



## Ассамблея

Distr.: General  
11 May 2026  
Russian  
Original: English

### Тридцать первая сессия

Кингстон, 27–31 июля 2026 года

Пункт 9 предварительной повестки дня\*

Ежегодный доклад Генерального секретаря,  
предусмотренный пунктом 4 статьи 166  
Конвенции

## 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 и Соглашением об осуществлении Части XI Конвенции (Соглашение 1994 года) Международному органу по морскому дну поручается содействовать проведению морских научных исследований в Районе и поощрять их, а также координировать и распространять результаты, когда они становятся доступными<sup>1</sup>. Для выполнения этого мандата Орган выступает в качестве глобального катализатора, способствуя укреплению партнерских отношений, обеспечивая проведение семинаров экспертов, заказывая составление докладов по конкретным темам и подготавливая информационные продукты по соответствующим направлениям.

2. Кроме того, в соответствии с Конвенцией и Соглашением 1994 года на Орган возложена обязанность принимать меры по поощрению и стимулированию передачи научных знаний и технологий для укрепления потенциала развивающихся государств и наименее развитых в техническом отношении государств, в том числе путем создания соответствующих программ<sup>2</sup>. Большинство мероприятий, проводимых Органом в рамках выполнения этих обязанностей, посвящены морским научным исследованиям.

\* [ISBA/31/A/L.1](#).

<sup>1</sup> Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву, ст. 143, п. 2; и Соглашение об осуществлении Части XI Конвенции, п. 5 h).

<sup>2</sup> Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву, ст. 143, п. 3.



3. В 2017 году Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций провозгласила Десятилетие Организации Объединенных Наций, посвященное науке об океане в интересах устойчивого развития, и поручила Межправительственной океанографической комиссии Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры координировать его проведение (резолюция 72/73 Генеральной Ассамблеи, п. 292). В качестве участвующей в сети «ООН-океаны» структуры Органу было предложено содействовать проведению Десятилетия. Впоследствии Ассамблея Органа официально оформила свой вклад, приняв специальный план действий в области морских научных исследований в поддержку Десятилетия (ISBA/26/A/4, приложение).

4. Генеральный секретарь Органа ежегодно представляет Ассамблее доклады о ходе осуществления плана действий. В этом году публикуется шестой доклад такого рода, охватывающий период с июля 2025 года по июнь 2026 года (см. также ISBA/30/A/4, ISBA/29/A/5, ISBA/28/A/8, ISBA/27/A/4 и ISBA/26/A/25). В нем представлена информация о прогрессе, касающемся принятых мер и накопленных знаний по шести стратегическим исследовательским приоритетам, об усилиях по взаимодействию с заинтересованными сторонами и мобилизации ресурсов, а также о дальнейших шагах.

5. В отчетный период секретариат уделял особое внимание выполнению рекомендаций, содержащихся в опубликованном в декабре 2025 года докладе, в котором был проанализирован вклад Органа в проведение Десятилетия<sup>3</sup>. Группа экспертов, подготовившая доклад, рекомендовала Генеральному секретарю разработать флагманские инициативы по тем стратегическим исследовательским приоритетам, для которых пока не было создано всеобъемлющей рамочной основы, а также расширить масштабы существующих программ и стимулировать инновации путем запуска новых инициатив.

6. По сравнению с предыдущим отчетным периодом масштабы деятельности увеличились и она стала более разнообразной. Число учебных семинаров увеличилось вдвое, а количество опубликованных информационных продуктов — втрое<sup>4</sup>. Были привлечены четыре новых донора в целях активизации усилий, связанных с оценкой биоразнообразия<sup>5</sup>. Что касается проектов, то продолжалась реализация флагманской инициативы Органа по созданию глубоководного биобанка, направленной на содействие обмену генетической информацией, а также были разработаны два новых проекта, посвященных кумулятивным воздействиям и региональному экологическому мониторингу. Был завершен пилотный этап глобальной программы наставничества для женщин из развивающихся стран «Женщины на пути к выдающимся достижениям» (See Her Exceed), и теперь эта программа будет расширена и охватит сферу морского права. Были активизированы усилия в области управления данными и технологий: веб-сайт базы данных DeepData и информационная панель привлекли около 96 000 посетителей, которые скачали более 200 ГБ данных. Принятые меры по совершенствованию были направлены на повышение безопасности данных и модернизацию системы совместно с новыми партнерами. В сфере технологий был

<sup>3</sup> См. <https://isa.org.jm/publications/the-contribution-of-the-international-seabed-authority-to-the-scientific-objectives-of-the-un-decade-of-ocean-science-for-sustainable-development>.

