

ЮС/ЕС-53

Пункт 3 повестки дня



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Intergovernmental
Oceanographic
Commission

Доклад Исполнительного секретаря о выполнении программы и исполнении бюджета

(после проведения 30-й сессии Ассамблеи МОК в июне/июле 2019 года)

Д-р Владимир Рябинин и коллектив сотрудников МОК

ЮНЕСКО, 3 февраля 2021 года



Atlas Obscura

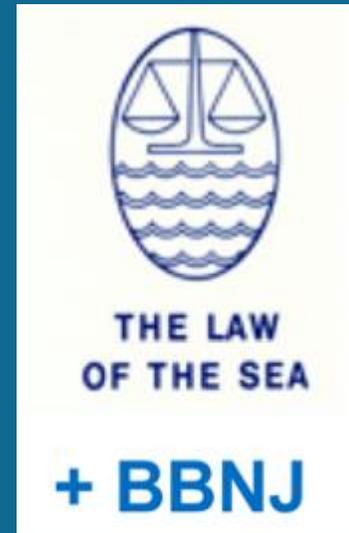
Существующие, развивающиеся, новые и перспективные компоненты деятельности МОК

Основной
мандат

Десятилетие
науки об океане

БПНЮ

РКИКООН



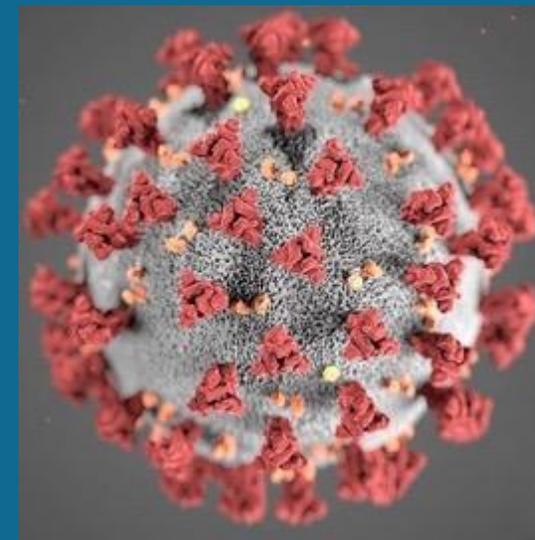
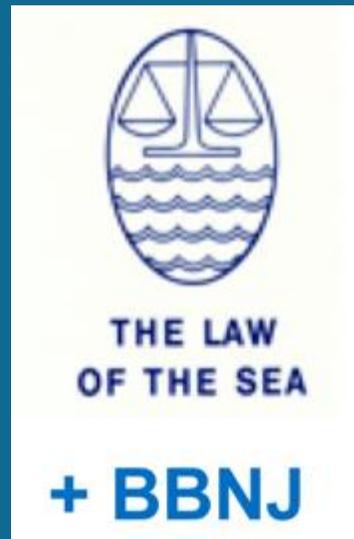
Июль 2019 г. – февраль 2021 г.: основные воздействующие факторы



Десяти-
летие
науки
об
океане



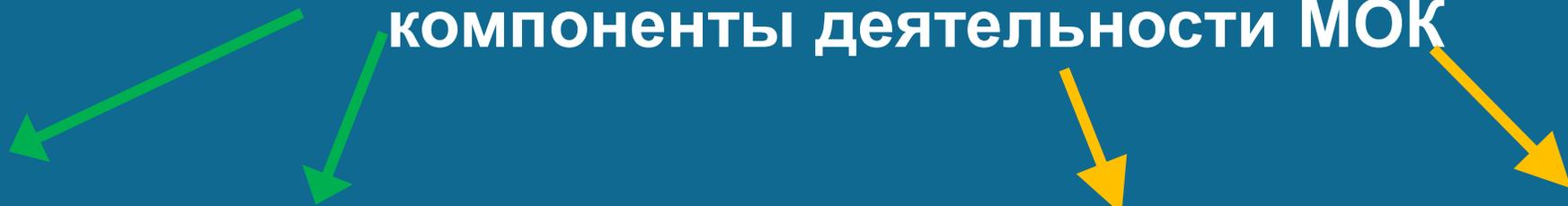
Экспертная группа
высокого уровня
по вопросам
устойчивости
морской экономики



COVID-19

Меры по устранению
выявленных проблем
и корректировка курса

Существующие, новые и перспективные компоненты деятельности МОК



**Комплексное
управление
ресурсами
Мирового
океана**

Указанные факторы продолжают определять будущие
направления деятельности МОК

Расширение портфеля проектов МОК, осуществляемых совместно с внешними партнерами

ООН и учреждения системы ООН, межправительственные организации, международные организации, неправительственные организации, **благотворительные организации**, ассоциации, институты, проекты

Межправительственные организации, с которыми ожидается подписание MoV:
Ассоциация стран Индоокеанского кольца, Тихоокеанское сообщество

МОК и ЮНЕСКО: основные аспекты взаимодействия

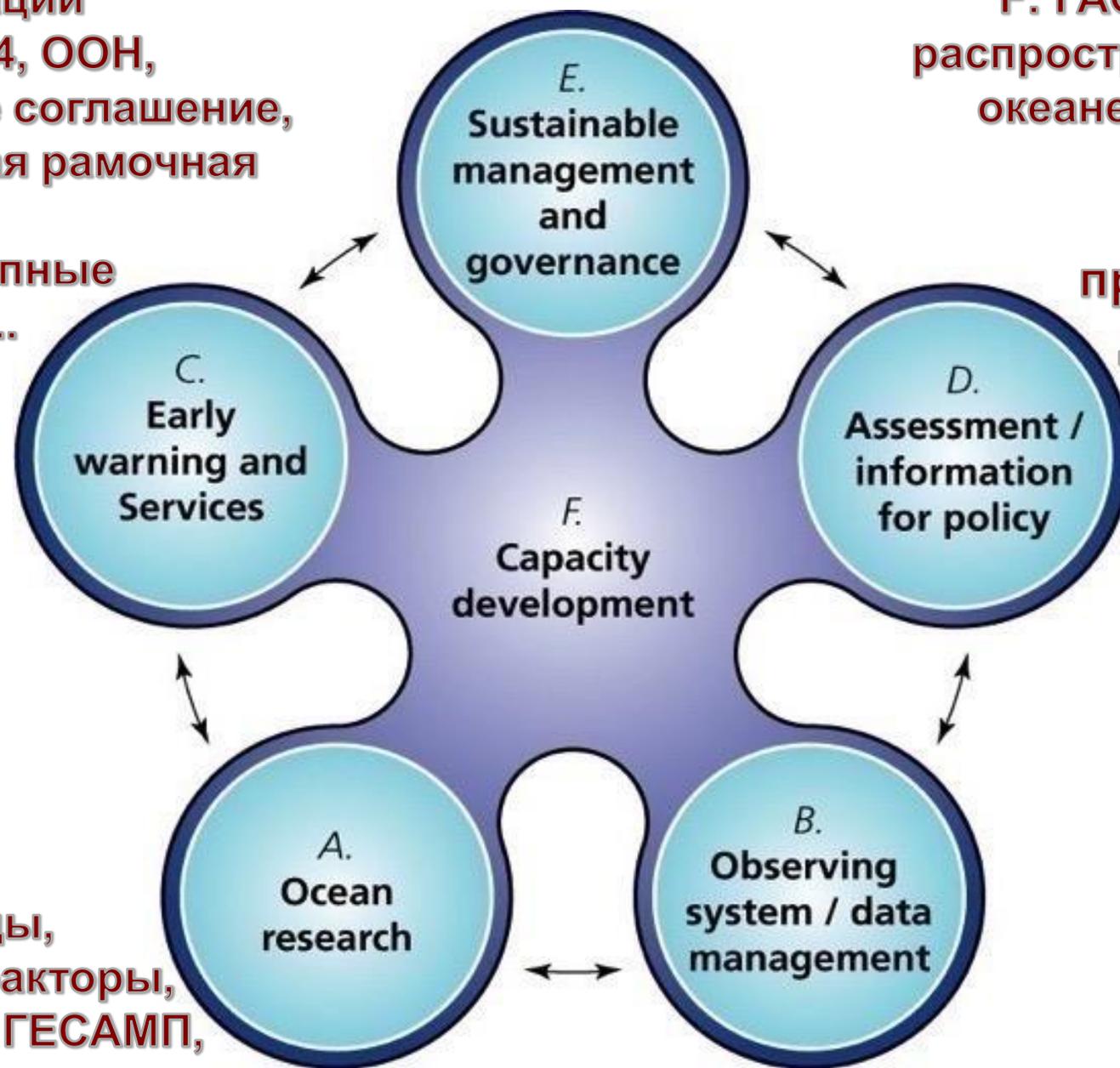
- Поддержка в вопросах популяризации и финансирования деятельности МОК, большой интерес к проблематике Десятилетия науки об океане
- Вопросы стратегического позиционирования: проведение IOS оценки деятельности МОК
- Уделение приоритетного внимания **странам Африки и гендерной проблематике**, растущий акцент на **МОСРГ**
- Соблюдение функциональной автономии МОК в рамках ЮНЕСКО, двойное подчинение
- Сотрудничество с секторами ЮНЕСКО:
SC (климат, гидрология, биоразнообразие), CLT (подводное культурное наследие), SHS (этические аспекты, искусственный интеллект), ED (распространение знаний об океане)

Информация о функциональных областях МОК (только основные направления деятельности)

Е: содействие реализации Повестки-2030 и ЦУР 14, ООН, РКИКООН + Парижское соглашение, БПНЮ, КБР, Сендайская рамочная программа, прибрежные зоны, крупные морские экосистемы, ...

С: Цунами, ВЦВ, прогнозирование состояния океана, океанографическое обслуживание, Совместный совет по сотрудничеству ВМО/МОК, ...

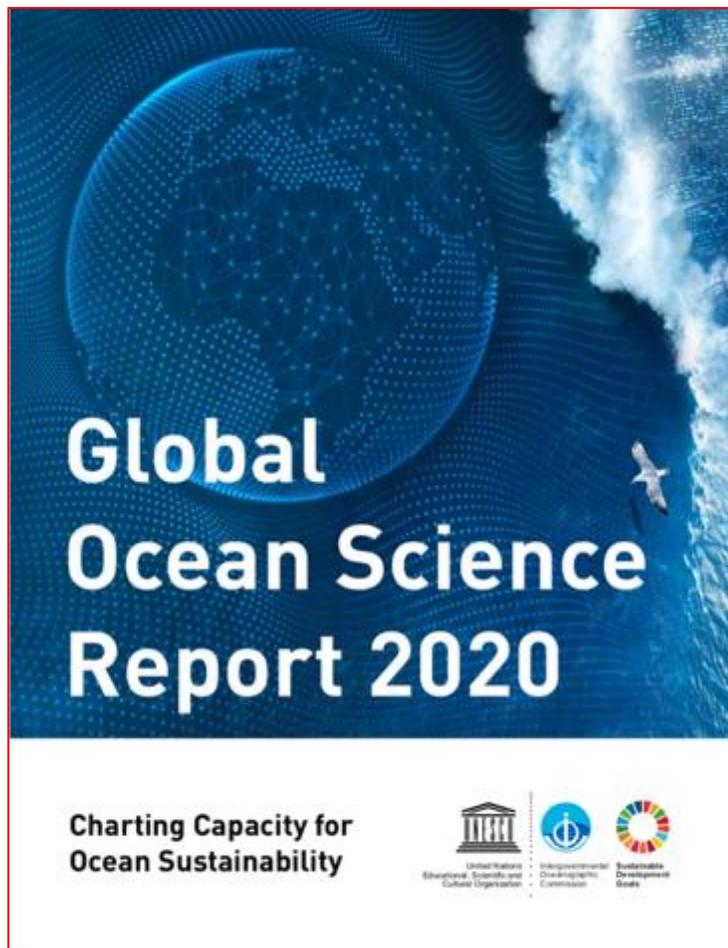
А: МЭИО-2, ГСН-30, ГСО20, временные ряды, РГ-ТрендзПО, стресс-факторы, океанический углерод, ГЕСАМП, ВПИК



Ф: ГАОИ, РП, ГДСО, ПМТ, распространение знаний об океане, информационно-разъяснительная деятельность, просветительская деятельность, ...

