического разнообразия и борьбе с аварийным загрязнением нефтью. Несмотря на то что существуют базовые системы надзора и в некоторых странах внедряется ГИС, необходима помочь в проведении мониторинга. Правительства стран региона устанавливают нормы и стандарты для предотвращения чрезмерного вылова рыбы. Рыболовство в целом регулируется с помощью системы квот.

74. Региональное сотрудничество в основном осуществляется в рамках Стратегического плана действий для Черного моря (1996 год), а также Программы ППЭПВ<sup>7</sup> и программ ТАСИС<sup>8</sup> Европейского сообщества.

### **Российская Федерация**

75. К проблемам, вызывающим особую обеспокоенность Российской Федерации (1997 и 1999 годы), относятся недавно установленные государственные морские границы (в связи с изменением geopolитической ситуации), ухудшающаяся экономическая ситуация, растущая международная конкуренция за право владения зонами и ресурсами океана, а также отсутствие механизма межрегионального и межсекторального сотрудничества по океанским проектам.

76. Российская Федерация приняла в 1998 году стратегию по океанам, которая включает планы ее реализации в три этапа: разрешение споров по морским государственным границам, добыча минеральных ресурсов в производственном масштабе, а также улучшение торговых отношений и равные возможности на международном рынке. Российская Федерация разработала программу развития рыболовной отрасли, при этом в управлении рыболовством страна руководствуется международными соглашениями. Для Каспийского, Черного и Азовского морей были разработаны комплексные программы управления прибрежными районами.

77. Приводится несколько примеров деятельности в области исследований и технологий, в частности применение новых методов прогнозирования в отношении морей (например, уровня воды в Каспийском море), функционирование системы информации в отношении морей и проведение исследований в Арктике и Антарктике.

78. Сотрудничество направлено главным образом на оптимизацию использования и сохранения общих или взаимосвязанных запасов рыбы с соседними странами, с которыми Россия связана долгосрочными общими интересами. Россия расширяет региональное сотрудничество в Черном и Азовском морях, а также в Каспийском, Балтийском, Японском и Беринговом морях. Российская Федерация участвует в Планах действий по Черному морю и по северо-западной части Тихого океана, а также в программе действий стран Балтийского региона на XXI век.

#### **Северо-восточная часть Атлантического океана и Северное море**

79. Информацию по океанам в Комиссию представили следующие страны: Бельгия (1997 и 1999 годы), Германия (1997 и 1999 годы), Дания (1997 год), Ирландия (1997 год), Исландия (1997 год), Испания (1997 год), Нидерланды (1997 год), Норвегия (1997 год), Португалия (1997 год), Соединенное Королевство (1998 год), Франция (1997 год) и Швеция (1997 и 1999 годы).

80. Основной акцент в регионе делается на защиту морской среды, особенно Северного моря; устойчивое использование запасов рыбы; сохранение биологического разнообразия, культурного наследия и ландшафта; совершенствование научных знаний о морских экосистемах; устойчивый туризм; повышение информированности общественности; а также выявление интересов и конфликтных областей между различными секторами. К основным целям относятся принятие корректирующих мер для восстановления пострадавших районов, а также предотвращение дальнейшей эвтрофикации и негативного воздействия опасных веществ и удобрений. Среди основных опасностей отмечены разливы нефти и посторонние виды, попадающие с иностранных судов.

81. Почти все страны сформулировали политику в области океанов, которая включена в национальные стратегии устойчивого развития.

82. Для устойчивого управления ресурсами и уменьшения загрязненности сточных вод широко применяются наилучшие экологические методы и наилучшие имеющиеся технологии. Строгие законодательные меры положили конец непосредственному сбросу отходов в море. Как и в регионе Балтийского моря, важную роль во внедрении устойчивого развития играют экономические стимулы.

83. Рыболовство во всем регионе строго регулируется системами квот и общего допустимого улова. Для стран — членов ЕС рамки устойчивого управления рыболовством обеспечивает Общая политика в области рыболовства.

84. Основу для регионального сотрудничества создают Ословско-Парижские комиссии Конвенции о защите морской среды Северо-Восточной Атлантики (Конвенция ОСПАР). В качестве примеров субрегионального сотрудничества можно отметить План действий стран Северной Европы по борьбе с загрязнением моря и Трехстороннее сотрудничество по мелким морям для сохранения прибрежного ила в зонах прилива в Дании, Германии и Нидерландах.

