



## Ассамблея

Distr.: General  
9 June 2022  
Russian  
Original: English

### Двадцать седьмая сессия

Кингстон, 1–5 августа 2022 года

Пункт 9 предварительной повестки дня\*

**Ежегодный доклад Генерального секретаря,  
предусмотренный пунктом 4 статьи 166 Конвенции  
Организации Объединенных Наций по морскому праву**

## **Осуществление плана действий Международного органа по морскому дну в поддержку Десятилетия Организации Объединенных Наций, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития**

### Доклад Генерального секретаря

#### I. Введение

1. В соответствии с Конвенцией Организации Объединенных Наций по морскому праву<sup>1</sup> и Соглашением 1994 года об осуществлении части XI Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву от 10 декабря 1982 года<sup>2</sup> Международному органу по морскому дну поручается содействовать проведению морских научных исследований в Районе и поощрять их, а также координировать и распространять результаты научных исследований и анализов, когда они становятся доступными. Согласно Конвенции, Орган может также осуществлять морские научные исследования в отношении Района. Кроме того, Орган обязан содействовать разработке и реализации надлежащих программ на благо развивающихся государств и наименее развитых в техническом отношении государств с целью укрепления их исследовательского потенциала, подготовки их кадров в области методов исследования и применения результатов исследования, а также содействия использованию их квалифицированного персонала в исследованиях в Районе<sup>3</sup>.

2. После того как в 2017 году Генеральная Ассамблея на своей семьдесят второй сессии провозгласила период 2021–2030 годов Десятилетием Организации Объединенных Наций, посвященным науке об океане в интересах устойчивого

\* [ISBA/27/A/L.1](#).

<sup>1</sup> Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву, ст. 143, п. 2.

<sup>2</sup> Соглашение 1994 года, приложение, разд. 1, п. 5 h).

<sup>3</sup> Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву, ст. 143, п. 3.



развития<sup>4</sup>, Ассамблея Органа утвердила в декабре 2020 года специальный план действий в поддержку Десятилетия Организации Объединенных Наций (План действий в области морских научных исследований)<sup>5</sup>. План действий выстроен вокруг шести стратегических приоритетов в области исследований; при этом учитывается, что его содержание будет претерпевать изменения по мере того, как члены Органа будут устанавливать и утверждать новые стратегические приоритеты<sup>6</sup>.

3. На важность Десятилетия Организации Объединенных Наций также обращается внимание в контексте стратегического плана<sup>7</sup> и высокоуровневого плана действий<sup>8</sup> Органа на период 2019–2023 годов. В обоих планах признается настрой Органа на то, чтобы способствовать реализации соответствующих целей и задач, поставленных в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в частности цели 14 («Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития»).

4. Такой настрой Органа находит отражение в девяти стратегических направлениях, которые имеют солидное касательство к поощрению морских научных исследований в Районе, и в 12 высокоуровневых действиях и 14 относящихся к ним мероприятиях, которые определены как имеющие отношение к достижению четырех научных целей Десятилетия Организации Объединенных Наций<sup>9</sup>.

5. В настоящем докладе, который является очередным (вторым) докладом об осуществлении Плана действий в области морских научных исследований, представлен обзор прогресса, достигнутого с ноября 2021 по июнь 2022 года.

## II. Ход осуществления Плана действий

6. Настоящий доклад привязан к шести стратегическим приоритетам, которые предусмотрены Планом действий в области морских научных исследований.

### A. Стратегический приоритет 1: расширение научных знаний и представлений о глубоководных экосистемах в Районе, включая биоразнообразие и экосистемные функции

7. Что касается стратегического приоритета 1, то упор делается на упрочении базы научных знаний о глубоководных экосистемах, поскольку это критически важно для обеспечения устойчивого развития деятельности в Районе и для получения более полного представления о том, каков вклад морского глубоководья в формирование глобальных экологических и общественных благ. Одно из

<sup>4</sup> Резолюция 72/73 Генеральной Ассамблеи, п. 292.