<sup>4</sup> Были опубликованы техническая записка по редкоземельным минералам, концептуальная записка по экологическому фону, два доклада о глобальной программе наставничества See Her Exceed и два доклада о работе семинаров, посвященных технологиям и разработке регионального плана экологического обустройства в Индийском океане. Два учебных семинара были проведены на базе совместных учебных исследовательских центров Органа, а еще два — в рамках инициативы «Устойчивые знания о морском дне».

<sup>5</sup> К Республике Корея, Франции и Европейскому союзу присоединились Индия, Китай, Португалия и Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии.

опубликован доклад о тенденциях, касающихся экологического мониторинга и редкоземельных минералов, а также начата новая инициатива по анализу в области патентов.

7. В предстоящем году приоритетное внимание будет уделяться дальнейшей реализации текущих инициатив и содействию научным исследованиям, позволяющим получать информацию, необходимую для удовлетворения возникающих потребностей в области регулирования, а также укреплению экспертного потенциала Органа в сферах, относящихся к основным компонентам Соглашения на базе Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву о сохранении и устойчивом использовании морского биологического разнообразия в районах за пределами действия национальной юрисдикции.

## **II. Прогресс в накоплении знаний по стратегическим исследовательским приоритетам плана действий в области морских научных исследований**

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

8. Расширение представлений о глубоководных экосистемах в Районе имеет основополагающее значение для принятия решений, основанных на научных данных и осторожном подходе. Разработка регуляторных процессов Органа является ключевым фактором расширения научных знаний в области глубоководных наук, а также позволяет выявлять сферы, в которых необходимо накапливать дополнительные знания, как показано ниже.

9. Составление региональных планов экологического обустройства — процесс, который возглавляет Юридическая и техническая комиссия при поддержке секретариата и внешних экспертов — требует оценки данных, а также систематического обзора последних научных достижений. В отчетный период был доработан доклад по итогам состоявшегося в апреле 2025 года в Циндао, Китай, семинара по составлению регионального плана экологического обустройства в Индийском океане. Кроме того, с 18 по 21 мая в Пусане, Республика Корея, состоится семинар, организуемый в сотрудничестве с Министерством морского и рыбного хозяйства Республики Корея и Корейским институтом морских наук и технологий, в целях дальнейшего совершенствования регионального плана экологического обустройства для северо-западной части Тихого океана.

10. Для того чтобы разработать экологические пороговые уровни для токсичности, мутности и повторного оседания взвешенных осадков, а также зашумления океана и светового загрязнения, межсессионная группа экспертов проанализировала современное положение дел в этих областях, включая примеры регулирования из других отраслей. Доклад группы будет опубликован для общественных консультаций с заинтересованными сторонами, намеченных на межсессионный период тридцать первой сессии Органа. В частности, в докладе разъясняется, как можно определить экологические ориентиры на основе метаанализа кривых чувствительности видов по градиенту концентраций осадков. Это обеспечивает научно обоснованный подход к определению зон воздействия, который может служить основой для управленческих действий и установления пороговых уровней с учетом экологических, экономических и социальных факторов.

11. Секретариат публикует информационные продукты в целях повышения осведомленности о достижениях в области глубоководной науки. В опубликованной в январе концептуальной записке было показано, как удалось усовершенствовать процесс установления экологического фона благодаря требованиям, предусмотренным во всеобъемлющих правовых рамках Органа, и техническим рекомендациям Юридической и технической комиссии<sup>6</sup>. Кроме того, эксперты из секретариата приняли участие в подготовке третьей «Оценки состояния Мирового океана» в рамках третьего цикла Регулярного процесса глобального освещения и оценки состояния морской среды, включая социально-экономические аспекты. Чтобы привлечь внимание к главам, которые посвящены темам, связанным с глубоководными районами моря, секретариат организует онлайн-мероприятие по повышению информированности после официального представления «Оценки» в мае 2026 года.

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

12. В целях дальнейшего совершенствования оценок биоразнообразия секретариат продолжал реализовывать инициативу «Устойчивые знания о морском дне». Эта инициатива, запущенная в 2022 году, представляет собой глобальную платформу для сотрудничества с участием множества доноров, объединяющую инновации, исследования и наращивание потенциала в целях содействия принятию решений на основе фактических данных. В текущем отчетном периоде масштабы воздействия инициативы расширились благодаря поддержке восьми доноров: Индии, Ирландии, Китая, Португалии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии и доноров-основателей — Республики Корея, Франции и Европейского союза<sup>7</sup>.

