



unesco

**Межправительственная океанографическая комиссия
(ЮНЕСКО)**

**Пятьдесят седьмая сессия Исполнительного совета
ЮНЕСКО, Париж, 25-28 июня 2024 г.**

Пункт 3.1 предварительной повестки дня

**ДОКЛАД ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ О РАБОТЕ, ПРОДЕЛАННОЙ
ПОСЛЕ 32-Й СЕССИИ АССАМБЛЕИ (июнь 2023 г. – май 2024 г.)**

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 ЮОС/ЕС-57/3.1.Дос(2)) и «Доклад о финансовом положении специального счета МОК по состоянию на конец 2023 г. и прогноз на 2024-2025 гг.» (документ ЮОС/ЕС-57/3.1.Дос(3)).

Предлагаемое решение: Исполнительному совету предлагается принять к сведению настоящий доклад и рассмотреть проект решения, приведенный в предварительном документе о принятых и предлагаемых мерах (ЮОС/ЕС-57/АР) как реш. ЕС-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](#).
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 IOС/ЕС-57/3.1.Доc(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 со-

вета 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.)

8. 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.

9. 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](#) 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 (рН) 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 онлайн-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 онлайн-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 онлайн-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

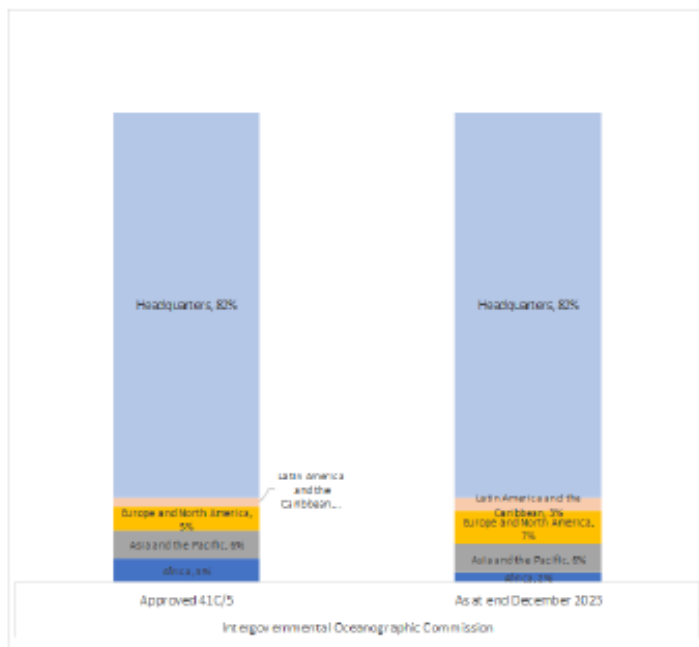
(Выдержки из документа [219 EX/4.INF](#))

PROGRAMME BUDGET AND EXPENDITURE BY OUTPUT FOR 2022-2023 (41 C/5) AS AT 31 DECEMBER 2023

In USD '000 41 C/5 PART	Regular Budget		Voluntary Contribution		Total IBF				
	Adjusted Budget	Expenditure	Total Voluntary Contribution Approved	Expenditure	Adjusted Budget	Expenditure			
Intergovernmental Oceanographic Commission 3. IOC1 - Member States critically supported in strengthening their capacity to conduct marine scientific research, generate knowledge, and develop and implement science-based tools, services, and policies in order to reverse the decline in ocean health and accelerate the transition towards sustainable management of ocean-related risks and opportunities	11,218	10,759	96%	20,579	15,111	73%	31,797	25,870	81%
Total	11,218	10,759	96%	20,579	15,111	73%	31,797	25,870	81%

* This report provides figures for outputs related to Part II-A of the UNESCO budget at UNORE
 * All figures are subject to audit as of the date of publication of the table/chart

BUDGET AND EXPENDITURES: WEIGHT BY REGION FOR 2022-2023 (41 C/5) AS AT 31 DECEMBER 2023



STATUS OF THE FILLING OF THE GAP BY OUTPUT FOR 2022-2023 (41 C/5) AS AT DECEMBER 2023 (USD millions)



3.IOC1 – Member States critically supported in strengthening their capacity to conduct marine scientific research, generate knowledge, and develop and implement science-based tools, services, and policies in order to reverse the decline in ocean health and accelerate the transition towards sustainable management of ocean-related risks and opportunities

Note: ■ Not achieved; ▬ Partially achieved; ● Achieved.