Д: МГЭИК, ОМО, ЦУР 14.3, ЦУР 14.а, ГЕБКО, ...

В: ГСНО, ГЛОСС, МООД, ОБИС, ...



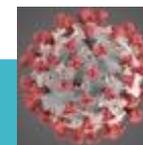
Портал ГДСО – возможность доступа к данным и их актуализации <https://gosr.ioc-unesco.org/>

Показатель достижения ЦУР 14.а.1 (**МОК является курирующим достижение этого показателя учреждением**): доля бюджетных ассигнований на морскую науку в общем объеме ассигнований на научные исследования **составляет сегодня в мире 1,7%**

Подтверждение позитивной роли международного сотрудничества

Базисные показатели по состоянию на начало Десятилетия

Анализ последствий COVID-19 для сферы морских научных исследований, 2021 г.



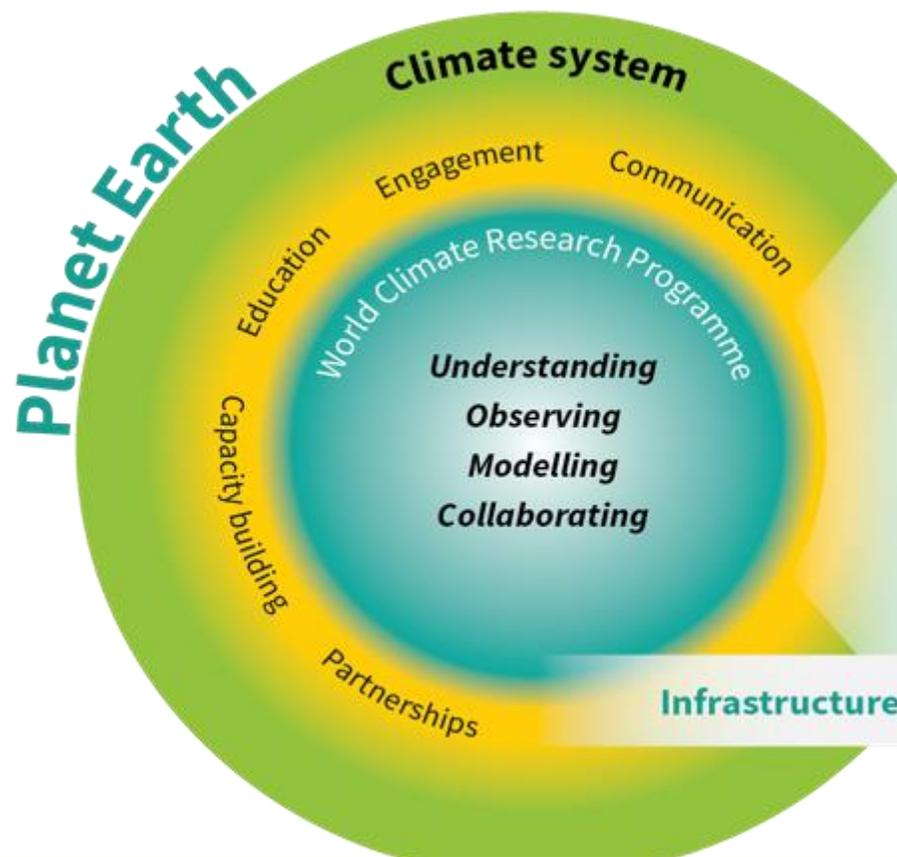
Функциональная область «А»



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Intergovernmental
Oceanographic
Commission



- 1 *Fundamental understanding of the climate system*
- 2 *Prediction of the near-term evolution of the climate system*
- 3 *Long-term response of the climate system*
- 4 *Bridging climate science and society*

Interactions across spatial and temporal scales

Проект прогнозирования и разьяснения изменений, касающихся системы Земли

Проект «Мои климатические риски»

Проект создания цифровой динамической модели Земли

Определение безопасных с точки зрения климата пространств

Академия ВПИК



Требует заключения соответствующих МоВ, касающихся спонсорской поддержки

Функциональная область «А»

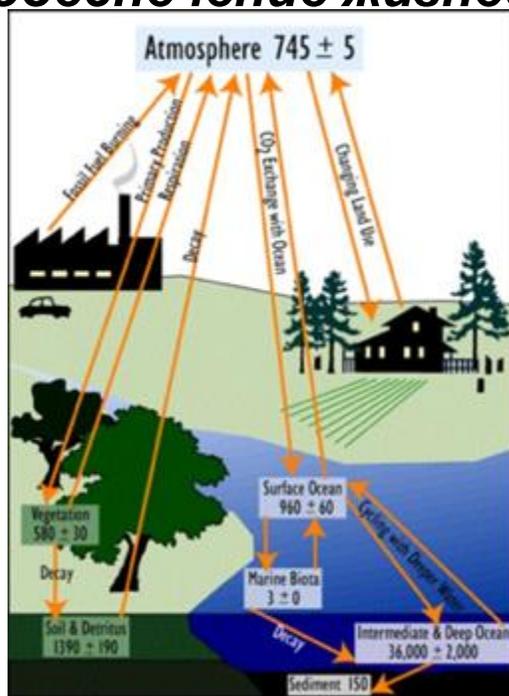
Комплексные исследования проблемы океанического углерода (МОК-И)

Текущие задачи:

Снижение степени неопределенности и углубление понимания текущих процессов - **$\pm 28\%$**

Задачи на будущее:

Смягчение последствий изменения климата и обеспечение жизнеспособности морских экосистем - **22%**



98

GESAMP
Joint Group of Experts on the
Scientific Aspects of Marine
Environmental Protection

HIGH LEVEL REVIEW OF A WIDE
RANGE OF PROPOSED MARINE
GEOENGINEERING TECHNIQUES

GESAMP WORKING GROUP 41

REPORTS AND STUDIES

IAO UN environment

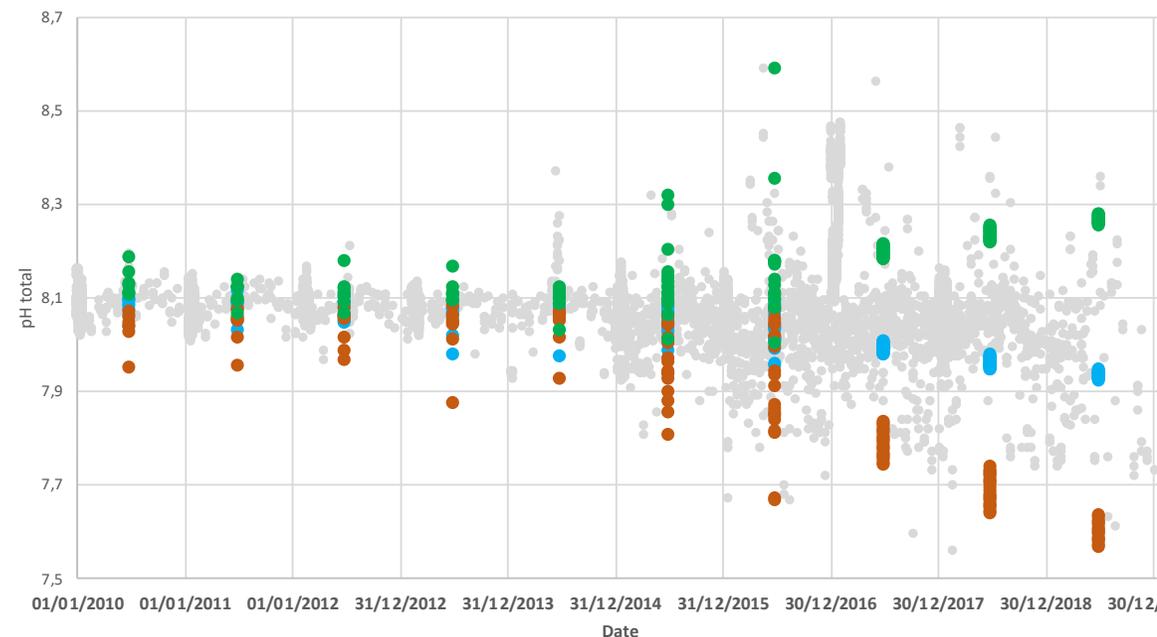
Функциональная область «А»

За кислнение океана

Показатель достижения ЦУР 14.3.1: Средняя кислотность (pH) морской воды, измеряемая в согласованной группе репрезентативных станций отбора проб (МОК является курирующим достижением этого показателя учреждением)

Представление информации через интернет-портал данных, касающихся закисления океана: <https://oa.iode.org/>

(При самой активной поддержке ГСН-30)

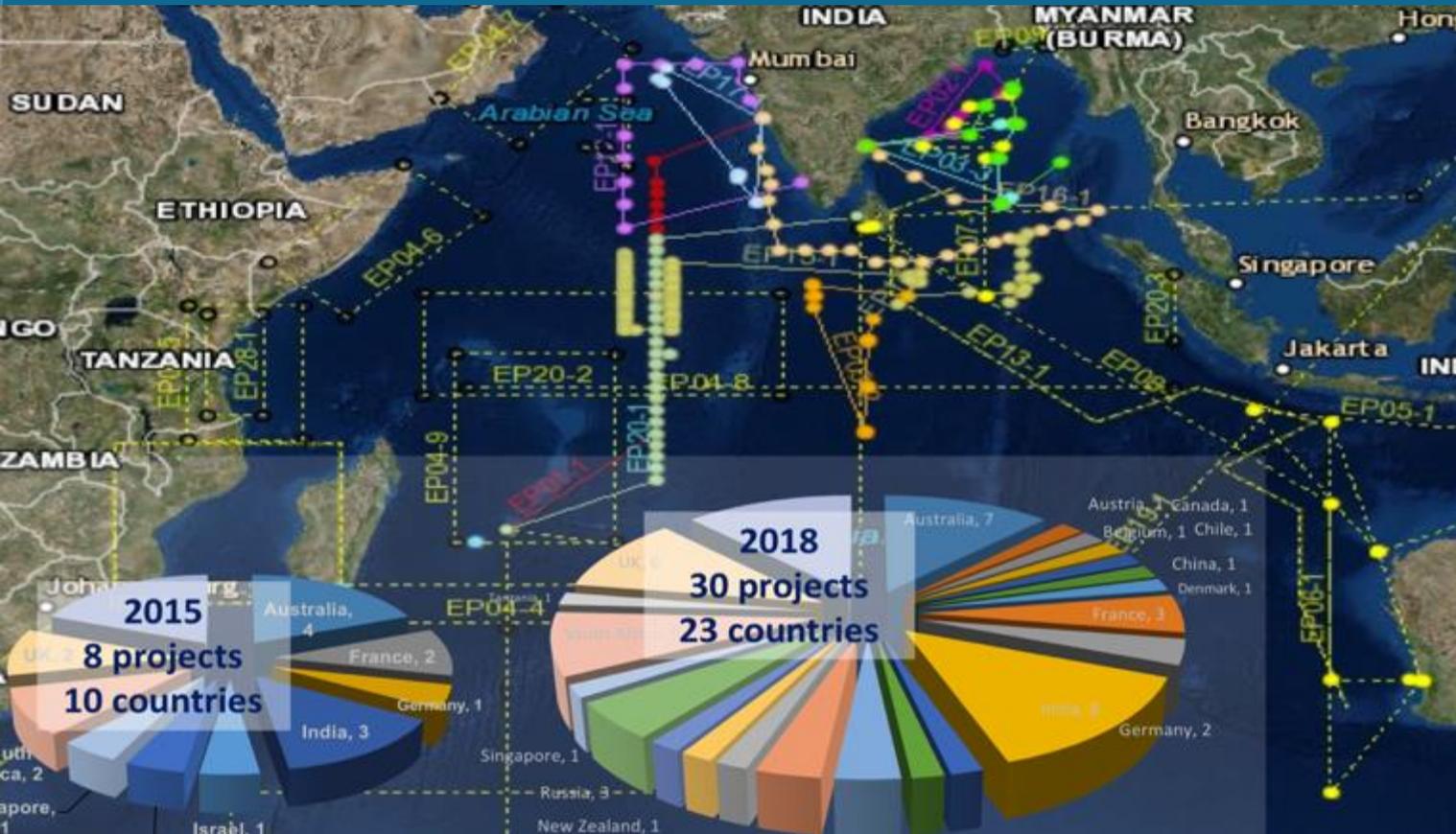


МЭИО-2 (2015->2020->2025)

