**МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

(ЮНЕСКО)

**ВОСЕМНАДЦАТАЯ СЕССИЯ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ КООРДИНАЦИОННОЙ ГРУППЫ**
**ПО СИСТЕМЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ЦУНАМИ И ОПАСНОСТИ ДРУГИХ БЕДСТВИЙ В ПРИБРЕЖНЫХ РАЙОНАХ КАРИБСКОГО БАССЕЙНА И ПРИЛЕГАЮЩИХ РЕГИОНОВ**

5–7 и 9 мая 2025 года (в режиме онлайн)

**РАБОЧЕЕ РЕЗЮМЕ**

В соответствии со статьей 48.3 Правил процедуры для основных вспомогательных органов Комиссии Межправительственная координационная группа по системе предупреждения о цунами и опасности других бедствий в прибрежных районах Карибского бассейна и прилегающих регионов должна представлять руководящему органу доклады о своих сессиях.

Документация и информация для сессии доступны [онлайн](https://oceanexpert.org/event/4626).

33-й сессии Ассамблеи МОК в июне 2025 года будет предложено рассмотреть настоящее рабочее резюме и содержащиеся в нем решения.

1. Восемнадцатая сессия Межправительственной координационной группы МОК ЮНЕСКО по Системе раннего предупреждения о цунами и опасности других бедствий в прибрежных районах Карибского бассейна и прилегающих регионов (ICG/CARIBE EWS-XVIII) состоялась 5-7и 9 мая 2025 г. в режиме онлайн, поскольку ни одно из государств-членов МКГ/КАРИБ-СРП не выразило готовность организовать сессию ICG/CARIBE-EWS-XVIII в очном формате. В сессии приняли участие 58 виртуальных участников из 19 государств-членов/территорий (Антигуа и Барбуда, Бразилия, Великобритания, Венесуэла, Гватемала, Гвиана, Гондурас, Доминика, Колумбия, Коста-Рика, Куба, Мексика, Кюрасао (Королевство Нидерландов), Никарагуа, Панама, Сент-Китс и Невис, США, Тринидад и Тобаго, Франция) и 21 наблюдатель из 12 государств-членов/территорий (Аргентина, Индия, Италия, Китай, Колумбия, Коста-Рика, США (включая Пуэрто-Рико и Американские Виргинские острова), Тринидад и Тобаго, Уругвай и Франция), включая представителей трех организаций-наблюдателей — Пуэрториканской сейсмической сети (ПСС), Всемирной метеорологической организации (СМО) и Регионального офиса УСРБ ООН в Северной и Южной Америке и Карибском бассейне.
2. **МКГ приветствовала** участие Аргентины и Уругвая в сессии ICG/CARIBE-EWS-XVIII в качестве наблюдателей.
3. **МКГ отметила** сквозные элементы рабочей программы МКГ/КАРИБ-СРП, тесно связанные с инициативой Генерального секретаря ООН «Заблаговременные предупреждения для всех» (EW4All) и руководствующиеся такими стратегическими элементами как Программа по цунами в рамках Десятилетия ООН, посвященного науке об океане (ПЦДО), и Программа МОК ЮНЕСКО по сертификации готовности к цунами (ПСГЦ).
4. **МКГ приветствовала** подписание Меморандума о взаимопонимании между Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и Карибским агентством по чрезвычайным ситуациям (CDEMA) для поддержки и активизации усилий по снижению риска бедствий в Карибском регионе.
5. **МГК оценила** готовность Национальной метеорологической службы США при посредничестве ее Центров предупреждения о цунами и Международного центра информации о цунами (МЦИЦ) продолжать оказывать своевременные и эффективные услуги в связи с цунами для защиты жизней, средств к существованию и экономического благополучия в США, Тихом океане, Карибском бассейне и прилегающих регионах.
6. **МКГ приняла решение** продолжить деятельность Рабочей группы 1 по знанию рисков, Рабочей группы 2 по выявлению, анализу и прогнозированию цунами, Рабочей группы 3 по распространению предупреждений о цунами и информационному взаимодействию, Рабочей группы 4 по готовности и потенциалу реагирования, Целевой группы по учениям «Карибская волна» и Целевой группы по готовности к цунами.