#### **Государства, не имеющие выхода к морю**

85. Информацию по океанам в Комиссию представили следующие страны, не имеющие выхода к морю: Австрия (1997 год), Венгрия (1997 год), бывшая югославская Республика Македония (1997 год) и Швейцария (1997 год). Австрия и Венгрия ратифицировали Конвенцию по морскому праву, а Швейцария подписала ее. Швейцария осуществляет деятельность по сокращению стока в Северное море питательных и токсичных химических веществ и проводит работу по совершенствованию

технологий на предприятиях, расположенных по берегам Рейна. Она также участвует в региональных и международных программах по охране Северного моря.

## **E. Средиземное море**

86. Информацию по океанам в Комиссию представили следующие средиземноморские страны: Албания (1997 год), Алжир (1997 год), Греция (1997 и 1999 годы), Египет (1997 год), Израиль (1997 год), Испания (1997 год), Италия (1997 год), Ливан (1997 год), Марокко (1997 год), Монако (1997 и 1999 годы), Сирия (1997 год), Словения (1997 год), Тунис (1997 год), Турция (1997 год), Франция (1997 год) и Хорватия (1997 год). Босния и Герцеговина, Кипр, Ливийская Арабская Джамахирия и Мальта информацию не представили.

87. Огромную обеспокоенность в регионе вызывают проблемы загрязнения нефтью, сточных вод и биологического разнообразия. Кроме того, страны Африки и восточной части Европы подчеркнули необходимость наращивания потенциала, мобилизации людских ресурсов в государственном секторе, подготовки оперативных планов по прибрежным районам и морю, улучшения состояния населенных пунктов в прибрежных районах, а также потребность в технической помощи, особенно для борьбы с загрязнением нефтью и улучшения качества воды.

88. В течение ряда лет в Средиземноморском регионе велась борьба с аварийным загрязнением нефтью. Некоторые африканские страны сообщили, что в связи с тем, что вдоль побережья расположены многочисленные нефтехранилища, загрязнение в этой части региона значительно выше и представляет собой большую угрозу для окружающей среды. Были разработаны национальные планы действий в чрезвычайных ситуациях, созданы инфраструктура и установки для приема остатков нефти и химикатов с судов, а в случаях аварийных разливов применяются современные методы очистки, например с использованием бактерий, уничтожающих нефть. Большинство стран имеют также надлежащие системы надзора.

89. Сточные воды — еще одна крупная проблема в регионе. Хотя широко применяются финансовые стимулы и жесткие стандарты качества воды и большая часть сточных вод в регионе очищается, проблемы все еще не решены. На южном и восточном побережьях моря негативное влияние на морскую среду оказывают города и поселки с высокой плотностью населения, зачастую не имеющие надлежащих канализационно-очистных систем.

90. Региональное, субрегиональное и двустороннее сотрудничество играет важную роль в защите Средиземного моря и осуществляется в рамках различных региональных и международных соглашений. Основным форумом является Средиземноморский план действий (1975 год). В качестве примера субрегионального сотрудничества можно привести Соглашение между Францией, Монако и Италией по борьбе с загрязнением и за сохранение качества морской среды в прибрежных районах. Кроме того, активную роль в этой области играет Европейское сообщество.

## **F. Южная, Центральная и Северная Америка**

### **Юго-западная часть Атлантического океана**

91. Информацию по океанам в Комиссию представили Аргентина (1997 год) и Бразилия (1997 год). Уругвай, который также входит в этот регион, информацию не представил.

92. К основным задачам региона на будущее относятся улучшение систем санитарного контроля и совершенствование прибрежного рыболовства.

93. В Аргентине проводятся исследования по ряду направлений для решения этих проблем, включая изучение водорослей, риска эрозии береговой линии и океанических течений.

94. Бразилия приняла комплексную стратегию по прибрежным районам, которая охватывает, среди прочего, землепользование и зонирование, контроль загрязнений, оценку природных ресурсов, создание потенциала, выявление критических областей и разработку планов чрезвычайных мер. Разрабатывается федеральный закон о рыболовстве. Ряд проектов имеют целью охрану исчезающих видов, таких как морские черепахи, ламантины, киты и дельфины, а также морские птицы.

