



Конвенция о
биологическом
разнообразии

Distr.
GENERAL

CBD/SBSTTA/REC/23/4
29 November 2019

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО НАУЧНЫМ,
ТЕХНИЧЕСКИМ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ
КОНСУЛЬТАЦИЯМ

Двадцать третье совещание
Монреаль, Канада, 25-29 ноября 2019 года
Пункт 8 повестки дня

**РЕКОМЕНДАЦИЯ, ПРИНЯТАЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ОРГАНОМ ПО НАУЧНЫМ,
ТЕХНИЧЕСКИМ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ КОНСУЛЬТАЦИЯМ**

23/4. Итоги Регионального семинара по содействию описанию экологически или биологически значимых морских районов в северо-восточной части Атлантического океана

Вспомогательный орган по научным, техническим и технологическим консультациям

1. *принимает к сведению* сотрудничество между Конвенцией о защите морской среды в северо-восточной Атлантики и Комиссией по рыболовству в северо-восточной части Атлантического океана, и, в частности, их новаторскую работу в отношении экологически и биологически значимых морских районов в северо-восточной части Атлантического океана;

2. *предлагает* Рабочей группе открытого состава по подготовке глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года использовать научную информацию, связанную с экологически или биологически значимыми морскими районами, в качестве базы знаний для подготовки глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года в той ее части, которая касается морской среды;

3. *рекомендует* Конференции Сторон на ее 15-м совещании принять решение следующего содержания:

Конференция Сторон

1. *признает*, что Исполнительный секретарь в соответствии с поручением 10-го и 11-го совещаний¹ Конференции Сторон успешно провел серию региональных семинаров, охвативших большую часть мирового океана, и оказал тем самым содействие описанию 338 территорий, подпадающих под критерии экологически или биологически значимых морских районов;

2. *выражает свою признательность* всем Сторонам, другим правительствам, организациям и субъектам деятельности, которые внесли свой вклад в этот процесс, и *призывает* продолжать усилия по описанию территорий, подпадающих под критерии экологически или биологически значимых морских районов, используя при этом наиболее качественную имеющуюся научную информацию, а также повышать число и охват экологически или биологически значимых морских районов по всему миру;

¹ См. пункт 36 решения X/29 и пункт 12 решения XI/17.

3. *выражает благодарность* правительству Швеции за организацию регионального семинара по содействию описанию экологически или биологически значимых морских районов в северо-восточной части Атлантического океана, правительствам Дании, Франции, Германии и Швеции за оказание семинару финансовой поддержки, а также Конвенции о защите морской среды северо-восточной Атлантики и Комиссии по рыболовству в северо-восточной части Атлантического океана за предоставление ценного научно-технического вклада;
4. *приветствует* сводные доклады, подготовленные Вспомогательным органом по научным, техническим и технологическим консультациям на его 23-м совещании, которые представлены в приложении к настоящему проекту решения и основаны на докладе Регионального семинара по содействию описанию экологически или биологически значимых морских районов в северо-восточной части Атлантического океана²;
5. *порукает* Исполнительному секретарю включить сводные доклады в хранилище данных о ЭБЗР и представить их Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций и ее соответствующим процессам, а также Сторонам, другим правительствам и соответствующим международным организациям в соответствии с целью и процедурами, изложенными в решениях X/29, XI/17, XII/22, XIII/12 и 14/9.

² CBD/EBSA/WS/2019/1/5.

Добавление

**ИТОГИ РЕГИОНАЛЬНОГО СЕМИНАРА ПО СОДЕЙСТВИЮ ОПИСАНИЮ
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ИЛИ БИОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ МОРСКИХ РАЙОНОВ В
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА
И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ**