7. **МКГ дала положительную оценку** Совместному совещанию экспертов, посвященному сейсмическим источникам на северо-западе Карибского бассейна и несейсмическим источникам цунами для Карибского бассейна и прилегающих регионов, состоявшемуся 3-5 декабря 2024 года в Эредии (Коста-Рика) и любезно организованному SINAMOT. Она **отметила** усилия Секретариата и Рабочей группы 1 по проведению регионального обучения по цифровой модели рельефа (ЦМР), которое состоится ориентировочно в 4 квартале 2025 года или в 1 квартале 2026 года, включая определение места его проведения, экспертов и инструментов, которые будут использованы для обучения (программное обеспечение с открытым исходным кодом или лицензированное программного обеспечение), и **призвала** Рабочую группу 1 и Секретариат рассмотреть возможность организации Совещания экспертов по вероятностной оценке опасности цунами (ВООЦ) сейсмического и несейсмического происхождения в Карибском бассейне и прилегающих регионах.
8. **МКГ попросила** организовать региональные рабочие совещания для рассмотрения требований «Мониторинга и предупреждения о цунами, вызванных вулканами» ([Техническая серия МОК № 183](https://unesdoc.unesco.org/ark%3A/48223/pf0000388765.locale%3Den)) и призвала Секретариат, в тесном сотрудничестве с Рабочими группами МКГ/КАРИБ-СРП, организовать рабочее совещание, посвященное разработке стандартных оперативных процедур между вулканическими обсерваториями в Карибском бассейне и ПДСЦ и НЦПЦ МКГ/КАРИБ-СРП.
9. **МКГ приняла к сведению** инструкции Рабочей группы МОК по системам предупреждения о цунами и других опасных явлениях, связанных с изменением уровня моря (РГ-СПЦО), данные ею на 18-м совещании Целевой группы по наблюдениям за цунами (ЦГ-НЦ), по включению в ее рабочую программу цунами, вызванных подводными и поверхностными оползнями, и сотрудничеству с научным и оперативным сообществом, специализирующимся на оползневых опасностях, а также раннем предупреждении и оперативном реагировании, для выполнения требований первой задачи ПЦДО, которая заключается в развитии потенциала систем предупреждения для выдачи эффективных и своевременных предупреждений о цунами в отношении всех цунами из всех выявленных источников для 100 % подверженных риску побережий, и **попросила** Рабочую группу 1 (в сотрудничестве с Рабочей группой 2) провести обзор литературы, посвященной обнаружению подводных оползней в режиме реального времени, чтобы поддержать эти усилия.
10. **МКГ призвала** Секретариат (в сотрудничестве с Рабочей группой 2) продолжить свою работу над организацией учебных курсов по уровню моря на английском и испанском языках каждые два года при поддержке НОАА и Секретариата, а также в тесном сотрудничестве с Международной гидрографической организацией (МГО) и Международной морской организацией (ИМО).
11. **МКГ отметила**, что довольно большой процент станций сети наблюдения за уровнем моря и сейсмической сети КАРИБ-СРП в настоящее время не работают и, таким образом, могут задержать надлежащую оценку цунами и выдачу своевременных и точных оповещений о цунами. Она **настоятельно призвала** государства-члены и операторов станций слежения за уровнем моря и сейсмической активностью, вносящих свой вклад в КАРИБ-СРП, поддерживать работоспособность станций и регулярно пересматривать и обновлять статус их станций в [Центре мониторинга уровня моря](https://www.ioc-sealevelmonitoring.org/) и в Центре предупреждения о цунами в Тихом океане (ЦПЦТО).
12. **МКГ приняла к сведению** обновление Реестра методов распространения предупреждений о цунами и информационного взаимодействия КАРИБ-СРП для Карибского бассейна и прилегающих регионов и **рекомендовала** Рабочей группе 3 сотрудничать с Секцией устойчивости к цунами МОК ЮНЕСКО для публикации и распространения доклада и результатов и их пересмотра в случае необходимости.
13. **МКГ отметила** рекомендацию Рабочей группы МОК по системам предупреждения о цунами и других опасных явлениях, связанных с изменением уровня моря (РГ-СПЦО), а также результаты исследования КАРИБ-СРП в отношении необходимости обучения Общему протоколу оповещения (ОПО) и продолжающейся работы по инициативе «Заблаговременные предупреждения для всех» (EW4All) и **попросила** Секцию устойчивости к цунами МОК ЮНЕСКО усилить координацию (включая обучение) по ОПО с УСРБ ООН, Международным союзом электросвязи (МСЭ) и ВМО и содействовать их участию в заседаниях МКГ/КАРИБ-СРП.
