© Шаповалов С. М., 2026, Океанологические исследования, 2026, Том 54, № 2, С. 131–154

УДК 551.46 DOI: 10.29006/1564-2291.JOR-2026.54(2).8

ПЯТЬ ЛЕТ ДЕСЯТИЛЕТИЯ ООН ПО НАУКАМ ОБ ОКЕАНЕ. УЧАСТИЕ РОССИИ

С. М. Шаповалов

Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН,
Россия, 117997, Москва, Нахимовский проспект, д. 36,
smshap@ocean.ru

В статье рассматриваются итоги выполнения Плана действий Десятилетия ООН, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития, за первые пять лет. Приводится информация о количестве действий разных государств-участников Десятилетия за 8 призывов к действиям. Отмечена низкая активность российских морских ученых и специалистов в Десятилетии. Предлагаются возможные пути повышения активности россиян в Десятилетии.

Ключевые слова: Десятилетие, призывы к действиям, проекты, программы, мероприятия, вклад России, устойчивое развитие, Межправительственная океанографическая комиссия

Введение

Начало 2026 г. ознаменовало собой важный момент для Десятилетия океана – переход во вторую половину. Напомним для непосвященного читателя, что Десятилетие Организации Объединенных Наций, посвященное науке об океане в интересах устойчивого развития (далее Десятилетие) (Десятилетие ООН…), было провозглашено на 72-й Генеральной Ассамблее ООН в конце 2017 г. (Резолюция, 2017) на период 2021–2030 гг. и выполняется с 1 января 2021 г. в соответствии с Планом реализации (UNESCO-IOC, 2021), одобренным 75-й сессией ГА ООН (Морская наука, 2020).

Ранее достаточно подробно были описаны история возникновения идеи о Десятилетии, подготовка плана его реализации (Шаповалов, 2022а, 2022б), а также ход выполнения в первые три года (Шаповалов, 2023а, 2023б).

Напомним, что согласно (Decade Actions…) деятельность или действия Десятилетия – это ***программы, проекты, взносы***[1] и ***мероприятия,*** объединенные в глобальную и инклюзивную рамочную программу, которая направлена на стимулирование, создание и использование важнейших знаний об океане, необходимых для обеспечения устойчивого управления океаном и продвижения общих стремлений в отношении климата, биоразнообразия и благополучия человека. Руководствуясь концепцией «наука, которая нам нужна для океана, который мы хотим», Десятилетие

[1] Взносы (или вклады) – это инициативы, обеспечивающие необходимое финансирование или ресурсы в натуральной форме с упором на устойчивое развитие и защиту морских экосистем и биоразнообразия, а также на стратегическую коммуникацию и информационно-просветительскую работу.

океана объединяет различных участников для совместной разработки и внедрения преобразующей науки об океане для решения 10 приоритетных задач (рисунок 1) и достижения семи социально значимых ожидаемых результатов (рисунок 2), обозначенных в (UNESCO-IOC, 2021).



Рис. 1 – Десять приоритетных задач Десятилетия ООН по наукам об океане в интересах устойчивого развития (UNESCO-IOC, 2021, в переводе на русский)

Огромный набор действий Десятилетия ООН образовался и пополняется в результате Призывов к действиям, которые объявляются каждые полгода. К настоящему времени было объявлено уже 10 призывов, в результате которых по информации на 7 января 2026 г. одобрено и принято к реализации в общей сложности 63 программы, 620 проектов и 145 взносов более, чем от 75 стран (All Ocean…). Необходимо отметить, что в указанный по ссылке набор одобренных действий вошла информация только по первым 8 призывам, которые удалось обработать управляющим структурам Десятилетия.

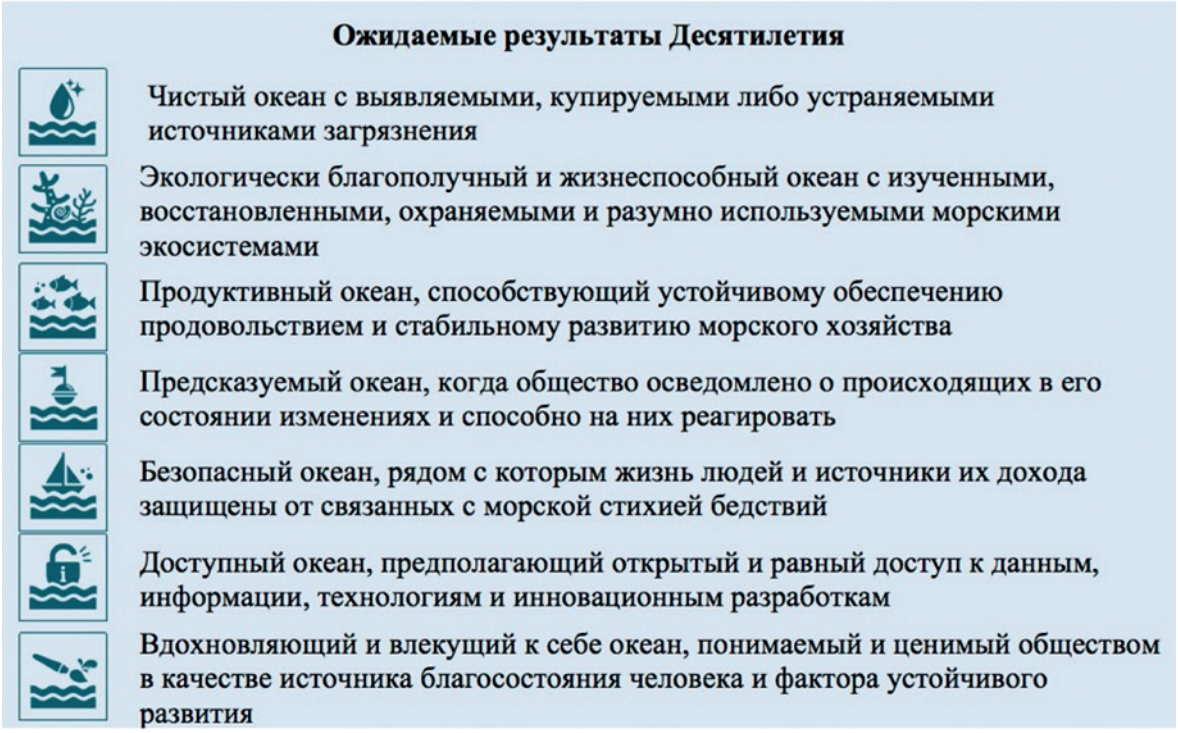


Рис. 2 – Ожидаемые результаты Десятилетия ООН по наукам об океане в интересах устойчивого развития (UNESCO-IOC...)

Важнейшими связующими звеньями глобального Десятилетия океана с заинтересованными сторонами являются Национальные комитеты Десятилетия (Национальная…), наиболее важной задачей которых, наряду с другими, является распространение знаний о Десятилетии океана и стоящих перед ним проблемах среди широких слоев населения своей страны. В настоящее время Национальные комитеты Десятилетия созданы в 43 странах, процесс их формирования продолжается.

Следует отметить, что некоторые задачи Десятилетия ООН по наукам об океане очень близки к задачам Десятилетия науки и технологий Российской Федерации. Так же, как в (UNESCO-IOC, 2021) «Предназначение Десятилетия океана состоит в том, чтобы стимулировать преобразующие решения в области науки об океане для устойчивого развития, сближая человека с океаном», Десятилетие науки и технологий в России (Десятилетие науки…) включает в себя комплекс инициатив, проектов и мероприятий, направленных на усиление роли науки и технологий в решении важнейших задач развития общества и страны. Оба Десятилетия нацелены на привлечение молодых ученых и специалистов для решения поставленных задач, содействие вовлечению исследователей в процессы развития общества и страны. Оба Десятилетия считают важнейшей задачей повышение доступности информации о достижениях науки для широких слоев населения. Однако, Десятилетие науки и технологий рассматривает весь спектр научных исследований, тогда как Десятилетие наук об океане направлено на развитие науки для сохранения экосистемы Мирового океана и решения его проблем. Фактически Десятилетие наук об океане составляет

особую часть Десятилетия науки и технологий, учитывая огромную важность Мирового океана для нашей страны.

На рисунке 3 приведены две диаграммы распределения количества одобренных действий по странам-участницам, подававшим заявки по призывам. Диаграмма слева построена по данным первого призыва, а справа – по данным восьми призывов к действиям. Диаграммы составлены по информации на 07.01.2026 (All Ocean…) с возрастающим количеством действий по странам в направлении по часовой стрелке. Сектор России выделен ярко-красным цветом. Рисунок хорошо отражает, как возросло количество стран, вносящих свой вклад в выполнение Плана Десятилетия – с 35 по первому призыву до 75 – по восьмому. Кроме того, на этом рисунке видно, как «прогрессировала» наша страна, переместившись за это время с 3-го места на 15-е. Но об это немного ниже.

