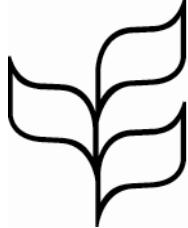




CBD



Конвенция о биологическом разнообразии

Distr.
GENERAL

UNEP/CBD/COP/DEC/IX/20
25 July 2008

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

КОНФЕРЕНЦИЯ СТОРОН КОНВЕНЦИИ О БИОЛОГИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ

Девятое совещание

Бонн, 19-30 мая 2008 года

Пункт 4.9 повестки дня

РЕШЕНИЕ, ПРИНЯТОЕ ДЕВЯТИМ СОВЕЩАНИЕМ КОНФЕРЕНЦИИ СТОРОН КОНВЕНЦИИ О БИОЛОГИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ

IX/20. Морское и прибрежное биоразнообразие

Конференция Сторон,

вновь подтверждая центральную роль Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций в решении вопросов, связанных с сохранением и устойчивым использованием биоразнообразия в морских районах за пределами действия национальной юрисдикции,

ссылаясь на то, что в резолюции 60/30 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций подчеркивается всеобщий и единый характер Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву и подтверждается, что в Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву излагается правовая структура, в рамках которой надлежит осуществлять всю деятельность в океанах и морях, и что необходимо поддерживать ее целостность, что также признано Конференцией Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию в главе 17 Повестки дня на XXI век,

признавая, что принципы, заявленные в Рио-де-Жанейрской декларации по окружающей среде и развитию^{1/}, играют важную роль в сохранении и устойчивом использовании морского биоразнообразия,

учитывая цели Конвенции и принципы, изложенные в статье 3, в которой устанавливается ответственность государств за обеспечение того, что деятельность в рамках их юрисдикции или под их контролем не наносила ущерба окружающей среде других государств или районов за пределами действия национальной юрисдикции,

ссылаясь на раздел своего решения VIII/24, посвященный вариантам сотрудничества в целях создания морских охраняемых районов на территории морских районов за пределами действия национальной юрисдикции, в частности на пункт 42, в котором Конференция Сторон

^{1/} *Доклад о работе Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, Рио-де-Жанейро, 3-14 июня 1992 года, том I, Резолюции, принятые Конференцией* (Издание Организации Объединенных Наций, товарный № E.93.I.8 и исправление), приложение I к резолюции 1.

/...

признает, что Конвенция о биологическом разнообразии играет одну из ключевых ролей в оказании поддержки работе Генеральной Ассамблеи в области морских охраняемых районов за пределами действия национальной юрисдикции, сосредоточив свою деятельность на предоставлении научной и по мере необходимости технической информации и рекомендаций относительно морского биологического разнообразия, применения экосистемного и осмотрительного подходов, а также в отношении достижения цели, намеченной на 2010 год,

ссылаясь также на пункт 38 решения VIII/24, в котором признается, что применение инструментов за пределами и в пределах действия национальной юрисдикции должно быть согласованным, совместимым и взаимодополняющим, а также без ущерба для прав и обязательств прибрежных государств в рамках международного права,

ссылаясь на то, что в совместном заявлении сопредседателей второго совещания Специальной неофициальной рабочей группы открытого состава по изучению вопросов, связанных с сохранением и устойчивым использованием морского биологического разнообразия в районах за пределами действия национальной юрисдикции, учрежденной Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций, выражена поддержка научных критериев, разработанных в контексте Конвенции о биологическом разнообразии, по выявлению экологически и биологически значимых морских районов, нуждающихся в охране,

1. *принимает к сведению* обобщение и обзор результатов наилучших имеющихся научных исследований по вопросу о приоритетных областях сохранения биоразнообразия в морских районах за пределами действия национальной юрисдикции, которые были проведены во исполнение пункта 44 а) решения VIII/24;

