



unesco

**МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
(ЮНЕСКО)**

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

Пункт 5.1 предварительной повестки дня

**Пересмотренные программа и бюджет на 2024-2025 гг.
(документ 42 С/5) и предварительные предложения на 2026-2029 гг.
(проект документа 43 С/5)**

Резюме

Введение

Часть I – Пересмотренные программа и бюджет на 2024-2025 гг., представленные и утвержденные Генеральной конференцией ЮНЕСКО на ее 42-й сессии (документ 42 С/5).

Часть II – Подробные планы работы МОК, подготовленные на основе приоритетов государств-членов и утвержденные в резолюции МОК А-32/4(II).

Часть III – Предварительные предложения на 2026-2029 гг. и первый двухлетний период 2026-2027 гг. (проект документа 43 С/5).

Предлагаемое решение приводится в предварительном документе о принятых и предлагаемых мерах (ЮО/ЕС-57/АР) под номером ЕС 57/Реш.5.3.

Введение

1. В соответствии с установившейся практикой Ассамблея МОК на своей 32-й сессии 21-30 июня 2023 г. рассмотрела документ [IOС/А-32/6.1.Доc\(1\)](#), содержащий предложения Секретариата по проекту программы и бюджета на 2024-2025 гг., представленные 216-й сессии Исполнительного совета ЮНЕСКО в мае 2023 г.
2. Ассамблея сочла эти предложения соответствующими утвержденным в резолюции ЕС-53/2 руководящим принципам и целям высокого уровня, определенным в среднесрочной стратегии МОК на 2022-2029 гг., и приветствовала решение Исполнительного совета ЮНЕСКО 216 EX/44, в котором Генеральной конференции ЮНЕСКО на ее 42-й сессии рекомендовалось «согласовать увеличение выделяемой МОК доли в бюджете обычной программы ЮНЕСКО на [1%], причем эта доля не должна сокращаться в результате переноса средств в другие части бюджета», и «определить и согласовать исходное значение доли выделяемых МОК ЮНЕСКО средств бюджета обычной программы ЮНЕСКО в рамках документа 42 C/5 и будущих документов C/5, которое не может быть снижено в будущем, если иное не согласовано Генеральной конференцией».
3. В [резолюции А-32/4](#) Ассамблея согласовала принципы высокого уровня, которыми должен руководствоваться Секретариат при распределении дополнительных средств обычного бюджета, полученных в результате увеличения доли бюджета МОК в бюджете ЮНЕСКО на 1%.
4. В [части I](#) ниже представлен касающийся МОК раздел пересмотренных программы и бюджета на 2024-2025 гг., представленных Генеральным директором ЮНЕСКО на 217-й сессии Исполнительного совета ЮНЕСКО в октябре 2023 г. и впоследствии утвержденных Генеральной конференцией ЮНЕСКО на ее 42-й сессии в ноябре 2023 г.
5. Пересмотр бюджета 42 C/5 был обусловлен двумя важными причинами: (а) необходимостью пересмотра верхнего предельного уровня бюджета с учетом возвращения к базе начисленных взносов, состоящей из 194 государств-членов (в связи с возвращением в Организацию Соединенных Штатов Америки в июле 2023 г.), и (b) стремлением значительно усилить программную поддержку, оказываемую ЮНЕСКО государствам-членам перед лицом экзистенциальных глобальных проблем.
6. На основе этого пересмотра общего верхнего предельного уровня обычного бюджета ЮНЕСКО с 534,6 млн долл. до 685,4 млн долл. обычный бюджет МОК на 2024-2025 гг. (в документе 42 C/5) увеличился с 13,5 млн. долл. (рассмотрен Ассамблеей на ее 32-й сессии) до 21,1 млн. долл.
7. В [части II](#) ниже приводится краткое описание того, каким образом увеличение бюджета будет способствовать более эффективному выполнению программы, а [часть III](#) подготовлена с целью запросить руководящие указания государств-членов относительно структуры программы на 2026-2027 гг. в рамках процесса подготовки проекта программы и бюджета ЮНЕСКО 43 C/5 в ожидании дальнейших рекомендаций консультативного процесса «МОК и будущее океана».

Часть I

Пересмотренные программа и бюджет на 2024-2025 гг., представленные и утвержденные Генеральной конференцией ЮНЕСКО на ее 42-й сессии (документ 42 С/5)

Стр. 3-15: выдержка из документа 42 С/5: [утвержденные программа и бюджет на 2024-2025 гг.](#) – второе двухлетие периода 2022-2025 гг.

Межправительственная океанографическая комиссия

Работа в исключительные времена

- 03001** Эвтрофикация, закисление, морские тепловые волны, деоксигенация, разрушение сред обитания, чрезмерный вылов рыбы и загрязнение пластиком представляют серьезную опасность для здоровья Мирового океана. Выполнение им жизнеобеспечивающих функций находится под угрозой. Так, возможности океана как поглотителя углерода близки к пределу. Более 50% всего кислорода в мире производит океан, однако он становится «горячим, кислым и бездыханным».
- 03002** Многочисленные факторы стресса заставляют тысячи видов морских организмов менять свои ареалы обитания, что приводит к кардинальным изменениям в экосистемном функционировании и услугах и оказывает глубокое воздействие на общество. 10% населенных пунктов и материальных ресурсов находится в зоне ниже десяти метров над уровнем моря, и многие прибрежные города непосредственным образом страдают от последствий экстремальных погодных, климатических и океанических явлений, таких как цунами и штормовые нагоны. В дальнейшем эти проблемы будут усиливаться ввиду повышения уровня моря в результате антропогенного изменения климата. При этом океан и его ресурсы обеспечивают важнейшие экосистемные услуги и блага, имеющие ключевое значение для благополучия людей и успешного развития мировой экономики.
- 03003** Однако у человечества есть шанс выйти на новый этап отношений с океаном. Ввиду первоначальной безграмотности океан использовался как неограниченный ресурс и превратился в место скопления производимых человеком отходов. Это привело к разрушению сред обитания, утрате биоразнообразия, возникновению обширных мертвых зон и в конечном итоге к потере источников средств к существованию и повышению уязвимости населения во всех океанических бассейнах. Сегодня наука об океане помогает нам лучше осознать проблему критического ухудшения состояния океана.
- 03004** В этой связи система ООН сформулировала цель в области устойчивого развития (ЦУР) 14, касающуюся океана, включила вопросы океана в рамочные программы ООН по климату и биоразнообразию и в разрабатываемый договор о борьбе с загрязнением пластиком, а также приняла меры для прекращения практики использования вредных субсидий на рыболовство. Имеющий обязательную юридическую силу договор о сохранении и устойчивом использовании морского биоразнообразия в районах за пределами национальной юрисдикции (БПНЮ) создает новые возможности для устойчивого управления океаном. Важная роль науки об океане не только в анализе и оценке проблемы, но и в поиске решений стала основанием для провозглашения Десятилетия ООН, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития (2021-2030 гг.). Эта беспрецедентная кампания ООН в защиту океана и связанные с ней обязательства требуют от МОК качественно нового подхода и соответствующих ресурсов.

Состояние океана серьезно ухудшается. Инвестиции в науку об океане могут помочь обратить тенденцию вспять.

- 10% населенных пунктов и материальных ресурсов находится в зоне ниже десяти метров над уровнем моря, и многие прибрежные города непосредственным образом страдают от последствий экстремальных погодных, климатических и океанических явлений, таких как цунами и штормовые нагоны.
- Скорость повышения среднего уровня Мирового океана увеличилась с 2,1 мм/год в 1993-2002 гг. до 4,7 мм/год в 2013-2021 гг.
- Океан поглощает 25% выделяемого в атмосферу углекислого газа, однако с учетом прогнозируемого снижения к 2081-2100 гг. уровня кислотности поверхности открытого моря примерно на 0,3 единицы pH возможности океана как поглотителя углерода близки к пределу. 20-50% глобальных экосистем «голубого углерода» были утрачены или подверглись деградации.
- Уровень содержания кислорода в океане стремительно падает: по оценкам, с 1960 г. он снизился на 2%, чего не случалось за весь современный период истории Земли.
- В настоящее время среднемировая доля выделяемых из национального бюджета средств на океанографические исследования составляет всего 1,7%.

Использование уникальных преимуществ ЮНЕСКО

03005 Как следует из доклада МОК ЮНЕСКО о состоянии Мирового океана за 2022 г., имеющиеся у нас знания об океане позволяют выявлять проблемы, однако они недостаточно всеобъемлющие и полные для принятия практических мер на их основе. «Невозможно управлять тем, что нельзя измерить». Главная задача МОК заключается в преобразовании науки об океане и производстве знаний с целью систематического обеспечения основы для связанной с океаном деятельности.

03006 МОК ЮНЕСКО использует для решения этой задачи обширную экосистему активов, включая уникальные специализированные сети экспертов, структуры и глобальные системы, обеспечивающие предоставление данных и услуг в рамках всей цепочки приращения знаний об океане: от проведения научных исследований и наблюдений до управления данными, от оказания связанных с океаном информационных услуг до разработки продуктов, от консультирования по вопросам политики до руководства управлением океаном. МОК имеет возможность использовать особые механизмы, такие как Глобальная система наблюдений за океаном (ГСНО), Международный обмен океанографическими данными (МООД), а также системы предупреждения о цунами и смягчения их последствий в четырех подверженных риску цунами океанических бассейнах, в которых 13 поставщиков данных слежения за цунами осуществляют мониторинг сейсмической активности и изменения уровня моря и передают информацию об угрозе цунами в национальные центры предупреждения о цунами и координаторам.

