



**МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
(ЮНЕСКО)**

**Тридцать третья сессия Ассамблеи
ЮНЕСКО, 25 июня – 3 июля 2025 г.**

Пункт 4.7 предварительной повестки дня

Вклад МОК в процессы управления ООН

Резюме

В настоящем документе представлена информация о результатах работы в межсессионный период ряда имеющих отношение к связанным с океаном вопросам механизмов ООН и участия в ней МОК. Речь идет, в частности, о Рамочной конвенции ООН об изменении климата, имеющей обязательную юридическую силу международном документе о сохранении и устойчивом использовании морского биологического разнообразия в районах за пределами национальной юрисдикции (БПНЮ) и Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программе в области биоразнообразия Конвенции о биологическом разнообразии.

Предлагаемое решение: Ассамблее предлагается принять к сведению достигнутые результаты и продолжать поощрять государства – члены МОК к участию в работе этих межправительственных форумов, привлекая внимание к важной роли науки об океане и вкладу МОК. Проект решения по этому пункту повестки дня приведен в предварительном документе о принятых и предлагаемых мерах (IOC/A-33/AP Prov.) как реш. A-33/4.7.

Общая информация

1. МОК выполняет признанные на уровне системы Организации Объединенных Наций функции в соответствии со своим Уставом. Будучи международной организацией, специализирующейся в области морских научных исследований и передачи морской технологии, МОК вносит вклад в работу различных механизмов ЮНКЛОС, включая недавно принятый и имеющий обязательную юридическую силу международный документ о сохранении и устойчивом использовании морского биологического разнообразия в районах за пределами национальной юрисдикции (БПНЮ), в настоящее время проходящий процесс ратификации, после которой он вступит в силу.
2. МОК также вносит вклад в осуществление основных глобальных соглашений и рамочных программ ООН, включая Повестку дня ООН в области устойчивого развития на период до 2030 г. и определенные в ней цели в области устойчивого развития (ЦУР), в частности в работу по касающейся океана ЦУР 14, в отношении которой МОК также выступает в качестве учреждения ООН, курирующего представление отчетности по задачам 14.3 и 14.а и вносящего вклад в достижение показателя 14.1.1, РКИК ООН и Парижское соглашение, Сендайскую рамочную программу по снижению риска бедствий, Куньминско-Монреальскую глобальную рамочную программу в области биоразнообразия Конвенции о биологическом разнообразии и Повестку дня Антигуа и Барбуды для МОСРГ.
3. Ассамблея МОК в своем решении A-32/4.6 (2023 г.) просила Исполнительного секретаря продолжать обеспечивать участие Комиссии в этих процессах ООН путем предоставления научно-технической информации и оказания помощи государствам – членам МОК в укреплении их потенциала для содействия достижению целей этих рамочных механизмов управления в сфере океана. МОК может играть все более важную роль в этих процессах путем объединения представителей научного сообщества, государственных директивных органов и более широкого круга заинтересованных сторон в государствах – членах Комиссии, включая частный сектор и гражданское общество, в целях производства заслуживающих доверия знаний и разработки эффективной, научно обоснованной комплексной системы управления океаном и связанных с этим решений. В настоящем документе представлен обзор событий, произошедших после 57-й сессии Исполнительного совета в июне 2024 г., и описание участия МОК в этих процессах, с особым вниманием к Конвенции о биологическом разнообразии, Договору об открытом море (о БПНЮ) и процессу РКИК ООН. Следует отметить, что информация о работе МОК по мониторингу целей в области устойчивого развития представлена в добавлении к документу IOC/EC-57/3.1.Doc(1), раздел D.

