|  |
| --- |
| РезюмеВ настоящем документе представлен проект программы и бюджета на 2022–2025 гг. (первый двухлетний период 2022–2023 гг.), первый четырехлетний период новой Среднесрочной стратегии МОК на 2022–-2029 гг. (документ IOC/A-31/4.1.Doc(1)), подготовленный Секретариатом на основе указаний, полученных от Исполнительного совета МОК в резолюции МОК [EC-53/2](https://unesdoc.unesco.org/ark%3A/48223/pf0000375848.locale%3Dfr).Предлагаемое решение: После краткого вступления и обсуждения на пленарном заседании по пункту 4.2 Ассамблее предлагается принять к сведению настоящий доклад и рассмотреть проект решения, представленный под номером IOC/A-31/4.2 в Предварительном документе о принятых и предлагаемых мерах (документ IOC/A-31/AP Rev.2). Затем этот документ будет более глубоко рассмотрен, в числе прочего, в ходе работы предусмотренного регламентирующими документами сессионного Комитета по финансовым вопросам открытого состава. В соответствии с пунктом 15 Пересмотренных руководящих принципов подготовки и рассмотрения проектов резолюций ([IOC/INF-1315](http://www.ioc-unesco.org/index.php?option=com_oe&task=viewDocumentRecord&docID=9281)) решение этого Комитета будет отражено в проекте резолюции, которую тот представит на утверждение Ассамблеи в рамках пункта 4.4 повестки дня. |

## ВСТУПЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ МОК

1. Ключевая роль океана во многих аспектах устойчивого развития обусловливает важность сохранения и дальнейшего развития средств реализации задач МОК. Мы живем в период, когда ценность океана для нашей цивилизации становится все более очевидной. Появляется возможность того, что научно обоснованное планирование океана позволит обратить вспять процесс ухудшения здоровья океана и увеличить получаемую от него пользу для человечества. Однако исторически сложилось так, что ценность наук об океане и необходимость скоординированных действий не нашли адекватного отражения в управлении на национальном и международном уровне, равно как и в прошлых или нынешних ресурсах, имеющихся в распоряжении МОК.
2. Десятилетие ООН, посвященное науке об океане в интересах устойчивого развития (2021–2030 гг.) (Десятилетие науки об океане), призвано изменить эту ситуацию, привлечь многочисленные заинтересованные стороны к наращиванию потенциала в области наук об океане и направить его на решение крупнейших задач современности. Кроме того, большие надежды возлагаются на вклад МОК в два ключевых процесса ООН, а именно в адаптацию к изменению климата и смягчение его последствий в рамках РКИКООН и в новый Международный юридически обязательный документ в рамках Конвенции ООН по морскому праву (ЮНКЛОС), посвященный сохранению и устойчивому использованию морского биологического разнообразия в районах за пределами действия национальной юрисдикции (БПНЮ). Эти четыре обширные области деятельности (основные функции МОК, Десятилетие, РКИКООН и БПНЮ) станут основными факторами, определяющими новую Среднесрочную стратегию МОК (ССС) на 2022–2029 гг. и программу работы МОК на 2022–2025 гг. МОК работает над своей новой ССС с 2018 года, однако на момент написания этого вступления главной проблемой мира стала пандемия COVID-19. Подобно драматическим пандемиям других столетий, она повлияет на экономику стран и мышление обществ и лиц, принимающих решения. Роль океана для здоровья человека, возможность для человечества начать действовать гораздо более устойчивым образом после замедления экономики, вызванного пандемией, и воздействие локдаунов на морскую среду и деятельность человека в океане и на побережье — все это потребует серьезного рассмотрения.
3. До начала пандемии 40-я Генеральная конференция ЮНЕСКО согласовала бюджетный план на 2020–2021 гг. (40 C/5), основанный на ассигнованиях регулярного бюджета (начисленные взносы государств-членов) в размере 534,6 млн долл. США (11,1 млн долл. США для МОК или 10,9 млн долл. США без учета взносов на общие расходы). Этот бюджет предоставил Секретариату МОК возможность продолжить работу аналогично предыдущему двухлетнему периоду и выделить довольно скромные начальные средства на проведение Десятилетия науки об океане. Комплексный бюджет МОК на 2020–2021 гг. в размере 26,9 млн долл. США представляет собой сумму начисляемых и ожидаемых добровольных (внебюджетных) взносов: 10,9 млн долл. США в рамках регулярного бюджета (из которых 8,3 млн долл. США предназначены для расходов на персонал и 2,6 млн долл. США для операций), 2,6 млн долл. США добровольных взносов, уже имеющихся на момент подготовки документа 40 С/5, и целевой показатель мобилизации ресурсов в размере 13,2 млн долл. США. Это сформировало исходные условия для планирования программы и бюджета на первый двухлетний период 2022–2023 гг.
4. В 2020 году МОК отметила свое 60-летие. Ее услуги становятся все более востребованными в мире. Тем не менее, в настоящее время МОК можно охарактеризовать как межправительственную комиссию с очень сильными программами, однако в нестабильном финансовом положении. Острая потребность человечества в науках об океане четко проявилась в провозглашении Десятилетия в 2017 году 193 государствами-членами ООН и наблюдателями при Генеральной Ассамблее ООН. Осознавая эту потребность, государства-члены МОК на 30-й сессии Ассамблеи МОК приняли [Резолюцию XXX-3](http://legacy.ioc-unesco.org/index.php?option=com_oe&task=viewDocumentRecord&docID=24888), в которой они просили Исполнительного секретаря подготовить «*смету необходимого для обеспечения оптимального функционирования МОК бюджета, с тем чтобы помочь им определить возможности выделения дополнительных ресурсов и их объем»*. Эта работа началась.
5. В межсессионный период было трудно оценить, что действительно понадобится МОК, поскольку не было гарантии, что на МОК будет возложена ответственность за координацию проведения Десятилетия. Параллельно происходили значительные изменения в области управления океаном, в частности, благодаря обсуждениям, проводимым Группой высокого уровня по устойчивой экономике океана. Конференция ООН по океану 2020 года была отложена, как и 26-я Конференция Сторон РКИКООН, которая должна была стать первой «Голубой конференцией сторон». Межправительственная конференция ООН по морскому биоразнообразию районов за пределами действия национальной юрисдикции ([БПНЮ](https://www.un.org/bbnj/)) также была отложена на значительный срок. Одновременно рассматривался вопрос о том, чтобы запросить расширение услуг МОК в отношении научного потенциала и передачи морской технологии. При этом все еще трудно предугадать весь потенциальный будущий объем необходимой деятельности. Эта неопределенность может также повлиять на обсуждение Среднесрочной стратегии МОК на 2022–2029 гг. Первоначальные соображения Секретариата были сосредоточены на двух вариантах:
* сценарий «дееспособной МОК», в котором Секретариат способен сохранять текущий портфель мероприятий (в настоящее время включающий координацию Десятилетия науки об океане, продолжение работы МОК по океаническому планированию, в том числе морскому пространственному планированию, более ресурсоемкую работу в регионах, деятельность в области повышения грамотности в связанных с океаном вопросах и информационное обеспечение);
* гипотетический эскиз «оптимальной МОК», которая была бы способна поддержать зарождающийся альянс в поддержку наук об океане и управления им. Эта схема все еще не очень четкая в связи с предстоящими переговорами в Организации Объединенных Наций и развитием событий в области управления океаном. Для завершения этого важнейшего мероприятия по стратегическому планированию потребуются консультации с государствами-членами.
1. Более непосредственные бюджетные и кадровые потребности будут определяться стратегическими направлениями Среднесрочной стратегии МОК на 2022–2029 гг. и ожиданиями от МОК в течение этого срока. В 2022–2025 гг. МОК будет продолжать добиваться согласования целей Десятилетия науки об океане с программами и мероприятиями МОК, уделяя особое внимание тем из них, которые касаются критических пробелов в научных знаниях, таких как понимание многочисленных стрессовых факторов для океана, связанных с экосистемным подходом к управлению, прогнозирование состояния океана, адаптация к изменению климата, разработка решений для охраны здоровья океана и защиты морской среды, предупреждение об опасных океанических явлениях, угрожающих жизни людей, подходами к управлению океаном, а также развитием потенциала государств-членов. Формирующееся перспективное видение будущих ресурсов и кадрового обеспечения МОК должно отражать новые экономические, политические и социальные реалии мира после пандемии COVID-19, а также будущий ожидаемый бюджет ЮНЕСКО.
2. Государствам-членам следует помнить, что, хотя программа ЮНЕСКО определена на четырехлетний период 2022–2025 годов, Генеральная конференция ЮНЕСКО приняла решение сохранить двухлетний цикл для ассигнования бюджетных средств. В двухлетний период 2022–2023 гг. при условии сохранения общего пакета ЮНЕСКО на прежнем уровне (534,6 млн долл. США) чистые ассигнования МОК за счет установленных взносов государств-членов ЮНЕСКО, как это было предложено на 211-й сессии Исполнительного совета ЮНЕСКО, составят 11,2 млн долл. США. МОК рассчитывает собрать 16,2 млн. долл. США добровольных взносов, из которых 4,4 млн. долл. США уже поступили. Несмотря на то, что общий регулярный бюджет на двухлетний период номинально немного выше, чем в 2020–2021 годах (11,2 млн. долл. США против 10,9 млн. долл. США), ожидается, что бюджет, доступный для операций в новом двухлетнем периоде, будет значительно ниже из-за увеличения стандартных расходов на персонал. Благодаря новому комплексному и прозрачному подходу к представлению расходов на персонал в рамках бюджета ЮНЕСКО, все предполагаемые расходы на персонал теперь отражаются в секторах/бюро, где они работают и приносят пользу. Ожидается, что это позволит секторам/бюро более гибко управлять расходами на персонал по мере необходимости в течение двухлетнего периода.
3. Возможности и ответственность, предоставляемые МОК Десятилетием науки об океане, требуют стратегической оценки и принятия решения о направлении инвестирования. Объем работы Секретариата МОК растет. Средства на осуществление деятельности, поступающие за счет начисленных взносов государств-членов ЮНЕСКО, сокращаются. Единственным решением, способным обеспечить надлежащее осуществление деятельности, является усиление потенциала Комиссии по привлечению дополнительных ресурсов. В этом контексте выбор Исполнительного секретаря падает на инвестирование в кадровые ресурсы МОК — ее самый большой актив, в ожидании того, что более сильная команда сможет адекватно реагировать на возросшую потребность в важнейшей работе МОК по обеспечению научно обоснованного управления океаном. Для привлечения дополнительных ресурсов в целях обеспечения эффективной работы Группы по координации проведения Десятилетия науки об океане и усиления всей программной деятельности МОК необходимы корпоративные инвестиции в кадровое обеспечение МОК, повышающие ее профиль до уровня, соответствующего нашему видению подлинно новаторского Десятилетия. Именно это видение позволяет увеличить прогнозы по добровольным взносам.
4. Программа и бюджет МОК на период 2022–2023 годов, начальный двухлетний период Среднесрочной стратегии МОК на 2022–2029 годы, требуют глубокого анализа со стороны ее государств-членов. Исполнительный секретарь также обратил внимание государств-членов на статью 11.3 Устава МОК, в которой 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. Современное руководство может быть достигнуто только с помощью партнерских отношений. Поиск адекватных стратегических партнерств представляется способом, который позволит МОК сохранить и укрепить свою роль координатора и организатора в области наук об океане в интересах устойчивого развития.