- 03007** Кроме того, ЮНЕСКО располагает исключительными возможностями в связи со своей ролью в глобальной координации проведения Десятилетия ООН, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития. Это Десятилетие является самой масштабной инициативой в истории науки об океане: она объединяет мировое сообщество и обеспечивает согласованный механизм под эгидой ООН для совместной разработки решений по преодолению проблем планетарного масштаба в сотрудничестве со множеством заинтересованных сторон, таких как представители научных кругов, молодежи, носителей знаний коренных народов, промышленного сектора, директивных органов и благотворительных организаций. МОК ЮНЕСКО также курирует представление отчетности по входящим в ЦУР 14 задачам 14.3 и 14.а и оказывает поддержку ЮНЕП в отношении научных аспектов отчетности по задачам 1 и 2 ЦУР 14, а также обеспечивает предоставление океанографических услуг для достижения касающихся океана глобальных целей в рамках конвенций по климату, биоразнообразию и БПНЮ.
- 03008** В поддержку этой работы МОК ЮНЕСКО реализует целевую стратегию развития потенциала (на основе принципа «никого не оставить без внимания») применительно ко всем аспектам своего мандата для обеспечения справедливого участия всех государств-членов в программах МОК.

Расширение масштабов деятельности в двухлетнем периоде 2024-2025 гг.

- 03009** В течение двухлетнего периода 2024-2025 гг. в соответствии со среднесрочной стратегией на 2022-2029 гг. ЮНЕСКО активизирует работу в ряде важнейших областей.
- 03010** ЮНЕСКО будет способствовать производству научных знаний, необходимых для реагирования на изменение климата и формирования устойчивой морской экономики. С этой целью будут расширены масштабы наблюдений за основными океаническими переменными для измерения физических, биогеохимических, биологических, экологических и антропогенных параметров, что позволит собирать данные, имеющие важнейшее значение для определения бюджета выбросов углерода и управления ими, прогнозирования тропических циклонов, морских тепловых волн и штормовых нагонов, управления морским биоразнообразием и удовлетворения потребностей общин, в том числе в интересах защиты 30% океана к 2030 г.
- 03011** ЮНЕСКО предоставит в распоряжение государств-членов полноценно функционирующую и общедоступную Глобальную систему океанографических данных и информации (ОДИС), являющуюся источником надежных данных и информации об океане, имеющих исключительно важное значение для принятия решений. Она обеспечит возможности развития потенциала информационно-координационного механизма для нового договора ООН о сохранении и устойчивом использовании морского биоразнообразия в районах за пределами национальной юрисдикции (БПНЮ). Она укрепит национальный потенциал в области мониторинга состояния морского биоразнообразия и разработает программы наблюдения за морскими вредителями на местах с использованием Информационной системы по биоразнообразию океана (ОБИС) и в рамках программы по вредоносному цветению водорослей (ВЦВ).

- 03012** Кроме того, она будет осуществлять на национальном и региональном уровнях при поддержке региональных учебных и исследовательских центров стратегию МОК в области развития потенциала на 2023–2030 гг. с помощью системы обучения Глобальной академии «Океан-инструктор» (ГАОИ), а также в рамках программы по повышению грамотности в связанных с океаном вопросах¹. Будет также проводиться работа по расширению платформы по развитию потенциала в области морских наук для обеспечения более широкого доступа к имеющимся в мире возможностям развития потенциала и к информации о них.
- 03013** В соответствии с утвержденным документом 42 С/5 МОК ЮНЕСКО также будет стремиться к значительному повышению точности и своевременности предупреждений о цунами, в том числе к двукратному увеличению числа признанных готовыми к цунами общин с акцентом на МОСРГ и НРС. МОК будет руководить глобальными усилиями в области устойчивого океанического планирования и управления в сотрудничестве с партнерами из частного и государственного секторов и другими соответствующими органами ООН, проведет анализ достигнутых результатов и задаст дополнительную динамику для успешного проведения Десятилетия океана в ходе знаковой Международной конференции, посвященной Десятилетию океана, в 2024 г. и Конференции ООН по океану, которая состоится в 2025 г. в Ницце, Франция.

ЮС – Комплексные бюджетные рамки в разбивке по промежуточным результатам и источникам финансирования (в тыс. долл.)

Промежуточный результат	Разбивка по источникам финансирования			ИТОГО, КБР
	Обычный бюджет	Приносящий доход фонд/ДСС	Добровольные взносы	
З.ЮС1				46 617
Промежуточный итог	20 407	100	26 110	46 617
МОК - межсекторальные программы				
З.ЮС2	728	-	946	1 674
Промежуточный итог, ЮС	728	-	946	1 674
Итого, Межправительственная океанографическая комиссия	21 135	100	27 056	48 291

¹ Грамотность в связанных с океаном вопросах подразумевает понимание взаимовлияния океана и людей.

Усиление поддержки деятельности по глобальным приоритетам и в интересах приоритетных групп

Глобальный приоритет «Африка»

03014 План проведения Десятилетия океана в Африке будет служить руководством при осуществлении утвержденной ЮНЕСКО флагманской программы 5 в рамках глобального приоритета «Африка», а также для работы подкомиссии МОК для Африки и прилегающих островных государств. В соответствии со своей новой стратегией в области развития потенциала на 2023-2030 гг. МОК будет расширять свою глобальную сеть учебных центров (ГАОИ) в Африке и в полной мере использовать региональный и местный экспертный потенциал для проведения ориентированных на удовлетворение конкретных потребностей учебных мероприятий по основным связанным с океаном вопросам. ОДИС МОК и связанный с ней проект «Инфоцентр-океан» будут способствовать облегчению доступа регионального сообщества специалистов-практиков к глобальной океанографической информации, данным и информационным продуктам в интересах управления, в том числе с учетом знаний коренного и местного населения. ГСНО-Африка позволит региону координировать и стимулировать инвестиции в укрепление регионального потенциала в области сбора океанографических данных и предоставления связанных с океаном услуг. В программе МОК по сертификации готовности к цунами примут участие подверженные риску общины, по меньшей мере в 16 странах Африки и островных государствах.

Глобальный приоритет «Гендерное равенство»

03015 Продолжая осуществлять мониторинг воздействия с помощью глобального доклада о состоянии океанографии и соответствующего информационного портала, ЮНЕСКО активизирует реализацию уже развернутой программы по укреплению ведущей роли женщин в проведении Десятилетия океана и разработает план действий по обеспечению учета аспектов гендерного равенства во всех своих программах и мероприятиях в рамках Десятилетия океана.

Малые островные развивающиеся государства (МОСРГ)

03016 МОСРГ четко обозначены в среднесрочной стратегии МОК на 2022-2029 гг. как приоритетная группа, при этом особое внимание уделяется их безопасности, в том числе эффективности систем предупреждения о цунами. В соответствии с программой по цунами в рамках Десятилетия океана будет проводиться активная работа по развитию технической базы систем предупреждения и повышению их роли в обществе в целях обеспечения того, чтобы к 2030 г. все подверженные риску общины в регионах Карибского бассейна, Тихого океана, Индийского океана, Средиземного моря и северо-восточной части Атлантического океана были признаны готовыми к цунами. Альянсы с партнерскими организациями в регионах Атлантического и Тихого океанов обеспечат охват океанических бассейнов, не относящихся к компетенции региональных вспомогательных органов МОК. Целевые инвестиции позволят применять индивидуальные подходы к развитию потенциала с учетом особых потребностей и приоритетов МОСРГ.

Молодежь

03017 По линии программы для начинающих специалистов-океанографов в рамках Десятилетия ООН, посвященного науке об океане, с помощью региональных центров в Африке и Азии будет и далее укрепляться потенциал нового поколения океанологов путем предоставления им возможностей для выражения коллективного мнения и передачи им знаний от опытных специалистов. Содействие обеспечению устойчивости океана «для океана, который мы хотим», будет предусматривать в том числе развитие новых способов мышления и управления.

МОК – Глобальные приоритеты и приоритетные группы в разбивке по источникам финансирования (в тыс. долл.)

	Глобальные приоритеты			
	Обычный бюджет	Приносящий доход фонд (ДСС)	Добровольные взносы	Итого, КБР
Африка	5 732	23	6 980	12 735
Гендерное равенство	2 658	13	3 243	5 914
Итого, глобальные приоритеты	8 390	36	10 223	18 649

	Приоритетные группы			
	Обычный бюджет	Приносящий доход фонд (ДСС)	Добровольные взносы	Итого, КБР
Малые островные развивающиеся государства (МОСРГ)	4 331	20	5 407	9 759
Молодежь	1 221	3	1 495	2 719
Итого, проритетные группы	5 552	23	6 902	12 478

МОК – Вклад в осуществление флагманских программ в рамках приоритета «Африка» (в тыс. долл.)