А – Вклад в Куньминско-Монреальскую глобальную рамочную программу в области биоразнообразия (ГРПБ) Конвенции о биологическом разнообразии

4. В принятой на КС-15 КБР Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программе в области биоразнообразия (КМГРПБ) определены 23 ориентированные на конкретные действия глобальные задачи по пресечению утраты биоразнообразия и восстановлению экосистем к 2050 г. Некоторые из задач КМГРПБ зависят от предоставления измеримых данных и доступа к ним, поэтому устойчивые наблюдения за океаном и доступные данные имеют жизненно важное значение для принятия обоснованных решений в этой сфере. Таким образом, МОК в целом и функционирующая в рамках Международного обмена океанографическими данными (МООД) информационная система по океаническому биоразнообразию (ОБИС), а также Глобальная система наблюдений за океаном (ГСНО, соучредителями которой являются Всемирная метеорологическая организация, Программа ООН по окружающей среде и Международный совет по науке) в частности играют ключевую роль в поддержке работы по целому ряду задач и индикаторов Глобальной рамочной программы в области биоразнообразия путем предоставления данных скоординированных наблюдений за морским биоразнообразием и экосистемами, систематизированных в соответствии с комплексом основных переменных параметров океана (ОППО) и сопутствующими продуктами на основе океанографических данных. Кроме того, ОБИС была добавлена в список инструментов, призванных

помочь странам в мониторинге биоразнообразия и отслеживании прогресса в области охраны океана, видов и экосистем. В частности, работа МОК имеет непосредственное отношение к мониторингу прогресса в достижении многочисленных целей и задач КМГРПБ:

- **Цели A1 и A2 КМГРПБ-2050 (статус экосистем и видов):** деятельность МОК обеспечивает поддержку мониторинга, защиты и восстановления таких природных экосистем, как мангровые заросли, коралловые рифы, луга морских трав и заросли ламинарии, а также мониторинга биомассы и численности планктона. Эти параметры были признаны основными переменными параметрами океана (ОППО) в рамках ГСНО, а соответствующие данные по ним хранятся в ОБИС. Определенные ГСНО ОППО по конкретным таксонам также составляют основу для оценок, проводимых в рамках Красной книги МСОП, и используются для отчетности по основным индикаторам для целей A3 и A4, касающимся статуса видов.
- **Цель A.4 КМГРПБ-2050 (генетическое разнообразие):** ОБИС может использоваться для мониторинга работы по этой цели.
- **Задача 1 КМГРПБ-2030 (пространственное планирование):** обширная работа МОК по морскому пространственному планированию (МПП), проводимая с 2006 г., крайне важна для основного индикатора 1.1 (Доля наземных и морских районов, охваченных территориальными планами с учетом биоразнообразия). МОК отслеживает положение дел в области МПП во всем мире. На КС-16 КБР были приняты вопросы для бинарных индикаторов, в частности, относительно того, учитывают ли страны изменения в использовании морских ресурсов (в прибрежных и морских районах) в процессах пространственного планирования с использованием методов работы на основе широкого участия (бинарный индикатор 1.b). МОК предложила включить в систему индикаторов более актуальные ссылки, которые могут использоваться для руководства работой по МПП. Важно отметить, что ОБИС была также основным источником информации для составления и обновления описания экологически или биологически значимых морских районов (ЭБЗМР), которые имеют отношение к работе в области пространственного планирования. В скором времени процесс ЭБЗМР в рамках КБР вступит в новую фазу.
- **Задача 6 КМГРПБ-2030 (инвазивные виды):** в рамках ОБИС на Фиджи была создана система раннего обнаружения таких видов с использованием эДНК, которая оказывает поддержку в представлении отчетности по этой задаче путем предоставления доступа к глобальным данным по обнаруженным морским видам, идеально подходящим для отслеживания перемещения инвазивных видов. ОБИС связана с базами данных инвазивных видов, на ее основе может быть разработан инструмент раннего оповещения для поддержки принятия решений государствами-членами. МОК предложила включить ОБИС в список источников, поставщиков и компиляторов данных для основного индикатора 6.1 (Число случаев интродукции инвазивных чужеродных видов). Кроме того, МОК является одним из соучредителей нескольких рабочих групп (в сотрудничестве с МСИМ и ИМО) по инвазивным видам и обрастанию судов, которые могут внести свой вклад как в мониторинг инвазивных видов, так и в их регулирование.
- **Задача 7 КМГРПБ-2030 (Загрязнение):** Глобальная система наблюдений за океаном (ГСНО) может предоставить данные наблюдений по связанным с цветением океана и фитопланктоном ОППО в поддержку разработки МОК индекса эвтрофикации, который будет использоваться для показателя 14.1.1 ЦУР и также может быть востребован в работе по задаче 7 КМГРПБ.
- **Задача 8b КМГРПБ-2030 (Изменение климата и закисление океана):** МОК является учреждением, курирующим работу по показателю 14.3.1 ЦУР (Средняя кислотность (pH) морской воды), и представляет данные по этому показателю от имени