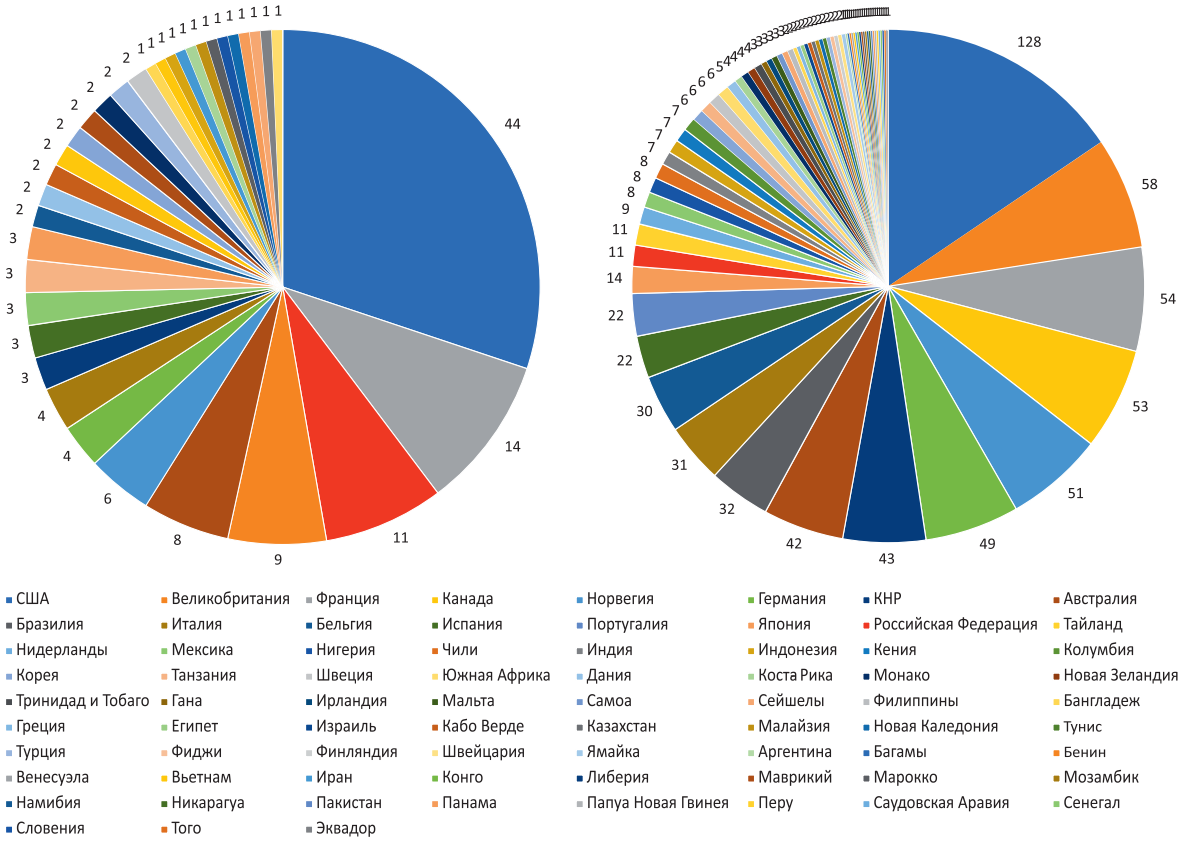


Рис. 3 – Распределение одобренных действий по странам-участницам Десятилетия ООН по наукам об океане в интересах устойчивого развития по информации на 07 января 2026 г. (All Ocean…). Слева диаграмма по первому призыву. Справа диаграмма по восьми призывам. Красным цветом выделено положение Российской Федерации

Естественно, что для контроля выполнения Плана Десятилетия необходим постоянный мониторинг его программ и проектов. Такой мониторинг проводится через многоуровневую структуру управления и координации в рамках МОК ЮНЕСКО, возглавляемую Координационным отделом Десятилетия, КОД/Decade

Coordination Unit, DCU (Who We Are…), и включающую Консультативный совет Десятилетия, КСД/Decade Advisory Board, DAB (Decade Advisory…), ООН-Океаны[2], Центры сотрудничества Десятилетия, ЦСД/Decade Collaboration Centers, DCC, Координационные бюро Десятилетия, КБД/Decade Coordination Offices, DCO, (Центры…) и Национальные комитеты Десятилетия, НКД/National Decade Committees, NDC (Национальная…). Кроме того, задачи мониторинга решаются специальными мероприятиями, такими, как процесс «Видение 2030» (Шаповалов, 2025), ежегодными Докладами о ходе реализации Десятилетия (UNESCO-IOC 2022, 2023, 2024, 2025), а также конференциями, семинарами, конгрессами, симпозиумами и т. п., связанными с приоритетными задачами Десятилетия.

Призывы к действиям

Как отмечено во введении, пополнение Десятилетия действиями, прежде всего программами и проектами, происходит в соответствии с Планом реализации (UNESCO-IOC, 2021) по Призывам к действиям. Они объявляются Координационным отделом Десятилетия через онлайн-платформу. Заявки по призывам рассматриваются Консультативным советом совместно с Координационным отделом с привлечением большого количества экспертов из разных структур, связанных с морской деятельностью в мире. По результатам рассмотрения принимается решение о включении предложения в общую Программу Десятилетия или его отклонении. На рисунке 4 показано изменение количества одобренных[3] (принятых к исполнению) заявок от призыва к призыву по информации (All Ocean…). Естественно, что первый призыв вызвал у сообщества мореведов наибольший отклик. Потом энтузиазм угас, по третьему призыву принято лишь 29 действий, почти в пять раз меньше, чем по первому. Казалось, что интерес к Десятилетию сильно ослаб, перспективы выглядели не очень оптимистично. Однако, уже в следующем, четвертом призыве, была одобрена 71 заявка, и далее их количество держалось в пределах 60–80.

Как же распределялась активность стран-участниц от призыва к призыву? На рисунке 5[4] показано количество действий, набранных каждой из 16 ведущих стран-участниц. Практически все страны с каждым призывом увеличивали свой вклад в выполнение Плана Десятилетия. С сожалением приходится вновь отмечать, что только у нашей страны после первого призыва нет никакого прогресса.

[2] Сеть «ООН-океаны» представляет собой координационный механизм, созданный в 2003 г. Комитетом высокого уровня по программам в составе Координационного совета руководителей системы Организации Объединенных Наций (UN OCEAN…).

[3] К рассмотрению принимались только действия, одобренные по заявкам непосредственно на призывы. Заявки организаций ООН, МОК ЮНЕСКО и других международных организаций подавались в любое время независимо от призывов.

[4] Построено по информации (All Ocean…). В этом источнике представлена информация только по восьми призывам. Девятый и десятый на начало 2026 года еще не обработаны.

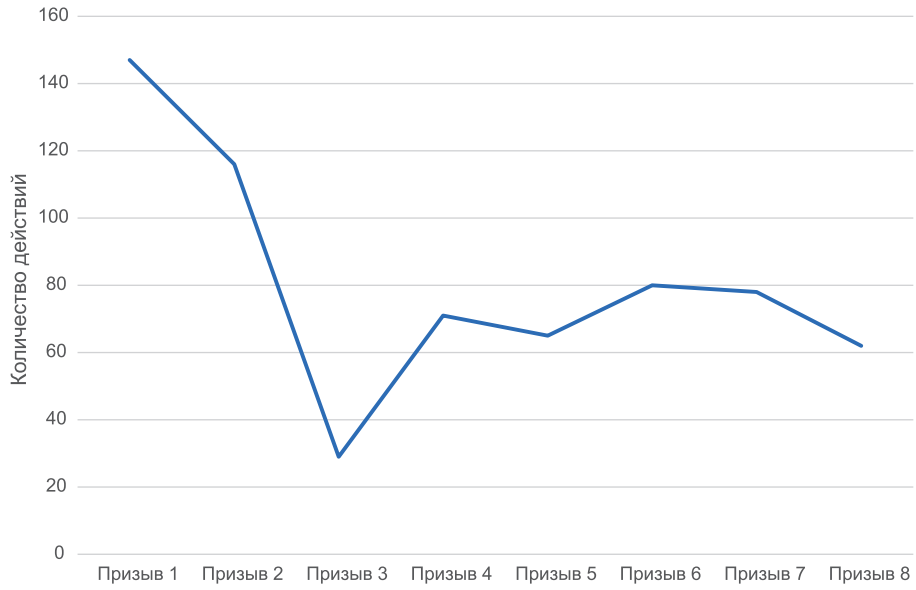


Рис. 4 – Изменение количества включенных в Программу Десятилетия ООН по океанам действий для первых восьми призывов

