



**МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ
(ЮНЕСКО)**

**Пятьдесят третья сессия Исполнительного совета
ЮНЕСКО, Париж, 3–9 февраля 2021 г. [виртуальная сессия]**

Пункты 5.1 и 5.2 четвертой пересмотренной предварительной повестки дня

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ И БЮДЖЕТА НА 2022-2025 ГГ.
(ПРОЕКТ ДОКУМЕНТА 41 С/5)**

ПОПРАВКИ

1. Внесенные генеральным директором ЮНЕСКО предварительные предложения по проекту среднесрочной стратегии на 2022–2029 гг. (документ 41 С/4) и проекту программы и бюджета на 2022–2025 гг. (документ 41 С/5) были представлены Исполнительному совету ЮНЕСКО на его 210-й сессии в декабре 2020 г. Предложения изложены в документе [210 EX/22](#).

2. Предложения по документу 41 С/4 затрагивают ограниченное количество стратегических и промежуточных задач. Что касается подготовки документа 41 С/5, в таблице в Приложении указаны тематические области, которые будут реализованы в большинстве программ и в МОК. В случае МОК они соответствуют первостепенным целям проекта среднесрочной стратегии МОК на 2022–2029 гг. Кроме того, грамотность в связанных с океаном вопросах рассматривается как основной вклад в межсекторальную работу, в основе которой лежит представление о том, что знания, образование и обучение способны формировать будущее человечества, способствуя решению таких глобальных проблем, как изменение климата, разрушение биоразнообразия, здоровье океанов, ускоренное технологическое развитие и изменение моделей мобильности населения. Предлагается использовать эти тематические области в качестве ориентира при формулировании будущих **«результатов»** в рамках документа 41 С/5.

3. В соответствии с вышеизложенным в пункты 30 и 31 проекта документа МОК 41 С/5 ([IOC/EC-53/5.1.Doc\(2\)](#)) были внесены следующие поправки:

30. В своей резолюции XXX-3 Ассамблея МОК поручила Исполнительному секретарю МОК подготовить предварительное предложение по проекту программы и бюджета на 2022–2025 гг. для его последующей проверки Исполнительным советом МОК на его 53-й сессии. В соответствии с ранее принятым подходом и предварительными предложениями, представленными генеральным директором ЮНЕСКО на 210-й сессии Исполнительного совета ЮНЕСКО ([210 EX/22](#)), программа и бюджет МОК будут формироваться вокруг одного результата и будут соответствовать **формулировке задачи, концепции, первостепенным целям и функциональным областям**, которые будут определены в среднесрочной стратегии МОК на 2022–2029 гг.

31. В связи с этим на рассмотрение государств-членов предлагается следующая формулировка проекта результата деятельности МОК, которая будет использована в проекте документа 41 С/5:

Государства-члены получают поддержку в формировании знаний, создании и осуществлении научно обоснованной политики и укреплении потенциала для устойчивого управления возможностями и рисками, связанными с Мировым океаном, а также для поддержания здоровья экосистем океана.



**МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ (ЮНЕСКО)**

**Пятьдесят третья сессия Исполнительного совета
ЮНЕСКО, Париж, 30 июня – 3 июля 2020 г.**

Пункты 5.1 и 5.2 предварительной повестки дня

**Проект программы и бюджета на 2022-2025 гг.
(Проект документа 41 С/5)**

Резюме

В настоящем документе представлен предлагаемый Секретариатом подход к подготовке проекта программы и бюджета на 2022-2025 гг. (первое четырехлетие периода, охватываемого новой среднесрочной стратегией МОК на 2022-2029 гг., документ ИОС/ЕС-53/5.1.Дос(1)).

Часть I дословно воспроизводит посвященный деятельности МОК раздел доклада о стратегических результатах (ДСР), который был подготовлен в 2020 г. для представления на 209-й сессии Исполнительного совета ЮНЕСКО (проведение сессии отложено). В Части II в числе прочего напоминается о руководящих принципах, утвержденных Ассамблеей МОК в 2013 г. в резолюции XXVII-2. Документ ИОС/INF-1383 «Вклад МОК в планирование программы Десятилетия ООН, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития (2021-2030 гг.)», дополняет информацию, представленную в целях принятия государствами-членами решений по этому пункту повестки дня.

Предлагаемое решение: По итогам краткого представления и обсуждения на пленарном заседании вопросов, предусмотренных в рамках пункта 5.1, Исполнительному совету предлагается принять настоящий доклад к сведению и рассмотреть проект решения, упомянутого в предварительном документе о принятых и предлагаемых мерах (документ ИОС/ЕС-53/АР) как Реш. ИОС/ЕС-53/5.1. После этого документ будет обстоятельно обсужден на заседании предусмотренного уставными документами сессионного Комитета по финансовым вопросам открытого состава. Соответствующее решение Комитета будет отражено в проекте резолюции, которую тот представит на утверждение Исполнительного совета в рамках пункта повестки дня 5.2, в соответствии с пунктом 15 проекта пересмотренных руководящих принципов подготовки и рассмотрения проектов резолюций ([ИОС/INF-1315](#)).

Вступительное слово Исполнительного секретаря

1. Работа МОК над среднесрочной стратегией (ССС) на 2022-2029 гг. началась в 2018 г. Ключевая значимость океана во многих аспектах, связанных с обеспечением устойчивого развития, обусловила важность сохранения и дальнейшего совершенствования стандартных механизмов обеспечения выполнения МОК своих функциональных задач, сформулированных в текущей [Среднесрочной стратегии на 2014-2021 гг.](#) Сегодня человечество, похоже, стало лучше понимать значимость, которую океан представляет для нашей цивилизации. Вместе с тем изначально эта значимость в адекватной мере не учитывалась при принятии решений на национальном и международном уровнях. Проведение Десятилетия ООН, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития (2021-2030 гг.) (далее «Десятилетие»), призвано изменить существующее положение дел и привлечь многочисленные заинтересованные стороны к участию в наращивании потенциала в области морских наук, с тем чтобы использовать этот потенциал для решения масштабных и сложных задач нашего времени. Наряду с этим большие надежды связываются со вкладом МОК в усилия, предпринимаемые ООН на двух важнейших направлениях работы, таких как содействие адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в рамках РКИКООН и разработка на базе Конвенции ООН по морскому праву международного юридически обязательного документа о сохранении и устойчивом использовании морского биологического разнообразия в районах за пределами действия национальной юрисдикции (БПНЮ). С учетом вышеизложенного приоритетное внимание при разработке новой среднесрочной стратегии будет уделено осуществлению МОК функциональных задач, связанных с проведением Десятилетия, РКИКООН и БПНЮ.