государств-членов в рамках процессов ежегодной отчетности ООН. На КС-16 КБР были приняты вопросы по бинарному индикатору для задачи 8 относительно отслеживания странами последствий закисления океана для биоразнообразия и представления отчетности по ним. Поддержка МОК Глобальной системы наблюдений за закислением океана и программы Десятилетия океана «Исследования закисления океана в целях обеспечения устойчивости» дает возможность оказать поддержку государствам-членам в выявлении последствий закисления океана для морского биоразнообразия. Средняя морская кислотность (pH) также определена в качестве дополнительного индикатора 8.CY.4. Работа, проводимая МОК, также способствует более широкому пониманию изменения климата и связанных с ним последствий.

- **Задачи КМГРПБ-2030, касающиеся укрепления потенциала, сотрудничества и обмена информацией (задачи [20, 21.1](#)):** ОБИС конкретно упоминается в описании дополнительных индикаторов, касающихся обзора научного потенциала (задача 20), и в описании основного индикатора 21.1 (наличие информации о биоразнообразии). В частности, речь идет о дополнительных индикаторах D.CY.2 «Количество совместных научных работ, опубликованных в ОБИС по секторам», и 21.CY.3 «Увеличение регистрационных данных по распространенности морских видов, доступных в ОБИС». Кроме того, портал метаданных ГСНО «БиоЭко» служит примером открытой глобальной базы метаданных, которая может использоваться для достижения основного индикатора 21.1.

5. Стороны КБР согласовали новую процедуру определения **экологически или биологически значимых морских районов (ЭБЗМР)**. Они также утвердили механизмы добавления новых и пересмотра существующих ЭБЗМР, обеспечив составление каталогов информации об этих районах таким образом, чтобы они могли использоваться для поддержки планирования и управления на основе наиболее актуальных научных данных и знаний. Карты ОБИС и индексы биоразнообразия использовались в качестве основного источника информации для поддержки процедуры определения ЭБЗМР, а с введением новой процедуры они по-прежнему останутся одним из важнейших источников информации.

6. Секретариат МОК принял активное участие в 16-й Конференции Сторон (КС-16) Конвенции о биологическом разнообразии (21 октября – 1 ноября 2024 г., Кали, Колумбия,) и в совещании по завершению подготовки дополнительной программы работы, которое состоялось 25-27 февраля 2025 г. (Рим, Италия). В решении 16/31 КС КБР Конференция Сторон приветствовала руководство по системе мониторинга¹, разработанное специальной технической группой экспертов по индикаторам для КМГРПБ. Данное руководство содержит информацию о том, как Стороны должны отслеживать свой прогресс в достижении целей и задач КМГРПБ и отчитываться о ходе работы. Важно отметить, что в этом руководстве содержатся непосредственные ссылки на Глобальную систему наблюдения за биоразнообразием (ГСНБ). В руководстве и в обсуждениях на КС-16, которые были положены в его основу, четко отмечено, что МОК уже создала океанический компонент ГСНБ на основе своих существующих систем ГСНО, ОБИС и ОДИС.

7. Утвержденные на КС-16 механизмы планирования, мониторинга, представления отчетности и проведения обзоров также используют потоки данных и информации, которые предоставляет МОК. При составлении национальных докладов, которые являются основой для подготовки глобального обзора, Стороны должны использовать основные индикаторы, в том числе представлять данные по ним (из национальных, либо из соответствующих глобальных источников). Глобальный доклад будет основываться на анализе использования индикаторов и соответствующих национальных, региональных и международных научно-технических оценках. Важнейшим источником информации для этого процесса являются системы данных МОК, а также ее доклады (такие как Доклад о состоянии Мирового океана и Глобальный доклад о состоянии океанографии) и материалы для глобальных оценок. Создание специальной

¹ <https://www.cbd.int/doc/c/85eb/18f4/797b0b3e3accf4f07746e773/cop-16-inf-04-en.pdf>

научно-технической консультативной группы по подготовке глобального доклада, которая будет предоставлять рекомендации по использованию индикаторов и опираться на вышеупомянутые источники, подчеркивает необходимость получения надежных данных и научных материалов от таких органов, как МОК.