**2022-2025 DRAFT PROGRAMME AND BUDGET – FIRST BIENNIUM 2022-2023**

*[abstract from document* [*41 C/5 Draft*](https://unesdoc.unesco.org/ark%3A/48223/pf0000375756.locale%3Dfr)*, Том 2:* ***Проект программы и бюджета Первый двухлетний период 2022-2023 гг****..]*

**МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

03001 Период с 2022 г. по 2025 г. может ознаменоваться ускоренным переходом к устойчивому и комплексному управлению морскими ресурсами, что может привести по крайней мере к частичному обращению вспять процесса ухудшения состояния океана. Руководствуясь сформу- лированными в ее стратегии на 2014-2021 гг. целями высокого уровня, Межправительственная океанографическая комиссия (МОК) сыграла конструктивную роль в подготовке благодатной почвы для этих намечающихся важнейших изменений и в разработке лежащей в их основе концепции. МОК координировала работу Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО), содействовала международному обмену данными и проведению передовых исследо- ваний, руководила деятельностью океанических служб, способствовала проведению оценок, осуществляла работу на стыке науки, политики и общества, оказывала поддержку в наращи- вании потенциала в своих 150 государствах-членах и предприняла беспрецедентные по своему охвату, инклюзивности, масштабу и интенсивности усилия по подготовке Десятилетия ООН, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития 2021-2030 гг. (Десятилетия океана). Это десятилетие предоставит государствам исключительную возможность для совместной работы по проведению глобальных океанологических исследований, столь необ- ходимых для содействия устойчивому освоению ресурсов Мирового океана, и позволит при- влечь внимание к общественно значимым результатам работы МОК и ее программ. Начиная с 2021 г. одной из основных задач МОК является оказание поддержки и содействие в прове- дении Десятилетия наук об океане, а также регулярное представление государствам-членам и Организации Объединенных Наций отчетов о ходе работы, что является мощным стимулом для осуществления деятельности по коллективно согласованным глобальным приоритетам.

03002 Пандемия коронавируса COVID-19 отразилась на работе МОК и связанной с океаном дея- тельности, но Комиссия скорректировала свою работу в целях минимизации наносимого ей ущерба. Введение режима самоизоляции отрицательно сказалось на деятельности по наблю- дению за океаном. В этой связи занимающиеся ей специалисты проявили гибкость и нашли решения, позволяющие обеспечить функционирование системы в максимально полном объеме, в том числе благодаря усилению международного сотрудничества. Необходимость в социальном дистанцировании изменила порядок реагирования на предупреждения о цунами. В ответ на это МОК выпустила обновленное руководство по эвакуации населения в условиях карантина. Трудности, испытываемые в послекризисный период, могут повлечь за собой даль- нейшее сокращение и без того скудного объема общих средств, выделяемых государствами на океанографические исследования. С помощью своего Глобального доклада о состоянии океа- нографии МОК продолжит отслеживать тенденции, которые могут отрицательно сказаться на нашей коллективной способности смягчать последствия будущих изменений в океане, адапти- роваться к ним и ликвидировать их по принципу «лучше, чем было». По мере роста населения земного шара человеческое общество все больше полагается на океан для обеспечения своих растущих потребностей в продовольствии, ресурсах и услугах, необходимых ему для поддер- жания экономического развития и социального обеспечения, включая здоровье человека. Для развития устойчивой экономики океана и управления ею потребуются научные исследования, точные данные и информация, услуги и инструменты для принятия решений, которые могли бы лечь в основу нынешних и будущих инвестиций, обеспечивая при этом жизнеспособность и здоровье экосистемы океана в долгосрочной перспективе.

03003 В 2022-2025 гг. МОК будет содействовать достижению сформулированной в проекте средне- срочной стратегии стратегической цели 2, предусматривающей «деятельность в интересах соз- дания устойчивых обществ и охраны окружающей среды посредством популяризации науки,технологии и природного наследия», а также ее результата 3, предполагающего «расширение знаний в поддержку деятельности, связанной с климатом, сохранения биоразнообразия, управления водными ресурсами и морской хозяйственной деятельностью и уменьшения опас- ности бедствий». МОК продолжит укреплять сотрудничество с рядом программ ЮНЕСКО и максимально эффективно использовать сравнительные преимущества междисциплинарного подхода ЮНЕСКО к решению важнейших для общества проблем. Посредством сотрудничества с Сектором образования и в целях более эффективного учета проблематики распространения знаний об океане в школьных учебных программах МОК будет также содействовать достиже- нию результата 1, предполагающего «содействие обеспечению инклюзивного качественного образования и возможностей обучения на протяжении всей жизни для всех», а также реали- зации межсекторальной программы «Единство на благо планеты: укрепление экологического образования в целях решения глобальных экологических проблем». МОК будет и далее сотрудничать с Межправительственной гидрологической программой в вопросах управления трансграничными водными ресурсами и взаимодействия пресноводной и морской средой. МОК будет также продолжать вносить свой вклад в межсекторальную деятельность ЮНЕСКО в области изменения климата и утраты биоразнообразия, уделяя особое внимание связанным с океаном аспектам. Деятельность МОК в качестве катализатора регионального и междуна- родного сотрудничества в деле изучения океана будет косвенно способствовать и достижению результата 4, который заключается в «развитии международного сотрудничества в областях науки, технологии и инноваций». Сотрудничество МОК с Конвенцией об охране подводного культурного наследия и Центром всемирного наследия (в отношении морских объектов), которое будет усилено в рамках Десятилетия наук об океане, а также работа Комиссии, связан- ная с прибрежными мегаполисами — наиболее быстро растущим сегментом мегаполисов, — будут способствовать достижению результата 5 под руководством Сектора культуры. Кроме того, МОК будет участвовать в межсекторальной программе «Единство на благо планеты», внося вклад в расширение знаний об океане в используемых для решения проблемы измене- ния климата системах знаний и содействуя устойчивому управлению экосистемами океана.