2. *принимая во внимание* роль Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, *поручает* Исполнительному секретарю в сотрудничестве с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций, Сторонами, другими правительствами и соответствующими организациями собрать и обобщить имеющуюся научную информацию о воздействии разрушительных методов ведения лова, неустойчивых методов лова и незаконного, нерегулируемого и несообщаемого рыбного промысла на морское биоразнообразие и места обитания и представить такую информацию для рассмотрения на одном из будущих совещаний Вспомогательного органа по научным, техническим и технологическим консультациям в период до 10-го совещания Конференции Сторон;

3. *принимая во внимание* роль Международной морской организации, *поручает* Исполнительному секретарю запросить мнения Сторон и других правительств и в сотрудничестве с Международной морской организацией, другими соответствующими организациями и коренными и местными общинами собрать и обобщить имеющуюся научную информацию о потенциальном воздействии прямого антропогенного удобрения океанов на морское биоразнообразие и представить такую информацию для рассмотрения на одном из будущих совещаний Вспомогательного органа по научным, техническим и технологическим консультациям в период до 10-го совещания Конференции Сторон;

4. *поручает* Исполнительному секретарю в сотрудничестве со Сторонами, другими правительствами и соответствующими организациями собрать и обобщить имеющуюся научную информацию о подкислении океанов и его воздействии на морское биоразнообразие и места обитания, которое определено как одна из потенциально серьезных угроз для глубоководных коралловых рифов и других видов морского биоразнообразия, и распространить эту информацию для ее изучения на одном из будущих совещаний Вспомогательного органа по научным,

техническим и технологическим консультациям в период до 10-го совещания Конференции Сторон;

5. *приветствует* результаты обзора пространственных баз данных, содержащих информацию о морских районах за пределами действия национальной юрисдикции, и разработку интерактивной карты (IMap)^{2/}, которая была подготовлена в сотрудничестве с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде – Всемирным центром мониторинга охраны окружающей среды (ЮНЕП – ВЦМООС) во исполнение пункта 44 с) решения VIII/24, и *поручает* Исполнительному секретарю в сотрудничестве с ЮНЕП – ВЦМООС предложить Международной морской организации и другим соответствующим организациям содействовать широкому использованию интерактивной карты и включать ее в соответствующих случаях во Всемирную базу данных об охраняемых районах, и продолжать в рамках мандата Конвенции о биологическом разнообразии обновление соответствующей информации, включая информацию о функциях и связности экосистем, угрозах и местах обитания в пелагали, и в соответствующих случаях устанавливать дополнительные связи с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций и с другими соответствующими международными и региональными организациями;

6. *принимает к сведению* доклад о глобальной биогеографической классификации районов открытого океана и глубоководных районов морского дна (UNEP/CBD/COP/9/INF/44) и *поручает* Исполнительному секретарю распространить данный доклад в информационных целях на одном из будущих совещаний Вспомогательного органа по научным, техническим и технологическим консультациям в период до 10-го совещания Конференции Сторон;

7. *принимает к сведению* различные варианты, применяемые и/или разрабатываемые с целью предотвращения и смягчения неблагоприятного воздействия антропогенной деятельности на отдельные глубоководные места обитания, о которых говорится в пункте 5 решения VIII/21;

8. *предлагает* Сторонам, другим правительствам и соответствующим организациям, в том числе в контексте Специальной неофициальной рабочей группы открытого состава Организации Объединенных Наций, изучить вопросы сохранения и устойчивого использования морского биологического разнообразия в районах за пределами действия национальной юрисдикции, сотрудничать с целью дальнейшей разработки научно-технических руководящих указаний по проведению оценок экологических последствий и стратегических экологических оценок мероприятий и процессов, осуществляемых под их юрисдикцией или контролем, которые могут оказывать существенное неблагоприятное воздействие на морское биоразнообразие в районах за пределами действия национальной юрисдикции, принимая во внимание работу Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, Международной морской организации и других соответствующих организаций, для обеспечения регулирования этих мероприятий таким образом, чтобы они не нарушили целостности экосистем, и представить на 10-м совещании Конференции Сторон доклад о работе, проделанной в этом направлении;

9. *отмечает* необходимость создания потенциала для развивающихся стран в целях полной реализации существующих положений о проведении оценки экологических последствий, а также проблемы и трудности, препятствующие проведению оценки экологических последствий в районах за пределами действия национальной юрисдикции;

^{2/} Существует следующая оговорка: «Материалы и географические обозначения на данной карте не являются выражением какого-либо мнения Конференции Сторон относительно правового статуса любой страны, территории или района, либо относительно делимитации их границ или рубежей». © UNEP-WCMC, 2007».