8. Контекст, в котором проводилась КС-16, показал необходимость укрепления национальных систем мониторинга, улучшения международного сотрудничества и ликвидации дефицита потенциала. Благодаря своим национальным и региональным сетям ГСНО и ОБИС, МОК уже располагает возможностями оказания поддержки странам в этих областях, например, в создании национальных систем мониторинга морского биоразнообразия. Рамочную структуру Десятилетия ООН, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития, следует использовать как один из инструментов стимулирования принятия мер, способствующих устранению пробелов в области океанографии и в накопленных знаниях в целях осуществления ГРПБ и оказания поддержки Сторонам с помощью руководящих указаний (например, по интеграции вопросов океана в НСПДСБ) и специализированных продуктов по развитию потенциала.

В – Вклад в Соглашение о БПНЮ

9. 19 июня 2023 г., после почти двух десятилетий обсуждений и переговоров, правительства приняли Соглашение о БПНЮ. Соглашение открыто для подписания до 20 сентября 2025 г. По состоянию на 15 мая 2025 г. Соглашение подписали 115 стран, 21 из которых ратифицировала его. Соглашение вступит в силу через 120 дней после даты сдачи на хранение 60-й ратификационной грамоты или документа о принятии, утверждении или присоединении. После его вступления в силу будет организована первая Конференция Сторон Соглашения. С учетом нынешних темпов ратификации ожидается, что первая сессия Конференции Сторон Соглашения (КС-1) может состояться в конце 2026 г. Однако многие элементы, необходимые для того, чтобы Соглашение действительно могло применяться на практике, еще не согласованы. Для содействия прогрессу в работе над этими практическими компонентами Генеральная Ассамблея ООН созвала Подготовительную комиссию, которая провела свое первое заседание 14-25 апреля 2025 г. Было решено, что необходимо провести еще несколько заседаний: второе состоится в августе 2025 г., третье – в марте/апреле 2026 г., а затем возможно проведение дополнительных заседаний. На первом заседании обсуждались следующие вопросы:

- правила процедуры КС;
- правила процедуры и порядок работы вспомогательных органов;
- организация работы секретариата, включая выбор места его расположения;
- финансирование секретариата, КС и вспомогательных органов;
- договоренности с Глобальным экологическим фондом и условия финансирования;
- ввод в действие информационно-координационного механизма (ИКМ).

10. Первое заседание Подготовительной комиссии проводилось на основе справочного документа, подготовленного ее сопредседателями в целях содействия переговорному процессу, а также информационных справок, составленных Отделом по вопросам океана и морскому праву ООН (ОВОМП), который временно выполняет функции секретариата Соглашения. В ходе первого заседания делегации обменялись мнениями по вопросам, которые следует рассмотреть на втором заседании Подготовительной комиссии, включая сотрудничество с другими нормативными актами, структурами и органами, которое имеет решающее значение для беспрепятственного осуществления Соглашения. В преддверии второго заседания

Подготовительной комиссии (запланированного на 18-29 августа 2025 г.) сопредседателям и ОВОМП было поручено подготовить:

- таблицу с изложением предлагаемых правил процедуры и порядка работы каждого вспомогательного органа;
- сравнительное исследование секретариатских механизмов в других многосторонних экологических соглашениях (МЭС);
- проект круга ведения для группы по сбору экспертных материалов для ИКМ и функциональную схему работы ИКМ с определением его возможных связей с органами, созданными в рамках Соглашения.