2. На момент написания этой вступительной части основной проблемой во всем мире остается пандемия Covid-19. Как и в случае масштабных эпидемий, имевших место в прошлом и нанесших серьезный ущерб живой природе, пандемия коронавируса Covid-19 будет иметь для стран экономические последствия и скажется на мировосприятии человеческого сообщества в целом и концептуальных подходах лиц, ответственных за принятие решений в частности. Серьезного изучения потребуют вопросы воздействия океана на здоровье человека, возможность перехода человечества к существенно более рациональному использованию ресурсов в свете вызванного пандемией замедления темпов экономического роста, а также влияние введения режима самоизоляции на состояние морской среды и осуществление хозяйственной деятельности в океане и в прибрежной зоне.

3. Еще до начала нынешней пандемии Генеральная конференция ЮНЕСКО на своей 40-й сессии в ноябре 2019 г. утвердила максимальный вариант бюджета на 2020-2021 гг. (40 С/5), предусматривающий выделение по линии обычной программы бюджетных ассигнований в объеме 534,6 млн. долл. США (ассигнования для МОК составляют при этом 11 075 500 долл.). Такой объем, в принципе, позволяет МОК обеспечить функционирование ее Секретариата в аналогичном предыдущему двухлетнему периоду режиме, а также весьма скромное начальное финансирование на цели проведения Десятилетия. Общий плановый объем финансирования МОК в двухлетний период 2020-2021 гг. в сумме порядка 26,9 млн. долл., куда входят ассигнования по линии обычной программы и ожидаемые внебюджетные поступления, включает расходы на персонал в объеме примерно 8,3 млн. долл., расходы на финансирование проектов по линии обычной программы в сумме 2,8 млн. долл., а также ожидаемые добровольные взносы в объеме 15,2 млн. долл., в том числе 2,6 млн. долл. уже полученных на момент подготовки документа 40 С/5. Таковы исходные условия планирования программы и бюджета МОК на четырехлетний период 2022-2025 гг.

4. Насущная потребность человечества в осуществлении морских научно-исследовательских программ была недвусмысленно подчеркнута в принятой 193 государствами-членами и наблюдателями ООН на Генеральной Ассамблее ООН в 2017 г. декларации Десятилетия. Осознавая всю важность высказанной в декларации позиции, государства – члены МОК на 30-й сессии ее Ассамблеи в 2019 г. приняли [резолюцию XXX-3](#) («Финансовые аспекты деятельности Комиссии»), в которой просили Исполнительного секретаря представить *«смету необходимого для обеспечения оптимального функционирования МОК бюджета, с тем*

чтобы помочь им определить возможности выделения дополнительных ресурсов и их объем». Такая работа уже ведется, однако для завершения стратегически значимого процесса планирования требуются консультации с государствами-членами. Бюджетные и кадровые потребности будут определяться с учетом ключевых направлений деятельности в рамках среднесрочной стратегии МОК на 2022-2029 гг., а также ожидаемых от МОК в этот период результатов. Концептуальные подходы в отношении дальнейшего ресурсного и кадрового обеспечения МОК будут обязательно учитывать новые экономические, политические и социальные реалии в мире после окончания пандемии Covid-19, а также будущие планы ЮНЕСКО по расходам и доходам.

5. В первое четырехлетие (2022-2025 гг.), охватываемое среднесрочной стратегией, МОК, как и прежде, будет стремиться согласовывать свои программы и мероприятия с целями Десятилетия, в особенности касающимися устранения критической нехватки научных знаний, в том числе в отношении понимания множественных факторов стрессогенного воздействия на океан, имеющих важное значение для экосистемно ориентированного управления, прогнозирования состояния океана, адаптации к изменению климата, разработки путей улучшения состояния океанов и защиты морской окружающей среды, предупреждения о связанных с океаном опасных явлениях, угрожающих жизни людей, а также для наращивания потенциала.

6. В 2020 г. МОК исполняется 60 лет. Услуги МОК становятся все более востребованными по всему миру. На сегодняшний день МОК можно охарактеризовать как межправительственную организацию, осуществляющую весьма масштабные программы в условиях нестабильной финансовой ситуации. В проведенном Секретариатом предварительном анализе рассматриваются два варианта выполнения МОК соответствующих ее мандату задач в зависимости от ресурсного и кадрового обеспечения: «дееспособная МОК», обеспечивающая устойчивое выполнение возложенных на нее в настоящее время задач, и «образцовая МОК», способная осуществлять свою деятельность с учетом нынешних и неотложных будущих потребностей международного сообщества в области морской научно-исследовательской деятельности. Выработка стратегии МОК, а также определение параметров программы и бюджета Комиссии на 2022-2025 гг. требуют углубленного анализа со стороны государств-членов с учетом положений статей 11.3 и 10.4 Устава МОК. В статье 11.3 говорится о том, что МОК может выступать в качестве совместного специализированного механизма в рамках системы ООН, а в статье 10.4 закреплено право МОК создавать дополнительные механизмы финансирования для осуществления своих программ. Достижение лидирующих позиций в сегодняшнем мире возможно только с опорой на партнерское взаимодействие. В связи с этим поиск соответствующих стратегических партнеров представляется именно тем вариантом, который позволит МОК сохранить и укрепить свою роль авторитетного координатора и посредника деятельности в области морских наук и услуг в интересах устойчивого развития.

7. Как известно государствам-членам, несмотря на переход на четырехгодичный цикл планирования программы (2022-2025 гг.), Генеральная конференция ЮНЕСКО постановила сохранить двухлетний цикл составления бюджета на основе подхода с ориентацией на конечные результаты.

8. Настоящий документ состоит из двух частей. Часть I полностью воспроизводит посвященный деятельности МОК раздел доклада 2020 г. о стратегических результатах (ДСР), в котором вниманию государств-членов представлен анализ итогов выполнения программы в 2016-2019 гг. Содержащаяся в нем информация позволит государствам-членам провести анализ и повторную оценку программных целей, в том числе на предмет их возможной переориентации, дополнения или отмены («с учетом полученного опыта и новых тенденций»). Во второй части документа в соответствии с [резолюцией XXVIII-3](#) Ассамблеи содержится предложение в отношении ожидаемого результата деятельности МОК в рамках проекта программы и бюджета на 2022-2025 гг., а также представлен проект руководящих принципов, которыми Секретариату необходимо будет руководствоваться при разработке дальнейших предложений в процессе подготовки документа С/5. Окончательное рассмотрение и утверждение этих предложений пройдет на 31-й сессии Ассамблеи МОК в 2021 г.