Summary of progress

- IOC was highly visible in many international convenings to foster alliances and address global challenges: at the 'One Ocean Summit' in Brest (February 2022) with major commitments in the context of the Ocean Decade in the areas of ocean mapping and ocean literacy; at 'Our Ocean' Conferences in Palau (April 2022) and Panama (March 2023) and at the UN Ocean Conference in Lisbon (June 2022) that gathered 24 Heads of State and Government and over 6,500 participants and adopted the Lisbon Declaration recognizing the importance of the Ocean Decade and of the role of the IOC of UNESCO in its coordination.
- As the custodian agency for SDG Indicator 14.3.1 on ocean acidification, IOC actively supported its Member States, with progress summarized in the Sustainable Development Goals Report 2022. The adoption of the legally binding UN Treaty on the conservation and sustainable use of marine biodiversity of areas beyond national jurisdiction (BBNJ) created new opportunities for managing the ocean sustainably. With its globally coordinated ocean observations and data management systems coupled with experience in Marine Spatial Planning, IOC's potential role in the new treaty's clearing-house mechanism is specifically mentioned. Several targets of the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework are directly relevant to the work of IOC and the Ocean Decade, and the UNFCCC multilateral process now includes an annual ocean and climate change dialogue which the IOC has supported.
- New cooperation with UN /DESA in the framework of the SIDS Coalition for Nature and the Ocean Decade Alliance has been initiated through a Statement of Collaboration and Joint Action Framework to harness opportunities for accelerated action in SIDS through ocean knowledge, outreach, and capacity development, launched during the 2023 SDG Summit (September 2023).
- The Ocean Decade's solid portfolio of activities now counts close to 50 global programmes - a number of those led by or involving IOC programmes - and over 280 projects. The Vision 2030 process is identifying a strategic and measurable ambition for each of the 10 Ocean Decade Challenges to be discussed at the 2024 Ocean Decade Conference (10-12 April 2024, Barcelona) and inform the discussion on the global ocean science priorities at the 2025 United Nations Ocean Conference (June 2025, Nice). With the pool of dedicated resources increased by funding from NORAD, the Ocean Teacher Global Academy platform delivered e-learning courses, primarily focusing on African countries. Implementation of the Ocean Decade Africa Roadmap has accelerated under the strategic guidance of the Africa Ocean Decade Taskforce and a regional sustainable ocean management programme is being developed for Africa. Another major area of focus was on building resilience to ocean-related hazards in SIDS of the Caribbean and Pacific regions.

Performance Indicators (PI) and Targets (T)	Assessment of Progress against Target as at 31/12/2023	Level of target achievement	Explanatory elements (main factors driving performance or underperformance)
PI: Number of Member States with experts actively engaged in the design and implementation of ocean research, generating knowledge to address key sustainability issues T 2022-2023: (i) Experts from 60 Member States, of which 15 in Africa and 10 SIDS (45% women) (ii) 40 Member States, of which 8 in Africa and 3 SIDS	(i) 98 (Africa 22, SIDS 19, 45% women among experts) (ii) SDG 14.3.1: 42 (Africa 7, SIDS 3)	Achieved	The level of voluntary contributions has allowed additional outreach and engagement. The interest and support from Member States has exceeded expectations, driven by the Ocean Decade as a coherent enabling framework of action.
PI: Number of Member States engaged in advancing ocean observation and data management through the Global Ocean Observing System (GOOS) and IOC Ocean Data and Information System (ODIS) delivering key information for science-informed solutions T 2022-2023: (i) 25 Member States of which 5 SIDS, (incl. 2 SIDS in Africa), (40% women among experts) (ii) 70 Member States, of which 13 from Africa and 10 SIDS, (40% women amongst experts)	ODIS: (i) ODIS/OIH: 25 partners (Africa 2, SIDS 5) (ii) ODIS/OBIS: 61 (Africa 16, SIDS 21) GOOS: (i) contributing to global networks: 84 (Africa 8, SIDS 8) (ii) actively monitoring ocean biological variables: 62 (Africa 5, SIDS 12)	Achieved	Targets were achieved despite limited resources available. Targets could have been set higher with a more predictable and sustainable resource base.