13. На третьей Конференции Организации Объединенных Наций по содействию достижению цели 14 в области устойчивого развития «Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития» была запущена новая инициатива по созданию глубоководного биобанка, разработанная в партнерстве с Республикой Корея и направленная на обеспечение открытого доступа к глубоководным биологическим образцам и генетическим данным. В рамках этой инициативы секретариат будет поддерживать создание глобального хранилища, которое будет размещено на территории Республики Корея. Накопление экспертного опыта в этой области является для Органа стратегической задачей, поскольку способствует усилиям в области глобального управления, в том числе в рамках Соглашения по морскому биологическому разнообразию в районах за пределами действия национальной юрисдикции. В качестве следующего шага в сотрудничестве с международной группой экспертов будет определен типовой регламент действий в отношении отбора глубоководных биологических образцов и генетических данных, их обработки и обмена ими.

14. В сотрудничестве с Соединенным Королевством была запущена вторая новая инициатива, в рамках которой осуществляется пилотная разработка справочной библиотеки изображений для зоны Кларион-Клиппертон. Использование инструментов искусственного интеллекта при работе с данными этих

<sup>6</sup> См. [https://isa.org.jm/wp-content/uploads/2026/01/ISA-Environmental-Baseline-Policy-Brief-SSKI\\_2025.pdf](https://isa.org.jm/wp-content/uploads/2026/01/ISA-Environmental-Baseline-Policy-Brief-SSKI_2025.pdf).

<sup>7</sup> См. <https://isa.org.jm/sski>.

изображений позволяет повысить уровень понимания регионального распределения биологических сообществ и оценить антропогенное воздействие в Районе.

15. Основной задачей инициативы «Устойчивые знания о морском дне» по-прежнему является ускорение работы по описанию к 2030 году не менее 1000 новых глубоководных видов. С этой целью в марте 2025 года стартовал второй раунд кампании «Тысяча причин» при финансовой поддержке Ирландии, предоставленной в рамках Партнерского фонда Международного органа по морскому дну. В сотрудничестве с Всемирным регистром морских видов секретариат выделил шесть грантов ученым из четырех развивающихся стран на описание примерно 100 новых видов к 2026 году<sup>8</sup>.

16. Еще одним ключевым приоритетом инициативы «Устойчивые знания о морском дне» является укрепление научного потенциала развивающихся стран в области глубоководной таксономии. В этом контексте Франция продолжила содействовать проведению семинара по глубоководной мейофауне «Мейо-школа» (Meioschool), организуемого совместно Органом и Французским научно-исследовательским институтом по эксплуатации морских ресурсов (ИФРЕМЕР), в рамках Партнерского фонда. В этом году семинар прошел с 13 по 17 апреля 2026 года в Плузане, Франция. В рамках этого семинара, организованного с опорой на опыт предыдущих мероприятий, проводились практико-ориентированные занятия и онлайн-курсы и был подготовлен учебный комплект для будущих поколений специалистов-практиков. В то же время аргентинскому ученому была предоставлена постдокторальная стипендия «Мейо-школы», призванная помочь ей стать тренером и проводить будущие семинары.

17. На основе успеха совместного проекта Органа и ИФРЕМЕР «Мейо-школа» в сентябре 2026 года в Кочине (Кочи), Индия, состоится семинар по таксономии макрофауны, организованный в сотрудничестве с давним партнером инициативы «Устойчивые знания о морском дне» — Национальным институтом морского биоразнообразия Кореи — и при финансовой поддержке Португалии и Франции. Семинар направлен на наращивание технического потенциала в области таксономии макрофауны, управления данными и работы с образцами — сферах, которые во многих развивающихся странах по-прежнему остаются недостаточно развитыми.

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

18. Район уполномочен поощрять передачу технологий и содействовать этому процессу таким образом, чтобы это приносило пользу всем государствам-членам. Использование наилучших имеющихся технологий и их эффективная и надлежащая передача, а также рациональное морское пространственное планирование являются ключевыми составляющими обеспечения защиты окружающей среды.

19. В целях содействия разработке технологий секретариат проводит оценку и распространяет информацию о достижениях в пяти приоритетных областях: мониторинг; автономность, автоматизация и робототехника; машинное обучение и искусственный интеллект; добыча, энергетика и металлообработка; и наблюдение за океаном и коммуникация.

<sup>8</sup> См. [www.isa.org.jm/news/call-for-taxonomy-projects-to-describe-deep-sea-species](http://www.isa.org.jm/news/call-for-taxonomy-projects-to-describe-deep-sea-species).

20. Для выполнения своей роли в качестве платформы и катализатора инноваций секретариат взаимодействует с заинтересованными сторонами в ходе конференций, совещаний и семинаров, а также содействует разработке проектов в приоритетных областях. За отчетный период было проведено четыре мероприятия.