Записка Исполнительного секретаря

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. В соответствии с пунктом 36 решения [X/29](#), пунктом 12 решения [XI/17](#), пунктом 6 решения [XII/22](#), пунктом 8 решения [XIII/12](#) и пунктом 4 решения [14/9](#) Исполнительным секретарем Конвенции о биологическом разнообразии был проведен региональный семинар по содействию описанию экологически или биологически значимых морских районов (ЭБЗР) в северо-восточной части Атлантического океана (Стокгольм, 23-27 сентября 2019 года)³.
2. Описание морских районов, отвечающих критериям определения экологически или биологически значимых морских районов, не предполагает выражения какого-либо мнения относительно правового статуса любой страны, территории, города или района или их властей или относительно делимитации их границ или рубежей. Оно не имеет также никакого экономического или юридического значения и представляет собой лишь род научно-технической деятельности.
3. В соответствии с пунктом 12 решения XI/17 резюме результатов данного регионального семинара приведены в таблице 1 ниже, тогда как полное описание соответствия районов критериям ЭБЗР приведено в приложении к докладу о работе семинара.
4. В пункте 26 решения X/29 Конференция Сторон отметила, что применение критериев ЭБЗР представляет собой род научно-технической деятельности, что в районах, которые, как было выявлено, соответствуют данным критериям, потребуется, возможно, реализация более активных природоохранных и управленческих мер и что достичь этого можно с помощью самых разнообразных средств, включая морское пространственное планирование, создание морских охраняемых районов, другие эффективные меры на порайонной основе и проведение оценок воздействия. Она также подчеркнула, что выявление ЭБЗР и выбор природоохранных и управленческих мер подпадает, согласно нормам международного права, включая Конвенцию Организации Объединенных Наций по морскому праву, под юрисдикцию государств и компетентных межправительственных организаций⁴.

Указатель к таблице

**РАНЖИРОВАНИЕ
КРИТЕРИЕВ ЭБЗР**

Значимость

H: Высокий

M: Средний

L: Низкий

**-: Информация
отсутствует**

КРИТЕРИИ

- **C1:** Уникальность или малая распространенность
- **C2:** Особая важность для этапов цикла развития видов
- **C3:** Важное значение для угрожаемых, находящихся под угрозой исчезновения или исчезающих видов и/или мест обитания
- **C4:** Уязвимость, хрупкость, чувствительность или медленные темпы восстановления
- **C5:** Биологическая производительность
- **C6:** Биологическое разнообразие
- **C7:** Естественность

³ Доклад о работе семинара представлен в документе CBD/EBSA/WS/2019/1/4.

⁴ [Серия договоров, том 1833, № 31363, Организация Объединенных Наций.](#)

Таблица 1. Описание районов, соответствующих критериям определения ЭБЗР, в северо-восточной части Атлантического океана и прилегающих территорий

(Более подробные сведения приведены в докладе о работе регионального семинара по содействию описанию экологически или биологически значимых морских районов в северо-восточной части Атлантического океана (CBD/EBSA/WS/2019/1/4))

Местонахождение районов и краткое описание	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
	См. выше указатели к таблицам						
<p>1. Датский Скагеррак</p> <ul style="list-style-type: none"> Местонахождение: Район расположен в датской части Скагеррака. На западе он доходит до 6°45' в. д. до Скагена, северной оконечности Ютландии, и простирается к северо-востоку от Скагена. Район занимает площадь в 7876 км² и его глубина достигает 465 метров от береговой линии. Северная и западная части района покрывают южную часть Норвежской впадины. Район ориентирован на высокопродуктивную зону апвеллинга вдоль южного края Норвежской впадины. Он обладает высокой рыбной биомассой и разнообразием, а зона апвеллинга также является ценным нагульным районом для ряда видов китообразных и птиц. 	Н	Н	М	Л	Н	М	Л
<p>2. Датский Каттегат</p> <ul style="list-style-type: none"> Местонахождение: Район Каттегат включает в себя северную часть внутренних датских вод. Он граничит на юге с северным побережьем Силенда, на западе с северо-восточным побережьем Ютландии, на востоке с датско-шведской границей и на севере линией от самой северной точки Дании до северо-востока. Его общая площадь составляет 14 995 км². С этим районом граничит существующий ЭБЗР (Район № 9: Фладен и Стора и Лилла Мидделгрунд), описанный в региональном семинаре КБР по ЭБЗР по Балтийскому морю (доклад семинара можно посмотреть по адресу: https://www.cbd.int/doc/c/aa9a/bde9/eaf24f73bd471d64e8094722/ebsa-ws-2018-01-04-en.pdf). Ландшафт датской части Каттегата состоит из мелководных песчаных отмелей, мутных глубоководных каналов и участков с валунными и кипящими рифами. Район отличается разнообразием орнитофауны с элементами пелагической среды в Северном море и зимующими птицами из мест гнездования в Российской Федерации и Скандинавии. Некоторые части района труднодоступны для человеческой деятельности и, таким образом, являются ценными местами линьки для нырковых уток, например, синьги и турпана. Район также является местом встречи для двух групп популяции обыкновенной морской свиньи. Здесь находятся луга взморника, хотя по площади они меньше, чем в 1900 году. Леса морских водорослей и богатая фауна встречаются на валунных и кипящих рифах, а среда бентосной фауны обладает высокой биомассой. Скопления модиолуса встречаются в основном в южной части Каттегата, где они образуют 	Н	Н	Н	Н	М	М	М