95. План действий по юго-западной части Атлантического океана был принят в 1996 году. Кроме того, реализуется региональный проект по сохранению морского биологического разнообразия и прибрежных водно-болотных угодий, финансируемый совместно Глобальным экологическим фондом (ГЭФ) и Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО).

#### **Большой Карибский регион и юго-восточная часть Тихого океана (Центральная Америка)**

96. Информацию по океанам в Комиссию представили следующие страны: Антигуа и Барбуда (1998 год), Багамские Острова (1997 и 1998 годы), Барбадос (1997 и 1998 годы), Венесуэла (1997 год), Гаити (1997 год), Гайана (1998 год), Колумбия (1997 год), Коста-Рика (1997), Куба (1997, 1998 и 1999 годы), Мексика (1997 и 1999 годы), Никарагуа (1999 год), Панама (1997 год), Суринам (1997 год), Эквадор (1997 и 1999 годы) и Ямайка (1998 год). Информацию в Комиссию не представили следующие страны региона: Белиз, Чили, Доминика, Доминиканская Республика, Сальвадор, Гренада, Гватемала, Гондурас, Перу, Сент-Китс и Невис, Сент-Люсия, Сент-Винсент и Гренадины, а также Тринидад и Тобаго.

97. К числу проблем, вызывающих особую обеспокоенность в регионе, относятся изменение климата и связанные с этим вопросы, такие как его потенциальное воздействие на силу и частоту ураганов, возросшая вероятность наводнений, засухи, эрозии и вторжения соленой воды, воздействие на здоровье населения и угроза экономике, в частности туризму. Разработаны планы и руководства по адаптации к повышению уровня воды в морях, но зачастую у государств не хватает средств для осуществления необходимых мер. Страны региона предприняли также шаги по разработке политики готовности к стихийным бедствиям.

98. Другой серьезной проблемой является загрязнение морской среды. Хотя в целом качество воды в регионе хорошее, недостаточная очистка сточных вод и интенсивное разведение креветок нанесли ущерб окружающей среде, особенно в густонаселенных областях региона. Осуществляемая в настоящее время деятельность включает реабилитацию загрязненных заливов и усилия по обеспечению доступа к технологиям, позволяющим проводить научную оценку степени загрязнения морской среды. Большинство стран приняли планы чрезвычайных мер при аварийном загрязнении моря нефтью. В рамках различных национальных и местных проектов осуществляется деятельность в области охраны коралловых рифов и естественных пляжей, особенно на небольших островах, а также защиты и восстановления мангровых зарослей, однако здесь необходимо также укрепление международного сотрудничества.

99. Утрата биоразнообразия и замедление экономического роста — вследствие незапланированных землечерпательных работ, отсутствия четких прав собственности и контроля над природными ресурсами, низкого уровня инвестиций и недостаточного участия в принятии решений — явились предпосылками для включения комплексного рационального использования прибрежных районов в политическую повестку дня; постепенно разрабатываются соответствующие программы.

100. Действующие политика, законодательство, планы и программы в области океанов, в которых учитывается принцип устойчивости, значительно различаются по странам региона. Вместе с тем большинство стран разработали или разрабатывают политику и планы по океанам с намерением их

включения в национальные стратегии устойчивого развития. Кроме того, большинство стран разработали стандарты, способствующие развитию устойчивого туризма. Правительства работают в сотрудничестве с туристическими агентствами, гостиничной индустрией и другими смежными отраслями при разработке стандартов для водных видов спорта (плавание с аквалангом), культурного наследия, природных и других туристических достопримечательностей, а также морского транспорта.

101. Многие страны сообщили, что, хотя значение рыболовства в их национальной экономике возрастает, использование живых морских ресурсов не является устойчивым. Вместе с тем законодательство пересматривается и осуществляется ряд проектов по оптимизации промысла, с тем чтобы не ставить под угрозу будущие промышленные запасы рыбы и других видов. Ряд стран региона ужесточили стандарты, контроль и мониторинг и установили систему квот. Были приняты меры по уменьшению вероятности случайного попадания в сети дельфинов и морских черепах при ловле тунца. Быстрыми темпами развивается аквакультура, особенно разведение креветок. Во избежание нарушений экосистем, таких как мангровые заросли и дельты рек, необходимо дальнейшее ужесточение контроля.