<sup>5</sup> См. ISBA/26/A/17.

<sup>6</sup> Там же.

<sup>7</sup> ISBA/24/A/10, приложение.

<sup>8</sup> ISBA/25/A/15, приложение II.

<sup>9</sup> В качестве ориентиров для продумывания и проведения мероприятий в ходе Десятилетия Организации Объединенных Наций, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития, определены четыре научные задачи, а именно: а) укрепление потенциала в вопросах накопления, понимания, организации и использования знаний об океане; б) выявление потребностей в актуальных данных, информации и знаниях об океане и их накопление; в) формирование комплексного понимания систем океана и управления его ресурсами; г) расширение масштабов применения научных знаний об океане.

фундаментальных условий достижения этого стратегического приоритета заключается в координации исследовательских усилий и в поощрении сотрудничества между соответствующими ключевыми вовлеченными сторонами, включая академические сообщества, частный сектор и государственные и неправительственные учреждения.

8. В июне 2022 года «на полях» Конференции Организации Объединенных Наций 2022 года по содействию достижению цели 14 в области устойчивого развития «Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития» (Конференция по океану) в Лиссабоне секретариат дал старт инициативе «Устойчивые знания о морском дне». Цель этой инициативы — создать глобальную платформу по обмену знаниями для совершенствования научного представления о глубоководных экосистемах в Районе. Реализации инициативы содействуют правительства Аргентины, Республики Корея, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии и Южной Африки и Европейская комиссия при участии Французского научно-исследовательского института по эксплуатации морских ресурсов (ИФРЕМЕР), Всемирного регистра морских видов, Информационной системы по океаническому биоразнообразию Межправительственной океанографической комиссии Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (МОК ЮНЕСКО) и секретариата Конвенции о биологическом разнообразии.

## **В. Стратегический приоритет 2: стандартизация и рационализация методологии оценки глубоководного биоразнообразия в Районе, включая таксономическую идентификацию и описание**

9. При исследовании глубоководной среды всё чаще применяются неразрушающие, экономичные и легко воспроизводимые методики изучения морского биоразнообразия (включая анализ экологической ДНК и видеосъемку), которые позволяют идентифицировать множество глубоководных организмов. Однако полезность и научная ценность информации, получаемой с помощью таких методик, нуждаются в дальнейшей оценке из-за недостаточной взаимности исследований и из-за отсутствия всеобъемлющих справочных каталогов, критически значимых для идентификации организмов и для сопоставления генетических последовательностей.

10. Последовательное и гармонизированное обобщение данных, поступающих в результате разведочных работ и других научно-исследовательских проектов в Районе, будет значительно способствовать совершенствованию и ускорению процесса идентификации и описания видов. В свою очередь, более широкое использование инновационных методик может способствовать улучшению широкомасштабных оценок биоразнообразия в морском глубоководье. Налаживание междисциплинарного сотрудничества является существенной предпосылкой для разработки инструментов (например, полевых справочников и приложений) и технологий для улучшения идентификации глубоководных видов *in situ* и *ex situ*.

11. В 2020 и 2021 годах секретариат, действуя в сотрудничестве с Министерством морского и рыбного хозяйства Республики Корея и Национальным институтом морского биоразнообразия Кореи, организовал два виртуальных семинара: по таксономической стандартизации (сентябрь 2020 года) и по совершенствованию оценок биоразнообразия на основе изображений для содействия глубоководной таксономии (октябрь 2021 года). Участники семинаров составили

«дорожную карту» — список мероприятий, которые надлежит осуществить в кратко-, средне- и долгосрочной перспективе, чтобы способствовать интеграции знаний о глубоководной таксономии в работу Органа.

