

ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ
АССАМБЛЕЯ



Distr.
GENERAL

A/36/452
27 August 1981
RUSSIAN

ORIGINAL: CHINESE/ENGLISH/FRENCH/
RUSSIAN/SPANISH



Тридцать шестая сессия
Пункт 69j предварительной
повестки дня*

РАЗВИТИЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Загрязнение морской среды

Записка Генерального секретаря

Генеральный секретарь имеет честь препроводить членам Генеральной Ассамблеи доклад Совета управляющих Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде о проблемах, связанных с загрязнением морской среды, представленный в соответствии с пунктом 5 резолюции 34/183 Генеральной Ассамблеи от 18 декабря 1979 года.

* A/36/150.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ЗАГРЯЗНЕНИЕ МОРСКОЙ СРЕДЫ 1/

Доклад Совета управляющих Программы Организации
Объединенных Наций по окружающей среде

В резолюции 34/183 от 18 декабря 1979 года Генеральная Ассамблея просила Совет управляющих представить ей на ее тридцать шестой сессии через Экономический и Социальный Совет доклад о проблемах, связанных с загрязнением морской среды. В пункте 6 решения 9/10 А от 26 мая 1981 года Совет уполномочил Директора-исполнителя представить от его имени доклад по данному вопросу (UNEP/GC.9/5/Add.4), согласно вышеупомянутой резолюции. Мнения делегаций по вопросу о загрязнении морской среды см. в главе V доклада Совета управляющих Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде о работе его девятой сессии (A/36/25, пункты 295-299).

1/ Определение загрязнения морской среды используется в Организации Объединенных Наций уже в течение длительного времени в том виде, в каком оно было изложено в общих принципах оценки и борьбы с загрязнением морской среды (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № E.73.11.A.14, приложение III), рекомендованных Конференцией Организации Объединенных Наций по проблемам окружающей человека среды (там же, глава II, рекомендация 92), и представляет из себя следующее: "введение человеком непосредственно или косвенно веществ или энергии в морскую среду (включая эстуарии), приводящее к вредным последствиям, как-то: нанесение ущерба живым ресурсам, вред здоровью человека, нанесение ущерба деятельности в море, включая рыболовство, ухудшение качества морской среды из-за использования морской воды и сужение возможностей морской среды как оздоровительного фактора". С небольшими изменениями это определение было включено во все соответствующие конвенции, принятые в результате осуществления программы ЮНЕП по региональным морям.

/...

I. ВВЕДЕНИЕ

1. Хотя проблемы загрязнения морской среды не претерпели сколько-нибудь значительных изменений за последнее десятилетие, представление людей о них значительно изменилось. Во многих прибрежных районах путем борьбы с загрязнением удалось добиться улучшения качества морской среды, а в некоторых районах путем наложения строгих ограничений на освобождение от отходов удалось избежать сильного ухудшения качества воды. Вступили в силу региональные соглашения, такие как Хельсинская, Барселонская и Кувейтская конвенции, направленные на охрану внутренних и полувнутренних морей, обеспечивая правовую основу сотрудничества между государствами в этой области.
2. Со времени 60-х и начала 70-х годов национальные приоритеты значительно сместились. Острый энергетический кризис во многих частях мира привел к необходимости принятия мер по обеспечению новых источников энергии, а последние в некоторых случаях связаны с новыми проблемами загрязнения окружающей среды и требуют порой смягчения существующих строгих ограничений.
3. Первоочередное значение имеет охрана прибрежных вод, в частности прибрежных вод внутренних и полузакрытых морей от нанесения ущерба их среде. Необходимо в полной мере осознать влияние на морскую окружающую среду традиционных источников энергии, например, в результате разработки различных участков континентального шельфа для добычи ископаемых видов топлива, транспортировки жидких и газообразных углеводородов на танкерах и по трубопроводам и использования угля для получения тепловой энергии. До начала строительства атомных электростанций необходимо тщательно оценить последствия для окружающей среды от эксплуатации ядерных энергетических реакторов, расположенных на реках, несущих свои воды в прибрежные районы, построенных на побережье или установленных на морских платформах, и довести до минимума эти последствия путем тщательного выбора места строительства и разработки технического решения с учетом природоохранных требований.
4. Основные усилия в 1980-х гг. должны быть по-прежнему направлены на охрану прибрежных вод, эстуариев и других внутренних вод, а также на восстановление прибрежной морской среды, качество которой уже ухудшилось. Большая часть живых ресурсов моря содержится именно в этих уязвимых прибрежных районах. Ресурсы прибрежных вод могут в значительной степени сократиться в результате загрязнения, причем намного раньше, чем удастся обнаружить неблагоприятные тенденции в открытом море. Рост численности

/...