ЧАСТЬ I – ДОКЛАД О СТРАТЕГИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОК

(выдержка из документа 209 EX/4.I.B)

Межправительственная океанографическая комиссия (МОК)

I. Общая стратегическая оценка

9. В период, охватываемый настоящим ДСР, наукам об океане стало уделяться гораздо большее внимание при обсуждении изменения климата и в глобальном управлении окружающей средой. Техническая помощь МОК и ее организационный потенциал пользовались большим спросом, и МОК справилась со стоящими перед ней задачами. В течение последних двух двухлетних периодов МОК продолжала работу по своему основному мандату, а также взяла на себя новые функции, связанные с Повесткой-2030 (ЦУР 14), признанием роли океана в изменении климата и Парижским соглашением РКИКООН. Хотя оценка основных программ МОК в этот период не проводилась, ревизор со стороны в 2016 г. отметил, что МОК имеет «хорошую, даже очень хорошую репутацию ... в глазах государств-членов».

10. В связи с повышением наглядности океанической проблематики в глобальном экологическом управлении для МОК также наступил, по словам ревизора ЮНЕСКО со стороны, «переломный момент». Отметив значительное число достижений, ревизоры предложили Комиссии «переосмыслить свою роль в отношении сквозных вопросов, которые возникают в связи с масштабами связанных с океаном проблем, сохранив при этом легитимность своего мандата», с тем чтобы иметь возможность в полной мере реагировать на растущие ожидания.

11. Осознавая стоящие перед МОК задачи и имеющиеся возможности, руководящие органы Комиссии провели масштабное сопоставление функций. Они стремились обеспечить синергию между мандатом и функциями МОК и новыми международными стратегическими рамками и заручились поддержкой в использовании нового подхода. В настоящее время широкое признание получила насущная необходимость в имеющих под собой прочную основу науках об океане для поддержки осуществления Повестки-2030. В системе ООН МОК была признана курирующим учреждением по разработке целевых показателей 14.3.1 и 14.a.1 для ЦУР 14 Повестки-2030, касающихся закисления океана и потенциала в области наук об океане. Она добилась устойчивого прогресса, оказывая поддержку государствам-членам в их применении.

12. Упоминание в ЦУР 14 руководящих принципов и критериев МОК в отношении передачи морской технологии является результатом многолетней работы МОК по практическому применению положений, касающихся передачи морской технологии, в соответствии с Конвенцией Организации Объединенных Наций по морскому праву (ЮНКЛОС). Передача морской технологии отныне является неотъемлемым элементом программы МОК по развитию потенциала. МОК доказала свою компетентность и способность эффективно выполнять координирующую роль в популяризации комплексного характера целей в области устойчивого развития, а также взаимосвязей между ними посредством взаимодействия со всеми заинтересованными сторонами и распространения по мере возможности своего опыта на соответствующих политических форумах высокого уровня. Деятельность Комиссии, направленная на привлечение внимания к зависимости от научных исследований, что является основной целью мандата МОК, получила всестороннее признание в декабре 2017 г., когда Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций (ГА ООН) на ее 72-й сессии провозгласила **Десятилетие Организации Объединенных Наций, посвященное науке об океане в интересах устойчивого развития (2021-2030 гг.)**.

13. В двухлетнем периоде 2018-2019 гг. основное внимание Комиссии было сосредоточено на подготовке плана осуществления Десятилетия в соответствии с координационной ролью, возложенной на нее Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций. МОК взаимодействует со всеми государствами-членами, партнерами в системе ООН и основными заинтересованными сторонами гражданского общества в рамках региональных и глобальных

консультаций: она воспользовалась этой уникальной возможностью задействовать передовые достижения науки об океане для того, чтобы лучше объяснить океаническую систему и выработать научно обоснованные решения для реализации Повестки-2030. Эффективное использование консультаций ООН по вопросам океана способствовало укреплению взаимодействия в интересах конструктивного разделения труда между партнерами МОК в системе ООН.

14. В дальнейшем главной задачей Комиссии будет обеспечение результатов по двум направлениям: выполнение ее основной предусмотренной мандатом работы, связанной с океаническими услугами, в том числе в области предупреждения о цунами, океанических исследований, наблюдений и научно обоснованного управления океаническими экосистемами, наряду с руководящей и координирующей ролью в рамках Десятилетия.

II. Оценка по стратегическим целям

Стратегические цели 4 «Укрепление систем и политики в области науки, технологии и инноваций на национальном, региональном и глобальном уровнях» и 5 «Поощрение международного научного сотрудничества по ключевым проблемам в области устойчивого развития»

Главное направление деятельности 1: Содействие развитию знаний и потенциала в целях охраны океанов и прибрежных районов и устойчивого управления ими

Обзор результатов

15. МОК вносит свой вклад в достижение двух стратегических целей (СЦ) ЮНЕСКО: СЦ 4 «Укрепление систем и политики в области науки, технологии и инноваций на национальном, региональном и глобальном уровнях» и СЦ 5 «Поощрение международного научного сотрудничества по ключевым проблемам в области устойчивого развития». Эти цели также включены в концепцию деятельности МОК¹.

16. Полученные в рамках программ МОК новые знания, связанные с океаном, представлялись вниманию лиц, ответственных за разработку политики, в рамках глобальных и региональных оценок и механизмов. К этим оценкам и механизмам относятся Регулярный процесс ООН и оценка состояния Мирового океана, МПБЭУ, Доклад ООН о целях в области устойчивого развития за 2019 г., Специальный доклад МГЭИК об океане и криосфере в условиях меняющегося климата, а также Конвенция о биологическом разнообразии. Материалы МОК, предоставленные Вспомогательному органу для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА) РККООН, способствовали принятию КС-25 РККООН решения об организации нового диалога по исследованиям в области океана и климата. Благодаря работе МОК в области «голубого углерода» была уточнена методология МГЭИК для расчета объема парниковых газов. Качество и полезность продуктов МОК получили широкое признание. Международные органы приняли решения и резолюции, в которых они выразили отдельную благодарность МОК и предложили ей и далее вносить технический и научный вклад.

17. Деятельность МОК в области наблюдений за океаном и управления данными составляет основу науки об океане и составления прогнозов для раннего предупреждения об опасных океанических явлениях, а также для подкрепленных фактами консультаций по вопросам политики. Государства-члены эксплуатировали и расширяли наблюдательные станции Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО), функционирование которых измеряется совместным с ВМО центром отслеживания сетей наблюдения и их метаданных (www.jcommops.org).

¹ Концепция МОК: «Глубокое научное понимание и систематический мониторинг изменяющегося климата и экосистем Мирового океана составляют основу устойчивого развития и глобального управления в интересах сохранения здоровья океана, а также управления связанными с океаном рисками и возможностями на глобальном, региональном и национальном уровнях».