Performance Indicators (PI) and Targets (T)	Assessment of Progress against Target as at 31/12/2023	Level of target achievement	Explanatory elements (main factors driving performance or underperformance)
<p>PI: Number of Member States with strengthened capacities to develop and implement early warning systems and increase preparedness for and resilience to the risks of tsunamis and other ocean-related hazards T 2022-2023: 142 Member States, of which 12 from Africa and 29 SIDS</p>	<p>(i) Tsunami Warning Focal Points: 142 (Africa 12, SIDS 35) (ii) National Tsunami Ready Board (NTRB) and at least 1 Tsunami Ready Community: 22 NTRBs (Africa 0, SIDS 11) and 48 Tsunami Ready recognized communities ((Africa 0, SIDS 11).</p>	<p>Achieved</p>	<p>Pacific SIDS have engaged increasingly with the Pacific Tsunami Warning and Mitigation System. The official endorsement of the Tsunami Ready Recognition Programme by IOC (2022) boosted interest and funding from Member States and donors, enabling a higher than expected performance.</p>
<p>PI: No of supported Member States that contribute data and information to assessment, global repositories, science /policy interface underpinning sustainable ocean management and decision-making T 2022-2023: 70 Member States, of which 10 from Africa, 8 from SIDS</p>	<p>62 (Africa 10, SIDS 8).</p>	<p>Achieved</p>	<p>Since the launch of the SDG 14.3.1 data portal in December 2019, an increasing number of ocean acidification observations have been reported to IOC and are included in the annual 14.3.1 assessment (308 stations in 35 countries reported in 2022 to 539 stations in 41 countries in 2023). The WOA third cycle is picking up momentum with now experts from 50 countries represented on the Pool of Expert.</p>
<p>PI: Number of Member States supported in the implementation of science-based ocean management plans and transformative solutions for sustainable development T 2022-2023: (i) 80 Member States, 15 Africa, 10 SIDS (ii) 100 Member States, 16 Africa, 14 SIDS</p>	<p>(i) Ocean Decade: 68 (Africa 18, SIDS 11) (ii) MSPRoadmap: 97 (Africa 31, SIDS 10).</p>	<p>Achieved</p>	<p>(i) Increased efforts to engage SIDS and Africa partners including through strategic partnerships and establishment of decentralized coordination structures and regional taskforces. Slower increase that projected in Member State engagement as lead partners of Decade Actions but growing diversity in implementation areas of Decade Actions. (ii) Global online activities with interpretation (EN, FR and ES) and disseminated to a specific database of MSP stakeholders with more than 6,000 contacts. In-person activity jointly with regional organizations targeting and sponsoring most coastal African countries.</p>
<p>PI: Number of Member States supported in strengthening their capacity in marine scientific research and biodiversity, observations and services, through the IOC Capacity Development T 2022-2023: (i) 58 Member States, 15 Africa, 5 SIDS (ii) 38 in Africa, 30 in LAC, 22 in Western Pacific region, 16 in Indian Ocean/Gulf region; 15 SIDS (5 in Africa). GE target: 40% gender balance</p>	<p>(i) GOSR: 53 (Africa 13, SIDS 4) (ii) CD OTGA: 87 (Africa 30, SIDS 15).</p>	<p>Partially achieved</p>	<p>(i) For many Member States this was the First occasion to collect nationally the type of data requested for the GOSR (national capacities in ocean Science), thus all did not make it in time (ii) Underperformance in Africa due to lack of RP funds required to integrate CD in ocean science, observation activities, and support training participation.</p>
<p>PI: Number of Member States provided with access to multi-languages ocean literacy resources and training programmes T 2022-2023: 80 Member States, of which 8 in Africa and 10 SIDS</p>	<p>90 (Africa 16, SIDS 10).</p>	<p>Achieved</p>	<p>Ocean Literacy is becoming more visible, and this is also thanks to the role it plays in the UN Ocean Decade. Furthermore, the IOC is partnering with several ocean literacy networks, and institutions from all over the world, and several ocean literacy resources were made available in different languages. Lastly, in the context of the Swedish Government contribution it was possible to organize the first ocean literacy event in Africa in November 2023. This was instrumental in</p>

Performance Indicators (PI) and Targets (T)	Assessment of Progress against Target as at 31/12/2023	Level of target achievement	Explanatory elements (main factors driving performance or underperformance)
			reaching more countries from the continent.