14. **МКГ приняла к сведению** обновления *«Руководства пользователя по процедурам и продуктам ЦПЦТО для КАРИБ-СРП»* (Техническая серия МОК, [135](https://unesdoc.unesco.org/ark%3A/48223/pf0000259725.locale%3Den)), включая интеграцию «Плана информационного взаимодействия ЦПЦТО для КАРИБ-СРП» 2006 года, и **рекомендовала** принять новое «Руководство пользователя ЦПЦТО» 2025 года и внедрять новые продукты ЦПЦТО, уведомив государства-члены за три месяца.
15. **МКГ высоко оценила** доклад и технический и административный прогресс, достигнутый Консультативным центром по цунами для региона Центральной Америки (КЦЦЦА) в межсессионный период, а также текущую работу КЦЦЦА по дальнейшему совершенствованию сейсмологической и информационной технологической системы, позволяющей выявлять источники цунами в Центральной Америке и своевременно распространять эффективные продукты о цунами, усиливать потенциал своих пользователей и информировать их о потенциальных событиях. **Она приняла к сведению** трудности, с которыми столкнулся КЦЦЦА во время события M7.6, произошедшего в западной части Карибского бассейна 8 февраля 2025 года, когда из-за проблем на сервере КЦЦЦА по электронной почте было разослано только первое сообщение. МКГ **рекомендовала** использовать резервные и надежные способы передачи продуктов КЦЦЦА его пользователям. КЦЦЦА было **рекомендовано** продолжать работу в полном объеме на временной основе, чтобы оказать помощь Национальным центрам предупреждения о цунами (НЦПЦ), координаторам по предупреждению о цунами (КПЦ) и ведомствам по управлению чрезвычайными ситуациями в Центральной Америке для решения этих проблем. МКГ **попросила** КЦЦЦА представить Рабочей группе 3 обновленное «Руководство пользователя по процедурам и продуктам КЦЦЦА для КАРИБ-СРП» к концу 2025 года. В заключение она **порекомендовала** Руководящему комитету вместе с КЦЦЦА и государствами-членами проработать возможность вступления КЦЦЦА в ряды ПДСЦ на его 19-м совещании в 2026 году, так чтобы Исполнительный комитет МОК мог рассмотреть вопрос об окончательном утверждении КЦЦЦА в качестве ПДСЦ в июне 2026 года.
16. **МКГ попросила** ЦПЦТО и КЦЦЦА скоординировать друг с другом свою деятельность и провести проверку функционирования систем оповещения, которая должна начаться после уведомления государств-членов и передачи им необходимых инструкций.
17. **МКГ отметила** рекомендацию [TOWS-WG-XVIII](https://www.oceanexpert.org/document/36421) для 33-й сессии Ассамблеи МОК в 2025 году, в которой Секретариату МОК предлагается разработать стандартную и усовершенствованную методику сбора контактной информации НКЦ/КПЦ/НЦПЦ в тесном сотрудничестве с Целевой группой по наблюдениям за цунами (ЦГ-НЦ) и Целевой группой по реагированию на стихийные бедствия и повышению готовности к ним (ЦГ-РБГ) и представить результаты своей работы на следующем совместном заседании ЦГ-НЦ и ЦГ-РБГ, **и попросила** ЦПЦТО, КЦЦЦА, КЦИЦ и КБ-МЦИЦ оказать Секретариату поддержку в этой работе.
18. **МКГ отметила**, что во время учений «Тихоокеанская волна-24», состоявшихся 5ноября 2024 года, в СПЦТО прошло тестирование распространения специализированных бюллетеней ПДСЦ для морского сообщества. Она **приняла к сведению** рекомендацию TOWS-WG-XVIII о необходимости проведения тестирования распространения специализированных бюллетеней ПДСЦ для морского сообщества в КАРИБ-СРП, СПЦСПИО и СПЦСВАСМ по меньшей мере одним провайдером данных слежения за цунами либо в рамках запланированной проверки функционирования систем оповещения, либо в рамках учений по проверке готовности к цунами. МКГ **также отметила** рекомендацию TOWS-WG-XVIII осуществить полную оперативную реализацию специализированных бюллетеней ПДСЦ для морского сообщества по меньшей мере одним ПДСЦ в каждой МКГ в 2025 году и **утвердила** реализацию ЦПЦТО морских продуктов координаторов системы «NAVAREA» IV и V Всемирной службы навигационных предупреждений. ЦПЦТО **было поручено** создать приложение к «Руководству пользователя» с описанием морских продуктов и **рекомендовано** согласовать с «NAVAREA» дату запуска реализации морских продуктов до конца 2025 года, а также протестировать их во время учений «Карибская волна-26». Секретариату **было поручено** должным образом проинформировать соответствующих координаторов системы «NAVAREA» IV и V.