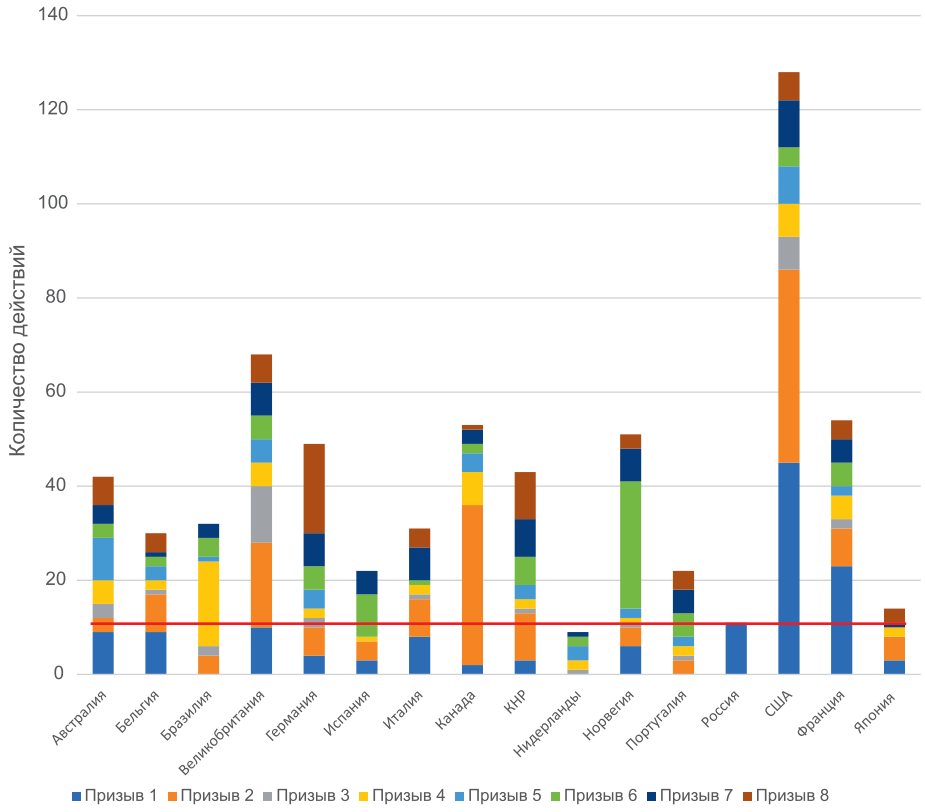


Рис. 5 – Распределение одобренных действий по призывам 1–8 для шестнадцати ведущих стран. Красной линией показан уровень Российской Федерации

Призывы к действиям необходимы для равномерного распределения работ в рамках Десятилетия по десяти приоритетным задачам. Анализируя подаваемые заинтересованными сторонами предложения в ответ на очередной призыв КСД с привлечением

экспертов из различных структур, определяется, соответствуют ли предложения поставленным в призыве условиям и вписываются ли в решение одной или нескольких из приоритетных задач. По мере накопления программ и проектов КСД становится возможным установить, какие задачи недостаточно обеспечены действиями, и в результате определить условия очередного призыва.

К настоящему времени завершилось 10 призывов. Прием заявок на 10-й призыв закончился 31 января 2026 г. На диаграмме, представленной на рисунке 6 и также построенной по информации из (All Ocean…), показано распределение одобренных и принятых действий по задачам[5]. На рисунке видно, какие из задач находятся в хорошем положении с точки зрения наполнения действиями, а какие требуют внимания в предстоящих призывах.

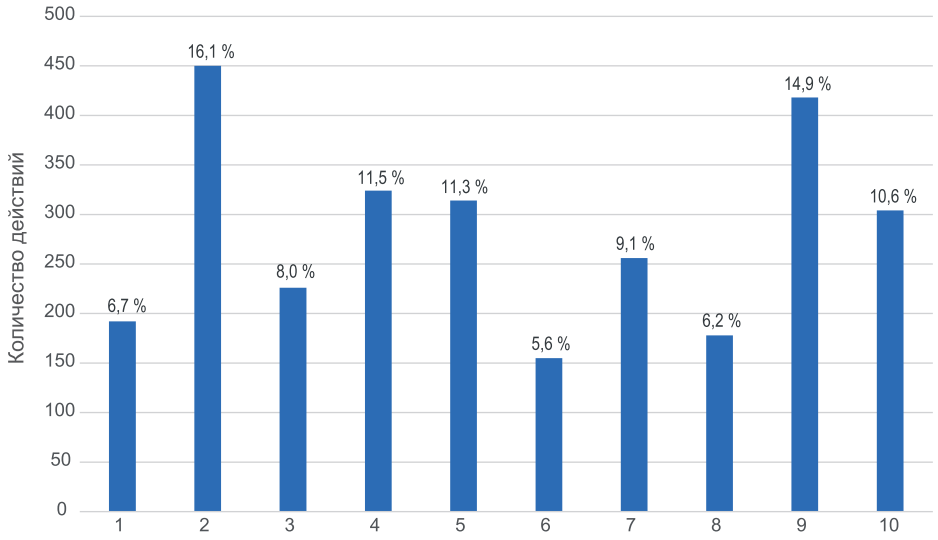


Рис. 6 – Распределение одобренных действий по 10 приоритетным задачам Десятилетия по данным (All Ocean…). Процентами показано соотношение с общим количеством действий

Действия

Действия (или деятельность) в рамках Десятилетия представляют собой практические инициативы, которые осуществляются в текущий десятилетний период (2021–2030 гг.) по всему миру в интересах реализации стратегической цели Десятилетия «Наука, которая нам нужна для океана, который мы хотим».

Как упоминалось во Введении, в действия Десятилетия входят *программы, проекты, взносы и мероприятия*. Ниже будут рассмотрены отдельно каждое из этих действий и их вклад в выполнение Плана Десятилетия.

[5] Сумма количества действий на диаграмме не соответствует общему количеству действий в (All Ocean…), т.к. в заявках авторами указывается, как правило, несколько задач (вплоть до 10), к решению которых относится предлагаемое действие.

Программы

Согласно (UNESCO-IOC, 2021), Программа в рамках Десятилетия океана, как правило, является глобальной или региональной по охвату инициативой, направленной на решение одной или нескольких приоритетных задач Десятилетия. Программа должна иметь долгосрочный, многолетний, междисциплинарный и международный характер. Программа объединяет ряд входящих в нее проектов и может включать вспомогательные мероприятия. На следующем рисунке показана диаграмма распределения по странам количества программ, включенных в План реализации Десятилетия. Цифрами указано количество программ, которые координируются каждой страной. У Российской Федерации также есть одна программа – “Early Career Ocean Professionals”, но она была заявлена МОК ЮНЕСКО и предложена для координации нашей соотечественнице Е. А. Костяной и Российской Федерации в целом.

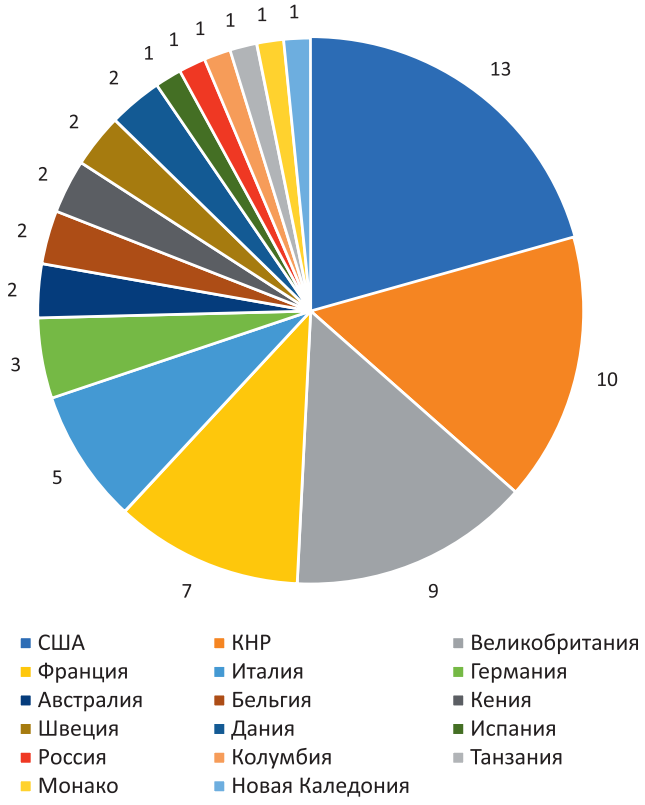


Рис. 7 – Распределение принятых программ по странам-участницам, осуществляющим их координацию (All Ocean…). Цифрами указано количество программ

Проекты

Проект в рамках Десятилетия океана представляет собой отдельную целевую инициативу. Он может осуществляться на региональном, национальном или субнациональном уровне, обычно в качестве вклада в реализацию конкретной программы Десятилетия океана. На рисунке 8 показана диаграмма распределения проектов по

странам-участницам, их заявившим. На диаграмме представлены страны, имеющие два и более проекта. По одному проекту имеют еще 27 стран, но они не показаны, чтобы не загромождать рисунок. Россия по этому показателю занимает 15-е место.