Бюро по проектам МОК в Перте

Изменения в условиях поддержки, оказываемой Правительством штата Западная Австралия:

- Поддержка в денежной форме в 2021-2024 гг.
- Изменение: средства должны использоваться на месте
- С 2022 г. планируется ввод в эксплуатацию Центра сотрудничества в рамках Десятилетия, ориентированного на Австрало-Азиатский и Индо-Тихоокеанский регионы (подготовка проектной документации по возможности до 31-й сессии Ассамблеи МОК).

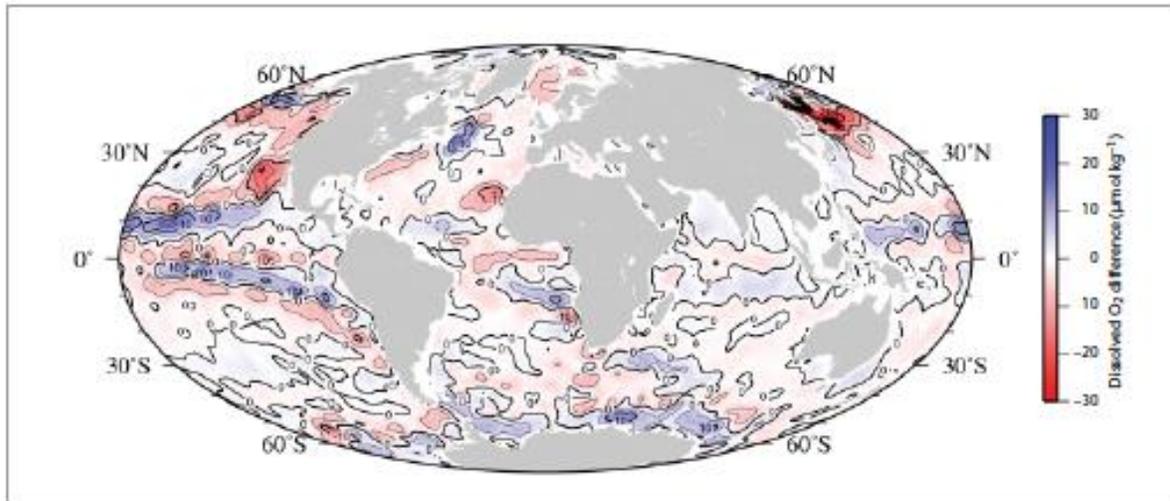


Функциональные области «А», «В», «D»

Предложение: Доклад МОК о состоянии Мирового океана (ДСМО)

Источник ежегодно обновляемой, краткой и при этом полноценной важнейшей информации о состоянии Мирового океана

Данные об уровне деоксигенации океана



Переменные показатели состояния морской среды

Положение дел в сфере океанографических наблюдений

Положение дел в области морского пространственного планирования

Положение дел в области сохранения морских экосистем

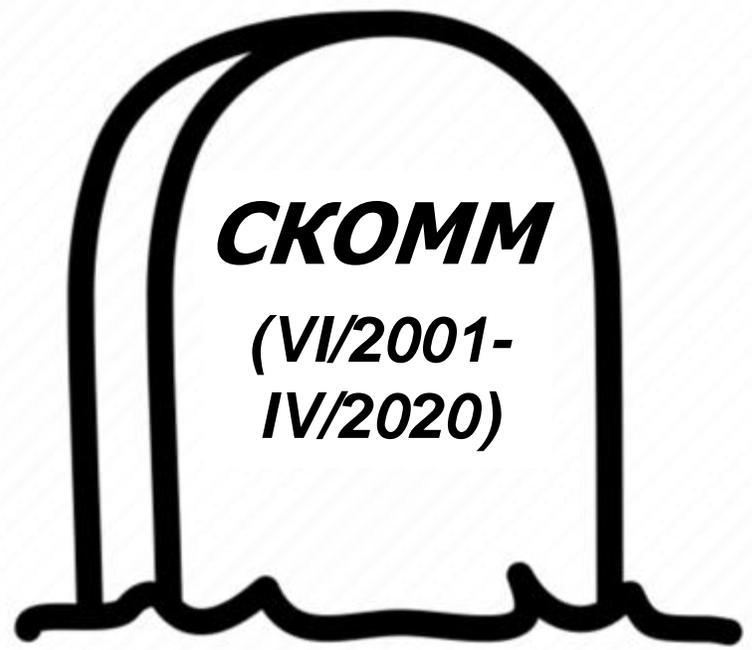
...



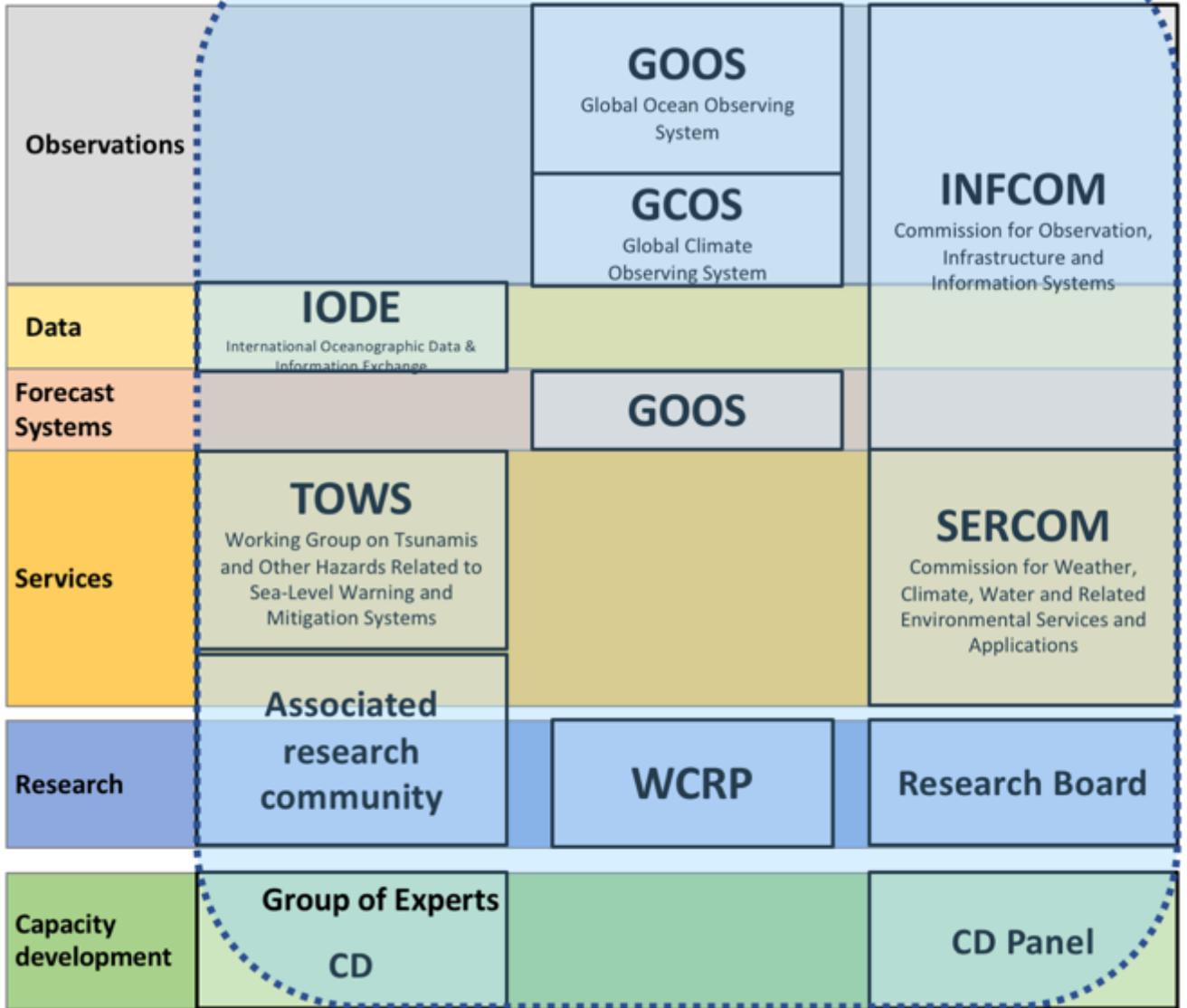
IOC
Assembly, EC
 Assembly and Executive Council

WMO
Cg, EC
 Congress and Executive Council

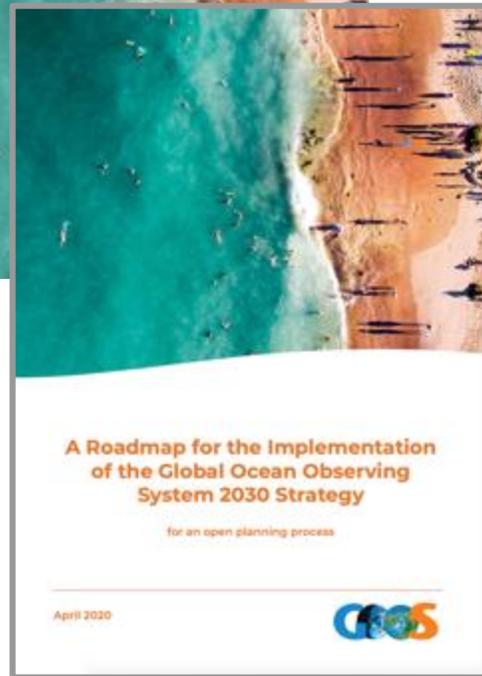
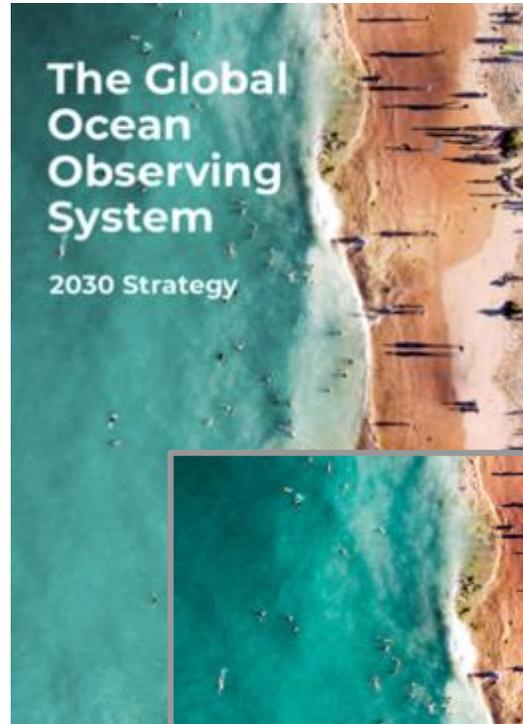
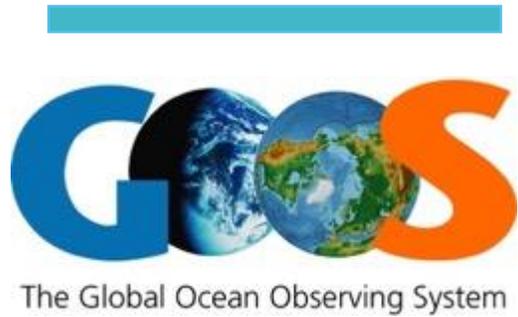
Joint WMO-IOC Collaborative Board