19. МКГ **поздравила** 44 государства-члена и территории, которые поддержали и приняли участие в учениях «Карибская волна-25», объединивших более полумиллиона участников, и **приняла решение** провести учения «Карибская волна-26» в четверг 19 марта 2026 года по следующим сценариям:(i) извержение вулкана Кик-эм-Дженни и (ii) землетрясение и цунами на Каймановых островах, которые начнутся в 15:00 UTC с одного фиктивного сообщения для проверки функционирования систем оповещения, направленного ПДСЦ и КЦЦА национальным координаторам по предупреждению о цунами и Национальным центрам предупреждения о цунами. Вскоре после этого будет отправлено первое сообщение в рамках сценариев в соответствии с процедурами, смоделированными ЦПЦТО и КЦЦЦА для их соответствующих сценариев. Государствам-членам рекомендуется осуществлять деятельность в удобное для них время с учетом национальных процедур и обстоятельств.
20. **МКГ рекомендовала** рассмотреть дополнительные варианты организации совместного обучения по Справочникам и руководствам, [86](https://unesdoc.unesco.org/ark%3A/48223/pf0000380540.locale%3Den), *Многолетняя программа учений по проверке готовности общин к цунами: Руководящие принципы для Системы раннего предупреждения о цунами и опасности других бедствий в прибрежных районах Карибского бассейна и прилегающих регионов* силами Целевой группы КАРИБ-СРП, КЦИЦ и КБ-МЦИЦ в координации с Рабочей группой 4 до 19-й сессии МКГ/КАРИБ-СРП и **призвала** государства-члены мобилизовать финансирование или вступать в партнерские отношения с Секретариатом МОК для поддержки такого обучения.
21. **МКГ поздравила** общины Сент-Джеймс Централ (Барбадос), Портсмут (Доминика), Кауита (Коста-Рика) и Лабория (Сент-Люсия) с сертификацией их готовности к цунами в 2024 году в дополнение к 19 другим общинам в регионе КАРИБ-СРП и **попросила** Руководящий комитет, в тесном сотрудничестве с Секретариатом, КЦИЦ и КБ-МЦИЦ, разработать план по обеспечению устойчивости реализации Программы МОК ЮНЕСКО по сертификации готовности к цунами (ПСГЦ) в Карибском бассейне и прилегающих регионах.
22. **МКГ выразила признательность** Бюро по гуманитарной помощи Агентства Соединенных Штатов Америки по международному развитию (USAID/BHA), Австралии и Норвегии за финансовую поддержку реализации Программы «К цунами готов», Международному центру информации о цунами (МЦИЦ) и его Карибскому бюро за непрерывную поддержку, в частности, Карибского центра информации о цунами (КЦИЦ), а также за реализацию деятельности по обеспечению готовности к цунами в Антигуа и Барбуда, Белизе, Великобритании (Ангилья), Гондурасе, Доминике, Сент-Люсии, отметив при этом текущий уровень обеспеченности ресурсами, кадровые, финансовые и административные ограничения, с которыми сталкивается КЦИЦ. Она **рекомендовала** Секретариату МОК и КЦИЦ уделить первоочередное внимание завершению оставшихся проектов ПСГЦ в Барбадосе, Гренаде, Тринидаде и Тобаго, Ямайке до следующей сессии МКГ.
23. **МКГ отметила** трудности, возникающие при контакте с соответствующими респондентами и получении всесторонней обратной связи, и **предложила** КЦИЦ и КБ-МЦИЦ внедрить усовершенствованный опрос после получения общиной сертификата готовности к цунами. Она также предложила КЦИЦ создать в сотрудничестве с КБ-МЦИЦ механизм ежегодной отчетности для всех сертифицированных общин, который позволит непрерывно получать обратную связь, улучшать и адаптировать руководства и поддерживать взаимоотношения с сертифицированными общинами. Она предложила Руководящему комитету оценить целесообразность и востребованность создания должности национального координатора по обеспечению готовности к цунами, которым мог бы стать председатель Национального совета по обеспечению готовности к цунами.