Потенциальная роль МОК и основные идеи для государств – членов МОК

11. МОК – единственное учреждение Организации Объединенных Наций, в мандат которого входят исключительно вопросы океана. Она обладает признанным техническим опытом по различным аспектам Соглашения о БПНЮ, включая координацию международных океанографических процессов, сбор, обработку и совместное использование океанографических данных, оценку национального и регионального потенциала в области океанографии, сбор информации о возможностях развития потенциала и разработку/реализацию адаптированных к конкретным потребностям инициатив по развитию потенциала и региональных механизмов совместной работы. В этой связи МОК признана ЮНКЛОС в качестве международной организации, обладающей компетенцией в области морских научных исследований и передачи морской технологии. В соответствии со своим Уставом (статья 11.3) МОК может также выступать в качестве объединенного специализированного механизма организаций системы JJY, которые договорились использовать Комиссию для выполнения некоторых из своих обязанностей в области морских наук и океанических служб, что позволяет ей обслуживать другие механизмы ООН путем предоставления научных и технических консультаций. В следующем разделе описывается потенциальный вклад МОК в четыре основных компонента Соглашения о БПНЮ:

- (i) **Морские генетические ресурсы (МГР):** ОБИС предоставляет доступные во всем мире данные о морском биоразнообразии и поддерживает доступ к ним и совместное использование выгод. В ОБИС хранится информация о наблюдениях за видами (136 млн.), последовательностях ДНК (27 млн.) и морских видах (195 тыс.). Из всех имеющихся наблюдений в ОБИС включены данные свыше 9,5 млн. наблюдений в районах, имеющих отношение к Соглашению о БПНЮ, интегрированных из более чем 1200 наборов данных. В настоящее время ОБИС подключает функции поиска генетических данных на основе последовательности ДНК. МОК также проводит мероприятия по развитию потенциала, связанного с МГР, например, курсы подготовки по экологической ДНК. Таким образом, она выполняет функции архива данных и поддерживает обеспечение их прозрачности и справедливого доступа к информации о МГР, помогая выполнять обязательства, связанные с доступом и совместным использованием выгод;
- (ii) **Зонально привязанные инструменты хозяйствования:** ГСНО обеспечивает наблюдения за океаном, которые могут быть использованы для определения, регулирования и оценки зонально привязанных инструментов хозяйствования, таких как морские охраняемые районы, создаваемые с целью сохранения и уменьшения стрессовых факторов для морского биоразнообразия. Выступая в качестве архива **наблюдений** за биоразнообразием, координируемых ГСНО, ОБИС может предоставить эти данные механизмам, которые используют их для определения и обновления зонально привязанных инструментов хозяйствования. МОК также предоставляет рамки для планирования зонально привязанных инструментов хозяйствования (такие как морское пространственное планирование) и выпускает продукты,

в которых экологическая информация объединена с многочисленными биогеохимическими и физическими переменными, в целях обеспечения понимания изменений в морских системах и возможностей адаптации зонально привязанных инструментов хозяйствования в будущем;

- (iii) **Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС):** МОК может внести свой вклад в поддержку проведения ОВОС, используя для этого различные способы. Наблюдения, собранные ГСНО и переданные через инфраструктуру МООД, будут иметь важное значение для понимания текущего состояния систем океана. В результате осуществления программ, соучредителем которых является МОК, мы получаем важнейшую информацию о текущих и прогнозируемых изменениях в этих системах, а инструменты, подобные тем, которые предоставляет программа «[МПП Глобал](#)», позволяют оценить пространственную и временную взаимосвязь между хозяйственной деятельностью и океаническими системами.
- (iv) **Наращивание потенциала и передача морской технологии (НППМТ):** Глобальная академия «Океан-Инструктор» (ГАОИ) проводит учебные курсы по науке об океане и основным темам Соглашения о БПНЮ с помощью 17 региональных и специализированных учебных центров по всему миру, что позволяет странам принимать полноценное участие в этих курсах и извлекать из них максимальную пользу. Центр развития потенциала в области океана (ЦРП-Океан) служит платформой для размещения предложений по развитию потенциала и может использоваться для составления таблиц потребностей в развитии потенциала для поддержки различных компонентов Соглашения о БПНЮ. В дополнение к этому он осуществляет координацию мероприятий по развитию потенциала в рамках Десятилетия океана ООН. МОК обеспечивает развитие потенциала и подготовку кадров, особенно молодых ученых, с помощью летних школ, организуемых в партнерстве с международными группами экспертов в области сбора наблюдений и управления ими, разработки информационных продуктов и преобразования научных данных в информацию, используемую для принятия решений. МОК имеет все возможности для развития морского научного потенциала с помощью этих программ. Описание видов деятельности по наращиванию морского потенциала и передаче технологии, приведенное в приложении к Соглашению, во многом опирается на [Критерии и руководящие принципы МОК в отношении передачи морской технологии](#).