Совместный совет по сотрудничеству между ВМО и МОК:
План сотрудничества между ВМО и МОК на 2021 г. и последующий период



Функциональная область «В»



Сопредседатели Руководящего комитета:
Аня Уэйт и Тосте Танхуа

Функциональная область «В»

СКОММОПС -> Океан-ОПС

- Совместная структура МОК/ВМО – СКОММОПС была переименована в Океан-ОПС
- Разработана 5-летняя стратегия деятельности
- Подготовлен доклад о состоянии ГСНО за 2020 г. (включая оценку воздействия COVID-19) на основе экстраполяционного прогноза состояния морской среды по методу Филауса
- ВМО приняла решение о финансировании должности руководителя своего бюро в Бресте, Франция, за счет средств обычной программы
- Значимые события: налаживание сотрудничества МОК/ЮНЕСКО с кругосветной регатой Vendee Globe



VENDÉE GLOBE: IMOCA SKIPPERS MAKE A LASTING CONTRIBUTION TO WEATHER AND CLIMATE FORECASTING



VISION

To be the international hub and center of excellence that provides vital services in monitoring, coordinating, and integrating data and metadata, across an expanding network of global oceanographic and marine meteorological observing communities.



MISSION

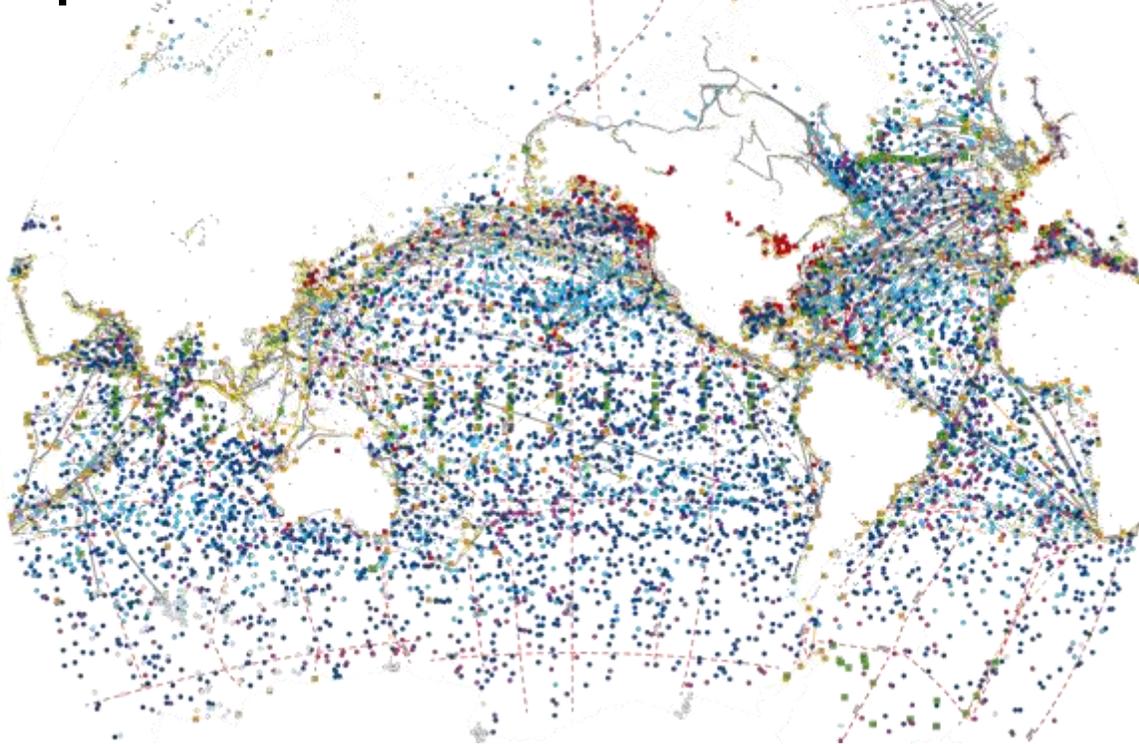
To monitor and report on the status of the global ocean observing system and networks, to use its central role to support efficient observing system operations, to ensure the transmission and timely exchange of high quality metadata, and to assist free and unrestricted data delivery to users across, operational services, climate and ocean health.



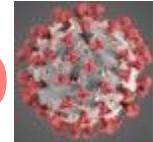
- Goal 1** Monitor for the improvement of global ocean observing system performance
- Goal 2** Shape OceanOPS infrastructure for the future
- Goal 3** Lead metadata standardization and integration across the global ocean observing networks
- Goal 4** Enable new data streams & networks

Доклад о состоянии системы наблюдений за 2020 г.

- 9349 стационарных платформ, развернутых 86 государствами-членами
- Возросшие возможности представления данных о биогеохимических и биологических/экосистемных переменных показателях состояния океана



COVID-19



GOOS *in situ* networks

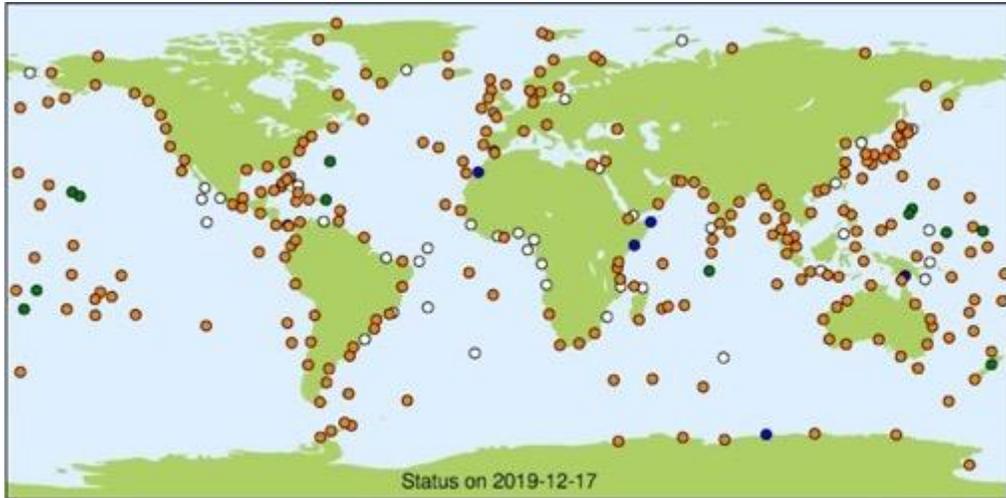
Covid-19 impact

June 2020

Projected status
December 2020

	June 2020	Projected status December 2020
Ship based meteorological measurements	Minor	Minor
Ship based aerological measurements	Minor	Minor
Ship based oceanographic measurements (XBT)	Major	Major
Sea level gauges	Minor	Minor
Drifting and polar buoys	Minor	Minor
Moored buoys	Minor	Minor
Interdisciplinary moorings	Medium	Medium
Profiling floats	Minor	Minor
Repeated hydrographic transects	Major	Medium
OceanGliders	Medium	Minor
HF radars	Minor	Minor
Animal borne ocean sensors	Minor	Medium

Функциональная область «В»



- Археология данных ГЛОСС (МОК, 10-12 марта 2020 г.)
- Пятый том справочного пособия «Руководство по измерению уровня моря и анализу полученных результатов» доступен теперь на четырех языках
- Руководство по обеспечению и контролю качества



ГСНК < - > Обзор
деятельности
организациями-
учредителями

Деятельность набирает обороты. В 2020 г. начато осуществление ряда важных проектов.

Правительством Фландрии (Королевство Бельгия) финансируется следующая деятельность:

- Осуществление в 2020-2023 гг. **проекта МОК «Инфохаб-Океан»** (доступ к данным и информации о морских и прибрежных районах), ориентированного на страны Африки, Латинской Америки и МОСРГ Тихоокеанского региона
- **Создание потенциала: проект «Глобальная академия «Океан-инструктор»-2»** (дальнейшее укрепление этой флагманской инициативы МОК) с ориентацией на все регионы
- Осуществление в 2020-2023 гг. **проекта по созданию сети оповещения о морских биоинвазиях** в интересах островных государств Тихого океана (МОСРГ-ТО)

Развитие ОДИС (электронизация природоохранной деятельности в интересах изучения и обеспечения доступности данных, информации и соответствующих информационных продуктов и услуг)

Модернизация базы данных по Мировому океану (БДМО) на основе облачных технологий (предоставление и получение данных) в сотрудничестве с организацией «REV Ocean», ее Фондом океанографических данных и Центром четвертой промышленной революции

Создание сообщества пользователей данных в свете проведения Десятилетия науки об океане
Организация конференции по морским данным в свете проведения Десятилетия науки об океане

Функциональная область «В»



OCEAN BIODIVERSITY
INFORMATION SYSTEM

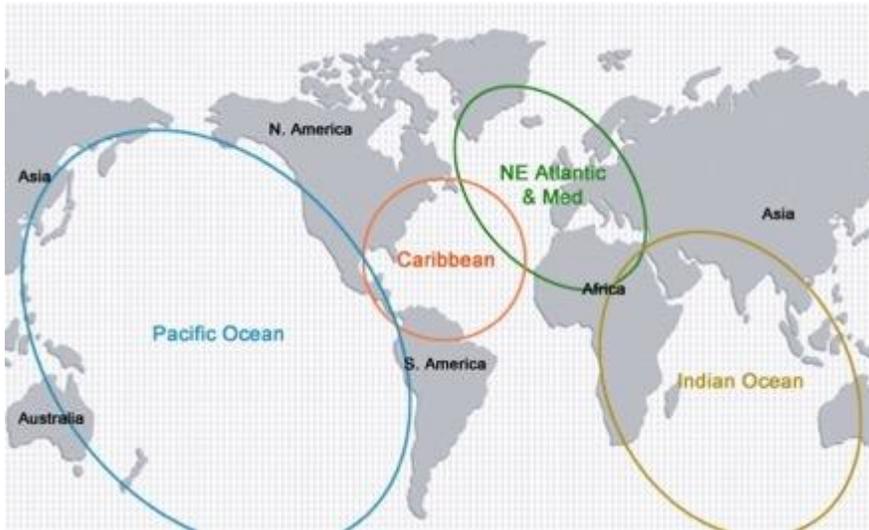


- 22 мая 2020 г. отмечалось 20-летие создания ОБИС
- Изменение в названии: «биогеографической информации» заменено на «информации о биологическом разнообразии»
- Рекордное число новых записей в реестре данных о биоразнообразии в 2020 г.: 6 млн.
- Более 65 млн. записей о распределении и 68 млн. измерений



Функциональная область «С»