18. Обеспокоенность по поводу сокращения наблюдений в тропической части Тихого океана послужила основанием для запуска в 2016 г. проекта «Создание системы наблюдений в тропической части Тихого океана к 2020 г.» (www.tpos2020.org). В ходе этого проекта изучаются компоненты, необходимые для создания более функциональной и устойчивой системы наблюдения за океаном, которая могла бы давать более точные прогнозы в отношении течения Эль-Ниньо. Глобальная система наблюдений за океаном внесла существенный вклад в проведение конференции «OceanObs'19» (16-20 сентября 2019 г.): 2400 авторов, подготовивших материалы, и 1500 участников подвели итоги достижений последнего десятилетия и рассмотрели будущие возможности. Идеи и возможности, выявленные в ходе конференции, подтвердили обоснованность стратегии Глобальной системы наблюдений за океаном на период до 2030 г.

19. На национальном уровне 137 государств-членов, в том числе 33 МОСРГ и 9 африканских стран, назначили при поддержке МОК национальных координаторов по предупреждению о цунами/создали национальные центры предупреждения о цунами. В настоящее время в трех регионах (Карибский бассейн, Тихий и Индийский океаны) на экспериментальной основе осуществляется программа сертификации готовности общин к цунами на основе принятия ими эффективных мер. До конца 2019 г. более 20 общин в 15 странах уже были признаны отвечающими критериям и получили сертификаты. Создание специализированного Консультативного центра по цунами для Южно-Китайского моря стало значительным достижением МОК, которая координировала соответствующую деятельность международных и национальных органов. Центр обслуживает девять стран региона, на его создание потребовалось четыре года.

20. МОК укрепила партнерские связи с Глобальным экологическим фондом (ГЭФ) в рамках проекта LEARN: «Международные водные ресурсы/крупные морские экосистемы». В среднесрочной оценке проекта было отмечено, что МОК, выполняющая функции технического секретариата проекта, оказала эффективное содействие обмену передовым опытом в рамках всего портфеля проектов ГЭФ, созданию потенциала и разработке новых инструментов в поддержку управления океанами. Более 26 государств-членов из числа МОСРГ используют экосистемный подход к управлению трансграничными живыми морскими ресурсами. В 2017 г. началось осуществление нового партнерского проекта с Европейской комиссией в области морского пространственного планирования, который был представлен на Конференции ООН по океану. В 25 различных странах были проведены семинары, программы подготовки, конференции и форумы с участием многих заинтересованных сторон. Более 3000 человек из 98 стран приняли участие в очных и онлайн-программах подготовки.

21. Региональные вспомогательные органы МОК (МОКАФРИКА, МОКАРИБ, МОК/ВЕСТПАК и ИОСИНДИО) продолжают играть ключевую роль в практической реализации стратегии МОК в области развития потенциала (2015-2021 гг.). В данной стратегии четко определены ожидаемые результаты, виды деятельности и мероприятия. Стремясь к переводу помощи государствам-членам в укрепление потенциала на более систематическую основу, МОК получила финансирование для разработки информационно-аналитического механизма по передаче морской технологии (2020-2023 гг.).

22. МОК участвовала в переговорах по международному юридически обязывающему соглашению о сохранении и устойчивом использовании морского биологического разнообразия в районах за пределами действия национальной юрисдикции. МОК располагает всеми возможностями для поддержки разработки такого соглашения, в частности в области укрепления потенциала и передачи морской технологии, с тем чтобы этот документ носил универсальный характер и отвечал потребностям всех будущих сторон, в особенности развивающихся стран.

23. Второе издание флагманской публикации МОК – Научного доклада о Мировом океане – будет представлено на второй Конференции ООН по океану, которая состоится в Лиссабоне в июне 2020 г. В этом докладе содержится информация о тенденциях в области создания потенциала и развития, затрагивающих науки об океане во всем мире, и анализ данных об

инфраструктуре, кадровых ресурсах (с использованием данных в разбивке по полу) и уровне инвестиций. Научный доклад о Мировом океане является основным источником данных для показателя 14.а.1 ЦУР, в отношении которого МОК является курирующим учреждением. Он также содержит данные по охвату наук об океане и информацию о дополнительных областях научных исследований океана и соответствующих стратегических инвестиций, необходимых для реализации национальных программ устойчивого развития.

Задачи и накопленный опыт

24. Ценный вклад МОК в проведение анализа на глобальном и региональном уровне получил признание и высокую оценку. Однако, поскольку результаты программной деятельности МОК не всегда легко проследить в конечных продуктах, ее вклад иногда незаметен. Например, МОК содействовала проведению наблюдений за океаном, которые имели решающее значение для разъяснения перерыва в потеплении и его временного характера накануне переговоров по Парижскому соглашению. Поддерживаемые МОК сети сформировали научную основу для имеющего глобальное значение открытия, согласно которому «с начала промышленной революции 93% производимого в результате антропогенной деятельности тепла поглощается океаном». МОК необходимо лучше разъяснять свою роль и инвестиции в фундаментальные исследования, наблюдения и управление данными, которые служат основой для конечных продуктов и политических решений на высоком уровне. Эта работа в свою очередь будет способствовать созданию условий для дальнейших инвестиций в деятельность МОК.

25. МОК будет и далее стремиться к обеспечению учета опыта осуществления конкретных проектов и программ глобальными и региональными межправительственными механизмами (например, в рамках конвенций по региональным морям или ГА ООН). Это объективно непросто, но необходимый процесс. Информация, касающаяся оценки и политики, должна быть адаптирована к потребностям государств-членов. Ее необходимо увязывать с приоритетами, определенными на национальном уровне, а также в глобальных конвенциях и соглашениях и в региональных договорах.

26. Возможности секретариата МОК по осуществлению программ в значительной степени зависят от внебюджетного финансирования. Привлечение таких средств требует значительных усилий со стороны секретариата. Опора МОК на внебюджетное финансирование также ставит ее в зависимость от постоянной поддержки со стороны ограниченного числа доноров. МОК признает необходимость установления долгосрочных стратегически ориентированных партнерских связей высокого уровня с государствами-членами и донорами для обеспечения более стабильного финансирования (не на проектной, а на программной основе). МОК добилась определенного успеха в укреплении своего авторитета путем разработки проектов и получения финансирования через многосторонние донорские структуры (например ГЭФ, Европейская комиссия). Комиссия будет также более систематически применять подход к установлению партнерских отношений и выбору их формата на основе анализа рисков.