населения имеет место во всем земном шаре, и "давление" на прибрежные зоны увеличивается, поскольку все большая часть населения переселяется на побережье. Освоение прибрежной зоны промышленностью и населенными пунктами может навсегда уничтожить жизненно важные прибрежные места обитания морских организмов в эстуариях и внутренних водах. Такие последствия могут оказаться особенно серьезными в чувствительных прибрежных экосистемах, таких как заросли морского дна, мангровые болота и коралловые рифы. Часто такое влияние является по своей природе постоянным, и его последствия можно оценить только в результате долгосрочных исследований.

5. Выбор альтернативных источников энергии может привести в следующем десятилетии или через два десятилетия к использованию моря в качестве источника энергии. Энергия приливов и отливов уже используется в значительных количествах, по крайней мере, в двух прибрежных районах мира. Предварительные технико-экономические исследования возможностей показали, что можно также вырабатывать энергию движения волн, береговых ветров, градиентов засоленности и температурных вертикальных градиентов. Другим потенциальным источником энергии моря является использование морской биомассы (крупные водоросли) для получения метана. Однако сначала необходимо провести тщательные исследования возможных последствий для окружающей среды, а затем уже рассматривать любой потенциальный источник энергии в море как безопасный с точки зрения охраны морской среды и прибрежных экосистем.

6. Наконец, необходимо всесторонне учитывать влияние загрязнения морской среды на здоровье человека и качество его жизни. Первостепенное значение следует придавать ликвидации возможного распространения патогенных организмов через морскую воду и пищу, извлекаемую из моря. Не следует также забывать и об эстетических аспектах качества прибрежных вод. Следует вводить обработку сточных вод и усовершенствованные методы удаления отходов в море, для того чтобы сделать прибрежные районы более безопасными для тех, кто там проживает или приезжает туда, и более привлекательными для туризма.

/...

II. ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ МОРСКОЙ СРЕДЫ И ВОЗМОЖНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

7. Основные источники загрязнения морской среды расположены на суше, и загрязняющие вещества из них могут достигать моря через реки, выводные коллекторы, расположенные непосредственно в прибрежных районах, сток из прибрежных городских территорий и сельскохозяйственных площадей и осаждение атмосферных выбросов. Источником загрязнения может служить морская навигация и такие сооружения, как нефтяные буровые вышки, установленные на континентальном шельфе.

8. Ввиду недостатка проверенных исходных данных по уровням основных загрязнителей морской среды в мировых океанах, почти невозможно разобраться в тенденциях их распространения. Тем не менее, интенсивные исследования на региональной основе, проведенные за последнее десятилетие в некоторых районах (например, в северной Атлантике, Балтийском и Средиземном морях) проливают свет на положение в изученных районах.

9. К основным категориям загрязнителей, которые могут оказывать долгосрочные влияния на мировые океаны, относятся: углеводороды, содержащиеся в нефти, галоидированные углеводороды, металлы, радиоизотопы и стойкие твердые вещества.

10. Углеводороды, содержащиеся в нефти, попадают в море различными путями, причем лишь незначительная часть их общего количества попадает в море с судов, даже несмотря на то, что наиболее трагичными являются нефтяные разливы в результате катастроф крупных танкеров. Общее количество нефти, попадающее ежегодно в море, оценивается в 6,113 млн. тонн, из которых 2,133 млн. тонн попадает из различных источников, связанных с перевозкой нефти по морю: только 200 тыс. тонн нефти попадает в море в результате катастроф танкеров. Через реки в море попадает около 1,6 млн. тонн нефти ежегодно, хотя естественная утечка оценивается в 600 тыс. тонн углеводородов, содержащихся в нефти, ежегодно, и приблизительно такое же количество нефти попадает в море из

/...

атмосферы. Соотношение между различными источниками загрязнения, включая расположенные на побережье нефтеперерабатывающие заводы и сточные воды прибрежных городов, меняется в течение года.