Службы предупреждения о цунами



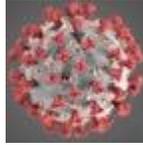
- Технические совещания/тренинги для РГ/ЦГ/экспертов
- Проведение учений «Карибская волна», «Индийская волна», «СВАСМ/Волна» (некоторые учения были отложены)
- По случаю Всемирного дня распространения информации о проблеме цунами (5 ноября 2020 г.) совместно с УСРБ ООН проведена 30-дневная информационная кампания
- С августа 2019 г. в тестовом режиме функционирует Консультативный центр по цунами для региона Центральной Америки
- С 6 ноября 2019 г. функционирует Консультативный центр по цунами в Южно-Китайском море
- Португальский институт моря и атмосферы получил статус аккредитованного провайдера данных слежения за цунами (ПДСЦ) в регионе СВАСМ



Функциональная область «С»

Службы предупреждения о цунами

COVID-19



Оценка
краткосрочных
и
долгосрочных
последствий



Использование здания школы в качестве карантинного центра (Барбадос)

Asia-Pacific

Tropical Cyclone Harold clean-up hampered by coronavirus with Vanuatu reluctant to open borders



Badly damaged buildings are pictured near Vanuatu's capital of Port Vila after Tropical Cyclone Harold swept past
Source: Getty Images

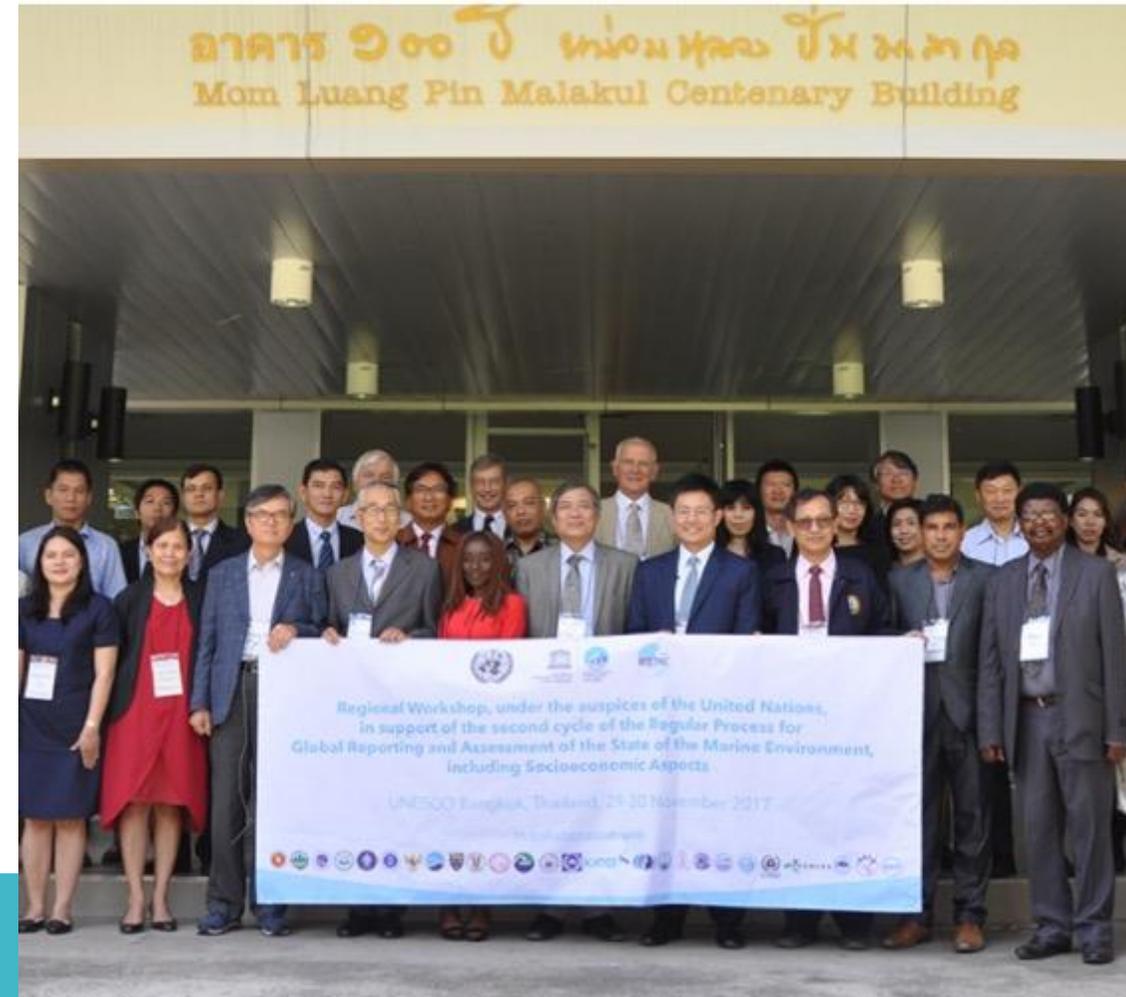
- Подготовка к публикации в феврале 2021 г. первого совместного доклада о положении дел в области ВЦВ (МОК, МСИМ, СТОМН, МАГАТЭ)
- 15-е совещание МГВЦВ: март 2021 г. (онлайновый формат)
- Целевая группа по раннему выявлению, предупреждению и прогнозированию явлений ВЦВ
Руководство по раннему выявлению, предупреждению и прогнозированию явлений ВЦВ. Учреждение, ответственное за осуществление демонстрационного проекта – ФАО
- Проведение в 2022 г. совместно с ГЕСАМП открытого научного совещания по выявлению основных факторов распространения саргассовых водорослей как основы для определения моделей, составления прогнозов и принятия мер по смягчению негативных последствий
- Руководство по передовым методам исследований в области ВЦВ и изменения климата
- Исследовательская программа МОК-СКОР «Глобал-ВЦВ»: **осуществление отложено**



Функциональная область «D»

Вторая оценка состояния Мирового океана

- МОК обеспечила предоставление данных и информации
- МОК рекомендует учреждениям системы ООН принять участие в рассмотрении проекта третьего доклада ОМО
- Изучение совместно с ОВОМП ООН путей укрепления взаимосвязи между третьим циклом регулярного процесса ГООМС и Десятилетием науки об океане (например, в области создания потенциала и научно-политического взаимодействия)
- Подготовка к проведению совместного мероприятия по вопросам научно-политического взаимодействия в презентации итогов второй оценки состояния Мирового океана (сроки пока не определены)



Функциональная область «D» («B»)

ГЕБКО



- Проведение симпозиума и заседания Руководящего комитета ГЕБКО (январь 2021 г.): основная тема Десятилетие науки об океане
- Новый председатель ГЕБКО, назначение в состав РК ГЕБКО двух новых членов от МОК
- Утверждение инициаторами проекта «Морское дно – 2030» (с участием МГО и фонда «Ниппон») и РК ГЕБКО руководящих принципов осуществления проекта
- Сформирована рабочая группа МОК по вопросам потребностей и вклада пользователей в продукты ГЕБКО (председатель – сотрудник МОК Ф.Ногуйра, доклад на 31-й сессии Ассамблеи МОК)



THE NIPPON FOUNDATION-GEBCO

SEABED
2030

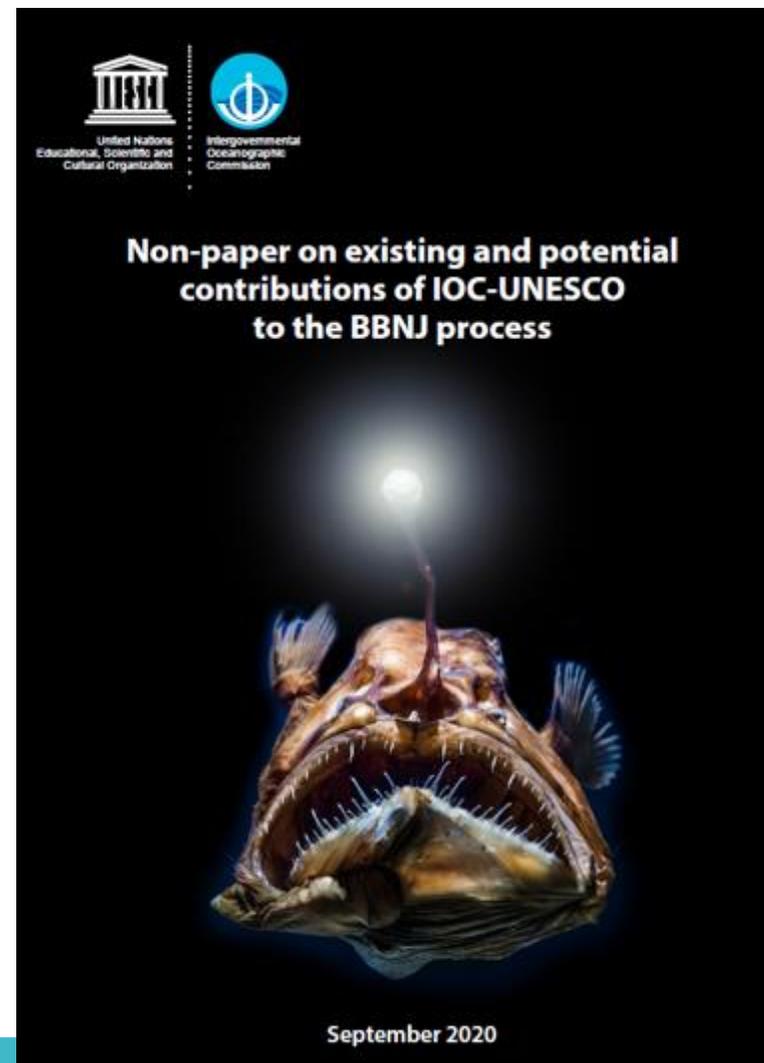
6% -> 19%

Функциональная область «Е»

Международный юридически обязательный документ по БПНЮ



- Проведение четвертой сессии Межправительственной конференции ООН было отложено
- В пересмотренном проекте международного юридически обязательного документа (ноябрь 2019 г.) упоминается возможное возложение на МОК функции управления информационно-аналитическим механизмом обмена информацией по ПМТ
- В подготовленном МОК рабочем документе представлен существующий, новый и расширенный набор услуг МОК, который мог бы способствовать реализации будущего международного юридически обязательного документа. Он будет служить информационной основой для межсессионной работы и переговоров (после их возобновления)



Функциональная область «Е» (на основе «D»)

РКИКООН



- В рамках работы КС-25 РКИКООН (Мадрид, декабрь 2019 г.) МОК организовала следующие мероприятия: День океанов, параллельное мероприятие совместно с «ООН-Океаны», заседание мореведческого сообщества
- Итог КС-25 РКИКООН – налаживание диалога по вопросам океана и климата:
- План подготовки к КС-26 в Глазго (Конференция сторон, посвященная устойчивой «голубой» экономике?)