21. Секретариат принял участие в Конференции по подводным полезным ископаемым, которая прошла в Сент-Пит-Бич, штат Флорида, Соединенные Штаты Америки, с 9 по 14 ноября 2025 года<sup>9</sup>. Эта ежегодная конференция является крупнейшим международным форумом для заинтересованных сторон в сфере морских полезных ископаемых, на котором участники знакомятся с новейшими технологическими инновациями в области мониторинга. Секретариат провел сессию, посвященную тенденциям в области разработки технологий, в ходе которой бенефициары инициатив Органа по укреплению потенциала, в том числе участница глобальной программы Органа по наставничеству See Her Eхseed, поделились своим опытом в сфере передачи технологий. Исполняющий обязанности Генерального директора Предприятия также выступил с презентацией о правовой базе для передачи технологий и рассказал о возможностях участия развивающихся стран в этом процессе.

22. В отчетный период было подготовлено два информационных продукта в целях распространения информации о новых тенденциях в области технологий. Во-первых, была завершена работа над докладом о ежегодном семинаре Органа по технологиям, прошедшем в июне 2025 года в Японии в сотрудничестве с Университетом Кобе и его Центром исследования дна океана в Кобе. В докладе представлен обзор новейших технологий мониторинга и дана оценка сопряженных с технологическими инновациями возможностей для регионального мониторинга и выработки пороговых уровней. После того как участники ознакомятся с окончательным проектом, доклад будет размещен на веб-сайте Органа. Во-вторых, особое внимание было уделено морским металлоносным отложениям, которые широко распространены на дне океана и представляют собой потенциально ценный геологический ресурс. Технологии их разведки уже хорошо отработаны, и рекомендуется содействовать дальнейшему техническому прогрессу в этой области<sup>10</sup>.

23. Секретариат также разработал рамочную основу «адаптивной программы наблюдений», ориентированную на участки, представляющие особый экологический интерес в зоне Клариян-Клиппертон. Эта рамочная основа предполагает интеграцию наилучших имеющихся технологий и использование моделей машинного обучения для оптимизации процессов сбора данных и совершенствования стратегий отбора проб. На первом этапе, финансируемом Соединенным Королевством, будет проведена проверка достоверности карты местообитаний, послужившей основой для разработки регионального плана экологического обустройства для этого региона. Кроме того, секретариат поручил провести анализ патентов, выданных в сфере глубоководных технологий, с целью анализа тенденций в области инноваций, что позволит получить дополнительную информацию, которая ляжет в основу его работы в рамках данного стратегического исследовательского приоритета.

<sup>9</sup> См. [www.underwaterminerals.org](http://www.underwaterminerals.org).

<sup>10</sup> См. [https://isa.org.jm/wp-content/uploads/2026/02/Technical-highlight-01\\_2025-\\_MARINE-METALLIFEROUS-SEDIMENTS\\_Final.pdf](https://isa.org.jm/wp-content/uploads/2026/02/Technical-highlight-01_2025-_MARINE-METALLIFEROUS-SEDIMENTS_Final.pdf).

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

24. Оценки воздействия на окружающую среду являются неотъемлемой частью применения осторожного подхода и обеспечивает устойчивое использование ресурсов при защите морской среды<sup>11</sup>. Они позволяют Органу выполнять свои полномочия по принятию мер, направленных на предотвращение потенциального вреда, наносимого морской экосистеме в результате деятельности в Районе.

25. В отчетный период было разработано новое проектное предложение, направленное на укрепление научной базы для оценки потенциальных кумулятивных воздействий параллельного осуществления различных видов антропогенной деятельности на определенной территории. Эта область приобретает все большее научное и стратегическое значение в связи с ее актуальностью с точки зрения эффективного управления морской средой в рамках процессов глобального управления. В качестве первого шага секретариат поручил провести обзор литературы по существующим методологиям в сотрудничестве с Объединенной группой экспертов по научным аспектам защиты морской среды. Эта работа осуществляется при поддержке Международной морской организации, Отдела по вопросам океана и морского права Секретариата Организации Объединенных Наций, Межправительственной океанографической комиссии Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры и Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО). В четвертом квартале 2026 года секретариат организует вводный семинар для официального начала реализации проекта.

26. Рыболовство входит в число факторов воздействия, которые необходимо учитывать в районах за пределами национальной юрисдикции. В отчетный период секретариат продолжал сотрудничество с ФАО и принял участие в семинаре, который прошел в штаб-квартире ФАО в Риме с 24 по 26 сентября 2025 года в рамках проекта по глубоководному рыболовству. Участники рассмотрели потенциальное взаимодействие между глубоководным рыболовством, разведочной деятельностью и потенциальной добычей полезных ископаемых. Этот семинар стал первым мероприятием в рамках осуществления меморандума о взаимопонимании с ФАО, подписанного «на полях» Конференции Организации Объединенных Наций по океану, состоявшейся в Ницце в июне 2025 года. Дальнейшие мероприятия будут направлены на продвижение научных подходов для устойчивого управления деятельностью в районах за пределами национальной юрисдикции, а также на обмен неконфиденциальными данными о глубоководном биоразнообразии, при этом особое внимание будет уделяться наращиванию потенциала, повышению информированности и содействию гендерному равенству.