10. для целей пунктов 8 и 9 настоящего решения, принимая во внимание соответствующие положения Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву и Конвенции о биологическом разнообразии, *постановляет* созвать семинар экспертов из различных соответствующих организаций с соблюдением сбалансированного регионального и секторального представительства для обсуждения научно-технических аспектов, имеющих актуальное значение для оценки экологических последствий в районах за пределами действия национальной юрисдикции, чтобы способствовать разработке таких научно-технических руководящих указаний, опираясь на прилагаемые соответствующие секторальные, региональные и национальные усилия по проведению оценок экологических последствий;

11. *также предлагает* Сторонам, другим правительствам и соответствующим организациям, включая Продовольственную и сельскохозяйственную организацию Объединенных Наций, Отдел Организации Объединенных Наций по вопросам океана и морскому праву, Межправительственную океанографическую комиссию Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры и Международную морскую организацию, сотрудничать с целью дальнейшей разработки и применения эффективных вариантов предотвращения и смягчения неблагоприятного воздействия антропогенной деятельности на отдельные глубоководные места обитания и распространить информацию о своем опыте, тематических исследованиях и навыках, приобретенных в ходе разработки и применения этих вариантов, и *поручает* Исполнительному секретарию в сотрудничестве с соответствующими международными и региональными организациями обобщить и распространить такую информацию через механизм посредничества и с помощью других средств связи;

12. *выражает признательность* правительству Португалии за организацию у себя и финансирование семинара экспертов по экологическим критериям и системам биogeографической классификации морских районов, нуждающихся в охране, который проводился 2–4 октября 2007 года на Азорских островах (Португалия), и другим правительствам и организациям за оказание поддержки участию в работе семинара своих представителей;

13. *приветствует* доклад о работе семинара экспертов по экологическим критериям и системам биogeографической классификации морских районов, нуждающихся в охране;

14. *принимает* научные критерии, изложенные в приложении I к настоящему решению, по выявлению экологически или биологически значимых морских районов, нуждающихся в охране, а также научные указания, изложенные в приложении II к настоящему решению, по созданию репрезентативных сетей морских охраняемых районов, как рекомендовано участниками семинара экспертов по вопросам экологических критерии и систем биogeографической классификации морских районов, нуждающихся в охране, и *поручает* Исполнительному секретарию передать эту информацию, содержащуюся в приложениях I и II к настоящему решению, соответствующим процессам в рамках Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций;

15. *признает*, что с появлением новой научной информации, а также опыта и результатов практического применения, может возникнуть необходимость в проведении научного анализа критериев, изложенных в приложении I, и научных руководящих указаний, изложенных в приложении II, и *постановляет* рассмотреть необходимость создания механизма для проведения такого анализа на одном из будущих совещаний Вспомогательного органа по научным, техническим и технологическим консультациям в период после 10-го совещания Конференции Сторон;

16. *принимает к сведению* четыре начальных этапа, приведенных в приложении III к настоящему решению, которые следует учитывать при разработке репрезентативных сетей морских охраняемых районов, как рекомендовано участниками семинара экспертов по вопросам экологических критериев и систем биogeографической классификации морских районов, нуждающихся в охране, и *поручает* Исполнительному секретарю передать эту информацию, содержащуюся в приложении III к настоящему решению, соответствующим процессам в рамках Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций;