**Ocean and Climate
Change Dialogue**
to consider how to
strengthen adaptation
and mitigation action

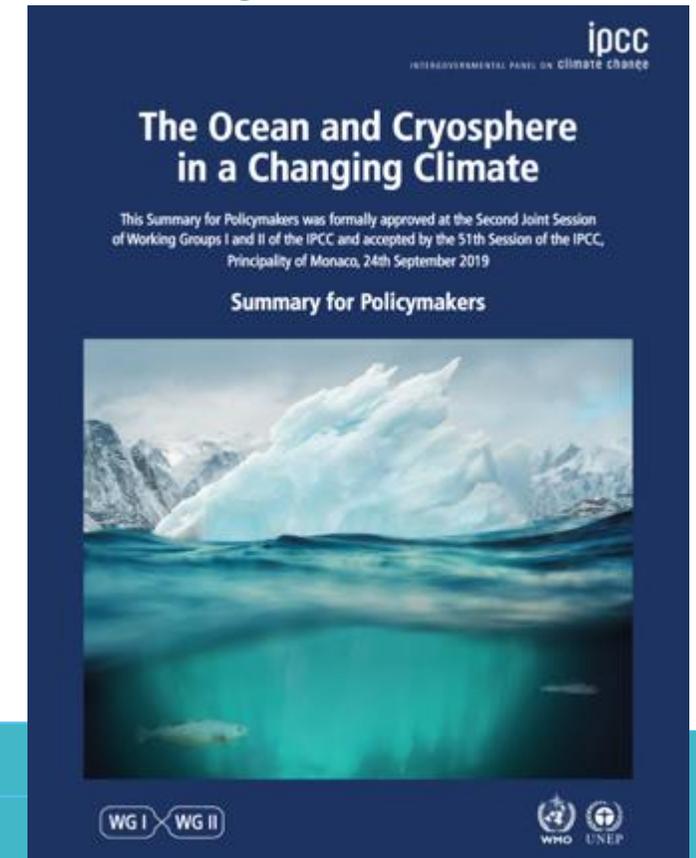


United Nations
Framework Convention on
Climate Change



2 December 2020
21:30-24:00 CET /
08:30-11:00 (next day) Fiji time

3 December 2020
21:30-24:00 CET /
08:30-11:00 (next day) Fiji time



- Участие в разработке глобальной рамочной программы в области биоразнообразия (ГРПБ) на период после 2020 г.
- Содействие в выработке целевых и контрольных показателей для ГРПБ на период после 2020 г., в том числе рекомендаций по обеспечению координации усилий с ОБИС и ГСНО
- Изучение возможностей сопряжения усилий в рамках ГРПБ и Десятилетия науки об океане посредством:
 - рамочного механизма мониторинга и оценки
 - совместного анализа первоочередных задач в области морских научных исследований



Функциональная область «Е»



HIGH LEVEL PANEL for
**A SUSTAINABLE
OCEAN ECONOMY**



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Intergovernmental
Oceanographic
Commission

- МОК в рамках Консультативной сети, Петер Хёуган – сопредседатель группы экспертов
- Доклад: «Знания и решения в поддержку экологичного морского хозяйствования: согласование усилий экспертной группы высокого уровня по вопросам устойчивости морской экономики с деятельностью в рамках Десятилетия науки об океане» –
 1. Анализ взаимодополняемости усилий экспертной группы высокого уровня и деятельности в рамках Десятилетия науки об океане
 2. Определение механизма реализации совместных инициатив, обеспечивающих использование научных данных об океане в качестве основы для устойчивого и справедливого развития
- МОК является партнером Коалиции в поддержку плана действий по устойчивому освоению океана



ОНЛАЙН-МЕРОПРИЯТИЯ MSPglobal АПРЕЛЬ – ДЕКАБРЬ 2020



40
МЕРОПРИЯТИЙ НА
6
ЯЗЫКАХ



БОЛЕЕ
5 000
УЧАСТНИКОВ



УЧАСТИЕ
БОЛЕЕ
100
СТРАН



ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ

- ✓ Изменение климата
- ✓ Картирование, основанное на широком участии
- ✓ Гендерное равенство
- ✓ Экосистемное управление
- ✓ «Голубая» экономика...и многое другое!



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Intergovernmental
Oceanographic
Commission



Sustainable
Development
Goals

marine
spatial
planning
global



Co-funded by the
European Maritime and
Fisheries Fund
of the European Union

Функциональная область «Е»

ИКАМ, Ответственное управление морскими ресурсами в интересах МОСРГ и Снижение риска опасных природных явлений для населения прибрежных районов



ПРИБРЕЖНЫЕ РИСКИ <

ANGOLA	BANGLADESH	COSTA RICA	GABON	GHANA	LEBANON
Silvi	Sanjoy	Natalia	Brice	Kwadwo	Vera
MYANMAR	SENEGAL	URUGUAY	VENEZUELA	GLOBAL	
Thet	Nassirou	Monica	Patricia	Bruce	

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ

GULF OF GUINEA	CAMEROON	MOZAMBIQUE	GABON	KENYA
Donatus	Kamdoum	Eulalia	Brice	Jacqueline

УСТОЙЧИВАЯ «ГОЛУБАЯ» ЭКОНОМИКА

TRINIDAD AND TOBAGO	CABO VERDE		
Sarah	Ryan	Marina	Jorge

МОРСКОЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

CARIB./LAT. AM.	COSTA RICA	EL SALVADOR	GHANA	GHANA
Porfirio	Natalia	Jose	Alberta	Kwadwo
GUATEMALA	KENYA	LEBANON	MADAGASCAR	MAURITIUS
Christian	Abbie	Vera	Andriantsilavo	Sharveen
MEXICO	MOZAMBIQUE	TANZANIA		
Antonio	Clousa	Maria		

EN FR ES PT
AR CN RU



Функциональная область «Е»

Проект ГЭФ



Пятый этап сетевого информационно-образовательного проекта ГЭФ «Международные воды»

- Подписание документов о реализации в партнерстве с ПРООН, ЮНЕП и другими организациями следующего этапа финансируемого ГЭФ проекта по управлению и координации обмена знаниями
- МОК, являющаяся учреждением-исполнителем, использует опыт своей работы в области КМЭ и МПП
- Представление проекта на утверждение руководства ГЭФ: январь-февраль 2021 г.

Саргассово море

- Базовый этап осуществляемого ГЭФ в партнерстве с ПРООН проекта по рациональному использованию ресурсов Саргассова моря – Экспериментальный подход к управлению районом за пределами действия национальной юрисдикции
- Подготовительный этап проекта был начат в сентябре 2020 г.



Функциональная область «F»

Развитие потенциала

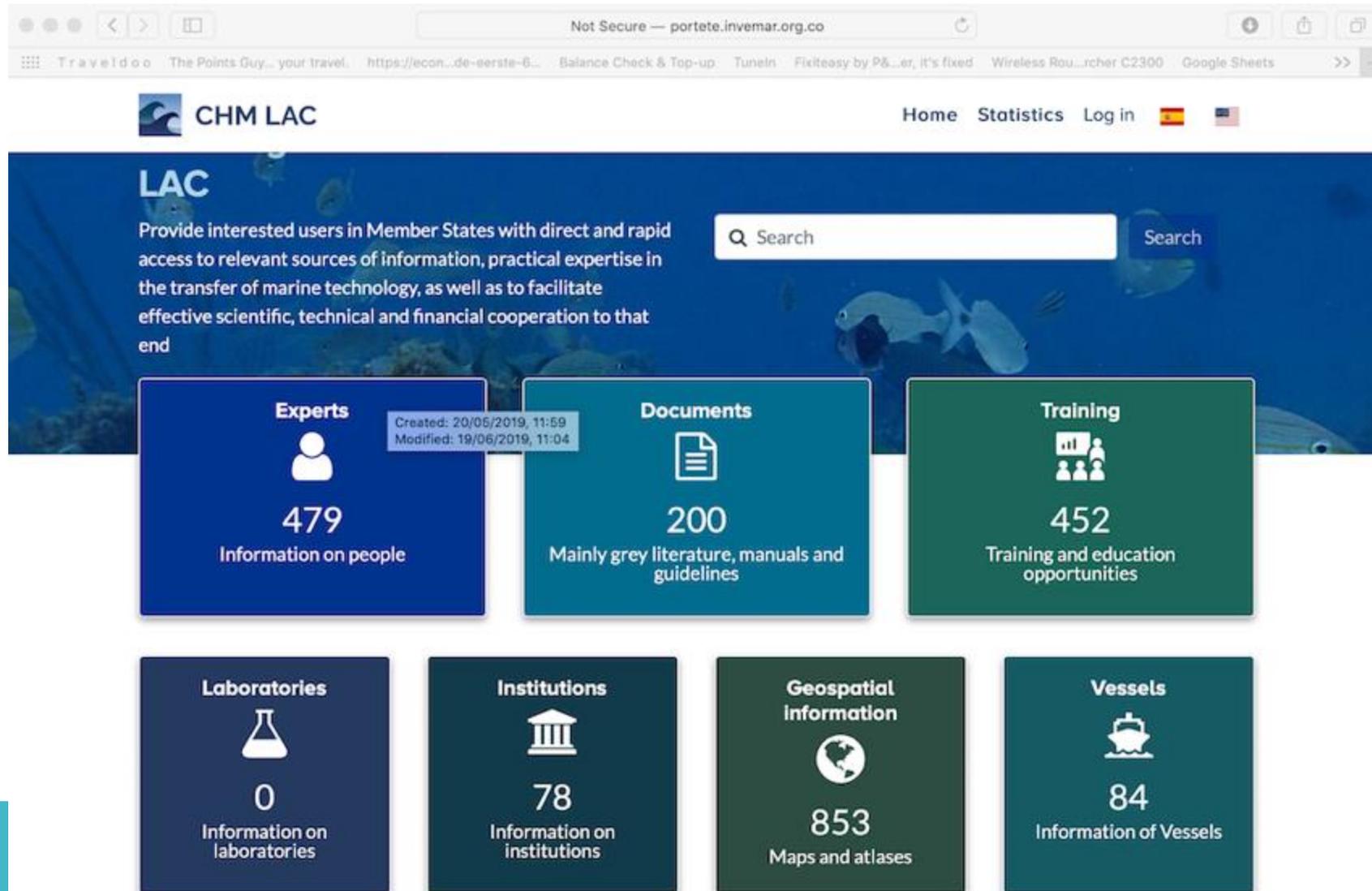


- **Апрель 2020 г.:**
проект «Глобальная академия «Океан-инструктор»-2»
(Правительство Фландрии, Королевство Бельгия) -> новый регион – Тихий океан!
- **Сентябрь 2020 г.:**
Объявление МОК о начале проведения второго исследования по оценке потребностей в развитии потенциала
 - **В адрес респондентов в 115 государствах-членах из числа развивающихся стран было направлено 9096 электронных писем**
Заполненные вопросники представили 11% респондентов, что ниже среднего показателя для онлайн-опросов (29%)
 - **Из 115 государств-членов из числа развивающихся стран получено всего 18 ответов**
- **Октябрь 2020 г.:**
Второе совещание Группы экспертов МОК по развитию потенциала (ГЭМОК-РП)
Ариэль Троици и Алан Эванс переизбраны в качестве сопредседателей
Более подробная информация будет представлена на 31-й сессии Ассамблеи МОК
- **Отмечаем хорошую работу центров ЮНЕСКО категории 2 в Исламской Республике Иран, Индии, создание нового центра категории 2 на Филиппинах, а также активную работу кафедр ЮНЕСКО**

Функциональная область «F»

