

**МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
(ЮНЕСКО)**

**30-я сессия Межправительственной координационной группы по  
Системе предупреждения о цунами и смягчения их последствий в  
Тихом океане**

11-15 сентября 2023 г., Нукуалофа, Тонга

**Аналитическое резюме**

В соответствии с пунктом 3 статьи 48 Правил процедуры первичных вспомогательных органов Комиссии Межправительственной координационной группе по Системе предупреждения о цунами и смягчения их последствий в Тихом океане надлежит представлять руководящему органу доклад о работе своих сессий. Документы и информация о сессии размещены на соответствующем [сайте](#).

Исполнительному совету МОК на его 57-й сессии предлагается рассмотреть настоящее аналитическое резюме и содержащиеся в нем рекомендации.

1. 30-я сессия Межправительственной координационной группы по Системе предупреждения о цунами и смягчения их последствий в Тихом океане (МКГ/СПЦТО) состоялась 11-15 сентября 2023 г. в Нукуалофе, Тонга. Сессия проходила в гибридном формате (очно и в режиме онлайн), в ней приняли участие 62 делегата из 17 государств-членов региона Тихого океана (Австралия, Индонезия, Канада, Китай, Малайзия, Новая Зеландия, Никарагуа, Республика Корея, Соединенные Штаты Америки, Соломоновы Острова, Токелау, Тонга, Фиджи, Франция, Чили, Эквадор и Япония). На сессии также присутствовали 15 наблюдателей из шести стран (Бангладеш, Индия, Российская Федерация, Соединенные Штаты Америки, Фиджи и Франция). Эта сессия стала первой сессией МКГ/СПЦТО с 2021 г., которая проводилась в том числе в очном формате, что имело крайне важное значение для активизации работы по уже осуществляемым и новым инициативам. Ключевые результаты сессии включают:

- (i) укрепление мандата и расширение возможностей Руководящего комитета по достижению целей Десятилетия океана ООН;
- (ii) создание целевой группы РГ-2 по цунами вулканического происхождения, целевой группы РГ-2 по прогнозированию на основе наблюдений за океаном, целевой группы РГ-3 по программе сертификации готовности к цунами и целевой группы по платформам обмена информацией при рабочей группе по тихоокеанским островным странам и территориям;
- (iii) создание постоянной процедуры мониторинга и оповещения для вулкана Хунга-Тонга-Хунга-Хапай (ХТХХ) на основе продуктов и методов, используемых СПЦТО с марта 2022 г.;

- (iv) расширение зоны цунами сейсмического происхождения СПЦТО с целью включения в нее района протяженностью от 63° до 52° ю.ш. и от 72° до 18° з.д., в том числе Южно-Антильского хребта и прилегающих к нему сейсмических зон, и, соответственно, обновление карты зоны цунами сейсмического происхождения СПЦТО;
- (v) решение о полноценном вводе в действие Консультативного центра по цунами для региона Центральной Америки (КЦЦА) с датой начала работы, которая должна быть согласована в координации с МКГ/КАРИБ-СРП (Межправительственная координационная группа по Системе предупреждения о цунами и опасности других бедствий в прибрежных районах Карибского бассейна и прилегающих регионов) и утверждена Исполнительным советом МОК в июне 2024 г.

2. **МКГ постановила** продолжить работу: рабочей группы 1 по разъяснению риска цунами; РГ-2 по обнаружению, оперативному оповещению и распространению информации о цунами; целевой группы РГ-2 по комплексным сетям датчиков СПЦТО для обнаружения и определения характеристик цунами; целевой группы по обмену сейсмическими данными в юго-западной части Тихого океана при рабочей группе по островным странам и территориям Тихого океана; рабочей группы по Системе предупреждения о цунами и смягчения их последствий; РГ-3 по управлению риском бедствий и обеспечению готовности к ним и субрегиональных рабочих групп (региональная рабочая группа по Системе предупреждения о цунами и смягчения их последствий в регионе Южно-Китайского моря; региональной рабочей группы по Системе предупреждения о цунами и смягчения их последствий на тихоокеанском побережье Центральной Америки; региональной рабочей группы по Системе предупреждения о цунами и смягчения их последствий в юго-восточной части Тихого океана; рабочей группы по Системе предупреждения о цунами и смягчения их последствий для островных стран и территорий Тихого океана) и целевых групп (целевая группа по развитию потенциала и услугам при региональной рабочей группе по Системам предупреждения о цунами и смягчения их последствий в регионе Южно-Китайского моря и для островных стран и территорий Тихого океана; целевая группа при рабочей группе по развитию потенциала). (См. [организационную структуру МКГ/СПЦТО](#) (от 15 сентября 2023 г.))