102. Страны данного региона осуществляют сотрудничество в рамках Плана действий для Карибского бассейна (1981 год), Плана действий для юго-восточной части Тихого океана (1981 год), для Центральной Америки и других различных региональных и субрегиональных программ, таких как Карибский проект по планированию в целях адаптации к глобальному изменению климата, проект по сильно загрязненным заливам и исследования по Эль-Ниньо.

### **Канада**

103. Канада (1997 год) уделяет основное внимание сохранению и устойчивому использованию ресурсов промысловых рыб, а также правам коренного населения. Основные интересы страны на международном уровне заключаются в предотвращении загрязнения морской среды из наземных источников и в результате сброса отходов в море, в защите уязвимой окружающей среды Северного Ледовитого океана и обмене научной информацией по океанам и его живым ресурсам.

104. В политике в области океанов и национальных и местных программах действий по управлению прибрежными районами применяется экосистемный подход. Канада приняла Закон об океанах в 1996 году и разрабатывает стратегию рационального использования океанов и программу действий по защите морской среды от загрязнений в результате деятельности на суше. В ряде регионов, особенно на севере Канады, коренное население получает больший контроль над конкретными вопросами управления.

105. Проблемы сохранения запасов, конфликты между группами пользователей из-за распределения районов ловли, международные трансграничные споры, избыточные промысловые мощности и налоговые ограничения, вместе взятые, побудили федеральное правительство придерживаться стратегии, направленной на перестройку отрасли и введение изменений в политику рыболовства и практику управления им. Целью этих изменений является создание экономически и экологически устойчивого сектора рыболовства, в котором учитывались бы вопросы сохранения окружающей среды, прав коренного населения, сбалансированных производственных мощностей с устойчивой продуктивностью, а также партнерство между правительством и отраслью.

106. Среди примеров сотрудничества Канады с другими странами можно отметить совместный с Соединенными Штатами план чрезвычайных мер при разливах нефти в пограничных водах, а также Арктический совет.

### **Соединенные Штаты Америки**

107. Соединенные Штаты Америки (1997 год) уделили особое внимание защите морской среды, наземным источникам загрязнения моря, утилизации вредных отходов, исследованиям и обмену информацией об изменении климата, предотвращению разливов нефти и повсеместному внедрению устойчивого развития пресноводных, прибрежных и морских ресурсов.

108. Соединенные Штаты имеют национальную политику по океанам, а также программу комплексного управления прибрежными районами, которая способствует устойчивому развитию пресноводных, прибрежных и морских ресурсов.

109. Соединенные Штаты участвуют в Плане действий для Карибского бассейна и Плане действий для южной части Тихого океана. Страна поддерживает различные глобальные и международные инициативы и подчеркивает значение сотрудничества в мировом масштабе. Соединенные Штаты имеют совместный с Канадой план чрезвычайных мер для борьбы с разливами нефти в пограничных водах.

#### **IV. Основные источники загрязнения моря и использование прибрежных районов, в разбивке по регионам**

110. В таблице приведена обобщенная региональная информация по основным источникам загрязнения, связанным с деятельностью на суше и на море, и по основным направлениям использования прибрежных районов. Как и в отношении всех других рассматриваемых в данном дополнении вопросов, информация основана исключительно на национальных докладах, которые правительства решили представить в Комиссию.

**Основные источники загрязнения моря и использование прибрежных районов,  
в разбивке по регионам**

	<b>Основные источники загрязнения, связанные с деятельностью на суше</b>	<b>Основные источники загрязнения, связанные с деятельностью на море</b>	<b>Основные виды использования прибрежных районов</b>
<b>Аральское море</b>	Информация не представлена	Информация не представлена	Информация не представлена
<b>Балтийское море</b>	Сельское хозяйство, транспорт, промышленность (в Балтийских государствах: сточные воды из населенных пунктов)	Законные и незаконные сливы топлива, мусор с судов, загрязнение из атмосферы	Крупные населенные пункты, рыболовство, судоходство, сельское хозяйство, промышленность, летние домики, отдых, добыча полезных ископаемых, туризм, охрана природы
<b>Черное море</b>	Городская канализация, сельское хозяйство, промышленность, эрозия	Разработка месторождений нефти, судоходство, портовая деятельность, разливы нефти	Крупные населенные пункты, рыболовство, туризм, добыча и переработка нефти, промышленность
<b>Центральная и восточная части Атлантики (Западная и Центральная Африка)</b>	Сточные воды, твердые отходы	Балластные воды, разливы нефти	Населенные пункты, экономическое развитие, зональное рыболовство, разработка месторождений нефти, туризм
<b>Средиземное море</b>	Сточные воды (очищенные и неочищенные), промышленные стоки. За последние годы ситуация значительно улучшилась	Аварийные разливы нефти и незаконные сливы с судов	Крупные населенные пункты, промышленность, туризм, рыболовство
<b>Северо-восточная Атлантика и Северное море</b>	Промышленные стоки, сельское хозяйство, транспорт. Северное море сильно загрязнено сточными водами промышленных предприятий и городов	Законный и незаконный слив нефти, сброс отходов	Крупные населенные пункты, туризм, сельское хозяйство, промышленность, рыболовство, охрана природы