Развитие потенциала

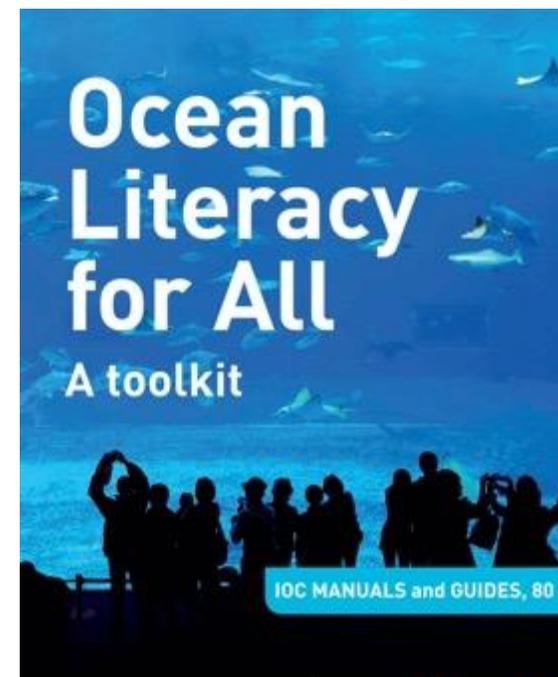
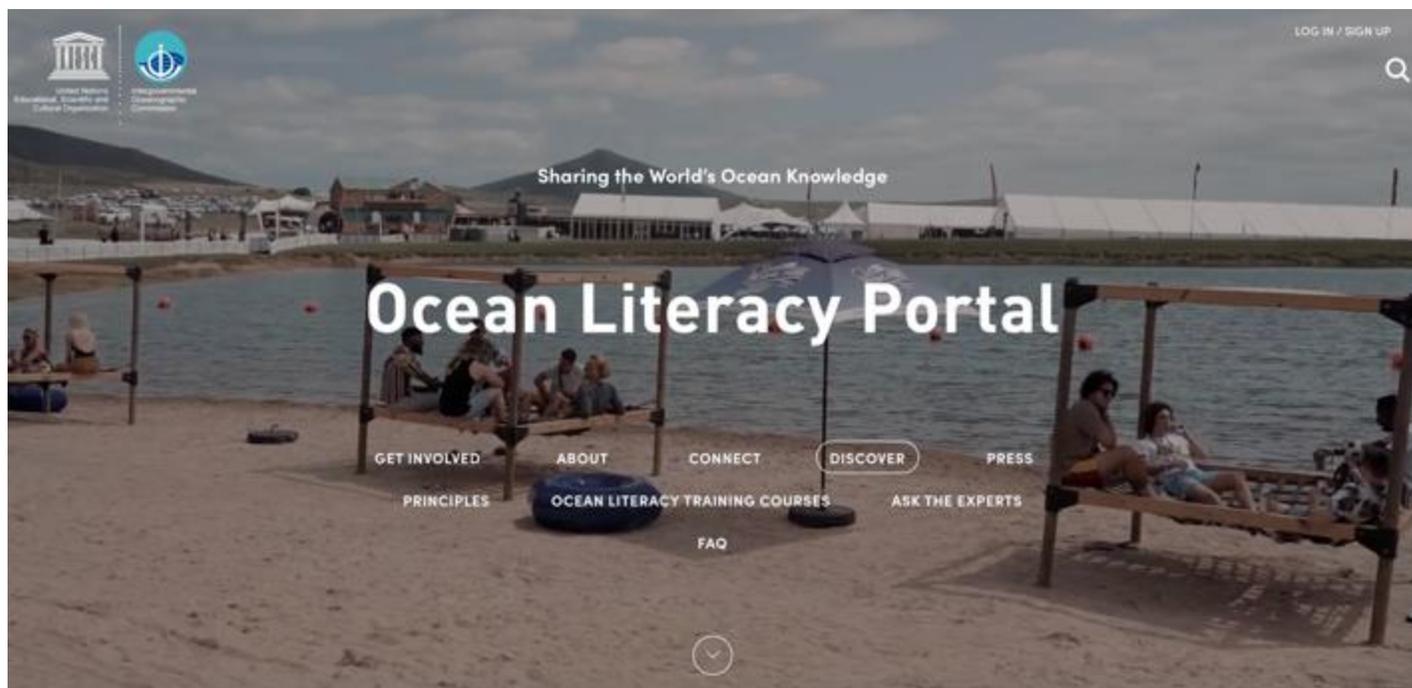
Разработка пилотной модели ИКМ/ПМТ для региона ЛАК



Функциональная область «F»

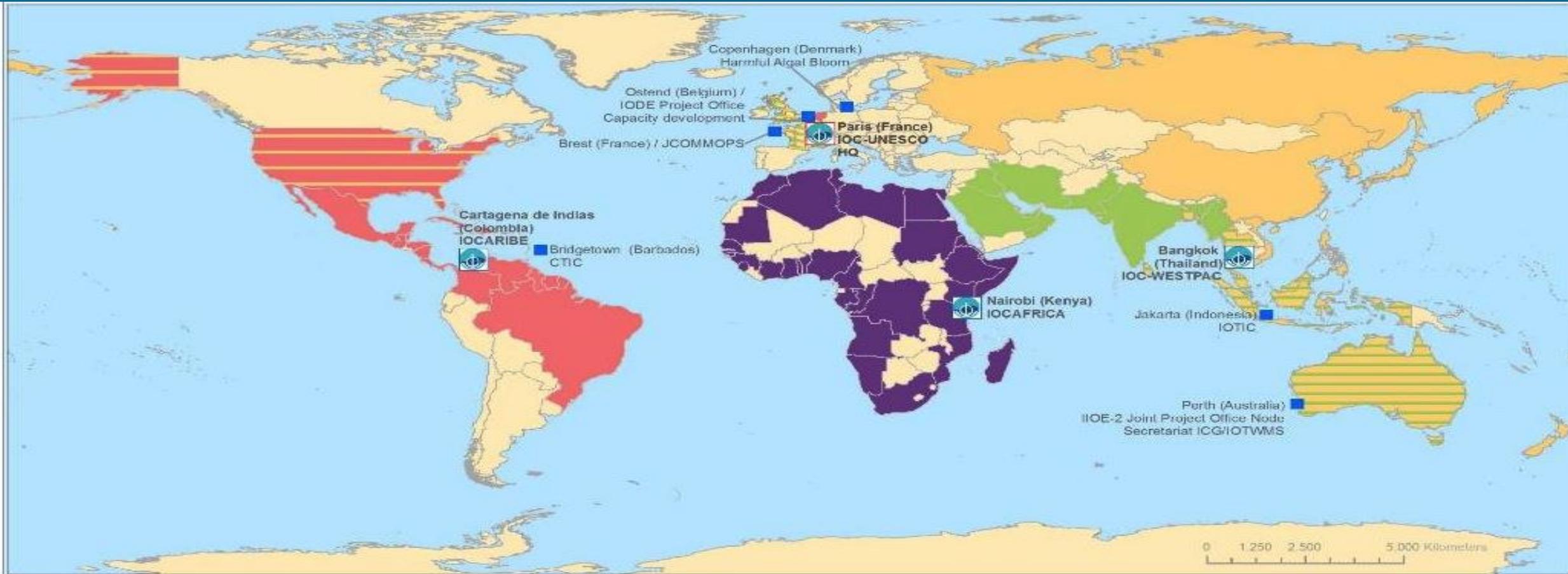
Повышение грамотности в связанных с океаном вопросах

Значительные усилия по информированию целевой аудитории, планированию и концептуальной проработке



Методика апробирована в школах 36 стран

Деятельность МОК в регионах (Мысли глобально – действуй локально)



IOC-UNESCO/MPR, 2016

The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the IOC-UNESCO.

- | | | | |
|---|---------------------------|---|-----------------------------------|
|  | IOCAFRICA Member States |  | IOC-UNESCO Secretariat |
|  | IOCARIBE Member States |  | IOC Sub-Commissions |
|  | IOCINDIO Member States |  | IOC Programme and Project Offices |
|  | IOC-WESTPAC Member States | | |

МОКАРИБ (Возрождение «благодаря» COVID?)



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Intergovernmental
Oceanographic
Commission

Саргассовы водоросли:

Информационный портал

Проведение совместно с ЮНЕП, ГЕСАМП и «Глобал-ВЦВ» четырех вебинаров по проблематике морских водорослей

Во взаимодействии с НОАА и ЮНЕП ведется разработка системы мониторинга и прогнозирования распространения саргассовых водорослей

Рабочая группа «ВЦВ-Вредоносные водоросли Карибского моря»: осуществление стратегии МОК в области профилактики сигуатеры с уделением основного внимания разработке национальных стандартов

Ввод в эксплуатацию портала в целях обучения и повышения квалификации специалистов по проекту КМЭ-КБ+

Продолжение осуществления проекта «Морской атлас Карибского бассейна»

МПП: проведено 8 региональных семинаров/вебинаров

Региональные мероприятия по картированию морского дна (МОКАРИБ и МГО)

Проект МОК «Инфохаб-Океан» в государствах ЛАК



- ✓ Проведение опроса в целях подготовки комплексных предложений по созданию африканской системы наблюдений за океаном
- ✓ Создание регионального узла «Инфохаб-Океан»
- ✓ Разработка материалов для региональных учебных курсов (приостановленных из-за пандемии COVID-19), которые планируется возобновить в онлайн-формате
- ✓ Проведение консультативного опроса по проблематике МПП в 10 государствах-членах: Габон, Гана, Кабо-Верде, Камерун, Кения, Маврикий, Мадагаскар, Марокко, Мозамбик, Танзания
- ✓ Организация семинара по МПП для государств Гвинейского залива
- ✓ Другие семинары:
 - Семинар-практикум на тему «Система апвеллинга у восточной границы Канарского течения» (Кабо-Верде)
 - «Цунами и другие связанные с океаном опасные явления» (Египет и Нигерия) при поддержке УСРБ ООН
 - Онлайн-совещания по проблематике саргассовых водорослей (совместно с МОКАРИБ и ЮНЕП)



Мероприятия ВЕСТПАК в период с июня 2019 г.

Июль-декабрь 2019 г.: мероприятия на местах

Забор и использование морской воды для оценки содержания углерода, 19 декабря 2019 г.



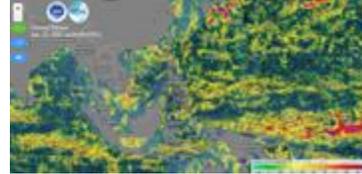
Семинар по оценке накоплений и связыванию углерода в пластах морских водорослей, 4-12 ноября 2019 г., Индонезия, РУИЦ-МарБЕСТ



Учебное мероприятие по проблематике взаимовлияния атмосферы и морской среды, РУИЦ-ДКО, 17-28 июня 2019 г., Циндао, Китай



Семинар по протоколу отбора проб и анализу данных по вредоносным медузам 7-9 августа 2019 г., Пинанг, Малайзия



Семинар «Прогнозирование состояния океана в целях сохранения коралловых рифов», 11-13 сентября 2019 г., Пхукет, Таиланд



Семинар «Пути распространения, источники, трансформация и воздействие микропластиков в морской среде», 6-8 ноября 2019 г., Шанхай, Китай

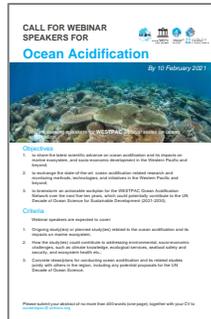
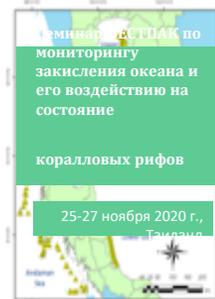


Совещание экспертов Глобальной сети по океаническому кислороду

20-22 ноября 2019 г., Манила (Филиппины)



2020 г.: серия вебинаров



UNESCO/IOC Regional Network of Training and Research Centers (RTRCs) on Marine Science in the Western Pacific



Ocean Dynamics and Climate
First Institute of Oceanography, MNR, China



Marine Toxins and Seafood Safety
Institute of Oceanography, Vietnam

Marine Biodiversity and Ecosystem Health
Indonesian Institute of Sciences



Reef Management and Restoration
University of the Philippines Diliman



Phuket Marine Biological Center, Thailand



Marine Plastic Debris and Microplastics
East China Normal University



В соответствии с решением IOC-XXX/3.3.4, принятым в ходе 30-й сессии Ассамблеи МОК, председателю ИОСИНДИО было рекомендовано подготовить при содействии Секретариата МОК соответствующее предложение об изменении статуса ИОСИНДИО, в котором были бы сформулированы главные цели, основные задачи, полномочия, последствия для бюджета, условия и порядок секретариатского обслуживания и другие необходимые положения.