17. *предлагает* Сторонам, другим правительствам, Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций и другим соответствующим организациям представить Исполнительному секретарю свои мнения о научных критериях, приведенных ниже, в приложении I, научных указаниях - в приложении II и четырех начальных этапах - в приложении III³, и *поручает* Исполнительному секретарю обобщить эти мнения и представить их Сторонам в рамках принимаемых мер по дальнейшему совершенствованию критериев, научных руководящих указаний и этапов;

18. *настоятельно призывает* Стороны и *предлагает* другим правительствам и соответствующим организациям применять в соответствующих случаях научные критерии, изложенные ниже, в приложении I, научные руководящие указания, приведенные в приложении II, и первоначальные этапы, приведенные в приложении III, для выявления экологически или биологически значимых и/или уязвимых морских районов, требующих охраны, с целью оказания содействия соответствующим процессам в рамках Генеральной Ассамблеи и реализации мер по сохранению и регулированию, включая создание репрезентативных сетей морских охраняемых районов, в соответствии с нормами международного права, включая Конвенцию Организации Объединенных наций по морскому праву, и признавая, что Сторонам необходимо будет, возможно, адаптировать эти критерии, если они решат применять их в пределах действия своей национальной юрисдикции, отмечая, что они поступят аналогичным образом в отношении национальной политики и критериев;

19. *далее постановляет* созвать семинар экспертов, включая научных и технических экспертов, от различных Сторон, других правительств и соответствующих организаций со сбалансированным региональным и секторальным составом участников и используя наилучшую имеющуюся на этот момент информацию, чтобы обеспечить научные и технические руководящие указания относительно выявления районов за пределами действия национальной юрисдикции, которые соответствуют научным критериям, приведенным в приложении I. Участники семинара проведут обзор и обобщение результатов выявления районов за пределами действия национальной юрисдикции, которые соответствуют научным критериям, приведенным в приложении I к настоящему решению, и опыта использования системы биogeографической классификации, опираясь на обобщение существующих секторальных, региональных и национальных усилий, и *поручает* Исполнительному секретарю передать результаты работы данного семинара одному из будущих совещаний Вспомогательного органа по научным, техническим и технологическим консультациям для их рассмотрения в период до 10-го совещания Конференции Сторон с целью оказания содействия Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций. На данном семинаре не рассматриваются вопросы, касающиеся управления, и вырабатывается только научная и техническая информация и руководящие указания;

20. *предлагает* Сторонам, другим правительствам и соответствующим организациям представить Исполнительному секретарю соответствующую информацию, касающуюся целей

³ Одна Сторона выразила мнение, что следует также включить предложения о путях и средствах осуществления координации, управления и контроля в этих районах.

семинара, упомянутого выше, в пункте 19, и о результатах достижения цели, намеченной на 2012 год, для ее обобщения и представления участникам семинара экспертов;

21. *признает и приветствует* работу, проводимую в рамках региональных соглашений и конвенций по созданию таких сетей в соответствии с нормами международного права, и *призывает* к сотрудничеству, совместной работе и созданию потенциала среди существующих органов;

22. *признает*, что собраны убедительные доказательства, подчеркивающие необходимость неотложных действий по сохранению биоразнообразия в отдельных глубоководных местах обитания и морских районах, нуждающихся в охране, с использованием осмотрительного подхода и в соответствии с нормами международного права, включая Конвенцию Организации Объединенных Наций по морскому праву;

23. *настоятельно призывает* Стороны, другие правительства и соответствующие организации провести дальнейшие исследования для улучшения понимания морского биоразнообразия, в особенности в отдельных глубоководных местах обитания и морских районах, нуждающихся в охране, включая в частности разработку порядка проведения инвентаризаций и исходных показателей для их использования среди прочего в процессе проведения оценки состояния морского биоразнообразия и мест обитания и тенденций в этой области, с уделением особого внимания относительно малоизвестным экосистемам и критически важным местам обитания;

