

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 осадение 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.

-----