**THE CASE FOR A NEW GOVERNANCE FOR IOCINDIO:
A PROPOSAL FOR CHANGING THE STATUS OF IOCINDIO IN A SUB-COMMISSION
OF IOC FOR THE INDIAN OCEAN**

Онлайновые консультации с государствами – членами МОК состоятся **16 февраля 2021 г.**

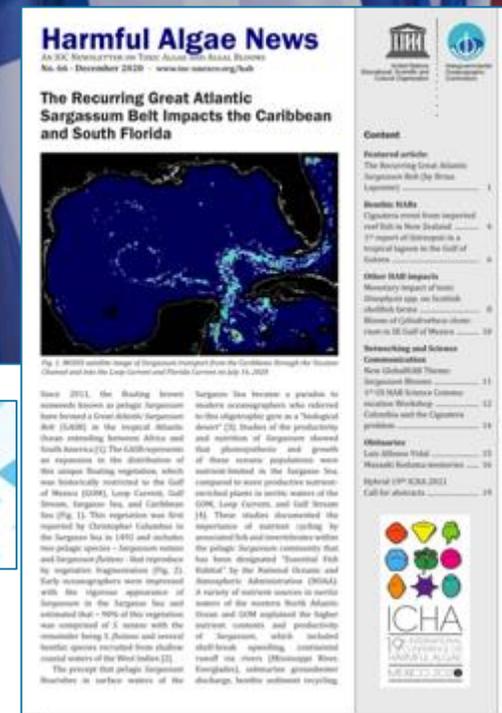
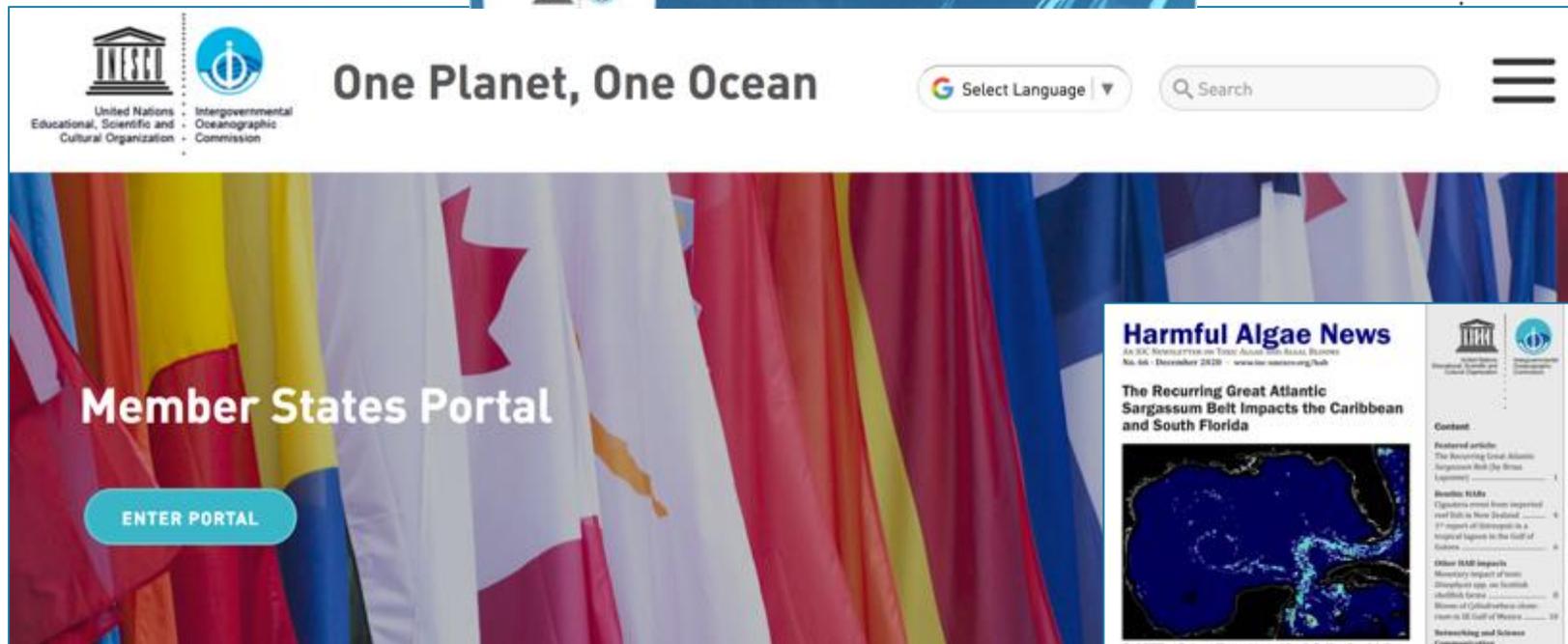
Ответственное лицо: Джастин Аханханзо, Секретариат МОК

Работа над этим предложением продолжится в ходе восьмой сессии ИОСИНДИО, которая состоится до 31-й сессии Ассамблеи МОК

Область? Долгосрочное воздействие для ВЕСТПАК и МОКАФРИКА? **Интерес для государств-членов?** **Обязательства?**

Информационное обеспечение деятельности

- Команда сотрудников
- Вебсайт
- Информационный бюллетень
- Социальные сети
- Всемирный день океанов
- Информационная работа в рамках конкретных программ
- Пресса (статьи в ведущих журналах), телевидение
- Движение «Поколение океана»
- Послы доброй воли ЮНЕСКО
- Аутрич-проекты и программы партнерства
- Продвижение бренда МОК в рамках ЮНЕСКО



Исполнение бюджета в 2018-2019 гг.

- Справочный документ ИОС/ЕС-53/3.1(2) от 14 мая 2020 г., Часть I
- Бюджет исполнен в соответствии с утвержденными планами работы в объеме 24,5 млн. долл. США

Общая структура бюджета на 2020-2021 гг.

- Справочный документ ИОС/ЕС-53/3.1(2) от 14 мая 2020 г., Часть II
- Планы работы разработаны в соответствии с резолюцией XXX-3 и документом ИОС-XXX/2 Annex 9 и предусматривают общий объем бюджетных ассигнований по линии обычной программы в сумме 534,6 млн. долл. для ЮНЕСКО (и 11 млн. долл. для МОК)
- Объем обеспеченных внебюджетных средств на 31.12.2019 г. – 2,6 млн. долл.; дефицит внебюджетных средств – 13,2 млн. долл.; ИТОГО – 26,6 млн. долл.

Как и в 2018-2019 гг. внебюджетные средства поступают в целом в соответствии с планом-графиком, хотя и неравномерно с точки зрения функциональных направлений деятельности и главным образом в виде целевого финансирования

COVID-19: показатель расходования средств по состоянию на 30 июня 2020 г. = составил 18% (средний показатель по ЮНЕСКО), что ниже линейного показателя (25%)

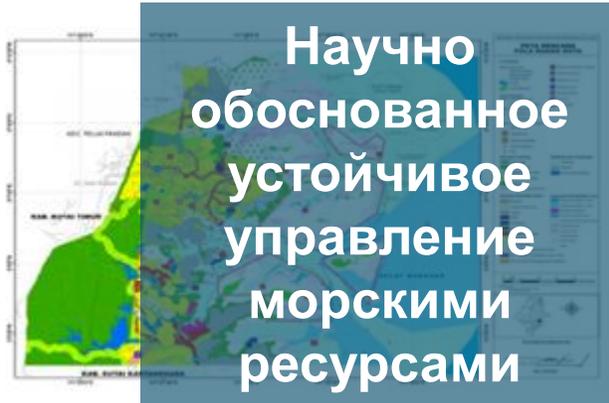
ОКЕАН, КОТОРЫЙ НАМ НУЖЕН



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Intergovernmental
Oceanographic
Commission

Океан,
который
нам нужен



Научно
обоснованное
устойчивое
управление
морскими
ресурсами

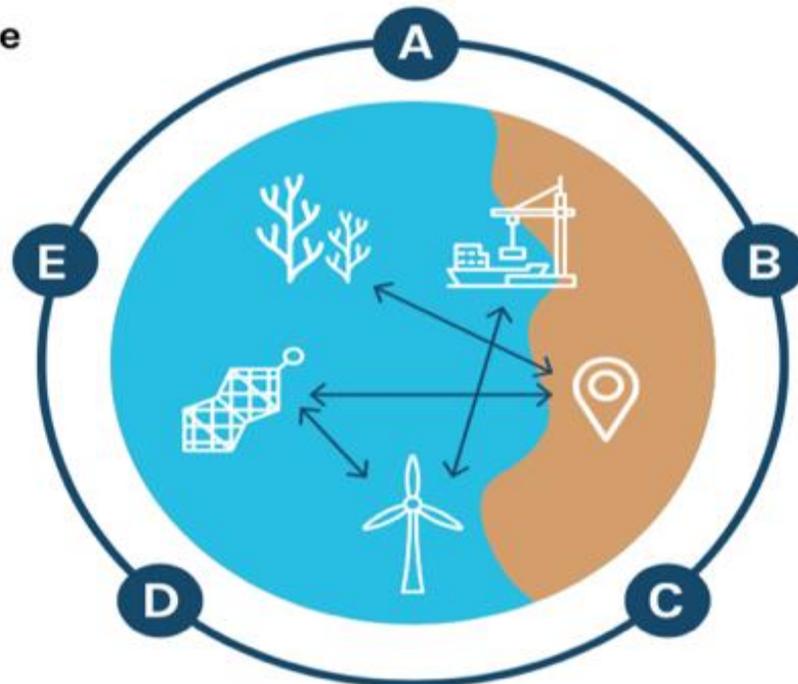
МЫ ОБЯЗУЕМСЯ
обеспечить к 2025 г. Устойчивое
управление ресурсами океана
на 100% морского
пространства в пределах
национальной юрисдикции



HIGH LEVEL PANEL for
A SUSTAINABLE
OCEAN ECONOMY

Five cross-cutting enablers for a sustainable ocean economy

- A) Data reform
- B) Goal-oriented ocean planning
- C) Innovative finance and de-risking
- D) Stopping land-based pollution
- E) Upgrading ocean accounting



Five key sectors to be transformed towards a sustainable ocean economy

- Sustainable ocean food production **X6**
- Clean ocean energy **X40**
- Low carbon transportation and ports **20% -> 1,5°**
- Ocean restoration and protection **15 трлн. долл.**
- Tourism **15 трлн. долл.**

Резюме

- **Активное и эффективное осуществление Программы несмотря на пандемию**
- **Существенная активизация информационно-разъяснительной работы благодаря переходу на онлайн-формат**
- **Лидирующие позиции, в значительной степени обусловленные проведением Десятилетия науки об океане**
- **МОК или Десятилетие? МОК и Десятилетие?**
- **МОК является наименьшей по размеру, и при этом одной из наиболее успешно работающих структур ЮНЕСКО**
- **У нас нет возможности увеличить бюджетные ассигнования по линии обычной программы, а это означает отсутствие перспектив для персонала и серьезные трудности на пути осуществления программы. Повышение результативности при тех же объемах финансирования: можно ли назвать такой подход рассчитанным на длительную перспективу?**
- **31-я сессия МОК: представление концепции дееспособной и образцовой МОК**
- **Мы можем спасти наш океан, мы можем начать управлять его ресурсами на устойчивой основе, МОК может сыграть ключевую роль в решении этой задачи, однако для этого она должна располагать соответствующими ресурсами. Хотят ли этого государства-члены?**

Уверенное руководство и реальная приверженность делу Председателя и должностных лиц, напряженная работа большинства сотрудников Секретариата

БЛАГОДАРИМ ВАС!

