Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры

IOC-XXIX/2 Annex 5 Rev. 2

Рассылается по списку

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
(ЮНЕСКО)

Париж, 23 июня 2017 г.
Оригинал: английский

Двадцать девятая сессия Ассамблеи
ЮНЕСКО, Париж, 21-29 июня 2017 г.

Пункты **3.2** и **11.1** пересмотренной предварительной повестки дня

Проект программы и бюджета на 2018-2021 гг. (Проект документа 39 C/5)

(Первый двухлетний период: 2018-2019 гг.)

Резюме

В настоящем документе представлены предложения Секретариата по проекту документа 39 C/5, подготовленные на основе предварительного проекта, который был рассмотрен Исполнительным советом МОК на его 49-й сессии (июнь 2016 г.), а также на основе резолюции EC-XLIX.2. Кроме того, в предложениях нашли отражение приоритеты и руководящие принципы, согласованные на уровне руководящих органов МОК, положения Стратегической дорожной карты «Будущее МОК» и рекомендации ревизора ЮНЕСКО со стороны, сформулированные в его докладе о ревизии Комиссии, проведенной в апреле 2016 г. (200 EX/20.INF.2).

Решение: После представления Исполнительным секретарем МОК настоящий документ будет рассмотрен предусмотренным в Уставе сессионным Комитетом по финансовым вопросам открытого состава. В соответствии с пунктом 15 проекта пересмотренных Руководящих принципов подготовки и рассмотрения проектов резолюций (IOC/INF-1315) решение Комитета будет отражено в проекте резолюции, которую тот представит на утверждение Ассамблеи.

Введение

1. Представляемые предложения по проекту программы и бюджета на 2018-2021 гг. (39 C/5) охватывают второе и завершающее четырехлетие Среднесрочной стратегии ЮНЕСКО на 2014-2021 гг. Они согласуются с руководящими принципами, главной стратегической целью, программным заявлением, функциями, первостепенными и стратегическими задачами и глобальными приоритетами, заявленными в Среднесрочной стратегии.

2. Деятельность и потенциал МОК сегодня весьма востребованы. В ответах на распространенный ЮНЕСКО вопросник по документу 39 C/5 более половины государств-членов назвали ЦУР 14, касающуюся океанов, и ЦУР 13, касающуюся изменения климата, в числе пяти наивысших приоритетов. Комиссия провела всесторонний анализ согласованности ключевых аспектов своего мандата и своих основных функций с новыми международными рамочными документами стратегического характера и текущими предложениями по программе и бюджету МОК на 2018-2019 гг. Этот анализ проводился с учетом приоритетов и принципов деятельности, согласованных на уровне руководящих органов МОК, в том числе итогов рассмотрения Исполнительным советом МОК на его 49-й сессии (июнь 2016 г.) Стратегического доклада о результатах, Стратегической дорожной карты «Будущее МОК» и рекомендаций ревизора ЮНЕСКО со стороны, сформулированных в его докладе о ревизии МОК, проводившейся в апреле 2016 г.

3. Настоящие предложения стали предметом всестороннего обсуждения должностными лицами МОК в ходе их ежегодного совещания в Париже (16-18 января 2017 г.). Подготовка предложений велась на основе совместного планирования деятельности путем интеграции региональных приоритетов в глобальные цели программы, которые были сформулированы в консультации с региональными вспомогательными органами МОК.

4. В ходе этой работы Секретариат стремился обеспечить целенаправленность своих усилий и максимально учесть критическую значимость межправительственного характера МОК для сообщества заинтересованных сторон.

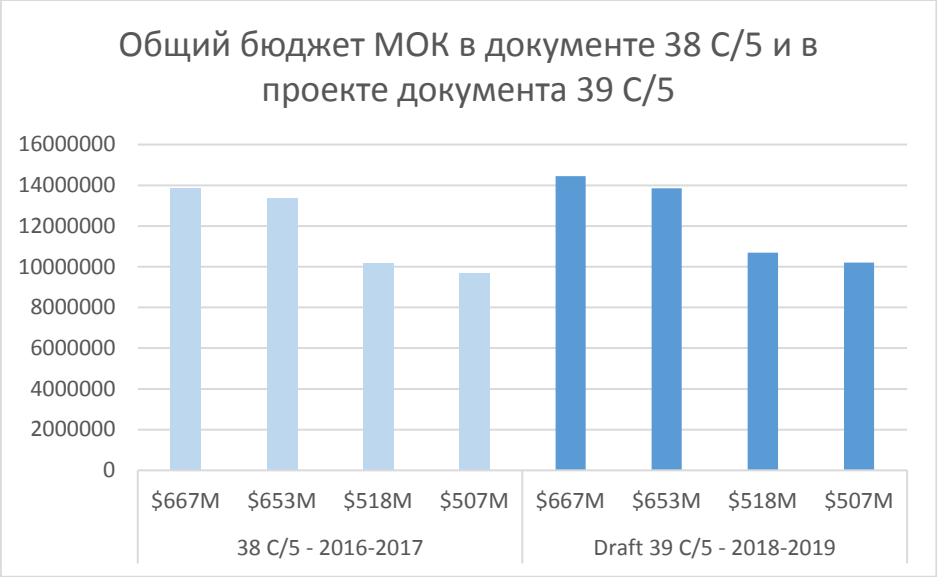
5. Во исполнение решений, принятых Исполнительным советом МОК в июне 2016 г., которые были одобрены на октябрьской 2016 г. сессии Исполнительного совета ЮНЕСКО, деятельность МОК впервые представляется в программе и бюджете ЮНЕСКО (документ 39 C/5) в отдельной главе, что призвано подчеркнуть особые функции, методы работы и ключевую роль Комиссии в достижении ЦУР 14, касающейся океана.

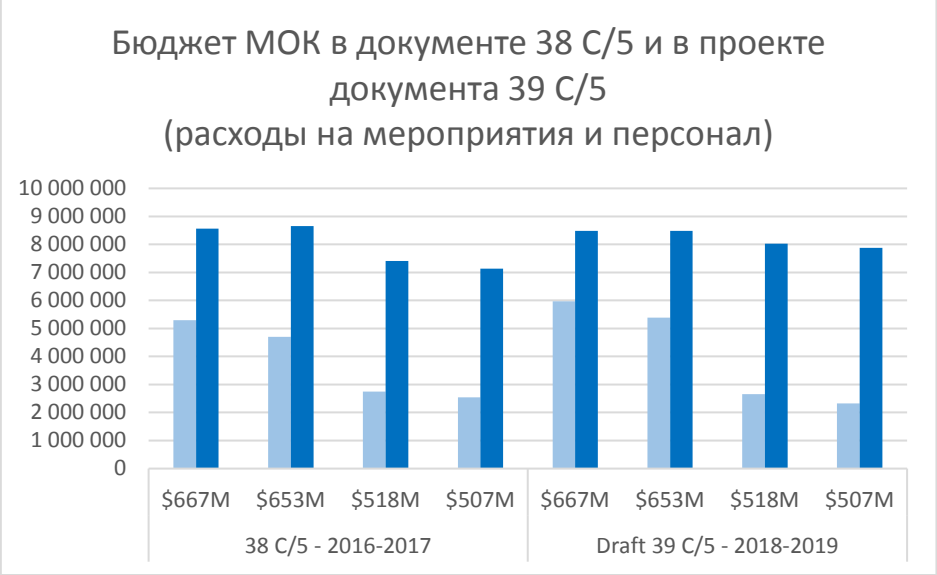
6. В соответствии с решениями государств – членов ЮНЕСКО предложения по программе и бюджету были представлены на 201-й сессии Исполнительного совета в виде двух сценариев: первый – на основе обычного бюджета ЮНЕСКО в объеме 667 млн. долл. (бюджет МОК 14,5 млн. долл.) и второй – на основе обычного бюджета ЮНЕСКО в объеме 653 млн. долл. (бюджет МОК 13,9 млн. долл.). Оба сценария представлены в Части I настоящего документа.

7. Кроме того, на основе ожидаемого в 2018-2019 гг. поступления установленных взносов были подготовлены два соответствующих плана расходов: первый – на основе обычного бюджета ЮНЕСКО в объеме 518 млн. долл. (бюджет МОК 10,7 млн. долл.) и второй – на основе обычного бюджета ЮНЕСКО в объеме 517 млн. долл. (бюджет МОК 10,2 млн. долл.). Оба плана расходов представлены в Части II настоящего документа.

8. В целях большей наглядности представленной в документе бюджетной информации ниже в таблицах и диаграммах приводится простое сопоставление ассигнований в рамках обычного бюджета по текущему двухлетнему периоду (2016-2017 гг.) и предложений на 2018-2019 гг.

	38 C/5 - 2016-2017				Draft 39 C/5 - 2018-2019			
	$667M	**$653M**	**$518M**	**$507M**	**$667M**	**$653M**	**$518M**	**$507M**
Оперативная деятельность	**5,296,300**	4,705,800	**2,748,400**	2,540,700	**5,971,900**	5,381,800	**2,659,100**	2,324,900
Персонал	**8,564,600**	8,654,600	**7,406,600**	7,132,100	**8,487,100**	8,487,100	**8,022,200**	7,873,300
итого	**13,860,900**	13,360,400	**10,155,000**	9,672,800	**14,459,000**	13,868,900	**10,681,300**	10,198,200



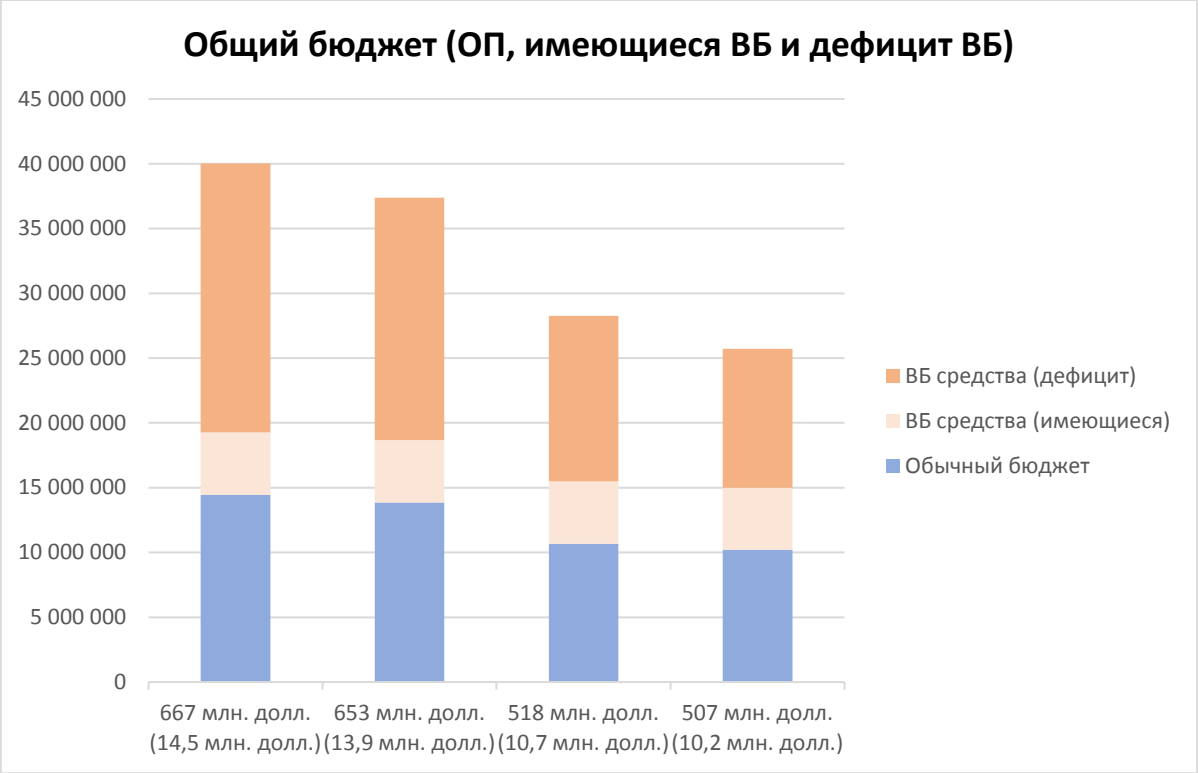


9. В соответствии с решениями государств-членов бюджет ЮНЕСКО и, соответственно, МОК был впервые подготовлен на основе комплексных бюджетных рамок, что обеспечило более высокую прозрачность имеющихся средств и помогло распределить ресурсы в соответствии с коллективно установленными приоритетами. Такой подход был призван способствовать организованному обсуждению вопросов финансирования, которое уже активно ведется в том, что касается МОК, и позволило заручиться поддержкой со стороны руководящих органов МОК в отношении Вспомогательной программы дополнительных мер по привлечению внебюджетных ресурсов, а также в отношении ассигнований в рамках обычного бюджета и специального счета. Наряду с этим новый подход должен объединить усилия государств-членов и Секретариата в интересах привлечения финансовых средств, необходимых для выполнения программы и достижения ожидаемых результатов, включая, среди прочего, использование возможностей, предусмотренных в статье 10.4 Устава МОК.

10. На момент подготовки этого документа объем имевшихся внебюджетных средств или внебюджетные средства, в отношении которых получены твердые обязательства в виде письменных соглашений, составлял 4 800 000 долл. США. Предложенные Секретариатом целевые показатели внебюджетного финансирования представляют суммы, которые, по его мнению, необходимо стремиться мобилизовать по каждому из четырех бюджетных сценариев. Разница между этими показателями и имеющимися внебюджетными средствами или внебюджетными средствами, в отношении которых получены твердые обязательства, представляет собой дефицит финансирования, который Комиссия должна учитывать в своих усилиях по привлечению дополнительных ресурсов.

11. Ниже в таблицах и диаграммах представлены обобщенные данные по каждому из четырех сценариев. Более подробный анализ этих же данных в разбивке по функциям, мероприятиям, расходам на персонал и регионам приводится в следующих разделах документа, в которых представлено подробное описание каждого сценария.

	667 млн. долл. (14,5 млн. долл.)	653 млн. долл. (13,9 млн. долл.)	**518 млн. долл. (10,7 млн. долл.)**	507 млн. долл. (10,2 млн. долл.)
Обычный бюджет	**14 459 000**	13 868 900	**10 681 300**	10 198 200
ВБ (имеющиеся средства)	**4 800 000**	4 800 000	**4 800 000**	4 800 000
ВБ (дефицит)	**20 773 400**	18 713 400	**12 776 400**	10 726 400
ИТОГО	**40 032 400**	37 382 300	**28 257 700**	25 724 600



12. С учетом вышесказанного необходимо уточнить, что существуют три основные формы возможного получения МОК добровольных взносов: ассигнования в рамках обычного бюджета, взносы на Специальный счет МОК и соглашения о целевых фондах. Конкретная форма определяется в ходе переговоров с донором и зависит от характера и суммы взноса, а также от требований, предъявляемых к отчетности.

13. Любые суммы, которые поступят с использованием одного из трех вышеперечисленных вариантов, будут влиять на достижение целевых показателей МОК, касающихся привлечения внебюджетных средств. Эти показатели будут представлены Исполнительному совету МОК на его 51-й сессии после того, как появится ясность в отношении окончательного варианта бюджетного сценария.

14. В соответствии с Положением о финансах в части, касающейся МОК, проект бюджетных ассигнований на 2018-2019 гг. для Специального счета представляется на рассмотрение Ассамблеи в приложении к настоящему документу.

ЧАСТЬ I (A)

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ И БЮДЖЕТА НА 2018-2021 ГГ. (первый двухлетний период 2018-2019 гг.)

15. Двухлетний период 2014-2015 гг. был отмечен важными событиями в глобальном экологическом управлении, характеризующимся высоким уровнем наглядности и остротой связанных с океаном проблем. В определенной степени этот период стал проверкой актуальности деятельности МОК ЮНЕСКО и ее воздействия. Активное участие ЮНЕСКО и ее МОК в конференции «Рио+20» (2012 г.) и деятельности по ее итогам в значительной мере способствовало принятию отдельной цели в области устойчивого развития (ЦУР 14) по океану (сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития), в которой признается важный вклад науки об океане и нормотворческой деятельности МОК в решение всех проблем и изучение всех аспектов устойчивости океанов (например, загрязнение, закисление океана, рыбный промысел, прибрежные среды обитания). Комиссия будет опираться на такое признание при выполнении своего мандата в качестве ведущего механизма Организации Объединенных Наций по глобальному и региональному сотрудничеству в области науки об океане.

16. В соответствии с принятой Исполнительным советом МОК в июне 2016 г. резолюцией EC-XLIX.2 работа Комиссии будет направлена на достижение следующего результата:

> *«Разработка и осуществление государствами-членами научно обоснованной политики, направленной на сокращение уязвимости от связанных с океаном бедствий, глобальное сохранение океана, морей и морских ресурсов и устойчивое управление ими и на повышение устойчивости и адаптацию к изменению климата, в интересах осуществления Повестки-2030».*

17. В соответствии со Среднесрочной стратегией МОК (IOC/INF-1314) и резолюцией XXVIII-3 Ассамблеи МОК в четырехлетний период 2018-2021 гг. МОК сосредоточит свою деятельность на представленных ниже четырех тематических программных областях (цели МОК высокого уровня), уделяя особое внимание обеспечению возможности достижения установленных целей всеми государствами-членами. Краткое описание этих областей приводится ниже.

Сохранение здоровых экосистем океана и устойчивых экосистемных услуг

18. Создание потенциала и формирование имеющей глобальную структуру и соответствующей требованиям качества базы знаний имеют важнейшее значение для получения знаний о функционировании морских экосистем в надлежащем временном масштабе и разрешении. Работа МОК в этой области будет включать координацию важнейших исследований здоровья экосистем океана, расширение систем наблюдений за океаном в целях включения в них биологических и экосистемных переменных параметров, особое внимание к укреплению существующей глобальной сети центров данных и информации с акцентом на создание продуктов/услуг в области данных/информации в целях непрерывного мониторинга установленных показателей, содействие проведению Оценки состояния мирового океана и другим соответствующим процессам, развитие потенциала для обеспечения тесного взаимодействия между наукой и политикой в вопросах управления океаном.

Эффективное раннее предупреждение о связанных с океаном опасных явлениях, включая цунами

19. Деятельность МОК на этом направлении будет по-прежнему сосредоточена на четырех областях: (i) поддержка межправительственной координации унифицированных на регио-

нальном уровне систем предупреждения о цунами, (ii) активизация деятельности региональных центров информации о цунами, выполняющих функции информационных центров для подготовки учебных материалов и материалов по обеспечению готовности, (iii) целенаправленное развитие потенциала и техническая помощь для укрепления собственных возможностей государств-членов по повышению степени готовности и осведомленности в контексте многочисленных опасных явлений и (iv) содействие созданию благоприятных условий для развития научных исследований и разработки политики, направленных на совершенствование систем предупреждения о цунами и связанных с океаном опасных явлениях, а также на обеспечение готовности к ним.

Повышение устойчивости и адаптируемости к изменению и изменчивости климата

20. МОК будет решать эти проблемы с помощью научно обоснованных услуг и стратегий адаптации и смягчения последствий за счет комплексных мер, включающих:

- прежде всего, непрерывный мониторинг основных глобальных показателей климата (физические показатели и океанический углерод) с помощью системы наблюдений за океаном, формирование готовности и потенциала в области предоставления местной информации, необходимой для адаптации в прибрежной зоне и решения проблем воздействия изменения климата и закисления океана на морскую и прибрежную экосистемы и связанной с системой управления данными, основанной на глобальных стандартах и передовом опыте,

- координацию исследований океанического климата, способствующих расширению понимания климатической системы и повышению эффективности прогнозирования изменчивости и изменений климата, а также формирование базы знаний в области соответствующих изменений океанической экосистемы и стратегий адаптации,

- партнерское взаимодействие в рамках Глобальной рамочной основы для услуг в области климата и подготовку материалов для процессов оценки, проводимой МОК и другими организациями,

- использование научных знаний в целях оптимизации регионального управления и руководства стратегиями адаптации к изменению климата и смягчения его последствий, а также создания потенциала с помощью показательных проектов и совместного использования инструментов.

Расширение знаний о новых проблемах

21. Существует широкий спектр новых экологических проблем, таких как новые загрязнители (включая пластиковые микрочастицы), инвазивные виды, морские возобновляемые источники энергии, расширение и активизация использования морских ресурсов, совокупное воздействие человеческой деятельности в морской среде. Работа МОК будет сосредоточена на улучшении понимания существующих возможностей и происходящих в Мировом океане, в том числе в глубоководных районах, изменений. Важное значение для формулирования и продвижения принципа научно обоснованной экономической деятельности в океане и подхода на основе «голубого роста» будет иметь обеспечение дальнейшей координации научных исследований и привлечение внимания к этим вопросам в целях их учета при разработке политики.