11. За последнее десятилетие возросли перевозки углеводородов, содержащихся в нефти, по мировым океанам. Возросли также число и объем нефтяных разливов. Тем не менее, общее число нефти, попавшей в океаны в 1980 году, вероятно, увеличилось по сравнению с началом 1970-х гг. лишь незначительно.

12. Источником галоидзамещенных углеводородов в море в значительной степени служит применение на суше пестицидов, основанных на хлорзамещенных углеводородах, в сельском и лесном хозяйствах. Эти синтетические химические вещества могут попадать в море вместе со стоком с сельскохозяйственных угодий и по рекам, но сравнительно большая их часть переносится к морю ветром в атмосфере и в конечном итоге смывается дождем. Кроме того, промышленные химические вещества, такие как полихлордифенилы (ПХД), используемые в электрических трансформаторах и конденсаторах, проникают в окружающую среду и в конечном итоге попадают в море путем прямого сброса, по рекам и вместе с городскими и промышленными сточными водами, а также из атмосферы.

13. В северном полушарии, по крайней мере в средних широтах, использование таких галоидзамещенных углеводородов как ДДТ и ПХД было сокращено в 1972 году (хотя место ДДТ заняли другие пестициды, например токсафен), и это привело к общему сокращению за последнее десятилетие их концентрации в эстуариях и прибрежных водах северной части Атлантического и Тихого океанов. Однако в тропических и субтропических районах их применение не было значительно сокращено, и в южном полушарии их концентрация возросла, особенно в Южной Америке. Таким образом, можно ожидать увеличения концентрации этих соединений в морских водах южного полушария и низких широт северного полушария.

/...

14. Загрязнение металлами является следствием различных процессов на суше, таких как горные работы, обогатительные и плавильные операции, покрытие металлом и различные процессы обработки. Некоторые металлы могут попадать в море водным путем, а отчасти также из атмосферы и с дождем. Количество железа, марганца, меди, цинка, свинца, олова и сурьмы, выносимое в море реками, превышает в общем порядке величин количество, попадающее в море в результате естественных геологических процессов. Значительное количество металлов может выделяться в атмосферу с доменными газами плавильных установок. Это относится также к теплоэлектростанциям, работающим на угле, и металлургической промышленности. Тем не менее, концентрация металлов в морской воде в открытых океанах по-прежнему считается, по существу, "фоновой". Проблема ртути рассматривается ниже.

15. Свинец является единственным металлом, естественный геохимический цикл которого был явно изменен человеком, что привело к концентрации свинца в поверхностных водах некоторых частей океанов на выше фоновой. Использование тетраэтилсвинца в качестве антидетонатора бензина и выбросы сталелитейных заводов привели к повышению выделения свинца в атмосферу в общем порядке величин (440 тыс. тонн в год) по сравнению с естественным выделением. Местная концентрация некоторых металлов в прибрежных водах может оказаться сравнительно высокой, причиной чему могут служить источники этих металлов в промышленности или в городском хозяйстве, но их глобальный баланс значительно не изменился.

16. Радиоизотопы попадали в море вместе с радиоактивными осадками в результате испытания ядерного оружия в атмосфере. Ежегодное осаждение расщепляющихся материалов при испытании ядерного оружия достигло высшей точки в 1963 г., но после заключения 5 августа 1963 года Договора о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой, количество радиоизотопов, поступающих из этого источника, непрерывно сокращалось, хотя отмечалось еще несколько небольших скачков в общей тенденции к понижению в результате испытания ядерного оружия в атмосфере странами, не подписавшими Договор.

/...

17. Роль мирного использования ядерной энергии в радиоактивном загрязнении морской среды сравнительно невелика, причем такое загрязнение происходит через реки и прямые сбросы с берегов. Нормально функционирующие новые ядерные реакторы выпускают в атмосферу или в близлежащие водоемы лишь незначительное количество радиоактивных веществ. Поэтому за последнее десятилетие выделение радиоизотопов из ядерных реакторов значительно не увеличилось. Однако аварии реакторов могут привести к непредсказуемо высокому уровню радиоактивности.