	<b>Основные источники загрязнения, связанные с деятельностью на суше</b>	<b>Основные источники загрязнения, связанные с деятельностью на море</b>	<b>Основные виды использования прибрежных районов</b>
<b>Северная часть Индийского океана (южноазиатские моря)</b>	Пестициды с сельскохозяйственных угодий; сточные воды с промышленных предприятий; термальное загрязнение, деготь, а также сточные воды, содержащие пластмассы и токсичные отходы, включая тяжелые металлы	Разливы нефти и сброс отходов	Крупные населенные пункты (часто густонаселенные)
<b>Северо-западная часть Тихого океана</b>	Стоки, промышленные стоки, сброс отходов	Разливы нефти, аквакультура, землечерпательные работы	Крупные населенные пункты, промышленность, рыболовство, порты, отдых, размещение электростанций
<b>Персидский залив, Красное море и Аденский залив</b>	Очищенные и неочищенные сточные воды, промышленные стоки и вода, просачивающаяся с орошаемых полей	Разливы нефти	Крупные населенные пункты
<b>Южная часть Тихого океана</b>	Сельское хозяйство, сточные воды, по большей части очищенные, промышленные стоки, сброс вредных отходов и мусора	Разливы нефти	Крупные населенные пункты, рыболовство, отдых, туризм, добыча полезных ископаемых, разработка нефтяных месторождений и промышленность
<b>Юго-западная Атлантика</b>	Информация не представлена	Информация не представлена	Информация не представлена
<b>Западная часть Индийского океана (Восточноафриканский регион)</b>	Информация не представлена	Информация не представлена	Информация не представлена

	<b>Основные источники загрязнения, связанные с деятельностью на суше</b>	<b>Основные источники загрязнения, связанные с деятельностью на море</b>	<b>Основные виды использования прибрежных районов</b>
<b>Западная часть Тихого океана и восточная часть Индийского океана (восточноазиатские моря)</b>	Информация не представлена	Информация не представлена	Информация не представлена
<b>Большой Карибский регион и юго-восточная часть Тихого океана (Центральная Америка)</b>	Бытовые сточные воды и твердые отходы, пестициды с сельскохозяйственных угодий, тяжелые металлы или загрязнения от разработки полезных ископаемых	Разливы нефти, выбросы газа, транспортировка химикатов, судоходство (рыболовство и туризм), разведение креветок	Крупные населенные пункты вдоль побережья, сельское хозяйство, туризм, аквакультура (разведение креветок)
<b>Канада</b>	Информация не представлена	Информация не представлена	Информация не представлена
<b>Китай</b>	Информация не представлена	Информация не представлена	Информация не представлена
<b>Российская Федерация</b>	Информация не представлена	Информация не представлена	Добыча полезных ископаемых и разработка нефтяных месторождений
<b>Южная Африка</b>	Сточные воды, ливневые сточные воды из городских районов, промышленные стоки	Аварийные разливы нефти, умышленный слив топлива, балластные воды, пластмассы и другие загрязняющие вещества с судов и деятельность по техническому обслуживанию судов	Населенные пункты, рыболовство, сбор морских организмов после отлива, ловля рыбы сетью с берега и с судов и сельскохозяйственная деятельность, туризм, отдых и досуг, сельское хозяйство и добыча полезных ископаемых
<b>Соединенные Штаты Америки</b>	Информация не представлена	Информация не представлена	Информация не представлена

## V. Задачи на будущее

111. Несмотря на национальные, региональные и международные усилия и деятельность по внедрению устойчивого развития океанов и морей, многое еще предстоит сделать.