03004 Секретариат МОК является единственным межправительственным механизмом в системе ООН, работа которого всецело направлена на развитие наук об океане. Все проведенные в последнее время ревизии и оценки МОК свидетельствуют о том, что, хотя МОК представляет собой весьма продуктивную и приносящую большую отдачу инвестицию государств-членов в обеспечение в будущем устойчивой и основанной на знаниях работы океанических служб, инвестируемых средств крайне недостаточно и МОК испытывает нехватку необходимых для выполнения ее расширяющегося круга задач кадров и ресурсов.

03005 Несмотря на ограниченность бюджета обычной программы, объем работы МОК продолжает увеличиваться. Для того чтобы МОК с успехом возглавляла координацию океанографических исследований по таким важным темам, как закисление и деоксигенация океана и воздействие на морское биоразнообразие множества стрессогенных факторов, продолжая при этом прила- гать усилия по поддержанию и расширению глобальной деятельности по наблюдению и сбору общественно значимых и необходимых данных в рамках ГСНО, требуется стратегическое развитие. Межправительственная конференция ООН, посвященная разрабатываемому на базе Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву международному юридически обязательному документу о сохранении и устойчивом использовании морского биологического разнообразия в районах за пределами действия национальной юрисдик- ции, рассматривает Секретариат МОК в качестве механизма, способного осуществлять координацию соответствующей работы по развитию потенциала. МОК также все чаще рассматривается в качестве ведущего источника информации об океане для РКИКООН и в качестве органа, содействующего достижению связанных с морским биоразнообразием целей в рамках Конвенции о биологическом разнообразии.

03006 Выполнение Повестки дня на период до 2030 г. сопряжено с активным использованием передо- вых достижений в области океанографии. В рамках координируемого МОК Десятилетия наук об океане будут на всех уровнях предприниматься, поощряться и координироваться усилия по проведению научных исследований и выработке знаний, с тем чтобы содействовать предо- ставлению информации, осуществлению деятельности и поиску решений, необходимых для достижения поставленных целей. Прямые и косвенные выгоды, получаемые человечеством от здорового океана и работы МОК, будут нарастать во многих аспектах устойчивого развития (см. анализ вклада МОК в достижение ЦУР и связанных с ними задач). Так, количественные данные об океане могут позволить сократить разрыв между реальными и необходимыми мерами по сокращению выбросов углекислого газа, тем самым содействуя достижению мас- штабных целей Парижского соглашения РКИКООН (ЦУР 13), а также обеспечить устойчивое производство большего количества продуктов питания на основе ресурсов океана (ЦУР 2), вырабатывать больше энергии из возобновляемых источников (ЦУР 7) и придать новую дина- мику экономическому развитию (ЦУР 1 и 9). Десятилетие наук об океане преследует своей целью максимальное использование этого жизненно важного для человечества потенциала. Работа МОК имеет важнейшее значение для достижения ЦУР 14 и связанных с ней задач. В системе ООН МОК будет и далее выполнять роль куратора в предоставлении отчетности по двум задачам в рамках ЦУР, в частности задач 14.3 и 14.a, и оказывать ЮНЕП поддержку в отношении научных аспектов отчетности по задачам 14.1 и 14.2. Она также продолжит играть ведущую роль в глобальной координации исследований по проблемам закисления и деоксиге- нации океана и усилит свою новаторскую работу в области взаимодействия многочисленных стрессогенных факторов в океане, тем самым закладывая основу для научно обоснованного управления экосистемами. МОК находится на передовой новых совместных исследований, касающихся перспектив использования океана в качестве поглотителя углерода, и является активным участником инициативы по «голубому углероду». Она будет и далее оказывать техническую помощь межучрежденческой экспертной работе ООН по выработке связанных с океаном решений, направленных на смягчение последствий изменения климата путем связывания углерода, и координировать работу в рамках Глобальной системы наблюдений за океаном и программы по международному обмену океанографическими данными и инфор- мацией, осуществляемой при поддержке глобальной системы национальных центров данных, других аналогичных структур и различных баз данных, таких как Информационная система по океаническому биоразнообра- зию (ОБИС) и База данных по Мировому океану (БДМО)

03007 МОК намерена и далее содействовать соз- данию глобальной системы океанографиче- ских данных и информации, которая будет в значительной степени способствовать совместному использованию океанических данных и информации широким кругом заинтересованных сторон в соответствии с целями Десятилетия наук об океане. МОК также продолжит вносить играющий реша- ющее значение непосредственный вклад в реализацию Сендайской рамочной про- граммы ООН по снижению риска бедствий посредством координации работы межправительственной сети из четырех региональных систем предупреждения о цунами и смягчения их последствий; нормотворческой деятельно- сти международного значения в области предупреждения о цунами и смягчения их послед- ствий в глобальных масштабах; а также координации деятельности тринадцати провайдеров данных слежения за цунами (ПДСЦ), обеспечивающих круглосуточное функционирование оперативных служб. В дальнейшем МОК подготовит 10-летний план научных исследований и разработок для программы по цунами, которая будет осуществляться в рамках Десятилетия ООН. В настоящее время МОК также работает над вводом в эксплуатацию ряда новых океани- ческих служб, таких как, например, система оповещения о вредоносном цветении водорослей. Опираясь на свою программу по морскому пространственному планированию, комплексному управлению прибрежными районами и глобальным партнерствам в отношении крупных морских экосистем, МОК будет и далее содействовать использованию таких кардинально новых способов эксплуатации ресурсов Мирового океана, которые способствуют повышению жизнестойкости общин, внедрению природоориентированных решений для проблемы адап- тации к изменению климата, интеграции океанических экосистемных услуг в национальные механизмы оценки и сохранению важнейших экосистем и ресурсов посредством морских охраняемых районов. Учитывая многочисленные мероприятия, посредством которых МОК будет вносить свой вклад в проведение провозглашенного Организацией Объединенных Наций Десятилетия наук об океане в интересах устойчивого развития, Комиссия сможет информировать свои государства-члены и широкий круг заинтересованных сторон о состо- янии океана и отслеживать прогресс в достижении целей Десятилетия при помощи новой флагманской публикации — доклада о состоянии Мирового океана (ДСМО).