Межправительственная океанографическая комиссия: «Содействие развитию знаний и потенциала в целях охраны океанов и прибрежных районов и устойчивого управления ими»		
Стратегические цели 37 C/4	**СЦ 5**: Поощрение международного научного сотрудничества по ключевым проблемам в области устойчивого развития	**СЦ 4**: Укрепление систем и политики в области науки, технологии и инноваций на национальном, региональном и глобальном уровнях
Ожидаемый результат МОК (утвержденный Советом МОК в июне 2016 г.)	Разработка и осуществление государствами-членами научно обоснованной политики, направленной на снижение уязвимости к связанным с океаном бедствиям, глобальное сохранение океана, морей и морских ресурсов и устойчивое управление ими, а также на повышение устойчивости и адаптацию к изменению климата в интересах осуществления Повестки-2030	
Предлагаемые тематические области:	1. **Сохранение здоровых экосистем океана и устойчивых экосистемных услуг** (**ЦУР 14** и ЦУР 2, 4, 6, 8, 12, 14 и 15) 2. **Эффективное раннее предупреждение об опасных явлениях, связанных с океаном, включая цунами** (ЦУР **11, 13**, 1, 2 и 3) 3. **Повышение устойчивости и адаптируемости к изменению и изменчивости климата** (ЦУР **14, 13**, 1, 2 и 11) 4. Расширение знаний о новых проблемах (ЦУР 14, 13 и 9) Поддержка на основе **развития институционального потенциала** как сквозной функции с акцентом на глобальные приоритеты «Африка» и «Гендерное равенство» (в соответствии с задачей 5.5 ЦУР 5), а также МОСРГ (все вышеперечисленные ЦУР).	

Поддержка государств-членов в осуществлении Повестки дня на период до 2030 г. и других связанных с океаном глобальных программ

22. Подход МОК соответствует резолюции A/RES/70/1 Генеральной Ассамблеи ООН по Повестке дня на период до 2030 г., признающей «комплексный характер этих целей, а также взаимосвязи между ними», и учитывающей необходимость поддержки со стороны межправительственных органов и механизмов, в частности МОК, при проведении тематических обзоров прогресса в достижении ЦУР, включая такие сквозные вопросы, как океан и его роль в смягчении последствий изменения климата и адаптации к этому явлению с привлечением «всех соответствующих заинтересованных сторон и по возможности в увязке с графиком проведения политических совещаний высокого уровня в целях подготовки материалов для обсуждения».

23. В контексте широких целей Повестки дня на период до 2030 г. МОК обладает опытом и выполняет важную координирующую роль в мониторинге и оценке выполнения соответствующих задач ЦУР. В связи с этим Комиссия была определена в качестве «курирующего учреждения» и ключевого участника в отношении задач ЦУР 14, касающихся проблем закисления океана, создания потенциала в области морских наук и загрязнения морской среды. Помимо ЦУР 14 к океану имеют отношение большинство ЦУР, в частности ЦУР 2, касающаяся продовольственной безопасности и улучшения питания, а также ЦУР 4 (возможности обучения на протяжении всей жизни), ЦУР 8 (экономический рост и производительная занятость), ЦУР 11 (жизнестойкость и устойчивость городов) и ЦУР 13 (изменение климата). В таблице ниже наглядно представлена актуальность тематических областей деятельности МОК для всех ЦУР с подробной разбивкой по задачам ЦУР 14. Следует напомнить, что помимо указанных ниже мероприятий все программы МОК, а также ее ожидаемый результат вносят вклад в работу по ЦУР 1 (ликвидация нищеты) и ЦУР 10 (уменьшение неравенства).

Схема участия МОК в осуществлении Повестки дня на период до 2030 г.

Тематические области и ожидаемые результаты МОК	МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ (МОК)	ЦУР 1	ЦУР 2	ЦУР 3	ЦУР 4	ЦУР 5	ЦУР 6	ЦУР 7	ЦУР 8	ЦУР 9	ЦУР 10	ЦУР 11	ЦУР 12	ЦУР 13	ЦУР 14	ЦУР 15	ЦУР 16	ЦУР 17
	1. Сохранение здоровых экосистем океана и устойчивых экосистемных услуг МОК-ОР		2.4		4.7		6.5		8.4				12.2		14.1 14.2 14.3 14.5 14.7 14.a 14.c	15.5		
	2. Эффективное раннее предупреждение об опасных явлениях, связанных с океаном, включая цунами МОК-ОР	1.5	2.4	3.9 3.d								11.b		13.1 13.3				
	3. Повышение устойчивости и адаптируемости к изменению и изменчивости климата МОК-ОР	1.5	2.4									11.b		13.1 13.2 13.3 13.b	14.2 14.3			
	4. Расширение знаний о новых проблемах МОК-ОР									9.5				13.3	14.3 14.5 14.a			
	Развитие потенциала (сквозная тематическая область) МОК-ОР	1.5		3.9 3.d	4.7	5.5	6.5		8.4	9.5		11.b	12.2 12.8 12.a	13.1 13.2 13.3 13.b	14.1 14.2 14.3 14.5 14.7 14.a 14.c	15.5		17.6 17.9 17.16

24. МОК внесет свой вклад в достижение ЦУР и представление соответствующей отчетности в рамках своих региональных программ и таких глобальных инициатив, как Глобальный доклад МОК о состоянии океанографии (ГДСО), а также благодаря своей глобальной сети национальных центров океанических данных в рамках Программы международного обмена океанографическими данными и информацией (МООД).

25. Хотя в дискуссиях по проблеме изменения климата роль океана пока еще признается в недостаточной мере (несмотря на повышенное внимание к этому вопросу в ходе КС-21), договоренность мировой общественности относительно универсального всеобъемлющего климатического режима открывает перед ЮНЕСКО и ее МОК возможность деятельного участия в осуществлении Парижского соглашения по изменению климата. Конкретное признание получила решающая роль систематических наблюдений в углублении научных знаний о климате и обосновании принимаемых решений. С учетом этого основным отправным моментом деятельности МОК в области режима изменения климата по-прежнему будет проведение океанических наблюдений для ГСНК в рамках ГСНО, а также ее участие в научной работе Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) в рамках Всемирной программы исследования климата и ее собственных научных программ. Актуальность будущей деятельности Комиссии будет зависеть от ее способности мобилизовать усилия государств-членов и взаимодействовать с научным сообществом и гражданским обществом для разъяснения тесных связей между океаном и климатом в контексте подготовки следующих КС РКИКООН. Недавнее решение МГЭИК о подготовке специального доклада по изменению климата, криосфере и океану предоставит МОК возможность участвовать в этой работе в качестве ведущего органа Организации Объединенных Наций по глобальным наблюдениям за океаном, предоставляя важные источники информации и данных по всем аспектам связанной с климатом деятельности. В этом контексте важнейшее значение имеет сотрудничество МОК с ВМО в рамках Совместной технической комиссии по океанографии и морской метеорологии (СКОММ) – уникальной совместной комиссии двух учреждений ООН – и совместное финансирование Всемирной программы исследования климата (ВПИК), которая является основным международным исследовательским органом по изучению и прогнозированию климата и разработке приложений на основе научных исследований.

26. В принятой в 2014 г. Программе действий по ускоренному развитию МОСРГ («Путь Самоа») указывается на серьезную опасность подъема уровня моря и других неблагоприятных последствий изменения климата, а также отмечается ухудшение перспектив развития МОСРГ в результате стихийных бедствий и деградации прибрежных и морских экосистем. Программа

действий «Путь Самоа» призывает международное сообщество уделять повышенное внимание экстремальным погодным явлениям, повышению уровня моря, прибрежной эрозии и закислению океана. В ней также содержится настоятельный призыв к укреплению технической и финансовой поддержки и наращиванию потенциала в контексте адаптации к изменению климата, а также призыв содействовать совершенствованию базового мониторинга островных экосистем. В работе по оказанию поддержки МОСРГ Комиссия будет руководствоваться принятыми государствами-членами в июне 2016 г. в ответ на положения программы «Путь Самоа» Стратегией и Планом действий МОК по МОСРГ (IOC/EC-XLIX/2 Annex 5), уделяя особое внимание разработке мероприятий МОСРГ, касающихся систем раннего предупреждения о цунами, морскому пространственному планированию, наращиванию морского научного и технологического потенциала МОСРГ и укреплению сотрудничества для оценки последствий закисления океана.

27. В Сендайской рамочной программе по снижению риска бедствий на 2015-2030 гг. подчеркивается важность международного, регионального, субрегионального и трансграничного сотрудничества и содержится призыв использовать комплексные и ориентированные на нужды и интересы людей превентивные подходы к опасным природным явлениям. В ней сформулированы семь глобальных задач, в том числе необходимость существенного увеличения помощи развивающимся странам в дополнение к их национальной деятельности и обеспечения к 2030 г. доступа к системам предупреждения о различных опасных явлениях, а также к информации об опасности бедствий и оценке этих рисков. В настоящее время при весьма небольшом бюджете МОК обеспечивает координацию глобальной системы предупреждения о цунами стоимостью в сотни миллионов долларов, опирающуюся на четыре региональные системы предупреждения о цунами во всех районах океана, подверженных таким рискам. Система предупреждения об опасных явлениях МОК развивается в полном соответствии с Сендайской рамочной программой, ее деятельность весьма актуальна для МОСРГ и прибрежных стран, расположенных в низинных зонах. Комиссия продолжит разработку различных услуг в целях удовлетворения потребностей правительств и населения стран в области оповещения об опасных явлениях в прибрежных районах и смягчения их последствий, включая цунами, штормы и наводнения, вредоносное цветение водорослей и случаи загрязнения морской среды, на основе устойчивых наблюдений и управления данными и информацией по примеру услуг по измерению уровня моря с помощью Глобальной системы наблюдений за уровнем моря (ГЛОСС).

28. Сравнительное преимущество МОК в области глобальных и региональных оценок и научно-информационного обоснования политики связано с ее уникальным позиционированием в качестве межправительственной структуры, созданной в целях совместного проведения научных исследований и выявления новых научных задач. Программа Комиссии и ее региональных вспомогательных органов в области наук об океане сосредоточена на оказании государствам-членам содействия в решении новых проблем, таких как сокращение содержания кислорода и изменение климата, и работе по глобальным тенденциям, связанным с фитопланктоном, а также в осуществлении инициативы «Голубой углерод». Наряду с этим Комиссия будет и далее играть ведущую роль в координации исследований закисления океана, морских экологических временных рядов, загрязнения морской среды (в том числе пластиковыми отходами и микропластиками), повышения концентрации питательных веществ и вредоносного цветения водорослей. Это позволит МОК внести важный вклад в такие глобальные процессы взаимодействия науки и политики, как второй цикл Оценки состояния Мирового океана ООН (ОМО-II) и деятельность Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам (МПБЭУ).

29. Глобальные и региональные оценки состояния океана будут также опираться на Программу МОК по международному обмену океанографическими данными и информацией (МООД) – единственную организационную основу, предназначенную исключительно для международного обмена океанографическими данными на базе местных опыта и знаний региональных вспомогательных органов МОК, и Океаническую биогеографическую информаци-

онную систему (ОБИС) – ведущую всемирную базу данных о биоразнообразии океана, вносящую вклад в решение по меньшей мере 20 задач Организации Объединенных Наций в области биоразнообразия, а также их глобальную сеть центров информации и данных. МООД и ОБИС будут играть важнейшую роль в создании необходимого потенциала и формировании имеющей глобальную структуру и соответствующей требованиям качества базы знаний.

30. МОК продолжит играть признанную за ней роль ведущей организации системы Организации Объединенных Наций в развитии морского пространственного планирования, о чем свидетельствует внедрение руководящих принципов МОК более чем 40 странами, участвующими в управлении океанами (*Морское пространственное планирование: пошаговый подход к управлению на экосистемной основе,* Справочники и руководства МОК, 53). В рамках своей программы по комплексному управлению прибрежными районами Комиссия в тесном сотрудничестве с другими партнерами Организации Объединенных Наций будет оказывать техническую поддержку государствам-членам, участвующим в 17 региональных проектах ГЭФ по крупным морским экосистемам, действуя прежде всего в развивающихся странах, разрабатывать новые инструменты и наращивать потенциал управления на основе экосистемного подхода в масштабе отдельных стран и регионов.

31. МОК будет вносить вклад в разработку в рамках Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву (ЮНКЛОС) нового имеющего обязательную юридическую силу документа о сохранении и устойчивом использовании морского биоразнообразия районов, находящихся за пределами действия национальной юрисдикции (в открытом море и прилегающих к нему районах), который должен быть принят в 2018 г., в частности, в отношении морских научных исследований, развития потенциала и передачи морских технологий.

Глобальный приоритет «Африка»

32. В «Повестке дня-2063» Африканского союза отмечается, что «Голубая экономика» Африки призвана стать важнейшим фактором преобразований и экономического роста на континенте благодаря расширению знаний о морских и водных биотехнологиях, развитию морских грузоперевозок во всей Африке, а также развитию морского, речного и озерного транспорта и рыболовства, эксплуатации и обогащению морских минеральных и других ресурсов». Африканский союз также принял Комплексную морскую стратегию для Африки на период до 2050 г. (КМСА-2050), содержащую необходимые меры для стимулирования роста благосостояния за счет развития устойчивой и процветающей «голубой экономики» морей и океанов Африки, соответствующей принципам экологической безопасности и устойчивого развития. Как в КМСА-2050, так и в ЦУР отдельно признается роль МОК ЮНЕСКО в содействии научным исследованиям и укреплению потенциала, а также передаче технологий в области морских наук.

33. Подкомиссия МОК для Африки и прилегающих островных государств (МОКАФРИКА) координирует разработку и осуществление в Африке программ базовой научной подготовки в области океанологии, предназначенных для граждан из всех секторов общества и направленных на сотрудничество между океанологами, преподавателями и другими заинтересованными сторонами, такими как ответственные за разработку политики лица и представители частного сектора.

34. В следующий четырехлетний период расположенный в Бюро ЮНЕСКО в Найроби Секретариат МОКАФРИКА совместно с Бюро ЮНЕСКО в Венеции и в сотрудничестве с Сектором образования сосредоточится на разработке передового проекта в этой области. Эта межсекторальная инициатива по приоритету «Африка» будет преследовать следующие цели: (i) предоставление научной информации различным категориям пользователей, в особенности лицам, занимающимся управлением ресурсами, научно-исследовательским и академическим учреждениям, а также региональным и международным программам в целях содействия комплексному управлению морскими и прибрежными районами и ресурсами; (ii) развитие и

укрепление связей между научным сообществом и правительствами, региональными и международными организациями и программами (включая учреждения системы ООН и НПО) и другими лицами и учреждениями, которые могли бы использовать результаты научных исследований в области океанологии (включая представителей общественности); (iii) укрепление взаимосвязи между наукой и политикой в интересах развития морских наук в Африке.

35. В целях разработки и осуществления описанных выше ключевых инициатив МОК выделит необходимые финансовые и людские ресурсы своей обычной программы и по мере необходимости будет привлекать внебюджетное финансирование. Комиссия будет в максимальной мере использовать свое присутствие на местах в Африке с помощью МОКАФРИКА, а также посредством параллельного укрепления сотрудничества с региональными экономическими сообществами и участия в работе соответствующих тематических групп Организации Объединенных Наций (напр., региональных механизмов координации) в целях выявления стратегических проектов и программ, направленных на развитие институционального потенциала.

Глобальный приоритет «Гендерное равенство»

36. МОК будет продолжать работу по Глобальному приоритету ЮНЕСКО «Гендерное равенство», в частности, посредством подготовки материалов для Глобального доклада МОК о состоянии океанографии (ГДСО), публикация которого намечена на июнь 2017 г. В доклад будет включен обзор гендерного распределения исследователей в различных областях науки об океане. Эти данные послужат основой для разработки двухгодичных показателей эффективности и целевых показателей на следующий четырехлетний период работы МОК по поддержке выполнения задачи 5.5 ЦУР 5.

37. Важное значение в содействии океаническим исследованиям в глобальном масштабе, в частности, в МОСРГ, развивающихся странах и в Африке, имеют международные сети. В течение следующего четырехлетнего периода будет разработан всеобъемлющий комплекс мер, направленных на поощрение равного участия лиц обоих полов в деятельности сетей МОК, в том числе на руководящем уровне.

Межсекторальное сотрудничество

38. В рамках межсекторального сотрудничества МОК активно участвует в общеорганизационном взаимодействии в области уменьшения опасности бедствий, МОСРГ и изменения климата, координация которого возложена на Сектор естественных наук. Кроме этой работы, а также исторически сложившегося тесного взаимодействия с Международной гидрологической программой ЮНЕСКО в области комплексного управления водными ресурсами и с Сектором культуры в области морского пространственного планирования МОК будет укреплять сотрудничество с Сектором социальных и гуманитарных наук в отношении связанных с океаном вопросов этики.

39. Помимо этого будут разрабатываться межсекторальные инициативы на региональном уровне, в частности, в Африке (см. раздел о Глобальном приоритете «Африка» выше).

Осуществление программы

Партнерские связи

40. МОК намерена продолжить укрепление и расширение своих партнерских связей посредством активизации сотрудничества с НПО, региональными научными организациями, специалистами-практиками, учреждениями и сетями экспертов и общественностью с помощью своих региональных и других вспомогательных органов. В этих целях МОК потребуется осуществлять эффективную и адаптированную к конкретным условиям стратегию коммуникации,

позволяющую в полной мере продемонстрировать воздействие ее работы. Принимая во внимание, что многие виды социально-экономической деятельности связаны с океаном или морями, МОК будет сотрудничать с государствами-членами и международными и региональными экономическими учреждениями, с тем чтобы заручиться их поддержкой в вопросах привлечения внимания соответствующих заинтересованных сторон к важности связанной с океаном деятельности для национальной экономики и роста. В области осведомленности о связанных с океаном вопросах МОК также следует укрепить свою роль посредника между научным сообществом и политическими кругами. В рамках механизма «ООН-Океаны» Комиссия в сотрудничестве с другими его членами, такими как ЮНЕП, ФАО и ВМО, будет осуществлять «мероприятия по содействию достижению ЦУР». МОК также хотела бы проводить такие совместные мероприятия в рамках межсекторальной деятельности по реализации Повестки дня на период до 2030 г., Плана действий для МОСРГ, Сендайской рамочной программы, решений КС РКИКООН и т.д. в целях максимального использования сравнительных преимуществ всеобъемлющего междисциплинарного подхода ЮНЕСКО к основным проблемам общества.

Привлечение средств

41. В целях привлечения необходимых средств для финансирования своей основной деятельности МОК будет укреплять стратегическое управление внебюджетными проектами и оказанием услуг и их координацию. МОК ставит перед собой цель разработки глобальных океанографических систем, что является непростой задачей и требует принятия долгосрочных и целенаправленных мер, в то время как многие другие организации в разных странах мира используют океанические данные и наблюдения для производства повышающих их собственную наглядность продуктов. В связи с этим передовую роль МОК в процессе предоставления информации не всегда просто объяснить основным заинтересованным сторонам и донорам, не говоря уже о широкой общественности. Для достижения успешных результатов МОК будет осуществлять тщательный отбор требующих привлечения средств проектов и их классификацию по степени приоритетности, а также разработает эффективную, целевую и продуктивную стратегию коммуникации для достижения своих общеорганизационных целей, организации эффективного взаимодействия с соответствующими заинтересованными сторонами и наглядной демонстрации воздействия своей деятельности.

42. В рамках этих усилий, а также общеорганизационной стратегии привлечения средств МОК будет продолжать двусторонние и коллективные донорские консультации со своими финансовыми партнерами в рамках подготовки структурных диалогов по вопросам финансирования после утверждения документа C/5 в целях организации совместной работы по удовлетворению потребностей в финансировании.

43. В этих рамках будут также предприниматься усилия по диверсификации существующей донорской базы МОК и заключению более долгосрочных и предсказуемых договоренностей с финансовыми партнерами. Особое внимание также будет уделяться увеличению доли более гибкого и имеющего ориентировочное целевое назначение финансирования.

Устойчивость программы

44. В условиях высокой востребованности работы и экспертных знаний МОК, подтвержденной недавними ответами на вопросник по документу 39 C/5, согласно которым более 50% респондентов из числа государств-членов отнесли ЦУР 14 по океану и ЦУР 13 по изменению климата к пяти наиболее важным приоритетам, Комиссия провела крупномасштабный анализ согласованности ключевых аспектов своего мандата и своих основных функций с новыми международными стратегическими рамками и текущим предложением по Проекту программы и бюджета МОК на 2018-2021 гг. Этот анализ также основывается на согласованных руководящими органами МОК приоритетах и директивах, включая проведенный в июне 2016 г. 49-й сессией Исполнительного совета МОК обзор доклада о стратегических результатах, стратегическую дорожную карту «Будущее МОК» и рекомендацию, сформулированную в докладе ревизора со стороны о проведенной в апреле 2016 г. ревизии МОК. Эти стратегические обзоры и выполнение рекомендаций призваны повысить наглядность деятельности МОК и ее

основного уникального мандата в области проведения долгосрочных устойчивых наблюдений и соответствующего управления данными и информацией, создания систем раннего предупреждения об опасных явлениях в прибрежной зоне, развития потенциала, проведения морских научных исследований, передачи морских технологий и установления взаимосвязи между наукой и политикой, увязывая глобальные приоритеты с первоочередными задачами на региональном и национальном уровнях.