<p>биоогенный состав рифа. <i>Haploops tubicola</i>, небольшая разновидность ракообразных, присутствует в этом районе, но больше не образует особую среду обитания с высокой плотностью.</p>							
<p>3. Кантабрийское море (Южная часть Бискайского залива)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Местонахождение: Район расположен на юге Бискайского залива и очерчен параллелями 43° 25' с.ш. и 45° 00' с.ш. и меридианами 2° 10' з.д. и 7° 00' з.д. Лежащие в основе описания этого района компоненты простираются на восток и север и выходят за пределы границ, описанных в настоящее время. • Экосистема Кантабрийского моря включает в себя континентальный шельф и склон, а также глубокий абиссальный бассейн (глубина воды достигает 5000 м), расположенный вдоль северной границы Пиренейского полуострова (южная часть Бискайского залива), от вершины подводного каньона Капбретон до мыса Эстака-де-Барес на Галисийском побережье. Это очень сложный район, где узкий континентальный шельф сильно подвержен влиянию тектонического сжатия. Он состоит из важных геоморфологических элементов, например, больших подводных каньонов и гор. Гидрология также сложна из-за взаимодействия между водами, образовавшимися в Атлантике, и водами средиземноморского происхождения. Этот район включает в себя различные бентосные места обитания, в том числе места обитания, которые считаются очагами биоразнообразия. Эти места обитания являются нерестилищами для нескольких коммерческих видов. Район также содержит места обитания угрожаемых, находящихся под угрозой исчезновения или исчезающих мигрирующих пелагических видов, включая китообразных. 	Н	Н	Н	Н	Н	Н	L
<p>4. Западно-пиренейские каньоны и банки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Местонахождение: Район расположен в водах, окружающих Португалию и Испанию. Его общая площадь составляет 189 239 км² и разделена на три части: северо-западная, центрально-западная и юго-западная части Пиренейского полуострова. Район включает в себя 12 подводных каньонов, пять систем подводных гор, банки, острова и архипелаг. • Район включает в себя морские охраняемые районы (в том числе шесть морских охраняемых районов ОСПАР), один биосферный заповедник ЮНЕСКО, 12 объектов природы в сети «Натура 2000», представляющих общественное значение, и 10 особо охраняемых районов для морских птиц в сети «Натура 2000». Район разделен на три части: северо-западную, центрально-западную и юго-западную. Для этого района характерны очаги морской флоры и фауны, и они представляют собой районы повышенной продуктивности, особенно по сравнению с окружающими районами. Район характеризуется большим разнообразием бентосных сообществ и нерестилищ для нескольких видов и является важным районом для китообразных. Всего в районе насчитывается 3411 видов, 11 процентов из которых охраняются международным или 	Н	Н	Н	Н	Н	Н	L

