|  |
| --- |
| Резюме  Доклад начинается со вступления Исполнительного секретаря МОК.  Далее приводится информация об основных результатах выполнения программы и оценке прогресса согласно матрице результатов МОК на 2022-2023 гг. с учетом утвержденных показателей эффективности и целевых показателей.  В отдельном добавлении к настоящему документу представлена подробная обновленная информация о проделанной в период с июня 2023 г. по май 2024 г. работе в разбивке по функциям МОК (только на английском языке).  Устный доклад Исполнительного секретаря на пленарном заседании Исполнительного совета МОК дополняют также следующие документы: «Доклад об исполнении бюджета на 2022-2023 гг. (документ 41 С/5) по состоянию на 31 декабря 2023 г.» (документ IOC/EC-57/3.1.Doc(2)) и «Доклад о финансовом положении специального счета МОК по состоянию на конец 2023 г. и прогноз на 2024-2025 гг.» (документ IOC/EC-57/3.1.Doc(3)).  Предлагаемое решение: Исполнительному совету предлагается принять к сведению настоящий доклад и рассмотреть проект решения, приведенный в предварительном документе о принятых и предлагаемых мерах (IOC/EC-57/AP) как реш. EC-57/3.1. |

**Вступительное слово Исполнительного секретаря МОК**

1. 2024 год открывает новую главу в истории нашей Комиссии. Мы сможем активизировать работу по всем функциям и производственным цепочкам в рамках программ МОК, уделяя особое внимание долгосрочным устойчивым наблюдениям и управлению данными и информацией, а также региональным вспомогательным органам и мероприятиям и укреплению потенциала государств-членов. Это результат увеличения бюджета на 2024-2025 гг., утвержденного благодаря заинтересованности и поддержке государств – членов МОК.
2. Несмотря на этот прогресс, еще многое предстоит сделать, чтобы заполнить пробелы в наших коллективных знаниях об океане: это касается как получения новых знаний, так и обновления уже имеющихся, которое стало необходимым в связи с кардинальными изменениями, происходящими в экосистемах океана. Необходимо создавать, расширять и поддерживать инфраструктуру для океанических наблюдений и данных, необходимы также структурные и системные преобразования процессов ее финансирования. Это будет иметь решающее значение для устойчивого управления океаном на национальном уровне и для эффективной реализации международных соглашений, таких как договор о БПНЮ. Учитывая экономическое и социальное значение океана, а также последствия планетарного масштаба стремительно происходящих в океане изменений, наблюдения за океаном и данные о нем должны приравниваться к критической инфраструктуре.
3. Это один из основных выводов, сделанных на посвященной Десятилетию океана конференции в Барселоне (10-12 апреля 2024 г.). На этой конференции собрались представители мирового океанографического сообщества, которые представили достижения последних трех лет, оценили положение дел и выработали коллективную концептуальную программу на период до 2030 г. В этом знаковом мероприятии приняли участие в очном формате более 1500 человек из 124 стран, а еще 3000 человек присоединились к нему в виртуальном формате. Они определили приоритетные направления деятельности в рамках Десятилетия океана на ближайшие годы, которые были зафиксированы в [Барселонском заявлении](https://oceandecade.org/ru/news/barcelona-statement-identifies-the-priority-areas-of-action-for-the-ocean-decade-in-coming-years/).
4. Эти новые направления деятельности в рамках Десятилетия океана внесут важный вклад в подготовку Конференции ООН по океану 2025 г., которую совместно организуют Франция и Коста-Рика, и позволят определить, в каких областях необходимо предпринять дополнительные усилия для достижения ЦУР 14 на национальном и международном уровнях.
5. Конференция в Барселоне наглядно показала, что Десятилетие океана, направленное на поддержку устойчивого развития и мобилизацию партнеров из научных кругов, государственного сектора и промышленности, а также из числа меценатов, может дать новый импульс для мер, направленных на укрепление потенциала МОК в долгосрочной перспективе в целях всестороннего выполнения ее задач, включая применение знаний для повышения эффективности управления, обеспечения устойчивого развития, защиты морских экосистем и содействия процессам принятия решений. В этом контексте Ассамблея приняла в прошлом году своевременное решение о проведении нового этапа консультаций по теме «МОК и будущее океана» – важного процесса, о начале которого будет должным образом объявлено в ходе сессии Исполнительного совета.
6. В представленном Исполнительному совету документе IOC/EC-57/3.1.Doc(4) содержится предложение по организации трехэтапного процесса консультаций. Благодаря широкой тематической направленности и охвату национального, регионального и глобального уровней, эти консультации позволят обеспечить вдумчивое и широкое участие заинтересованных сторон из государств-членов, в том числе путем систематического использования региональных и глобальных мероприятий для организации консультационных совещаний.
7. Конечным результатом процесса консультаций станет подготовка основы для решений Ассамблеи МОК в 2025 г. и 2027 г., а также для руководящих указаний Исполнительного совета в последующие годы. Наша следующая четырехлетняя программа на 2026-2029 гг., завершающаяся непосредственно перед окончанием Десятилетия океана и работы по ЦУР на период до 2030 г., должна разрабатываться совместно и иметь четкую программную направленность и надежный механизм мониторинга и оценки, а также стать основой для нашей следующей среднесрочной стратегии на период после 2030 г.