03008 МОК будет уделять особое внимание усилению своего воздействия на региональном, наци- ональном и местном уровнях. На региональном уровне МОК продолжит укреплять свои региональные вспомогательные органы, с тем чтобы они могли стать эффективным ката- лизатором развития наук об океане и источником решений для обеспечения устойчивости. Работа, осуществляемая совместно с партнерами и с их помощью, позволит расширить региональную деятельность МОК и охватить ей все океанические бассейны. Активное вза- имодействие с региональными организациями и вспомогательными органами партнерских организаций, обеспечивающее большую открытость и доступность данных и информации об океане, будет способствовать удовлетворению связанных с океаном потребностей государств и местных общин.

03009 Развитие потенциала останется одним из ключевых направлений деятельности МОК. В целях создания условий для более гармоничных взаимоотношений человека с океаном МОК наме- рена и далее активно содействовать повышению грамотности в связанных с океаном вопросах, расширять свою новаторскую информационную деятельность, ориентированную на широкий круг заинтересованных сторон, укреплять диалог с носителями знаний коренных народов и принимать меры по дополнительному привлечению молодежи и расширению ее участия.

03010 Будет продолжена и расширена деятельность по активному привлечению внебюджетных средств (как финансовых, так и кадровых). Наглядность и ведущая позиция, которых МОК удалось добиться в выполнении связанных с науками об океане аспектов повестки дня в области устойчивого развития, помноженные на профессионализм и энергию ее сотрудников, открывают широкие возможности для привлечения средств. Хотя будут и далее прилагаться всяческие усилия для расширения информационно-разъяснительной деятельности и пар- тнерских связей, поддержка со стороны государств-членов будет по-прежнему иметь важней- шее значение для обеспечения ресурсов в объемах, требуемых для выработки обоснованных с точки зрения наук об океане актуальных решений по достижению устойчивого развития. Путем совместной разработки различных видов деятельности МОК с акцентом на их эконо- мическом воздействии и в целях более ясной оценки своей работы МОК будет стремиться создать условия для дальнейшего укрепления своего потенциала и увеличения своего вклада. В обеспечение глобальной устойчивости […].

***Глобальный приоритет «Африка»***

03011 Африка чрезвычайно заинтересована в развитии устойчивой морской экономики. В целях обеспечения высокой экономической отдачи на конечных этапах производственно-сбытовой цепочки основополагающая деятельность МОК, направленная на содействие реализации Глобального приоритета «Африка» и призванная повысить уровень благосостояния и оказать поддержку в преодолении различных проявлений изменения климата, будет осуществляться уже на начальных ее этапах и будет заключаться в создании эффективной африканской системы наблюдений за океаном, расширении деятельности по подготовке кадров, содействии использованию современных средств управления данными и применении знаний и передового опыта в области расширения управления прибрежными зонами, морского пространственного планирования и управления морскими экосистемами. Для достижения этих амбициозных целей потребуется привлечение значительных средств и скоординированный подход для согласования национальных, двусторонних и многосторонних усилий. Координируемое МОК Десятилетие наук об океане продолжит динамику Десятилетия африканских морей и океанов (2015-2025 гг.) и будет способствовать согласованию деятельности с инициативами Африканского союза.

***Глобальный приоритет «Гендерное равенство»***

03012 Вклад МОК в реализацию глобального приоритета «Гендерное равенство» будет сосредоточен на поощрении равной представленности и одинакового учета мнений женщин и мужчин в рамках международного научного сотрудничества в интересах мира и устойчивого развития, а также на том, чтобы в отношении и женщин, и мужчин в равной степени создавались условия для активного участия в деятельности по смягчению последствий, адаптации, укреплению жизнестойкости и повышению устойчивости. МОК продолжит осуществлять мониторинг ситу- ации относительно гендерного равенства в сфере океанографии. Портал Глобального доклада о состоянии океанографии будет получать и предоставлять в распоряжение пользователей основные данные с разбивкой по полу, которые послужат ориентиром для инвестиций и усилий по развитию потенциала. Наряду с этим Комиссия намерена оказать поддержку в налаживании сетевого взаимодействия среди начинающих специалистов в области океанографии и будет способствовать их профессиональному развитию, а также их равноправному и гендерно сба- лансированному участию в решении связанных с океаном вопросов.

***Приоритетные группы***

03013 Руководствуясь Программой действий по ускоренному развитию малых островных развиваю- щихся государств («Путь Самоа») и Планом действий ЮНЕСКО в интересах МОСРГ, в рамках расширенного диалога с МОСРГ и принимая во внимание результаты недавно проведенного МОК исследования потребностей в области развития потенциала, в ходе которого были выяв- лены конкретные интересы островных государств, МОК намерена оказывать МОСРГ решитель- ную поддержку. Она будет и далее обеспечивать работу своих служб предупреждения о цунами, уделяя особое внимание повышению готовности стран в рамках пилотной программы МОК по сертификации готовности к цунами. Всемирная программа исследований климата, осуществляе- мая в том числе при финансовой поддержке МОК, поможет МОСРГ реагировать на последствия повышения уровня моря и его региональных вариаций. Подготовка кадров по связанным с океаном вопросам будет расширена и впервые начнет осуществляться в Тихоокеанском регионе. При этом особое внимание будет уделяться развитию морского научно-технологического потен- циала МОСРГ и укреплению сотрудничества в интересах обеспечения успешного управления деятельностью, связанной со всеми аспектами здоровья океана, включая воздействие закисления океана и распространения инвазивных видов. МОСРГ, расположенным в Карибском бассейне, будет оказываться помощь посредством разработки системы наблюдения за распростране- нием саргассовых водорослей и входящих в нее служб. Особое внимание потребуется уделить выявлению в МОСРГ различных координационных/контактных центров в целях обеспечения и поощрения их активного участия в программных мероприятиях МОК и деятельности по развитию потенциала.