региональным законодательством.							
<p>5. Кадисский залив</p> <ul style="list-style-type: none"> • Местонахождение: Район расположен к юго-западу от Пиренейского полуострова. Его восточной границей является Гибралтарский пролив, на западной границе Средиземного моря. Район очерчен параллелями (37° 00' с.ш. и 35° 56' с.ш.) и меридианами (6° 00' з.д. и 7° 24' з.д.). • Он имеет очень сложную структуру и состоит из важных геоморфологических элементов, например, больших подводных каньонов и гор. Гидрология также сложна из-за взаимодействия между образовавшимися в Атлантике водами и водами средиземноморского происхождения. Этот район включает в себя различные бентосные места обитания на мягких и каменистых грунтах, которые считаются очагами биоразнообразия и служат различными средами обитания для угрожаемых, находящихся под угрозой исчезновения или исчезающих видов. Здесь проходит сезонный миграционный путь для крупных мигрирующих пелагических видов. В частности, район важен для вида китообразных. 	Н	Н	Н	Н	Н	Н	L
<p>6. Мадейра – Торе</p> <ul style="list-style-type: none"> • Местонахождение: Район очерчен параллелями 39°28`4.39`` - 33°31`17.04`` с.ш. и меридианами 13°31`12.88`` - 14°25`58.54`` з.д. • В район входит 19 уникальных образований, 17 из которых – подводные горы. Они являются очагами морской флоры и фауны и в целом являются районами повышенной продуктивности, особенно по сравнению с окружающими абиссальными районами. Площадь Мадейра – Торе составляет 197 431 км², а глубины варьируются от 25 м (вершина подводной горы Геттисберг) до 4930 м (основание подводной горы Торе). В район входит предлагаемый объект природы, имеющий общественное значение (банка Горриндж), и морской охраняемый район ОСПАР в открытом море (подводная гора Жозефин). В общей сложности в районе насчитывается 965 видов, из которых 7 процентов охраняются международным или региональным законодательством. 	Н	Н	Н	Н	Н	Н	М
<p>7. Дезерташ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Местонахождение: Район включает в себя морские территории, прилегающие к островам Дезерташ. Район расположен к юго-востоку от острова Мадейра, Португалия (32.47 с.ш./-16.52 з.д.) и его площадь составляет 455 км². • На островах Дезерташ находятся некоторые из наиболее важных колоний морских птиц в Атлантике с многочисленными популяциями буревестникообразных (<i>Procellariiforms</i>), включая единственную популяцию уязвимых тайфунников (<i>Pterodroma deserta</i>). Там же находятся важные места воспроизводства и обитания тюленя-монаха (<i>Monachus monachus</i>), находящегося под угрозой исчезновения (пещеры для ухода за потомством и лежбища). 	Н	Н	Н	Н	-	-	-

<p>8. Океанические острова и подводные горы Канарского региона</p> <ul style="list-style-type: none"> • Местонахождение: Район расположен на территории Канарских островов и вокруг них, между параллелями 24°60' и 32°27' с.ш. и меридианами 20°96' и 30°33' з.д. Он включает в себя вулканические сооружения (например, выступающие острова, подводные горы и банки) и имеет максимальную глубину 3000 м. • Территория вокруг Канарских островов включает в себя ряд островов и подводных гор, на которые в течение десятков миллионов лет воздействовали магматические процессы в этой горячей точке Канарских островов. Архипелаг состоит из семи основных островов, группы островков на северо-востоке и трех подводных горных полей: одно на северо-востоке архипелага, одно на юго-западе и еще одно между островами. Некоторые из этих подводных гор (банка Концепсион, Эль Банкете и Аманай), а также прибрежные районы Канарского региона были тщательно изучены. В этом районе расположены 39 морских особо охраняемых районов и два объекта общественного значения (оба входят в сеть «Натура 2000»), а также три морских заповедника. Этот регион, имеющий субтропические океанографические условия, представляет собой южный предел распространения для многих пелагических и бентосных видов. Он включает в себя различные бентосные места обитания, в том числе те, которые считаются очагами биоразнообразия. Эти места обитания являются нерестилищами для нескольких коммерческих видов. Район также включает места обитания угрожаемых, находящихся под угрозой исчезновения и исчезающих и мигрирующих пелагических видов, включая китообразных. 	Н	Н	Н	Н	Н	Н	М
<p>9. Подводная гора Тропик</p> <ul style="list-style-type: none"> • Местонахождение: Подводная гора Тропик расположена в северо-восточной части Атлантического океана (23° 55' с.ш., 20° 45' з.д.), вдоль северо-западного края африканского континента. • На подводной горе Тропик обитают многочисленные уязвимые таксоны, в том числе имеющие высокую плотность октокоралловые сады, лоскутные рифы <i>Solenosmilia variabilis</i>, ксенофиофоры, поля криноидов и глубоководных губок. Недавнее исследование впервые содержало биологические данные о том, насколько вероятно существование потенциальных уязвимых экосистем на подводной горе Тропик, помимо прогностических моделей, призванных увеличить пространственный охват и выход за рамки исследований, проводимых дистанционно управляемыми и автономными подводными аппаратами. Было обнаружено, что прогнозируемая среда обитания стеклянной губки (<i>Poliopogon amadou</i>), гексактинеллида, имеющего ограниченные биогеографические характеристики и образующего обширные, почти моноспецифические основания, благоприятствует глубоководным флангам этого района при очень узком океанографическом режиме. 	Н	-	Н	Н	М	Н	Н