3. **МКГ постановила** продолжить работу руководящего комитета СПЦТО с пересмотренным кругом ведения в целях укрепления его мандата и расширения возможностей по достижению целей Десятилетия океана ООН.

4. **МКГ постановила** продолжить работу целевой группы по учениям «Тихоокеанская волна» и целевой группы по поставщикам данных слежения за цунами (ПДСЦ) при рабочей группе 2.

5. **МКГ постановила** распустить целевую группу по Десятилетию океана ООН, целевую группу по будущим целям и мониторингу эффективности, а также целевую группу РГ-2 по минимальным уровням компетентности оперативного персонала национальных центров предупреждения о цунами (НЦПЦ).

6. **МКГ постановила** учредить целевую группу РГ-2 по цунами вулканического происхождения (ЦВП), целевую группу РГ-2 по прогнозированию на основе наблюдений за океаном (ЦГ-ПНО), целевую группу РГ-3 по программе сертификации готовности к цунами и целевую группу по платформам обмена информацией при рабочей группе по тихоокеанским островным странам и территориям.

7. **МКГ постановила** провести 11-е учения по проверке готовности к цунами («Тихоокеанская волна-2024»), которые пройдут в сентябре-ноябре 2024 г. и будут приурочены к Международному дню по уменьшению опасности стихийных бедствий (13 октября) и Всемирному дню распространения информации о проблеме цунами (5 ноября).

8. **МКГ с признательностью приняла** любезное предложение Китая о проведении 31-й сессии МКГ/СПЦТО в Пекине в апреле 2025 г.
9. **МКГ согласилась** поддержать проведение совещания экспертов по Ново-Гебридскому желобу; совещание научных экспертов по Ново-Гебридскому желобу позволило бы лучше оценить факторы неопределенности в отношении риска цунами, связанного с этой зоной субдукции и тыловой дугой.
10. **МКГ просила** РГ-1 продолжать оказывать поддержку исследованиям по оценке опасности цунами (ООЦ) в Тихом океане в рамках комплексной оценки рисков в соответствии с первой целью Программы по цунами Десятилетия океана ООН, заключающейся в обеспечении готовности к цунами всех прибрежных районов, подверженных риску цунами, и **призвала** использовать результаты ООЦ для различных программ МОК, в частности для проводимой МЦИЦ подготовки специалистов, программы сертификации готовности к цунами, мероприятий РГ-2 и РГ-3 МКГ/СПЦТО МОК и Программы по цунами Десятилетия океана ООН.
11. **МКГ постановила** учредить постоянные процедуры мониторинга и оповещения для вулкана ХТХХ на основе продуктов и методов, используемых СПЦТО с марта 2022 г. и описанных в циркулярных письмах МОК №№ [2882](#) и [2902](#).
12. **МКГ полагает**, что сейсмическая зона в регионе Южно-Антильского хребта в настоящее время весьма активна, ведь с 2000 г. в ней произошло 33 землетрясения магнитудой 6,5 баллов или выше, при этом магнитуда 13 из них превышала 7 баллов. **Она постановила** расширить зону цунами сейсмического происхождения СПЦТО с целью включения в нее района протяженностью от 63° до 52° ю.ш. и от 72° до 18° з.д., в том числе Южно-Антильского хребта и прилегающих к нему сейсмических зон, и **просила** МОК внести соответствующие изменения в карту зоны цунами сейсмического происхождения СПЦТО в № [130](#) Серии технических публикаций МОК (документ «Операции по наблюдению за цунами: определение глобальных услуг»).
13. **МКГ приняла к сведению** успехи в работе по прокладке подводных кабелей системы СМАРТ в Тихоокеанском регионе и во всем мире; **приняла к сведению также** достижения в области оснащения приборами ГНСС и обработки данных в режиме реального времени, а также возможность использования этих результатов для достижения целей раннего оповещения о цунами СПЦТО; **рекомендовала** РГ-2 продолжать тесное сотрудничество с объединенной целевой группой (ОЦГ) по подводным кабелям системы СМАРТ и проектом МГГС «Океания» по функциям ГНСС для систем раннего оповещения о цунами, с тем чтобы использовать полученные в ходе их работы данные мониторинга, когда они будут доступны.
14. **МКГ приняла к сведению** проблемы, связанные с передачей сообщений по факсимильной связи, и просьбу целевой группы по поставщикам данных слежения за цунами, представленную в докладе РГ-2 для 30-й сессии МКГ-СПЦТО; **просила** Секретариат направить государствам-членам письма с просьбой высказать свое мнение относительно предлагаемых изменений в передаче сообщений по факсимильной связи, а также указать, связаны ли предлагаемые изменения с возникновением неприемлемого риска для их соответствующих национальных центров предупреждения о цунами, и, если это так, рекомендовать этим государствам-членам провести работу с их поставщиками данных слежения за цунами (ПДСЦ) с целью определения альтернативных методов получения сообщений ПДСЦ.
15. **МКГ приняла к сведению** рекомендации целевой группы по минимальным требованиям к уровню компетентности кадров, **отметив** представление системы минимальных требований к уровню компетентности на рассмотрение МОК, и, в ожидании того, что условия оценки эффективности будут выполнены, **приняла к сведению также**, что Рабочая группа по системам раннего предупреждения о цунами и других опасных явлениях, связанных с океаном, и смягчения их последствий (РГ-СПЦО) на ее 16-й сессии в 2023 г. поручила региональным МКГ, в частности СПЦТО, и МЦИЦ, провести тестирование рамочных требований к