24. *призывает* Стороны, другие правительства и соответствующие организации сотрудничать в целях наращивания потенциала в развивающихся странах, и в частности в наименее развитых странах и в малых островных развивающихся государствах, а также в странах с переходной экономикой для применения научных критериев, изложенных в приложении I к настоящему решению, и научных указаний, приведенных в приложении II, и для смягчения значительного негативного воздействия антропогенной деятельности в морских районах;

25. *призывает* Стороны, другие правительства и соответствующие организации сотрудничать с развивающимися странами, и в частности с наименее развитыми странами, малыми островными развивающимися государствами среди них, а также странами с переходной экономикой, содействуя укреплению их научного, технического и технологического потенциала для реализации деятельности, направленной на сохранение и устойчивое использование морского биоразнообразия, в том числе путем организации специализированного обучения, участия в исследовательской деятельности и в региональных и субрегиональных совместных инициативах;

26. *предлагает* Сторонам содействовать всемерному и эффективному участию коренных и местных общин в соответствии с национальным законодательством и применимыми международными обязательствами в создании новых морских охраняемых районов, учитывая также Декларацию Организации Объединенных Наций о правах коренных народов⁴;

27. *призывает* Стороны включать традиционные, научные, технические и технологические знания коренных и местных общин в соответствии с положениями статьи 8j) Конвенции и обеспечивать включение социальных и культурных критериев и прочих аспектов в деятельность по выявлению морских районов, нуждающихся в охране, а также по созданию и морских охраняемых районов и управлению ими;

^{4/}

Приложение к резолюции 61/295 Генеральной Ассамблеи от 13 сентября 2007 года.

28. *приветствует* предложение правительства Канады организовать у себя семинар экспертов, о котором говорится выше, в пункте 19, и предложение правительства Федеративной Республики Германия финансировать его на совместной основе.

Приложение I

**НАУЧНЫЕ КРИТЕРИИ ВЫЯВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ИЛИ БИОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ МОРСКИХ РАЙОНОВ,
НУЖДАЮЩИХСЯ В ОХРАНЕ, В ВОДАХ ОТКРЫТОГО ОКЕАНА И ГЛУБОКОВОДНЫХ МЕСТАХ ОБИТАНИЯ^{5/}**

| Критерий | Определение | Логическое обоснование | Примеры | Соображения касательно применения |
|--|---|--|---|---|
| Уникальность или малая распространённость | Районы, в которых присутствуют либо i) уникальные (единственные в своем роде), редкие (встречаются только в нескольких местах) или эндемичные виды, популяции или сообщества; и/или ii) уникальные, редкие или особые места обитания или экосистемы; и/или iii) уникальные или необычные геоморфологические или океанографические элементы. | <ul style="list-style-type: none"> районы невозместимы утрата будет, возможно, означать необратимое исчезновение разнообразия / элемента или сокращение разнообразия на любом уровне | <i>Открытые океанские воды</i> Саргассово море, Тэйлорова колонна, перманентные полыни <i>Глубоководные места обитания</i> Эндемические сообщества вокруг подводных атоллов, гидротермальные жерла, подводные горы; псевдо-абиссальная впадина | <ul style="list-style-type: none"> риск необъективного взгляда на воспринимаемую уникальность в зависимости от наличия информации уровневая зависимость от характеристик; так, уникальная характеристика на одном уровне может оказаться типичной на другом, поэтому необходима глобальная и региональная перспектива |
| Особо важное значение для этапов цикла развития видов | Районы, необходимые для выживания и успешного обитания популяции. | Различные биотические и абиотические условия вместе с видоспецифичными физиологическими ограничениями и | Районы, содержащие i) нерестилища, водоемы для мальков, питомники, места обитания молодых особей или другие | <ul style="list-style-type: none"> связь между этапами цикла развития видов и смычки между районами: трофическое взаимодействие, физическая транспортировка, физическая |

^{5/}

Упомянуты в пункте 1 приложения II к решению VIII/24.