24. **МКГ предложила** государствам-членам МКГ/КАРИБ-СРП активно поддержать Коалицию в поддержку обеспечения готовности к цунами. Для этого сессии TOWS-WG-XVIII было рекомендовано утвердить план реализации.
25. **МКГ предложила** всем государствам-членам поддержать реализацию Программы «К цунами готов» в своих сообществах или в сообществах других государств-членов и **призвала** государства-члены и доноров предоставить средства для ускорения реализации Программы «К цунами готов» в Карибском бассейне и прилегающих регионах.
26. **МКГ с признательностью отметила** предложение Панамы организовать следующий саммит по обеспечению готовности к цунами в 2025 году, за исключением ноября и декабря, и **рекомендовала** рассмотреть альтернативные даты в 2026 году, а также **настоятельно призвала** государства-члены, наблюдателей и партнеров рассмотреть возможность мобилизации средств или установления партнерских отношений с Секретариатом МОК для финансирования саммита по обеспечению готовности к цунами и/или рабочих совещаний по обеспечению готовности к цунами.
27. **МКГ приветствовала** непрерывную поддержку, оказываемую МЦИЦ и его Карибским бюро по запросу КЦИЦ; она **напомнила** о расширении мандата КЦИЦ с момента его создания и о возникших новых политических вопросах, а также о необходимости провести стратегический обзор документа ICG/CARIBE-EWS-II/12 от 8 марта 2007 года и предоставить КЦИЦ необходимые людские ресурсы для осуществления программной и проектной деятельности, направленной на устойчивую поддержку структур МКГ/КАРИБ-СРП и EW4All. Она **настоятельно призвала** государства-члены МКГ/КАРИБ-СРП делать дополнительные взносы в МОК и предоставлять людские ресурсы посредством различных механизмом, включая долгосрочные и краткосрочные стажировки, для поддержки работы КЦИЦ.
28. **МКГ попросила** государства-члены, КЦИЦ и КБ МЦИЦ продолжать свою работу по информированию и вовлечению лиц с ограниченными возможностями.
29. **МКГ с признательностью отметила** намерение, высказанное Барбадосом на прошлой сессии и Кюрасао на сессии ICG/CARIBE EWS-XVIII, организовать следующую сессию МКГ/КАРИБ-СРП в 2026 году. Она **попросила** Секретариат направить государствам-членам циркулярное письмо с предложением организовать сессию ICG/CARIBE-EWS-XIX в 2026 году и официально сообщить о своей готовности к проведению до 30 сентября 2025 года, если Секретариат МОК не получит подтверждение от правительств Барбадоса или Кюрасао до 15 июня 2025 года. Она **также решила** провести сессию ICG/CARIBE-EWS-XIX в режиме онлайн, если Секретарит не получит ни одного официального предложения до 30 сентября 2025 года.
30. **МКГ приняла к сведению** Руководство МОК ЮНЕСКО по периодичности проведения межправительственных сессий МОК от 2005 г., согласно которому периодичность проведения сессий основных и вторичных вспомогательных органов зависит от ряда факторов, включая этап развития деятельности, которой занимается орган, поскольку на начальных этапах желательно проводить заседания относительно чаще, положение государств-членов (с точки зрения финансирования, графика и т. д.) в отношении конкретной деятельности, а также рабочей нагрузки и графика заседаний Секретариата. Она **подтвердила** свое решение рассмотреть возможность проведения будущих сессий в очном формате раз в два года начиная с 2026 года и в режиме онлайн в промежутке между ними и **приняла решение**, что 20-я сессия МКГ/КАРИБ-СРП предварительно состоится в течение недели с 26 апреля 2027 года.
31. **МКГ поздравила** председателя г-на Жерара Метайера (Гаити) и заместителей председателя г-жу Регину Браун (Американские Виргинские острова), д-ра Сильвию Чакон Баррантес (Коста-Рика) и Мари-Ноэль Раво (Франция-Мартиника) с избранием в качестве должностных лиц КАРИБ-СРП.