**Основные результаты осуществления программы (июнь 2023 г. – май 2024 г.)**

1. Десятилетие Организации Объединенных Наций, посвященное науке об океане в интересах устойчивого развития (2021-2030 гг.), координацией проведения которого МОК занимается с 2021 г., представляет собой крупнейшую в истории глобальную инициативу в области наук об океане. В настоящее время в рамках Десятилетия утверждены 52 глобальные программы и более 300 проектов, осуществляемых партнерами из более чем 60 стран, а количество взносов в натуральной и финансовой форме приближается к 100. Партнерские организации разместили у себя 12 региональных и тематических децентрализованных координационных структур, а в 39 странах были созданы национальные комитеты Десятилетия. Более 150 экспертов приняли участие в деятельности рабочих групп, которые вели подготовку информационных документов для процесса «Перспективы на период до 2030 г.», которые легли в основу одноименного итогового доклада, ставшего главной темой для обсуждения в ходе посвященной Десятилетию океана конференции 2024 г.
2. Эти результаты были достигнуты благодаря беспрецедентной мобилизации усилий Секретариата МОК и его партнеров в течение последних трех лет. При поддержке государств-членов в 2023-2024 гг. были реализованы следующие ключевые достижения:

* В июне 2024 г. был опубликован доклад МОК о состоянии Мирового океана за 2024 г. В нем были представлены результаты связанных с океаном научных исследований, а также аналитические выводы в отношении нынешнего и прогнозируемого в будущем состояния Мирового океана, в том числе его физических, химических и экологических параметров, социально-экономических и управленческих аспектов, с упором на достижение семи ожидаемых результатов Десятилетия ООН, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития.
* В ходе Конференции Организации Объединенных Наций по климату (КС-28) МОК отстаивала важнейшую роль науки об океане как основы для деятельности, связанной с океаном и климатом. Вопросы океана занимали важное место в рамках первого [мероприятия по подведению глобальных итогов](https://unfccc.int/ru/node/628245) выполнения Парижского соглашения, в ходе которого впервые была признана необходимость учета связанных с океаном аспектов при принятии мер в связи с изменением климата и активизации действий в интересах океана на основе наиболее передовых океанографических знаний.
* Представленная МОК подборка данных по показателю ЦУР 14.3.1 «средняя кислотность (pH) морской воды, измеряемая в согласованной группе репрезентативных станций отбора проб», содержала данные по большему числу стран и станций (178 станций в 2021 г., 308 станций в 2022 г., 539 станций в 2023 г. и 638 станций в 2024 г.).
* МОК координировала работу глобальной сети экспертов по закислению океана, которая продолжает расширяться и в настоящее время насчитывает более 1150 членов из 115 стран (в том числе из 22 стран Африки и 23 МОСРГ).
* Число членов Международного партнерства по голубому углероду увеличилось до 57 (18 из них являются государствами – членами МОК). В 2023 г. вместе с Австралией и Францией МОК выступила организатором Диалога МПГУ в Штаб-квартире ЮНЕСКО.
* В настоящее время Глобальная система наблюдений за океаном (ГСНО) насчитывает более 8700 платформ океанических наблюдений, развернутых в рамках 13 глобальных сетей наблюдения за океаном, участие в работе которых принимают 84 государства-члена (в том числе 10 стран Африки и 9 МОСРГ). Каждый день оперативный центр МОК-ВМО (Океан-ОПС) отслеживает более 100 000 наблюдений за океаном. Соответствующая информация представляется ежегодно в отчетной карте ГСНО по наблюдениям за океаном.