12. В развитие этих мероприятий секретариат совместно с Министерством морского и рыбного хозяйства Республики Корея организует в ноябре 2022 года в Республике Корея третий семинар. Семинар будет посвящен стандартизации методик сбора данных и информации о генетических последовательностях и обмена этими данными и информацией с целью содействовать улучшению возможностей для мониторинга биоразнообразия и ведения наблюдений в Районе. Особое внимание будет уделено проблемам и возможностям в том, что касается повышения совместимости между данными из ведущейся Органом базы «Глубоководные районы морского дна и океана» (DeepData) и из международных баз генетических данных (как то: «Международное сотрудничество баз данных о нуклеотидных последовательностях» (GenBank), Система данных «Штрихкод жизни» (BOLD), Национальный центр биотехнологической информации, SILVA и др.). Участники семинара также обсудят коллективные подходы к наращиванию потенциала глубоководных исследований и «глубоководной грамотности», делая при этом упор на технологии, методики и инструменты и на их адекватное применение в более широком масштабе.

13. В русле своего содействия инициативе «Устойчивые знания о морском дне» (см. п. 9) Европейская комиссия подписала с секретариатом в мае 2022 года грантовое соглашение, которое соотносится с программой работы Европейского фонда морского, рыбного хозяйства и аквакультуры на 2021 год. Грант поможет заниматься тем компонентом названной инициативы, который посвящен таксономическим знаниям, и позволит инициировать разработку инновационных инструментов, облегчающих идентификацию и описание видов в Районе. В декабре 2022 года в Республике Корея будет проведен стартовый семинар с целью составить реализационный и мониторинговый план по достижению целей двухлетнего проекта. Эти цели включают описание как минимум 50 новых глубоководных видов из местообитаний, которые будут затронуты намечаемой в настоящее время разведкой полезных ископаемых, и развитие таксономического инструментария, в том числе библиотек, формируемых из данных по ДНК и из подводных изображений.

14. Определение приоритетных таксономических работ будет опираться на итоги обзора фоновых таксономических данных, имеющихся в настоящее время в опубликованной литературе по зоне Клариион-Клиппертон и в онлайн-хранилищах, включая DeepData. Результаты этого обзора, проведенного Музеем естественной истории Соединенного Королевства при финансовой поддержке Rew Charitable Trusts, будут в 2022 году опубликованы Органом как часть его серии «Технические исследования». При оценке приоритетов в деле выяснения таксономии будут также учитываться результаты фоновых исследований, проведенных контракторами (особенно для стандартизации видовой идентификации), и наличие экспертных таксономических знаний.

### **С. Стратегический приоритет 3: содействие разработке технологий для деятельности в Районе, включая системы наблюдения и контроля за состоянием океана**

15. Содействие технологическим инновациям играет центральную роль в создании благоприятных условий для справедливого и устойчивого освоения глубоководных минеральных ресурсов. Оно же является одним из неизменных условий, способствующих надежному переходу от разведки минеральных

ресурсов в Районе к их добыче. Налаживание кросс-секторального сотрудничества между компаниями, занимающимися добычей полезных ископаемых на суше и в океане, и другими соответствующими отраслями может содействовать обмену идеями и усвоенными уроками и стимулировать инновационные технологические разработки. Успехи в области технологии также необходимы для расширения пространственного (горизонтального и вертикального) и временного охвата начинаний по длительному наблюдению и мониторингу океанского глубоководья.

16. Между секретариатом и Национальным океанографическим центром Соединенного Королевства осуществляется партнерство, призванное способствовать технологическим разработкам и инновациям в поддержку устойчивого освоения минеральных ресурсов, в том числе применительно к охране окружающей среды и отслеживанию проводимой в Районе деятельности. В ноябре 2021 года секретариат организовал зондажное экспертное совещание в онлайн-формате с целью произвести инвентаризацию существующих технологий и пробелов и выявить существующих и потенциальных субъектов. Опираясь на результаты этого совещания, секретариат в сотрудничестве с другими соответствующими субъектами, действующими в добычной и технологической индустрии, устроит в 2022 году семинар, чтобы проанализировать прогресс, определить необходимые сдвиги и изучить взаимные интересы и выгоды отраслей, занимающихся сушей и морским дном, посредством развития интеллектуальных технологий, способствующих эффективному переходу от разведки к добыче.

