

Distr.: GENERAL
19 August 2025
Russian
Original: English

**Конференция по содействию вступлению в силу
Договора о всеобъемлющем запрещении
ядерных испытаний**

Нью-Йорк, 26 сентября 2025 года

**СПРАВОЧНЫЙ ДОКУМЕНТ
ВРЕМЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО СЕКРЕТАРИАТА
ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ КОМИССИИ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО ДОГОВОРУ О ВСЕОБЪЕМЛЮЩЕМ ЗАПРЕЩЕНИИ
ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ПОДГОТОВЛЕННЫЙ
ДЛЯ КОНФЕРЕНЦИИ ПО СОДЕЙСТВИЮ
ВСТУПЛЕНИЮ В СИЛУ ДВЗЯИ
(НЬЮ-ЙОРК, 2025 ГОД)**

ДОГОВОР

1. Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ) запрещает проведение любых испытательных взрывов ядерного оружия и всех других ядерных взрывов в военных или иных целях. Договор охватывает все среды и не устанавливает никакого предела, начиная с которого действует этот запрет. В преамбуле Договора сформулирована его задача — «эффективно способствовать предотвращению распространения ядерного оружия во всех его аспектах» и «процессу ядерного разоружения».
2. Со времени принятия ДВЗЯИ в 1996 году Договор и международная норма о запрете испытательных взрывов ядерного оружия приобрела значительный вес. Для вступления ДВЗЯИ в силу требуется его ратификация всеми 44 государствами, перечисленными в Приложении 2 к Договору. Это государства, которые официально участвовали в работе сессии Конференции по разоружению 1996 года и таким образом внесли вклад в заключительную стадию переговоров по ДВЗЯИ и которые включены хотя бы в один из составленных Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) списков государств, имеющих энергетические ядерные реакторы (по состоянию на апрель 1996 года) или исследовательские ядерные реакторы (по состоянию на декабрь 1995 года).



3. Достигнуты значительные успехи на пути к достижению цели — вступлению Договора в силу и его универсализации. К настоящему времени Договор подписали 187 государств, а ратифицировали 178 государств, включая 35 из 44 государств, перечисленных в Приложении 2. Со времени проведения Конференции 2023 года, созванной согласно статье XIV (Конференция по статье XIV), Договор ратифицировала Папуа-Новая Гвинея.

КОНФЕРЕНЦИЯ 2023 ГОДА, СОЗВАННАЯ СОГЛАСНО СТАТЬЕ XIV

4. В соответствии со статьей XIV, если Договор не вступает в силу через три года после даты годовщины его открытия для подписания, должна быть проведена конференция государств, которые уже ратифицировали Договор, для решения консенсусом вопроса о том, какие меры, совместимые с международным правом, могут быть приняты для ускорения процесса ратификации и содействия вступлению Договора в силу. Государства, подписавшие, но не ратифицировавшие Договор, также приглашаются для участия в конференции в качестве наблюдателей.
5. В тринадцатой Конференции по статье XIV, которая была проведена 22 сентября 2023 года в Нью-Йорке, приняли участие более 86 государств¹. Кроме того, в ней приняли участие представители ряда международных и региональных организаций, а также неправительственных организаций. На конференции была принята Заключительная декларация, в которой содержится призыв ко всем государствам, которые еще не подписали и/или не ратифицировали Договор, ратифицировать его (СТВТ-Art.XIV/2023/6, приложение). В декларации предусмотрен ряд мер, призванных содействовать вступлению ДВЗЯИ в силу.
6. В ходе последующих мероприятий по итогам Конференции 2023 года по статье XIV и в соответствии с подпунктом (с) пункта 10 Заключительной декларации координаторами процесса «развития сотрудничества в целях стимулирования дальнейшего подписания и ратификации» были избраны Норвегия и Панама, выполнявшие функции председателей на этой конференции. По процедуре «отсутствия возражений», которая завершилась в 12:00 29 января 2025 года, на период подготовки к Конференции 2025 года по статье XIV, которая состоится в Нью-Йорке, председателями были назначены Филиппины и Швеция.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ

7. До вступления Договора в силу и создания Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ОДВЗЯИ) будет функционировать Подготовительная комиссия, которую Подписавшие Договор государства учредили 19 ноября 1996 года. Назначение Комиссии — подготовка к эффективному осуществлению ДВЗЯИ и проведению первой сессии

¹ Предыдущие конференции по статье XIV проводились в Вене (в 1999, 2003 и 2007 годах) и в Нью-Йорке (в 2001, 2005, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021 и 2023 годах).

Конференции государств — участников Договора. Членами Комиссии являются 187 подписавших Договор государств.

8. Задача Комиссии заключается в проведении всех необходимых подготовительных мероприятий для того, чтобы при вступлении ДВЗЯИ в силу предусмотренный в нем режим контроля выполнял свои функции; эта подготовка, в том числе, предусматривает временную эксплуатацию Международного центра данных (МЦД) и Международной системы мониторинга (МСМ). Комиссия состоит из пленарного органа, который отвечает за разработку курса действий и в котором представлены все подписавшие Договор государства, и Временного технического секретариата (ВТС), который содействует Комиссии в исполнении ее обязанностей и выполняет возлагаемые на него Комиссией функции.

ВРЕМЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕКРЕТАРИАТ

9. По состоянию на 31 июля 2025 года в ВТС работали 340 сотрудников из 92 стран. Сотрудников категории специалистов насчитывалось 227 человек. ВТС проводит политику равных возможностей трудоустройства, уделяя особое внимание повышению представленности женщин, прежде всего на научно-технических должностях категории специалистов. По состоянию на 31 июля 2025 года женщины занимали 81 должность категории специалистов, т. е. составляли 35,6 процента от общего числа сотрудников категории специалистов.
10. Утвержденный бюджет Комиссии на 2025 год составляет 139,31 млн долл. США. За период с 1997 года по 2025 финансовый год включительно общий объем бюджетных ресурсов составил 1 772,95 млн долл. США и 1 175,13 млн евро. В долларовом эквиваленте, рассчитанном по заложенному в бюджете обменному курсу 1 долл. США = 0,856 евро на 15 июля 2025 года, общая сумма составляет 3 145,76 млн долл. США. Из этой суммы около 80 процентов средств выделены на финансирование программ, связанных с контролем, из них 557,57 млн долл. США (около 18 процентов) переведены в Фонд капиталовложений для развертывания и модернизации станций МСМ.

РЕЖИМ КОНТРОЛЯ

11. ДВЗЯИ предусматривает установление уникального глобального режима контроля, который включает в себя МСМ, процесс консультаций и разъяснений, инспекции на месте (ИНМ) и меры по укреплению доверия. Данные, поступающие со станций МСМ, должны направляться по защищенной глобальной сети (Инфраструктура глобальной связи — ИГС) в МЦД для обработки и анализа, при этом данные МСМ и продукты МЦД должны предоставляться в распоряжение государств.

Международная система мониторинга

12. МСМ должна состоять из сети 321 станции мониторинга и 16 радионуклидных лабораторий. Эти объекты предназначены для сбора данных в целях обнаружения ядерных взрывов. Такие данные должны предоставляться в распоряжение государств-участников для целей контроля за соблюдением Договора после его вступления в силу.
13. По состоянию на 30 июня 2025 года была развернута 301 (94 процента) станция МСМ, 292 из которых прошли официальную сертификацию, подтверждающую их соответствие техническим требованиям Комиссии. Кроме того, с середины 2023 года была сертифицирована одна вспомогательная сейсмическая станция (AS92). Благодаря политическим соглашениям и успешной информационно-просветительской деятельности достигаются определенные результаты в создании станций в ряде государств, в которых ранее не удавалось достичь никакого или практически никакого прогресса. За счет этого в ближайшие годы можно будет провести сертификацию еще нескольких объектов МСМ. В последующие несколько лет особое внимание будет уделяться установке новых систем мониторинга благородных газов. По состоянию на 30 июня 2025 года из 40 систем обнаружения благородных газов, предусмотренных в Договоре, установлены уже 32 системы, а 26 из них (65 процентов) сертифицированы.
14. Кроме того, приблизить перспективу полного формирования сети МСМ помогает неизменная политическая поддержка со стороны ряда стран, на территории которых размещены объекты МСМ.