Флагманские программы	Флагманские программы			
	Обычный бюджет	Приносящий доход фонд (ДСС)	Добровольные взносы	Итого, КБР
Флагманская программа 5	5 122	38	6 230	11 391
Итого	5 122	38	6 230	11 391

Межправительственная океанографическая комиссия – Матрица результатов

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ 3

Расширение знаний в поддержку деятельности, связанной с климатом, сохранения биоразнообразия, управления водными ресурсами и океаном и уменьшения опасности бедствий

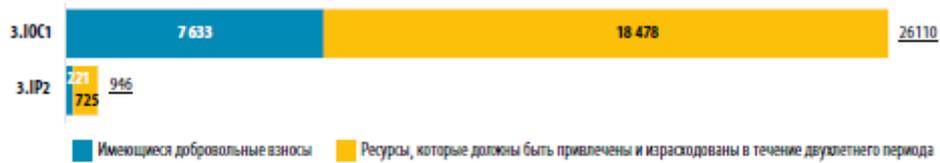
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ 3.10С1 – Оказание государствам-членам критически значимой поддержки в укреплении их потенциала в области морских научных исследований, генерирования знаний, а также разработки и применения научно обоснованных инструментов, услуг и методов, с тем чтобы переломить тенденцию ухудшения состояния океана и ускорить переход к устойчивому управлению связанными с океаном рисками и возможностями

Показатели эффективности	Исходные показатели в 2023 г.	Целевые показатели на 2025 г.
1. Число государств-членов, в которых эксперты активно участвуют в разработке и проведении морских научных исследований с целью производства знаний в интересах решения ключевых вопросов устойчивости	(i) 98 (22 в Африке и 19 МОСРГ, 37% женщин-экспертов) (ii) ЦУР 14.3.1: 40 (8 в Африке и 3 МОСРГ)	(i) 108 (25 в Африке и 23 МОСРГ) (ii) ЦУР 14.3.1: 47 (13 в Африке и 7 МОСРГ)
2. Число государств-членов, участвующих в содействии наблюдению за океаном и управлению данными с помощью Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО) и Системы океанографических данных и информации МОК (ОДИС), позволяющих получать важнейшую для выработки научно обоснованных решений информацию	ГСНО: (i) участие в работе глобальных сетей: 84 (8 в Африке и в МОСРГ) (ii) активный мониторинг биологических переменных океана: 62 (5 в Африке и 12 МОСРГ) ОДИС/Инфоцентр-океан: 25 (2 в Африке и 5 МОСРГ) ОДИС/ОБИС: 61 (16 в Африке и 21 МОСРГ)	ГСНО: (i) 94 (12 в Африке и 14 МОСРГ) (ii) 74 (10 в Африке и 19 МОСРГ) ОДИС/Инфоцентр-океан: 100 (30 в Африке и 25 МОСРГ) В частности: – 40 институциональных партнеров – 50 индексированных баз данных партнеров (базы данных являются разрозненными, и у некоторых партнеров их несколько) – 5 регионов (Латинская Америка и Карибский бассейн, Африка, Индийский океан, Тихий океан и МОСРГ Тихого океана) – более 200 000 единиц контента в 8 категориях – более 15 000 пользователей из 140 стран (по состоянию на декабрь 2022 г.) – более 100 институциональных партнеров, участвующих в процессах совместной разработки ОДИС/ОБИС: 80 (20 в Африке и 26 МОСРГ)

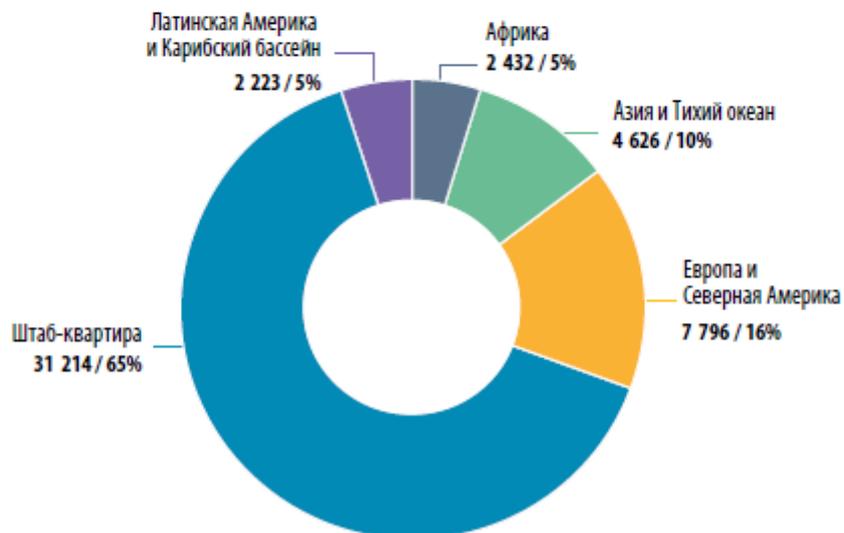
Показатели эффективности	Исходные показатели в 2023 г.	Целевые показатели на 2025 г.
3. Число государств-членов, в которых был укреплен потенциал в области разработки и внедрения систем раннего оповещения и повышена готовность и устойчивость к цунами и другим связанным с океаном опасным явлениям	(i) координаторы по предупреждению о цунами: 142 (11 в Африке и 35 МОСРГ) (ii) национальный совет по обеспечению готовности к цунами и по меньшей мере одна признанная готовой к цунами община: 22 (0 в Африке и 9 МОСРГ)	(i) 148 (14 в Африке и 38 МОСРГ) (ii) 59 (10 в Африке и 30 МОСРГ)
4. Число получивших поддержку государств-членов, которые предоставляют данные и информацию для проведения оценок, создания глобальных хранилищ и обеспечения взаимодействия между наукой и политикой в интересах устойчивого управления океаном и принятия решений	70 (12 в Африке и 5 МОСРГ)	83 (16 в Африке и 10 МОСРГ)
5. Число государств-членов, получивших поддержку в выполнении научно обоснованных планов управления океаном и внедрении ориентированных на преобразования решений в интересах устойчивого развития	Десятилетие океана: 80 (15 в Африке и 10 МОСРГ) План действий по МПП: 100 (16 в Африке и 14 МОСРГ)	Десятилетие океана: 90 (18 в Африке и 13 МОСРГ) План действий по МПП: 112 (21 в Африке и 17 МОСРГ)
6. Число государств-членов, получивших поддержку в укреплении потенциала в области морских научных исследований и биоразнообразия, наблюдений и услуг в рамках программы МОК по развитию потенциала	ГДСО: 53 (13 в Африке и 4 МОСРГ) РП ГАОИ: 87 (30 в Африке и 15 МОСРГ)	ГДСО: 66 (16 в Африке и 6 МОСРГ) РП ГАОИ: 106 (36 в Африке и 15 МОСРГ)
7. Число государств-членов, получивших доступ к многоязычным ресурсам и программам подготовки по повышению грамотности в связанных с океаном вопросах	80 (8 в Африке и 10 МОСРГ)	110 (25 в Африке и 17 МОСРГ)

Межправительственная океанографическая комиссия – Ресурсы

ЮОС – Добровольные взносы (в тыс. долл.)

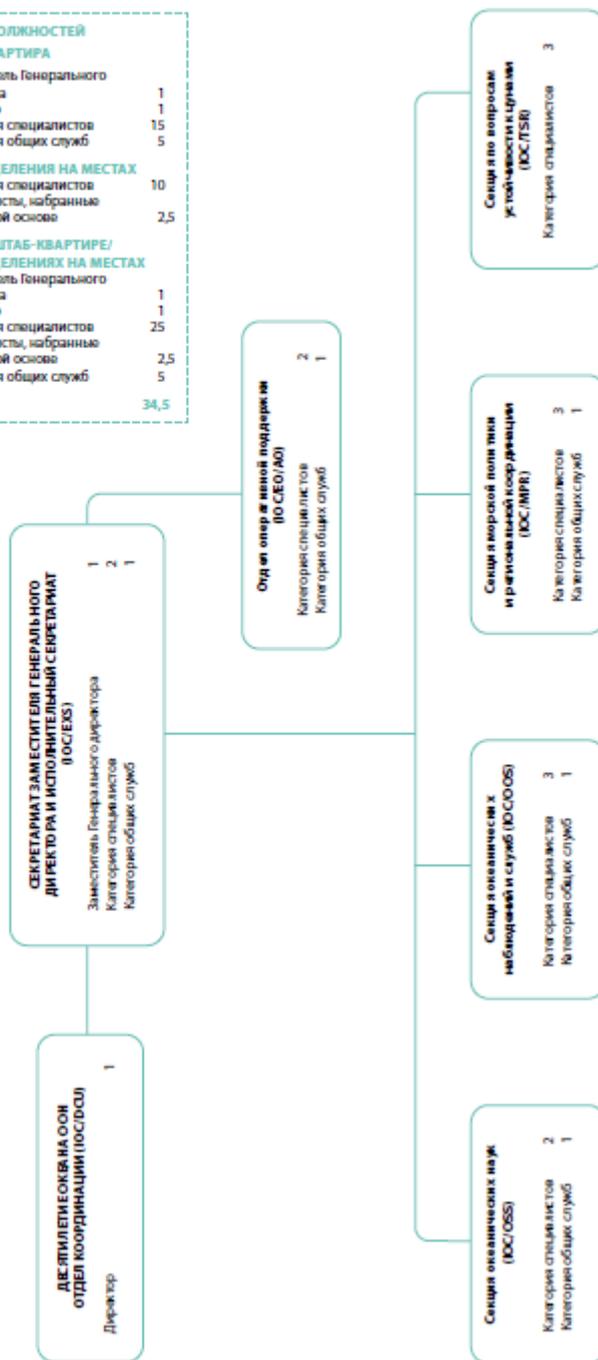


ЮОС – Децентрализация ресурсов в разбивке по регионам (в тыс. долл.)