<p>10. Комплекс подводных гор Атлантис-Метеор</p> <ul style="list-style-type: none"> • Местонахождение: Район расположен примерно в 700 км к югу от Азорских островов и примерно в 1500 км к северо-западу от Африки. Его общая площадь составляет 134 079 км², а глубина варьируется от 265 м (вершина подводной горы Атлантида) до 4800 м (основание подводной горы Грейт-Метеор). Этот район очерчен параллелями 35°30'0,000'' и 29°12'0,000'' с.ш. и меридианами 27°0'0,000'' и 31°30'0,000'' з.д. • Комплекс подводных гор Атлантис-Метеор состоит из 10 подводных гор. Эти подводные горы являются очагами морской флоры и фауны и районами повышенной продуктивности, особенно по сравнению с окружающими их абиссальными районами. Общая площадь этого подводного горного комплекса составляет 134 079 км² и его глубины варьируются от 265 м (вершина подводной горы Атлантида) до 4800 м (основание подводной горы Грейт-Метеор). В районе насчитывается в общей сложности 437 видов (16% мега- и макрофауны и до 91% мейофауны, эндемичной для этой группы подводных гор), 3,9% из которых охраняются в соответствии с международным или региональным законодательством. 	Н	Н	Н	Н	М	Н	М
<p>11. Хребет к югу от Азорских островов</p> <ul style="list-style-type: none"> • Местонахождение: Данный район расположен на берегу Атлантического океана к югу от Азорских островов. Его структуры находятся на глубинах, которые варьируются от 3460 м (предполагаемая глубина – юг зоны разлома Океанограф) до средней, составляющей 2320 м (измеренная глубина на полях Рейнбоу), и до самой мелкой глубины на хребте Альберто Монако. • Район охватывает радиальные долины и горные гребни Срединно-Атлантического хребта, от гидротермальных полей Менез Гвен до зоны разлома Хейнса. В восточной части гребня хребта этот район включает в себя часть хребта Альберто Монако и местность, похожую на подводные горы, которые ассоциируются с западными частями хребта. В данный район входят три морских охраняемых района (включенных в сеть морских охраняемых районов ОСПАР) – геотермальные поля Лаки Страйк, Менез Гвен и Рейнбоу. Для этого района характерны как очаги морской флоры и фауны, так и районы с повышенной продуктивностью по сравнению с окружающими его батинальными и абиссальными районами. Гидротермальные температуры варьируются в диапазоне от 10° С (Менез Хом и Салданья) до 362° С (Рейнбоу). Район также имеет особые характеристики морского дна на гребне хребта, где обитают скопления губок, холодноводные кораллы и другая харизматическая фауна. 	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
<p>12. Грасиоза</p> <ul style="list-style-type: none"> • Местонахождение: Данный район охватывает воды, окружающие острова Грасиоза и два небольших островка - Байшо и Прая. Его площадь составляет 277 км² и он является самым северным островом Азорских островов Португалии (39.05 с.ш./- 27.99 з.д.). • Это ключевой район для единственной размножающейся популяции уязвимой и эндемичной 	Н	Н	Н	Н	-	-	-