Международный центр данных

15. Задача МЦД заключается в том, чтобы содействовать выполнению государствами их обязанностей в области контроля посредством предоставления им данных, продуктов и услуг, необходимых для обеспечения эффективного глобального мониторинга после вступления Договора в силу.
16. МЦД продолжает работать во временном режиме эксплуатации и оказывать поддержку подписавшим Договор государствам за счет получения и передачи в режиме реального времени данных, отдельных сегментов данных и спектров радионуклидов, поступающих со станций МСМ. МЦД обрабатывает данные МСМ вместе с собранными метеорологическими данными, а затем распространяет полученные продукты в целях содействия выполнению государствами их обязанностей в области контроля, а также для поддержки их деятельности в гражданской и научной областях. В среднем ежегодный объем распространяемых данных и продуктов составляет 14 терабайт. Государствам оказывается помощь через службу онлайн-поддержки, предоставляются услуги по поиску данных, предлагаются учебные курсы и практические курсы, передается программное обеспечение и оборудование.
17. ИГС — это закрытая сеть, предназначенная для передачи данных МСМ в МЦД и распространения продуктов МЦД. Сеть построена на комбинации спутниковых, наземных и широкополосных технологий. Эта

коммуникационная инфраструктура охватывает более 100 стран и территорий, а восемь государств, подписавших Договор, эксплуатируют подсети, управляемые на местном уровне. Сеть регулярно проверяется, обновляется и модернизируется, что позволяет поддерживать ее безопасность и обеспечивать высокие показатели получения данных. Нынешняя ИГС — это сеть третьего поколения.

18. Международный эксперимент с благородными газами, финансовая поддержка в соответствии с решением Совета Европейского союза, взносы в натуральной форме от Соединенных Штатов Америки (США) и добровольные взносы Японии позволяют ВТС оптимизировать средства обнаружения сигналов, вызываемых ядерными взрывами, в сопоставлении с глобальным фоном природных и техногенных радионуклидов. Главная цель этой работы заключается в усовершенствовании систем мониторинга благородных газов МСМ для обеспечения их максимальной чувствительности к ядерным взрывам.
19. В декабре 2018 года начался третий этап реинжиниринга программного обеспечения МЦД для обработки сейсмических, гидроакустических и инфразвуковых (СГИ) данных. Цель этой работы, проводимой МЦД, состоит в том, чтобы получить современную, универсальную, удобную в сопровождении, обновляемую и пригодную для контроля платформу для обработки СГИ-данных с новым конвейером, улучшенным интерфейсом для аналитиков и более эффективными средствами контроля работоспособности. В новую систему будут интегрированы разработки нескольких подписавших Договор государств. Правительство США на безвозмездной основе предоставило версии своего программного обеспечения для геофизического мониторинга, которое разрабатывается в рамках модернизации Национального центра данных (НЦД) США; большая часть этого программного обеспечения полностью отвечает требованиям ВТС. МЦД берет это программное обеспечение за основу и дополняет его компонентами, специально разработанными для нужд МЦД. МЦД продолжает совершенствовать систему контроля работоспособности станций, чтобы обеспечить соблюдение таких требований МЦД в части мониторинга, как контроль готовности станции к работе, генерирование оповещений и внешний доступ к данным. В январе 2025 года от НЦД США была получена последняя версия интерактивного интерфейса для аналитиков, и в настоящее время специалисты из 25 различных НЦД тестируют возможности этого программного средства.
20. Кроме того, МЦД получил от NORSAR (НЦД Норвегии) добровольно предоставленный обновленный интерфейс для мониторинга пороговых параметров. Мониторинг пороговых параметров в настоящее время применяется в рамках внутренней подготовки продукции, а после обработки архивных данных в новом формате к ним планируется предоставить внешний доступ.
21. В настоящее время МЦД готовится к переходу на автоматизированную обработку данных, поступающих от всех систем мониторинга благородных газов нового поколения. За последние несколько лет было также модернизировано программное обеспечение для обработки радионуклидных данных, в основе