Межправительственная океанографическая комиссия (ИОС) Организационная структура (штатные должности)

ЧИСЛО ДОЛЖНОСТЕЙ	
ШТАБ-КВАРТИРА	
Заместитель Генерального директора	1
Директор	1
Категория специалистов	15
Категория общих служб	5
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ НА МЕСТАХ	
Категория специалистов	10
Специалисты, набранные на местной основе	2,5
ВСЕГО В ШТАБ-КВАРТИРЕ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ НА МЕСТАХ	
Заместитель Генерального директора	1
Директор	1
Категория специалистов	25
Специалисты, набранные на местной основе	2,5
Категория общих служб	5
ИТОГО	34,5



ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ НА МЕСТАХ

Африка Категория специалистов	2
Азия и Тихоокеан Категория специалистов Специалисты, набранные на местной основе	3 1,5*
Европа и Северная Америка Категория специалистов	4
Латинская Америка и Карибский бассейн Категория специалистов Специалисты, набранные на местной основе	1 1

* Долевая совместность с Секретариатом ИОС

Межсекторальная программа 2

Развитие естественнонаучного и экологического образования в целях построения устойчивого и жизнеспособного общества

- 08005** С учетом климатического кризиса и других задач в области устойчивого развития существует настоятельная необходимость в расширении прав и возможностей учащихся, педагогов и членов общин с помощью знаний, навыков, ценностей и установок, подкрепленных инновационными учебными программами и переработанной политикой, которые могут способствовать принятию ответственных мер, направленных на сохранение окружающей среды, обеспечение экономической эффективности и построение справедливого общества для нынешнего и будущих поколений.
- 08006** Экологическое и научное образование, направленное на изменение роли, действий и связи людей с природой, требует инновационных, целостных и комплексных подходов к обучению. Вот почему в 2022 г. ЮНЕСКО приступила к реализации данной межсекторальной программы, призванной содействовать применению комплексного междисциплинарного подхода к развитию научного и экологического образования как одной из составных частей инклюзивного качественного образования и обучения на протяжении всей жизни для всех.
- 08007** Опираясь на возможности ЮНЕСКО по привлечению междисциплинарного опыта и ее уникальные сети объектов под эгидой ЮНЕСКО, т.е. биосферных заповедников, глобальных геопарков ЮНЕСКО, объектов всемирного наследия, Глобальную сеть музеев водных ресурсов, демонстрационные экогидрологические объекты и другие морские и прибрежные охраняемые территории (ОТ), данная межсекторальная программа позволяет использовать эти объекты в качестве «живых лабораторий» и учебных центров по вопросам устойчивого развития, экологических мер и деятельности в связи с изменением климата. Объекты ЮНЕСКО находятся на передовых рубежах работы в области биоразнообразия и изменения климата и могут предоставить возможности контекстуального и активного обучения в реальных условиях в целях развития грамотности в вопросах климата и океана, ценностей и навыков, необходимых для действий.
- 08008** Такой подход позволяет объединить формальное и неформальное образование, что будет способствовать обеспечению готовности и устойчивости к изменению климата всего сообщества. Она также включает апробацию более широкого подхода к грамотности в вопросах океана с учетом уже имеющегося опыта, привлечение местных школ и сообществ к преподаванию и обучению. Конкретный вклад каждого Сектора (Сектора образования, Сектора естественных наук и Межправительственной океанографической комиссии) определяется общей структурой деятельности, основанной на многолетней работе ЮНЕСКО в области образования в интересах устойчивого развития, а также на принципах непрерывного обучения на протяжении всей жизни.

- 08009** Ожидается, что программа окажет содействие государствам-членам в их усилиях по повышению эффективности межсекторальной координации и активизации сотрудничества между секторами образования и охраны окружающей среды, что крайне необходимо для увеличения объема инвестиций в борьбу с изменением климата и образование. Также планируется, что сотрудничество с молодежными сетями и местными сообществами будет способствовать повышению качества и актуальности обучения в интересах решения важнейших проблем устойчивого развития в местном контексте. Успешные примеры будут представлены и обсуждены в ходе различных КС по климату и биоразнообразию и других мероприятий.
- 08010** На основе методологии, разработанной для использования отдельных объектов ЮНЕСКО для просвещения по вопросам изменения климата в 2022-2023 гг., в течение двухлетнего периода 2024-2025 гг. программа будет распространена на другие объекты ЮНЕСКО, в частности в Африке и МОСРГ, с акцентом на развитие потенциала педагогов – от учителей школ до специалистов в области образования, работающих на объектах ЮНЕСКО, в музеях, центрах для посетителей.
- 08011** Опираясь на роль МОК как координатора Десятилетия ООН в области науки об океане в интересах устойчивого развития (2021-2030 гг.), эта программа действий также вносит непосредственный вклад в развертывание и реализацию инициатив по распространению грамотности в связанных с океаном вопросах¹, используя объекты под эгидой ЮНЕСКО в качестве платформ для координации и популяризации образовательных мероприятий, а также сотрудничая с ними. Эти мероприятия внесут вклад в выполнение ЮНЕСКО ее руководящей роли по двум образовательным задачам в рамках Десятилетия ООН по восстановлению экосистем (2021-2030 гг.)². Наконец, эта работа вносит вклад в реализацию Рамочной программы по ОУР на период до 2030 г., принятой Генеральной конференцией ЮНЕСКО и одобренной Генеральной Ассамблеей ООН в 2019 г.

¹ Грамотность в связанных с океаном вопросах подразумевает понимание взаимовлияния океана и людей.

² Первая реализуется в партнерстве с Фондом экологического образования (ФЭО) и Североамериканской ассоциацией экологического образования (САЭО) в интересах включения вопросов восстановления экосистем в образовательные программы (Образовательная задача: сотрудничество на глобальном уровне в интересах восстановления экосистем (decadeonrestoration.org)), а вторая заключается в разработке дизайна соответствующей нашивки совместно с ФАО (учреждение, в котором размещен ЮНГА), Молодежной целевой группой Десятилетия ООН и Всемирным продовольственным форумом.

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ 3**Расширение знаний для действий в области климата, биоразнообразия, управления водными ресурсами и океаном, а также снижения риска бедствий****ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ 3.1P2 – Совершенствование экологического образования в целях подготовки учащихся к решению глобальных экологических проблем**

Показатели эффективности	Исходные показатели в 2023 г.	Целевые показатели на 2025 г.
1. Число педагогов, получивших возможности использовать объекты под эгидой ЮНЕСКО, в качестве учебных центров по устойчивому развитию в рамках программ и мероприятий формального и неформального экологического образования и просвещения по вопросам изменения климата на протяжении всей жизни (ED)	150	600
2. Число специалистов в области образования на объектах под эгидой ЮНЕСКО и в водных музеях, подготовленных для организации экологического обучения и просвещения по вопросам изменения климата на протяжении всей жизни в школах и общинах (SC)	250	1000
3. Число центров для посетителей на объектах под эгидой ЮНЕСКО, использующих учебно-методические материалы по повышению грамотности в связанных с океаном вопросах в контексте экологического образования и просвещения по вопросам изменения климата, а также повышения осведомленности в этих вопросах (МОК)	3	60

Часть II

Подробные планы работы МОК, подготовленные на основе приоритетов государств-членов и утвержденные в резолюции А-32/4(II)

ПЕРЕСМОТРЕННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ РАМКИ

Таблица 1: Эволюция комплексных бюджетных рамок в документе 42 С/5

	Базовый сценарий – 216-я сессия Исполнительного совета ЮНЕСКО	Утвержденный документ 42 С/5
	Ассамблея МОК 2023 г.	217-я сессия Исполнительного совета и 42-я сессия Генеральной конференции ЮНЕСКО
Обычный бюджет МОК	13 546 600	21 134 686
Персонал	9 959 017	12 102 087
Мероприятия (не связанные с персоналом)	3 587 583	9 032 599
Добровольные взносы (включая средства, которые предстоит привлечь)	21 830 822	27 156 164
Итого, комплексные бюджетные рамки (КБР)	35 377 422	48 290 850

8. При подготовке своих планов работы на 2024-2025 гг. Секретариат руководствовался следующими принципами высокого уровня, утвержденными государствами – членами МОК в резолюции [А-32/4.II](#) для распределения дополнительных средств в рамках обычного бюджета с целью обеспечения «стабильного финансирования функций МОК, включая кадровые ресурсы, в интересах устранения недостатков и принципиальных рисков, с тем чтобы обеспечить прочную основу для будущей работы»:

- обеспечить увеличение ассигнований МОКАФРИКА на не менее чем 1% от обычного бюджета МОК;
- стремиться к соблюдению соотношения расходов на штатных и внештатных сотрудников, финансируемых из обычного бюджета, как это было ранее рекомендовано Ассамблеей МОК в [резолюции XXVII-2](#);
- выделить не менее одной трети дополнительных средств для «обеспечения стабильного финансирования всех существующих функций МОК», ориентировочная пропорциональная основа для распределения этих средств включена в приложение 1 к резолюции МОК А-32/4;
- выделить не менее одной трети дополнительных средств на целевые инвестиции для критически уязвимых областей:
 - (a) МООД
 - (b) ГСНО
 - (c) развитие потенциала
 - (d) региональные вспомогательные органы.

9. Подробные данные о бюджетных ассигнованиях см. далее в таблице 2, а краткое описание основных изменений, внесенных в обычный бюджет, приводится ниже:

- две трети (68%) дополнительных средств, не связанных с персоналом, выделены на всех уровнях для обеспечения стабильного финансирования всех функций МОК;
- одна треть (32%) дополнительных средств, не связанных с персоналом, была направлена на целевые инвестиции в МООД, ГСНО, развитие потенциала и региональные вспомогательные органы;
- обычный бюджет МОКАФРИКА, не связанный с персоналом, увеличился на 3% от общего обычного бюджета МОК в утвержденном документе 42 С/5 – с 239 тыс. долл. до 937 тыс. долл.;
- из общего объема дополнительных средств 73% были выделены подразделениям на местах и 27% – Штаб-квартире;
- в Штаб-квартире была создана 1 новая должность для ГСНО;
- в подразделениях на местах было создано 4 новые должности: 1 для МООД в Остенде, 1 для укрепления секретариата МОКАФРИКА в Найроби, 1 для нового секретариата ИОСИНДИО, который будет создан в консультации с государствами-членами, и 1 для усиления нашей деятельности в интересах МОСРГ Тихого океана;
- объем средств, выделенных на межсекторальный результат 3.1P2 (повышение грамотности в связанных с океаном вопросах на объектах, включенных в списки ЮНЕСКО), вырос на 69%;
- соотношение расходов на персонал и расходов, не связанных с персоналом: 57% приходится на расходы на персонал и 43% – на расходы, не связанные с персоналом (по сравнению с 74% и 26% в сценарии, рассмотренном Ассамблеей, при этом в резолюции Ассамблеи МОК [XXVI-2](#) содержится призыв выделять не менее 25% обычного бюджета на расходы, не связанные с персоналом).