<sup>11</sup> Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву, ст. 144 и 145.

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

27. Данный исследовательский приоритет охватывает как данные, так и знания о глубоководных районах. Последние являются одним из ключевых факторов, способствующих улучшению понимания глубоководных районов моря. Важной вехой в этом плане стало отмечание впервые в истории Международного дня глубоководных районов морского дна, сопровождавшееся публикацией информационных видеороликов, в которых освещалась деятельность Органа. Более подробная информация содержится в ежегодном докладе Генерального секретаря (ISBA/31/A/2). В приведенных ниже пунктах основное внимание уделяется совместному использованию научных данных через глобальное онлайн-охранилище Органа — базу данных DeepData.

28. По мере проведения контрактными разведочными работами увеличиваются объемы собираемых данных, которые передаются в секретариат с использованием шаблонов. Секретариат загружает все экологические и океанографические данные в базу данных DeepData с соблюдением принципа удобства поиска, доступности, функциональной совместимости и возможности многократного использования. Таким образом, секретариат ведет и расширяет базу данных DeepData, обеспечивая при этом ее безопасность, качество данных и удобство использования. Кроме того, секретариат налаживает партнерские отношения с целью привлечения внешних экспертов; он также проводит мероприятия по наращиванию потенциала, чтобы все человечество могло использовать эти ресурсы и получать выгоды от этого. Достигнутый в этих областях прогресс описан ниже.

29. В отчетный период веб-сайт базы данных DeepData и информационная панель привлекли около 96 000 посетителей, которые скачали более 200 ГБ данных.

30. База данных DeepData была расширена более чем на 80 ГБ благодаря ежегодным представлениям контрактов. Кроме того, были добавлены наборы данных, которые были собраны на ранних этапах разведки и часто предоставлялись в разнородных форматах. Для интеграции этих наборов исторических данных требуется дополнительная обработка до их загрузки; однако эта работа имеет огромное значение, поскольку позволяет проанализировать долгосрочные тенденции по различным параметрам. В связи с этим структурированию исторических данных был отведен приоритет в рамках внутренних рабочих процессов; кроме того, в поддержку этой деятельности в январе 2026 года был объявлен специальный конкурс заявок на исследовательские проекты в рамках Совместного учебно-исследовательского центра Международного органа по морскому дну и Китая (см. п. 37).

31. В рамках подготовки к урагану «Мелисса» было обновлено аппаратное обеспечение базы данных DeepData, в том числе был создан геоизбыточный узел с высоким уровнем отказоустойчивости для обеспечения послеаварийного восстановления, а также внедрены дополнительные меры безопасности для формирования более защищенной операционной среды.

32. Для расширения использования данных в научных исследованиях секретариат продолжал обмениваться экологическими и океанографическими данными через другие глобальные сети и взаимосвязанные платформы. Данные о

биоразнообразия предоставляются через информационную систему по океаническому биоразнообразию, а океанографические данные — через Систему океанографических данных и информации, координируемую Международным обменом океанографическими данными и информацией Межправительственной океанографической комиссии. Обеспечение функциональной совместимости этих наборов данных требует значительных технических усилий.

33. Кроме того, в отчетный период секретариат сотрудничал с Датским гидравлическим институтом (ДГИ) — организацией, специализирующейся на цифровых решениях в области охраны окружающей среды, с которой в 2025 году было подписано письмо о поддержке<sup>12</sup>. После проведения анализа пробелов ДГИ подготовил презентацию о возможных усовершенствованиях системы и представил предложение по их внедрению.

34. Наконец, секретариат привлек консультантов для оценки пробелов в экспертных знаниях и инфраструктуре в малых островных развивающихся государствах Карибского бассейна с целью выработки стратегических рекомендаций по укреплению потенциала этих стран в области использования данных из базы данных DeepData и управления ими. Данная деятельность также способствует реализации стратегии Органа в области развития потенциала (см. [ISBA/27/A/5](#), приложение).

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

35. Продвижение морских научных исследований тесно связано с мероприятиями по подготовке кадров и укреплению потенциала, в частности в рамках мандата Органа, предусматривающего содействие международному сотрудничеству в интересах развивающихся государств-членов. В связи с этим секретариат проводит курсы, организует семинары по обмену знаниями и реализует ряд других программ в целях выполнения данного мандата в соответствии со стратегией Органа в области развития потенциала (там же).