уровню компетентности сотрудников национальных центров предупреждения о цунами (НЦПЦ) СПЦТО для последующего их утверждения МКГ/СПЦТО с целью разработки глобальных рамок для использования всеми МКГ.

16. **МКГ одобрила** рамочные требования к уровню компетентности и подготовке кадров для национальных центров предупреждения о цунами СПЦТО и **приветствовала** предложение МЦИЦ об экспериментальном тестировании минимальных рамочных требований к уровню компетентности персонала НЦПЦ СПЦТО путем разработки и проведения в межсессионный период учебного курса и представления доклада о его результатах МКГ/СПЦТО на ее 31-й сессии.

17. **МКГ отметила** колоссальное количество и разнообразный характер источников зарегистрированных ранее цунами несейсмического происхождения, а также сложность прогнозирования большинства цунами несейсмического происхождения и **постановила** учредить: (i) ЦГ РГ-2 по прогнозированию цунами на основе наблюдений за океаном (ЦГ-ПНО) в целях изучения использования стратегий раннего оповещения о цунами, основанных на непосредственных наблюдениях за океаном с помощью имеющихся и новых технологий, а также (ii) ЦГ РГ-2 для изучения вариантов разработки альтернативных стратегий предупреждения о цунами вулканического происхождения (ЦГ-ЦВП).

18. **МКГ отметила**, что ТЦПЦ предложил внести некоторые изменения в текст своих сообщений, и **согласилась** с тем, чтобы ТЦПЦ внес эти изменения после уведомления об этом государств-членов циркулярным письмом за три месяца в соответствии с процедурой внесения изменений, принятой МКГ/СПЦТО в 2015 г.

19. **МКГ напомнила**, что РГ-СПЦО одобрила предложение по сообщениям ПДСЦ для морского сообщества и на своей 12-й сессии попросила межправительственные координационные группы рассмотреть это предложение для реализации в их соответствующих бассейнах.

20. **МКГ напомнила также**, что Ассамблея МОК поручила ПДСЦ региональных межправительственных координационных групп (МКГ) в сотрудничестве с операторами системы NAVAREA Международной гидрографической организации (МГО) провести в 2023/24 гг. тестирование продуктов по безопасности на море в случае цунами с целью их практического внедрения в 2024-2025 гг. (решение А-32/3.4.1).