17. Секретариат также инициировал с потенциальными партнерами дискуссии по продумыванию пилотного проекта, посвященного долгосрочным океанским наблюдениям в зоне Кларифон-Клиппертон и предусматривающего участие широкого круга соответствующих вовлеченных сторон, включая научные учреждения и подрядчиков. Главная задача — провести оценку существующих возможностей для океанских наблюдений и мониторинговых программ, а также скомпилировать и синтезировать имеющиеся океанографические данные по этой зоне, собранные подрядчиками и научными организациями. Ожидается, что, опираясь на результаты этого первого этапа, секретариат сможет организовать в 2023 году экспертное совещание, на котором будут дополнительно уточнены конкретные масштабы проектной деятельности, включая методики и подходы для сотрудничества и мобилизации ресурсов. Кроме того, участники совещания обсудят потребности и приоритеты в области сбора океанографических данных и управления ими, а также технологические инновации, позволяющие предсказывать, прогнозировать и моделировать потенциальные экологические последствия, вызываемые деятельностью в Районе.

#### **D. Стратегический приоритет 4: развитие научных знаний и представлений о потенциальном воздействии деятельности в Районе**

18. Существенное значение имеет развитие научной базы для улучшения оценки рисков, связанных с разведкой и будущей разработкой глубоководных участков морского дна. Чтобы получить представление о потенциальных последствиях, которые деятельность в Районе может иметь в различных пространственно-временных масштабах и на всех глубинах, необходимо располагать всеобъемлющей фоновой экологической информацией, которая дополнялась бы надежными и внятным подходами к моделированию. Такая информация также принципиально важна для того, чтобы процесс принятия решений был вдумчивым, чтобы на всех этапах разведочного процесса обеспечивался осторожный подход и чтобы разрабатывались надежные программы и методы мониторинга.

19. Секретариат вступил в консультативные советы двух научно-исследовательских проектов: «Разработка морского дна и выносимость к экспериментальному воздействию» (SMARTEX)<sup>10</sup> и «Сохранение и восстановление глубоководных экосистем в контексте глубоководной добычи полезных ископаемых» (DEEP REST)<sup>11</sup>. Проект SMARTEX, финансируемый правительством Соединенного Королевства, направлен на то, чтобы, основываясь на натурной экспериментальной оценке воздействия, возникающего при добычных испытаниях в зоне Кларион-Клиппертон, исследовать, как глубоководные экосистемы реагируют на масштабное возмущение и восстанавливаются от него. В свою очередь, проект DEEP REST, осуществляемый под руководством ИФРЕМЕР и при финансовой поддержке правительств Франции, Нидерландов, Бельгии, Германии, Ирландии, Португалии и Испании, посвящен сравнению того, как экологические процессы протекают в экосистемах абиссальных равнин и в экосистемах срединно-океанических хребтов, с целью выявить ключевые свойства и функции, влияющие на восстанавливаемость сообществ. DEEP REST также призван проверить эффективность различных восстановительных мероприятий в смысле способности биологических сообществ преодолевать потенциальные последствия будущей добычной деятельности.

20. Секретариат также продолжает расширять свое сотрудничество с Объединенной группой экспертов по научным аспектам защиты морской среды<sup>12</sup>, в том числе внося вклад в ее работу по вопросу о последствиях попадания добычных отходов и иных материалов в морскую среду. Объединенная группа экспертов — это коллектив независимых научных экспертов, сформированный в 1969 году с задачей выносить системе Организации Объединенных Наций рекомендации по научным аспектам защиты морской среды.