* С учетом того, что совместные программы МОК, Организации Объединенных Наций и других международных организаций являются важными средствами использования преимуществ и активизации мероприятий МОК в интересах общества и что эти программы должны подкрепляться своевременными и соответствующими задачам соглашениями, со Всемирной метеорологической организацией (ВМО), Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и Международным научным советом (МНС) был согласован пересмотренный четырехлетний меморандум о взаимопонимании в отношении Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК).
* Была завершена самостоятельная оценка деятельности Совместного совета по сотрудничеству между ВМО и МОК.
* В рамках Системы океанических данных и информации (ОДИС) началась работа по созданию устойчивой, функционально совместимой и инклюзивной цифровой системы для всех связанных с океаном заинтересованных сторон, которая нацелена на увязку тысяч онлайновых систем данных в рамках своего рода всемирной сети океанографических данных.
* Продолжается пополнение ОБИС, темпы которого составляют более одного нового набора данных в день и свыше миллиона записей в месяц.
* Совместная работа в рамках Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО) и МООД/Информационной системы по биоразнообразию океана (ОБИС) позволила собрать информацию от 638 долгосрочных активных программ биологического мониторинга, включенную затем в онлайновую платформу метаданных (портал «БиоЭко»), которая будет подключена к ОДИС и станет использоваться в качестве инфраструктуры для мониторинга состояния морского биологического компонента ГСНО. ОБИС продолжает играть ключевую роль в этом отношении, предоставляя комплексный, стандартизированный и отвечающий требованиям качества доступ к актуальным биологическим и экосистемным наблюдениям, необходимым для использования в экосистемных моделях, системах раннего предупреждения, а также в системах показателей и оценок.
* В настоящее время завершается финансируемый Фландрией и осуществляемый совместно МОК и Центром всемирного наследия проект «Экспедиции по сбору образцов экологической ДНК на морских объектах всемирного наследия», заключительным этапом которого станет анализ более 400 образцов с 20 объектов. Краткий доклад по итогам этого проекта для лиц, ответственных за разработку политики, будет опубликован в июне 2024 г. В нем будут наглядно описаны все богатство биоразнообразия и уникальные открытия, сделанные благодаря сбору образцов эДНК, проходившему с участием более 200 школьников (ученых-волонтеров), а также освещена уязвимость этих объектов перед лицом глобального потепления в условиях изменения климата и необходимость расширения масштабов наблюдений и обмена данными для поддержки усилий по сохранению окружающей среды.
* В рамках программы по цунами особое внимание по-прежнему уделялось развитию потенциала во всех океанических бассейнах. Работа велась при активной поддержке со стороны государств-членов, о чем свидетельствует продление соглашений с:
  + - Агентством по метеорологии, климатологии и геофизике Республики Индонезия, в котором размещен Центр информации о цунами в Индийском океане (ЦИЦИО), на 2023-2027 гг.
    - Группой по управлению прибрежной зоной (ГУПЗ) Барбадоса, в которой размещен Карибский центр информации о цунами (КЦИЦ), на 2024-2029 гг.
    - Бюро метеорологии Австралии, в котором размещено Бюро по предупреждению о цунами и смягчению их последствий в Индийском океане (СПЦСПИО) в Перте, Австралия, на 2023-2027 гг.

Вышла техническая серия МОК № 183, посвященная мониторингу и предупреждению о цунами, вызванных извержениями вулканов. Кроме того, продолжалось расширение охвата программы по сертификации готовности к цунами, и на сегодняшний день готовыми к цунами признаны 50 общин в 24 государствах-членах.