| Критерий | Определение | Логическое обоснование | Примеры | Соображения касательно применения |
|----------|-------------|--|--|---|
| | | предпочтениями могут делать некоторые части морских регионов более подходящими в сравнении с другими для определенных стадий жизненного цикла и функций видов. | районы, важные для этапов цикла развития видов; или ii) места обитания мигрирующих видов (кормовые площади, места зимовки или отдыха, выведения, линьки, миграционные маршруты). | <p>океанография, этапы цикла развития видов</p> <ul style="list-style-type: none"> • к источникам информации относятся в частности: дистанционное обследование, слежение через спутник, исторические данные по улову и прилову, данные системы мониторинга судов. • пространственное и временное распределение и/или скопление видов. |

/...

| Критерий | Определение | Логическое обоснование | Примеры | Соображения касательно применения |
|--|---|--|--|--|
| Важное значение для угрожаемых, находящихся под угрозой исчезновения или исчезающих видов и/или мест обитания | Районы, содержащие место(а) обитания для выживания или восстановления находящихся под угрозой исчезновения, угрожаемых или исчезающих видов; или значительные сообщества таких видов. | Районы, необходимые для выживания и восстановления таких видов и мест обитания | Районы, критически важные для угрожаемых, находящихся под угрозой исчезновения или исчезающих видов и/или мест обитания, в которых расположены i) нерестилища, водоемы для мальков, питомники, места обитания молодых особей или другие районы, важные для этапов цикла развития видов; или ii) места обитания мигрирующих видов (кормовые площади, места зимовки или отдыха, выведения, линьки, миграционные маршруты). | <ul style="list-style-type: none"> включает виды с очень широкими географическими ареалами. во многих случаях восстановление требует повторного введения видов в их исторические ареалы. к источникам информации относятся в частности: дистанционное обследование, слежение через спутник, исторические данные по улову и прилову, данные системы мониторинга судов. |
| Уязвимость, хрупкость, чувствительность или медленные темпы восстановления | Районы, содержащие относительно большое число чувствительных мест обитания, биотопов или видов, функционально хрупких (чрезвычайно | Критерии указывают на степень риска, которому подвергнутся такие места обитания, биотопы или виды, если не будет возможности эффективно регулировать | Уязвимость видов <ul style="list-style-type: none"> выводится из исторических данных о том, как виды или популяции в других аналогичных | <ul style="list-style-type: none"> взаимодействие между уязвимостью к антропогенному воздействию или естественным событиям существующее определение подчеркивает сайт- |

| Критерий | Определение | Логическое обоснование | Примеры | Соображения касательно применения |
|----------|---|---|--|--|
| | <p>подверженных деградации или истощению вследствие антропогенной деятельности или природных событий) или отличающихся медленными темпами восстановления.</p> | <p>антропогенную деятельность или природные события в районе или в его части или если они будут продолжаться неприемлемыми темпами.</p> | <p>районах реагировали на дислокации</p> <ul style="list-style-type: none"> • виды с низкой плодовитостью, низким темпом прироста, длительным периодом полового созревания, большой продолжительностью жизни (например, акулы, и т.д.). • виды со структурами, обеспечивающими биогенные места обитания, такие как глубоководные кораллы, губки и мшанки; глубоководные виды. <p><i>Уязвимость мест обитания</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • покрытые льдом районы, уязвимые к загрязнению с судов | <p>специфичные идеи и требует учета высокомобильных видов</p> <ul style="list-style-type: none"> • критерии могут использоваться как сами по себе, так и в сочетании с другими критериями |

/...

| Критерий | Определение | Логическое обоснование | Примеры | Соображения касательно применения |
|----------|-------------|------------------------|---|-----------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">• закисление океана может сделать глубоководные места обитания более уязвимыми к другим факторам и увеличить чувствительность к антропогенным изменениям. | |

/...