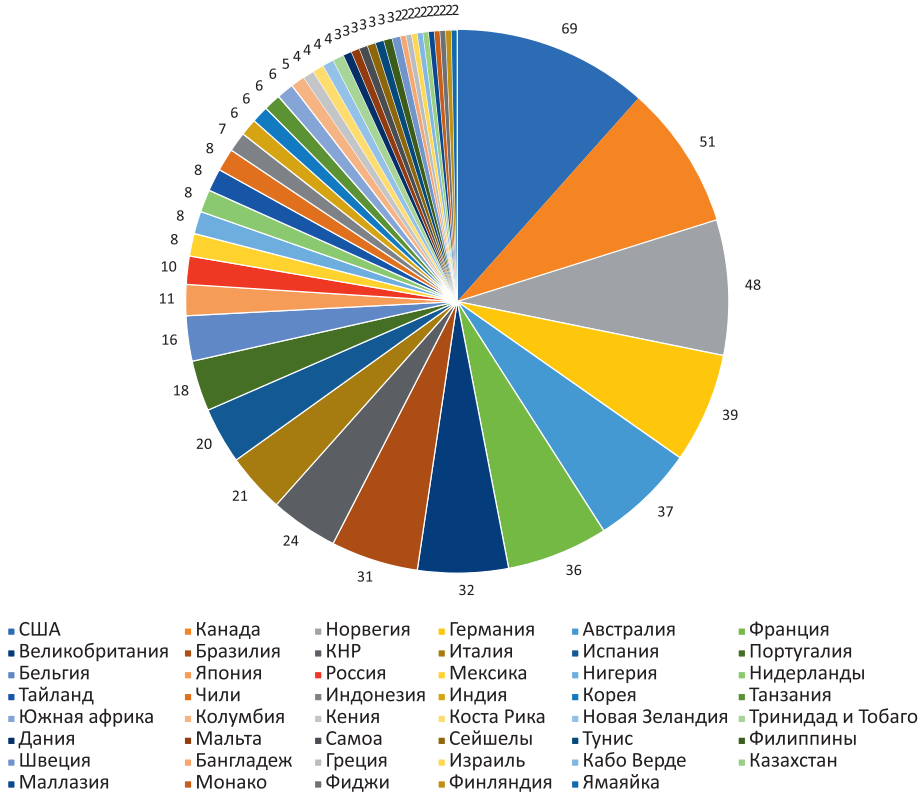


Рис. 8 – Распределение принятых проектов по странам-участницам, заявившим эти проекты (All Ocean…). Цифрами указано количество проектов

Вклады

Вклады в рамках Десятилетия океана – это деятельность, связанная с предоставлением необходимых ресурсов на цели проведения Десятилетия океана (например, финансовая помощь или натуральная деятельная поддержка). Поддержка может касаться как осуществления связанной с Десятилетием океана конкретной деятельности, так и выполнения функций по координации его проведения. На рисунке 9 показано распределение одобренных вкладов по странам, их заявившим. Лидируют, как и в других действиях, США. Отметим, что Российской Федерации на этом рисунке нет.

Анализ (All Ocean…) показывает, что бóльшая часть вкладов носит не финансовый, а натуральный характер. В таблице 1 для информации приведена ограниченная тремя параметрами (ведущая организация, страна и название) выборка вкладов из (All Ocean…), чтобы понять, что может быть вкладом. Здесь и национальные научные программы разных стран, конференции, базы данных, организация совместных исследовательских структур, различные стипендии, поддержка координационных структур и многое другое. России в списке вкладов нет.

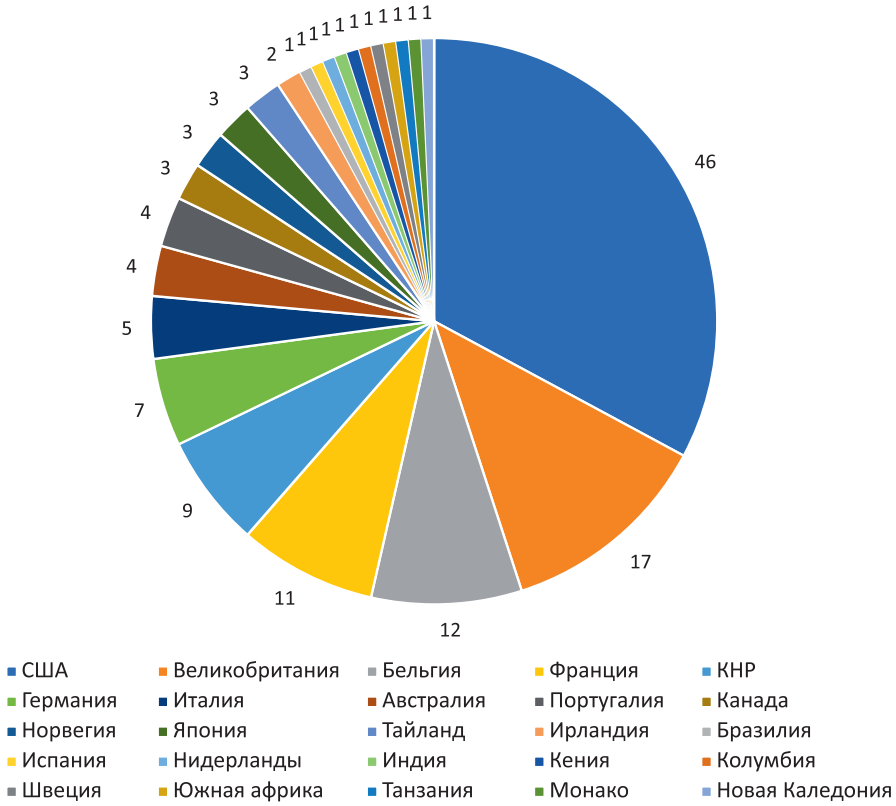


Рис. 9 – Распределение принятых вкладов по странам-участницам, предоставляющим поддержку (All Ocean…). Цифрами указано количество вкладов

Табл. 1 – Вклады (Contributions) в Десятилетие ООН наук об океане в интересах устойчивого развития. По данным (All Ocean…)

Страна	Ведущая организация	Название предложения
Австралия	Фонд Миндероо	Защита наших океанов, защита нашего здоровья: сокращение загрязнения пластиком
	Фонд Миндероо	Глобальный индекс рыболовства
	Фонд Большого Барьерного рифа	Восстановление рифов 2030
	Piping Hot Australia	Piping Hot x Десятилетие океанологии ООН для устойчивого развития
Бельгия	IOC-IODE	Координационный офис Десятилетия по обмену океанографическими данными
	Европейский морской совет	Европейский морской совет
	Фландрийский морской институт (VLIZ)	Грант на блестящую идею морских исследований
	Фландрийский морской институт	Море как благое дело в поддержку OD
	JPI Oceans	Совместный призыв JPI Oceans: Изменение морского светового ландшафта
	Генеральный директорат по исследованиям и инновациям, Европейская комиссия	Исследования и инновации в области океана ЕС
	Совместная программная инициатива «Здоровые и продуктивные моря и океаны» (JPI Oceans)	Совместный Инициатива по программированию «Здоровые и продуктивные моря и океаны» (JPI Oceans)

Продолжение табл. 1

Страна	Ведущая организация	Название предложения
Бельгия	Европейская сеть морских наблюдений и данных (EMODnet)	Европейская сеть морских наблюдений и данных (EMODnet)
	Фландрский морской институт (VLIZ)	Фландрийский морской институт (VLIZ)
	Европейская глобальная система океанографических наблюдений (EuroGOOS)	Европейская глобальная система океанографических наблюдений (EuroGOOS)
	JPI Oceans	Совместный призыв JPI Oceans к «голубому углероду»
	JPI Oceans	Совместные действия по предотвращению опреснения грунтовых вод в прибрежной зоне
Бразилия	FAPESP	Программа FAPESP по Южной Атлантике и Антарктиде (FAPESP PROASA)
Великобритания	Международная ассоциация производителей нефти и газа (IOGP)	Совместная отраслевая программа IOGP по экологической геномике
	Фонд Бертарелли	Морская наука
	Международная ассоциация производителей нефти и газа (IOGP)	Совместная отраслевая программа IOGP по изучению звуков и морской жизни (SML)
	Секретариат Комиссии OSPAR	Отчет OSPAR о состоянии качества 2023 г.
	Королевский колледж искусств	Королевский колледж искусств
	Королевское общество	Программа политики в области океанологии Королевского общества
	Rethink Events Ltd	Саммит по инновациям в области «Голубого продовольствия»
	Лондонский университет искусств	LCC Климатическая академия x Краткий обзор Ocean Decade
	Министерство окружающей среды, продовольствия и сельского хозяйства	Гранты на расширение прав и возможностей океанических сообществ и защиту природы
	Партнерство по наблюдению за мировым океаном (POGO)	Партнерство по наблюдению за мировым океаном (POGO)
	Научный комитет по антарктическим исследованиям (SCAR)	Центр сотрудничества Десятилетия для Южного океанического региона (DCC-SOR)
	One Ocean Hub	Партнер-исполнитель Десятилетия One Ocean Hub
	Historic England	Неизведанные воды
	Международная инициатива по коралловым рифам	План действий ICRI на 2021–2024 гг.
	Институт морской инженерии, науки и технологий (IMarEST)	Стипендия MMOA IMarEST для начинающих морских исследователей
	Национальный океанографический центр	Научная стипендия West и NOC
	Институт морской инженерии, науки и технологий (IMarEST)	Институт морской инженерии, науки и технологий (IMarEST)
Германия	Институт Альфреда Вегенера, Центр Гельмгольца по полярным и Морские исследования	Научно-исследовательское судно Polarstern и Heincke с логотипом Ocean Decade
	Plastic Fischer	Предотвращение попадания пластика в океаны рек