45. На весьма немногочисленный Секретариат МОК возложена задача по надзору за осуществлением программы, обеспечению секретариатской поддержки экспертных групп и руководящих органов МОК и соответствию требованиям ЮНЕСКО к надзору за программами, управлению и представлению отчетности. Несоответствие текущей кадровой ситуации Секретариата и масштаба деятельности МОК представляет собой основную угрозу для надлежащего осуществления программы. Как весьма прозорливо отметил ревизор со стороны, «МОК находится на перепутье».

46. МОК будет продолжать использовать свои преимущества в выполнении отдельных функций и программ, благодаря которым ей удается ежегодно привлекать, несмотря на весьма ограниченную ресурсную базу, многомиллиардные инвестиции государств-членов в океанологию, наблюдение, создание систем данных и предоставление обществу актуальной информации в области океана. В целях обеспечения максимального воздействия и результативности своей работы по реализации Повестки дня на период до 2030 г. Комиссия переориентирует свои программы и ресурсы и сосредоточит их на следующих направлениях: (i) развитие потенциала, содействие инновациям и обучению, а также передаче морских технологий; (ii) оказание нормативного содействия странам в области подготовки деятельности по касающейся океана ЦУР 14 и связанным с ней задачам, ее осуществления, мониторинга и представления отчетности; (iii) научно обоснованное консультирование по вопросам политики в целях организации комплексного управления океаном и его рационального использования; (iv) максимально широкое использование организаторского потенциала МОК посредством объединения усилий партнеров из государственного и частного, политического и научного секторов в целях осуществления деятельности, ведения мониторинга и представления отчетности по связанным с океаном вопросам; (v) дальнейшая практическая реализация Стратегии МОК в области развития потенциала на 2015-2021 гг. (IOC/INF-1332) на основе выводов первого Глобального доклада МОК о состоянии океанографии (ГДСО).

Бюджетные сценарии и соответствующие корректировки

47. Принятие сценария в размере 653 млн. долл. негативно отразится на возможностях МОК по оказанию государствам-членам помощи и поддержки в реализации и мониторинге ЦУР 14, в особенности в области развития потенциала малых островных развивающихся государств (МОСРГ) и наименее развитых стран (НРС). Наличие достаточного и стабильного объема средств обычного бюджета крайне важно не только для выполнения обязанностей, связанных с назначением МОК куратором работы по ряду показателей для ЦУР 14, но и для успешной реализации разрабатывающихся Комиссией для представления на утверждение руководящим органам МОК и ЮНЕСКО конкретных предложений, направленных на обеспечение центральной роли Организации в осуществлении международной повестки дня в области развития посредством решения текущих и новых крупных задач в области морских научных исследований, наблюдений и услуг в целях сохранения «океана, который нам нужен, для создания будущего, к которому мы стремимся».

Содействие развитию знаний и потенциала в целях охраны океанов и прибрежных районов и устойчивого управления ими *(Главное направление деятельности 1 в проекте документа 39 C/5)*

48. Разделы предлагаемого далее проекта таблицы результатов МОК соответствуют шести функциям МОК, определенным в Среднесрочной стратегии МОК на 2014-2021 гг. Они допол-

нены совместной разработкой программы посредством включения региональных приоритетов в разработанные в консультации с региональными вспомогательными органами МОК глобальные программные цели. Ниже приводится описание этих функций, а также необходимая информация об основных мероприятиях и программах деятельности МОК, которые предлагается осуществить в четырехлетний период 2018-2021 гг. в рамках выполнения каждой из этих функций.

Функция МОК A: Океанические исследования

49. В рамках осуществляемой под руководством ВМО-МОК-МСНС Всемирной программы исследования климата (ВПИК) реализуются связанные с наукой о климате крупномасштабные проекты по наблюдению и моделированию; эта программа также получила широкое признание в качестве международной площадки для оценки прогресса и определения перспективных направлений научных исследований в целях расширения знаний о климате и разработки многочисленных способов их практического применения или непосредственного использования на благо общества. Совместная работа МОК и ВПИК двигает вперед развитие научных исследований, необходимых для прогнозирования регионального изменения климата, более глубокого понимания и количественного определения роли океана в качестве естественного хранилища углекислого газа, что крайне важно для разработки международных сценариев стабилизации выбросов, и прогнозирования климата в будущем при полном учете протекающих в океане процессов. Составление глобальной картины изменения климата в масштабе всего мира требует широкого международного сотрудничества и координации деятельности. Благодаря научным исследованиям в области океанических источников и хранилищ углерода, которые ведутся, например, в рамках Международного координационного проекта по океаническому углероду (МКПОУ), а также в области закисления океана в рамках международного партнерства ГСН-ЗО и экосистем-накопителей «голубого» углерода в рамках инициативы «Голубой углерод», государства – члены МОК ЮНЕСКО получают научные и технические консультативные услуги по вопросам, связанным с океаническим углеродом, закислением океанов, «голубым» углеродом и смягчением последствий изменения климата. МОК курирует работу по показателю задачи 14.3 ЦУР 14 в области закисления океана. В целях выполнения этой функции МОК ведет централизованный сбор всех имеющихся проверенных данных наблюдений за закислением океана на портале данных ГСН-ЗО. В целях повышения понимания функционирования морских экосистем и воздействия изменения и изменчивости климата, а также закисления океана и истощения кислорода на экосистемные услуги в рамках целого ряда осуществляемых под руководством МОК ЮНЕСКО международных научных инициатив, таких как Международная группа по морским экологическим временным рядам, группа экспертов МОК по исследованию изменения климата и глобальных тенденций, связанных с содержанием фитопланктона в океане, и Глобальная сеть по океаническому кислороду, предоставляются консультации по вопросам политики и разрабатываются новые инструменты. Эти группы предоставляют национальным научно-исследовательским институтам площадку для совместной работы и расширения базы знаний, необходимых для разработки политики и принятия решений.

50. Поддерживая глобальные программы МОК, региональные вспомогательные органы МОК демонстрируют сравнительное преимущество Комиссии в разработке и осуществлении поддерживаемых государствами-членами совместных исследовательских программ для решения их задач в области устьев рек, прибрежных и трансграничных вопросов, таких как сохранение морского биоразнообразия, здоровье экосистем, океанические процессы и климат.

Функция МОК B: Системы наблюдения и управление данными

51. Производство общественных благ на основе информации об океане опирается на цепочку создания добавленной стоимости, логическим завершением которой является предоставление ориентированных на пользователя услуг, имеющих оперативный (например, раннее оповещение) или политический (например, оценки) характер, а одним из промежуточных

этапов – научное прогнозирование или анализ, а также на наличие функционально совместимых систем управления данными и информацией об океане, для поддержания которых требуются устойчивые наблюдения за океаном. Число потенциальных пользователей связанных с океаном услуг велико как в области климата (в которой межсекторальную деятельность осуществляет Глобальная система наблюдения за климатом (ГСНК)), так и в областях оперативных океанических услуг и здоровья океана. Комплексная система устойчивых наблюдений за океаном в совокупности с системой управления данными предоставляет государствам-членам максимальные преимущества. Глобальная система наблюдения за климатом (ГСНК) и ее региональные альянсы, а также программа наблюдений Совместной технической комиссии по океанографии и морской метеорологии ВМО-МОК (СКОММ) и ее Центр поддержки программы наблюдений in situ (СКОММОПС) являются основными программами МОК, обеспечивающими координацию работы системы устойчивых наблюдений за океаном в соответствии с Рамками для наблюдений за океаном и занимающимися, в частности, определением общих требований, координацией наблюдений, включая популяризацию стандартов и примеров передовой практики, и организацией соответствующего взаимодействия с системами управления океаническими данными. Такие наблюдения следует координировать в целях создания единых стандартов и объединять для многоцелевого использования. Необходимо по мере появления внедрять новые методы наблюдений и новые переменные параметры и создавать глобальный потенциал для таких наблюдений, в частности, посредством работы на региональном уровне.

52. Эти программы используют в своей работе функционирующие при поддержке государств-членов сети наблюдений, привлекая к ней обширное научное сообщество операторов системы устойчивых наблюдений за океаном, большинство из которых получает ограниченное по времени финансирование своих научных исследований. Благодаря им государства-члены получают доступ к более скоординированной, комплексной и быстро реагирующей на запросы системе устойчивых наблюдений за океаном.

53. Для выполнения этой функции предусмотрены следующие промежуточные этапы:

- разработка общих требований и стратегических рекомендаций в рамках подготовки спецификаций основных переменных параметров океана;
- мониторинг системы показателей прогресса, усилий и риска с возможностью изучения данных по бассейнам, регионам и государствам-членам, а также мониторинг согласованных на глобальном уровне целей;
- популяризация стандартов и примеров передовой практики, включая развитие потенциала;
- обеспечение функциональной совместимости и использование передовой практики в рамках сетевого управления данными;
- продолжение предоставления операторам систем наблюдений в государствах-членах услуг по технической координации;
- создание площадки для коммуникации и информационно-разъяснительной работы в области устойчивых наблюдений.

54. Хотя в работе ГСНО в рамках мероприятий ее региональных альянсов приняло участие большое число государств-членов («на бумаге» речь идет о 104 государствах-членах, в том числе 5 странах Африки и 39 МОСРГ), охват региональных альянсов и координация научных оценок и наблюдений ГСНО не так широки. В самой большой сети наблюдений в ГСНО и СКОММ насчитывается около 60 активных государств-членов, при этом около 30 государств-членов способны использовать в рамках ГСНО и СКОММ более широкий ряд координационных услуг и стратегических рекомендаций.

55. Текущий объем финансовой поддержки (обычная программа и внебюджетные средства в полном объеме) позволит ГСНО и СКОММ полностью охватить большее число пользователей и удовлетворить более широкий круг потребностей, решая следующие задачи:

- проведение в прежнем объеме физических наблюдений, используемых для климатических прогнозов и услуг;
- расширение сетей наблюдений с охватом прибрежных районов в целях лучшего соответствия местным запросам;
- расширение наблюдений за биологическими и экосистемными переменными в рамках работы по здоровью океана и ЦУР 14 на основе координации и распространения стандартов и примеров передовой практики для таких сетей наблюдений, а также активное участие в разработке показателей и оценках на региональном и глобальном уровнях;
- активное содействие развитию региональных альянсов ГСНО посредством совместного финансирования их проектов.

56. В этой цепочке на Программу по международному обмену океанографическими данными и информацией (МООД) возложены задачи по управлению и глобальному обмену океанографическими данными. Большие объемы достоверных данных по широкому спектру океанических переменных, собираемых в рамках вышеупомянутых систем наблюдения, требуют организации глобального управления и обмена. Океаническая биогеографическая информационная система (ОБИС) станет частью этой взаимосвязанной системы данных, что даст возможность включить в нее данные по экологии и биоразнообразию. Хотя МООД создала Портал океанических данных МООД, в настоящее время он не является глобальной системой, а объединяет лишь ограниченное число центров океанографических данных. Пока еще нет возможности создания таких центров в развивающихся странах.

57. В настоящее время государства-члены могут просматривать и использовать 48 млн. касающихся научных исследований и оценки записей в базе данных ОБИС, 6 900 размещенных в общем доступе документов из хранилища научных документов МООД и 500 наборов данных, размещенных на Портале океанических данных МООД. Глобального портала данных не существует.

58. Текущий объем финансовой поддержки (обычная программа и внебюджетные средства в полном объеме) позволит МООД начать разработку подлинно глобальной системы океанических данных, которая объединит существующие национальные и региональные системы данных. Кроме того, сеть МООД будет расширена почти на 75%, что позволит охватить большинство государств – членов МОК.

59. Вторая Международная экспедиция в Индийском океане (МЭИО-2) представляет собой важную глобальную научную программу, благодаря которой в период с 2015 г. по 2020 г. международное научное сообщество сможет провести совместные океанографические и атмосферные исследования как в прибрежных, так и в глубоководных районах, собирая новую информацию об Индийском океане, имеющую крайне важное значение для устойчивого развития и расширения «голубой» экономики Индийского океана в будущем. Значительное место в мероприятиях МЭИО-2 отводится укреплению потенциала всех прибрежных государств Индийского океана по интерпретации и применению данных наблюдений или результатов научных исследований в их собственном социально-экономическом контексте и при принятии решений. Текущий уровень финансирования позволит осуществлять крупные совместные инвестиции в отдельные проекты по укреплению потенциала в рамках научной тематики и оперативных потребностей МЭИО-2.

60. В этой цепочке региональные подкомиссии МОК (МОКАФРИКА, МОКАРИБ и ВЕСТПАК) расширяют устойчивые региональные океанические наблюдения и услуги в рамках ГСНО для поддержки государств-членов и в особенности развивающихся стран в их усилиях по удовлетворению потребностей ряда видов деятельности, связанных со смягчением морских опасностей, нефте-и газоразведкой, рыболовством, судоходством, поисково-спасательными операциями, управлением морскими парками и досуговыми мероприятиями в прибрежной зоне.

Функция МОК C: Раннее предупреждение и службы

61. Устойчивость общества к опасным океаническим явлениям зависит от эффективного использования надежно функционирующими службами раннего предупреждения базы научных знаний в целях защиты жизни, здоровья и имущества населения, проживающего в прибрежных районах и на море, а также от информационно-разъяснительной деятельности в отношении рисков.

62. Программа МОК по цунами является одним из ключевых участников усилий по снижению риска цунами на глобальном уровне, обеспечивая межправительственную координацию деятельности региональных систем предупреждения и мероприятий по развитию потенциала, а также оказывая поддержку национальным и региональным проектам. Одним из основных мероприятий в рамках Программы МОК по цунами является подготовка и образование заинтересованных сторон. Для сокращения числа гибнущих в результате цунами людей и уменьшения наносимого системам жизнеобеспечения ущерба необходимо проводить оценку риска цунами, создавать системы раннего предупреждения о цунами и обучать входящее в группу риска население мерам по обеспечению готовности.

63. Предоставление услуг раннего предупреждения о других связанных с океаном опасностях (морской лед, волны, штормовые нагоны и вредоносное цветение водорослей) требует межправительственной координации и внедрения общих стандартов и передовой практики. Многие из этих услуг связаны с развитием систем оперативного прогнозирования состояния океана. Координация услуг, касающихся морского льда, волн и штормовых нагонов, а также работы систем оперативного прогнозирования состояния океана, ведется на межправительственном уровне в рамках СКОММ ВМО-МОК во взаимодействии с океанографическими учреждениями и метеорологическими службами по всему миру. Разработка пособий по передовому опыту помогает новым участникам и может служить основой для мероприятий по наращиванию потенциала.

64. Хотя микроводоросли и являются естественными обитателями морских экосистем, появление некоторых из них в морских или солоноватых водах представляет собой серьезную опасность, поскольку они могут вызвать массовую гибель рыбы, заражение морепродуктов токсинами, поставить под угрозу общественное здоровье и способствовать опасному для человека изменению экосистем. Это явление может иметь значительные экономические и социальные последствия. Кроме того, появление некоторых вредоносных водорослей связано с эвтрофикацией и другими антропогенными изменениями. Международная программа МОК по вредоносному цветению водорослей (МПВЦВ) представляет собой ведущую платформу для международного сотрудничества в области разработки наукоемких продуктов в целях укрепления потенциала государств-членов по проведению наблюдений, моделированию и реагированию на вредоносное цветение водорослей на местном и региональном уровнях. На региональном уровне региональные подкомиссии МОК способствуют проведению научных исследований, развивают потенциал государств – членов МОК и оказывают им срочную техническую помощь для смягчения негативных последствий вредоносного цветения водорослей и обесцвечивания кораллов.

Функция МОК D: Оценка и предоставление информации для разработки политики

65. Надежное взаимодействие науки об океане и политики на глобальном, региональном и национальном уровнях является ключевым компонентом разработки фактологически обоснованной политики и принятия решений. МОК участвует в ряде глобальных процессов оценки, направленных на постоянный мониторинг океана и отслеживание изменений в его состоянии, в частности, в Оценке состояния Мирового океана ООН, деятельности Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам и подготовке нового Специального доклада МГЭИК о состоянии океана и криосферы. Кураторская роль МОК в отношении некоторых из задач ЦУР 14 подразумевает включение в ее научные программы, а также программы управления данными и развития потенциала новой функции оказания странам нормативной поддержки в процессе мониторинга и представления докладов по ходу реализации связанной с океаном ЦУР. Для оказания государствам-членам помощи в смягчении связанных с океаном рисков необходимы специальные инструменты. В частности, повышение концентрации питательных веществ в связи с ростом первичной продуктивности может привести к цветению вредоносных водорослей, которое в свою очередь является причиной дефицита кислорода (аноксии) и может иметь токсичное и пагубное воздействие на рыбопромысловые ресурсы, состояние экосистем, здоровье человека и его досуг. Объем попадающего в океан фосфора по сравнению с прединдустриальным периодом увеличился в три раза, а поступление азота возросло еще более значительно, особенно в последние 40 лет. МОК оказывает содействие техническим специалистам и ответственным за разработку политики лицам в подготовке и осуществлении эффективных стратегий, направленных на усовершенствование регулирования концентрации питательных веществ в самом начале цепочки, в частности, в сельскохозяйственном секторе, и сокращение попадания избытков питательных веществ в окружающую среду, что может стать причиной деградации почв и водных ресурсов, а также угрозой для экосистемы и здоровья человека. Укрепление потенциала государств-членов по управлению выносом питательных веществ в прибрежные экосистемы осуществляется с помощью курса технической подготовки по использованию набора материалов по регулированию глобальной концентрации питательных веществ, разработанного на основе межучрежденческого сотрудничества в рамках Глобального партнерства по регулированию концентрации питательных веществ, а также посредством целевой разработки индекса потенциала эвтрофикации прибрежных зон в качестве показателя для Цели 14.1 в области устойчивого развития. Совместно с МГО МОК будет также проводить работу по составлению Глобальной батиметрической карты океанов (ГЕБКО), что будет способствовать расширению знаний о морских глубинах и характеристиках морского дна, крайне важных для содействия морским исследованиям и моделирования вызванных цунами наводнений, волн, штормовых нагонов и береговой эрозии в прибрежных районах. Государства-члены будут использовать карты с высокой степенью разрешения при разработке планов управления прибрежными и морскими районами в их национальных водах. Государствам-членам, в особенности наиболее уязвимым к изменению климата, будет оказываться техническая помощь в оценке, разработке и осуществлении научно обоснованных планов адаптации к стихийным бедствиям в прибрежных районах и смягчения их последствий с использованием имеющихся инструментов МОК. Будут также изучаться возможности доступа к финансовым механизмам, таким как Фонд по адаптации и Зеленый фонд.

Функция МОК E: Устойчивое управление и руководство

66. Действуя в качестве координатора по вопросам океанологии в рамках системы ООН, МОК будет продолжать участвовать в соответствующих межучрежденческих мероприятиях ООН, направленных на оказание содействия государствам-членам в осуществлении таких программ, как Повестка дня на период до 2030 г. в соответствии с возложенной на МОК ролью куратора в отношении ЦУР 14, Парижское соглашение об изменении климата, программа «Путь САМОА» и Сендайская рамочная программа действий по сокращению риска стихийных бедствий. Общее руководство основной политикой и направлениями работы Комиссии будет обеспечиваться руководящими органами МОК (Ассамблеей и Исполнительным советом), а в

отношении региональных программ – региональными вспомогательными органами – подкомиссией МОК для Африки и прилегающих островных государств (МОКАФРИКА), подкомиссией МОК для Карибского бассейна и прилегающих районов (МОКАРИБ), подкомиссией МОК для западной части Тихого океана (ВЕСТПАК) и недавно возобновившим свою деятельность Комитетом МОК для центральной части Индийского океана (ИОСИНДИО). Будет продолжаться укрепление сотрудничества между глобальными программами и региональными вспомогательными органами МОК в целях реализации глобальных приоритетов МОК. МОК возглавит разработку механизмов принятия решений и будет содействовать развитию потенциала прибрежных государств в управлении их морскими и прибрежными ресурсами в рамках экосистемного подхода. Двойной подход, сочетающий расширение возможностей развития связанной с океаном экономики и обеспечение сохранности морского и прибрежного разнообразия и экосистемных услуг, станет основой стратегии МОК в области морского пространственного планирования. В целях достижения этого результата странам будет предоставляться техническая поддержка и организовываться вспомогательные мероприятия, позволяющие им приступить к морскому пространственному планированию, при этом с помощью сети координаторов морского пространственного планирования и экосистемного управления будут выявляться и распространяться примеры передовой практики. В как минимум двух регионах также предусмотрено внедрение инструментов поддержки принятия решения в форме региональных морских атласов с комплексными системами данных, которые будут использоваться для содействия управлению прибрежными районами и экосистемами. Будут продолжены усилия по глобальному экосистемному управлению крупными морскими экосистемами и их прибрежными районами, включая выработку знаний, укрепление потенциала, привлечение партнеров из государственного и частного секторов и поддержку обучения по линии Юг-Юг и Север-Юг. Поддержка этой деятельности будет осуществляться на основе сотрудничества с ГЭФ и ПРООН.