21. «На полях» Конференции по океану 2022 года секретариат организовал виртуальное побочное мероприятие, посвященное научному сотрудничеству в поддержку составления региональных планов экологического обустройства в Районе. Это мероприятие было призвано ознакомить с тем, как взаимодействуют научная и политическая составляющие работы над составлением и реализацией региональных планов Органа по экологическому обустройству и каких успехов удалось в этой связи добиться при формировании научных инструментов и подходов. Мероприятие было организовано в сотрудничестве с Европейской комиссией, Министерством природных ресурсов Китая, Министерством земледелия Индии, Министерством климата и окружающей среды Польши и Научно-промышленной исследовательской организацией Австралийского Союза.

## **Е. Стратегический приоритет 5: содействие распространению научных данных и результатов глубоководных исследований, обмену ими и их совместному использованию, а также углублению знаний о глубоководных районах**

22. Неотъемлемой частью мандата Органа по Конвенции является содействие распространению научных данных и результатов глубоководных исследований, обмену ими и их совместному использованию, а тем самым и повышению «глубоководной грамотности». Работа, сделанная за последние четыре десятилетия первоначальными вкладчиками и контракторами, значительно способствовала развитию научных знаний и представлений о глубоководной среде и ресурсах морского дна в Районе. Научные данные и информация, полученные в

<sup>10</sup> <https://noc.ac.uk/projects/smartex>.

<sup>11</sup> <https://deep-rest.ifremer.fr/>.

<sup>12</sup> [www.gesamp.org/](http://www.gesamp.org/).

результате проведения контракторами более 100 океанографических экспедиций по разведке минеральных ресурсов, систематически собирались, обобщались и упорядочивались, будучи заносимы в базу DeepData.

23. Установление эффективных коллективных связей (включая обеспечение функциональной совместимости данных) между DeepData и другими соответствующими глобальными базами данных имеет существенное значение для того, чтобы эффективно содействовать глобальному пониманию глубоководных экосистем и биоразнообразия.

24. В марте 2022 года Орган подписал письмо о сотрудничестве со Всемирным регистром морских видов, рассчитывая заручиться помощью в обеспечении качества информации и данных о глубоководной таксономии, содержащихся в базе данных DeepData, посредством периодических научных сверок между DeepData и тематическим субрегистром Всемирного регистра морских видов — Всемирным регистром глубоководных видов. Это сотрудничество позволит обеим структурам совместно развивать учебные и разъяснительные мероприятия для поставщиков и пользователей таксономических данных, чтобы улучшить стандартизацию протоколов обмена данными и способствовать использованию информации о биоразнообразии для научных исследований в Районе.

25. Опираясь на подписанное в 2017 году соглашение о сотрудничестве, Орган и Международная гидрографическая организация партнерствуют в рамках инициативы AREEA2030, которая стартовала во Всемирный день океанов (8 июня 2022 года) и призвана содействовать добровольному предоставлению батиметрических данных контракторами для консолидированного картирования морского дна в Районе. 8 июня 2022 года состоялся вебинар<sup>13</sup>, на котором представители правительства Маврикия, Федерального института землеведения и природных ресурсов (БГР), Инженерного бюро по технологии фундаментов и механике грунтов (Fugro), Global Sea Mineral Resources NV (GSR), Японской национальной корпорации по нефти, газу и металлам (JOGMEC) и Гамбургского университета Хафен-Сити обсудили важность этой инициативы и ее вклад в достижение целей Плана действий Органа в области морских научных исследований, а также Десятилетия Организации Объединенных Наций.

### **Повышение «глубоководной грамотности»**

26. Сохраняется важность повышения «глубоководной грамотности» и общего понимания работы Органа, особенно для борьбы с неправильными представлениями и распространенными заблуждениями. Поэтому за отчетный период разработаны разнообразные инициативы, призванные активизировать коммуникационную деятельность вовлеченных сторон для повышения осведомленности о роли и мандате Органа, а также о его вкладе в достижение научных целей Десятилетия Организации Объединенных Наций.