| Критерий | Определение | Логическое обоснование | Примеры | Соображения касательно применения |
|---|--|--|--|--|
| Биологическая производительность | Районы, в которых содержатся виды, популяции или сообщества, обладающие сравнительно высокой естественной биологической производительностью. | Играют важную роль в поддержании жизнеспособности экосистем и в повышении темпов прироста организмов и их способности к воспроизведству. | <ul style="list-style-type: none"> • фронтальные площади • подъем глубинных вод на поверхность • гидротермальные жерла • подводные горы полыни | <ul style="list-style-type: none"> • могут быть измерены по темпам роста морских организмов и их популяций, либо путем фиксации неорганического углерода при фотосинтезе, хемосинтезе или через глотание жертвы, растворенного органического вещества или твердых частиц органического вещества • могут быть определены по дистанционно изученным продуктам, например, цвету океана или организационных моделей • можно использовать временные ряды данных о рыболовстве, но в данном случае следует проявлять осмотрительность |

/...

| Критерий | Определение | Логическое обоснование | Примеры | Соображения касательно применения |
|-----------------------------------|---|--|---|--|
| Биологическое разнообразие | Районы, отличающиеся сравнительно высоким разнообразием экосистем, мест обитания, сообществ или видов или более высоким генетическим разнообразием. | Играют важную роль в эволюции и поддержании сопротивляемости морских видов и экосистем | <ul style="list-style-type: none"> • подводные горы • фронтальные зоны и зоны конвергенции • сообщества глубоководных коралловых рифов • сообщества глубоководных губок | <ul style="list-style-type: none"> • разнообразие следует рассматривать в связи с окружающей средой • индексы разнообразия не отмечают замены видов • индексы разнообразия не отмечают, какой именно вид обеспечивает показатели индекса, поэтому не будут указывать на районы, имеющие значение для видов, состояние которых вызывает особую озабоченность, таких, например, как исчезающие виды • могут быть определены на основе разнородности места обитания или разнообразия в качестве суррогата разнообразия видов в районах, в которых не проводилось интенсивного забора проб биоразнообразия |

/...

| Критерий | Определение | Логическое обоснование | Примеры | Соображения касательно применения |
|-----------------------|---|---|---|--|
| Естественность | Районы, отличающиеся сравнительно высокой степенью естественности благодаря отсутствию или низкому уровню антропогенных нарушений или деградации. | <ul style="list-style-type: none"> • обеспечить защиту районов, обладающих структурой, процессами и функциями, близкими к естественным • сохранять эти районы как эталонные участки • защищать и повышать сопротивляемость экосистем | Большинство экосистем и мест обитания обладают примерами с варьирующимиися уровнями естественности, и предполагается, что отбирать следует более естественные примеры | <ul style="list-style-type: none"> • предпочтение следует отдавать районам с более низким уровнем дислокации по сравнению с окружающими районами • в зонах, где не осталось естественных районов, следует рассматривать успешно восстановившиеся зоны, в том числе в результате повторного введения видов • критерии могут использоваться как сами по себе, так и в сочетании с другими критериями. |

/...

Приложение II

**НАУЧНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ОТБОРУ РАЙОНОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ
РЕПРЕЗЕНТАТИВНОЙ СЕТИ МОРСКИХ ОХРАНЯЕМЫХ РАЙОНОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ В
ВОДАХ ОТКРЫТОГО ОКЕАНА И ГЛУБОКОВОДНЫХ МЕСТАХ ОБИТАНИЯ^{6/}**