Продолжение табл. 1

Страна	Ведущая организация	Название предложения
Германия	Институт функционального морского биоразнообразия им. Гельмгольца при Ольденбургском университете (HIFMB)	ArtWaves: Слияние морского биоразнообразия и искусства
	Команда Malizia	Научное парусное судно Malizia Explorer
	Немецкий океанологический фонд	Ралли Miniaturwunderland
	Немецкий океанологический фонд	Выставка океанографических наук
	Немецкий океанологический фонд	ALDEBARAN
Египет	Национальный институт океанографии и рыболовства (NIOF)	Национальный институт океанографии и рыболовства (NIOF)
Индия	Индийский национальный центр океанографической информации (INCOIS), Министерство наук о Земле, Правительство Индии	Центр сотрудничества Десятилетия для региона Индийского океана (DCC-IOR)
Ирландия	Морской институт	Наш общий океан
	Электроэнергетическая компания (ESB)	Программа обучения наблюдателей за морскими млекопитающими ESB
Испания	Городской совет Барселоны	Вызов 4 Центра сотрудничества Десятилетия – Устойчивая океаническая экономика
Италия	Военно-морской флот Италии Итальянский гидрографический институт	Программа IT-NAVY HIGH NORTH
	Проектный офис МОК/ЮНЕСКО Регионального бюро по науке и культуре i+F41+D42:D42:D55	Координационный офис Десятилетия по объединению людей и океана
	Болонский университет	Центр сотрудничества Десятилетия по устойчивости прибрежных районов
Канада	Фонд Тула	Центр сотрудничества Десятилетия по северо-восточной части Тихого океана (DCC NEPO)
	Национальный исследовательский совет Канады	Национальный исследовательский совет Канады – Океаническая программа
	Ocean Networks Canada	Ocean Networks Canada
Кения	Подкомиссия МОК по Африке и прилегающим островным государствам (IOC AFRICA)	Координационный офис Десятилетия для Африки
Китай	Пекинский университет	Пекинский университет
	Министерство науки и технологий КНР	Административный центр по реализации повестки дня Китая на XXI век
	Первый институт океанографии, Министерство природных ресурсов Китая (FIO, MNR)	Центр сотрудничества Десятилетия по взаимосвязи океана и климата и координации между партнерами-испол-нителями Десятилетия в КНР (DCC-OCC)
	Национальная служба морских данных и информации Китая (NMDIS)	Национальная служба морских данных и информации Китая (NMDIS)
	Южный университет науки и технологий (SUSTech) и Шэньчжэньский океанологический университет (SOU)	Южный университет науки и технологий (SUSTech) и Шэньчжэньский океанологический университет (SOU)

Продолжение табл. 1

Страна	Ведущая организация	Название предложения
Китай	Международный центр сотрудничества «Десятилетие океана»	Международный центр сотрудничества Десятилетия океана, Китай
	Второй институт океанографии, Министерство природных ресурсов	Развитие экспертных знаний посредством образования и обучения (DEVELOP)
	Китайский фонд океанологического развития, Китай	Китайский фонд океанического развития
	Китайская ассоциация исследований и разработок в области океанических минеральных ресурсов (COMRA)	Глобальный океанический проект “Deep Blue Voyager 2035”
Колумбия	Подкомиссия МОК по Карибскому бассейну и прилегающим регионам (IOCARIBE)	Координационный офис Десятилетия для тропических регионов Америки и Карибского бассейна
Монако	MONACO EXPLORATIONS	Исследования в Монако
Новая Каледония	Тихоокеанское сообщество (SPC)	Центр сотрудничества Десятилетия для тихоокеанских островных регионов Тихого океана (DCC-PIR-PO)
Норвегия	Секретариат океанографического исследовательского совета Норвегии	Ценности океана – десятилетняя программа по защите и устойчивому использованию океана, охватывающая 10 регионов
	Университет Бергена, Норвегия	Норвежско-Тихоокеанская стипендиальная программа по океану и климату
	Университет Бергена	Формирование лидеров исследований в области устойчивого развития морской среды (SEAS)
Португалия	EurOcean	EurOcean
	Университет Авейру	Всеатлантическая сеть плавучих университетов
	Vita Loom Labs	Программа ускорения разработки плана VLE
Саудовская Аравия	Платформа ускорения исследований и разработок кораллов (CORDAP)	Платформа ускорения исследований и разработок кораллов
США	Космический центр имени Годдарда NASA	Миссия NASA по планктону, аэрозолям, облакам и океанической экосистеме (PACE): передовые спутниковые измерения моря и неба
	NASA	Научная группа NASA по изменению уровня моря
	Национальное управление океанических и атмосферных исследований США	Морские охраняемые районы как контрольные пункты для сохранения океана, науки и повышения осведомленности об океане
	Национальное управление океанических и атмосферных исследований США	Программа NOAA по размещению и устойчивому развитию прибрежной аквакультуры
	Агентство по океану	Банк изображений и инструментарии «Десятилетие океана»
	Национальное управление океанических и атмосферных исследований	Десятилетие преобразований для глобальной системы наблюдения за закислением океана

Продолжение табл. 1

Страна	Ведущая организация	Название предложения
США	Национальное управление океанических и атмосферных исследований (NOAA), Национальная служба данных и информации об окружающей среде со спутников (NESDIS), Центр спутниковых приложений и исследований (STAR)	Комитет по спутникам наблюдения Земли – прибрежные наблюдения, приложения, услуги и Инструменты (CEOS COAST)
	Национальное управление океанических и атмосферных исследований (NOAA)	Программа Всемирной океанографической базы данных (WODP): открыто доступные, легко адаптируемые и всеобъемлющие цифровые глобальные профильные океанографические данные известного качества
	Государственный департамент США и Национальное управление океанических и атмосферных исследований США	Интеграция данных о прибрежных водно-болотных угодьях в инвентаризацию парниковых газов для развивающихся стран: новая международная инициатива «Голубой углерод»
	Национальное управление океанических и атмосферных исследований США	Продвижение программы «Морское дно 2030» и картографирование океана
	Национальный научный фонд США	Береговые линии и люди NSF
	Национальный научный фонд США	Международная программа океанографических исследований
	Национальный научный фонд США	Глобальная биогеохимическая сеть океана (GO-BGC Array)
	Национальный научный фонд США	GEOTRACES
	Национальный научный фонд США	Навигация в новой Арктике
	Национальное управление океанических и атмосферных исследований, Юговосточный центр рыболовных исследований	Многонациональная классификация изображений для оценки прибрежных местообитаний
	Американский геофизический союз	Программа AGU Mentoring365: Десятилетие ООН наук об океане
	Американский геофизический союз	Конференция “Ocean Science Meeting” 2022–2030
	Океанографический институт Вудс-Хоул	Центр: Химические валюты микробной планеты
	Колледж Уильямса	Следы затопления на скалистых берегах
	Офис Многостороннего целевого фонда Организации Объединенных Наций	Глобальный фонд для коралловых рифов
	Альянс устойчивого океана	Использование наших сетей для Десятилетия океана
	Рабочая группа Организации Объединенных Наций по морской геопространственной информации (UNWG-MGI), Комитет экспертов ООН по глобальному управлению геопространственной информацией (UN-GGIM)	IGIF-Hydro
	NOAA	Вклад США в борьбу с цунами в рамках МОК, часть 1

Продолжение табл. 1

Страна	Ведущая организация	Название предложения
США	NOAA	Вклад США в борьбу с цунами в рамках МОК, часть 2
	NOAA	Международная программа морских грантов
	NOAA Sea Grant	Национальная программа морских грантов
	Национальное управление океанических и атмосферных исследований (NOAA)	Решение проблемы осадков Гранд-вызов прогнозирования (PPGC)
	Winrock International	USAID Сенегал Программа «Накормить будущее» Dekkal Geej (Dekkal Geej)
	Peace Boat US	Программа Peace Boat US – Молодежь за ЦУР
	Центр экологических наук Университета Мэриленда, Соломонс, Чесапикская биологическая лаборатория, Соломонс, Мэриленд, США	Панарктическая распределенная биологическая обсерватория
	Наследники нашего океана	Наследники нашего океана
	Ocean Visions, Технологический институт Джорджии и Аквариум Джорджии	Ocean Visions – Центр сотрудничества Десятилетия ООН по океано-климатическим решениям (DCC OCS)
	ProtectedSeas	Морской монитор (M2): технологии сохранения океана
	Национальный научный фонд США	Ускоритель конвергенции NSF
	Национальные академии наук, инженерии и медицины/Совет по океанографическим исследованиям	Образование и экспертиза в области океанической акустики
	Международное общество коралловых рифов (ICRS)	Международное общество коралловых рифов (ICRS)
	OceanX	Миссия OceanX и OceanQuest вокруг Африки
	Центр лидерства в области океана (COL)	Центр океанографического лидерства (COL)
	Институт антропоцена – ProtectedSeas	ProtectedSeas Navigator
	Национальный научный фонд США	Центры океанов и здоровья человека
	Kogia	Океанская библиотека Когиа
	Национальная ассоциация морских педагогов (NMEA)	Национальная ассоциация морских педагогов (NMEA)
	Национальное географическое общество	Экспедиции National Geographic Perpetual Planet Ocean Expeditions
	Bow Seat: Творческие действия по сохранению	Стипендия Bow Seat’s True Blue Fellowship
	Zooniverse	Zooniverse People – Исследования, основанные на участии людей
Таиланд	IOC-WESTPAC	Координационный офис Десятилетия для западной части Тихого океана
	Экономическая и социальная комиссия ООН для Азии и Тихого океана (ЮНЕСКАП)	Ускорение достижения ЦУР 14 в Азии и Тихоокеанском регионе
	Подкомиссия МОК по западной части Тихого океана WESTPAC ЮНЕСКО	Международная конференция по морским наукам WESTPAC