36. Самая продолжительная в истории Органа подготовка экспертов из развивающихся стран осуществляется благодаря юридически обязывающим обязательствам контракторов в рамках программ подготовки кадров, предлагаемых контракторами. Кроме того, с 2022 года Партнерский фонд Международного органа по морскому дну — целевой фонд с участием многих доноров — предоставляет финансирование для проектов, направленных на продвижение морских научных исследований и создание возможностей для развития потенциала (см. [ISBA/27/A/10](#)). Одним из примеров является запланированный на конец этого года семинар по передаче знаний, который будет посвящен процессу регионального экологического обустройства с особым акцентом на биологические оценки. Более подробная информация об основных достижениях, связанных с реализацией программ подготовки кадров, предлагаемых контракторами, и деятельностью Партнерского фонда, представлена в ежегодном докладе Генерального секретаря. В дополнение к этому анализу нижеследующие пункты посвящены ключевым успехам, достигнутым в отчетный период благодаря двум дополнительным механизмам подготовки экспертов.

<sup>12</sup> См. [www.dhigroup.com/technologies/digital-solutions](http://www.dhigroup.com/technologies/digital-solutions).

37. Воздействие Органа в сфере развития потенциала было расширено благодаря деятельности его двух совместных национальных и региональных исследовательских и учебных центров<sup>13</sup>. Совместный учебно-исследовательский центр Международного органа по морскому дну и Китая, созданный в 2020 году, провел в Циндао три семинара по передаче знаний, в ходе которых 121 эксперт из развивающихся стран прошел обучение по вопросам оценки данных, регионального экологического планирования и разработки технологий<sup>14</sup>. В период с 25 мая по 5 июня 2026 года пройдет четвертый семинар Центра в Санье, в рамках которого будет проходить подготовка по вопросам оценки кумулятивного воздействия. Кроме того, Центр выделил средства на свой первый исследовательский проект, реализуемый совместно с его партнерами в области исследований: исследователи из Управления по минеральным ресурсам морского дна Островов Кука проводят оценку биоразнообразия в северо-западной части Тихого океана в сотрудничестве со Вторым институтом океанографии Китая. Кроме того, в марте 2026 года Центр объявил о начале второго конкурса заявок на проведение исследований, посвященных историческим данным. В рамках Совместного учебно-исследовательского центра Международного органа по морскому дну и Египта, созданного в 2024 году и действующего при Национальном институте океанографии и рыбного хозяйства в Александрии (Египет), были проведены два семинара по передаче знаний, посвященные вопросам экологического воздействия и морской разведки. В 2026 году учебные курсы Центра будут посвящены вопросам развития технологий.

38. Что касается сферы расширения прав и возможностей женщин, то в декабре 2025 года завершился первый этап глобальной программы Органа по наставничеству See Her Exceed. Эта программа, запущенная в 2023 году, является флагманской инициативой, направленной на расширение прав и возможностей женщин в сфере деятельности, связанной с глубоководными районами моря. Секретариат в сотрудничестве с Францией и при ее финансовой поддержке организовал два мероприятия и вручил награду самой выдающейся участнице программы из Кении. Во второй половине тридцатой сессии Органа шесть подопечных из африканских стран представили свои результаты государствам-членам и успешно завершили программу. 3 декабря 2025 года сообщество программы See Her Exceed представило два информационных продукта на вебинаре, в котором приняли участие более 160 человек из более чем 35 стран. Речь идет о таких продуктах, как экспертный анализ последних тенденций в области морских научных исследований и инноваций, а также исследование, посвященное факторам, способствующим участию женщин в деятельности на море<sup>15,16</sup>. Результаты последнего исследования легли в основу разработки хартии See Her Exceed по гендерным вопросам, в которой сформулированы семь обязательств, которые могут взять на себя организации, осуществляющие деятельность на море, в целях поощрения гендерного равенства и расширения участия женщин в морской деятельности. Генеральный секретарь инициировала консультации с заинтересованными сторонами с целью укрепления легитимности хартии в рамках подготовки к ее официальному принятию на тридцать первой сессии Органа. Опираясь на успехи, достигнутые в рамках первого набора, на втором этапе программы See Her Exceed будет создано профессиональное сообщество женщин —

<sup>13</sup> Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву, ст. 276 и 277.

<sup>14</sup> См. <https://isa.org.jm/capacity-development-training-and-technical-assistance/isa-china-joint-training-and-research-centre-2>.

<sup>15</sup> См. <https://isa.org.jm/publications/progress-in-marine-scientific-research-and-innovation-2020-2024-an-expert-analysis-by-the-s-h-e-community-isas-global-mentoring-programme-see-her-exceed>.

<sup>16</sup> См. <https://isa.org.jm/publications/advancing-gender-equity-in-deep-sea-research-activities-addressing-the-barriers-to-womens-participation-in-at-sea-missions>.