Таблица 2: Комплексные бюджетные рамки МОК – В формате приложения I к резолюции МОК А-32/4

Function/Activity title	Scope	Impl.unit	IOC Resolution A-32/4												42 C/5 - Approved													
			41 C/5 - Approved		Draft 42 C/5 - Base Case Scenario										42 C/5 - Approved													
			Regular Budget Allocations (in US\$)		Regular Budget						VC				total IBF				Regular Budget						VC		Total IBF	
			\$	%	\$	%	Posts	\$	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	Posts	\$	\$	%	\$	%	\$	%		
FUNCTION A - Ocean Research			135 745	8%	264 500	8%	3,02	990 477	1 254 977	9%	795 000	4%	2 049 977	6%	522 778	6%	3,22	1 103 285	1 626 063	8%	1 053 247	4%	2 679 310	6%				
WCRP	GLO	IOC	33 000		50 000									50 000														
Ocean Carbon Sources & Sinks	GLO	IOC	49 745		107 250									236 389														
CC impact on ocean & coastal ecosystems	GLO	IOC	53 000		107 250									236 389														
FUNCTION B - Observing System & Data Managment			503 205	29%	933 715	28%	6,27	2 122 406	3 056 121	23%	5 375 000	25%	8 431 121	24%	2 957 473	34%	7,97	2 782 572	5 740 045	28%	6 582 791	25%	12 322 836	26%				
GOOS design, development, engagement & impact	GLO	IOC	192 025		270 525									833 369														
GOOS Africa	AFR	NAI	33 715		33 715									109 328														
GOOS Regional Alliances	GLO	IOC	26 500		66 500																							
PI-GOOS	APA	BGK												71 881														
IOGOOS	INT	JAK												71 881														
IOCARIBE-GOOS	LAC	CTG												71 878														
Observing system integration & delivery	GLO	IOC	52 975		117 975									363 429														
Ocean forecast systems & applications	GLO	IOC	43 040		45 000									138 626														
Africa InfoHub	AFR													150 000														
IODE & OBIS core systems	GLO	IOC	54 300		133 270									432 155														
IODE & OBIS products & services	GLO	IOC	44 365		133 270									432 155														
IODE & OBIS training & education	GLO	IOC	56 285		133 460									282 771														
FUNCTION C - Early Warning & Services			261 045	15%	541 146	16%	6,67	1 930 828	2 471 974	19%	3 620 000	17%	6 091 974	17%	1 087 734	12%	7,62	2 321 337	3 409 071	16%	4 212 986	16%	7 622 057	16%				
Promote integrated & sustained warning systems	GLO	IOC	79 885		167 455									329 389														
Tsunami-Ready - Educating communities at risk	GLO	IOC	38 345		65 505									128 850														
Tsunami-Ready - Caribbean	LAC	IOC	22 655		41 925									86 808														
Tsunami-Ready - Pacific	APA	API	26 480		43 676									90 434														
Building capacities for assessment	GLO	IOC	39 730		83 280									163 814														
Building capacities for assessment Indian Ocean	INT	JAK	26 980		56 555									117 100														
HAB & NIS Research & Monitoring	GLO	IOC	26 970		82 750									171 339														
FUNCTION D - Assessment & Information for Policy		IOC	136 235	8%	282 750	8%	2,62	827 274	1 110 024	8%	1 140 000	5%	2 250 024	6%	585 584	7%	2,77	915 505	1 501 089	7%	1 316 558	5%	2 817 647	6%				
Follow-up to SDGs, WOA & StOR	GLO	IOC	49 265		75 000									147 527														
GEBCO	GLO	IOC	20 000		40 000									78 681														
Reducing nutrient enrichment	GLO	IOC	26 970		82 750									171 339														
CC adaptation in coastal zones Africa	AFR	NAI	20 000		30 000									93 037														
CC adaptation in coastal zones	GLO	IOC	20 000		55 000									95 000														
FUNCTION E - Sustainable Management & Governance			448 760	26%	760 000	22%	7,40	2 741 677	3 501 677	26%	6 700 822	31%	10 202 499	29%	1 515 732	17%	8,40	3 221 494	4 737 226	23%	8 162 661	31%	12 899 887	27%				
IOC Governing bodies	GLO	IOC	240 000		240 000									375 000														
IOCARIBE	LAC	IOC	26 970		30 000									80 000														
IOCAFICA	AFR	NAI	26 970		30 000									80 000														
WESTPAC	APA	BGK	26 970		30 000									80 000														
IOCINDIO	APA	IOC	20 000		30 000									80 000														
IOC Communication & Outreach	GLO	IOC			85 000									187 711														
UN partnerships	GLO	IOC	47 400		75 000									199 500														
UN Decade preparation/coordination	GLO	IOC	20 000		155 000									196 000														
ICAM & MSP	GLO	IOC	40 450		85 000									237 521														
FUNCTION F - Capacity Development			228 418	13%	600 180	18%	3,52	1 346 355	1 946 535	15%	4 200 000	19%	6 146 535	17%	2 033 951	23%	4,52	1 757 894	3 791 845	18%	5 727 921	19%	9 519 766	20%				
CD & TMT & [GOSR & Ocean Literacy]	GLO	IOC	49 963		180 000									410 553														
GOSR														118 020														
CD IOCAFICA	AFR	NAI	57 315		145 180									434 944														
CD IOCARIBE	LAC	IOC	50 570		85 000									248 478														
CD WESTPAC	APA	BGK	50 570		85 000									248 478														
CD IOCINDIO	APA	IOC	20 000		85 000									248 478														
IOC Contribution to Intersectoral Programme 2					20 000									325 000							725 000		1 050 000					
Ocean Literacy contribution to IP2	GLO	VNI			20 000																							
IP2 - Ocean Literacy - programmatic coordination	GLO													68 426														
IP2 - Ocean Literacy - HQ	GLO													66 000														
IP2 - Ocean Literacy IOCAFICA	AFR													70 000														
IP2 - Ocean Literacy IOCARIBE	LAC													50 574														
IP2 - Ocean Literacy WESTPAC	APA													50 574														
IP2 - Ocean Literacy IOCINDIO	INT													19 426														
IOC PROGRAMS NET OPERATIONAL BUDGET			1 713 408	1	3 382 291	1	29,50	9 959 017	13 341 308	1	21 830 822	1	35 172 130	1	8 703 252	1	34,50	12 102 087	20 805 339	1	27 056 164	1	47 861 503	1				
Common country programming 1%			17 848		33 823				33 823					83 727					83 727				83 727					
Evaluations 3%			53 544		101 469				101 469					151 181					151 181				151 181					
IOC Training & Development					20 000				20 000					45 000					45 000				45 000					
IOC Operating costs			50 000		50 000				50 000					49 439					49 439		100 000		149 439					
TOTAL NON STAFF			1 834 800		3 587 583									9 032 599														
TOTAL STAFF COSTS			9 401 200		9 959 017									12 102 087														
TOTAL			11 236 000		13 546 600				13 546 600					21 134 686					21 134 686		27 156 164		48 290 850					

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ

10. Благодаря увеличению бюджета осуществление программы будет активизировано по всем функциям и производственной цепочке МОК, с особым акцентом на долгосрочные устойчивые наблюдения и управление данными и информацией, а также на региональные вспомогательные органы и мероприятия в поддержку Африки и МОСРГ.

Функция А – Океанографические исследования

Задачи на 2024-2025 гг.:

11. Основное внимание по-прежнему будет уделяться поддержке международного сотрудничества в целях содействия получению новых знаний, их преобразованию в материалы для лиц, ответственных за разработку политики, и укреплению исследовательского потенциала в области закисления и деоксигенации океана, вредоносного цветения водорослей (также функция С), «голубого» углерода и океанического углеродного цикла в целом, а также эвтрофикации и загрязнения частицами пластмасс. Широкий научный и географический охват, а также активное взаимодействие будут обеспечены за счет стратегических партнерств. Увеличение объема выделяемых средств позволит, в отличие от предыдущих двухлетних периодов, частично или полностью финансировать мероприятия и работу экспертных групп, включая целевое развитие потенциала.

Примеры целевых показателей:

- еще 5 государств-членов (в том числе 3 в Африке и 1 МОСРГ) получают поддержку в области наблюдения за закислением океана и управления данными;
- еще 3 государства-члена (в том числе 1 в Африке и 1 МОСРГ) получают поддержку в области изучения «голубого углерода», а также защиты и восстановления соответствующих экосистем;
- двукратное увеличение взноса МОК ЮНЕСКО во Всемирную программу исследований климата;
- обеспечение глобального лидерства в области комплексных исследований океанического углерода.