112. Недостаточные координация, применение законодательства и мониторинг этого процесса, а также отсутствие межсекторальной координации во многих районах мира являются основными препятствиями на пути к полному осуществлению международных соглашений и обязательств. Следует также заметить, что все еще существуют области, где не организована разработка морских ресурсов, не сформулирована четко национальная политика в области рыболовства, а законодательство в области землепользования в прибрежных районах или управления рыболовством и вовсе отсутствует.

113. Во врезках 1—4 изложены в кратком виде самые острые и наиболее часто встречающиеся в представленных в Комиссию национальных докладах проблемы, связанные с океанами.

### Врезка 1

#### Вопросы, вызывающие наибольшую обеспокоенность в связи с комплексным рациональным использованием прибрежных районов

- Экономическое развитие и плотность населения в сочетании со скучными наземными ресурсами приводят к увеличению нагрузки на ресурсы и отражаются на экологическом балансе прибрежных районов. Задача состоит в нахождении средств, с помощью которых можно избежать вредного воздействия промышленности и населенных пунктов на прибрежную среду и урегулировать конфликты, возникающие вследствие конкуренции за использование прибрежных областей, особенно в странах с высокой плотностью населения.
- Требуется достижение большего понимания относительно путей разработки и особенно осуществления комплексных программ рационального использования прибрежных районов.
- Необходимо также уделять больше внимания включению всех элементов устойчивого развития в политику рационального использования побережья и океанов.
- Необходимо внедрение мониторинга и контроля в случае частых нарушений при удалении токсичных и опасных отходов в районах водосбора.
- Необходимо разработать программы в целях лучшего сохранения биоразнообразия в прибрежных районах и восстановления пострадавших районов.

## Врезка 2

### Вопросы, вызывающие особую обеспокоенность в связи с изменением климата

- Глобальное изменение климата может привести, и уже привело, к возникновению взаимосвязанных серьезных проблем. К ним относятся: повышение уровня моря, увеличение частоты и силы штормов, ураганов и наводнений, а также потенциальные экономические, экологические и социальные последствия, такие как сокращение туризма, угроза повседневной жизни людей и их здоровью, увеличение эрозии, повышение уровня вторжения соленой воды и более частые засухи.
- Хотя предпринимаются определенные усилия, многие малые островные государства признали, что планы по адаптации к повышению уровня моря у них отсутствуют и средств для реализации мер по адаптации нет.

## Врезка 3

### Вопросы, вызывающие наибольшую обеспокоенность в связи с защитой морской среды

- Неочищенные или недостаточно очищенные сточные воды (из населенных пунктов, промышленные стоки и вода, просачивающаяся в результате орошения) по-прежнему создают большую проблему.
- Несмотря на различные международные и региональные соглашения, во многих районах мира контроль за загрязнением морской среды и его мониторинг все еще недостаточно налажены, и поэтому разливы нефти и законные и незаконные сбросы топлива и отходов с судов в море продолжаются. На национальном уровне необходимо принять дополнительные обязательства и, в особенности, проводить более строгие инспекцию и контроль.
- Продолжается внедрение несвойственных видов с балластной водой с судов, что часто остается незамеченным.
- Увеличивается эвтрофикация в связи с концентрацией в морских экстуариях фосфатов, нитратов и отложений в результате интенсивного земледелия в районах водосбора.

#### **Врезка 4**

#### **Самые серьезные проблемы сохранения и устойчивого использования морских живых ресурсов**

- Запасы рыбы продолжают сокращаться, и многие морские живые ресурсы находятся под угрозой исчезновения.
- Наблюдается недостаток политической воли, чтобы покончить с чрезмерным выловом и деструктивными методами рыболовства, восстановить сократившиеся запасы рыбы и эффективно применять долгосрочные стратегии устойчивого развития крупных запасов рыбы во многих районах мира.
- Все еще существуют значительные различия в отношении надзора и мониторинга морского рыболовства.
- Прибрежная морская среда, особенно хрупкие экосистемы, подвергается угрозе из-за развития морской аквакультуры (фермы по разведению рыбы и креветок).
- Несмотря на многие международные и национальные усилия, продолжаются чрезмерная эксплуатация живых коралловых массивов и деградация мангровых зарослей.