которого теперь будет лежать современный, удобный в сопровождении код. Кроме того, осуществлялась скоординированная разработка и совершенствование программного обеспечения; эта работа позволит обрабатывать данные по аэрозольным частицам и благородным газам на единой платформе. Новое программное обеспечение для интерактивного анализа данных было введено в эксплуатацию в третьем квартале 2024 года.

22. Со времени ввода в операционную среду МЦД пакета программных средств DTK-(G)PMSS, основанного на алгоритме прогрессивной многоканальной корреляции, в партнерстве с французским НЦД ведется работа по его непрерывному совершенствованию.
23. С 2021 года ВТС выпустил масштабные обновления программного обеспечения для анализа радионуклидных и СГИ-данных, предоставляемого НЦД. Был также модернизирован процесс выпуска новых версий, чтобы упростить для НЦД процессы установки и обновления программного обеспечения. Этот проект получал финансовую поддержку в соответствии с решениями V, VI, VII, VIII и IX Совета ЕС. Новая версия программного обеспечения для НЦД упрощает процесс комбинирования данных МСМ и продуктов МЦД с данными местных или региональных станций и других глобальных сетей. Кроме того, обновлено программное обеспечение для анализа моделирования атмосферного переноса. ВТС непрерывно совершенствует и расширяет функции программного обеспечения для НЦД.

Поддержание работоспособности и обслуживание Международной системы мониторинга

24. В соответствии со статьей IV Договора ВТС осуществляет надзор за эксплуатацией МСМ и ее элементов, координирует и обеспечивает их работу. Подготовка глобального режима контроля не ограничивается сооружением станций. Этот процесс подразумевает применение комплексного подхода для построения и поддержания работоспособности системы, которая отвечала бы требованиям Договора в отношении контроля и в которой время простоя объектов МСМ было бы сведено к минимуму. За время эксплуатации МСМ был накоплен опыт, позволивший выстроить систему поддержания ее работоспособности и наладить согласованную работу для более эффективной эксплуатации, профилактического обслуживания, реализации стратегий и программ материально-технического обеспечения и инженерно-проектных работ. Подобная деятельность по поддержанию работоспособности крайне важна для сохранения инвестиций, уже сделанных подписавшими Договор государствами.
25. ВТС продолжает заниматься управлением конфигурацией, анализом потребностей в материально-техническом обеспечении, заключением договоров на обслуживание оборудования, перевозками и таможенным оформлением и обеспечением оборудования запасными частями с целью повышения показателей работоспособности и времени непрерывной работы станций МСМ. ВТС продолжает также обновлять компоненты объектов МСМ по окончании срока их службы, а также оперативно проводит внеплановое техническое