Поддержка Информационно-координационного механизма Соглашения о БПНЮ

12. МОК обладает обширным опытом в разработке, эксплуатации и объединении систем данных и информации, имеющих решающее значение для понимания океана и управления им. В Соглашении о БПНЮ предусмотрено, что управление ИКМ осуществляется секретариатом, при этом в статье 51 подчеркивается, что для этого механизма могло бы быть полезным сотрудничество с МОК. ИКМ Соглашения о БПНЮ призван служить централизованной платформой для организации доступа, предоставления и распространения Сторонами информации по четырем основным компонентам Соглашения. Технические возможности и экспертные компоненты МОК могли бы обеспечить поддержку функционирования ИКМ Соглашения о БПНЮ следующим образом:

- (i) Портал метаданных группы по биологии и экосистемам **Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО)** уже предоставляет информацию о программах биологического мониторинга во всем мире и может быть адаптирован для планирования и рассылки предварительных уведомлений в рамках Соглашения о БПНЮ. ГСНО также предоставляет данные и результаты научных исследований для определения, регулирования и оценки зонально привязанных инструментов хозяйствования и поддерживает проведение оценок воздействия на окружающую среду (ОВОС) с помощью научных данных и мониторинга.

- (ii) **Информационная система по океаническому биоразнообразию (ОБИС)** предоставляет доступные во всем мире данные о морском биоразнообразии на основе принципов FAIR и поддерживает обеспечение прозрачности данных и равноправного доступа к информации о морских генетических ресурсах (МГР). Она может оказать содействие в выполнении обязательств по обеспечению доступа и совместному использованию выгод, предоставляя стандартные серийные идентификаторы партий (ССИ) и поддерживая мониторинг. В ОБИС хранятся миллионы единиц наблюдений за видами и последовательностей ДНК, включая значительный объем данных по районам, находящимся за пределами национальной юрисдикции (РПНЮ). Она служит архивом данных и может предоставить исходные данные о биоразнообразии для определения, оценки и мониторинга зонально привязанных инструментов хозяйствования. ОБИС также предоставляет исходные данные и данные по тенденциям развития морской флоры и фауны для ОВОС. Она включена в список дополнительных индикаторов для задач КМГРПБ и признана одним из компонентов Глобальной системы наблюдений за биоразнообразием. Работа ОБИС соответствует функциям ИКМ, связанным с данными по МГР, прозрачностью и обменом научной информацией.
- (iii) В **Центре развития потенциала в области океана (ЦРП МОК) и Глобальной академии «Океан-Инструктор» (ГАОИ)** существует отдельное направление работы по развитию потенциала и передаче морской технологии (РППМТ) во всех областях компетенции МОК. ГАОИ проводит обучение с помощью региональных центров, внося непосредственный вклад в осуществление статьи 44 Соглашения о БПНЮ. Центр развития потенциала – это глобальный архив возможностей для развития потенциала, который составляет схемы соответствующих потребностей. Эта деятельность соответствует функциям ИКМ, связанным с запросами на РППМТ, существующими возможностями, обучением, источниками технологической информации и поиском финансирования.