Функция МОК F (сквозная): Развитие потенциала

67. В настоящее время идет разработка и внедрение обширной скоординированной программы развития потенциала для МОК в целом, направленной на обеспечение равноправного участия всех государств – членов МОК в ее программах и развитие у них необходимого потенциала для решения связанных с океаном проблем на национальном и региональном уровнях.

68. Эти потребности будут учтены в стратегии развития потенциала МОК и соответствующих планах ее осуществления (глобальном и региональном). Текущий объем финансовой поддержки в сочетании с успешными мерами по привлечению внебюджетных средств позволит МОК выделить необходимые для осуществления этих планов средства. Обучение и подготовка будут вестись на основе глобальной сети региональных учебных (и исследовательских) центров, которые могут использовать общую платформу электронного обучения. Учитывая различные национальные и региональные реалии, потенциал и статус развития, региональные вспомогательные органы МОК станут основными векторами осуществления Стратегии в своих регионах на основе инклюзивного подхода и адаптации к потребностям.

69. До публикации МОК/ЮНЕСКО в 2017 г. первого Глобального доклада о состоянии океанографии (ГДСО) у государств-членов, их учреждений и ответственных за разработку политики лиц не было комплексного источника информации о наличии и местонахождении центров развития океанологического потенциала. Это являлось серьезным препятствием для осуществления планирования и принятия решений, а также для решения морских экологических проблем. Местные и национальные органы власти, академические и научно-исследовательские учреждения, а также международные организации и доноры смогут использовать НДМО для принятия обоснованных решений, например, относительно будущих инвестиций в научные исследования. НДМО разрабатывался как постоянно действующий интернет-ресурс в целях облегчения всеобщего доступа к таким данным и их анализу, а также содействия более широкому использованию всех данных. Определения и механизмы, использованные при разработке показателя для задачи ЦУР 14.a.1, куратором которой является МОК, создавались с

опорой на руководящие принципы и критерии передачи морской технологии МОК и были включены в процесс сбора и анализа данных для НДМО. Таким образом, НДМО и соответствующая подборка данных будут использоваться при оказании государствам – членам МОК/ЮНЕСКО содействия в представлении ими отчетности по задачам ЦУР.

Ожидаемый результат: Разработка и осуществление государствами-членами научно обоснованной политики, направленной на сокращение уязвимости к связанным с океаном бедствиям, глобальное сохранение океана, морей и морских ресурсов и устойчивое управление ими и на повышение устойчивости и адаптацию к изменению климата в интересах осуществления Повестки дня на период до 2030 г.

Показатели эффективности	**Базовые показатели**	**Контрольные показатели на 2019 г.**	
		667 млн. долл.	**653 млн. долл.**
1. Число получивших поддержку государств-членов, которые провели отвечающие современным требованиям океанические исследования в целях решения конкретных проблем, связанных с океаном и антропогенным воздействием на прибрежные районы	(i) Участие в международных научно-исследовательских проектах в рамках ВПИК 50 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и 5 МОСРГ	(i) 58 государств-членов, в том числе 10 стран Африки и 10 МОСРГ	(i) 55 государств-членов, в том числе 8 стран Африки и 8 МОСРГ
	(ii) 89 государств-членов, в том числе 22 страны Африки и 11 МОСРГ, использующих примеры передовой практики, стандарты и методологии для наблюдения за закислением океана и экосистемами «голубого углерода»	(ii) 100 государств-членов, в том числе 28 стран Африки и 15 МОСРГ	(ii) 96 государств-членов, в том числе 26 стран Африки и 14 МОСРГ
	(iii) Внесение 76 государствами-членами, в том числе 6 странами Африки и 2 МОСРГ, вклада в улучшение понимания функционирования морских экосистем и воздействия изменений на экосистемные услуги	(iii) 85 государств-членов, в том числе 10 стран Африки и 8 МОСРГ	(iii) 82 государства-члена, в том числе 8 стран Африки и 4 МОСРГ
2. Число получивших поддержку государств-членов, поддерживающих, расширяющих и внедряющих глобальные системы данных и информации по наблюдениям за океаном в целях использования их материалов и сокращения уязвимости к связанным с океаном рискам	(i) Участие в региональных альянсах ГСНО 104 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и 39 МОСРГ. Уровень участия и активности варьируется, средний показатель составляет 60 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и 8 МОСРГ	(i) 77 государств-членов, в том числе 12 стран Африки и 18 МОСРГ	(i) 73 государства-члена, в том числе 10 стран Африки и16 МОСРГ
	(ii) Участие 13 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и 1 МОСРГ, в ИОГСНО как показатель участия в МЭИО-2	(ii) 18 государств-членов, в том числе 8 стран Африки и 3 МОСРГ	(ii) 17 государств-членов, в том числе 7 стран Африки и 3 МОСРГ
	(iii) Участие 20 государств-членов в деятельности СКОММОПС	(iii) 26 государств-членов	(iii) 25 государств-членов
	(iv) Участие 84 государств-членов, в том числе 19 стран Африки, в сети МООД и сотрудничестве в области управления данными и информацией	(iv) 120 государств-членов, в том числе 25 стран Африки	(iv) 110 государств-членов, в том числе 22 страны Африки

Показатели эффективности	Базовые показатели	Контрольные показатели на 2019 г.	
		667 млн. долл.	653 млн. долл.
3. Число получивших поддержку государств-членов, создавших системы раннего предупреждения и обеспечения готовности для смягчения опасности цунами и других связанных с океаном стихийных бедствий в целях повышения устойчивости	(i) Создание национальных центров предупреждения о цунами в 72 государствах-членах, в том числе 14 МОСРГ и 6 странах Африки (ii) Повышение готовности общин в 5 государствах-членах, в том числе 5 МОСРГ (iii) Развитие потенциала оценки опасности цунами и других стихийных бедствий в прибрежной зоне в 3 государствах-членах, в том числе в 1 МОСРГ (iv) Активное участие 9 государств – членов в системе оперативного прогнозирования состояния океана (0 стран Африки, 0 МОСРГ) (v) Развитие потенциала 45 государств-членов в области научных исследований и регулирования вредоносного цветения водорослей	(i) 79 государств-членов, в том числе 16 МОСРГ и 6 стран Африки (ii) 15 государств-членов, в том числе 5 МОСРГ (iii) 7 государств-членов, в том числе 2 МОСРГ (iv) 19 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и 5 МОСРГ (v) 65 государств-членов, в том числе 10 стран Африки и 8 МОСРГ	(i) 78 государств-членов, в том числе 16 МОСРГ и 6 стран Африки (ii) 12 государств-членов, в том числе 5 МОСРГ (iii) 6 государств-членов, в том числе 2 МОСРГ (iv) 19 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и 5 МОСРГ (v) 55 государств-членов, в том числе 8 стран Африки и 5 МОСРГ
4. Число получивших поддержку государств-членов, имеющих механизмы взаимодействия науки об океане и политики в поддержку здоровых океанических экосистем в соответствии с Повесткой дня на период до 2030 г.	(i) Пополнение батиметрических наборов данных ГЕБКО и использование их 8 государствами-членами (ii) Назначение экспертов для реестра экспертов ОМО и оценок МПБЭУ и МГЭИК из 25 государств-членов, в том числе из 5 МОСРГ и 5 стран Африки (iii) Число государств-членов, участвующих в пополнении национальных подборок данных по связанным с океаном ЦУР через МООД – базовый показатель отсутствует (iv) Участие 25 государств-членов в научных программах и программах развития потенциала в области оценки и регулирования концентрации питательных веществ (v) Использование 5 государствами-членами в Африке научно обоснованных рекомендаций по смягчению последствий стихийных бедствий в прибрежной зоне и адаптации к изменению климата	(i) 18 государств-членов, в том числе 1 МОСРГ и 1 страна Африки (ii) 35 государств-членов, в том числе 7 МОСРГ и 7 стран Африки (iii) 50 государств-членов, в том числе 10 стран Африки (iv) 45 государств-членов, в том числе 5 МОСРГ и 10 стран Африки (v) 12 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и 3 МОСРГ	(i) 15 государств-членов, в том числе 1 МОСРГ и 1 страна Африки (ii) 30 государств-членов, в том числе 6 МОСРГ и 6 стран Африки (iii) 45 государств-членов, в том числе 7 стран Африки (iv) 40 государств-членов, в том числе 5 МОСРГ и 10 стран Африки (v) 10 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и 1 МОСРГ

Показатели эффективности	Базовые показатели	Контрольные показатели на 2019 г.	
		667 млн. долл.	653 млн. долл.
5. Число получивших поддержку государств-членов, использующих принципы научно обоснованного управления экосистемами и измеряющих прогресс в достижении ЦУР 14	(i) Участие 74 государств-членов, в том числе 16 стран Африки и 8 МОСРГ, в осуществлении планов работы руководящих и региональных вспомогательных органов (ii) Разработка планов морского пространственного планирования и устойчивых программ хозяйственной деятельности в океане в 40 государствах-членах, в том числе в 5 странах Африки и 3 МОСРГ (iii) Участие 10 государств-членов, в том числе 3 МОСРГ, в осуществлении межучрежденческих мероприятий и информационно-разъяснительных программах	(i) 110 государств-членов, в том числе 20 стран Африки и 14 МОСРГ (ii) 52 государства-члена, в том числе 10 стран Африки и 6 МОСРГ (iii) 17 государств-членов, в том числе 6 МОСРГ	(i) 95 государств-членов, в том числе 18 стран Африки и 12 МОСРГ (ii) 48 государств-членов, в том числе 8 стран Африки и 6 МОСРГ (iii) 15 государств-членов, в том числе 5 МОСРГ
6. Число получивших поддержку государств-членов, обладающих институциональным потенциалом и использующих его для достижения целей высокого уровня МОК	(i) Число государств-членов, вносящих свой вклад в оценку региональных потребностей и передачу морской технологии – базовый показатель отсутствует (ii) Участие 34 государств-членов, в том числе 6 стран Африки и 2 МОСРГ, в подготовке первого НДМО (iii) (a) Число государств-членов, осуществляющих планы работы по развитию потенциала с помощью МОКАФРИКА, МОКАРИБ, ВЕСТПАК и ИОСИНДИО – базовые показатели отсутствуют, планы развития потенциала не утверждены (b) Подготовка по определенным региональными подкомиссиями приоритетным темам 80 специалистов, в том числе 20 из стран Африки и 4 из МОСРГ	(i) 16 государств-членов, в том числе 3 страны Африки и 1 МОСРГ (ii) 70 государств-членов, в том числе 10 стран Африки и 10 МОСРГ, включая получение дезагрегированной по гендерному признаку информации из 60 государств-членов (iii) (a) Принятие планов развития потенциала и начало работы по ним (b) 200 специалистов, в том числе 60 из стран Африки и 10 из МОСРГ	(i) 12 государств-членов, в том числе 2 страны Африки и 1 МОСРГ (ii) 70 государств-членов, в том числе 10 стран Африки и 10 МОСРГ, включая получение дезагрегированной по гендерному признаку информации из 60 государств-членов (iii) (a) Принятие планов развития потенциала и начало работы по ним (b) 160 специалистов, в том числе 40 из стран Африки и 10 из МОСРГ

Показатели эффективности	Базовые показатели	Контрольные показатели на 2019 г.	
		667 млн. долл.	653 млн. долл.
	(iv) Подготовка по определенным в ходе региональных оценок приоритетным темам 80 специалистов, в том числе 20 из стран Африки и 0 из МОСРГ	(iv) 320 специалистов, в том числе 120 из стран Африки и 10 из МОСРГ, включая гендерный контрольный показатель – 40% женщин (создание 8 региональных центров подготовки)	(iv) 280 специалистов, в том числе 60 из стран Африки и 10 из МОСРГ, включая гендерный контрольный показатель – 40% женщин (создание 7 региональных центров подготовки)

ЧАСТЬ I (B)

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ ПРОГРАММЫ И БЮДЖЕТА НА 2018-2021 ГГ., КАСАЮЩИЕСЯ БЮДЖЕТНОЙ И КАДРОВОЙ ПОДДЕРЖКИ (Первое двухлетие)

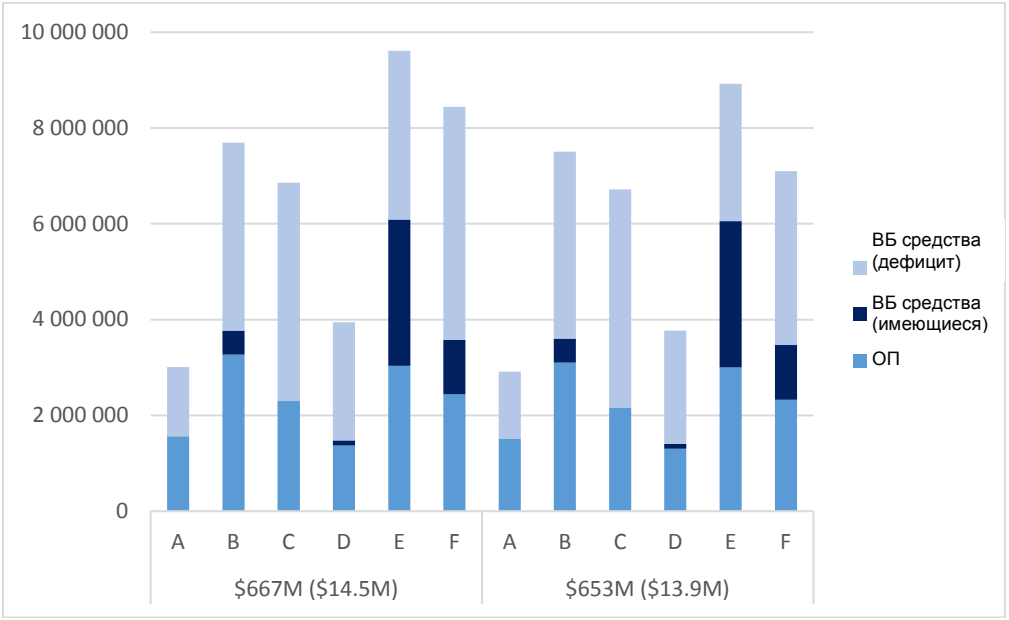
Предложения по двум сценариям комплексного бюджета, предусматривающим полное финансирование расходов обычного бюджета ЮНЕСКО в объеме 667 млн. долл. (бюджет МОК – 14,5 млн. долл.) и 653 млн. долл. (бюджет МОК – 13,9 млн. долл.)

Функция/мероприятия МОК	667 млн. долл. (14,5 млн. долл.)			653 млн. (13,9 млн. долл.)		
	Ассигнования в рамках ОП	Целевой показатель по ВБ	Итого	Ассигнования в рамках ОП	Целевой показатель по ВБ	Итого
ФУНКЦИЯ A	**1 565 830**	**1 444 000**	**3 009 830**	**1 517 945**	**1 394 000**	**2 911 945**
ВПИК	250 000	150 000	400 000	250 000	150 000	400 000
Океанический углерод и подкисление океанов	192 195	500 000	692 195	166 380	500 000	666 380
Воздействие изменения климата на океанические и прибрежные экосистемы	151 635	550 000	701 635	129 565	500 000	629 565
Промежуточный итог – Расходы на мероприятия	***593 830***	***1 200 000***	***1 793 830***	***545 945***	***1 150 000***	***1 695 945***
Персонал (ОП) и временные сотрудники (ВБ)	*972 000*	*244 000*	*1 216 000*	*972 000*	*244 000*	*1 216 000*
ФУНКЦИЯ B	**3 266 970**	**4 425 200**	**7 692 170**	**3 100 830**	**4 405 200**	**7 506 030**
План работы ГСНО	755 040	920 000	1 675 040	647 295	900 000	1 547 295
Бюро по программе в Перте	80 000	200 000	280 000	80 000	200 000	280 000
МЭИО-2	80 000	500 000	580 000	80 000	500 000	580 000
СКОММ – Наблюдения	192 550	400 000	592 550	164 520	400 000	564 520
Основные системы МООД/ОБИС	223 480	1 000 000	1 223 480	193 115	1 000 000	1 193 115
Промежуточный итог – Расходы на мероприятия	***1 331 070***	***3 020 000***	***4 351 070***	***1 164 930***	***3 000 000***	***4 164 930***
Персонал (ОП) и временные сотрудники (ВБ)	*1 935 900*	*1 405 200*	*3 341 100*	*1 935 900*	*1 405 200*	*3 341 100*
ФУНКЦИЯ C	**2 302 805**	**4 552 000**	**6 854 805**	**2 164 799**	**4 552 000**	**6 716 799**
Содействие созданию комплексных и устойчивых систем предупреждения (СП)	265 280	840 000	1 105 280	235 376	840 000	1 075 376
Обучение подвергающегося опасности населения	242 940	906 000	1 148 940	207 576	906 000	1 113 576
Содействие развитию потенциала государств-членов в области оценки	242 940	900 000	1 142 940	207 576	900 000	1 107 576
Службы СКОММ	160 465	300 000	460 465	137 105	300 000	437 105
Исследование и мониторинг ситуаций, связанных с ВЦВ	96 280	570 000	666 280	82 266	570 000	652 266
Промежуточный итог – Расходы на мероприятия	***1 007 905***	***3 516 000***	***4 523 905***	***869 899***	***3 516 000***	***4 385 899***
Персонал (ОП) и временные сотрудники (ВБ)	*1 294 900*	*1 036 000*	*2 330 900*	*1 294 900*	*1 036 000*	*2 330 900*
ФУНКЦИЯ D	**1 372 005**	**2 571 200**	**3 943 205**	**1 300 876**	**2 471 200**	**3 772 076**
Меры по реализации ЦУР и ОМО	156 330	650 000	806 330	140 850	600 000	740 850
ГЕБКО	40 000	100 000	140 000	40 000	100 000	140 000
Снижение биогенной нагрузки	144 415	250 000	394 415	123 395	200 000	323 395
Продукты и услуги МООД/ОБИС	131 280	400 000	531 280	117 266	400 000	517 266
Адаптация прибрежных районов к изменению климата	141 580	900 000	1 041 580	120 965	900 000	1 020 965
Промежуточный итог – Расходы на мероприятия	***613 605***	***2 300 000***	***2 913 605***	***542 476***	***2 200 000***	***2 742 476***
Персонал (ОП) и временные сотрудники (ВБ)	*758 400*	*271 200*	*1 029 600*	*758 400*	*271 200*	*1 029 600*
ФУНКЦИЯ E	**3 036 717**	**6 578 000**	**9 614 717**	**3 004 002**	**5 918 000**	**8 922 002**
Руководящие органы МОК	395 000	100 000	495 000	395 000	100 000	495 000
МОКАРИБ	60 000	200 000	260 000	60 000	150 000	210 000

Функция/мероприятия МОК	667 млн. долл. (14,5 млн. долл.)			653 млн. (13,9 млн. долл.)		
	Ассигнования в рамках ОП	**Целевой показатель по ВБ**	**Итого**	**Ассигнования в рамках ОП**	**Целевой показатель по ВБ**	**Итого**
МОКАФРИКА	60 000	200 000	260 000	60 000	150 000	210 000
ВЕСТПАК	60 000	200 000	260 000	60 000	150 000	210 000
ИОСИНДИО	30 000	70 000	100 000	30 000	60 000	90 000
Партнерство и информационно-пропагандистская деятельность (меры по реализации ЦУР)	245 637	1 645 000	1 890 637	237 922	1 645 000	1 882 922
ИКАМ и МПП	169 880	3 095 000	3 264 880	144 880	2 595 000	2 739 880
Промежуточный итог – Расходы на мероприятия	***1 020 517***	***5 510 000***	***6 530 517***	***987 802***	***4 850 000***	***5 837 802***
Персонал (ОП) и временные сотрудники (ВБ)	*2 016 200*	*1 068 000*	*3 084 200*	*2 016 200*	*1 068 000*	*3 084 200*
ФУНКЦИЯ F	**2 438 735**	**6 003 000**	**8 441 735**	**2 327 210**	**4 773 000**	**7 100 210**
РП, ПМТ и НДМО	151 850	1 968 000	2 119 850	136 620	1 188 000	1 324 620
РП МОКАФРИКА	164 910	400 000	564 910	144 540	300 000	444 540
РП МОКАРИБ	164 910	400 000	564 910	144 540	300 000	444 540
РП ВЕСТПАК	164 910	400 000	564 910	144 540	300 000	444 540
РП ИОСИНДИО	82 455	150 000	232 455	72 270	100 000	172 270
Подготовка и обучение в рамках МООД/ОБИС	200 000	1 200 000	1 400 000	175 000	1 100 000	1 275 000
Промежуточный итог – Расходы на мероприятия	***929 035***	***4 518 000***	***5 447 035***	***817 510***	***3 288 000***	***4 105 510***
Персонал (ОП) и временные сотрудники (ВБ)	*1 509 700*	*1 485 000*	*2 994 700*	*1 509 700*	*1 485 000*	*2 994 700*
Взнос МОК в РПООНПР 1%	54 960		54 960	49 285		49 285
Проведение оценок 3%	164 878		164 878	147 853		147 853
Текущие расходы МОК	*75 000*		*75 000*	*75 000*		*75 000*
Взнос МОК в оплату общих расходов ЮНЕСКО	181 100		181 100	181 100		181 100
ИТОГО – Расходы на мероприятия	***5 971 900***	***20 064 000***	***26 035 900***	***5 381 800***	***18 004 000***	***23 385 800***
ИТОГО – Расходы на персонал (ОП) и временных сотрудников (ВБ)	**8 487 100**	**5 509 400**	**13 996 500**	**8 487 100**	**5 509 400**	**13 996 500**
ОБЩАЯ СУММА РАСХОДОВ	**14 459 000**	**25 573 400**	**40 032 400**	**13 868 900**	**23 513 400**	**37 382 300**

70. На момент подготовки проекта 39 C/5 для рассмотрения на 201-й сессии Исполнительного совета ЮНЕСКО объем имевшихся внебюджетных средств или внебюджетные средств, в отношении которых были получены твердые обязательства в виде письменных соглашений, составлял 4 800 000 долл. США. Ниже в таблице представлен анализ использования средств, в том числе полученных из внебюджетных источников, в разбивке по «функциям» по состоянию на момент его проведения, т.е. ориентировочно на 31 декабря 2016 г.