Продолжение табл. 1

Страна	Ведущая организация	Название предложения
Танзания	Ассоциация морских наук западной части Индийского океана	Наведение мостов – наука, политика и общество
Турция	Министерство окружающей среды и урбанизации	Разработка стратегии Турции в области морской среды
Франция	IFREMER – Французский институт исследований в области эксплуатации моря CNRS – Национальный центр научных исследований	Французская приоритетная исследовательская программа «Океан решений»
	Ассоциация «Велокс Спирит»	Esprit de Velox
	AXA XL	Инструментарий океанологической грамотности для правительств
	Ocean Polaire	Экспедиция «Полярная стая»
	Секретариат IOC-GOOS	Координационный офис Десятилетия по океанографическим наблюдениям
	Всемирный океанский совет	Средиземноморский центр передового опыта в области экологически чистого судоходства
	Mercator Ocean International	Центр сотрудничества Десятилетия по прогнозированию океана
	EU4OceanObs, Франция через Mercator Ocean International	EU4OceanObs
	EuroMarine – Европейская сеть морских исследований	EuroMarine Outlook Международные океанографические программы
	BNP Paribas Фонд под эгидой фонда Франции	C&BI – Океанические и прибрежные экосистемы
	Фонд устойчивого развития океана (OSF)	Международная платформа устойчивого развития океана (IPOS)
Швейцария	Швейцарский полярный институт	Швейцарский полярный институт
Швеция	Universeum, Национальный научный центр Швеции	Всемирная лаборатория океанологии
Южная Африка	1000 Ocean Startups	Коалиция 1000 океанологических стартапов
Япония	Японское агентство морских и земных наук и технологий (JAMSTEC)	Экосистемные исследования субарктических и арктических морей
	Японский консорциум по бурению и наукам о Земле (J-DESC)	Инициатива J-DESC-IODP по повышению грамотности
	Университет Токусима	Разработка комплексного программного обеспечения для прогнозирования цунами
	Институт исследований атмосферы и океана, Токийский университет	Изучение потенциала океанического «голубого углерода»

Мероприятия

Мероприятие Десятилетия (Decade Activity) – это разовая инициатива, направленная на повышение осведомленности о проблемах Мирового океана (UNESCO-IOC, 2021). Мероприятием может быть конференция, научный семинар, круглый стол или даже публикация. Целью мероприятия должен быть вклад в реализацию какой-либо Программы или Проекта Десятилетия. Мероприятие может непосредственно

способствовать решению одной или нескольких задач Десятилетия. Мероприятия, как и другие действия в рамках Десятилетия океана, могут предлагаться и реализовываться широким кругом инициаторов, включая, помимо прочего, исследовательские институты, правительства, структуры ООН, межправительственные организации, различные международные и региональные организации, структуры бизнеса и промышленности, благотворительные и корпоративные фонды, НПО и т. д.

Важным условием проведения мероприятия под эгидой Десятилетия является его одобрение КСД и КОД. Только мероприятия, получившие официальное одобрение, имеют право использовать логотип Десятилетия океана в своих коммуникациях.

Перечень всех Мероприятий Десятилетия, реализованных за пять лет, довольно велик. К наиболее важным из них можно отнести следующие. Во-первых, это конференции ООН по океану, которых состоялось уже три – в 2017 г. (Our oceans…) в Нью-Йорке (США), в 2022 г. (UN Ocean…) в Лиссабоне (Португалия) и в 2025 г. (2025 UN…) в Ницце (Франция). Во-вторых, это запланированные в (UNESCO-IOC, 2021) Международные конференции Десятилетия океана. Первая из них (Ocean enthusiasts…) была организована Федеральным министерством образования и исследований ФРГ в партнерстве с МОК-ЮНЕСКО и состоялась в 2021 и 2022 гг. в формате ВКС. Такой длительный период конференции был обусловлен пандемией COVID-19. Конференция включала семь лабораторий Десятилетия океана, в которых участвовали в удаленном режиме тысячи людей из более чем 140 стран. Каждая лаборатория была посвящена одному из семи ожидаемых результатов Десятилетия. Вторая конференция (2024 Ocean…, Шаповалов и др., 2024) Десятилетия океана прошла в апреле 2024 г. в Барселоне (Испания). Конференция была подготовлена и успешно проведена МОК-ЮНЕСКО в тесном сотрудничестве с регионом Каталония и городским советом Барселоны. В ней приняли участие более 1500 очных и тысячи виртуальных участников. Ключевым элементом программы Конференции была презентация проектов 10 Белых книг процесса «Видение 2030» – по одной для каждой задачи Десятилетия океана, которые стали основой дорожной карты продолжения Десятилетия. Следующая конференция (2027 Ocean…) Десятилетия планируется с 7 по 9 апреля 2027 г. в Рио-де-Жанейро (Бразилия).

Наряду с названными конференциями среди мероприятий Десятилетия много таких, которые носят региональный или национальный характер. К ним относятся:

• Однодневная конференция «5 + 5 Десятилетие океана – 2025», организованная Глобальной академией наук Индии в ознаменование Всемирного дня океана 8 июня 2025 г. в Нью-Дели.

• Международная конференция «Океан и здоровье человека», организованная Португальским комитетом десятилетия океана (CNDO), которая состоялась 11–12 декабря 2025 г. в Лиссабоне, собрав экспертов и лиц, принимающих решения, из разных стран для обсуждения взаимосвязи между океаном и здоровьем человека.

• Конференция «Голубая волна»: расширение прав и возможностей молодежи в области океанологии и океанографии успешно прошла 30–31 октября 2025 г. в Шэньчжэне, Китай, став знаменательным событием для развития молодежного подхода к

охране морской среды и международного сотрудничества в поддержку целей Десятилетия океана Организации Объединенных Наций.

И многие другие мероприятия, включая Всероссийскую научно-практическую конференцию с международным участием «Россия в Десятилетии ООН по океану», которая проводится ежегодно, начиная с 2022 г.

Участие России

Как уже отмечалось выше, участие Российской Федерации в Десятилетии ООН весьма ограничено. За нашей страной в списке одобренных действий (All Ocean…) числится 11 из 828. Среди них одна программа (см. рисунок 7) и 10 проектов (рисунок 8). На рисунке 3 для сравнения приведены данные по первому и по восьми призывам к действиям. Россия, выделенная ярко-красным цветом, переместилась по часовой стрелке за эти восемь призывов с третьего на пятнадцатое место. Это может вызывать только сожаление. Особенно наглядно ситуация этих изменений видна на рисунке 10.

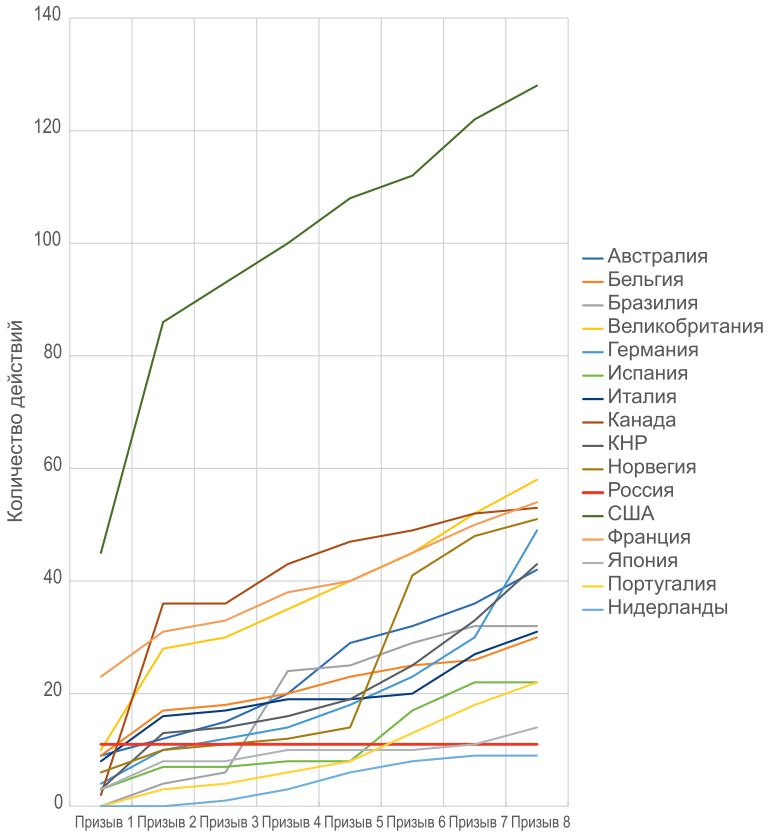


Рис. 10 – Нарастание количества действий, одобренных в восьми призывах к действиям Десятилетия ООН по океану, шестнадцати ведущих стран-участниц. Красной линией выделена Российская Федерация

Привлекает внимание положение двух великих держав – Соединенных Штатов Америки и Российской Федерации. Первой – своим колоссальным отрывом от других

пятнадцати стран, второй – необыкновенной устойчивостью на одном месте с первого призыва до восьмого. Все страны, кроме Нидерландов, которые были ниже нас по результатам первого призыва, на том или ином этапе переместились выше. Следует понимать, что и Нидерланды, а может быть не только, поднимутся выше нас, когда появятся результаты по 9-му и 10-му призывам.