27. В марте и мае 2022 года секретариат провел два своих вебинара из серии Deep DiplomaSea, организуемой для сотрудников постоянных представительств при Органе и Организации Объединенных Наций. В двух вебинарах приняло участие более 130 человек.

28. В 2022 году Всемирный день океанов (8 июня) проводился Органом под знаком чествования глубоководных исследований. Состоялось мероприятие под названием «Налаживание международного сотрудничества в целях продвижения в картировании морского дна и более полного понимания Района и его среды на благо человечества», в котором участвовало более 100 человек и на котором

<sup>13</sup> <https://isa.org.jm/event/isa-celebrates-world-oceans-day>.

собрались эксперты из Юридической и технической комиссии, члены Органа, наблюдатели при Органе и представители подрядчиков и научных учреждений. После интерактивной дискуссии были объявлены победители устроенного секретариатом художественного конкурса на тему «Изучение морских глубин».

29. В настоящее время секретариат работает вместе с заинтересованными подрядчиками над новой инициативой, призванной повысить зримость вклада глубоководных разведочных работ, проводимых в Районе, в формирование более полного глобального представления о глубоководных экосистемах и ресурсах. Эта инициатива будет реализована в виде подготовки сборника, в котором будут освещаться коллективные достижения подрядчиков в деле улучшения состояния знаний о морском глубоководье на благо человечества. Сборник будет опубликован к концу 2022 года.

30. Дальнейшие усилия по устроению инклюзивных и транспарентных коммуникационных и разъяснительных мероприятий будут осуществляться в соответствии с планом действий в области «глубоководной грамотности», который составляется секретариатом и появится к концу 2022 года.

## **Ф. Стратегический приоритет 6: укрепление научного потенциала членов Органа, в частности развивающихся государств, в области глубоководной деятельности**

31. Из-за стремительности темпов развития технологий и ноу-хау в сфере исследований, в частности исследований в глубоководной морской среде, разрыв в потенциале между странами продолжит возрастать. Орган настроен заниматься выправлением ситуации и способствовать улучшению координации и сотрудничества, а также выявлению необходимых финансовых и технических ресурсов. Особое внимание будет уделяться оказанию помощи технологически неблагополучным государствам, наименее развитым странам, странам, не имеющим выхода к морю, и малым островным развивающимся государствам. Будут также по-прежнему прилагаться усилия по расширению прав и возможностей женщин и отведению им более видной роли в сфере глубоководных исследований.

32. В мае 2022 года Совместный учебно-исследовательский центр Органа и Китая устроил свой первый учебный семинар, посвященный съемке и оценке минеральных ресурсов, характеристикам глубоководных экосистем и экологическому обустройству, а также глобальному хранилищу данных, получаемых в ходе разведочной деятельности в Районе<sup>14</sup>. На семинаре собралось 55 участников из 20 стран, в том числе 24 участника из 9 наименее развитых стран, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, или малых островных развивающихся государств. Более 45 процентов участников составляли женщины.

33. В 2021 году секретариат в сотрудничестве с ИФРЕМЕР и при финансовой поддержке правительства Франции учредил постдокторантскую стипендиальную программу по глубоководной таксономии для кандидатов из развивающихся государств — членов Органа. Эта 18-месячная программа будет сфокусирована на разработке и тестировании новых методов и технологий для видового определения глубоководных организмов. Она станет частью проекта ИФРЕМЕР «Голубая революция»<sup>15</sup> и будет предусматривать разработку и тестирование способов трехмерной визуализации, позволяющих идентифицировать представителей мейофауны глубоководных экосистем, которые обнаруживаются в районах,

<sup>14</sup> [www.isa.org/jm/training/JTRC](http://www.isa.org/jm/training/JTRC).