Функции МОК	667 млн. долл. (14,5 млн. долл.)				653 млн. (13,9 млн. долл.)			
		Целевой показатель по ВБ				*Целевой показатель по ВБ*		
	ОП	*ВБ средства (имеющиеся)*	*ВБ средства (дефицит)*	*Итого*	*ОП*	*ВБ средства (имеющиеся)*	*ВБ средства (дефицит)*	*Итого*
A	1 565 830		1 444 000	3 009 830	1 517 945		1 394 000	2 911 945
B	3 266 970	505000	3 920 200	7 692 170	3 100 830	505000	3 900 200	7 506 030
C	2 302 805		4 552 000	6 854 805	2 164 799		4 552 000	6 716 799
D	1 372 005	105000	2 466 200	3 943 205	1 300 876	105000	2 366 200	3 772 076
E	3 036 717	3050000	3 528 000	9 614 717	3 004 002	3050000	2 868 000	8 922 002
F	2 438 735	1140000	4 863 000	8 441 735	2 327 210	1140000	3 633 000	7 100 210
Общие расходы	475 938			475 938	453 238			453 238
ИТОГО	**14 459 000**	**4 800 000**	**20 773 400**	**40 032 400**	**13 868 900**	**4 800 000**	**18 713 400**	***37 382 300***



71. В следующей таблице представлен частичный анализ обоих сценариев в разбивке по регионам. Подготовка этой таблицы была сопряжена, в частности, со следующими сложностями:

- Большинство мероприятий, осуществляемых из Штаб-квартиры и финансируемых из средств как обычного бюджета, так и из внебюджетных источников, в отношении которых установлены целевые показатели, включают в себя региональный компонент, количественные показатели которого на данном этапе определить сложно.

- Многие мероприятия охватывают сразу несколько регионов.

- Персонал, работающий в Европе (Остенде, Копенгаген, Брест) отражен в бюджетных статьях, касающихся глобального/межрегионального уровня.

- Практически все сотрудники Штаб-квартиры в той или иной форме участвуют в осуществлении региональных мероприятий. (Некоторые сотрудники почти полностью специализируются на региональных аспектах деятельности, в частности Группа МОК по цунами). В связи с этим следует отметить, что приведенные ниже данные призваны не столько отразить фактическую программную направленность и регионы-бенефициары, сколько показать кадровую ситуацию на местах (за исключением персонала, работающего в Остенде) и мероприятия, полностью осуществляемые сотрудниками МОК в подразделениях вне Штаб-квартиры.

667 млн. долл. (14,5 млн. долл.)			
ОП	ВБ средства (имеющиеся)	ВБ средства (дефицит)	ИТОГО
14 459 000	**4 800 000**	**20 773 400**	**40 032 400**

Обычный бюджет			
	Мероприятия	Персонал	Итого
АФРИКА	438 580	344 400	782 980
ЛАК	224 910	493 300	718 210
АТО	337 365	483 800	821 165
МЕЖДУНАР. ГЛОБ./ШТАБ-КВАРТИРА	412 520		412 520
	4 558 525	7 165 600	11 724 125
ИТОГО	5 971 900	8 487 100	14 459 000

Внебюджетные средства			
	Мероприятия	Персонал	Итого
АФРИКА	1 545 000	295 500	1 840 500
ЛАК	1 455 000	108 000	1 563 000
АТО	1 370 000	237 000	1 607 000
МЕЖДУНАР. ГЛОБ./ШТАБ-КВАРТИРА	1 816 000	787 500	2 603 500
	13 878 000	4 081 400	17 959 400
ИТОГО	20 064 000	5 509 400	25 573 400

ИТОГО			
	Мероприятия	Персонал	Итого
АФРИКА	1 983 580	639 900	2 623 480
ЛАК	1 679 910	601 300	2 281 210
АТО	1 707 365	720 800	2 428 165
МЕЖДУНАР. ГЛОБ./ШТАБ-КВАРТИРА	2 228 520	787 500	3 016 020
	18 436 525	11 247 000	29 683 525
ИТОГО	26 035 900	13 996 500	40 032 400

653 млн. (13,9 млн. долл.)			
ОП	ВБ средства (имеющиеся)	ВБ средства (дефицит)	ИТОГО
13 868 900	**4 800 000**	**18 713 400**	**37 382 300**

Обычный бюджет			
	Мероприятия	Персонал	Итого
АФРИКА	392 925	344 400	737 325
ЛАК	204 540	493 300	697 840
АТО	306 810	483 800	790 610
МЕЖДУНАР. ГЛОБ./ШТАБ-КВАРТИРА	378 817		378 817
	4 098 708	7 165 600	11 264 308
ИТОГО	5 381 800	8 487 100	13 868 900

Внебюджетные средства			
	Мероприятия	Персонал	Итого
АФРИКА	1 395 000	295 500	1 690 500
ЛАК	1 295 000	108 000	1 403 000
АТО	1 100 000	237 000	1 337 000
МЕЖДУНАР. ГЛОБ./ШТАБ-КВАРТИРА	1 816 000	787 500	2 603 500
	12 398 000	4 081 400	16 479 400
ИТОГО	18 004 000	5 509 400	23 513 400

ИТОГО			
	Мероприятия	Персонал	Итого
АФРИКА	1 787 925	639 900	2 427 825
ЛАК	1 499 540	601 300	2 100 840
АТО	1 406 810	720 800	2 127 610
МЕЖДУНАР. ГЛОБ./ШТАБ-КВАРТИРА	2 194 817	787 500	2 982 317
	16 496 708	11 247 000	27 743 708
ИТОГО	23 385 800	13 996 500	37 382 300

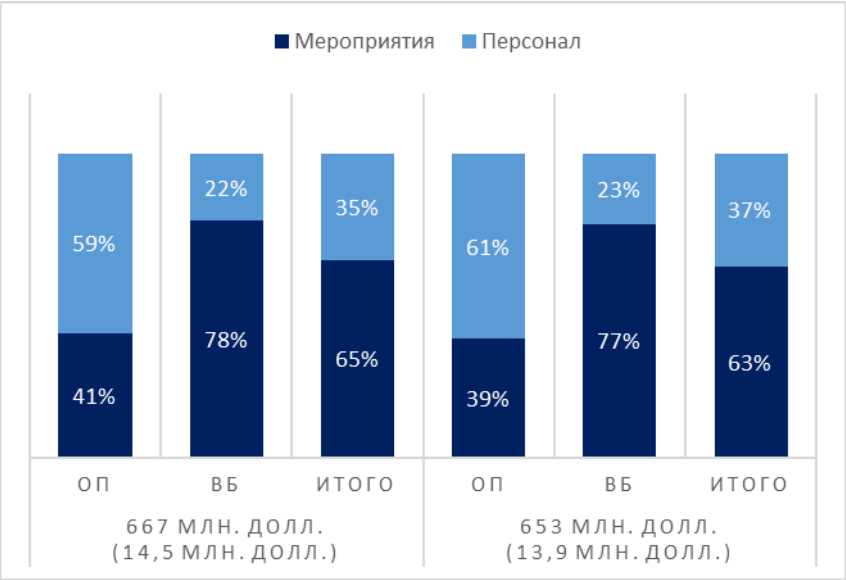
72. Помимо уже вышеперечисленных следующие средства были выделены на реализацию двух глобальных приоритетов – «Африка» и «Гендерное равенство»:

	667 млн. долл. (14,5 млн. долл.)		**653 млн. (13,9 млн. долл.)**	
	(долл.)	*%*	*(долл.)*	*%*
Глобальный приоритет «Африка»				
Расходы на мероприятия по ОП	826 670	15%	701 925	14%
Целевой показатель по ВБ	7 144 082	28%	6 584 100	28%
ИТОГО	**7 970 752**		**7 286 025**	
Приоритет «Гендерное равенство»				
Расходы на мероприятия по ОП	275 000	5%	246 000	5%
Целевой показатель по ВБ	1 279 000	5%	1 175 700	5%
ИТОГО	**1 554 000**		**1 421 700**	

73. В обоих сценариях, предусматривающих полное финансирование, предполагается одинаковое с точки зрения объемов ассигнований в рамках обычного бюджета и выделения внебюджетных средств (временный персонал) кадровое обеспечение:

РАСХОДЫ НА ПЕРСОНАЛ МОК В РАЗБИВКЕ ПО ФУНКЦИЯМ				
	Затраты рабочего времени		Расходы на персонал	
	ЭПРД	%	(долл.)	%
ОБЫЧНЫЙ БЮДЖЕТ				
Функция A	3,18	11%	972 000	11%
Функция B	6,28	21%	1 935 900	23%
Функция C	4,99	17%	1 294 900	15%
Функция D	2,53	9%	758 400	9%
Функция E	6,66	**22%**	2 016 200	24%
Функция F	5,98	20%	1 509 700	18%
ИТОГО	29,62	100%	8 487 100	100%
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВНЕБЮДЖЕТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ				
Функция A	1	4%	244 000	4%
Функция B	5	21%	1 405 200	26%
Функция C	4,5	19%	1 036 000	19%
Функция D	1	4%	271 200	5%
Функция E	6,5	27%	1 068 000	19%
Функция F	6	25%	1 485 000	27%
ИТОГО	24	100%	5 509 400	100%
ИТОГО				
Функция A	4,18	8%	1 216 000	9%
Функция B	11,28	21%	3 341 100	24%
Функция C	9,49	18%	2 330 900	17%
Функция D	3,53	7%	1 029 600	7%
Функция E	13,16	25%	3 084 200	22%
Функция F	11,98	22%	2 994 700	21%
ИТОГО	53,62	100%	13 996 500	100%

74. Объемы предлагаемых бюджетных ассигнований определены с учетом руководящих принципов в отношении выделения ассигнований для МОК, которые были утверждены в принятой Ассамблеей МОК резолюции XXVII-2, в частности в том, что касается «обеспечения выделения не менее 25% средств на оперативную деятельность по каждому ожидаемому результату»:



75. В следующей таблице приводится полная информация[1] о штатной численности персонала, работающего в Штаб-квартире и подразделениях на местах, в разбивке по структурным подразделениям:

Структурные подразделен.	Штаб-квартира					Подразделения на местах				
	ОП		ВБ		ИТОГО	ОП		ВБ		ИТОГО
МОК	P	G	P	G		P	G	P	G	
IOC/EXS	1,00	1,00			2,00					0,00
IOC/EO/AO	2,00	1,00		0,40	3,40					0,00
IOC/OSS	2,00	1,00	1,00		4,00	1,00		1,00		2,00
IOC/OSS	3,50	1,00	1,00		5,50			3,00	1,00	4,00
IOC/TSU	2,50	1,00		0,50	4,00	2,50		2,00		4,50
IOC/MPR	4,00	1,00	5,00	1,00	11,00	0,12				0,12
IOC/OST				0,10	0,10	2,00		3,00		5,00
МОКАФРИКА					0,00	1,00			1,00	2,00
МОКАРИБ					0,00	1,00			1,00	2,00
ВЕСТПАК					0,00	1,00		1,00	1,00	3,00
БПП					0,00			1,00		1,00
ИТОГО	15,00	6,00	7,00	2,00	30,00	8,62	0,00	11,00	4,00	23,62

76. Как следует из вышеприведенной таблицы, ожидается, что 44% сотрудников будут работать в подразделениях на местах. Это соотношение в наибольшей степени будет касаться временного персонала (63%), финансируемого из внебюджетных средств, в сопоставлении с основным штатом сотрудников (29%), расходы по которым будут финансироваться из средств обычного бюджета. Показатель соотношения должностей категории общих служб (G) (обслуживающий персонал) к численности сотрудников категории специалистов (P) (исключая сотрудников категории (G) Группы оперативной поддержки, занимающихся не обслуживанием, а административной работой), составляет 1:4.

[1] В таблице показан персонал, финансирование которого, как ожидается, будет обеспечено за счет бюджетных средств МОК.

Часть II (A)

ПЛАН РАСХОДОВ, ОСНОВАННЫЙ НА ОЖИДАЕМОМ ПОСТУПЛЕНИИ УСТАНОВЛЕННЫХ ВЗНОСОВ В 2018-2019 гг. *(Источник: документ 39 C/5 Addendum)*

77. Океан и его ресурсы получают все более широкое признание в качестве неотъемлемых элементов решения многочисленных проблем, с которыми придется столкнуться нашей планете в предстоящие десятилетия. Самым недавним подтверждением этого признания стало принятие в 2014-2015 гг. глобальных соглашений, в которых вопросы океана заняли крайне важное и заметное место. В определенной степени этот период стал проверкой актуальности и воздействия МОК ЮНЕСКО. Очевидный значительный вклад МОК в утверждение Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций ЦУР (Повестка дня на период до 2030 г.) и, в частности, отдельной ЦУР 14, касающейся океанов, а также в признание роли океана в принятом в рамках РКИК ООН Парижском соглашении об изменении климата 2015 г., Сендайской рамочной программе по уменьшению опасности бедствий и программе «Путь Самоа» убедительно свидетельствует о том, что МОК идет по правильному пути, предлагая связанные с океаном решения для основных проблем нашего времени. Эта «активная, порой весьма передовая роль» была отмечена ревизором со стороны в его докладе, содержащемся в документе 200 EX/20.INF.2.

78. Очевидно, что переживаемый ЮНЕСКО с конца 2011 г. финансовый кризис серьезно отразился на деятельности МОК. Это выразилось не только в сокращении ее обычного бюджета, но и в потере значительного объема добровольных взносов, которые обеспечивали прочную финансовую основу ее глобальных программ. В последние три двухлетних периода, стремясь по возможности сохранить на максимально высоком уровне свой потенциал по осуществлению программы, МОК провела радикальное сокращение своего штата, административных и координационных расходов, что привело к «хронической недоукомплектованности кадрами» (документ 200 EX/20.INF.2). Даже после недавнего увеличения бюджета МОК в соответствии со сценарием ННР и документом 38 C/5 бюджет Комиссии составляет лишь 1,97% от общего бюджета ЮНЕСКО, тогда как масштаб ожиданий и запросов к МОК со стороны государств-членов в отношении осуществления программы продолжает расти. В своих комментариях по предварительному проекту документа 39 C/5 большинство государств-членов (почти две трети) дали высокую оценку актуальности и сравнительным преимуществам МОК в тематических областях ее компетенции (документ 200 EX/13 Part I).

79. На данном этапе на пороге четвертого двухлетнего периода работы в условиях бюджетных ограничений потенциал МОК по осуществлению программы оказался под угрозой. Как отметил ревизор со стороны, «МОК находится на перепутье. Ей необходимо восстановиться после перенесенного в связи с финансовым кризисом 2011 г. шока, одновременно решая важнейшие задачи, связанные с последними международными событиями в области изменения климата, устойчивого развития и морских пространств».

80. В описанной выше ситуации сокращение бюджета негативно отразится на способности как Секретариата, так и руководящих органов МОК (включая региональные и технические вспомогательные органы) выполнять минимальные уставные обязательства и предоставлять государствам-членам базовые услуги.

81. Оно также ставит под угрозу способность ЮНЕСКО играть с помощью МОК возложенную на нее ведущую роль, в частности, в отношении ЦУР 14. МОК совместно с соответствующими учреждениями ООН осуществляет активное руководство разработкой показателей эффективности для задач ЦУР. МОК ЮНЕСКО была назначена куратором работы по двум задачам ЦУР 14, касающимся борьбы с последствиями закисления океана и создания потенциала государств-членов в области науки об океане. Эти обязанности имеют прямые последствия для программной деятельности и требуют создания новых глобальных рамок мониторинга под руководством МОК в целях сбора представляемых странами данных по ЦУР 14, их обобщения, оценки и отчетности. Комиссия также активно участвует в подготовке материалов

для разработки в рамках ООН нового юридического режима в рамках Конвенции ООН по морскому праву, касающегося сохранения морского биологического разнообразия в районах за пределами действия национальной юрисдикции. Океаническая биогеографическая информационная система МОК (ОБИС) представляет собой ведущую всемирную базу данных о биоразнообразии океана. Она вносит свой вклад в выполнение по меньшей мере двух из 20 задач Организации Объединенных Наций в области биоразнообразия.

82. МОК координирует деятельность региональных систем предупреждения о цунами во всех четырех районах океана, в которых существует опасность цунами. Одним из важнейших компонентов системы предупреждения о цунами является повышение осведомленности и обучение, включая организацию регулярных учений по предупреждению цунами. Эта работа МОК вносит значительный вклад в осуществление принятой в марте 2015 г. на Сендайской конференции рамочной программы Организации Объединенных Наций по уменьшению опасности бедствий. При весьма скромном бюджете МОК обеспечивает координацию глобальной системы предупреждения о цунами стоимостью в сотни миллионов долларов.

83. Конкретное признание получила решающая роль систематических наблюдений в углублении научных знаний о климате и поддержке процесса принятия решений. С учетом этого основным отправным моментом деятельности МОК в отношении режима изменения климата было проведение океанических наблюдений и предоставление научных материалов для оценок Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК). Координация систематических океанических наблюдений для Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК) велась в рамках Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО) совместно с государствами-членами, которые ежегодно выделяли от 1 до 2 млрд. долл. на проведение систематических общих наблюдений за океаном, результаты которых доступны для всех, решение глобальных климатических проблем, работу оперативных океанических служб и все чаще на решение проблем, связанных с угрозами растущей антропогенной нагрузки, включая изменение климата, для здоровья океана. Недавнее решение МГЭИК о подготовке специального доклада по изменению климата, криосфере и океану предоставит МОК возможность участвовать в этой работе в качестве ведущего органа Организации Объединенных Наций по глобальным наблюдениям за океаном, предоставляя важные источники данных и информации по всем аспектам связанной с климатом деятельности. Управление данными и информацией в рамках МОК осуществляется с помощью программы МООД (Программа международного обмена океанографическими данными и информацией).

84. Государства-члены и ревизор со стороны могут задавать и **задают** справедливые вопросы об устойчивости этой деятельности и способности ЮНЕСКО надлежащим образом реагировать на глобальные и региональные проблемы с помощью ее МОК. Хотя конкретные решения относительно программы и штата будут приниматься на Ассамблее МОК в июне 2017 г., очевидно, что еще один двухлетний период в условиях бюджетного сценария ННР и дефицита наличных денежных средств не даст Комиссии возможности укрепить свое региональное присутствие и обеспечить практическую реализацию своей Стратегии развития потенциала на 2015-2021 гг.

85. В условиях действующих в течение предыдущих трех двухлетних периодов бюджетных ограничений МОК приходилось решать все ту же основную проблему нахождения баланса между поддержанием на том же уровне ее основной оперативной деятельности и осуществлением основного мандата МОК в области науки об океане и передачи морских технологий. Параллельно государства-члены продолжают осуществлять серьезные инвестиции в науку об океане и необходимую для наблюдений за океаном инфраструктуру. Если из-за финансовых ограничений МОК не сможет воспользоваться этими средствами в целях создания скоординированной глобальной системы наблюдений за океаном и предоставления потоков данных для оценки состояния мирового океана, она утратит свою ведущую роль, что нанесет серьезный урон океанографии и морским наукам. В океанографии (как и во многих других областях геонаук) отмечается тенденция к созданию устойчивых систем наблюдений (на местном, региональном и глобальном уровнях). Если МОК и ЮНЕСКО действительно хотят

развивать морские науки, услуги и создание потенциала в будущем, мы должны обеспечить надлежащий уровень поддержки Секретариата МОК как органа, занимающегося устойчивыми наблюдениями за океаном и прикладной океанографией, а также избежать передачи этих функций другой организации. Если мы не сможем играть легитимную роль и обладать соответствующим мандатом в этих областях, мы не сможем претендовать на проведение мероприятий по созданию потенциала из-за утраты связи с соответствующими сообществами. В долгосрочной перспективе такую балансировку невозможно проводить бесконечно, и Ассамблее МОК придется пересмотреть приоритеты, в результате чего большая часть наших мероприятий по созданию потенциала может быть переведена на внебюджетное финансирование, тогда как государства-члены как никогда нуждаются в технической поддержке и передаче технологий, которые помогут им достичь их целей в рамках Повестки дня на период до 2030 г. и других связанных с океаном конвенций.