03014 В целях дальнейшего содействия получению новых знаний, данных и информации в интересах разработки эффективных мер Комиссия продолжит укреплять свой организационный потен- циал путем взаимодействия с более широким кругом заинтересованных сторон на националь- ном, региональном и международном уровнях, охватывая научные сообщества, правительства, промышленный сектор и организации гражданского общества, работа которых связана с океа- нографическими исследованиями, оперативным обслуживанием, вопросами взаимодействия между наукой, политикой и обществом, технологиями и инновациями, сферой образования и финансированием научно-исследовательской деятельности. Десятилетие наук об океане создаст дополнительные возможности для достижения этих целей благодаря установлению новых инновационных партнерских связей. Формирование партнерств в интересах развития потенциала, разработки средств планирования связанной с океаном деятельности, осущест- вления трансдисциплинарных и многосторонних инициатив в области изучения океана, наблюдений, данных и информации будет способствовать созданию благоприятных условий для привлечения специалистов-практиков, ответственных за принятие решений лиц и пред- ставителей частного сектора к разработке и использованию научно обоснованных решений. Будет продолжено дальнейшее привлечение государств-членов посредством существующих координационных механизмов МОК и Десятилетия наук об океане, что расширит традицион- ную сферу компетенции в области науки и техники и подчеркнет социально-экономическую значимость работы МОК для связанных с океаном заинтересованных сторон на национальном уровне. Исходя из понимания того, что морская наука является многоаспектной и сквозной по характеру дисциплиной, способствующей выполнению организациями системы ООН возло- женных на них задач, МОК изучит возможности использования новых форм взаимодействия и перспективы налаживания более тесных официальных отношений с другими родственными учреждениями.

1. **Межправительственная океанографическая комиссия: главные направления деятельности в период с 2022 г. по 2025 г.**

**ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ 3**

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

**ЦЕЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ 3.IOC1: Оказание государствам-членам критически значимой поддержки в укреплении их потенциала в области морских научных исследований, генерирования знаний,**

**а также разработки и применения научно обоснованных инструментов, услуг и методов, с тем чтобы переломить тенденции, касающиеся ухудшения состояния океана, и ускорить переход к устойчивому управлению связанными с океаном рисками и возможностями[[1]](#footnote-2)**

03015 Проект Среднесрочной стратегии МОК на 2022-2029 гг. преследует цель объединить усилия правительств и научного сообщества в движении «на пути к океану, необходимому для буду- щего, к которому мы стремимся». Своим участием в международном сотрудничестве МОК содействует выработке научных знаний и их применению на практике в интересах достижения перечисленных ниже целей высокого уровня (ЦВУ), стремясь при этом обеспечить, чтобы все государства-члены обладали потенциалом для их реализации:

1. Жизнеспособность и устойчивое функционирование морских экосистем;

2. Эффективность систем предупреждения о цунами и других связанных с океаном опасных явлениях, а также обеспечение готовности к ним;

3. Устойчивость к изменению климата и содействие смягчению последствий его изменения;

4. Основанное на научном подходе обслуживание в интересах устойчивого развития морского хозяйства; а также

5. Прогнозирование возникновения новых связанных с океаном проблем.

***Цель 1 Жизнеспособность и устойчивое функционирование морских экосистем***

03016 Углубление научного понимания морских экосистем, разработка надежных показателей для оценки их состояния и осознание их уязвимости, в частности, ввиду воздействия множе- ственных стрессогенных факторов, имеют важнейшее значение для мониторинга и прогнози- рования состояния и жизнеспособности экосистем, а также для развития лежащего в основе устойчивой морской экономики экосистемного подхода к управлению и совершенствования управления деятельностью, связанной с освоением ресурсов Мирового океана. Современные подходы в вопросах исследования экосистем и рационального управления ими требуют более тесной координации и сотрудничества между ключевыми заинтересованными сторонами.

***Цель 2 Эффективность систем предупреждения о цунами и других связанных с океаном опасных явлениях, а также обеспечение готовности к ним***

03017 В условиях ускорения процессов освоения прибрежных зон и изменения природной среды повышается уязвимость населения прибрежных районов к целому ряду опасных явлений, таких как, например, цунами, тропические циклоны, подтопление прибрежной зоны и вре- доносное цветение водорослей. Государства должны быть осведомлены о такой опасности и подготовлены к ней, а также должны иметь доступ к необходимой информации, что поможет им в планировании мер адаптации в прибрежной зоне, уменьшении рисков и обеспечении безопасности хозяйственной деятельности в море. Для этого потребуется дальнейшее внедре- ние систем, осуществляющих наблюдение за океаном и прибрежными зонами и прогнозиро- вание, а также создание на местах комплексных инструментов поддержки принятия решений, включая системы раннего предупреждения.

***Цель 3 Устойчивость к изменению климата и содействие смягчению последствий его изменения***

03018 Под изменением и изменчивостью климата понимаются температурные изменения, а также изменение интенсивности и характера тропических циклонов и ураганов, количество выпа- дающих осадков и засух, повышение уровня моря и т. п. Кроме того, выбросы углекислого газа в атмосферу ведут к закислению океана. Совокупные последствия таких изменений проявляются в деоксигенации океана, береговой эрозии и других деструктивных процессах. Изменение климата ставит под вопрос достижение многих целей в области развития, таких как продовольственная безопасность и здоровье населения, доступ к водным ресурсам и готовность к стихийным бедствиям. Океан является важнейшим регулятором климата на нашей планете. В связи с этим требуются скоординированные глобальные усилия, которые обеспечили бы всесторонний учет морской компоненты в нашей деятельности, связанной с укреплением потенциала, необходимого для лучшего понимания факторов изменения климата, расширения возможностей предсказания таких изменений и масштабов их воздей- ствия на океан, а также для обеспечения руководства разработкой и ускоренным внедрением эффективных стратегий в области адаптации и смягчения последствий.