Что же можно сделать, чтобы исправить это положение? Прежде всего, как это уже отмечалось в (Шаповалов, 2024), – активно участвовать в предстоящих призывах к действиям – подавать заявки на проекты. У нас в стране множество тем и направлений исследований, которые относятся практически ко всем приоритетным задачам Десятилетия. Наши ученые легко могут ответить на любые требования призывов. Конечно, можно ссылаться на геополитическую ситуацию и создаваемые ей дополнительные трудности, но, по моему мнению, их можно преодолеть. Кроме призывов к действиям, которые объявляются только на проекты и программы, необходимо заявлять проводимые конференции, круглые столы и другие научные встречи в виде мероприятий Десятилетия. Это можно делать без связи с призывами. И, наконец, надо оформить многие работы российских ученых и специалистов – исследования в рамках различных программ и проектов по грантам, сами предоставляемые гранты, проводимые научно-популярные лекции и встречи и прочее в виде вкладов в Десятилетие. Впереди еще половина Десятилетия, и я не сомневаюсь, что Россия займет в нем достойное место.

В Российской Федерации функции Национального комитета Десятилетия были возложены на Межведомственную национальную океанографическую комиссию (МНОК) Российской Федерации в начале 2022 года (Протокол..., 2022). Задача российского НКД – поддерживать национальную деятельность в рамках Десятилетия ООН по океану и выступать в качестве связующего звена между национальной и международной деятельностью.

Заключение

Организация Объединенных Наций провозгласила Десятилетие науки об океане в интересах устойчивого развития на 2021–2030 годы, чтобы поставить науку на службу странам в реализации Цели устойчивого развития № 14, касающейся океана, и мобилизовать заинтересованные стороны во всем мире вокруг общей концепции «наука, которая нам нужна для океана, который мы хотим». Десятилетие должно изменить парадигму в формировании качественных и количественных знаний об океане для разработки и принятия решений, которые будут способствовать реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Амбиции Десятилетия превосходят возможности любой страны, группы заинтересованных сторон, поколения или научной дисциплины. Оно объединяет широкий круг заинтересованных сторон для согласования их исследований, инвестиций и инициатив вокруг общего набора проблем, чтобы обеспечить их решение. Межправительственная океанографическая комиссия (МОК) ЮНЕСКО координирует реализацию Десятилетия.

ООН объединяет интересы 193 государств-членов. Представители 75-ти из них участвуют в Десятилетии. Конечно, пока большинство из них имеют заметно меньше действий в рамках Десятилетия, чем Россия. Но если наша страна не предпримет определенные меры, мы можем оказаться далеко внизу. Позиционируя себя как Великую морскую державу (вполне заслуженно), Россия должна быть великой в любой области морской деятельности и, конечно, в морской науке. Тем более, что исторически русские, советские, российские исследователи моря во все времена занимали лидирующие позиции в мире. Об этом должны подумать Министерство науки и высшего образования РФ, Межведомственная национальная океанографическая комиссия/Российский Национальный комитет Десятилетия, мореведческие ведомства и организации.

Благодарности. Работа выполнена в рамках государственного задания FMWE-2024-0015 «Гидрофизические процессы, формирующие экологическое состояние внутренних и окраинных морей и прибрежной зоны океана».

Список литературы

1. Десятилетие науки и технологий, 2022–2031 гг. http://www.kremlin.ru/acts/bank/47771?ysclid=mnppenksgt790123389
2. Десятилетие ООН, посвященное науке об океане в интересах устойчивого развития (2021–2030 гг.). https://oceandecade.org/ru/ (дата обращения 31.01.2026).
3. Морская наука. Раздел XI, п. 304 Резолюции A/RES/75/239 Мировой океан и морское право, Генеральная Ассамблея ООН, 31.12.2020. https://undocs.org/ru/A/RES/75/239 (дата обращения 20.03.2026).
4. Национальная акция. Революция в области знаний об океане на уровне стран. https://oceandecade.org/ru/national-ocean-decade-ecosystem/
5. Протокол заседания Межведомственной национальной океанографической комиссии Российской Федерации от 11 февраля 2022 г. https://ocean-and-we.ru/ru/mnok
6. Резолюция ГА ООН A/72/L.18 от 5 декабря 2017 года. https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/LTD/N17/396/25/PDF/N1739625.pdf?OpenElement (дата обращения 20.03.2026).
7. Центры сотрудничества и координационные бюро Десятилетия. https://oceandecade.org/ru/decade-collaborative-centres/ (дата обращения 20.03.2026).
8. *Шаповалов С. М.* Десятилетие ООН наук об Океане и фундаментальные задачи российской океанографии // Вестник РФФИ. № 2 (114) апрель–июнь 2022 г. 2022а. С. 24–29. EDN: CYQKIP. https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-114-02-13-19
9. *Шаповалов С. М.* Российская Федерация в Десятилетии ООН, посвященном наукам об океане в интересах устойчивого развития (2021–2030 гг.) // Морские экспедиционные исследования на судах Минобрнауки России в 2020–2021 гг. М.: изд-во МИРЭА Российский технологический университет. 2022б. С. 10–24. https://care.rshu.ru/university/capacity4msp/konf/sbornik_2.pdf
10. *Шаповалов С. М.* Три года реализации Десятилетия ООН, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития // Океанологические исследования. 2023а. Т. 51. № 4. С. 216–231. EDN: JIUAGM. https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2023.51(4).9
11. *Шаповалов С. М.* Вместо заключения. Десятилетие ООН наук об океане в действии. В кн.: Теория и практика, которые нам нужны для океана, который мы хотим. Москва: изд-во МИРЭА, Российский технологический университет. 2023б. С. 196–217.

12. *Шаповалов С. М.* Перспективы расширения участия россиян в Десятилетии ООН по наукам об океане // Океанологические исследования. 2024. Т. 52. № 2. С. 40–57. EDN: QTTMYI. https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2024.52(2).3
13. *Шаповалов С. М., Костяной А. Г., Костяная Е. А.* Конференция Десятилетия океана 2024 года // Океанологические исследования. 2024. Т. 52. № 2. С. 256–276. EDN: JXMEMX. https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2024.52(2).13
14. *Шаповалов С. М.* Решение приоритетных задач Десятилетия ООН наук об океане: процесс «Видение 2030» // Океанологические исследования. 2025. Т. 53. № 2. С. 74–109. EDN: RABAGQ. https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2025.53(2).5
15. 2024 OCEAN DECADE CONFERENCE, APRIL 10–12, 2024, BARCELONA, SPAIN. https://oceandecade.org/events/2024-ocean-decade-conference/
16. 2025 UN Ocean Conference, Nice, France, 9–13 June 2025, ООН 2025. https://sdgs.un.org/conferences/ocean2025?_gl=1*1ov8sex*_ga*MTMwOTIzMzcwOC4xNzczNDkyNTkw*_ga_TK9BQL5X7Z*czE3NzM1ODI4NjUkbzIkZzEkdDE3NzM1ODQzNTkkajYwJGwwJGgwь
17. 2027 Ocean Decade Conference, April 7–9, 2027. https://oceandecade.org/events/2027-ocean-decade-conference/
18. All Ocean Decade Endorsed Actions – Updated January 2026. https://oceanexpert.org/document/29188
19. Decade Actions. https://oceandecade.org/decade-actions/ (дата обращения 31.01.2026).
20. Decade Advisory Board. Guiding global ocean solutions through the Ocean Decade. https://oceandecade.org/decade-advisory-board/ (дата обращения 28.02.2026)
21. IOC of UNESCO (2025). Ocean Decade Progress Report 2024–2025. UNESCO, Paris. (The Ocean Decade Series, 67).
22. Ocean enthusiasts from over 140 countries take part in the First International Ocean Decade Conference. July 6, 2022. https://oceandecade.org/news/ocean-enthusiasts-from-over-140-countries-take-part-in-the-first-international-ocean-decade-conference/ (дата обращения 14.03.2026).
23. Our oceans, our future. Partnering for the implementation of Sustainable Development Goal 14. ООН 2017. https://www.un.org/en/conf/ocean/index.shtml
24. UN-OCEANS An inter-agency mechanism on ocean and coastal issues within the UN system, https://www.un.org/depts/los/coop_coor/home_en.htm
25. UN Ocean Conference, Altice Arena, Lisbon, Portugal, 27 Jun–1 Jul 2022. https://www.un.org/en/conferences/ocean2022/about/ (дата обращения 15.03.2026).
26. UNESCO-IOC (2021). *The United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2021-2030) Implementation Plan*. UNESCO, Paris (IOC Ocean Decade Series, 20). https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000377082?posInSet=5&queryId=31da4f2a-b3f5-44a5-9f86-8caf75683adf (дата обращения 14.03.2026).
27. UNESCO-IOC (2022). Ocean Decade Progress Report 2021–2022. UNESCO, Paris. (The Ocean Decade Series, 37).
28. UNESCO-IOC (2023). Ocean Decade Progress Report 2022–2023. UNESCO, Paris. (The Ocean Decade Series, 46).
29. UNESCO-IOC (2025). Ocean Decade Progress Report 2023–2024. UNESCO, Paris. (The Ocean Decade Series, 53).
30. Who We Are. The central hub of the Ocean Decade. https://oceandecade.org/who-we-are/ (дата обращения 01.03.2026).