86. Хотя описанные выше основные глубинные проблемы сохранятся и по-прежнему будут требовать решения, минимальное пространство для маневра, которое удалось сохранить благодаря усилиям Генерального директора, направленным на поддержание несмотря на все ограничения прежнего уровня бюджета МОК, позволит Комиссии решить наиболее срочные кадровые проблемы Карибского центра информации о цунами (КЦИЦ), столь необходимого МОСРГ этого региона, а также укрепить штат Секции морской политики и региональной координации в целях оптимизации работы по ЦУР. Основное внимание будет уделяться разработке адаптированной к конкретным нуждам программы развития потенциала в целях оказания содействия государствам-членам, в особенности МОСРГ, НРС и странам Африки, посредством (i) оценки необходимого для осуществления ЦУР потенциала на основе данных Глобального доклада МОК о состоянии океанографии, (ii) укрепления национального потенциала в области статистики и управления данными и усовершенствования национального механизма представления отчетности по связанным с океаном задачам, (iii) создания с помощью региональных подкомиссий МОК региональных платформ по содействию передаче морских технологий. Вместе с тем такая активизация деятельности станет возможной только при условии сокращения в 2017 г. еще одной должности категории общих служб в подразделении оперативной поддержки МОК. В результате общий штат этого подразделения сократится до двух человек, что приведет к еще большему увеличению управленческой нагрузки и обязанностей по отчетности четырех руководителей секций в Штаб-квартире, занимающих должности категории специалистов на уровне P5.

87. При принятии плана расходов в размере 507 млн. долл. (бюджетный сценарий в объеме 653 млн. долл.) масштаб описанных выше мероприятий придется существенно сократить, при этом невозможно будет поддерживать функционирование КЦИЦ, расположенного в государстве-члене из числа МОСРГ.

Функция МОК A: Океанические исследования

88. В рамках осуществляемой под руководством ВМО-МОК-МСНС Всемирной программы исследования климата (ВПИК) реализуются связанные с наукой о климате крупномасштабные проекты по наблюдению и моделированию; эта программа также получила широкое признание в качестве международной площадки для оценки прогресса и определения перспективных направлений научных исследований в целях расширения знаний о климате и разработки многочисленных способов их практического применения или непосредственного использования на благо общества. Совместная работа МОК и ВПИК двигает вперед развитие научных исследований, необходимых для прогнозирования регионального изменения климата, более глубокого понимания и количественного определения роли океана в качестве естественного хранилища углекислого газа, что крайне важно для разработки международных сценариев стабилизации выбросов, и прогнозирования климата в будущем при полном учете протекающих в океане процессов. Составление глобальной картины изменения климата в масштабе всего мира требует широкого международного сотрудничества и координации деятельности. Благодаря научным исследованиям в области океанических источников и хранилищ углерода,

которые ведутся, например, в рамках Международного координационного проекта по океаническому углероду (МКПОУ), а также в области закисления океана в рамках международного партнерства ГСН-ЗО и экосистем-накопителей «голубого» углерода в рамках инициативы «Голубой углерод», государства – члены МОК ЮНЕСКО получают научные и технические консультативные услуги по вопросам, связанным с океаническим углеродом, закислением океанов, «голубым» углеродом и смягчением последствий изменения климата. МОК курирует работу по показателю задачи 14.3 ЦУР 14 в области закисления океана. В целях выполнения этой функции МОК ведет централизованный сбор всех имеющихся проверенных данных наблюдений за закислением океана на портале данных ГСН-ЗО. В целях повышения понимания функционирования морских экосистем и воздействия изменения и изменчивости климата, а также закисления океана и истощения кислорода на экосистемные услуги в рамках целого ряда осуществляемых под руководством МОК ЮНЕСКО международных научных инициатив, таких как Международная группа по морским экологическим временным рядам, группа экспертов МОК по исследованию изменения климата и глобальных тенденций, связанных с содержанием фитопланктона в океане, и Глобальная сеть по океаническому кислороду, предоставляются консультации по вопросам политики и разрабатываются новые инструменты. Эти группы предоставляют национальным научно-исследовательским институтам площадку для совместной работы и расширения базы знаний, необходимых для разработки политики и принятия решений. Поддерживая глобальные программы МОК, региональные вспомогательные органы МОК демонстрируют сравнительное преимущество Комиссии в разработке и осуществлении поддерживаемых государствами-членами совместных исследовательских программ для решения их задач в области устьев рек, прибрежных и трансграничных вопросов, таких как сохранение морского биоразнообразия, здоровье экосистем, океанические процессы и климат.

89. Задачи для сценариев сокращенного бюджета отражают значительные трудности в поддержании уровня результатов, которые будут достигнуты МОК в конце 2017 г. При принятии самого низкого бюджета (507 млн. долл.) МОК столкнется с серьезными трудностями по противодействию снижению уровня 2017 г. В лучшем случае МОК сможет сохранить текущий уровень участия государств-членов в мероприятиях МОК и получаемых ими преимуществ, а при принятии сценария в 518 млн. долл. слегка повысить его (указанные данные отражают эффект положительной инерции в осуществлении текущих мероприятий и учитывают внебюджетные средства текущего двухлетнего периода).

Функция МОК B: Системы наблюдения и управление данными

90. Производство общественных благ на основе информации об океане опирается на цепочку создания добавленной стоимости, логическим завершением которой является предоставление ориентированных на пользователя услуг, имеющих оперативный (например, раннее оповещение) или политический (например, оценки) характер, а одним из промежуточных этапов – научное прогнозирование или анализ, а также на наличие функционально совместимых систем управления данными и информацией об океане, для поддержания которых требуются устойчивые наблюдения за океаном. Число потенциальных пользователей связанных с океаном услуг велико как в области климата (в которой межсекторальную деятельность осуществляет Глобальная система наблюдения за климатом (ГСНК)), так и в областях оперативных океанических услуг и здоровья океана. Комплексная система устойчивых наблюдений за океаном в совокупности с системой управления данными предоставляет государствам-членам максимальные преимущества. Глобальная система наблюдения за климатом (ГСНК) и ее региональные альянсы, а также программа наблюдений Совместной технической комиссии по океанографии и морской метеорологии ВМО-МОК (СКОММ) и ее Центр поддержки программы наблюдений in situ (СКОММОПС) являются основными программами МОК, обеспечивающими координацию работы системы устойчивых наблюдений за океаном в соответствии с Рамками для наблюдений за океаном и занимающимися, в частности, определением общих требований, координацией наблюдений, включая популяризацию стандартов и примеров передовой практики, и организацией соответствующего взаимодействия с системами управления океаническими данными. Такие наблюдения следует координировать в целях создания

единых стандартов и объединять для многоцелевого использования. Необходимо по мере появления внедрять новые методы наблюдений и новые переменные параметры и создавать глобальный потенциал для таких наблюдений, в частности, посредством работы на региональном уровне.

91. Эти программы используют в своей работе функционирующие при поддержке государств-членов сети наблюдений, привлекая к ней обширное научное сообщество операторов системы устойчивых наблюдений за океаном, большинство из которых получает ограниченное по времени финансирование своих научных исследований. Благодаря им государства-члены получают доступ к более скоординированной, комплексной и быстро реагирующей на запросы системе устойчивых наблюдений за океаном.

92. Для выполнения этой функции предусмотрены следующие промежуточные этапы:

- разработка общих требований и стратегических рекомендаций в рамках подготовки спецификаций основных переменных параметров океана;
- мониторинг системы показателей прогресса, усилий и риска с возможностью изучения данных по бассейнам, регионам и государствам-членам, а также мониторинг согласованных на глобальном уровне целей;
- популяризация стандартов и примеров передовой практики, включая развитие потенциала;
- обеспечение функциональной совместимости и использование передовой практики в рамках сетевого управления данными;
- продолжение предоставления операторам систем наблюдений в государствах-членах услуг по технической координации;
- создание площадки для коммуникации и информационно-разъяснительной работы в области устойчивых наблюдений.

93. Хотя в работе ГСНО в рамках мероприятий ее региональных альянсов приняло участие большое число государств-членов («на бумаге» речь идет о 104 государствах-членах, в том числе 5 странах Африки и 39 МОСРГ), охват региональных альянсов и координация научных оценок и наблюдений ГСНО не так широки. В самой большой сети наблюдений в ГСНО и СКОММ насчитывается около 60 активных государств-членов, при этом около 30 государств-членов способны использовать в рамках ГСНО и СКОММ более широкий ряд координационных услуг и стратегических рекомендаций.

94. Такой уровень финансовой поддержки (обычная программа и внебюджетные средства в полном объеме) позволит ГСНО и СКОММ продолжать начатую в 2000-х годах работу по ключевым климатическим наблюдениям, решая следующие задачи:

- проведение в прежнем объеме физических наблюдений, используемых для климатических прогнозов и услуг;
- некоторый учет требований к интерфейсам между областями открытого океана и прибрежными районами, учет местных требований при наличии потенциала;

- расширение наблюдений за биологическими и экосистемными переменными в рамках работы по здоровью океана и ЦУР 14 и поддержка координации деятельности только для двух наиболее разработанных ОППО по кораллам и зоопланктону;

- содействие в подготовке двух проектов региональных альянсов ГСНО.

95. Сохранение оперативного потенциала сетей наблюдений государствами-членами как единой системы требует постоянной работы по координации и ежегодных инвестиций. При сокращении проводимой МОК координации участие государств-членов в такой общей системе со временем сократится, что приведет к снижению целевых показателей по сравнению с достигнутыми результатами в случае принятия бюджетного сценария, в котором средства обычной программы будут ниже уровня средств в рамках документа 38 C/5.

96. В этой цепочке на Программу по международному обмену океанографическими данными и информацией (МООД) возложены задачи по управлению и глобальному обмену океанографическими данными. Большие объемы достоверных данных по широкому спектру океанических переменных, собираемых в рамках вышеупомянутых систем наблюдения, требуют организации глобального управления и обмена. Океаническая биогеографическая информационная система (ОБИС) станет частью этой взаимосвязанной системы данных, что даст возможность включить в нее данные по экологии и биоразнообразию.

97. В настоящее время государства-члены могут просматривать и использовать 48 млн. касающихся научных исследований и оценки записей в базе данных ОБИС, 6 900 размещенных в общем доступе документов из хранилища научных документов МООД и 500 наборов данных, размещенных на Портале океанических данных МООД. Глобального портала данных не существует.

98. Хотя МООД создала Портал океанических данных МООД, в настоящее время он не является глобальной системой, а объединяет лишь ограниченное число центров океанографических данных. Пока еще нет возможности создания таких центров в развивающихся странах.

99. Данный уровень финансовой поддержки не позволит МООД начать разработку глобальной системы океанических данных, которая объединит существующие национальные и региональные системы данных, однако будет возможно подготовить необходимые спецификации структуры системы и разработать базу метаданных.

100. Данный уровень финансовой поддержки обеспечит расширение сети МООД примерно на 15%.

101. Вторая Международная экспедиция в Индийском океане (МЭИО-2) представляет собой важную глобальную научную программу, благодаря которой в период с 2015 г. по 2020 г. международное научное сообщество сможет провести совместные океанографические и атмосферные исследования как в прибрежных, так и в глубоководных районах, собирая новую информацию об Индийском океане, имеющую крайне важное значение для устойчивого развития и расширения «голубой» экономики Индийского океана в будущем. Значительное место в мероприятиях МЭИО-2 отводится укреплению потенциала всех прибрежных государств Индийского океана по интерпретации и применению данных наблюдений или результатов научных исследований в их собственном социально-экономическом контексте и при принятии решений. Данный уровень финансирования ограничит роль МОК базовой координацией в рамках научной тематики и оперативных потребностей МЭИО-2.

102. В этой цепочке региональные подкомиссии МОК (МОКАФРИКА, МОКАРИБ и ВЕСТПАК) расширяют устойчивые региональные океанические наблюдения и услуги в рамках ГСНО для поддержки государств-членов и в особенности развивающихся стран в их усилиях по удовле-

творению потребностей ряда видов деятельности, связанных со смягчением морских опасностей, нефте-и газоразведкой, рыболовством, судоходством, поисково-спасательными операциями, управлением морскими парками и досуговыми мероприятиями в прибрежной зоне.

Функция МОК С: Раннее предупреждение и службы

103. Устойчивость общества к опасным океаническим явлениям зависит от эффективного использования надежно функционирующими службами раннего предупреждения базы научных знаний в целях защиты жизни, здоровья и имущества населения, проживающего в прибрежных районах и на море, а также от информационно-разъяснительной деятельности в отношении рисков.

104. Программа МОК по цунами является одним из ключевых участников усилий по снижению риска цунами на глобальном уровне, обеспечивая межправительственную координацию деятельности региональных систем предупреждения и мероприятий по развитию потенциала, а также оказывая поддержку национальным и региональным проектам. Одним из основных мероприятий в рамках Программы МОК по цунами является подготовка и образование заинтересованных сторон. Для сокращения числа гибнущих в результате цунами людей и уменьшения наносимого системам жизнеобеспечения ущерба необходимо проводить оценку риска цунами, создавать системы раннего предупреждения о цунами и обучать входящее в группу риска население мерам по обеспечению готовности.

105. Предоставление услуг раннего предупреждения о других связанных с океаном опасностях (морской лед, волны, штормовые нагоны и вредоносное цветение водорослей) требует межправительственной координации и внедрения общих стандартов и передовой практики. Многие из этих услуг связаны с развитием систем оперативного прогнозирования состояния океана. Координация услуг, касающихся морского льда, волн и штормовых нагонов, а также работы систем оперативного прогнозирования состояния океана, ведется на межправительственном уровне в рамках СКОММ ВМО-МОК во взаимодействии с океанографическими учреждениями и метеорологическими службами по всему миру. Разработка пособий по передовому опыту помогает новым участникам и может служить основой для мероприятий по наращиванию потенциала.

106. Хотя микроводоросли и являются естественными обитателями морских экосистем, появление некоторых из них в морских или солоноватых водах представляет собой серьезную опасность, поскольку они могут вызвать массовую гибель рыбы, заражение морепродуктов токсинами, поставить под угрозу общественное здоровье и способствовать опасному для человека изменению экосистем. Это явление может иметь значительные экономические и социальные последствия. Кроме того, появление некоторых вредоносных водорослей связано с эвтрофикацией и другими антропогенными изменениями. Международная программа МОК по вредоносному цветению водорослей представляет собой ведущую платформу для международного сотрудничества в области разработки наукоемких продуктов в целях укрепления потенциала государств-членов по проведению наблюдений, моделированию и реагированию на вредоносное цветение водорослей на местном и региональном уровнях. На региональном уровне региональные подкомиссии МОК способствуют проведению научных исследований, развивают потенциал государств – членов МОК и оказывают им срочную техническую помощь для смягчения негативных последствий вредоносного цветения водорослей и обесцвечивания кораллов.

107. Сокращение бюджета приведет к следующим результатам: (i) сокращение объема поддержки в разработке планов на случай цунами и стандартных оперативных процедур, в частности, в МОСРГ, (ii) при принятии бюджета в объеме 507 млн. долл. должность национального сотрудника по проектам в Карибском центре информации о цунами создать будет невозможно, (iii) поддержка усилий по координации на международном уровне в целях совершенствования систем прогнозирования оказываться не будет, (iv) африканские государства-члены и государства-члены из МОСРГ будут иметь меньше возможностей по укреплению национального

потенциала управления связанными с океаном опасными явлениями и случаями ВЦВ, а научное консультирование государств-членов в целом будет сокращено.

Функция МОК D: Оценка и предоставление информации для разработки политики

108. Надежное взаимодействие науки об океане и политики на глобальном, региональном и национальном уровнях является ключевым компонентом разработки фактологически обоснованной политики и принятия решений. МОК участвует в ряде глобальных процессов оценки, направленных на постоянный мониторинг океана и отслеживание изменений в его состоянии, в частности, в Оценке состояния Мирового океана ООН, деятельности Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам и подготовке нового Специального доклада МГЭИК о состоянии океана и криосферы. Кураторская роль МОК в отношении некоторых из задач ЦУР 14 подразумевает включение в ее научные программы, а также программы управления данными и развития потенциала новой функции оказания странам нормативной поддержки в процессе мониторинга и представления докладов по ходу реализации связанной с океаном ЦУР. Сокращение бюджета приведет к снижению способности МОК предоставлять ООН международно сопоставимые данные для соответствующих показателей по ЦУР 14. Оно также приведет к снижению вклада МОК в проведение глобальных оценок. Для оказания государствам-членам помощи в смягчении связанных с океаном рисков необходимы специальные инструменты. В частности, повышение концентрации питательных веществ в связи с ростом первичной продуктивности может привести к цветению вредоносных водорослей, которое в свою очередь является причиной дефицита кислорода (аноксии) и может иметь токсичное и пагубное воздействие на рыбопромысловые ресурсы, состояние экосистем, здоровье человека и его досуг. Объем попадающего в океан фосфора по сравнению с прединдустриальным периодом увеличился в три раза, а поступление азота возросло еще более значительно, особенно в последние 40 лет. МОК будет оказывать содействие техническим специалистам и ответственным за разработку политики лицам в подготовке и осуществлении эффективных стратегий, направленных на усовершенствование регулирования использования питательных веществ в самом начале цепочки, в частности, в сельскохозяйственном секторе, и сокращение попадания избытков питательных веществ из различных источников в окружающую среду. Укрепление потенциала государств-членов по управлению выносом питательных веществ в прибрежные экосистемы осуществляется с помощью курса технической подготовки по использованию набора материалов по регулированию глобальной концентрации питательных веществ, разработанного на основе межучрежденческого сотрудничества в рамках Глобального партнерства по регулированию концентрации питательных веществ, а также посредством целевой разработки индекса потенциала эвтрофикации прибрежных зон в качестве показателя для Цели 14.1 в области устойчивого развития. Сокращение бюджета приведет к тому, что африканские государства-члены и государства-члены из МОСРГ будут иметь меньше возможностей по укреплению национального потенциала управления выносом питательных веществ, а разработка ИППЭ в качестве показателя для задачи 1 ЦУР 14 будет отложена.

109. Совместно с МГО МОК будет также проводить работу по составлению Глобальной батиметрической карты океанов (ГЕБКО), что будет способствовать расширению знаний о морских глубинах и характеристиках морского дна, крайне важных для содействия морским исследованиям и моделирования вызванных цунами наводнений, волн, штормовых нагонов и береговой эрозии в прибрежных районах. Сокращение бюджета будет означать, что поддержка ГЕБКО со стороны МОК будет оставаться на минимальном уровне, что повысит риск утраты ответственности за эту важную совместную программу.

110. Государства-члены будут использовать карты с высокой степенью разрешения при разработке планов управления прибрежными и морскими районами в их национальных водах. Государствам-членам, в особенности наиболее уязвимым к изменению климата, будет оказываться техническая помощь в оценке, разработке и осуществлении научно обоснованных планов адаптации к стихийным бедствиям в прибрежных районах и смягчения их последствий

с использованием имеющихся инструментов МОК. Будут также изучаться возможности доступа к финансовым механизмам, таким как Фонд по адаптации и Зеленый фонд.

Функция МОК E: Устойчивое управление и руководство

111. Действуя в качестве координатора по вопросам океанических наук в рамках системы ООН, МОК будет продолжать участвовать в соответствующих межучрежденческих мероприятиях ООН, направленных на оказание содействия государствам-членам по Повестке дня на период до 2030 г. в соответствии с возложенной на МОК ролью куратора в отношении ЦУР 14, а также на осуществление Парижского соглашения об изменении климата, программа «Путь САМОА» и Сендайской рамочной программы действий по сокращению риска стихийных бедствий. Сокращение бюджета тем не менее приведет к снижению способности МОК участвовать в разработке межучрежденческих инициатив в поддержку этих глобальных соглашений, что в свою очередь приведет к снижению наглядности МОК и получаемых государствами-членами от ее работы преимуществ. Общее руководство основной политикой и направлениями работы Комиссии будет обеспечиваться руководящими органами МОК (Ассамблеей и Исполнительным советом), а в отношении региональных программ – региональными вспомогательными органами – подкомиссией МОК для Африки и прилегающих островных государств (МОКАФРИКА), подкомиссией МОК для Карибского бассейна и прилегающих районов (МОКАРИБ), подкомиссией МОК для западной части Тихого океана (ВЕСТПАК) и недавно возобновившим свою деятельность Комитетом МОК для центральной части Индийского океана (ИОСИНДИО)). МОК возглавит разработку механизмов принятия решений и будет содействовать развитию потенциала прибрежных государств в управлении их морскими и прибрежными ресурсами в рамках экосистемного подхода. Двойной подход, сочетающий расширение возможностей развития связанной с океаном экономики и обеспечение сохранности морского и прибрежного разнообразия и экосистемных услуг, станет основой стратегии МОК в области морского пространственного планирования. В целях достижения этого результата странам будет предоставляться техническая поддержка и организовываться вспомогательные мероприятия, позволяющие им приступить к морскому пространственному планированию, при этом с помощью сети координаторов морского пространственного планирования и экосистемного управления будут выявляться и распространяться примеры передовой практики.