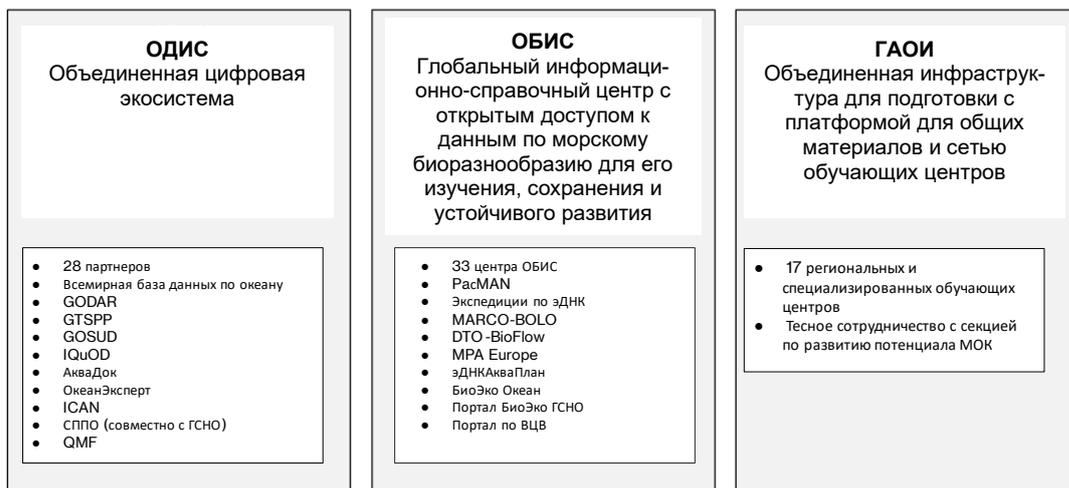
Ключевые результаты:

- доклад ООН по задаче 3 ЦУР 14, касающейся закисления океана;
- краткое описание методологии восстановления кислорода в «мертвых зонах» океана для лиц, ответственных за разработку политики;
- стратегические информационные доклады, справочные документы и сводные отчеты для лиц, ответственных за разработку политики, по океаническому углероду, например, по таким темам, как океанический углеродный цикл, прибрежные экосистемы с «голубым углеродом».

Функция В – Системы наблюдения и управление данными

Международный обмен океанографическими данными и информацией (МООД)

Преобразование МООД в 2023



101 центр данных в 68 государствах-членах

Задачи на 2024-2025 гг.:

- (i) увеличение числа государств-членов, участвующих в международном обмене океаническими данными и информацией через сеть центров данных МООД и Систему океанографических данных и информации МОК (ОДИС);
- (ii) начало реализации мероприятия «Океанографические данные-2030» в рамках Десятилетия океана, расширение экосистемы океанографических данных;
- (iii) увеличение объема качественных материалов (данных, информации и знаний), совместно используемых государствами-членами и предоставляемых им для обоснования устойчивого планирования и управления океаном на их территории;
- (iv) предоставление государствам-членам возможности активно и на справедливой основе участвовать в программных мероприятиях МООД и пользоваться их преимуществами.

Примеры целевых показателей:

- создание государствами-членами не менее 10 дополнительных центров данных (в том числе 2 в Африке и 1 в МОСРГ);
- целенаправленная поддержка африканских государств-членов в развитии партнерских организаций и центров ОДИС/«Инфоцентр-Океан» в Африке;
- подключение к Системе океанографических данных и информации (ОДИС) не менее 40 учреждений-партнеров из 5 регионов (Латинская Америка и Карибский бассейн, Африка, Индийский океан, Тихий океан и его МОСРГ) и 50 партнерских баз/центров данных (базовый показатель – 28);

- не менее 200 000 единиц контента¹, доступных в ОДИС (базовый показатель – 130 000);
- не менее 15 000 пользователей в 140 странах (базовый показатель – 6500);
- не менее 1000 новых наборов данных, включающих 20 млн. новых записей, доступных в ОБИС.

Ключевые результаты:

- глобальная система океанографических данных и информации, предоставляющая достоверные, прошедшие контроль качества и надежно заархивированные океанографические данные и информацию;
- предоставление государствам-членам возможности обмениваться и использовать качественные океанографические данные и информацию, а также применять их для отчетности по ЦУР, внося вклад в подготовку ГДСО, ДСМО и работу по другим механизмам отчетности и нормативным документам.

Задачи на 2024-2025 гг.:

- (i) увеличение числа государств-членов, участвующих в развитии наблюдений за океаном с помощью ГСНО и региональных альянсов ГСНО и предоставляющих ключевые данные и информацию для научно обоснованных решений;
- (ii) определение технических и предметных условий и направлений деятельности в рамочных принципах наблюдений за океаном и Стратегии-2030;
- (iii) план группы управления ГСНО с обзором мероприятий и ресурсов и определением потребностей, в том числе на период после 2025 г.

Примеры целевых показателей:

- участие еще 10 государств-членов (в том числе 4 в Африке и 6 МОСРГ) в развитии наблюдений за океаном с помощью ГСНО;
- активный мониторинг биологических переменных океана еще 12 государствами-членами (в том числе 5 в Африке и 7 в МОСРГ).

Ключевые результаты:

Разработка, развитие, использование и воздействие ГСНО

- поддержка экспертных групп ГСНО и межгрупповых мероприятий, в том числе работы по дорожным картам или планам осуществления глобальных наблюдений за океаническим углеродом (и наблюдений за биоразнообразием) для удовлетворения потребностей в рамках соответствующих мандатов ООН;
- развитие концепции, управления и системной интеграции с учетом потребностей государств-членов, Десятилетия океана, научного сообщества, лиц, ответственных за разработку политики, соответствующих структур ООН и мандатов многосторонних соглашений, а также других заинтересованных сторон;

¹ Единицы контента – это метаданные, с помощью которых могут описываться документы, наборы данных, информацию об экспертах, учреждениях, исследовательских судах, проектах и возможностях обучения.

- поддержка информационно-разъяснительной работы сообщества ГСНО и представителей компонентов системы по вопросам ГСНО и развития наблюдений за океаном.

Внедрение и развертывание систем наблюдения

- интеграция и предоставление данных, в том числе ОкеанОПС, МООД и ВМО;
- усиление поддержки и взаимодействия с региональными альянсами ГСНО и национальными координационными центрами в целях развития наблюдений за океаном;
- поддержка реализации и развития проекта ГСНО.

Системы и технологии прогнозирования состояния океана

- поддержка оперативного прогнозирования, в том числе с помощью ВМО и группы экспертов ГСНО по оперативным системам прогнозирования, и развитие национального потенциала в области оценки и повышения уровня оперативной готовности.

Функция С – Раннее предупреждение и службы

Задачи на 2024-2025 гг.:

12. Основное внимание будет по-прежнему уделяться важному непосредственному вкладу в реализацию Сендайской рамочной программы ООН по снижению риска бедствий (2015-2030 гг.) посредством координации работы межправительственной сети из четырех региональных систем предупреждения о цунами и смягчения их последствий; нормотворческой деятельности международного значения в области предупреждения о цунами и смягчения их последствий в глобальных масштабах, а также координации деятельности 13 поставщиков данных слежения за цунами (ПДСЦ), обеспечивающих круглосуточное функционирование оперативных служб.

13. Координируя деятельность широкой сети национальных центров предупреждения о цунами (НЦПЦ) и координаторов по предупреждению о цунами (КПЦ), МОК сможет добиться значительного повышения точности и своевременности предупреждений о цунами, в том числе двукратного увеличения числа признанных готовыми к цунами общин. Программа МОК ЮНЕСКО по сертификации готовности к цунами (ПСГЦ), утвержденная Исполнительным советом МОК в 2022 г., включает 12 показателей оценки, готовности и реагирования, призванных помочь подверженным риску общинам укрепить их потенциал для эффективного реагирования на предупреждения и угрозы цунами.

14. В ходе реализации [плана исследований, разработок и осуществления программы по цунами в рамках Десятилетия океана \(2024-2030 гг.\)](#) государствам-членам следует разработать техническую основу для интеграции услуг, касающихся цунами несейсмического происхождения, таких как цунами, вызванные вулканами. Важна также работа по сокращению последствий цунами для общества, в рамках которой МОК будет стремиться к обеспечению того, чтобы к 2030 г. все подверженные риску общины в регионах Карибского бассейна, Тихого океана, Индийского океана, Средиземного моря и северо-восточной части Атлантического океана были признаны готовыми к цунами. Особое внимание будет уделяться МОСРГ и НРС, поскольку в среднесрочной стратегии МОК на 2022-2029 гг. МОСРГ четко определены в качестве приоритетной группы.

Примеры целевых показателей:

- повышение готовности и устойчивости к цунами и другим связанным с океаном опасным явлениям в еще 15 государствах-членах (в том числе в 5 странах Африки и 10 МОСРГ);
- двукратное увеличение числа признанных готовыми к цунами общин с особым вниманием к МОСРГ и НРС;
- укрепление потенциала еще 8 государств-членов (в том числе 4 в Африке и 2 МОСРГ) в области реагирования на вредоносное цветение водорослей.

Ключевые результаты:

- увеличение числа станций измерения уровня моря, участвующих в Глобальной системе наблюдений за уровнем моря (ГЛОСС), в целях изучения опасных явлений в прибрежных районах, включая цунами. Восстановление двух станций базовых сетей ГЛОСС (GCN) в Северной Африке;
- сертификация готовности к цунами 6 новых общин в 5 МОСРГ в Карибском регионе, 2 общин в 2 МОСРГ в Индийском океане и 5 общин в 5 МОСРГ в Тихом океане (в общей сложности 13 новых общин, готовых к цунами, в 12 МОСРГ);
- 3 новых координатора по предупреждению о цунами (КПЦ) в странах Африки и 4 в МОСРГ;
- активизация межсекторального сотрудничества с Сектором естественных наук и Тихоокеанским бюро ЮНЕСКО в целях содействия коллективному обучению для более эффективного реагирования на общие угрозы, связанные с геологическими опасными явлениями (землетрясения, оползни, извержения вулканов и цунами), на островах Тихого океана;
- стратегическое лидерство и инициативные предложения программ, осуществляемых под руководством или при спонсорской поддержке МОК, при определении приоритетных направлений исследований океана и климата, углеродного цикла океана, деоксигенации и эвтрофикации океана, а также решений проблемы вредоносного цветения водорослей.