специалистов-практиков в области оценки кумулятивного воздействия. Кроме того, Генеральный секретарь запустит в рамках программы See Her Exceed курс для женщин-политиков, направленный на развитие потенциала развивающихся стран в области участия в процессах, связанных с морским правом.

### **III. Глобальное взаимодействие в целях содействия осуществлению плана действий в области морских научных исследований**

39. Официальные поездки, совершаемые Генеральным секретарем, являются одним из основных элементов стратегии глобального взаимодействия, направленной на обеспечение политической поддержки и мобилизацию ресурсов для осуществления плана действий. В отчетный период Генеральный секретарь посетила с рабочими визитами восемь стран и поддерживала контакты с представителями Европейской комиссии и других межправительственных органов. Речь идет в том числе о министерских совещаниях высокого уровня по стратегическим приоритетам, а также об обмене научно-технической информацией по таким ключевым вопросам, как биоразнообразие и управление данными.

40. Знания, инструменты и методологии, разработанные в рамках плана действий, требуют внебюджетного финансирования и поддержки в натуральной форме. В этом контексте глобальное взаимодействие через развитие партнерских отношений, контакты с другими глобальными процессами и усилия по мобилизации ресурсов являются центральными элементами деятельности секретариата.

41. Вклад в другие многосторонние процессы и контакты с межправительственными организациями имеют решающее значение для усилий Органа в области глобального взаимодействия. В следующих пунктах освещаются основные достижения в этой области за отчетный период.

42. Двумя ключевыми платформами для взаимодействия являются сеть «ООН-океаны» и Десятилетие Организации Объединенных Наций, посвященное науке об океане в интересах устойчивого развития:

а) секретариат принимал участие в регулярных совещаниях сети «ООН-океаны», представляя обновленную информацию о своей деятельности. Кроме того, 15 января заместитель Генерального секретаря принял участие в совещании руководителей сети «ООН-океаны», посвященном вопросам укрепления координации и сотрудничества и повышения эффективности в сфере наращивания потенциала по линии сети «ООН-океаны». Он подчеркнул важность поддержания многосторонности на основе синергетического подхода и призвал всех членов сети «ООН-океаны» использовать возможности для обеспечения взаимодополняемости и синергизма;

б) с января 2026 года секретариат входит в состав консультативного совета Десятилетия. Он дистанционно принял участие в первом заседании совета, прошедшем с 10 по 12 февраля, подчеркнув важность плана действий как глобальной основы для продвижения глубоководных исследований.

43. Еще одним приоритетом является участие Органа в работе над Соглашением по морскому биологическому разнообразию в районах за пределами действия национальной юрисдикции. Секретариат организовал параллельное мероприятие в ходе первой сессии Подготовительной комиссии для вступления Соглашения в силу в августе 2025 года, а также семинар высокого уровня в ноябре 2025 года в Нью-Йорке и принял участие во второй сессии Подготовительной

комиссии в марте 2026 года. Генеральный секретарь продолжает призывать к тому, чтобы два режима управления океаном взаимодействовали на конструктивной основе, опираясь на обширный опыт Органа в ключевых аспектах связанного с Соглашением процесса.

44. Работа Органа по оценке биоразнообразия, осуществляемая, например, в рамках инициативы «Устойчивые знания о морском дне» и инициативы по созданию глубоководного биобанка, также имеет отношение к процессам, происходящим в рамках Конвенции о биологическом разнообразии, включая реализацию Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программы в области биоразнообразия. Секретариат принял участие в семинаре экспертов по научно-технической деятельности, касающейся морского биоразнообразия в районах за пределами национальной юрисдикции в контексте Конвенции; этот семинар прошел со 2 по 5 декабря 2025 года в Бергене, Норвегия.

45. Отдел по вопросам океана и морскому праву по-прежнему является стратегическим партнером, с которым секретариат поддерживает тесное взаимодействие. В отчетный период секретариат представил свои замечания по первому проекту третьей «Оценки состояния Мирового океана» в рамках третьего цикла Регулярного процесса глобального освещения и оценки состояния морской среды, включая социально-экономические аспекты; эта «Оценка» будет опубликована 8 июня 2026 года. Кроме того, 6 ноября 2025 года секретариат провел лекцию, посвященную деятельности Органа в области морских научных исследований, для двух групп стипендиатов программы Организации Объединенных Наций и Фонда «Ниппон», включавших 21 государственного служащего.

46. Секретариат отслеживает другие соответствующие события, происходящие под эгидой Организации Объединенных Наций, и вошел в состав Группы Организации Объединенных Наций по рациональному природопользованию. В этом контексте его сотрудники приняли участие в седьмой сессии Ассамблеи Организации Объединенных Наций по окружающей среде, где выступили на параллельном мероприятии под названием «Гонка на дно? Продвижение научно обоснованного диалога и практических мер в отношении глубоководных полезных ископаемых и металлов» и рассказали о деятельности секретариата в рамках плана действий в области морских научных исследований и о ходе работы над региональными планами экологического обустройства.