Новые тенденции и дальнейшая деятельность

27. Десятилетие Организации Объединенных Наций, посвященное науке об океане в интересах устойчивого развития (2021-2030 гг.), представляет для МОК сложную задачу, но также дает возможность продемонстрировать ее важную роль и увеличить ее воздействие. МОК будет по-прежнему уделять приоритетное внимание МОСРГ, а также участию молодежи и знаниям коренных народов. Десятилетие также предоставляет возможности и организационную структуру для активизации существующих сетей и развития новых синергетических связей на основе сквозного подхода к взаимодействию с другими секторами.

28. Оказание помощи государствам-членам в развитии их институционального потенциала останется в предстоящие годы одним из высокоприоритетных направлений деятельности МОК. Большинство государств – членов МОК составляют развивающиеся страны (МОСРГ, НРС или страны с переходной экономикой). При подготовке проекта среднесрочной стратегии

Комиссии на 2022-2029 гг. государства-члены подчеркнули важность включения в нее социальных и гуманитарных наук и приветствовали внесение «научно обоснованных услуг для развития устойчивой морской экономики» в число целей и приоритетов МОК высокого уровня.

29. Несмотря на описанную выше проблему с недостаточной заметностью многих результатов деятельности МОК, Комиссия добилась значительного прогресса в повышении наглядности своей работы и расширении контактов с более широким кругом заинтересованных сторон. В дальнейшем в своей коммуникации МОК будет делать акцент на общественной полезности ее программ.

Один ожидаемый результат по главному направлению деятельности 1 МОК в поддержку достижения стратегических целей 4 и 5:

- Контрольные показатели для ожидаемого результата МОК были в целом достигнуты.

Резюме оценки в разбивке по критериям

Expected Results	Past Achievements			Way Forward	
	Demonstrable Results	Capacity to Deliver	Sustainability	Relevance	Comparative Advantage
ER 1: Science-informed policies for reduced vulnerability to ocean hazards, for the global conservation and sustainable use of oceans, seas and marine resources, and increased resilience and adaptation to climate change, developed and implemented by Member States, towards the realization of the 2030 Agenda	●	●	●	●	●

● High ● Medium ● Low

Strategic Objectives 4 “Strengthening science technology and innovation systems and policies – nationally, regionally and globally” and 5 “Promoting international scientific cooperation on critical challenges to sustainable development”

Main Line of Action 1: Promoting knowledge and capacity for protecting and sustainably managing the ocean and coasts

Expected Result 1: Science-informed policies for reduced vulnerability to ocean hazards, for the global conservation and sustainable use of oceans, seas and marine resources, and increased resilience and adaptation to climate change, developed and implemented by Member States, towards the realization of the 2030 Agenda

1. MANDATE

The United Nations Convention on the Law of the Sea (UNCLOS) recognizes the IOC as a competent international body on marine scientific research. In 2017, the United Nations General Assembly mandated IOC to coordinate the United Nations Decade of Ocean Science of Sustainable Development 2021-2030.

IOC’s Medium-Term Strategy 2014-2021 aims to help ensure its Member States have the capacity to achieve four high-level objectives (HLOs):

1. *Healthy ocean ecosystems and sustained ecosystem services*

2. *Effective early warning systems and preparedness for tsunamis and other ocean-related hazards*
3. *Increased resiliency to climate change and variability and enhanced safety, efficiency and effectiveness of all ocean-based activities through scientifically-founded services, adaptation and mitigation strategies*
4. *Enhanced knowledge of emerging ocean science issues'*

2. KEY OUTCOMES/DEMONSTRABLE RESULTS 2016-2019

Expected Result targets were broadly achieved

The IOC's self-assessment mechanism "IOC and the Future of the Ocean" allows timely re-focusing of programmes to priority areas, as and if needed.

Please note that because IOC has just one Expected Result covering its entire portfolio, reporting in this table is more detailed than other sectors.

In the period 2016-2019, **IOC demonstrated impact through its influencing, coordinating and intellectual leadership work.**

- IOC led United Nations coordination of ocean sciences to support policy and action towards sustainable development. The United Nations General Assembly gave IOC the mandate to coordinate the preparation of the Implementation Plan for the "UN Decade of Ocean Science for Sustainable development 2021-2030.
- IOC was influential in the first United Nations Ocean Conference held in New York in June 2017: it organized 12 side events and submitted 10 voluntary commitments. References to ocean sciences and observation were included in the adopted High-Level Declaration. IOC contributed in the subsequent review of the SDG 14 by HLPF (July 2017), co-leading with FAO a UN-wide review paper. Further voluntary commitments to SDG 14 are being facilitated by the nine Community of Ocean Action established by UN DESA. IOC is co-leading one of these (ocean science and capacity development).

IOC developed new strategic partnerships with research networks leading ocean carbon research programmes and delivered the following outcomes, jointly with these partners:

- The SDG 14 Target Indicators 14.3.1 and 14.a.1 were upgraded to tier 2 (<https://unstats.un.org/sdgs/iaeg-sdgs/tier-classification/>).
- UNFCCC COP25 took the decision to establish an ocean and climate dialogue based *inter alia* on IOC's contribution to the UNFCCC SBSTA Research Dialogue (<https://unfccc.int/sites/default/files/resource/4e.pdf> and https://unfccc.int/sites/default/files/resource/cp2019_L10E_adv.pdf).
- IOC's work in the area of blue carbon contributed to the refinement of the IPCC Methodology for Greenhouse Gas Inventories (emissions and removals) (<https://www.ipcc.ch/2019/05/13/ipcc-2019-refinement/>).
- The beneficiaries of these activities were mainly Member States, as evidenced by national climate science programmes informed by the IOC co-sponsored World Climate Research Programme (<https://www.wcrp-climate.org>) and references to blue carbon and the IPCC Methodology in the National Determined Contributions of several Parties to the Paris Agreement (<https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/Pages/Home.aspx>).

IOC delivered improvements in ocean observations and data management, a core foundation for ocean science and the ability to provide early warnings of ocean hazards and evidence-based policy advice:

- IOC has served as the lead United Nations agency for the Global Ocean Observing System (GOOS). Member States maintained and expanded observing elements of GOOS, as measured by the joint centre with WMO tracking GOOS networks and their metadata (www.jcommops.org). Concern about the decline in tropical Pacific observations led to the launch in 2016 of the Tropical Pacific Observing System in 2020 project (www.tpos2020.org), which undertook a systematic look at requirements and designed a response for a more capable and more sustainable ocean observing system.