<p>прямохвостой качурки Монтеиро (<i>Hydrobates monteiroi</i>), он также важен для размножающейся популяции североатлантического малого буревестника (<i>Puffinus lherminieri baroli</i>), который внесен в список OSPAR как угрожаемый и/или исчезающий вид. В этих водах встречаются многие другие морские птицы, например, мадейская качурка (<i>Hydrobates castro</i>), атлантический пёстрый буревестник (<i>Calonectris borealis</i>), речная крачка (<i>Sterna hirundo</i>) и розовая крачка (<i>Sterna dougallii</i>). Все эти виды имеют низкие показатели восстановления и очень чувствительны к деградации или истощению окружающей среды в результате деятельности человека.</p>							
<p>13. Северное плато Азорских островов</p> <ul style="list-style-type: none"> • Местонахождение: Район расположен на обширной части Атлантического океана, к северу от Азорских островов. В нем находится множество типов сооружений (например, поле гидротермальных источников, Срединно-Атлантический хребет к северу от Азорского морского охраняемого района в открытом море, подводные горы), которые сильно отличаются с точки зрения биологии и геологии и имеют различный состав, местоположение и возраст. • Район включает в себя нескольких подводных гор, одно поле гидротермальных источников, глубоководную впадину и большую часть Срединно-Атлантического хребта к северу от Азорского плато. Структуры в нем представляют собой очаги морской флоры и фауны и, в целом, являются районами повышенной продуктивности, особенно по сравнению с окружающими их абиссальными районами. Мойтирра - первое известное глубоководное поле гидротермальных источников на медленно распространяющемся Срединно-Атлантическом хребте к северу от Азорских островов, что делает этот район весьма уникальным. В районе обнаружено 536 видов, из которых 6 процентов охраняются международным или региональным законодательством. 	Н	Н	Н	Н	М	Н	М
<p>14. Средняя североатлантическая фронтальная система</p> <ul style="list-style-type: none"> • Местонахождение: Район имеет четко определенную западную границу (фронт), совпадающую с морской границей Комиссии OSPAR. Он простирается на север вдоль восточного фланга Большой банки, где образует петлю, называемую Северо-западным углом, и продолжается на восток. Северная граница определяется северной протяженностью субполярного фронта на 54° с.ш. Северный субарктический фронт топографически зафиксирован в зоне разлома Чарли-Гиббс на 30° западной долготы. Известно, что североатлантическое течение и фронтальные ветви сильно колеблются, с широтными сдвигами до 250-300 км. Таким образом, для фиксирования полной временной изменчивости района были использованы карты среднегодовых значений. • Это отдаленный район интенсивной мезомасштабной активности с почти стационарными вихрями и многочисленными тепловыми фронтами, выровненными в зональных полосах. Фронты и вихри повышают первичную продуктивность и сохраняют и концентрируют вторичную продуктивность по вертикали и по горизонтали. Комбинация локального высокоинтенсивного перемешивания в вихрях приводит к неоднородной высокой 	-	Н	М	Н	Н	Н	Н

<p>продуктивности в мелких масштабах. Данные отслеживания, собранные по морским птицам, китам, морским черепахам, тунцу и акулам (некоторые из которых являются угрожаемыми во всем мире) подтверждают, что это район с высокой продуктивностью и высокой интенсивностью в добывании корма, что позволяет предположить, что эта продуктивность распространяется на более высокие трофические уровни.</p>							
<p>15. Зона разлома Чарли-Гиббс</p> <ul style="list-style-type: none"> • Местонахождение: Район простирается от 48° северной широты и 55°188 'северной широты вдоль Срединно-Атлантического хребта, а зона разлома Чарли-Гиббс находится на 52°30' северной широты. Данная территория простирается от 25° до 45° западной долготы, при этом трансформный разлом проходит между 30° и 35° западной долготы. Восточная граница зоны разлома Чарли-Гиббс находится за пределами 42° западной долготы. Южный хребет продолжается непрерывно до 45° западной долготы. Территория включает в себя зону разлома Чарли-Гиббс, извилистую субполярную фронтальную зону и бентосные сообщества Срединно-Атлантического хребта в этом районе, в том числе отдельные подводные горы. • Зоны разлома — это типичные топографические особенности океана, возникающие в результате тектоники плит. Зона разлома Чарли-Гиббс является необычным левосторонним двойным трансформным разломом в северной части Атлантического океана, вдоль которого рифтовая долина Срединно-Атлантического хребта смещена на 350 км вблизи 52°30' северной широты. Она связывает глубинно северо-западную и северо-восточную части Атлантического океана (максимальная глубина около 4500 м) и имеет длину около 2000 км, простираясь от около 25° до 45° западной долготы. Это наиболее заметный разлом Срединно-Атлантического хребта между Азорскими островами и Исландией и единственная зона разлома между Европой и Северной Америкой, которая имеет смещение такого размера. Две названные подводные горы, Миния и Хекате, ассоциируются с трансформным разломом. Район является уникальной геоморфологической особенностью в северной части Атлантического океана. Кроме того, он фиксирует геологическую историю Земли, в том числе значительные продолжающиеся геологические процессы. Субполярный фронт также является представителем пелагической фронтальной системы. Район описан, основываясь на его важности как участка северного Срединно-Атлантического хребта и является биогеографически репрезентативным участком северной части Срединно-Атлантического хребта. Имеются данные о скоплениях в этом районе глубоководных губок и холодноводных кораллов. Кроме того, Срединно-Атлантический хребет является единственной обширной твердой поверхностью, доступной для размножения бентосных организмов, питающихся пелагической пищей с континентальных шельфов и изолированных подводных гор в регионе. 	Н	-	Н	Н	-	Н	М