| Необходимые характеристики и компоненты сетей | Определение | Применимые соображения (среди прочих) с учетом специфики участка |
|--|---|---|
| Экологически и биологически значимые районы | Экологически и биологически значимые районы представляют собой географически или океанографически обособленные районы, обеспечивающие важные услуги для одного или более видов/популяций в экосистеме или для экосистемы в целом в сравнении с другими окружающими районами или районами, похожими по своим экологическим характеристикам, или иным образом соответствующие критериям, изложенным в приложении I к решению IX/20. | <ul style="list-style-type: none"> • уникальность или малая распространённость • особо важное значение для этапов цикла развития видов • важное значение для угрожаемых, находящихся под угрозой исчезновения или исчезающих видов и/или мест обитания • уязвимость, хрупкость, чувствительность или медленные темпы восстановления • биологическая производительность • биологическое разнообразие • естественность |
| Репрезентативность | Репрезентативность сети обеспечивается за счет включения в сеть районов, представляющих различные биогеографические участки глобального океана и региональных морей и удовлетворительным образом отражающих полный диапазон экосистем, включая биотическое разнообразие и разнообразие мест обитания данных морских экосистем. | Полный диапазон примеров по всему биогеографическому месту обитания или классификации сообщества; относительно здоровое состояние видов и сообществ; относительная нетронутость мест(а) обитания; естественность. |
| Связность | Связность в структуре сети подразумевает наличие связей, посредством которых охраняемые участки участвуют в обмене личинками и/или видами, и функциональных связей с участками других сетей. В связной сети отдельные участки оказывают благоприятное воздействие друг на друга. | Течения; круговая циркуляция; физические препятствия; пути миграции; расселение видов; биогенные остатки; функциональные связи. Могут быть также включены изолированные участки, такие как изолированные сообщества подводных гор. |
| Воссоздаваемость экологических особенностей | Воссоздаваемость экологических особенностей означает, что примеры определенной особенности имеются на более чем одном участке того или иного биогеографического района. Термин | Учет неопределенности, естественных изменений и возможности катастрофических явлений. Для особенностей, не подверженных значительным естественным изменениям |

^{6/}

Упомянуты в пункте 3 приложения II к решению VIII/24.

| Необходимые характеристики и компоненты сетей | Определение | Применимые соображения (среди прочих) с учетом специфики участка |
|--|--|---|
| | «особенность» означает «виды, места обитания и экологические процессы», встречающиеся естественным образом в том или ином биогеографическом районе. | или получивших четкое определение, потребуется, возможно, меньшая степень воссоздаваемости, чем для особенностей, отличающихся по своей природе чрезвычайной неустойчивостью или описанных лишь очень общим образом. |
| Адекватность и жизнеспособность участков | Адекватность и жизнеспособность участков означает, что все участки внутри сети должны обладать площадью и степенью охраны, достаточными для обеспечения экологической жизнеспособности и целостности особенности(ей), благодаря которой(ым) они были отобраны. | Адекватность и жизнеспособность будут зависеть от площади; формы; буферов; стойкости элементов; характера угроз; окружающей среды (контекста); физических помех; масштаба элементов / процессов; внешних эффектов / компактности. |

Приложение III

ЧЕТЫРЕ НАЧАЛЬНЫХ ЭТАПА, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ УЧИТЬ В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ СЕТЕЙ МОРСКИХ ОХРАНЯЕМЫХ РАЙОНОВ

1. *Научное выявление первоначального ряда экологически или биологически значимых районов.* Следует использовать критерии, приведенные в приложении I к решению IX/20, опираясь при этом на наиболее надежную доступную научную информацию и применяя осмотрительный подход. В ходе такой работы следует стремиться к выявлению начального ряда участков признанной экологической ценности при том понимании, что к ним могут быть затем добавлены другие участки по мере поступления большего объема информации.
2. *Разработка/выбор системы классификации биорегионов, мест обитания и/или сообществ.* Такая система должна соответствовать масштабу применения и учитывать ключевые экологические особенности в регионе. Данный этап будет предусматривать разделение по крайней мере двух областей – пелагической и бентической.
3. *Итеративное использование на основе вышеприведенных этапов 1 и 2 качественных и/или количественных методов для выявления участков с целью их включения в сеть.* При отборе участков для более эффективного управления ими следует руководствоваться их признанной экологической значимостью или уязвимостью и обеспечивать соблюдение требований о сохранении внутренней экологической устойчивости за счет представленности, связности и воспроизводимости.
4. *Проведение оценки адекватности и жизнеспособности отобранных участков.* Следует уделять внимание их площади, форме, границам, защитности и адекватности порядка управления участком.

/...