18. С 1945 по 1962 гг. в прибрежных водах Соединенных Штатов Америки в Атлантическом и Тихом океанах производилось захоронение герметически запечатанных сосудов со слабо радиоактивными отходами. После 1962 г. такое захоронение радиоактивных материалов в океанах было прекращено, отчасти по экономическим соображениям. Однако, захоронение радиоактивных отходов в Северо-восточной Атлантике продолжается и в настоящее время проводится под руководством Европейского агентства по атомной энергии. Захоронение в океаны радиоактивных отходов с низким и средним уровнем радиации из европейских источников вероятно будет продолжаться в соответствии с Конвенцией о предотвращении загрязнения морей сбросами с морских и воздушных судов от 15 февраля 1972 г. (Конвенция, подписанная в Осло) и Конвенцией по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов от 29 декабря 1972 г. (Лондонская конвенция о захоронении отходов).

19. Ожидается, что по мере осуществления планов строительства новых ядерных реакторов во многих странах с целью дополнения существующих источников энергии, выброс радиоактивных материалов в море будет увеличиваться. Переработка ядерного топлива из энергетических реакторов также может привести к некоторому увеличению сбросов радиоактивных материалов в море.

20. Стойкие твердые вещества, такие как пластмасса, могут оказывать неблагоприятное влияние на морскую среду и мешать деятельности в море. В общем плане источником значительной части стойких пластмассовых материалов и другого мусора, попадающего в море с суши, служит удаление бытовых отходов и отбросов. Твердые отходы, из которых лишь часть составляют стойкие пластмассовые материалы, в настоящее время попадают в океаны во все большем количестве. Ежегодно в мировой океан сбрасывается приблизительно $6,4 \times 10^6$ тонн мусора с судов.

/...

В настоящее время только 0,7 процентов этого количества приходится на пластмассы. Однако каждые 12 лет производство пластмасс удваивается, так что, если не будут приняты меры контроля, можно ожидать значительного увеличения мусора в виде пластмассовых материалов.

21. Проблемы загрязнения прибрежной морской среды могут возникнуть также в связи с множеством других материалов, которые не были включены в приведенные выше категории. Если даже их влияние в глобальном масштабе, возможно, и не значительно, они могут все же привести к серьезным последствиям в конкретных районах. Речь идет о веществах, которые обычно разлагаются в естественной морской среде, но часто проникают в нее в таких количествах, которые превышают поглощающие возможности принимающих местных вод. Если сброс таких веществ производится постоянно, может возникнуть постоянное загрязнение. Такие материалы можно подразделить на:

- a) растворенные органические вещества;
- b) частицы органических материалов;
- c) частицы неорганических материалов;
- d) растворимые неорганические вещества, включая компоненты питательных веществ;
- e) микроорганизмы;
- f) тепловые выбросы.

Обычно считается, что эти группы веществ не оказывают долгосрочного и широкомасштабного влияния на морскую среду. Они могут также не оказывать серьезного влияния на среду прибрежных вод, если их активно разбавлять большим количеством воды, в которую они попадают и рассеиваются. К сожалению, не всегда дело обстоит именно так.

22. Добыча руд со дна морей и океанов еще не стала полноправной реальностью. Тем не менее, потенциальные возможности проведения таких разработок существуют и возможно их техническое решение. В связи с такими разработками может возникнуть загрязнение в результате перемещения пород и замутнение вод в результате извлечения конкреций или проведения землечерпательных работ с целью извлечения рудоносного ила. Загрязнение может возникнуть также в результате процесса обогащения. Независимо от того, извлекаются и обогащаются

/...

металлы в море или на суше, обязательно возникнут отходы (раздробленные породы), от которых надо освобождаться и которые могут создать проблему замутнения в случае сброса в море. Более того, металлы могут выщелачиваться и из мелких частиц, образующихся в результате физического раздробления и измельчения конкреций, за которыми следует химическая обработка.

III. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЖИВЫЕ РЕСУРСЫ, ЭКОСИСТЕМЫ, ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА И КУЛЬТУРНО-БЫТОВЫЕ УС- ЛОВИЯ

A. Живые ресурсы

23. Четкое документальное доказательство определенного воздействия загрязнения на живые морские ресурсы отсутствует. Нет ни одного известного случая, касающегося, например, морских рыб, популяция которых уменьшалась бы исключительно из-за загрязнения окружающей среды. Переменные факторы, определяющие численность данной популяции морских рыб, всегда обуславливались влиянием интенсивности отлова рыбы, природных экологических факторов и выживания или вымирания рыб определенной возрастной категории из-за сочетания благоприятных или неблагоприятных условий. Трудно определить степень какого-либо воздействия загрязнения как одного из целого ряда факторов, оказывающих столь различное влияние. Имеется информация лишь об одном примере возможного влияния определенного загрязняющего вещества на популяцию морских организмов, а именно, о прекращении размножения тюленей Балтийского моря, в тканях которых было найдено большое содержание ДДТ и полихлордифенилов.