- обслуживание. Кроме того, учитывая ключевую роль операторов станций в решении проблем на местах и, следовательно, в обеспечении высоких показателей получения данных, ВТС продолжает выделять средства на организацию курсов подготовки для операторов станций, разработанных с учетом их потребностей. С целью дальнейшей оптимизации мониторинга, обнаружения и устранения отказов в сети МСМ было усовершенствовано программное обеспечение для мониторинга и контроля.
26. Одним из главных направлений деятельности ВТС с 2023 года является разработка стратегии поддержания работоспособности МСМ. ВТС выпустил семь информационных документов, посвященных используемой им методологии для оценки того, в чем нуждаются станции, финансовым потребностям станций исходя из тщательного анализа возраста и расчетного срока службы оборудования, а также анализу чувствительности, призванному показать различные варианты в рамках разрабатываемых финансовых сценариев. Кроме того, в этих документах подчеркнута важная роль операторов станций в поддержании работоспособности станций МСМ и описаны инициативы по наращиванию потенциала в контексте стратегии поддержания работоспособности МСМ. Предполагается, что по мере реализации стратегии ее оценка и обновление будут проводиться каждые шесть лет.
27. За эксплуатацию, техническое обслуживание и другие мероприятия по поддержанию работоспособности вспомогательных сейсмических станций МСМ по-прежнему отвечают страны, в которых они размещены, а расходы на них несут принимающие государства, подписавшие Договор, либо покрываются за счет внебюджетных добровольных взносов в денежной или натуральной форме. В настоящее время Подготовительная комиссия финансирует из своего регулярного бюджета расходы на передачу в МЦД и аутентификацию данных со вспомогательных станций. Как правило, эти расходы включают стоимость компьютеров и устройств (например, источников бесперебойного энергоснабжения) стандартного интерфейса станции, обеспечивающего аутентификацию данных со вспомогательных станций и их передачу в МЦД. По запросу Рабочей группы В (РГВ) был проведен и представлен в информационном документе предварительный анализ технических потребностей для поддержания работоспособности вспомогательных сейсмических станций. Анализ проводился по той же методологии, что и применительно к МСМ в целом, при этом была подготовлена предварительная оценка финансовых потребностей для поддержания работоспособности вспомогательных сейсмических станций.
28. Для оказания необходимой помощи в обеспечении функционирования и поддержания работоспособности МСМ важно заключать новые соглашения и договоренности об объектах между Комиссией и государствами, в которых расположены объекты МСМ. По состоянию на 31 июля 2023 года соглашения об объектах подписаны с 50 из 89 государств, на территории которых размещены МСМ, из них вступили в силу 42 соглашения. Для повышения эффективности и экономичности ремонта и технического обслуживания станций большое значение имеет разработка и применение предусмотренных соглашениями и договоренностями об объектах механизмов оперативного

таможенного оформления и освобождения от налогообложения оборудования, ввозимого Комиссией в государство, где находится объект МСМ.

29. ВТС продолжает заниматься техническим проектированием и разработками, направленными на повышение надежности объектов МСМ по мониторингу, совершенствованию соответствующих технологий и технических средств. Это достигается посредством разработки, утверждения и внедрения различных решений на протяжении всего жизненного цикла станций МСМ. Был достигнут заметный прогресс в разработке процедур утверждения типовых образцов критического оборудования, используемого на объектах МСМ. Решение этих задач требует тесного сотрудничества с Международным бюро мер и весов, специализированными метрологическими лабораториями и производителями оборудования.
30. Чтобы гарантировать получение верифицируемых данных, ВТС продолжает уделять особое внимание программе обеспечения качества/контроля качества сети МСМ. При содействии операторов станций составляется и реализуется ежегодный график калибровки первичных и вспомогательных сейсмических станций, станций Т-фазы и инфразвуковых станций. Аналогичная комплексная программа обеспечения качества/контроля качества осуществляется в отношении всех радионуклидных станций. Деятельность сети станций радионуклидного мониторинга поддерживают радионуклидные лаборатории, которые ежегодно проходят аттестационные испытания (АИ). АИ являются средством контроля качества результатов анализа, проводимого в сертифицированных лабораториях. АИ участвующих лабораторий по анализу как аэрозольных проб, так и благородных газов, неизменно дают положительные результаты.
31. Для обеспечения устойчивой работы станций МСМ и поддержания высоких показателей получения данных необходимо наличие актуальной и достоверной технической документации по каждой станции МСМ. ВТС продолжает пополнять систему управления качеством (СУК) документацией по конкретным станциям.
32. В настоящее время осуществляются два крупных технических проекта:
 - i. разрабатываются, испытываются и вводятся в эксплуатацию системы мониторинга благородных газов следующего поколения с улучшенными показателями чувствительности и надежности. Один тип таких систем уже сертифицирован и эксплуатируется на радионуклидных станциях RN11, RN38, RN49 и RN63. В ближайшее время планируется установить системы мониторинга благородных газов еще трех типов;
 - ii. успешно испытан первый прототип модульного фиксатора кабеля, позволяющего отсоединять узел от магистрального или межузлового кабеля на гидроакустических станциях в любое время после начала эксплуатации без нарушения работы других компонентов подводной тройки гидрофонов. Для следующего поколения гидроакустических станций будет рассмотрена возможность реализации полностью модульного принципа.