21. **МКГ рекомендовала** Тихоокеанскому центру предупреждения о цунами (ТЦПЦ) завершить необходимые приготовления для обеспечения всех координаторов системы NAVAREA в Тихом океане и Юго-Западной Атлантике (в частности, координаторов районов NAVAREA VI, X, XI, XII, XIII, XIV, XV и XVI) специальными сообщениями для судов относительно безопасности на море в связи с цунами, которые будут передаваться в НЦПЦ с последующим их сопровождением национальным координаторам NAVAREA, либо, в отсутствие НЦПЦ, непосредственно национальным координаторам NAVAREA по их запросу.

22. **МКГ просила** руководящий комитет СПЦТО на следующем заседании доработать решение о предоставлении этих продуктов на период тестирования, после чего СПЦТО в 2024-2025 гг. приступит к их полноценному внедрению.

23. **МКГ призвала** государства-члены продолжать делиться с РГ-3 результатами и информацией о работе по достижению цели обеспечения готовности к цунами 100% общин, включая общины, которые уже были признаны соответствующими национальным стандартам, и **поричила** МЦИЦ продолжать содействовать реализации программы сертификации и сбору данных о соответствии ее требованиям в СПЦТО.

24. **МКГ напомнила** об адресованной РГ-3 рекомендации ICG/PTWS-XXIX.1 относительно изучения возможностей признания соответствия общин, которые не присоединились к программе сертификации готовности к цунами МОК ЮНЕСКО, показателям готовности к цунами,

и с **удовлетворением отметила** проведенную РГ-3 работу по подготовке информационного документа «[Признание готовности в странах с существующими программами по снижению риска цунами](#)», в котором предлагается методика признания соответствия требованиям программы сертификации готовности к цунами МОК ЮНЕСКО, цель разработки которой заключалась в создании условий для представления отчетности о готовности к цунами в соответствии с вышеупомянутыми требованиями с использованием существующих национальных административных рамочных документов и требований к отчетности и без обязательного официального признания со стороны МОК ЮНЕСКО.

25. **МКГ одобрила** предложенную методику, **учредила** целевую группу по программе сертификации готовности к цунами и **рекомендовала** РГ-3 разработать официальное руководство для МКГ/СПЦТО по применению предложенного подхода к признанию эквивалентов сертификатов готовности к цунами под руководством ЦГ РГ-3 по программе сертификации готовности к цунами в консультации с региональными рабочими группами.

26. **МКГ постановила** поддержать усилия Никарагуа и прогресс, достигнутый в создании Консультативного центра по цунами для региона Центральной Америки (КЦЦЦА) в качестве поставщика данных слежения за цунами (ПДСЦ) в рамках МКГ/СПЦТО, и **напомнила** о рекомендации ICG/PTWS-XXIX.5, в которой отмечается, что для официального и полного ввода в действие КЦЦЦА необходимо одобрение как со стороны МКГ/КАРИБ-СРП, так и со стороны МОК.

27. **МКГ постановила** официально объявить о начале полноценного функционирования КЦЦЦА после сессии Исполнительного совета МОК в 2024 г., а конкретную дату **определить** после согласования с МКГ/КАРИБ-СРП.

28. **МКГ отметила** необходимость координации между МКГ/СПЦТО и ее рабочими группами для достижения целей ПЦДО ООН для СПЦТО и **отметила также** необходимость авторитетного руководства и стратегического надзора для реализации ПЦДО ООН.

29. **МКГ признала**, что ее руководящий комитет отвечает за стратегическое руководство и координацию всех мероприятий СПЦТО, включая Десятилетие океана, и **рекомендовала** укрепить мандат и расширить возможности руководящего комитета по достижению целей Десятилетия путем изменения его круга ведения в соответствии с приложением 1 к [рекомендации МКГ/СПЦТО-XXX.1](#).

30. **МКГ признала** масштаб и охват предстоящих задач, **постановила** увеличить число заместителей председателя МКГ/СПЦТО до трех и **избрала** своим председателем г-на Юдзи Нисимаэ (Япония), а заместителями председателя – г-на Дакуи Ванга (Китай), г-на Вильфрида Штрауха (Никарагуа) и г-на Офа Фаануну (Тонга).