13. Одна из ключевых функций ИКМ Соглашения о БПНЮ заключается в организации сопоставления потребностей в развитии потенциала с имеющимися возможностями поддержки и поставщиками соответствующих услуг. МОК располагает всеми возможностями для оказания поддержки на этом направлении. **ЦРП-Океан**, который недавно начал функционировать в экспериментальном режиме, был разработан как глобальный архив информации о развитии потенциала и призван облегчить поиск соответствующих возможностей и помочь поставщикам услуг в распространении информации об учебных курсах. В его задачи также входит выявление возможностей синергетического взаимодействия во избежание дублирования в работе организаций, предоставляющих возможности для РП. **Глобальный доклад о состоянии океанографии** (ГДСО) и регулярные оценки потребностей в РП, проводимые МОК, могут служить основой для оценки потребностей в рамках Соглашения о БПНЮ:

- **Связь с соответствующими механизмами и базами данных:** предполагается, что ИКМ Соглашения о БПНЮ будет предоставлять ссылки на соответствующие глобальные, региональные, субрегиональные, национальные и отраслевые информационные механизмы и базы данных:
 - (i) **Система океанографических данных и информации (ОДИС)** предоставляет техническую основу для обеспечения функциональной совместимости, соединяя распределенные информационные системы и центры данных. Это повышает удобство поиска информации об океане.
 - (ii) **Информационный центр по океану (ИЦО)** функционирует как ориентированная на интересы пользователя система обмена данными, которая соединяется с несколькими «ИКМ» с помощью технологии ОДИС. Цель ИЦО заключается в создании устойчивой, совместимой и инклюзивной цифровой экосистемы путем объединения существующих и новых систем данных,

которые находятся в процессе создания. ОБИС уже поддерживает связи с соответствующими генетическими базами данных и интегрирует данные с таких платформ, как EBI/MGnify. Эти системы непосредственно поддерживают функцию объединения и укрепления существующих учреждений и баз данных.

- **Содействие в обеспечении прозрачности:** повышение прозрачности является одним из требований к ИКМ Соглашения о БПНЮ, включая обмен исходными данными. Службы МОК, такие как **ОБИС**, разработаны с учетом принципов **FAIR** (удобство поиска, доступность, функциональная совместимость и возможность многократного использования) и открытого доступа, что способствует обеспечению прозрачности.
- **Содействие международному сотрудничеству:** ИКМ должен способствовать международному сотрудничеству и совместной работе, в том числе по научным и техническим аспектам. МОК уже предоставляет глобальную платформу для этих целей с помощью своих программ и региональных вспомогательных органов. База данных **Океан-Эксперт** также поддерживает совместную работу путем ведения реестра экспертов.

14. Службы МОК разработаны с учетом принципа справедливости, обеспечивают бесплатный и открытый доступ к данным в соответствии с принципами FAIR и оказывают адресную поддержку наименее развитым странам (НРС), малым островным развивающимся государствам (МОСРГ) и развивающимся странам с помощью недорогих технологий и экспериментального тестирования систем на региональном уровне, например ОДИС и ИЦО. Это полностью соответствует Соглашению о БПНЮ, в котором в полной мере признаются особые потребности развивающихся государств-участников и особое положение МОСРГ. Подготовительная комиссия признала центральную роль ИКМ в этой области и работает над созданием группы экспертов для дальнейшей работы на этом направлении. Технические специалисты МОК могли бы внести свой вклад в проведение исследований целесообразности или в работу экспертных групп, которые будут создаваться по инициативе Подготовительной комиссии. При наличии соответствующих финансовых ресурсов МОК могла бы оказать поддержку Соглашению о БПНЮ путем укрепления своих существующих служб, использования платформ для содействия обмену опытом и во избежание дублирования, а также путем повышения готовности с помощью своих существующих и действующих ИКМ.

Предоставление научно-технических рекомендаций на глобальном и региональном уровнях

15. Планируется, что Научно-технический орган (НТО) Соглашения о БПНЮ будет представлять собой группу экспертов, назначаемых Сторонами, при этом он может обращаться за соответствующими консультациями к компетентным органам, включая органы ООН, такие как МОК. МОК могла бы также отвечать за научную составляющую предложений, разрабатываемых в ходе процесса консультаций (статья 18), хотя это будет менее заметно, чем непосредственное участие в работе НТО. МОК могла бы также оказывать помощь государствам-членам в подготовке предложений по зонально привязанным инструментам хозяйствования или в проведении ОВОС путем предоставления научных консультаций и данных, а также укрепления потенциала. В идеале МОК должна будет предоставлять экспертные услуги Комитету по наращиванию потенциала и передаче морской технологии. Глобальный доклад МОК ЮНЕСКО о состоянии океанографии (ГДСО) является важным источником информации для работы по Соглашению о БПНЮ, поскольку при его подготовке может проводиться оценка связанных с Соглашением научно-технических потребностей государств-членов. Региональные подкомиссии МОК могли бы играть важную роль, особенно в отношении ИКМ и наращивания потенциала и передачи морской технологии (НППМТ). Например, они могли бы оказывать поддержку в применении региональных подходов, основанных на совместной работе,