112. Сокращение бюджета приведет к тому, что африканские государства-члены и государства-члены из МОСРГ будут иметь меньше возможностей воспользоваться данной технической поддержкой и соответствующими мерами по укреплению потенциала в области экосистемного управления. Разработку морского атласа в качестве инструмента поддержки решений придется ограничить одним регионом, а именно Латинской Америкой, с опорой на уже проведенные инвестиции.

113. Хотя будут продолжены усилия по глобальному экосистемному управлению крупными морскими экосистемами и их прибрежными районами, включая выработку знаний, укрепление потенциала, привлечение партнеров из государственного и частного секторов и поддержку обучения по линии Юг-Юг и Север-Юг, МОК будет сложно сохранить участие в совместном финансировании двух проектов ГЭФ и ПРООН в области международных вод и КМЭ.

Функция МОК F (сквозная): Развитие потенциала

114. В целях достижения равноправного участия всех государств – членов МОК в ее глобальных программах и развитие у них необходимого потенциала для решения связанных с океаном проблем на национальном и региональном уровнях всем государствам – членам МОК необходимо приобретать требуемый потенциал.

115. Эти потребности будут учтены в стратегии развития потенциала МОК и соответствующих планах ее осуществления (глобальном и региональном). Учитывая различные нацио-

нальные и региональные реалии, потенциал и статус развития, региональные вспомогательные органы МОК станут основными векторами осуществления Стратегии в своих регионах на основе инклюзивного подхода и адаптации к потребностям.

116. На данном уровне финансовой поддержки прогресс в осуществлении планов по созданию потенциала будет крайне ограниченным (или отсутствовать в случае утверждения бюджета в объеме 507 млн. долл.), равно как и привлечение внебюджетных средств (поскольку МОК не сможет предоставить партнерские взносы).

117. До публикации МОК/ЮНЕСКО в 2017 г. первого Глобального доклада о состоянии океанографии (ГДСО) у государств-членов, их учреждений и ответственных за разработку политики лиц не было единого источника информации о наличии и местонахождении центров развития океанологического потенциала в качестве основы для планирования и принятия решений в области морских экологических проблем. НДМО позволяет местным и национальным органам власти, академическим и научно-исследовательским учреждениям, а также международным организациям и донорам принимать обоснованные решения, например, относительно будущих инвестиций в научные исследования. НДМО разрабатывался как постоянно действующий интернет-ресурс в целях облегчения всеобщего доступа к таким данным и их анализу, а также содействия более широкому использованию всех данных. Сокращение бюджета может привести к ограничению функциональных характеристик этого интернет-ресурса. Определения и механизмы, использованные при разработке показателя для задачи ЦУР 14.a.1, куратором которой является МОК, создавались с опорой на руководящие принципы и критерии передачи морской технологии МОК и были включены в процесс сбора и анализа данных для НДМО. Таким образом, НДМО и соответствующая подборка данных будут использоваться при оказании государствам-членам МОК/ЮНЕСКО содействия в представлении ими отчетности по задачам ЦУР.

Ожидаемый результат: Разработка и осуществление государствами-членами научно обоснованной политики, направленной на сокращение уязвимости к связанным с океаном бедствиям, глобальное сохранение океана, морей и морских ресурсов и устойчивое управление ими и на повышение устойчивости и адаптацию к изменению климата, в интересах осуществления Повестки дня на период до 2030 г. *(Источник: документ 39 C/5 Addendum)*

Показатели эффективности	**Базовые показатели**	**Контрольные показатели на 2019 г.**	
		518 млн. долл.	**507 млн. долл.**
1. Число получивших поддержку государств-членов, которые провели отвечающие современным требованиям океанические исследования в целях решения конкретных проблем, связанных с океаном и антропогенным воздействием на прибрежные районы	(i) Участие в международных научно-исследовательских проектах в рамках ВПИК 50 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и 5 МОСРГ	(i) 52 государства-члена, в том числе 7 стран Африки и 7 МОСРГ	(i) 51 государство-член, в том числе 6 стран Африки и 6 МОСРГ
	(ii) 89 государств-членов, в том числе 22 страны Африки и 11 МОСРГ, использующих примеры передовой практики, стандарты и методологии для наблюдения за закислением океана и экосистемами «голубого углерода»	(ii) 91 государство-член, в том числе 24 страны Африки и 13 МОСРГ	(ii) 91 государство-член, в том числе 23 страны Африки и 12 МОСРГ

Показатели эффективности	Базовые показатели	Контрольные показатели на 2019 г.	
		518 млн. долл.	507 млн. долл.
	(iii) Участие 76 государств-членов, в том числе 6 стран Африки и 2 МОСРГ, в научных программах и мероприятиях по развитию потенциала в целях улучшения понимания функционирования морских экосистем и воздействия изменений на экосистемные услуги	(iii) 80 государств-членов, в том числе 8 стран Африки и 4 МОСРГ	(iii) 77 государств-членов, в том числе 7 стран Африки и 3 МОСРГ
2. Число получивших поддержку государств-членов, поддерживающих, расширяющих и внедряющих глобальные системы данных и информации по наблюдениям за океаном в целях использования их материалов и сокращения уязвимости к связанным с океаном рискам	(i) Участие в региональных альянсах ГСНО 104 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и 39 МОСРГ. Уровень участия и активности варьируется, средний показатель составляет 60 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и 8 МОСРГ, активно участвующих в наблюдениях за океаном, координацию которых осуществляет МОК	(i) 60 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и 8 МОСРГ	(i) 55 государств-членов, в том числе 4 страны Африки и 6 МОСРГ
	(ii) Участие 13 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и 1 МОСРГ в ИОГСНО как показатель участия в МЭИО-2	(ii) 13 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и 1 МОСРГ	(ii) 12 государств-членов, в том числе 4 страны Африки и 1 МОСРГ
	(iii) Участие 20 государств-членов в деятельности СКОММОПС	(iii) 20 государств-членов	(iii) 18 государств-членов
	(iv) Участие 84 государств-членов, в том числе 19 стран Африки в сети МООД и сотрудничестве в области управления данными и информацией с применением стандартной методологии	(iv) 90 государств-членов, в том числе 22 страны Африки	(iv) 87 государств-членов, в том числе 19 стран Африки
3. Число получивших поддержку государств-членов, создавших системы раннего предупреждения и обеспечения готовности для смягчения опасности цунами и других связанных с океаном стихийных бедствий в целях повышения устойчивости	(i) Создание национальных центров предупреждения о цунами, действующими на основе базовых СОП и способных оказывать национальные/местные услуги в 72 государствах-членах, в том числе14 МОСРГ и 6 странах Африки	(i) 75 государств-членов, в том числе 15 МОСРГ и 6 стран Африки	(i) 74 государства-члена, в том числе 15 МОСРГ и 6 стран Африки
	(ii) Повышение готовности общин в 5 государствах-членах, в том числе 5 МОСРГ	(ii) 9 государств-членов, в том числе 5 МОСРГ	(ii) 8 государств-членов, в том числе 5 МОСРГ
	(iii) Развитие потенциала оценки опасности цунами и других стихийных бедствий в прибрежной зоне в 3 государствах-членах, в том числе в 1 МОСРГ	(iii) 5 государств-членов, в том числе 1 МОСРГ	(iii) 4 государства-члена, в том числе 1 МОСРГ

Показатели эффективности	Базовые показатели	Контрольные показатели на 2019 г.	
		518 млн. долл.	507 млн. долл.
	(iv) Активное участие 9 государств–членов в системе оперативного прогнозирования состояния океана (0 стран Африки, 0 МОСРГ)	(iv) 13 государств-членов, в том числе 2 страны Африки и 2 МОСРГ	(iv) 13 государств-членов, в том числе 2 страны Африки и 2 МОСРГ
	(v) Развитие потенциала 45 государств-членов в области научных исследований и регулирования вредоносного цветения водорослей	(v) 45 государств-членов, в том числе 6 стран Африки и 5 МОСРГ	(v) 45 государств-членов, в том числе 6 стран Африки и 5 МОСРГ
4. Число получивших поддержку государств-членов, имеющих механизмы взаимодействия науки об океане и политики в поддержку здоровых океанических экосистем в соответствии с Повесткой дня на период до 2030 г.	(i) Пополнение батиметрических наборов данных ГЕБКО и использование их 8 государствами-членами	(i) 12 государств-членов	(i) 10 государств-членов
	(ii) Назначение экспертов для реестра экспертов ОМО и оценок МПБЭУ и МГЭИК из 25 государств-членов, в том числе из 5 МОСРГ и 5 стран Африки	(ii) 25 государств-членов, в том числе 5 МОСРГ и 5 стран Африки	(ii) 20 государств-членов, в том числе 4 МОСРГ и 4 страны Африки
	(iii) Число государств-членов, участвующих в пополнении национальных подборок данных по связанным с океаном ЦУР через МООД – базовый показатель отсутствует, поскольку это новый механизм	(iii) 45 государств-членов, в том числе 6 стран Африки	(iii) 40 государств-членов, в том числе 5 стран Африки
	(iv) Участие 25 государств-членов в научных программах и программах развития потенциала в области оценки и регулирования концентрации питательных веществ	(iv) 35 государств-членов, в том числе 5 МОСРГ и 7 стран Африки	(iv) 30 государств-членов, в том числе 4 МОСРГ и 5 стран Африки
	(v) Использование 5 государствами-членами в Африке научно обоснованных рекомендаций по смягчению последствий стихийных бедствий в прибрежной зоне и адаптации к изменению климата	(v) 9 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и 1 МОСРГ	(v) 7 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и 1 МОСРГ
5. Число получивших поддержку государств-членов, использующих принципы научно обоснованного управления экосистемами и измеряющих прогресс в достижении ЦУР 14	(i) Участие 74 государств-членов, в том числе 16 стран Африки и 8 МОСРГ в осуществлении планов работы руководящих и региональных вспомогательных органов	(i) 88 государств-членов, в том числе 13 стран Африки и 10 МОСРГ	(i) 80 государств-членов, в том числе 10 стран Африки и 9 МОСРГ
	(ii) Разработка планов морского пространственного планирования и устойчивых программ хозяйственной деятельности в океане в 40 государствах-членах, в том числе в 5 странах Африки и 3 МОСРГ	(ii) 45 государств-членов, в том числе 6 стран Африки и 5 МОСРГ	(ii) 43 государства-члена, в том числе 5 стран Африки и 4 МОСРГ

Показатели эффективности	Базовые показатели	Контрольные показатели на 2019 г.	
		518 млн. долл.	507 млн. долл.
	(iii) Участие 10 государств-членов, в том числе 3 МОСРГ, в осуществлении межучрежденческих мероприятий и информационно-разъяснительных программах	(iii) 13 государств-членов, в том числе 4 МОСРГ	(iii) 12 государств-членов, в том числе 3 МОСРГ
6. Число получивших поддержку государств-членов, обладающих институциональным потенциалом и использующих его для достижения целей высокого уровня МОК	(i) Число государств-членов, вносящих свой вклад в оценку региональных потребностей и передачу морской технологии – базовый показатель отсутствует	(i) 10 государств-членов, в том числе 1 страна Африки и 1 МОСРГ	(i) 8 государств-членов, в том числе 1 страна Африки
	(ii) Участие 34 государств-членов, в том числе 6 стран Африки и 2 МОСРГ, в подготовке первого НДМО, опубликованного в 2017 г.	(ii) 60 государств-членов, в том числе 8 стран Африки и 8 МОСРГ, включая получение дезагрегированной по гендерному признаку информации из 45 государств-членов	(ii) 60 государств-членов, в том числе 8 стран Африки и 8 МОСРГ, включая получение дезагрегированной по гендерному признаку информации из 45 государств-членов
	(iii) (a) Число государств-членов, осуществляющих планы работы по развитию потенциала с помощью МОКАФРИКА, МОКАРИБ, ВЕСТПАК и ИОСИНДИО – базовые показатели отсутствуют, поскольку планы развития потенциала не утверждены	(iii) (a) Принятие планов развития потенциала и начало работы по ним на основе минимального начального финансирования, в противном случае эта деятельность будет зависеть от наличия внебюджетных средств	(iii) (a) Принятие планов развития потенциала и начало работы по ним полностью зависит от наличия внебюджетных средств
	(b) Подготовка по определенным региональными подкомиссиями приоритетным темам 80 специалистов, в том числе 20 из стран Африки и 4 из МОСРГ	(b) 120 специалистов, в том числе 20 из стран Африки и 5 из МОСРГ	(b) 90 специалистов, в том числе 20 из стран Африки и 4 из МОСРГ

Показатели эффективности	Базовые показатели	Контрольные показатели на 2019 г.	
		518 млн. долл.	507 млн. долл.
	(iv) Подготовка по определенным в ходе региональных оценок приоритетным темам 80 специалистов, в том числе 20 из стран Африки и 0 из МОСРГ, при этом 4 РЦП МООД организуют ежегодно по одному учебному курсу	(iv) 100 специалистов, в том числе 30 из стран Африки и 0 из МОСРГ, включая гендерный контрольный показатель - 40% женщин (создание 5 региональных центров подготовки)	(iv) 80 специалистов, в том числе 25 из стран Африки и 0 из МОСРГ, включая гендерный контрольный показатель – 40% женщин (создание 4 региональных центров подготовки)

ЧАСТЬ II (B)

ПРЕДЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ БЮДЖЕТНОЙ И КАДРОВОЙ ПОДДЕРЖКИ В РАМКАХ ПЛАНОВ РАСХОДОВ, РАССЧИТАННЫХ НА ОСНОВЕ ОЖИДАЕМОГО ПОСТУПЛЕНИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ВЗНОСОВ В 2018-2019 ГГ.

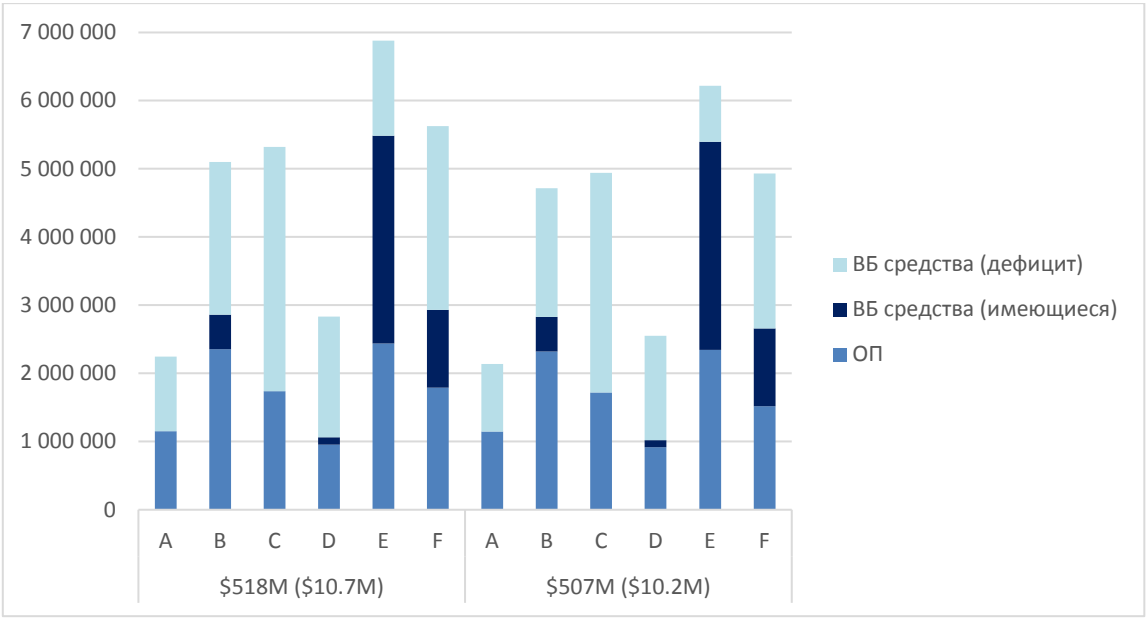
Комплексные бюджетные предложения в отношении двух вариантов плана расходов в рамках обычного бюджета ЮНЕСКО в объеме 518 млн. долл. (бюджет МОК – 14,5 млн. долл.) и 507 млн. долл. (бюджет МОК – 10,2 млн. долл.)

Функция/мероприятия МОК	518 млн. (10,7 млн. долл.)			507 млн. (10,2 млн. долл.)		
	Ассигнования в рамках ОП	Целевой показатель по ВБ	Итого	Ассигнования в рамках ОП	Целевой показатель по ВБ	Итого
ФУНКЦИЯ A	**1 153 800**	**1 094 000**	**2 247 800**	**1 145 000**	**994 000**	**2 139 000**
ВПИК	50 000	100 000	150 000	50 000	100 000	150 000
Океанический углерод и подкисление океанов	75 000	400 000	475 000	70 000	350 000	420 000
Воздействие изменения климата на океанические и прибрежные экосистемы	60 000	350 000	410 000	60 000	300 000	360 000
Промежуточный итог – Расходы на мероприятия	***185 000***	***850 000***	***1 035 000***	***180 000***	***750 000***	***930 000***
Персонал (ОП) и временные сотрудники (ВБ)	*968 800*	*244 000*	*1 212 800*	*965 000*	*244 000*	*1 209 000*
ФУНКЦИЯ B	**2 355 400**	**2 745 200**	**5 100 600**	**2 321 900**	**2 395 200**	**4 717 100**
План работы ГСНО	330 000	650 000	980 000	305 000	550 000	855 000
Бюро по программе в Перте	40 000	100 000	140 000	40 000	100 000	140 000
МЭИО-2	35 000	400 000	435 000	35 000	300 000	335 000
СКОММ – Наблюдения	80 000	355 000	435 000	75 000	255 000	330 000
Основные системы МООД/ОБИС	82 000	350 000	432 000	82 000	300 000	382 000
Промежуточный итог – Расходы на мероприятия	***567 000***	***1 855 000***	***2 422 000***	***537 000***	***1 505 000***	***2 042 000***
Персонал (ОП) и временные сотрудники (ВБ)	*1 788 400*	*890 200*	*2 678 600*	*1 784 900*	*890 200*	*2 675 100*
ФУНКЦИЯ C	**1 737 700**	**3 582 000**	**5 319 700**	**1 718 200**	**3 221 600**	**4 939 800**
Содействие созданию комплексных и устойчивых систем предупреждения (СП)	125 000	640 000	765 000	125 000	581 600	706 600
Обучение подвергающегося опасности населения	120 000	636 000	756 000	120 000	594 000	714 000
Содействие развитию потенциала государств-членов в области оценки	100 000	750 000	850 000	100 000	590 000	690 000
Службы СКОММ	65 000	250 000	315 000	65 000	150 000	215 000
Исследование и мониторинг ситуаций, связанных с ВЦВ	40 000	270 000	310 000	40 000	270 000	310 000
Промежуточный итог – Расходы на мероприятия	***450 000***	***2 546 000***	***2 996 000***	***450 000***	***2 185 600***	***2 635 600***
Персонал (ОП) и временные сотрудники (ВБ)	*1 287 700*	*1 036 000*	*2 323 700*	*1 268 200*	*1 036 000*	*2 304 200*
ФУНКЦИЯ D	**956 700**	**1 877 200**	**2 833 900**	**915 800**	**1 634 200**	**2 550 000**
Меры по реализации ЦУР и ОМО	85 000	506 000	591 000	85 000	383 000	468 000
ГЕБКО	20 000	50 000	70 000	20 000	50 000	70 000
Снижение биогенной нагрузки	60 000	100 000	160 000	55 000	100 000	155 000
Продукты и услуги МООД/ОБИС	67 000	300 000	367 000	40 000	250 000	290 000
Адаптация прибрежных районов к изменению климата	55 000	650 000	705 000	50 000	580 000	630 000
Промежуточный итог – Расходы на мероприятия	***287 000***	***1 606 000***	***1 893 000***	***250 000***	***1 363 000***	***1 613 000***
Персонал (ОП) и временные сотрудники (ВБ)	*669 700*	*271 200*	*940 900*	*665 800*	*271 200*	*937 000*
ФУНКЦИЯ E	**2 436 600**	**4 443 000**	**6 879 600**	**2 346 000**	**3 871 400**	**6 217 400**
Руководящие органы МОК	245 900	150 000	395 900	218 000	103 400	321 400
МОКАРИБ	40 000	100 000	140 000	40 000	80 000	120 000