- IOC influenced Member States to adopt, in 2018, an expansion of the drifting profiling float (Argo) notification scheme for entry into coastal states' Exclusive Economic Zones to six new biogeochemical parameters, and a framework for piloting and eventually adopting further new variables.
- GOOS published a series of peer-reviewed publications on the expansion of ocean observing requirements to cover biological and ecological parameters important for sustaining ocean ecosystem services and adapting to climate change. One of these publications (<https://doi.org/10.1111/gcb.14108>) was highly cited.
- The IOC and WMO adopted a new *Global Ocean Observing System 2030 Strategy*, which has an ambitious vision that has contributed to the *UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development* planning process and provided a framework for engagement with partners.
- GOOS and IODE embarked on their first joint project on Ocean Best Practices, promoting the harmonized development of ocean observing networks.
- GOOS made a strong contribution to the OceanObs'19 conference (16-20 September 2019), with 2400+ authors and 1500+ participants, taking stock of the achievements of the past decade, and looking to the opportunities in the future. The emerging messages and opportunities of the conference were a validation of the *GOOS 2030 Strategy*.
- An independent review of the joint WMO-IOC technical coordination and metadata support centre (JCOMMOPS) affirmed its importance, identified the need for core IOC and WMO funding, and made specific recommendations to improve its management and delivery.
- IOC engagement with the reform of the governance of the World Meteorological Organization (WMO) strengthened the Global Ocean Observing System: IOC's engagement led to a decision to incorporate JCOMM observations and operational ocean forecasting components into GOOS, and led to the development and adoption by IOC and WMO governing bodies of a new Joint WMO-IOC Collaborative Board, focused on opportunities to bring two communities together for mutual benefit.

IOC greatly strengthened the International Oceanographic Data and Information Exchange (IOC/IODE) during the review period:

- Between 2016 and 2017, the number of IODE data centres increased to 79 (and 40 marine libraries). During 2018-2019 the network expanded further to 97 data centres. As a global programme, IODE is now increasingly providing services to other IOC programmes.
- Besides the ongoing cooperation with HAB (harmful algal bloom programme), IODE now also assists with the development of the Global Ocean Science Report (GOSR) and SDG 14 work on ocean acidification (linking with NODCs that manage OA data). An implementation plan and cost benefit analysis were prepared for the IOC Ocean Data and Information System (ODIS) which was adopted by IODE-XXV and subsequently endorsed by IOC-XXX (2019). In February 2019 a prototype was launched of the ODIS Catalogue of Sources which, by November 2019, contained 667 records that describe online sources of ocean data and information divided into 16 content categories. This inventory will be the foundation for the development of ODIS products and services.

3. CAPACITY TO DELIVER AND SUSTAINABILITY

Capacity to deliver

The GOOS secretariat was able to function with a relatively small contribution from regular programme funds by decentralizing and relying in great part on in-kind contributions. While positive overall, this adds a high coordination and management burden, and volatility that is difficult for a sustained ocean observing system.

The GOOS 2030 Strategy and OceanObs'19 reinforced certain lessons learned, which entail a focus on:

1. Planning for impact: co-design of the observing system, end-to-end, with stakeholders and users;
2. Core system integration: democratization of data, best practice, integration of biological and ecological observations, and a growing emphasis on the coast; and
3. Embracing innovation in technology and governance, and looking to the #OceanDecade as a vehicle for transformation

IOC capacity to deliver was significantly enhanced through in-kind contributions from Member States. The technical capacity to transform and analyze data into policy relevant products is an area that requires further investment, particularly in terms of assessing the societal value of ocean science.

While IOC is not a donor organization or a funding agency, it has raised its profile in developing projects and receiving funding through specific multilateral donor entities (e.g. GEF, European Commission). These generally require Member States support and evidence of sustainability beyond the lifetime of the projects, in alignment with IOC's corporate priorities. Efforts need to continue to translate these project outputs and outcomes into global and regional intergovernmental frameworks (e.g. UNGA, regional seas conventions). Ocean issues are high on the international agenda and there is a strong political willingness to increase economic and social benefits from the ocean within a sustainable development approach. The demand for science-based information, technical capacities and management tools will continue to increase. Further mainstreaming of these activities at the regional level will be required, working in close cooperation with regional organizations with an ocean management mandate (for e.g. regional seas conventions, regional fisheries organizations, large marine ecosystems bodies, etc.)

The **capacity of the IOC Secretariat to deliver on the activities is largely dependent on extrabudgetary funding** requiring substantial secretariat efforts and presenting a high degree of risk due to volatility and dependence on a limited number of donors. IOC reinforced its existing **partnership** with the Global Environmental Facility through the IW/LME: Learn project. As evidenced in the mid-term evaluation of the project, IOC is successfully providing the technical secretariat to GEF International Water Projects, facilitating exchanges of best practices across the GEF portfolio, building capacities and new management tools to support ocean management in line with the Agenda 2030 sustainable development goals. A new partnership on Marine Spatial Planning with the European Commission was launched in 2017 and presented to the UN Ocean Conference. More than 3,000 participants from 98 different countries benefited from both face-to-face and online trainings.

In the context of the Ocean Decade, a number of promising partnerships with the private sector are being pursued, including through collaboration with the United Nations Global Compact's Sustainable Ocean Business Action Platform. IOC established a partnership with the Velux Foundation to reach out to the philanthropy sector through an engagement event in February 2020 at the Royal Academy of Science and Letters of Denmark. As a commitment to Our Ocean Conference (23-24 October 2019, Oslo, Norway), IOC has announced the constitution of an Alliance for the United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2021-2030). The Decade Alliance will recruit its members in the lead to the second United Nations Ocean Conference (2-6 June 2020, Lisbon, Portugal), where it will be officially presented as a global coalition of ocean actors working together to support, enhance and leverage commitments towards the Decade.²

Sustainability

Regionally-driven early warning systems can gather much more participation and interest from Member States, and underpin concrete and effective proposals that deliver tools and instruments aligned with national policies and requirements. This can facilitate some co-funding and national in-kind and cash commitments to the IOC programmes and projects.

For the Harmful Algal Bloom programme the engagement with and contributions from the scientific and managerial community worked very well in the programme activity design, implementation and application. It secures participation of and impact in Member States. However, the overall intergovernmental mechanism for dialogue between the IOC secretariat and IOC member states is firmly rooted in only a subset of Member States. It requires strengthening in a significant number of Member States to effectively function.

4. WAY FORWARD

Relevance: All main IOC programmes have the capacity to contribute and offer lead projects contributing to the **UNESCO SIDS Action Plan**, as reflected under its Priority 2 (Enhancing SIDS resilience and the sustainability of human interactions with ecological, freshwater and ocean systems). The Tsunami Programme and its Tsunami Information Centres (TICS), with the active support of UNESCO and IOC Member States have succeeded to establish a Caribbean Tsunami Information Centre (CTIC, hosted by Barbados), an Indian Ocean Tsunami Information Centre (IOTIC, supported by Indonesia) and the International Tsunami Information Centre (ITIC, established in 1965 and hosted by United States in Hawaii). Some key achievements of the period are:

² The decision to postpone the Lisbon conference to a later date due to COVID-19 crisis was taken after the publication of document 209 EX/4.I.B. The launch of the Decade Alliance has also been postponed.