<sup>15</sup> <https://wwz.ifremer.fr/bluerevolution/>.



где в настоящее время ведется разведка минеральных ресурсов. Стипендиальная программа будет также способствовать идентификации ключевых видов, могущих использоваться в качестве индикаторов для оценки потенциальных экологических изменений в будущем. После тщательного отбора получательницей стипендии стала Ранджу Радхакришнан (Индия), которая прибудет в ИФРЕМЕР в сентябре 2022 года.

34. Секретариат дополнительно продвинулся в осуществлении программы стажировок, финансируемой Национальным океанографическим центром Соединенного Королевства. Реализация этой инициативы откладывалась из-за глобальных ограничений на поездки. Программа посвящена развитию технических возможностей по таксономической идентификации и стандартизации, а также сбору и обработке данных. Для прохождения стажировок были отобраны две кандидатки — из Китая и с Островов Кука. Ожидается, что кандидатки будут стажироваться в секретариате с августа по декабрь 2022 года.

35. Кроме того, в настоящее время секретариат разрабатывает платформу электронного обучения под названием Deep Dive, которая будет помогать молодым специалистам и экспертам развивать навыки и способности, имеющие отношение к работе Органа. Речь идет о первой и единственной платформе электронного обучения, разработанной исключительно для охвата всех элементов правового режима, предусмотренного в части XI Конвенции и в Соглашении 1994 года. Целый модуль посвящен обсуждению правового режима, а также технических и научных аспектов, касающихся ведения морских научных исследований. Ожидается, что платформа Deep Dive стартует в 2022 году.

36. В июне 2022 года секретариат, руководствуясь целями проекта «Глубоководные ресурсы морского дна Африки», включая определение потенциальных мероприятий и стратегий по наращиванию потенциала, которые должны получить дальнейшее развитие на национальном, региональном и международном уровнях, провел свой второй вебинар из новой серии, целиком посвященной разбору приоритетных потребностей в развитии потенциала, определенных африканскими государствами-членами<sup>16</sup>. Этот вебинар был сфокусирован на стратегии Органа в области управления данными и на роли базы данных DeepData, включая различные каналы поступления данных от источника к пользователю. На вебинаре также рассматривались различные типы анализа данных и их использования для морских научных исследований в Районе. Кроме того, на нем были определены приоритеты Африки, ее проблемы и будущие направления ее сотрудничества в том, что касается облегчения доступа к данным о морской среде в Районе и обмена ими, а также дальнейшего развития DeepData.

37. С 2017 года Орган уделяет особое внимание расширению прав и возможностей женщин и отведению им видной роли, в том числе в сфере глубоководных исследований, что отражено в добровольном обязательстве, зарегистрированном на Конференции по океану 2017 года (#OceanAction15467). Руководствуясь этим добровольным обязательством, Орган в партнерстве с Канцелярией Высокого представителя Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам, развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, и малым островным развивающимся государствам развернул в марте 2021 года проект «Участие женщин в глубоководных исследованиях». Цель этого проекта — подготовить и провести конкретные мероприятия по расширению участия и прав и возможностей женщин-ученых из наименее развитых стран, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государств в том, что касается глубоководных исследований. С правительствами,

<sup>16</sup> См. [www.isa.org.jm/event/msr-information-series-africa-topic-2-data-management](http://www.isa.org.jm/event/msr-information-series-africa-topic-2-data-management).

международными и региональными организациями, академическими кругами и контракторами уже сформировано несколько стратегических партнерств, предусматривающих проведение мероприятий по четырем направлениям: разработка политики и пропагандистская деятельность; развитие потенциала; устойчивость и партнерства; коммуникационная и разъяснительная работа. Действуя по линии проекта, секретариат, в частности, внес вклад в Глобальную учебную программу по усилению роли женщин в информационных системах мониторинга морских биоресурсов, которая была организована Национальным институтом морского биоразнообразия Кореи в октябре 2021 года для женщин — экспертов и ученых с Фиджи.