Функция/мероприятия МОК	518 млн. (10,7 млн. долл.)			507 млн. (10,2 млн. долл.)		
	Ассигнования в рамках ОП	**Целевой показатель по ВБ**	**Итого**	**Ассигнования в рамках ОП**	**Целевой показатель по ВБ**	**Итого**
МОКАФРИКА	40 000	100 000	140 000	40 000	80 000	120 000
ВЕСТПАК	40 000	100 000	140 000	40 000	80 000	120 000
ИОСИНДИО	20 000	50 000	70 000	20 000	50 000	70 000
Партнерство и информационно-пропагандистская деятельность (меры по реализации ЦУР)	81 800	1 100 000	1 181 800	81 800	875 000	956 800
ИКАМ и МПП	60 000	1 640 000	1 700 000	60 000	1 400 000	1 460 000
Промежуточный итог – Расходы на мероприятия	***527 700***	***3 240 000***	***3 767 700***	***499 800***	***2 668 400***	***3 168 200***
Персонал (ОП) и временные сотрудники (ВБ)	*1 908 900*	*1 203 000*	*3 111 900*	*1 846 200*	*1 203 000*	*3 049 200*
ФУНКЦИЯ F	**1 790 000**	**3 835 000**	**5 625 000**	**1 520 200**	**3 410 000**	**4 930 200**
РП, ПМТ и НДМО	61 300	785 000	846 300	20 000	500 000	520 000
РП МОКАФРИКА	75 000	200 000	275 000	25 000	175 000	200 000
РП МОКАРИБ	75 000	200 000	275 000	25 000	175 000	200 000
РП ВЕСТПАК	75 000	200 000	275 000	25 000	175 000	200 000
РП ИОСИНДИО	20 000	65 000	85 000		50 000	50 000
Подготовка и обучение в рамках МООД/ОБИС	85 000	900 000	985 000	82 000	850 000	932 000
Промежуточный итог – Расходы на мероприятия	***391 300***	***2 350 000***	***2 741 300***	***177 000***	***1 925 000***	***2 102 000***
Персонал (ОП) и временные сотрудники (ВБ)	*1 398 700*	*1 485 000*	*2 883 700*	*1 343 200*	*1 485 000*	*2 828 200*
Взнос МОК в РПООНПР 1%						
Проведение оценок 3%	20 000		20 000			
Текущие расходы МОК	*50 000*		*50 000*	*50 000*		*50 000*
Взнос МОК в оплату общих расходов ЮНЕСКО	181 100		181 100	181 100		181 100
ИТОГО – Расходы на мероприятия	***2 659 100***	***12 447 000***	***15 106 100***	***2 324 900***	***10 397 000***	***12 721 900***
ИТОГО – Расходы на персонал (ОП) и временных сотрудников (ВБ)	**8 022 200**	**5 129 400**	**13 151 600**	**7 873 300**	**5 129 400**	**13 002 700**
ОБЩАЯ СУММА РАСХОДОВ	**10 681 300**	**17 576 400**	**28 257 700**	**10 198 200**	**15 526 400**	**25 724 600**

118. На момент подготовки проекта 39 C/5 для рассмотрения на 201-й сессии Исполнительного совета ЮНЕСКО объем имевшихся внебюджетных средств или внебюджетные средств, в отношении которых были получены твердые обязательства в виде письменных соглашений, составлял 4 800 000 долл. США. Ниже в таблице представлен анализ использования средств, в том числе полученных из внебюджетных источников, в разбивке по «функциям» по состоянию на момент его проведения, т.е. ориентировочно на 31 декабря 2016 г.

Функции МОК	518 млн. (10,7 млн. долл.)				507 млн. (10,2 млн. долл.)			
		Целевой показатель по ВБ				*Целевой показатель по ВБ*		
	ОП	*ВБ средства (имеющиеся)*	*ВБ средства (дефицит)*	*Итого*	*ОП*	*ВБ средства (имеющиеся)*	*ВБ средства (дефицит)*	*Итого*
A	1 153 800		1 094 000	2 247 800	1 145 000		994 000	2 139 000
B	2 355 400	505000	2 240 200	5 100 600	2 321 900	505000	1 890 200	4 717 100
C	1 737 700		3 582 000	5 319 700	1 718 200		3 221 600	4 939 800
D	956 700	105000	1 772 200	2 833 900	915 800	105000	1 529 200	2 550 000
E	2 436 600	3050000	1 393 000	6 879 600	2 346 000	3050000	821 400	6 217 400
F	1 790 000	1140000	2 695 000	5 625 000	1 520 200	1140000	2 270 000	4 930 200
Общие расходы	251 100			251 100	231 100			231 100
ИТОГО	**10 681 300**	**4 800 000**	**12 776 400**	**28 257 700**	**10 198 200**	**4 800 000**	**10 726 400**	**25 724 600**



119. В следующей таблице представлен частичный анализ обоих сценариев в разбивке по регионам. Подготовка этой таблицы была сопряжена, в частности, со следующими сложностями:

- Большинство мероприятий, осуществляемых из Штаб-квартиры и финансируемых из средств как обычного бюджета, так и из внебюджетных источников, в отношении которых установлены целевые показатели, включают в себя региональный компонент, количественные показатели которого на данном этапе определить сложно.

- Многие мероприятия охватывают сразу несколько регионов.

- Персонал, работающий в Европе (Остенде, Копенгаген, Брест) отражен в бюджетных статьях, касающихся глобального/межрегионального уровня.

- Практически все сотрудники Штаб-квартиры в той или иной форме участвуют в осуществлении региональных мероприятий. (Некоторые сотрудники почти полностью специализируются на региональных аспектах деятельности, в частности Группа МОК по цунами). В связи с этим следует отметить, что приведенные ниже данные призваны не столько отразить фактическую программную направленность и регионы-бенефициары, сколько показать кадровую ситуацию на местах (за исключением персонала, работающего в Остенде) и мероприятия, полностью осуществляемые сотрудниками МОК в подразделениях вне Штаб-квартиры.

518 млн. (10,7 млн. долл.)			
ОП	ВБ средства (имеющиеся)	ВБ средства (дефицит)	ИТОГО
10 681 300	**4 800 000**	**12 776 400**	**28 257 700**

Обычный бюджет			
	Мероприятия	Персонал	Итого
АФРИКА	205 000	343 200	548 200
ЛАК	135 000	491 700	626 700
АТО	155 000	472 400	627 400
МЕЖДУНАР. ГЛОБ./ШТАБ-КВАРТИРА	195 000 1 969 100	6 714 900	195 000 8 684 000
			0
ИТОГО	2 659 100	8 022 200	10 681 300

Внебюджетные средства			
	Мероприятия	Персонал	Итого
АФРИКА	900 000	295 500	1 195 500
ЛАК	1 007 000	108 000	1 115 000
АТО	855 000	237 000	1 092 000
МЕЖДУНАР. ГЛОБ./ШТАБ-КВАРТИРА	1 362 000 8 323 000	787 500 3 701 400	2 149 500 12 024 400
ИТОГО	12 447 000	5 129 400	17 576 400

ИТОГО			
	Мероприятия	Персонал	Итого
АФРИКА	1 105 000	638 700	1 743 700
ЛАК	1 142 000	599 700	1 741 700
АТО	1 010 000	709 400	1 719 400
МЕЖДУНАР. ГЛОБ./ШТАБ-КВАРТИРА	1 557 000 10 292 100	787 500 10 416 300	2 344 500 20 708 400
ИТОГО	15 106 100	13 151 600	28 257 700

507 млн. (10,2 млн. долл.)			
ОП	ВБ средства (имеющиеся)	ВБ средства (дефицит)	ИТОГО
10 198 200	**4 800 000**	**10 726 400**	**25 724 600**

Обычный бюджет			
	Мероприятия	Персонал	Итого
АФРИКА	150 000	343 300	493 300
ЛАК	85 000	446 900	531 900
АТО	85 000	464 700	549 700
МЕЖДУНАР. ГЛОБ./ШТАБ-КВАРТИРА	175 000 1 829 900	6 618 400	175 000 8 448 300
ИТОГО	2 324 900	7 873 300	10 198 200

Внебюджетные средства			
	Мероприятия	Персонал	Итого
АФРИКА	830 000	295 500	1 125 500
ЛАК	902 000	108 000	1 010 000
АТО	720 000	237 000	957 000
МЕЖДУНАР. ГЛОБ./ШТАБ-КВАРТИРА	1 061 600 6 883 400	787 500 3 701 400	1 849 100 10 584 800
ИТОГО	10 397 000	5 129 400	15 526 400

ИТОГО			
	Мероприятия	Персонал	Итого
АФРИКА	980 000	638 800	1 618 800
ЛАК	987 000	554 900	1 541 900
АТО	805 000	701 700	1 506 700
МЕЖДУНАР. ГЛОБ./ШТАБ-КВАРТИРА	1 236 600 8 713 300	787 500 10 319 800	2 024 100 19 033 100
ИТОГО	12 721 900	13 002 700	25 724 600

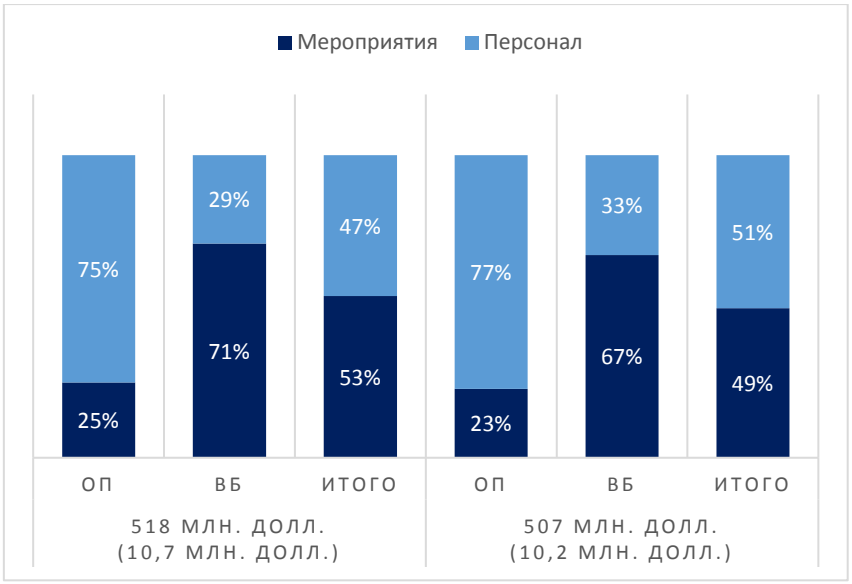
120. Помимо уже вышеперечисленных следующие средства были выделены на реализацию двух глобальных приоритетов – «Африка» и «Гендерное равенство»:

	518 млн. (10,7 млн. долл.)		**507 млн. (10,2 млн. долл.)**	
	(долл.)	*%*	*(долл.)*	*%*
Глобальный приоритет «Африка»				
Расходы на мероприятия по ОП	347 000	14%	287 000	14%
Целевой показатель по ВБ	4 323 300	25%	3 791 900	24%
ИТОГО	**4 670 300**		**4 078 900**	
Приоритет «Гендерное равенство»				
Расходы на мероприятия по ОП	70 000	3%	60 000	3%
Целевой показатель по ВБ	530 000	3%	470 000	3%
ИТОГО	**600 000**		**530 000**	

121. В обоих вариантах плана расходов предполагается одинаковое с точки зрения выделения внебюджетных средств на временный персонал кадровое обеспечение: Что касается числа должностей, финансируемых в рамках обычного бюджета, то оно остается прежним. При этом, однако, объем расходов на персонал в бюджетном сценарии 507 млн. долл. (бюджет МОК –10,2 млн. долл.) отличается в связи с тем, что некоторые должности пришлось реклассифицировать в сторону понижения или открыть в менее оптимальных местах службы, предполагающих меньшие затраты.

РАСХОДЫ НА ПЕРСОНАЛ МОК В РАЗБИВКЕ ПО ФУНКЦИЯМ								
	518 млн. (10,7 млн. долл.)				**507 млн. (10,2 млн. долл.)**			
	Затраты рабочего времени		Расходы на персонал		Затраты рабочего времени		Расходы на персонал	
	ЭПРД	%	(долл.)	%	ЭПРД	%	**(долл.)**	**%**
ОБЫЧНЫЙ БЮДЖЕТ								
Функция A	3,18	12%	968 800	12%	3,18	12%	965 000	12%
Функция B	5,78	21%	1 788 400	22%	5,78	21%	1 784 900	23%
Функция C	4,99	18%	1 287 700	16%	4,99	18%	1 268 200	16%
Функция D	2,03	7%	669 700	8%	2,03	7%	665 800	8%
Функция E	6,06	22%	1 908 900	24%	6,06	22%	1 846 200	23%
Функция F	5,58	20%	1 398 700	17%	5,58	20%	1 343 200	17%
ИТОГО	27,62	100%	8 022 200	100%	27,62	100%	7 873 300	100%
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВНЕБЮДЖЕТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ								
Функция A	1	4%	244 000	5%	1	4%	244 000	5%
Функция B	3	13%	890 200	17%	3	13%	890 200	17%
Функция C	4,5	20%	1 036 000	20%	4,5	20%	1 036 000	20%
Функция D	1	4%	271 200	5%	1	4%	271 200	5%
Функция E	7,5	33%	1 203 000	23%	7,5	33%	1 203 000	23%
Функция F	6	26%	1 485 000	29%	6	26%	1 485 000	29%
ИТОГО	23	100%	5 129 400	100%	23	100%	5 129 400	100%
ИТОГО								
Функция A	4,18	8%	1 212 800	9%	4,18	8%	1 209 000	9%
Функция B	8,78	17%	2 678 600	20%	8,78	17%	2 675 100	21%
Функция C	9,49	19%	2 323 700	18%	9,49	19%	2 304 200	18%
Функция D	3,03	6%	940 900	7%	3,03	6%	937 000	7%
Функция E	13,56	27%	3 111 900	24%	13,56	27%	3 049 200	23%
Функция F	11,58	23%	2 883 700	22%	11,58	23%	2 828 200	22%
ИТОГО	50,62	100%	13 151 600	100%	50,62	100%	13 002 700	100%

122. Объемы предлагаемых бюджетных ассигнований в рамках сценария 518 млн. долл. (МОК – 10,7 млн. долл.) были определены с учетом руководящих принципов в отношении выделения ассигнований для МОК, утвержденных в принятой Ассамблеей МОК резолюции XXVII-2, в частности в том, что касается «обеспечения выделения не менее 25% средств на оперативную деятельность по каждому ожидаемому результату». В то же время, несмотря на сохранение с понижением класса должности и переносом в менее затратные места службы числа должностей обеспечение указанного выше показателя выделения средств оказалось невозможным.



123. В следующей таблице приводится полная информация[2] о штатной численности персонала, работающего в Штаб-квартире и подразделениях на местах, в разбивке по структурным подразделениям:

Структурные подразделения МОК	Штаб-квартира					На местах				
	ОП		ВБ	ВБ	ИТОГО	ОП		ВБ		ИТОГО
	P	G	P	G		P	G	P	G	
IOC/EXS	1,00	1,00		0,50	2,50					
IOC/EO/AO	2,00	1,00		0,40	3,40					
IOC/OSS	2,00	1,00	1,00		4,00	1,00		1,00		2,00
IOC/OSS	2,50	1,00	1,00		4,50			1,00	1,00	2,00
IOC/TSU	2,50	1,00		0,50	4,00	2,50		2,00		4,50
IOC/MPR	4,00		5,00	1,50	10,50	0,12				0,12
IOC/OST				0,10	0,10	2,00		3,00		5,00
МОКАФРИКА						1,00			1,00	2,00
МОКАРИБ						1,00			1,00	2,00
ВЕСТПАК						1,00		1,00	1,00	3,00
БПП								1,00		1,00
ИТОГО	14,00	5,00	7,00	3,00	29,00	8,62	0,00	9,00	4,00	21,62

[2] В таблице показан персонал, финансирование которого, как ожидается, будет обеспечено за счет бюджетных средств МОК.

124. Как следует из вышеприведенной таблицы, ожидается, что 43% сотрудников будут работать в подразделениях на местах. Это соотношение в наибольшей степени будет касаться временного персонала (57%), финансируемого из внебюджетных средств, в сопоставлении с основным штатом сотрудников (31%), расходы по которым будут покрываться из средств обычного бюджета. Показатель соотношения должностей категории общих служб (G) (обслуживающий персонал) к численности сотрудников категории специалистов (P) (исключая сотрудников категории (G) Группы оперативной поддержки, занимающихся не обслуживанием, а административной работой), составляет 1:4.

ПРИЛОЖЕНИЕ

БЮДЖЕТНЫЕ АССИГНОВАНИЯ НА 2018-2019 ГГ., ПРЕДЛОЖЕННЫЕ В РАМКАХ СПЕЦИАЛЬНОГО СЧЕТА МОК

НАЗВАНИЕ	Бюджетный код	Сумма
Функция МОК «A»: Расширение океанических исследований в целях укрепления знаний о процессах, происходящих в океане и прибрежной зоне, и об антропогенном воздействии на них		
	191ORS2039	500 000,00
ВПИК	191ORS2039.1	100 000,00
Океанический углерод и подкисление океанов	191ORS2039.2	250 000,00
Воздействие изменения климата на морские и прибрежные экосистемы	191ORS2039.3	150 000,00
Функция МОК «B»: Обеспечение деятельности, укрепление и интеграция глобальных систем наблюдения за океаном, обработки данных и информационных систем		
	191OSD2039	1 500 000,00
План работы ГСНО	191OSD2039.1	550 000,00
Бюро по программе в Перте	191OSD2039.2	400 000,00
МЭИО-2 (развитие потенциала в целях обеспечения устойчивых наблюдений)	191OSD2039.3	250 000,00
СКОММ – Наблюдения	191OSD2039.4	200 000,00
Основные системы МООД/ОБИС	191OSD2039.5	100 000,00
СКОММОПС	193JCS2039	450000,00
Функция МОК «C»: Совершенствование систем раннего предупреждения и обеспечение готовности в целях смягчения опасности цунами и связанных с океаном опасных явлений		
Секретариат МКГ/СПЦИО	193ICG2039	850 000,00
	191EWS2039	1 250 000,00
МКГ/СПЦСВАСМ	191EWS2039.1	100 000,00
МКГ/СПЦТО	191EWS2039.2	150 000,00
МКГ/КАРИБ-СРП	191EWS2039.3	250 000,00
СПЦ и межрегиональное сотрудничество	191EWS2039.4	100 000,00
ДЦИЦ	191EWS2039.5	100 000,00
ГЛОСС – цунами	191EWS2039.6	250 000,00
Службы СКОММ	191EWS2098.7	200 000,00
Исследование и мониторинг ситуаций, связанных с ВЦВ	191EWS2039.8	100 000,00
Функция МОК «D»: Оказание поддержки в области оценки и информации в целях улучшения взаимодействия между наукой и политикой		
	191AIP2039	550 000,00
Меры по реализации ЦУР и ОМО	191AIP2039.1	150 000,00
ГЕБКО	191AIP2039.2	50 000,00
Научные исследования в интересах снижения биогенной нагрузки	191AIP2039.3	100 000,00
Продукты и услуги МООД/ОБИС	191AIP2039.4	100 000,00
Адаптация прибрежных районов к изменению климата	191AIP2039.5	150 000,00
Функция МОК «E»: Укрепление управления океаном посредством совместного использования базы знаний и расширения регионального сотрудничества		
	191RCG2039	1 510 000,00
Управление МОК (представительство и координация в межсессионный период)	191RCG2039.1	150 000,00
МОКАРИБ (поддержка бюро и координация в межсессионный период)	191RCG2039.2	105 000,00
МОКАФРИКА (поддержка бюро и координация в межсессионный период)	191RCG2039.3	105 000,00
ВЕСТПАК (поддержка бюро и координация в межсессионный период)	191RCG2039.4	250 000,00
ИОСИНДИО (координация в межсессионный период)	191RCG2039.5	50 000,00
Партнерские связи с ООН, политика и информационно-просветительская деятельность	191RCG2039.6	600 000,00
ИКАМ и морское пространственное планирование	191RCG2039.7	250 000,00

НАЗВАНИЕ	Бюджетный код	Сумма
Функция МОК «F»: Развитие институционального потенциала на уровне всех вышеизложенных функций в качестве сквозной функции		
		1 000 000,00
Развитие потенциала МОК, передача морской технологии и НДМО	**191ICD2039.1**	**400 000,00**
Планы работы по развитию потенциала МОКАФРИКА	**191ICD2039.2**	**150 000,00**
Планы работы по развитию потенциала МОКАРИБ	**191ICD2039.3**	**100 000,00**
Планы работы по развитию потенциала ВЕСТПАК	**191ICD2039.4**	**250 000,00**
Подготовка и обучение в рамках МООД/ОБИС	**191ICD2039.5**	**100 000,00**
ИТОГО		**8 160 000,00**