* В рамках программы ГлобалВЦВ и группы ГЕСАМП был совместно подготовлен и опубликован в июне 2023 г. технический документ по саргассовым водорослям. В апреле 2024 г. между МОК ЮНЕСКО и ФАО был подписан меморандум о взаимопонимании в целях официального оформления уже налаженного тесного сотрудничества в области систем раннего предупреждения о ВЦВ, а также в области сбора и обмена данными глобального масштаба. В начале 2024 г. совместная работа на глобальном уровне под руководством МГВЦВ была оформлена в качестве программы Десятилетия под названием «Решение проблем, связанных с ВЦВ» (ВЦВ-Р).
* В июне 2023 г. МОК приняла свою стратегию развития потенциала на 2023-2030 гг. Глобальная академия «Океан-инструктор» продолжала расширяться, и на сегодняшний день насчитывает 17 учебных центров. МОК прошла сертификацию на соответствие норме ИСО 29990 и каждый год выдает сертификаты сотням участников учебных курсов. Продолжилась работа по формированию информационного центра по развитию потенциала в области океана в качестве одного из компонентов ИКМ-ПМТ (информационно-координационного механизма по вопросам передачи морской технологии).
* Благодаря усилиям МОК по развитию потенциала, которые получили дополнительный импульс благодаря финансированию со стороны НОРАД, в 2024 г. началась работа по пяти направлениям, разработанным совместно с региональными и техническими вспомогательными органами: (i) создание систем раннего предупреждения о вредоносном цветении водорослей в Африке, (ii) ГЛОСС Африка (этап 1 – Северная Африка), (iii) оказание поддержки стратегическому планированию и развитию потенциала в области наблюдений за океаном под эгидой ГСНО-Африка, (iv) Центр данных по биоразнообразию для открытого моря и (v) стажировки в рамках программы подготовки по связанным с океаном вопросам в целях укрепления глобального кадрового потенциала в охватываемых мандатом МОК областях.
* Программную деятельность МОК по развитию потенциала дополняет работа центра по развитию потенциала в рамках Десятилетия океана, которая нацелена на разработку и осуществление приоритетных инициатив по развитию потенциала в рамках Десятилетия океана с акцентом на МОСРГ, наименее развитые страны и молодых специалистов в области океана.
* Обеспечение согласованности с изменяющимися национальными и региональными приоритетами и стратегиями имеет первостепенное значение для успеха наших действий в рамках глобального приоритета «Африка». Целевая группа Десятилетия океана по Африке обеспечивает контроль и поддержку реализации плана действий Десятилетия океана для Африки, в том числе в рамках разработки и начала осуществления новой программы Десятилетия по устойчивому управлению океаном в Африке.
* В регионе ВЕСТПАК важной вехой стала организация второй региональной конференции Десятилетия океана ООН и 11-й Международной конференции по морским наукам ВЕСТПАК (22-25 апреля 2024 г.) с участием более 1000 партнеров, которые обсудили текущее состояние знаний об океане, подвели итоги первых трех лет осуществления мероприятий Десятилетия океана в регионе и определили будущие приоритеты на основе результатов процесса «Перспективы на период до 2030 г.».
* Участвуя в реализации оперативной стратегии ЮНЕСКО в интересах МОСРГ, МОК руководит осуществлением одной из шести межсекторальных программ ускоренного развития (программа 2): «Укрепление потенциала МОСРГ в области устойчивых знаний об океане, пространственного планирования и управления водными ресурсами в поддержку роста «голубой» экономики этих стран». В поддержку расширения взаимодействия с МОСРГ в рамках Десятилетия океанов был создан децентрализованный координационный центр для региона Тихоокеанских островов, который находится в секретариате Тихоокеанского сообщества, а также целевая группа для региона Тропической Америки и Карибского бассейна, которая обеспечивает надзор за проведением Десятилетия океана в этом регионе.
* МОК активизировала работу в области морского пространственного планирования (МПП) и в 2022 г. приступила к реализации обновленного совместно разработанного с Европейской комиссией плана действий по МПП, а в июле 2023 г. возобновила проект «МПП Глобал», направленный на укрепление технического потенциала на региональном уровне в странах Западной и Центральной Африки, а также в государствах западной части Тихого океана. Кроме того, в рамках этого проекта разрабатываются дополнительные информационные материалы, инструменты и новый онлайновый курс для Глобальной академии «Океан-инструктор», чтобы поддержать все государства-члены в развитии их МПП. В общей сложности к середине апреля 2024 г. в мероприятиях проекта «МПП Глобал 2.0» приняли участие 867 человек из 100 стран (в том числе 32 страны Африки и 12 МОСРГ). В основном эти мероприятия касались создания форума по МПП для Африки, организации курсов для представителей национальных органов власти и глобальных семинаров по совместной разработке инструментов для МПП с участием экспертов, представляющих все континенты и океаны. Накопленный МОК опыт в области МПП послужил стимулом и основой для разработки новой программы Десятилетия по устойчивому планированию в области океана, которая осуществляется при поддержке ряда международных партнеров и была представлена на Барселонской конференции.
* В рамках проекта МОК «Море без границ», финансируемого компанией «Прада», более 600 студентов из 20 стран прошли обучение по связанным с океаном вопросам с использованием учебных материалов на английском, французском и испанском языках. Различные группы заинтересованных сторон – журналисты, архитекторы и градостроители, а также финансовые эксперты – прошли обучение по связанным с океаном вопросам на электронных курсах Глобальной академии «Океан-инструктор». Разработка электронных курсов в сотрудничестве с Глобальной академией «Океан-инструктор».

**Оценка прогресса по матрице утвержденных результатов**

*(Выдержки из документа* [*219 EX/4.INF*](https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000388790_eng.locale=fr)*)*

A screenshot of a report

Description automatically generated

A document with text and images

Description automatically generated

A white rectangular box with black text

Description automatically generated

A document with text on it

Description automatically generated