Функция D – Оценка и предоставление информации для разработки политики*Задачи на 2024-2025 гг.:*

15. Основное внимание будет уделяться повышению эффективности участия и вклада МОК в глобальные инициативы по оценке, такие как Оценка Мирового океана, Международная платформа по биоразнообразию и экосистемным услугам (МПБЭУ), а также совершенствованию собственного процесса оценки и информационных продуктов (от разработки до распространения), таких как Доклад о состоянии Мирового океана (ДСМО), продукты, разработанные в рамках ГЕСАМП, и процесс отчетности по задачам 14.3 и 14.а ЦУР. В рамках глобальных совещаний, затрагивающих вопросы океана, таких как КС КБР, КС РККИК ООН и предстоящая в 2025 г. Конференция ООН по океану, будут подготовлены адресные аналитические записки для информирования и повышения осведомленности государств-членов о последних результатах научных исследований и ключевых идеях по увеличению инвестиций в океанические исследования и инфраструктуру. Для выполнения этой функции будут расширяться партнерские отношения с другими партнерами в системе ООН и за ее пределами. Участие в ГЕБКО будет расширено с особым акцентом на мероприятия по образованию и подготовке кадров, а также на коммуникацию и информационно-разъяснительную работу. Многолетняя работа

МОК в области загрязнения биогенными веществами будет усилена благодаря ускоренному завершению разработки показателя 14.1.1 ЦУР (индекс эвтрофикационного потенциала прибрежных зон – ИЭПП), а также благодаря взаимодействию с новыми партнерами в ходе реализации плана действий по глобальному освобождению океана от вредного воздействия загрязнения.

Примеры целевых показателей:

- еще 5 государств-членов (в том числе 3 в Африке и 1 МОСРГ), предоставляющих данные и информацию для процессов оценки океана;
- полная подготовка доклада МОК ЮНЕСКО о состоянии Мирового океана (ДСМО), его масштабное распространение и популяризация;
- увеличение на 50% участия МОК ЮНЕСКО в работе ГЕБКО;
- целенаправленная поддержка африканских государств-членов и МОСРГ в области развития потенциала, связанного с оценкой океана, в сотрудничестве с соответствующими партнерами в системе ООН;
- полная разработка и утверждение показателя 14.1.1 ЦУР – индекса эвтрофикационного потенциала прибрежных зон (ИЭПП);
- выдвижение МОК ЮНЕСКО в качестве ведущего партнера глобальной инициативы по сбору и оценке данных о загрязнении окружающей среды и воздействии загрязняющих веществ, а также по обмену ими.

Ключевые результаты:

- подготовка 3 аналитических записок и вклад в работу КБР, РКИК ООН и Конференцию ООН по океану 2025 г.;
- издание ДСМО 2024 г.;
- проведение региональных учебных курсов по оценке океана в двух регионах (Африка, Карибский бассейн);
- поддержка стратегии образования и информационно-просветительской работы через Руководящий комитет ГЕБКО;
- представление отчетности по показателю 14.1.1 ЦУР, касающемуся эвтрофикации в прибрежных зонах, всеми государствами-членами (или предоставление им соответствующих возможностей) с использованием ИЭПП.

Функция Е – Устойчивое управление и руководство

Задачи на 2024-2025 гг.:

16. МОК будет опираться на свою ведущую роль в области морского пространственного планирования, оказывая в сотрудничестве с региональными подкомиссиями МОК техническую поддержку на региональном уровне с особым вниманием к Западной/Центральной Африке, западной части Тихого океана и Карибскому региону. Будет инициирована разработка общей стратегии МОК по устойчивому планированию и управлению в сфере океана, а также разработка специальной программы для Десятилетия океана. Будут укрепляться партнерские отношения с ГЭФ, ПРООН и Европейской комиссией в целях внедрения прикладных технологий экосистемно-ориентированного управления на региональном и национальном уровнях.

Будет расширяться участие и повышаться наглядность деятельности МОК в ключевых международных процессах, в частности в Конференции ООН по океану 2025 г., КС-16 КБР, КС-29 и КС-30 РКИК ООН, а также в подготовке договора по БПНЮ. Комиссия переработает свою коммуникационную стратегию, пересмотрит программное заявление и определит приоритетные темы, аудитории и каналы коммуникации, используя возможности опорной инфраструктуры Десятилетия океана. Работа региональных подкомиссий будет усилена за счет налаживания более тесного синергетического взаимодействия с национальными и региональными механизмами разработки политики по вопросам океана и другими соответствующими конечными потребителями результатов научных исследований.

Примеры целевых показателей:

- оказание поддержки еще 10 государствам-членам (в том числе 3 МОСРГ и 3 африканским государствам) в осуществлении научно обоснованного управления в сфере океана;
- внедрение методологии быстрой оценки МПП в 4 государствах-членах и принятие на этой основе национальных планов работы по официальному оформлению процессов МПП/устойчивого океанического планирования.

Ключевые результаты:

- разработка международного руководства по включению вопросов изменения климата, охраны природы, а также знаний коренных народов и местного населения в процессы МПП;
- разработка новой стратегии МОК в области коммуникации;
- мероприятие высокого уровня, организованное РКИК ООН, КБР и Конференцией ООН по океану в партнерстве с государствами-членами и партнерами (из системы ООН и вне ее).

Функция F – Развитие потенциала

Координация

Задачи на 2024-2025 гг.:

17. Развитие потенциала является важной сквозной функцией, позволяющей всем государствам-членам участвовать в океанических исследованиях и работе соответствующих служб и пользоваться их преимуществами, руководствуясь приоритетами стратегии МОК в области развития потенциала (2023-2030 гг.) и опираясь на платформы Центра МОК по развитию потенциала в области океана и Глобальной академии «Океан-инструктор».

Ключевые результаты:

- расширение деятельности Центра МОК по развитию потенциала в области океана с целью практического сопоставления потребностей и возможностей и содействия выявлению возможностей для совместной работы и партнерства;
- регулярные заседания Группы экспертов по развитию потенциала будут направлять осуществление мероприятий, разработанных в тесном сотрудничестве с секретариатами региональных вспомогательных органов, а также с глобальными программами и техническими вспомогательными органами;

- активная популяризация и информационно-разъяснительная работа с целью повышения наглядности деятельности МОК в области развития потенциала, включая публикацию брошюры о стратегии РП, аналитических справок, брошюр и других коммуникационных материалов.

Глобальный приоритет «Африка»

18. В 2022-2023 гг. были подготовлены три основных стратегических рамочных документа, заложивших основу для будущей работы:

- План действий по проведению Десятилетия океана в Африке, разработанный в рамках активного процесса, основанного на широком участии, был представлен в мае 2022 г., в нем были определены три приоритетные темы, соответствующие целям флагманской программы 5 по приоритету «Африка». Рамки устойчивого управления в сфере океана будут разработаны к концу 2024 г.
- Ассамблея МОК приняла стратегию МОК в области развития потенциала на 2023-2029 гг., которая реализуется на национальном и региональном уровнях в рамках системы подготовки кадров Глобальной академии «Океан-инструктор», при поддержке целенаправленных мероприятий, число которых выросло благодаря финансированию НОРАД, и программы повышения грамотности в связанных с океаном вопросах.
- Благодаря стартовым инвестициям правительства Фландрии (Королевство Бельгия) в размере 1,1 млн. долл. был создан новый Фонд Десятилетия океана по развитию потенциала, который призван содействовать укреплению потенциала отдельных лиц и учреждений, участвующих в проведении Десятилетия океана, на основе гибкого и ориентированного на спрос подхода.

19. Объем выделенных в документе 42 С/5 на глобальный приоритет «Африка» средств вырос на 79% по сравнению с документом 41 С/5 (5,6 млн. долл.) и составляет 26% КБР МОК по сравнению с 22% в документе 41 С/5.

20. Секретариат Подкомиссии МОК для Африки и прилегающих островных государств (Бюро ЮНЕСКО в Найроби) был укреплен второй штатной должностью уровня Р-3. В Бюро также будет располагаться региональный координационный центр Десятилетия.

21. На очереди разработка нашей крупной программы для Десятилетия океана под названием «Наука и знания для жизнестойкой и устойчивой экономики океана в Африке», которая состоит из следующих четырех компонентов:

- (i) устойчивое управление морскими ресурсами,
- (ii) изменение климата и морское биоразнообразие,
- (iii) решение проблемы загрязнения океана в интересах улучшения здоровья людей,
- (iv) экстремальные явления и снижение риска бедствий. Для Африки будет представлена новая учебная программа по совместному проектированию с целью накопления опыта и укрепления потенциала для разработки мероприятий Десятилетия, проводимых под руководством африканских стран.

22. Продолжается сотрудничество с Бельмонтским форумом в поисках новых возможностей финансирования мероприятий Десятилетия океана в Африке.