укреплять потенциал государств-членов в научных аспектах реализации Соглашения о БПНЮ и тестировать региональные системы данных, связанные с глобальной системой.

С – Вклад в Рамочную конвенцию Организации Объединенных Наций об изменении климата

16. Устав МОК согласуется с Конвенцией (в частности, с пунктами 1(g) и 1(h) статьи 4 и статьей 5) и Парижским соглашением и обеспечивает их поддержку. МОК признала важную взаимосвязь между МОК и РКИК ООН в решении ИОС-XXX/5.2, касающемся вклада МОК в Рамочную конвенцию Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН).

17. После принятия Ассамблеей этого решения был учрежден ряд заслуживающих внимания [мандатов](#) и мероприятий, в которых участвовал Секретариат МОК:

- Климатический пакт Глазго 2021 г. ([решение 1/CP.26](#)) на постоянной основе закрепил включение усиленных мер, связанных с океаном, в многосторонний процесс РКИК ООН, включая ежегодный диалог по океану и изменению климата, проводимый в первый сессионный период каждого года, и включение связанных с океаном действий в соответствующие программы работы и деятельность официальных органов РКИК ООН.
- В принятых на КС-27/CCC-4 в 2022 г. в Шарм-эш-Шейхском плане осуществления КС ([решение 1/CP.27](#), пункт 46) и Шарм-эш-Шейхском плане осуществления ССС (решение [1/CMA.4](#), пункт 79) «Сторонам рекомендуется учитывать, в соответствующих случаях, связанные с океаном действия в своих национальных климатических целях и в процессе реализации этих целей, включая, среди прочего, определяемые на национальном уровне вклады, долгосрочные стратегии и сообщения по вопросам адаптации».
- В представленных на КС-28 результатах первого глобального подведения итогов выполнения Парижского соглашения (решение [1/CMA.5](#), пункт 180) приветствовались итоги [диалога по океану](#) 2023 г. и изменению климата 2023 года и содержался призыв к дальнейшему укреплению, по мере необходимости, деятельности, связанной с океаном.
- Глобальная цель по адаптации (ГЦА, статья 7.1 Парижского соглашения) заключается в укреплении адаптационных возможностей, повышении сопротивляемости и снижении уязвимости к изменениям климата. Глазго-Шарм-эш-Шейхская программа работы по глобальной цели по адаптации заложила основу для процесса разъяснения рамок ГЦА. На КС-28 в решении [2/CMA.5](#) Стороны приняли Рамочную программу ОАЭ по обеспечению глобальной устойчивости к изменению климата, которая стала частью Консенсуса ОАЭ, а также учредили двухлетнюю программу работы ОАЭ-Белена по разработке индикаторов для измерения прогресса в достижении определенных в рамочной программе целевых показателей. Группы экспертов МОК оказывают техническую поддержку в этой работе.
- МОК также вносит свой вклад в диалог РКИК ООН по вопросам океана и климата, функционирующий с 2020 г.

18. В более долгосрочной перспективе МОК может помочь государствам-членам в координации данных и информации, необходимых для работы по вышеуказанным мандатам и процессам на международном, региональном и национальном уровнях, например:

- предоставлять консультации по включению вопросов океана в определяемые на национальном уровне вклады, в том числе в рамках соответствующих программ работы РКИК ООН;

- предоставлять соответствующие данные по индикаторам, например, с помощью ГСНО и ОБИС;
- оказывать помощь странам в совместной разработке мероприятий, связанных с океаном, направленных, в частности, на углубление научных знаний, смягчение последствий стихийных бедствий, адаптацию к ним и снижение риска бедствий.