24. Влияние загрязнения на промысловые рыбные ресурсы особенно характерно для прибрежных зон. Именно здесь обитают различные стада моллюсков и ракообразных организмов. Анадромные виды рыб используют эстуарии и другие части прибрежных зон в качестве питомников до выхода в открытое море. Взрослые рыбы анадромных и катадромных видов должны пересечь эстуарии на пути к местам нерестилища, и многие виды прибрежных рыб находят себе пищу в эстуариях. Отсюда следует, что загрязнители в прибрежных водах или деятельность человека, нарушающая прибрежные среды обитания, могут быть пагубными для различных видов прибрежных рыб и беспозвоночных организмов. Рыбные ресурсы в прибрежных водах могут

/...

значительно сократиться задолго до обнаружения влияния загрязнения вод в открытом море. Это и произошло со многими стадами устриц на атлантическом и тихоокеанском побережьях Северной Америки, а в Европе и на восточном побережье Северной Америки лосось и морская форель исчезли в тех водотоках, где их водилось когда-то в избытке.

В. Экосистемы

25. Воздействие загрязнения среды на морские экосистемы проявляется, как правило, постепенно и скрытно, и трудно определить наиболее уязвимый компонент экосистемы. Воздействие загрязнения на экосистемы в арктической и антарктической зонах может быть значительно более серьезным, чем в тропических и субтропических районах.

26. Разрыв пищевой цепи может произойти в прибрежных водах в результате загрязнения среды или работ по освоению прибрежных районов. В частности, пищевая цепь в эстуариях носит особый характер и легко уязвима в результате деятельности человека. Она имеет чрезвычайно важное значение с практической точки зрения, когда она обеспечивает жизнь экономически ценных видов, например, лосося и устриц.

27. Воздействие загрязнения и освоения прибрежных районов на пищевые цепи в морской среде и в эстуариях требует специального и тщательного изучения. К сожалению подробных и долгосрочных исследований в этой области осуществляется еще мало.

С. здравоохранение и культурно-бытовые условия

28. Загрязнение морской среды может самым различным образом влиять на здоровье человека. Наиболее драматичными являются те случаи, когда потребление людьми зараженных морепродуктов вызывает смерть или тяжелые заболевания. В течение последнего десятилетия проводились широкие исследования ртути, одного из наиболее опасных металлов из-за его неврологического воздействия на человека, когда она попадает в организм в металлорганическом виде. Концентрация ртути в некоторых видах долгоживущих рыб в некоторых районах (например, в Средиземном море) почти в 4 раза (3 мг/кг) превышает и концентрацию в тех же видах, которые водятся в открытом океане. Тем не менее, по-видимому, такая концентрация - естественное явление, не зависящее от загрязнения среды человеком.

/...

29. Канализационные стоки, или, как их иногда называют, городские сточные воды являются фактором, возможно, самого распространенного в мире вида загрязнения морской среды. Они обычно загрязняют, главным образом, прибрежные воды, которые используются для разведения и/или вылова моллюсков и ракообразных, а также для спорта и отдыха, например, купания или прогулок на лодках. Воздействие сточных вод на такие фильтрующие организмы как устрицы, клемы и мидии хорошо известно. Эти моллюски поглощают в процессе питания бактерии и вирусы из сточных вод. Поэтому употребление в пищу сырых или частично проваренных моллюсков, которые были подвергнуты действию необработанных сточных вод, может привести к заражению такими вирусными болезнями как гепатит.

30. Загрязнение сточными водами прибрежных вод затрагивает сферу водного спорта и отдыха у воды, а также наносит эстетический ущерб. Хотя никогда достоверно не подтверждались случаи серьезного заболевания, например, тифом или холерой, в результате купания в загрязненной канализационными стоками морской воде, существуют данные, свидетельствующие о передаче таким путем некоторых более безобидных болезней, например, инфекции дыхательного аппарата и гастроэнтерита. Более отталкивающим аспектом загрязнения среды бытовыми сточными водами является нарушение эстетических свойств прибрежных вод и пляжей. В результате этого вода становится мутной, на ее поверхности и на пляжах появляются пенные и другие нечистоты и распространяется неприятный запах, вызываемый спуском сточных вод.