***Цель 4 Основанное на научном подходе обслуживание в интересах устойчивого развития морского хозяйства***

03019 Морская экономика может быть устойчивой только при условии, что соответствующая хозяйственная деятельность осуществляется на основе долгосрочной эксплуатации поддер- живающих ее морских экосистем. Для обеспечения такой сбалансированной эксплуатации необходимо осуществление океанографических наблюдений, а также предоставление отвечающих конкретным потребностям информационных продуктов и услуг, проведение научных оценок, мониторинг и прогнозирование состояния морских экосистем. Основанные на знаниях механизмы рационального использования ресурсов океана, такие как морское пространственное планирование и системы управления прибрежными зонами, морскими охраняемыми районами и крупными морскими экосистемами (КМЭ), необходимы для того, чтобы связанные с океаном заинтересованные стороны могли установить целевые ориентиры в области экологии и социально-экономической сферы, разработать оперативные планы, определить экологически безопасные границы и требования к хозяйственной деятельности, а также снизить вероятность нестыковок между многими видами использования мор- ского пространства.

***Цель 5 Прогнозирование возникновения новых связанных с океаном проблем***

03020 Океан остается одной из наименее изученных областей системы Земли, относящихся к среде обитания человека. В сфере океанографии по-прежнему возможны открытия. Постоянно воз- никающие в океане новые проблемы могут потенциально влиять как на состояние морских экосистем, так и на благополучие человека. Новые факторы стрессогенного воздействия, например, появление новых видов загрязнителей или влияние, оказываемое новыми произ- водственными отраслями, могут дополнять уже известные стресс-факторы, такие как закис- ление океана, изменение параметров углеродного цикла, деоксигенация, изменение климата и т.п., и оказывать совокупное воздействие на состояние экосистем. Передовые исследования, инновации и технологические разработки, в частности в области наблюдений и создания гло- бальной «экосистемы данных и информации», должны расширить наши возможности в деле прогнозирования подобных проблем, информационного обеспечения процесса выработки политики, в том числе в контексте осуществления соответствующих региональных и глобаль- ных конвенций, а также способствовать своевременному принятию решений с привлечением соответствующих заинтересованных сторон.

1. **Матрица результатов Межправительственной океанографической комиссии**

**ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ 3**

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

**ЦЕЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ 3.IOC1: Оказание государствам-членам критически значимой поддержки в укреплении их потенциала в области морских научных исследований, генерирования знаний,**

**а также разработки и применения научно обоснованных инструментов, услуг и методов, с тем чтобы переломить тенденции, касающиеся ухудшения состояния океана, и ускорить переход к устойчивому управлению связанными с океаном рисками и возможностями**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Показатели эффективности*** | ***Исходные показатели*** | ***Целевые показатели на 2023 г.*** |
| 1. Число государств-членов, эксперты из которых активно участвуют в разработке и проведении морских научных исследований с целью выработки знаний в интересах решения ключевых проблем, связанных с обеспечением устойчивости | *– (i) Эксперты из**51 государства-члена, в том числе из 13 стран Африки и**5 МОСРГ (37% женщин)**– (ii) 14.3.1 (закисление океана): 25 государств-членов, в том числе 5 стран Африки и**1 МОСРГ* | *(i) Эксперты из 60 государств- членов, в том числе из**15 стран Африки и 10 МОСРГ**(45% женщин)**(ii) 40 государств-членов, в том числе 8 стран Африки и 3 МОСРГ* |
| 2. Число государств-членов, которые участвуют в деятельности по содействию наблюдению за океаном и управлению данными с помощью Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО) и Системы океанографических данных и информации МОК (ОДИС), позволяющих получать важнейшую для выработки научно обоснованных решений информацию | 1. *ОДИС: базовый показатель отсутствует (новый вид деятельности)*
2. *ГСНО: 66 государств-членов, в том числе 11 стран Африки и 8 МОСРГ*
 | 1. *25 государств-членов, в том числе 5 МОСРГ (включая 2 МОСРГ в Африке) (доля женщин среди экспертов – 40%).*
2. *70 государств-членов, в том числе 13 стран Африки и 10 МОСРГ (доля женщин среди*

*привлеченных экспертов– 40%).* |
| 3. Число государств-членов, в которых был укреплен потенциал в отношении разработки и внедрения систем раннего оповещения и повышена готовность к цунами и другим связанным с океаном опасным явлениям и способность противостоять им | *139 государств-членов, в том числе 9 стран Африки и**28 МОСРГ* | *142 государства-члена, в том числе 12 стран Африки и**29 МОСРГ* |
| 4. Число получивших поддержку государств- членов, которые предоставляют данные и информацию в целях проведения оценок, создания глобальных репозиториев, а также обеспечения взаимодействия между наукой и политикой в интересах устойчивого морепользования и принятия решений по связанным с океаном вопросам | *50 государств-членов, включая 8 стран Африки и**5 МОСРГ, вносящих свой вклад посредством деятельности по ГЕБКО, ЦУР, ВОА* | *70 государств-членов, в том числе 10 стран Африки и**8 МОСРГ* |
| 5. Число государств-членов, получивших поддержку в выполнении научно обоснованных планов управления морскими ресурсами и внедрении решений, направленных на преобразование их деятельности в интересах устойчивого развития | *(i) 53 государства-члена,**11 стран Африки и 7 МОСРГ, сотрудничающих в рамках соответствующего механизма Десятилетия наук об океане**(ii) 80 государств-членов,**13 стран Африки и 10 МОСРГ, участвующих в осуществлении программы действий по морскому пространственному планированию (ММП)* | *(i) 80 государств-членов,**15 стран Африки, 10 МОСРГ**(ii) 100 государств-членов, 16 стран Африки, 14 МОСРГ* |
| 6. Число государств-членов, получивших поддержку в деле укрепления их потенциала в области морских научных исследований и биоразнообразия, наблюдений и услуг в рамках программы МОК по развитию потенциала | *(i) 14.a.1 (ГДСО): 53 государства- члена, 13 стран Африки,**4 МОСРГ**(ii) 38 государств-членов в Африке, 30 в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна, 22 в западной части Тихого океана, 16 в регионе Индийского океана/Персидского залива;**10 МОСРГ (5 в Африке), базовый показатель относительно гендерного баланса отсутствует* | 1. *58 государств-членов, 15 стран Африки, 5 МОСРГ*
2. *38 государств-членов в Африке, 30 в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна, 22 в западной части Тихого океана, 16 в регионе Индийского океана/Персидского залива;*