33. Благодаря серьезной работе и реинжинирингу инфраструктуры информационных технологий обеспечена высокая степень готовности всего используемого информационного оборудования и систем. Так, в период с января по июнь 2025 года показатель готовности инфраструктуры для ключевых средств контроля в МЦД составил 99,51 процента. За счет комбинирования различных подходов, включающих резервирование мощностей, безопасное хранение и кластеризацию, неблагоприятные последствия отказов оборудования и человеческих ошибок были сведены к минимуму.
34. В настоящее время фиксируются высокие показатели получения данных от станций МСМ. Этого удалось достичь благодаря реализуемой ВТС стратегии обеспечения функционирования и поддержания работоспособности и совместной работе с делегациями, правительствами стран, операторами станций и национальными учреждениями. К концу 2024 года сохранялись высокие показатели получения данных от сертифицированных станций МСМ, которые составили в среднем 87,82 процента для сети первичных сейсмических станций, 97,54 процента для сети инфразвуковых станций, 84,52 процента для сети гидроакустических станций и 84,14 процента для сети вспомогательных сейсмических станций. Для сети радионуклидных станций показатели получения данных в 2024 году составили 95,53 процента для станций мониторинга аэрозольных частиц и 87,32 процента для систем мониторинга благородных газов.
35. Для оказания операторам станций поддержки в эксплуатации и обслуживании радионуклидных и СГИ-станций МСМ, а также систем мониторинга благородных газов, после их сертификации заключаются договоры, соглашения и договоренности о постсертификационной деятельности. Договоры о постсертификационной деятельности заключены в отношении 170 сертифицированных станций МСМ и систем мониторинга благородных газов. ВТС разработал типовые планы эксплуатации и технического обслуживания, которые к 2025 году применялись на 141 станции. Такой подход помогает сохранять эксплуатационные расходы на оптимальном уровне и в то же время обеспечивать достаточное финансирование для поддержания станций в рабочем состоянии. За поддержание оптимального уровня эксплуатационных расходов станций МСМ совместно отвечают ВТС и страны, где находятся станции.

Инспекции на месте

36. Инспекции на месте предусмотрены в качестве последней меры проверки соблюдения Договора. Решение о проведении ИНМ может приниматься только после вступления Договора в силу. Единственная цель ИНМ состоит в прояснении того, действительно ли в нарушение Договора был произведен испытательный взрыв ядерного оружия или любой другой ядерный взрыв, и в сборе фактов, которые могли бы помочь в идентификации любого возможного нарушителя.

37. Комиссия продолжает разработку системы контроля посредством ИНМ в соответствии с требованиями Договора. Достигнут значительный прогресс как в дальнейшем развитии технического и оперативного потенциала ИНМ, так и в осуществлении текущих программ учений по ИНМ и подготовки кадров.
38. Программа работы Отдела ИНМ на 2024–2025 годы опирается на результаты, достигнутые при реализации предыдущих программ работы Отдела, с уделением особого внимания укреплению технического и оперативного потенциала ИНМ, а также оказанию содействия и поддержки текущим программам учений и подготовки кадров. Она соответствует стратегическому плану по ИНМ и содействует исполнению программы и бюджета на 2024–2025 годы. Недавно была опубликована новая программа работы по ИНМ на 2026–2027 годы, в которой особое внимание уделяется проверке и подтверждению результатов работы, проделанной в предыдущие годы в плане совершенствования методологии и методов, стратегического планирования и документации, а также программ обучения и наращивания потенциала ИНМ.