Статья поступила в редакцию 18.03.2026, одобрена к печати 20.04.2026.
Для цитирования: *Шаповалов С. М.* Пять лет Десятилетия ООН по наукам об океане. Участие России // Океанологические исследования. 2026. Т. 54. № 2. С. 131–154. https://doi.ocean.ru/10.29006/1564-2291.JOR-2026.54(2).8

FIVE YEARS OF THE UN DECADE OF OCEAN SCIENCE. RUSSIA'S PARTICIPATION

S. M. Shapovalov

Shirshov Institute of Oceanology, Russian Academy of Sciences,
36, Nakhimovskiy prospekt, Moscow, 117997, Russia,
e-mail: smshap@ocean.ru

This article examines the implementation of the Action Plan of the UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development over the first five years. It provides information on the number of actions taken by various Decade member states over eight calls to action. The low level of engagement among Russian marine scientists and specialists in the Decade is noted. Potential ways to increase Russian participation in the Decade are proposed.

Keywords: Decade, calls to actions, project, program, activity, Russia's contribution, sustainable development, Intergovernmental Oceanographic Commission

Acknowledgements: The article was carried out within the framework of the state assignment FMWE-2024-0015 "Hydrophysical processes shaping the ecological state of inland and marginal seas and the coastal zone of the ocean".

References

1. *2024 Ocean Decade Conference*, April 10–12, 2024, Barcelona, Spain, https://oceandecade.org/events/2024-ocean-decade-conference/ (date of access 16.03.2026).
2. *2025 UN Ocean Conference*, Nice, France, 9–13 June, 2025, OOH 2025, https://sdgs.un.org/conferences/ocean2025?_gl=1*1ov8sex*_ga*MTMwOTIzMzcwOC4xNzczNDkyNTkw*_ga_TK9BQL5X7Z*czE3NzM1ODI4NjUkbzIkZzEkdDE3NzM1ODQzNTkkajYwJGwwJGgwь (date of access 16.03.2026).
3. *2027 Ocean Decade Conference*, April 7–9, 2027, https://oceandecade.org/events/2027-ocean-decade-conference/ (date of access 16.03.2026).
4. *All Ocean Decade Endorsed Actions – Updated January 2026*, https://oceanexpert.org/document/29188 (date of access 16.03.2026).
5. *Decade Actions*. https://oceandecade.org/decade-actions/ (date of access 31.01.2026).
6. *Decade Advisory Board*. Guiding global ocean solutions through the Ocean Decade, https://oceandecade.org/decade-advisory-board/ (date of access 28.02.2026).
7. *Decade Collaborating Centres and Coordination Offices, DCCs and DCOs*, https://oceandecade.org/ru/decade-collaborative-centres/ (accessed 16.03.2026).
8. *Decade of Science and Technology of the Russian Federation*, http://www.kremlin.ru/acts/bank/47771?ysclid=mnppenksgt790123389 (accessed 08.04.2026).
9. *IOC of UNESCO* (2025). Ocean Decade Progress Report 2024–2025. UNESCO, Paris. (The Ocean Decade Series, 67).
10. *Marine Science*. Section XI, paragraph 304 of Resolution A/RES/75/239 Oceans and the Law of the Sea, UN General Assembly, 31 December 2020, https://undocs.org/ru/A/RES/75/239 (date of access 16.03.2026).

11. *Minutes of the meeting of the Interdepartmental National Oceanographic Commission of the Russian Federation dated February 11, 2022*, https://ocean-and-we.ru/ru/mnok (date of access 16.03.2026).
12. *National Action*. Ocean Knowledge Revolution at the Country Level, https://oceandecade.org/ru/national-ocean-decade-ecosystem/ (date of access 16.03.2026).
13. *Ocean enthusiasts from over 140 countries take part in the First International Ocean Decade Conference*. July 6, 2022, https://oceandecade.org/news/ocean-enthusiasts-from-over-140-countries-take-part-in-the-first-international-ocean-decade-conference/ (date of access 14.03.2026).
14. *Our oceans, our future. Partnering for the implementation of Sustainable Development Goal 14*. OOH 2017, https://www.un.org/en/conf/ocean/index.shtml (date of access 16.03.2026).
15. Shapovalov, S. M., 2025: Solution of the UN Decade of Ocean Science Challenges: "Vision 2030" process. *Journal of Oceanological Research*, **53** (2), 74–109, EDN: RABAGQ, https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2025.53(2).5
16. Shapovalov, S. M., 2024: Prospects for Expanding Russian Participation in the UN Decade of Ocean Sciences. *Journal of Oceanological Research,* **52** (2), 40–57, EDN: QTTMYI, https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2024.52(2).3
17. Shapovalov, S. M., A. G. Kostyanoy, and E. A. Kostyanaia, 2024: Ocean Decade Conference 2024. *Journal of Oceanological Research*, **52** (2), 256–276, EDN: JXMEMX, https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2024.52(2).13
18. Shapovalov, S. M., 2023b: Instead of a Conclusion. The UN Decade of Ocean Science in Action. In: *Theory and Practice That We Need for the Ocean, That We Want*, Moscow, MIREA Publishing House, Russian Technological University, 196–217.
19. Shapovalov, S. M., 2022b: The Russian Federation's Participation in the UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2021–2030). In: *Marine Expeditionary Research on Ships of the Ministry of Science and Higher Education of Russia in 2020–2021*, Moscow, MIREA Publishing House, Russian Technological University, 10–24, https://care.rshu.ru/university/capacity4msp/konf/sbornik_2.pdf
20. Shapovalov, S. M., 2023a: Three Years of the UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development Implementation. *Journal of Oceanological Research*, **51** (4), 216–231, EDN: JIUAGM, https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2023.51(4).9
21. Shapovalov, S. M., 2022a: UN Decade of Ocean Science and Russian Oceanography Fundamental Tasks. *Bulletin of the Russian Foundation for Basic Research*, **2** (114), April–June 2022, 24–29, EDN: CYQKIP, https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-114-02-13-19
22. *UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2021–2030)*, https://oceandecade.org/ru/ (date of access 16.03.2026).
23. *UN General Assembly Resolution A/72/L.18 of 5 December 2017*, https://documents-ddsny.un.org/doc/UNDOC/ LTD/N17/396/25/PDF/N1739625.pdf?OpenElement (date of access 16.03.2026).
24. *UN-OCEANS An inter-agency mechanism on ocean and coastal issues within the UN system*, https://www.un.org/depts/los/coop_coor/home_en.htm
25. *UN Ocean Conference*, Altice Arena, Lisbon, Portugal, 27 Jun–1 Jul 2022, https://www.un.org/en/conferences/ocean2022/about (date of access 15.03.2026).
26. *UNESCO-IOC* (2021). *The United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2021-2030) Implementation Plan*. UNESCO, Paris (IOC Ocean Decade Series, 20), https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000377082?posInSet=5&queryId=31da4f2a-b3f5-44a5-9f86-8caf75683adf (date of access 14.03.2026).
27. *UNESCO-IOC* (2022). Ocean Decade Progress Report 2021–2022. UNESCO, Paris. (The Ocean Decade Series, 37).

28. *UNESCO-IOC* (2023). Ocean Decade Progress Report 2022–2023. UNESCO, Paris. (The Ocean Decade Series, 46).
29. *UNESCO-IOC* (2025). Ocean Decade Progress Report 2023–2024. UNESCO, Paris. (The Ocean Decade Series, 53).
30. *Who We Are. The central hub of the Ocean Decade,* https://oceandecade.org/who-we-are/ (date of access 01.03.2026).

Submitted 18.03.2026, accepted 20.04.2026.
For citation: Shapovalov, S. M., 2026: Five years of the UN Decade of Ocean Science. Russia's participation. *Journal of Oceanological Research*, **54** (2), 131–154, https://doi.ocean.ru/10.29006/1564-2291.JOR-2026.54(2).8

联合国海洋科学促进可持续发展十年已走过五年：俄罗斯的参与情况

S. M. Shapovalov

Shirshov Institute of Oceanology, Russian Academy of Sciences,
36, Nakhimovskiy prospekt, Moscow, 邮编：*117997, Russia,*
电子邮件：*smshap@ocean.ru*

本文回顾了“联合国海洋科学促进可持续发展十年”行动计划前五年的执行成果。介绍了在八次“行动呼吁”中，各参与国所采取行动的数量情况。指出了俄罗斯海洋科学家和专家在“十年”中参与度较低的问题，并提出了提高俄罗斯参与积极性的可能途径。

关键词： 十年，行动呼吁，项目，计划，活动，俄罗斯的贡献，可持续发展，政府间海洋学委员会

致谢：本研究在国家任务“形成内陆海、边缘海及海岸带生态状况的水物理过程”（编号：FMWE-2024-0015）框架内完成。