38. За отчетный период были приложены усилия к тому, чтобы провести первое в истории «гендерное картирование» участия в глубоководных исследованиях и в смежных дисциплинах и видах деятельности в наименее развитых странах, развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государствах. На побочном мероприятии, организованном в июне на Конференции по океану 2022 года, состоялась презентация доклада «Расширение прав и возможностей женщин из наименее развитых стран, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государств в сфере глубоководных исследований», в котором приводится также анализ критических барьеров, стоящих перед женщинами-учеными.

### **III. Контакты и мобилизация ресурсов**

39. Орган продолжил совместно с МОК ЮНЕСКО работать над планированием и проведением Десятилетия Организации Объединенных Наций. В рамках этого процесса секретариат продолжил вносить свой вклад, участвуя в деятельности Консультативного совета по проведению Десятилетия, Альянса в поддержку Десятилетия океана, рабочей группы по мониторингу и оценке и рабочей группы по коммуникациям.

40. Осуществление Плана действий в области морских научных исследований требует выделения адресных финансовых и людских ресурсов. По состоянию на середину 2022 года секретариатом нанят специальный программный координатор, отвечающий за План действий. Многие из мероприятий, описанных в настоящем докладе, финансировались из бюджета по программам Органа, однако несколько мероприятий получило также внебюджетную поддержку и поддержку натурой от членов Органа, партнерских организаций и доноров, а также наблюдателей. Вместе с тем для полной реализации замыслов, изложенных в Плате действий, и его стратегических исследовательских приоритетов будут необходимы дополнительные финансовые ресурсы.

41. И в стратегическом плане, и в высокоуровневом плане действий Органа на период 2019–2023 годов признается важность того, чтобы Орган намечал долгосрочные варианты надежного финансирования своей деятельности (высокоуровневое действие 8.4.1) и разрабатывал меры и механизмы, поощряющие вклад членов и соответствующих вовлеченных сторон в его программы, проекты и инициативы, особенно если они касаются развития потенциала (высокоуровневое действие 8.2.1 ii)). В 2022 году секретариат нанял консультанта, которому поручено разработать стратегию мобилизации необходимых финансовых ресурсов и план действий, способствующий выявлению и мобилизации таких ресурсов. В настоящее время происходит разработка этих стратегии и плана действий, которая ведется в консультации с широким кругом ключевых вовлеченных сторон (Финансовый комитет, Юридическая и техническая комиссия,

представители членов, партнеров, доноров, контракторов, наблюдателей и неправительственных организаций) и при внимательной проверке Финансовым комитетом.

42. Кроме того, руководствуясь решением Ассамблеи относительно применения программного подхода к развитию потенциала (ISBA/26/A/18), Генеральный секретарь подверг пересмотру круг ведения Дарственного фонда для проведения морских научных исследований в Районе, чтобы преодолеть выявленные проблемы с его функционированием, в частности сделать возможным использование капитала Фонда для поддержки мероприятий в сфере обучения и технической помощи, и представил Финансовому комитету на рассмотрение соответствующие предложения (ISBA/27/FC/3). В зависимости от того, какую рекомендацию вынесет по этому вопросу Финансовый комитет, обновленный Фонд мог бы стать для Плана действий существенным подспорьем в том, что касается обучения и технической помощи.

#### **IV. Рекомендации**

43. Ассамблее предлагается:

- a) принять к сведению информацию, представленную в настоящем докладе;
- b) просить Генерального секретаря продолжать свои усилия по мобилизации необходимых ресурсов на достижение стратегических исследовательских приоритетов, предусмотренных Планом действий в области морских научных исследований;
- c) призвать всех членов Органа, другие государства, соответствующие международные организации, академические, научные и технические учреждения, благотворительные организации, корпорации и частных лиц вносить свой вклад в реализацию Плана действий в области морских научных исследований.