Технический и оперативный потенциал инспекций на месте

39. В целях дальнейшего совершенствования инспекционной деятельности и методов особое внимание уделялось систематическому обзору и оценке состояния текущего потенциала, связанного с методами проведения инспекции и развертыванием. В этом контексте разрабатываются и реализуются конкретные проекты, направленные на устранение выявленных пробелов в потенциале (например, измерение аргона-37, активная сейсморазведка и буровые работы в ходе ИНМ), проекты, в рамках которых будет обновляться ранее приобретенное оборудование (например, оборудование для многоспектральных и инфракрасных измерений), а также проекты по доработке мер готовности для обеспечения наличия и развертывания оборудования ИНМ.
40. Особое внимание также уделялось доработке документации СУК, касающейся использования оборудования для ИНМ, а также подготовке специализированных практических и онлайн-овых технических учебных материалов по таким темам, как развертывание, поддержка полевых операций и комплексное ведение инспекционной деятельности и применение методов инспекции.

Программа учений по инспекциям на месте

41. Учения по ИНМ позволяют комплексно испытать или проверить на практике различные мероприятия, методы, процессы и процедуры инспекции и играют ключевую роль в формировании компонента ИНМ, являющегося составной частью режима контроля, в рамках подготовки к вступлению ДВЗЯИ в силу. Программа учений по ИНМ на 2022–2025 годы, утвержденная Подготовительной комиссией в июне 2022 года, предполагает проведение серии учений возрастающей сложности: два кабинетных учения для высшего руководства в 2022 и 2023 годах, три специализированных учения в 2023 году, а также учения по созданию потенциала в 2024 году и комплексные полевые учения (КПУ) в 2025 году.

42. К настоящему времени все эти учения были проведены, за исключением КПУ. Последние учения, а именно учения по созданию потенциала, как и планировалось, прошли в Венгрии и были посвящены комплексному применению методов ИНМ на основном этапе инспекции в горной местности. По итогам учений были учтены и принимаются во внимание важные выводы, которые охватывают широкий спектр вопросов, касающихся инфраструктуры, логистики и операций, охраны здоровья, обеспечения безопасности и физической защиты, связи, применения методов ИНМ, планирования и организации учений.
43. Изначально планировалось, что КПУ пройдет в Шри-Ланке, и Отдел ИНМ вел соответствующую подготовку. Однако в феврале 2025 года Шри-Ланка сообщила о невозможности принять у себя КПУ. В мае 2025 года Подготовительная комиссия одобрила рекомендацию Исполнительного секретаря начать и довести до конца переговоры с Намибией как принимающей страной для проведения КПУ в 2026 году (КПУ-26). В этой связи принимаются соответствующие меры для проведения и доведения до конца переговоров о заключении требуемых соглашений.
44. КПУ-26 станут третьими учениями такого рода после КПУ-08, которые были проведены в Казахстане в 2008 году, и КПУ-14, которые были проведены в Иордании в 2014 году.