47. В отчетный период секретариат активизировал усилия по расширению участия развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, в деятельности Органа. Во-первых, в августе 2025 года в Нью-Йорке на полях первой сессии Подготовительной комиссии по вступлению в силу Соглашения по морскому биологическому разнообразию в районах за пределами действия национальной юрисдикции был организован семинар, на котором постоянным представителям при Организации Объединенных Наций была представлена информация о деятельности секретариата по содействию морским научным исследованиям. Во-вторых, на сентябрь 2026 года запланировано проведение семинара в Многонациональном Государстве Боливия, которое в настоящее время является Председателем Группы развивающихся стран, не имеющих выхода к морю. Этот семинар, подготовленный совместно с Управлением Высокого представителя по наименее развитым странам, развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, и малым островным развивающимся государствам, будет посвящен, в частности, вопросам совместного использования выгод. Эти меры направлены на углубление понимания прав и возможностей развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, в соответствии с Конвенцией Организации Объединенных Наций по морскому праву и Соглашением 1994 года, в том числе в сфере морских научных исследований.

48. Наконец, постоянное участие секретариата в работе консультативных комитетов по исследовательским и технологическим проектам позволяет максимально использовать синергетические связи с инициативами, осуществляемыми в рамках плана действий. В отчетный период секретариат принял участие в трех параллельных мероприятиях, организованных руководителями проектов, в консультативные советы которых он входит. К ним относятся: а) финансируемый Европейским союзом проект по созданию инструмента для оценки воздействия на основе технологий, позволяющего проводить глубоководную добычу полезных ископаемых в соответствии с требованиями устойчивости и транспарентности; в рамках этого проекта разрабатываются и тестируются инновационные средства экологического мониторинга; б) проект «Воздействие добычных работ 3» (Mining Impact 3), который был начат в июне 2025 года в рамках Совместной программной инициативы «Здоровые и продуктивные моря и океаны» и посвящен изучению экологических последствий глубоководной добычи; и в) финансируемый Соединенным Королевством проект SMARTEX, в рамках которого изучается устойчивость глубоководных экосистем, при этом особое внимание уделяется динамике восстановления в зоне Кларифон-Клиппертон<sup>17</sup>.

#### IV. Дальнейшие шаги

49. Опираясь на более чем 30-летний опыт, Орган, играющий ведущую роль в международном управлении океаном, имеет прочную основу для ориентации в меняющейся глобальной обстановке, содействия реализации глобальных программ в области океанов и оперативного выявления новых возможностей в научной сфере.

50. В следующем отчетном периоде секретариат намерен уделять приоритетное внимание следующим вопросам: во-первых, дальнейшему расширению флагманских инициатив, реализация которых продолжается или была начата в текущий отчетный период; во-вторых, выявлению и продвижению тем исследований, способствующих укреплению взаимодействия между наукой и политикой; и, в-третьих, развитию научных областей, имеющих глобальное значение, что позволит еще больше повысить его вовлеченность в процессы, связанные с Соглашением по морскому биоразнообразию в районах за пределами действия национальной юрисдикции.

51. Работа по накоплению знаний и содействию их передаче будет вестись на межконтинентальном уровне, при этом вопросы расширения прав и возможностей женщин и молодежи, а также приоритеты малых островных развивающихся государств, наименее развитых стран и развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, будут рассматриваться на комплексной основе.

52. Все эти меры будут приниматься посредством налаживания партнерских отношений на международном уровне.

<sup>17</sup> См. <https://deepseatrident.eu>; [www.jpi-oceans.eu/en/ecological-aspects-deep-sea-mining](http://www.jpi-oceans.eu/en/ecological-aspects-deep-sea-mining); <https://smartexcez.org>; и Daniel Jones and others, “Long-term impact and biological recovery in a deep-sea mining track”, *Nature*, vol. 642 (2025), available at <https://doi.org/10.1038/s41586-025-08921-3>.

## V. Рекомендации

53. Ассамблее предлагается:

a) **принять к сведению прогресс, достигнутый в осуществлении плана действий в области морских научных исследований в поддержку Десятилетия Организации Объединенных Наций, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития;**

b) **просить Генерального секретаря продолжать свои усилия по разработке инициатив, направленных на продвижение научных исследований и мобилизацию знаний и ресурсов на основе партнерских отношений, в соответствии с изложенными выше дальнейшими шагами;**

c) **призвать всех членов Органа, другие государства, соответствующие международные организации, академические, научные и технические учреждения, благотворительные организации, корпорации и частных лиц принимать активное участие в продвижении этих усилий.**

---