*15 МОСРГ (5 в Африке). Целевой показатель в отношении гендерного баланса: 40%* |
| 7.[[2]](#footnote-3)Число государств-членов, получивших доступ к многоязычным ресурсам и программам профессиональной подготовки в области повышения грамотности в связанных с океаном вопросах | *базовый показатель отсутствует* | *80 государств-членов, в том числе 8 стран Африки и**10 МОСРГ* |

1. **Межправительственная океанографическая комиссия: Ресурсы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **МОК** | **Комплексный бюджет в разбивке по промежуточным результатам и источникам финансирования на основе ассигнованного обычного бюджета в размере 534,6 млн. долл.** | **(в тыс. долл.)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Промежуточный результат** | **Разбивка по источникам финансирования** | **Итого3** |
| **Обычная программа1 (ОП)** | **При- носящие доход фонды** | **Добровольные взносы (ДВ)** | **Итого, добро- вольные взносы** |
| Специаль- ный счет администра- тивных расходов (САР)2 –доля ДВ | Имеющиеся добро- вольные взносы (ДВ) | Дефицит |
| 3.IOC1 | Оказание государствам-членам критически значимой поддержки в укреплении их потенциала в области морских научных исследований, генерирования знаний, а также разработки и применения научно обоснованных инструментов, услуг и методов, с тем чтобы переломить тенденции, касающиеся ухудшения состояния океана, и ускорить переход к устойчивому управлению связанными с океаном рисками и возможностями | 11 236 | - | - | 4 386 | 16 193 | **20 579** | **31 815** |
|  | **Итого, МОК** | **11 236** | **-** | **-** | **4 386** | **16 193** | **20 579** | **31 815** |

1. Ассигнованный обычный бюджет финансируется за счет установленных взносов государств-членов.

Количественные показатели бюджета обычной программы рассчитаны на основе обменного курса, составляющего 0,869 евро за 1 долл. США.

1. Специальный счет административных расходов (САР) финансируется на 56% за счет средств обычной программы и на 44% по статье «Вспомогательные расходы по программам», которые покрываются за счет добровольных взносов, выделяемых на финансирование проектов.

Бюджетные показатели включают вклад Межправительственной океанографической комиссии в реализацию межсекторальных программ и достижение соответствующих промежуточных результатов, указанных в стратегии осуществления

Дефицит

Добровольные взносы

ОП

|  |  |
| --- | --- |
| **Общий объем комплексного бюджета в разбивке по промежуточным результатам и источникам финансирования** | **(в тыс. долл.)** |

1. Приведенные ниже таблицы и схемы дополняют презентацию программы и бюджета МОК, предложенную в проекте документа 41 С/5. В них представлен полный Проект комплексных бюджетных рамок (2022–2023 гг.) 41 C/5, включая предлагаемые ассигнования с разбивкой по функциям и мероприятиям, а также сравнение с документом 40 С/5 (2020–2021 г.).



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Функция МОК** | **40 C/5 (2020**–**2021 гг.) КБР** | **Проект 41 С/5 (2022**–**2023 гг.) КБР** |
| **РБ** | **Поступившие ДВ** | **Нехватка ДВ** | **Итого**  | **РБ** | **Поступившие ДВ** | **Нехватка ДВ** | **Итого** |
| A | 205 000 | 50 000 | 994 000 | 1 249 000 | 135 745 | 203 400 | 550 000 | 889 145 |
| B | 567 000 | 220 000 | 1 722 200 | 2 509 200 | 503 205 | 1 714 500 | 3 382 000 | 5 599 705 |
| C | 450 000 | 550 000 | 2 130 000 | 3 130 000 | 261 045 | 578 977 | 3 000 000 | 3 840 022 |
| D | 267 000 | 0 | 2 016 000 | 2 283 000 | 136 235 | 171 980 | 900 000 | 1 208 215 |
| E | 547 908 | 1 630 000 | 4 123 000 | 6 300 908 | 448 760 | 515 400 | 5 436 000 | 6 400 160 |
| F | 394 100 | 150 000 | 2 175 000 | 2 719 100 | 228 418 | 1 201 983 | 2 925 000 | 4 355 401 |
| Общие расходы | 171 292 |   |   | 171 292 | 121 392 |   |   | 121 392 |
| Персонал (РБ) | 8 271 700 |   |   | 8 271 700 | 9 401 200 |   |   | 9 401 200 |
| **ИТОГО** | **10 874 000** | **2 600 000** | **13 160 200** | **26 634 200** | **11 236 000** | **4 386 240** | **16 193 000** | **31 815 240** |

**ПРЕДЛАГАЕМЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ АССИГНОВАНИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО СЧЕТА МОК НА 2022–2023 ГГ.**

****

1. На основе утвержденных функциональных направлений деятельности в соответствии с проектом среднесрочной стратегии МОК на 2022–2029 гг. [↑](#footnote-ref-2)
2. Данный показатель относится также к межсекторальному целевому показателю 1.IP1, касающемуся укрепления потенциала в области повышения качества образования, поощрения творчества и содействия уважению культурного разнообразия [↑](#footnote-ref-3)