## Примечания

- 1/ См. Official Records of the Economic and Social Council, 1998, Supplement No. 9 (E/1996/29), chap. I.B.
- 2/ Каспийское море не включено в аналитическую справку, поскольку в Комиссию было представлено слишком мало информации по конкретной деятельности, связанной с устойчивым развитием, а информация стран, которые выходят к этому морю, анализируется в рамках других регионов.
- 3/ Рассматриваются отдельно, поскольку берега этих стран омывают несколько океанов и морей либо они являются участниками нескольких программ по океанам.
- 4/ Включая сотрудничество между Казахстаном, Кыргызстаном, Таджикистаном, Туркменистаном и Узбекистаном.
- 5/ Австралия, Китай и Республика Корея также участвуют в Плане действий по восточноазиатским морям, а Бруней-Даруссалам не является его участником.
- 6/ Информация, полученная от Фиджи, охватывает только рыболовство.
- 7/ Программа ППЭПВ является инициативой ЕС, в рамках которой странам Центральной и Восточной Европы предоставляются гранты для оказания им помощи в процессе экономических преобразований и укрепления демократии.
- 8/ Программа ТАСИС является инициативой ЕС в отношении Содружества Независимых Государств (СНГ). Она имеет целью способствовать развитию экономических и политических связей между ЕС и этими странами-партнерами.

## Приложение

### Страны, представившие доклады

Страны, представившие Комиссии информацию по океанам	Сессии Комиссии, к которым была представлена информация по оceanам		
	1997 год	1998 год	1999 год
Албания	x		
Алжир	x		
Антигуа и Барбуда		x	
Аргентина	x		
Австралия	x		
Австрия <u>a/</u>	x		
Багамские Острова	x	x	
Бахрейн	x		
Бангладеш	x		
Барбадос	x	x	
Бельгия	x		x
Бенин	x		
Бразилия	x		
Бруней-Даруссалам			x
Болгария	x		
Камерун	x		
Канада	x		
Китай	x		
Колумбия	x		
Коста-Рика	x		
Кот-д'Ивуар	x		x
Хорватия	x		
Куба	x	x	x
Дания	x		
Эквадор	x		x
Египет	x		
Эстония			x
Фиджи	x		
Финляндия	x		x
Франция	x		
Гамбия		x	
Грузия			x
Германия	x		x
Греция	x		x
Гвинея-Бисау	x		
Гайана	x		
Гаити	x		

Страны, представившие Комиссии информацию по океанам	Сессии Комиссии, к которым была представлена информация по океанам		
	1997 год	1998 год	1999 год
Венгрия <u>a/</u>	x		
Исландия	x		
Индия	x		
Индонезия	x		
Ирландия	x		
Израиль	x		
Италия	x		
Ямайка		x	
Япония	x		x
Казахстан	x		
Ливан	x		
Литва	x		x
Мадагаскар	x		
Маврикий	x		
Мексика	x		x
Монако	x		x
Марокко	x		
Нидерланды	x		
Новая Зеландия	x		x
Никарагуа			x
Нигер <u>a/</u>	x		
Нигерия	x		
Норвегия	x		
Пакистан	x		
Панама	x		
Филиппины	x		
Польша	x		
Португалия	x		
Катар	x		
Республика Корея	x		x
Румыния	x		x
Российская Федерация	x		x
Сан-Томе и Принсипи	x		
Саудовская Аравия	x		
Сенегал	x		
Словения	x		
Южная Африка	x		x
Испания	x		
Шри-Ланка	x		
Суринам	x		
Швеция	x		x

Страны, представившие Комиссии информацию по океанам	Сессии Комиссии, к которым была представлена информация по океанам		
	1997 год	1998 год	1999 год
Швейцария <u>a/</u>		x	
Сирийская Арабская Республика		x	
Таиланд		x	
Бывшая югославская Республика		x	
Македония <u>a/</u>			
Тунис		x	
Турция		x	
Уганда <u>a/</u>		x	
Украина		x	
Соединенное Королевство			x
Объединенная Республика		x	
Танзания			
Соединенные Штаты	x		
Узбекистан		x	
Венесуэла		x	
Зимбабве <u>a/</u>		x	

a/ не имеют выхода к морю