31. Утечка нефти является еще одной формой загрязнения, для которой характерны неприятный внешний вид и запах, что отрицательно влияет на прибрежные жилые районы и зоны отдыха и иногда вызывает серьезный отток туристов.

IV. МЕРЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ МОРСКОЙ СРЕДЫ

32. Подход к решению проблем загрязнения морской среды предполагает принятие серии мер, которые можно резюмировать следующим образом:

а) определение проблем загрязнения путем оценки его источников, объема, уровней, тенденций и последствий;

/...

b) разработка критериев качества окружающей среды на основе концентрации загрязняющих веществ в морской воде, морской биоте и осадках, которая, как предполагается, не должна наносить ущерба морским организмам или экосистемам или отрицательно влиять на здоровье человека;

c) разработка и введение в силу национального, регионального и глобального законодательства и положений по борьбе с загрязнением морской среды в качестве основного инструмента политики управления окружающей средой.

V. РОЛЬ ЮНЕП В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ МОРСКОЙ СРЕДЫ

33. ЮНЕП, как орган, являющийся "центром по проведению мероприятий в области окружающей среды и координации такой деятельности в рамках системы Организации Объединенных Наций" (резолюция 2997 (XXVII) Генеральной Ассамблеи), оказывает содействие и во многих случаях координирует разработку и осуществление на глобальном, региональном и национальном уровнях мер, указанных выше в пункте 32.

34. Более конкретно, ЮНЕП концентрирует внимание на решении проблем морской и прибрежной среды десяти региональных морей с помощью программ, предполагающих сотрудничество свыше ста прибрежных государств и 18 органов и специализированных учреждений Организации Объединенных Наций, а также межправительственных и неправительственных организаций. В результате такой деятельности официально утверждены региональные планы действий по охране и освоению Средиземного моря (1975 г.), Красного моря и Аденского залива (1976 г.), района Кувейтского плана действий (1978 г.), Западноафриканского района (1981 г.), Большого Карибского бассейна (1981 г.), и Восточноазиатских морей (1981 г.). (Во второй половине 1981 г. может быть утвержден также план действий для юго-восточной части Тихоокеанского района). В некоторых случаях в рамках таких утвержденных правительствами планов действий были приняты региональные конвенции об охране морской среды и прибрежных районов и их освоении, дополненные протоколами, касающимися определенных источников загрязнения или экологических проблем (Барселонская конвенция, 1976 г.; Кувейтская конвенция, 1978 г.; Абиджанская конвенция, 1981 г.).

/...

35. Кроме того, ЮНЕП активно поддерживает, оказывает содействие или участвует в проводимой другими организациями в системе или вне системы Организации Объединенных Наций работе, связанной с охраной морской среды, например, работе секретариата Третьей конференции Организации Объединенных Наций по морскому праву, ГЕСАМП, ГИЗМС, ИГОСС, РИОС, Лондонской конвенции о захоронении отходов, конвенции, принятой в Осло, а также конвенций о защите морской среды в районе Балтийского моря (Хельсинки, 22 марта 1974 г.) и о предупреждении загрязнения морской среды из наземных источников (Париж, 4 июня 1974 г.).

VI. РЕКОМЕНДАЦИИ

36. Рекомендуются:

а) ЮНЕП в качестве одного из компонентов глобальной системы наблюдения далее активно содействовать путем поддержки национальных, региональных и глобальных мероприятий оценке источников, объема и воздействия загрязнителей морской среды;

б) активизировать разработку и осуществление региональных планов действий по охране закрытых и полужакрытых морей, а также прибрежных вод районов с определенными общими проблемами, как наиболее рациональный метод борьбы с загрязнением морской среды его источников путем полной мобилизации национальных ресурсов;

с) постоянно следить за тенденциями загрязнения морской среды, используя имеющиеся механизмы (например, ГЕСАМП, СКОР, региональные планы действий) и подготавливаемые на региональном и глобальном уровне периодические доклады о состоянии морской среды;

д) оказывать всестороннюю поддержку деятельности, определенной Конференцией по морскому праву и касающейся охраны морской среды.