- SIDS engaged in harmonizing and standardizing tsunami early warning systems including through regional/country trainings to develop or review their Tsunami Standard Operating Procedures (SOPs).
- Installation of new sea level monitoring stations to enhance sea level monitoring capabilities in the Caribbean, for tsunami and other coastal hazards.
- More than 26 SIDS Member States are using the ecosystem-based management approach for managing the transboundary living marine resources.
- More than 33 SIDS Member States developed, implemented and operationalized the tsunami and other coastal hazards warning.

IOC is recognized as the lead United Nations organization in the development of Marine Spatial Planning approach as demonstrated by the uptake of the IOC guidelines by more than 40 countries engaged in ocean management. At **regional** level, IOC Sub-commissions have a unique role in identifying regional scientific priorities and addressing capacity development needs through international collaboration.

Core capacity exists in the field of integrated coastal management/ecosystem-based management, although principally at Headquarters level while it is limited in regional sub-commissions. Successful partnerships have emerged in recent years in the field of MSP and Large Marine Ecosystems through extrabudgetary funding from GEF, European Commission, and the Moore Foundation. Further partnerships need to be created at regional level in accordance with IOC regional priorities.

IOC has been effective in promoting ocean issues in various international fora. This is translated in the SDG 14 in a reference to the IOC work in relation to marine scientific research and transfer of marine technology. IOC Management guidelines are generally well disseminated and used by Member States in the development of ocean and coastal initiatives. The Secretariat is however limited in its capacity to implement operational programmes on the ground. Capacity to engage with national and regional ocean governance bodies also need to be increased to better respond to demand and increase visibility.

Comparative advantage: With a broad mandate relevant to many goals of the 2030 Agenda, given the cross-cutting nature of ocean issues, the IOC's comparative advantage in bringing together key stakeholders was recognized by the UNGA in entrusting it with the coordination role for the UN Decade of ocean Science for Sustainable Development. IOC's credibility and all-inclusive approach created a collaborative environment among the UN Oceans agencies and effective and efficient distribution of labour.

A number of core IOC programmes occupy a recognized unique niche in the United Nations. Systematic observations are being explicitly recognized as crucial to strengthening scientific knowledge on climate and supporting decision-making, IOC's main entry points into the climate change regime have been: through ocean observation contributions; through the Global Ocean Observing System (GOOS); scientific contributions to the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC); through its own programmes and through contribution to and co-sponsorship of the World Climate Research Programme (WCRP).

The IOC-coordinated regional tsunami warning systems in all tsunami-prone areas of the ocean constitute a very strong contribution to the implementation of the Sendai Disaster Risk Reduction Framework. With a very modest budget the IOC coordinated a global tsunami warning system worth hundreds of millions of dollars, including actual real-time alerts, exercises enhancing preparedness, continuation of the activities of the Caribbean Tsunami Information Centre, tsunami-ready campaign in the Caribbean, support of the Indian Ocean Tsunami Information Centre by the Government of Indonesia; accreditation of four Tsunami Service Providers in the North East Atlantic, Mediterranean and connected seas region.

Within the United Nations family, IOC's IODE programme is unique in its efforts to manage, archive and curate ocean science data and information. The IOC Ocean Biogeographic Information System (OBIS), the world's leading database on ocean biodiversity, continued to contribute to the achievement of several United Nations 2020 Biodiversity Targets, FAO's Vulnerable Marine Ecosystems, and is called upon by the 193 Parties of the Convention on Biological Diversity (CBD) to support the identification of Ecologically or Biologically Significant Marine Areas. OBIS also contributed key information on biological diversity to the United Nations first World Ocean Assessment (WOA), as well as the current regional and global biodiversity assessments held under IPBES. The IOC-led Transboundary Water Assessment Programme contributed to the WOA 66 coastal assessments covering the whole coastline of the world. IOC is also recognized as the lead United Nations organization in the development of marine spatial planning, as demonstrated by the uptake of the IOC guidelines by more than 40 countries engaged in ocean management.

In terms of assessments and information for policy, IOC's comparative advantage lies in its ability to provide

an effective and cost-efficient framework for developing science/policy dialogues and pooling national contributions towards common goals.

IOC took an active part in the negotiation process on an international legally binding instrument (ILBI) on the conservation and sustainable use of marine biodiversity in areas beyond national jurisdiction (BBNJ). With new opportunities presented by the UN Decade and the broad recognition of its Guidelines for the Transfer of Marine Technology (including in the SDG 14), IOC is well positioned to support the future agreement, particularly concerning capacity development and transfer of marine technology, to make this instrument universal, serving all its future Parties and developing countries, in particular.

For the “Decade”, translating science into management-support tools is a key deliverable. With its pioneering role in Marine Spatial Planning and science-supported sustainable ocean economy, the IOC has developed a strong programme in this area and works closely with United Nations partner agencies, the European Commission and the Global Environmental Facility to implement targeted activities. Finally, with its recognized Criteria and Guidelines for the Transfer of Marine Technology and the custodianship role for the SDG target on marine research, the IOC, supported by its solid regional networks of subsidiary bodies, is uniquely placed to serve as a training hub for the United Nations and other partner organization, providing open access training on ocean-related topics, specifically the ones linked to SDG 14, but also in relation to climate change and marine biodiversity.

Proposed adjustments: The envisioned focus is on **continued development of services to address the needs of governments and general public for warning and mitigation of coastal hazards**. The tsunami programme will focus on (i) promoting harmonization and enhancement of early warning systems, and (ii) building community resilience through the Tsunami Ready efforts. It will build on the strategy plans established by the four regional tsunami warning systems and pursue opportunities within the UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2021-2030), such as transformative steps to improve tsunami warning systems (e.g. Ocean Observations Required to Minimize Uncertainty in Global Tsunami Forecasts, Warnings, and Emergency Response).

Assessments and information for policy are an essential element that support the value chain underpinning the conduct of ocean research and delivery of knowledge to decision makers and society at large. Assessment and policy-relevant information needs to be better tailored to respond to the need of Member States, in response to their national priorities as well as those defined in global conventions and agreements and regional treaties. In terms of comparative advantage, IOC provides an effective and cost-efficient framework for developing science/policy dialogues and pooling national contributions towards common goals.