Challenges and risks in implementation and remedial actions

Key challenges	Remedial actions
Mobilization of resources for the Decade, in addition to the implementation of core IOC programmes remained a key challenge during the transition from the Decade planning to the action phase.	Recognizing that such an unprecedented global endeavour requires adequate and more stable resources and in line with Member States' decisions, the revised 42 C/5 includes a strategic increase in the regular budget allocation for the IOC that will allow the Commission to consolidate its key functions and significantly reinforce its delivery in several critical areas of its mandate. The IOS Evaluation of the IOC's strategic positioning and the related Action Plan and the paper on the "Sustainable delivery and expansion of IOC activities will help guide future efforts in resource mobilization, including with regard to securing more stable 'core' voluntary contributions.

Contribution of key partners

<p>Active cooperation with UN partners continued within and beyond the context of the Ocean Decade. IOC and DOALOS co-organized the International Symposium of the Regular Process on Strengthening the Ocean Science-Policy Interface (UNESCO HQ, December 2023). New cooperation with UN/DESA in the framework of the SIDS Coalition for Nature and the Ocean Decade Alliance has been initiated through a Statement of Collaboration and Joint Action Framework to harness opportunities for accelerated action in SIDS through ocean knowledge, outreach, and capacity development, launched during the SDG Summit. GEBCO (IHO-IOC) and Nippon Foundation Seabed 2030 Project resulted in 25% of the ocean floor now mapped in high resolution. The EU-IOC MSPGlobal 2.0 project started with focus on transboundary cooperation in West Africa, WESTPAC region and the development of marine spatial planning guidance on climate change, biodiversity conservation and indigenous and local knowledge systems in cooperation with UNESCO LINKS programme. In cooperation with the UNEP Regional Seas Conventions and funded by Sweden, the first MSPGlobal Regional Forum for Africa took place in Tanzania. Under the 5th Phase of the GEF IW:LEARN project, IOC hosted the 21st Large Marine Ecosystems Consultation meeting in July 2023. In close collaboration with UNDP and the Sargasso Sea Commission, IOC is working on the first ever Ecosystem Diagnostic Analysis for a high sea ecosystem for future stewardship of the Sargasso Sea. Plans for the UN Ocean Conference 2025 are advancing with IOC joining the organizing committee of the Scientific segment of the Conference to be hosted by France and Costa Rica, in Nice, June 2025. IOC Regional Subsidiary Bodies continued to serve as key vehicles for the work on the ground with WESTPAC capitalizing on co-design and ownership by Member States of the region, IOCINDIO's Training Through Research approach supported by two active Category 2 Centres in India and Iran and IOCARIBE initiating its regional CD workplan. To further bolster delivery, partnership agreements have been signed with the Indian Ocean Rim Association and the Pacific Community (SPC) to boost ocean science collaboration. SPC now hosts the South Pacific regional coordination hub for the Ocean Decade Engagement of civil society stakeholders continued, with the IMOCA sailing class deploying oceanographic equipment in remote areas and using international race events to communicate about the importance of ocean observations in generating data and science for sustainable development. With the support of the European Commission (DG MARE), and in the context of the Youth4Ocean Forum, one winter school and one summer school were organized in Venice (Italy) and in Matosinhos (Portugal) to expand PhD and Master degree students' knowledge on ocean literacy and develop new skills in multi-cultural collaboration for ocean sustainability. It is encouraging that financial contributions to the IOC were provided not only by traditional donor countries but also from foundations, the private sector and research institutes, attesting the growing interest of various stakeholders in ocean-related issues. Specific partnership agreements have been signed with the Velux Foundation, Ocean X foundation, and Prada Group, in support of Decade actions led by IOC. Among Innovative initiatives, the 3rd edition of the Ocean Decade Foundations' Dialogue resulted in a Monaco Statement from over 24 major philanthropic foundations, amplifying the role of the philanthropic community in global ocean action as part of the Ocean Decade. The statement was launched on the sidelines of the SDG Summit 2023 in New York. And the Corporate Data Group, co-chaired by the IOC Executive Secretary and the Fugro CEO and consisting, to date, of 10 companies, started its work on solutions to overcome data sharing barriers and develop strategies and guidelines for industry to make their ocean data publicly accessible in support of ocean science.</p>