Задачи на 2024-2025 гг.:

- данные и наблюдения – «мы не можем управлять тем, что не можем измерить»: еще 26 государств-членов получают поддержку в области наблюдений за океаном и управления данными, что будет способствовать облегчению доступа регионального сообщества специалистов-практиков к глобальной океанографической информации, данным и информационным продуктам в интересах управления, в том числе с учетом знаний коренного и местного населения;
- дальнейшее развитие Африканской системы наблюдений за океаном в целях информационного обеспечения национальных стратегий в области «голубой экономики», сохранения морской среды и реагирования на изменение климата;
- устойчивая экономика океана: поддержка 10-15 стран в проведении семинаров по морскому пространственному планированию (МПП) и экспериментальное трансграничное сотрудничество в области МПП в регионе Гвинейского залива;
- учреждение регулярно проводимого Африканского форума по МПП для обмена опытом и укрепления потенциала специалистов по МПП в этом регионе;
- раннее предупреждение: повышение готовности и обеспечение устойчивости еще 5 государств-членов к рискам цунами и другим связанным с океаном опасным явлениям, участие в программе сертификации готовности к цунами подверженных такому риску общин в еще по меньшей мере 5 африканских странах и 10 островных государствах;
- развитие потенциала: Глобальная академия «Океан-инструктор» будет расширять свою сеть учебных центров в Африке и в полной мере использовать региональный и местный экспертный потенциал для проведения ориентированных на удовлетворение конкретных потребностей учебных курсов;
- региональные инициативы по адаптации к изменению климата, включая подготовку аналитических записок в поддержку участия африканских делегатов в КС, а также содействие в подготовке региональных предложений через ГЭФ/Фонд природы;
- региональные океанографические экспедиции с использованием южноафриканского океанографического исследовательского судна «Агульяс II», кенийского океанографического исследовательского судна «Мтафити» и норвежского судна «д-р Фритъоф Нансен», находящегося в ведении ФАО;
- предоставление доступа к многоязычным ресурсам и программам профессиональной подготовки в области повышения грамотности в связанных с океаном вопросах для еще как минимум 5 государств-членов;
- дальнейшее расширение при поддержке специального координатора Сети молодых специалистов в области океана (центры которой уже работают в четырех странах – Нигерии, Марокко, Сенегале и Того – при поддержке НОРАД).

Малые островные развивающиеся государства

23. Запланировано увеличение бюджета на мероприятия по поддержке МОСРГ на 3,3 млн. долларов (+46% по сравнению с документом 41 С/5). Предлагается создать новую международную должность уровня Р-3 для усиления деятельности в интересах тихоокеанских МОСРГ, а также проектную должность для стран Карибского бассейна.

Задачи на 2024-2025 гг.:

24. Альянсы с партнерскими организациями в регионах Атлантического и Тихого океанов обеспечат охват океанических бассейнов, не относящихся к компетенции региональных вспомогательных органов МОК. Целевые инвестиции позволят применять индивидуальные подходы к развитию потенциала с учетом потребностей и приоритетов конкретных МОСРГ, способствуя реализации оперативной стратегии ЮНЕСКО в интересах МОСРГ (2023-2029 гг.) и соответствующих программ ускоренного развития. В МОСРГ будет значительно усилена работа по повышению грамотности в связанных с океаном вопросах и по межсекторальной программе IP2.

25. Уделяя особое внимание устойчивости перед лицом цунами и других связанных с океаном опасных явлений, мы ставим перед собой цель обеспечить, чтобы к 2030 г. все подверженные риску общины в регионах Карибского бассейна, Тихого океана, Индийского океана, Средиземного моря и северо-восточной части Атлантического океана были признаны готовыми к цунами. Вклад МОК в реализацию новой инициативы «Голубая мудрость» (содействие учету знаний местного населения и коренных народов в работе по сохранению океана и водных ресурсов) будет в значительной степени ориентирован на МОСРГ:

- еще 10 МОСРГ получат поддержку в проведении наблюдений за океаном и управлении данными с помощью Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО) и Системы океанографических данных и информации МОК (ОДИС);
- еще в 10 МОСРГ будет повышена готовность и устойчивость к цунами и другим связанным с океаном опасным явлениям;
- еще в 10 МОСРГ как минимум одна община получит сертификат готовности к цунами.

26. МОК будет руководить работой по программе ускоренного развития 2 «Укрепление потенциала МОСРГ в области устойчивых знаний об океане, пространственного планирования и управления водными ресурсами в поддержку роста их "голубой" экономики» оперативной стратегии ЮНЕСКО в интересах МОСРГ на 2023-2029 гг.

27. Эта рамочная программа обеспечит поддержку МОСРГ в развитии и внедрении устойчивого планирования и управления в сфере океана и водных ресурсов в контексте Десятилетия океана, а также будет содействовать межрегиональному и внутрирегиональному сотрудничеству, обменам и обучению между МОСРГ.

Ключевые результаты:

- разработка в МОСРГ программы устойчивого планирования в сфере океана в контексте реализации Программы Десятилетия океана по устойчивому планированию в сфере океана;
- создание и поддержка региональных рамочных систем знаний коренных народов и местного населения (ЗКМ) для обеспечения всестороннего участия носителей

ЗКМ в Десятилетии океана и организации обменов и сотрудничества в рамках альтернативных систем знаний в дополнение к наукам об океане в интересах устойчивого управления в сфере океана;

- разработка и осуществление новых инициатив по РП для МОСРГ через Фонд развития потенциала Десятилетия океана и секцию МОК по развитию потенциала (РП);
- совместная подготовка и проведение нового форума по обмену и сотрудничеству между МОСРГ в рамках Десятилетия океана в целях содействия сотрудничеству на уровне МОСРГ.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ СЧЕТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЗНОСА США В 2023 г.

28. Поскольку США вернулись в состав ЮНЕСКО с 10 июля 2023 г., МОК может также воспользоваться суммой в 1,5 млн. долл. из взноса США в ЮНЕСКО за период с 10 июля по 31 декабря 2023 г. (см. документ [217 EX/30.II](#)).

29. Благодаря этому финансированию МОК расширит масштабы своей деятельности в следующих областях:

- (a) Разработка общих для всей МОК **рамочных устойчивого планирования и управления в сфере океана** и оказание **технической поддержки прибрежным странам** в форме предоставления инструментов для принятия решений, оценок экосистем, данных и информационных продуктов для целевых секторов экономики и политики в области океана, развития потенциала и создания сети специалистов-практиков, которые могут оказывать друг другу поддержку путем обмена передовым опытом. Это будет отвечать растущим потребностям государств-членов и других заинтересованных сторон в научно обоснованных планах устойчивого развития океана, которые будут предусматривать также устойчивость перед лицом изменения климата, и в развитии научных услуг, которые лягут в основу устойчивой экономики океана. Вышеупомянутые рамки будут опираться на программы МОК ЮНЕСКО в области океанографии, наблюдений и данных, служб раннего предупреждения и оценок и станут важным вкладом ЮНЕСКО в подготовку итогового документа Конференции ООН по океану 2025 г., которая пройдет в Ницце, Франция.
- (b) Осуществление целевых инвестиций в **укрепление потенциала секретариата МОКАРИБ** и разработку новых программных рамок для удовлетворения потребностей **МОСРГ Тихоокеанского региона** с целью расширения возможностей для ускоренного принятия направленных на преобразования мер по достижению ЦУР в МОСРГ с помощью науки об океане, данных и информации, инновационных решений для экологических мер реагирования. Задействуя возможности Десятилетия океанов и его пакета мероприятий для МОСРГ, эти инвестиции будут способствовать осуществлению оперативной стратегии ЮНЕСКО в интересах МОСРГ и мероприятий под руководством МОК, связанных с реализацией программ ускоренного развития ЮНЕСКО для МОСРГ, в рамках Конференции ООН по МОСРГ в 2024 г. и новой глобальной программы для МОСРГ, которая будет разрабатываться (МОК) в будущем.

Часть III

Предварительные предложения по проекту документа 43 С/5 Программа и бюджет на 2026-2029 гг. (первый двухлетний период 2026-2027 гг.)

30. Программа и бюджет МОК на следующий программный четырехлетний период 2026-2029 гг. будут по-прежнему руководствоваться **программным заявлением Комиссии, ее концепцией, целями высокого уровня и функциями**, определенными в среднесрочной стратегии МОК на 2022-2029 гг.

31. Следующая четырехлетняя программа, завершающаяся как раз перед окончанием Десятилетия океана и заключительного этапа работы по ЦУР на период до 2030 г., будет разработана с учетом приоритетов государств-членов, определенных в резолюциях и решениях руководящих органов МОК, и будет опираться на процесс консультаций «МОК и будущее океана», в ходе которого мы подведем итоги нашей работы и изучим возможности для более масштабных изменений в области развития в сферах, относящихся к нашему мандату.

32. В этом контексте и в ожидании результатов вышеупомянутой консультации государств-членов в первый двухлетний период в рамках документа 43 С/5 МОК предлагается продолжать оказывать поддержку в работе по:

промежуточному результату МОК 1: оказание государствам-членам критически значимой поддержки в укреплении их потенциала в области морских научных исследований, генерирования знаний, а также разработки и применения научно обоснованных инструментов, услуг и стратегий, с тем чтобы переломить тенденцию ухудшения состояния океана и ускорить переход к устойчивому управлению связанными с океаном рисками и возможностями.

33. В соответствии с резолюцией А-32/4 Ассамблеи МОК (2023 г.) Секретариат приложит все усилия для того, чтобы отразить в предложении по проекту программы и бюджета на 2026-2029 гг. (первый двухлетний период 2026-2027 гг.) приоритеты МОК в отношении долгосрочных устойчивых наблюдений и управления данными и информацией, а также региональных вспомогательных органов и мероприятий и укрепления потенциала государств-членов, которые имеют крайне важное значение для:

- жизнеспособности и устойчивого функционирования экосистемных услуг океана;
- эффективных систем раннего оповещения о цунами и обеспечения готовности к ним и другим опасным явлениям, связанным с океаном;
- обеспечения устойчивости к изменению климата и участия в смягчении его последствий;
- научно обоснованных услуг в интересах устойчивого развития экономики океана;
- перспективного анализа новых вопросов, связанных с наукой об океане.

34. Ставя перед собой задачу производства и применения научных знаний для достижения вышеуказанных целей высокого уровня, МОК будет уделять особое внимание обеспечению наличия у всех государств-членов соответствующего потенциала для достижения этих целей с учетом глобальных приоритетов («Африка» и «Гендерное равенство») и приоритетных групп ЮНЕСКО (МОСРГ и молодежь).