Within the United Nations family, IOC’s IODE programme is unique in its efforts to manage, archive and curate ocean science data and information. **IOC can also play a role in coordinating various assessments** that are addressing ocean issues to avoid duplication and fragmentation. This will require a high-level strategic focus on reaffirming rooting of the organization at governmental level in Member States. Longer-term partnership with Member States and donors should provide a more stable funding situation (from project to programme-based delivery). Focus on demonstrating the socio-economic benefits of ocean science should also be pursued. Taking into account the start of the UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development, more efforts will need to be made to ensure that, in addition to data systems, IODE focuses more on the development of data/information services and products that respond to a wide variety of user needs. In this regard more efforts will need to be made to identify user needs.

Science related aspects of the priorities highlighted at the mid-term review of the SAMOA Pathway (SAMOA+5) will receive a boost in the course of the Decade. The Action Plan and Science Plan of the Decade is been prepared with active participation of SIDS Member States at regional workshops. With respect to the mid-term evaluation of the UNESCO SIDS Action Plan, the importance of increased and enhanced level of tsunami awareness and preparedness is taken through the community-based IOC “Tsunami Ready” recognition programme that is highly intersectoral and requires close Headquarters-field co-operation.

The contribution of **IOC global and regional assessments** has been recognized on several occasion. However, in some other processes, IOC programmatic outputs are not always clearly visible in the end-product. There is therefore a need to explain the role and investment required in the upstream efforts in terms of research, observation and data management leading to the development of end-products.

Efforts will need to continue to identify capacity development requirements of IOC Member States and to re-orient the IOC Capacity Development programme through its regional subsidiary bodies and global programme training activities and focus on the evolved requirements. This will continue to be done through the OTGA, OTGA RTCs, RTRCs as well as through the new IOC Ocean Infohub which will develop

community-based regional data and information nodes.

IOC needs to pursue longer-term high-level strategically focused partnerships with Member States and donors to provide for a more stable funding situation (from project to programme-based delivery). A more systematic risk-analysis approach to the choice and design of partnership will be implemented.

ЧАСТЬ II – МОК В ПРОЕКТЕ ПРОГРАММЫ И БЮДЖЕТА ЮНЕСКО (41 С/5)

Распространение знаний и наращивание потенциала в интересах защиты Мирового океана и его прибрежных районов, а также устойчивого управления ими

30. В своей резолюции ХХХ-3 Ассамблея МОК просила Исполнительного секретаря МОК подготовить для рассмотрения Исполнительным советом МОК на его 53-й сессии предварительные предложения по проекту программы и бюджета на 2022-2025 гг. В соответствии с утвержденным ранее подходом эти предложения должны основываться на ожидаемом результате деятельности и согласовываться с **концепцией деятельности, стратегическим видением, а также целями и функциональными задачами высокого уровня**, которые будут определены в среднесрочной стратегии МОК на 2022-2029 гг.

31. В связи с этим государствам-членам предлагается рассмотреть следующую формулировку **ожидаемого результата деятельности МОК в проекте документа 41 С/5**:

Государства-члены обеспечивают накопление знаний, выработку и реализацию научно обоснованной политики и создание потенциала в целях устойчивого управления связанными с океаном потенциальными возможностями и угрозами, а также сохранения жизнеспособности морских экосистем.

32. В соответствии с резолюцией XXVIII-3 Ассамблеи МОК (2015 г.) Секретариат приложит все усилия к тому, чтобы отразить в проекте программы и бюджета на 2022-2025 гг. приоритетные направления деятельности МОК, касающиеся долгосрочных устойчивых наблюдений за океаном и управления океанографическими данными и информацией, а также региональных мероприятий и создания потенциала в государствах-членах, что имеет фундаментальное значение, в том числе с точки зрения:

- обеспечения жизнеспособности морских экосистем и устойчивости экосистемных функций;
- эффективности систем раннего предупреждения и обеспечения готовности к цунами и другим опасным явлениям, связанным с океаном;
- повышения устойчивости и адаптируемости к изменению и колебаниям климата;
- предоставления основанных на научных данных услуг в интересах устойчивого развития морского хозяйства;
- расширения знаний об актуальных проблемах морской науки.

33. Наряду с этим установление плановых целевых показателей станет частью вклада МОК в проведение Десятилетия ООН, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития (2021-2030 гг.).

34. Секретариат продолжит придерживаться следующих руководящих принципов, утвержденных Ассамблеей МОК в 2013 г. в ее резолюции XXVII-2:

- обеспечение целенаправленного руководства в тех областях, где МОК отводится четкая руководящая роль/ответственность за ту или иную программу;
- выполнение МОК своего межправительственного мандата: обеспечение не подлежащих сокращению расходов на управление и проведение совещаний вспомогательных органов, выполнение уставных требований и обязательств перед партнерами и другими учреждениями системы ООН с учетом, в том числе, их последствий в плане затрат рабочего времени сотрудников;
- оказание правительствам содействия в деятельности на национальном уровне и укрепление региональных вспомогательных органов Комиссии;

- учет масштабов участия государств-членов (инклюзивность);
- обеспечение максимального синергетического эффекта взаимодействия с другими программами МОК и взаимодополняемости функций, таких как системы раннего предупреждения с использованием данных океанографических наблюдений;
- сохранение/поддержка основных программ с одновременным привлечением внебюджетных средств на цели создания потенциала;
- обеспечение начального финансирования новых программ, способных оказать существенное долгосрочное воздействие, а также актуальных направлений деятельности (которые, с большой долей вероятности, позволят привлечь внебюджетные средства);
- обеспечение баланса между активным взаимодействием МОК с океанографическим сообществом и четкой ориентацией этого взаимодействия на прикладные исследования и услуги;
- сокращение в необходимых случаях финансовой поддержки программ с участием крупных партнеров, которые, в случае своего согласия, могли бы самостоятельно обеспечить их осуществление (в том числе уменьшение участия МОК);
- выявление государств-членов, готовых взять на себя создание, финансирование и кадровую укомплектовку бюро, в целях осуществления в полном объеме какой-либо программы МОК с использованием положительно зарекомендовавших себя подходов;
- определение мероприятий, которые могут осуществляться за счет привлечения внебюджетных средств;
- предоставление начального финансирования для осуществления новых программ, способных оказать существенное долгосрочное воздействие, а также актуальных направлений деятельности (которые, с большой долей вероятности, позволят привлечь внебюджетные средства); и
- обеспечение выделения не менее 25% средств на осуществление деятельности по каждому ожидаемому результату (ОР).

35. При выделении вышеупомянутых средств Исполнительный секретарь обеспечивает, чтобы принятые Исполнительным советом и Ассамблеей МОК решения и резолюции нашли адекватное отражение в бюджетных ассигнованиях в рамках имеющихся ресурсов.