<p>16. Южная часть хребта Рейкьянес</p> <ul style="list-style-type: none"> • Местонахождение: Северной границей этого района является исключительная экономическая зона Исландии. Южная граница района находится на 55°188' северной широты, к северу от субполярного фронта, который разделяет массы теплой и холодной воды и обычно находится между 52° и 53° северной широты. Для определения границ района использовалась контурная горизонталь в 2500 м, поскольку она охватывает большую часть гребня хребта и известное распределение глубоководных кораллов (максимум 2400 м). • Хребет Рейкьянес является частью главной топографической характеристики Атлантического океана, Срединно-Атлантического хребта. Срединно-Атлантический хребет отделяет Ньюфаундлендскую и Лабрадорскую котловины от Западно-Европейской котловины и море Ирмингер от Исландской котловины, влияя на гидрографию и циркуляцию. Гребень хребта в основном прорезан по всей его длине глубокой рифтовой долиной, окаймленной высокими рифтовыми горами, которые граничат с изломанными высокогорными плато. Этот район в значительной степени состоит из вулканической породы, являющейся основой и обеспечивающей твердую поверхность дна для колонизации бентосных сообществ, в том числе уязвимых и средообразующих видов. Район поддерживает несколько угрожаемых и находящихся под угрозой исчезновения видов акул и скатов. Сам хребет и его сложное гидрографическое положение способствуют усилению вертикального перемешивания и турбулентности, что приводит к повышению над ним продуктивности. Контурная горизонталь в 2500 м использовалась для определения границ района, поскольку она охватывает большую часть гребня хребта и известное распределение глубоководных кораллов. 	Н	М	Н	Н	М	Н	-
<p>17. Банки Хаттон и Роколл и бассейн</p> <ul style="list-style-type: none"> • Местонахождение: Район расположен в северо-восточной части Атлантического океана примерно в 400-500 км к западу-северо-западу от Ирландии и Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии и в 400-500 км к югу-юго-востоку от Исландии. Он включает в себя морское дно и пелагические зоны на глубине менее 3000 м, перекрывающие берега Роколлы и Хаттона, а также бассейн Роколл-Хаттон между ними. Контурная горизонталь в 3000 м была выбрана для описания границ этого объекта, потому что: i) она отмечает принятую границу между батимальной и абиссальной средой обитания; ii) обзор океанографических данных показывает, что 3000-метровая граница хорошо согласуется с океанографическим влиянием объекта и, следовательно, с его вероятным влиянием на пелагические сообщества, и iii) новые данные о птицах и млекопитающих свидетельствуют, что виды используют пелагические районы недалеко от банки, которая находится в границах этого района. • Банки Хаттон и Роколл, а также связанные с ними склоны и соединительный бассейн, представляют собой морские пелагические и батимальные места обитания от поверхности до 	Н	М	Н	Н	М	Н	М

<p>глубины 3000 м, которые в совокупности представляют собой уникальную и выдающуюся особенность Северо-Восточной Атлантики. Район имеет высокую гетерогенность среды обитания и поддерживает широкий спектр бентосных и пелагических видов и связанных с ними экосистем. Его сравнительно отдаленное океаническое расположение в нескольких сотнях километров от континентального шельфа обеспечивает ему уровень защиты и изоляции от многих видов человеческой деятельности, которые, как известно, ухудшают естественную морскую среду.</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--