Программа подготовки к инспекциям на месте

45. Согласно ДВЗЯИ, «каждый инспектор, включенный в список инспекторов и помощников инспекторов, получает соответствующую подготовку. Такая подготовка обеспечивается Техническим секретариатом согласно процедурам, указанным в Оперативном руководстве по инспекциям на месте». В начале 1997 года началась разработка программы подготовки к ИНМ, которая вначале преследовала цель выработать требования к квалификации инспекторов с учетом условий и требований Договора. В последующие годы программа подготовки развивалась с опорой на результаты этой работы и трансформировалась в полномасштабную программу обучения, в рамках которой в период 2007–2021 годов успешно завершились три учебных цикла, при этом параллельно велась разработка проекта Оперативного руководства по ИНМ, а также соответствующих методологий, методов, оборудования, процедур и документации ИНМ.
46. В целях объединения обучения новых суррогатных инспекторов с переподготовкой инспекторов, уже находящихся в реестре, в 2022 году было положено начало линейной программе обучения по ИНМ. Эта программа разработана с учетом опыта предыдущих учебных циклов и итогов состоявшегося в 2021 году совещания экспертов по вопросам подготовки к ИНМ и имеет модульную и гибкую структуру. Она способствует неуклонному повышению профессиональных навыков суррогатных инспекторов в соответствии с программой работы Отдела ИНМ, при этом особое внимание уделяется поддержанию основных компетенций, поощрению межфункциональной интеграции и обеспечению широкой географической и гендерной представленности

в реестре. В рамках этой программы за время ее существования были организованы несколько вариантов очных учебных курсов, а также подготовлен набор различных курсов для онлайн-обучения. В общей сложности насчитывается 34 модуля электронного обучения, которых дополняют иммерсивные и интерактивные цифровые программные средства, такие как виртуальные экскурсии и панорамная визуализация.

47. В ВТС сформирован реестр, в котором на сегодняшний день насчитывается около 240 суррогатных инспекторов. Эти эксперты, назначенные подписавшими Договор государствами или из числа сотрудников ВТС, успешно завершили один из циклов обучения или участвовали в текущей линейной программе обучения. Суррогатные инспекторы остаются в реестре до тех пор, пока назначившие их государства не отменят их назначение, а также пока они поддерживают на необходимом уровне свои навыки и знания и сохраняют хорошую физическую форму.

ШЕСТЬ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ОБЪЯВЛЕННЫХ КОРЕЙСКОЙ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКОЙ

48. Точность определения в МЦД местоположения того или иного явления по данным от первичных и вспомогательных сейсмических станций МСМ зависит от количества зарегистрированных обнаружений. В случае ядерных испытаний, о проведении которых объявила Корейская Народно-Демократическая Республика, этот показатель возрос с 22 станций, зафиксировавших первое испытание КНДР с магнитудой 4,08 (по данным МЦД), которое было проведено 12 октября 2006 года, до 189 станций, зафиксировавших шестое испытание КНДР с магнитудой 6,07 (по данным МЦД), проведенное 3 сентября 2017 года. Рост показателя объясняется как увеличением количества сертифицированных станций к 2017 году, так и более высокой магнитудой шестого испытания КНДР. Соответственно, площадь доверительного эллипса уменьшилась с 880 квадратных километров для первого испытания до 109 квадратных километров для шестого испытания. В зоне проведения испытаний в Корейской Народно-Демократической Республике продолжалась афтершоковая активность. После последнего испытания в 2017 году было зафиксировано и проанализировано более 50 афтершоков. Они продолжались в течение нескольких лет до конца 2023 года.
49. Система контроля сработала оперативно и эффективно, продемонстрировав полезность вложенных в ее создание инвестиций.
50. Объявленные испытания были обнаружены объектами МСМ, а данные о них предоставлялись подписавшим Договор государствам в масштабе времени, близком к реальному. Подписавшие Договор государства получили проверенные информационные продукты в установленные сроки. Комиссия провела также брифинги для обсуждения результатов, полученных системой контроля.

51. Реагирование МСМ и МЦД на это испытание продемонстрировало, что их технические средства находятся в высокой стадии готовности. Кроме того, испытания подтвердили важное значение механизма ИНМ как дополнительного элемента режима контроля и указали на необходимость постоянного тестирования и проверок этого режима.
52. Международное сообщество отреагировало на объявленные испытания быстро и решительно. Ядерные испытания встретили осуждение многих стран, которые сочли такие действия серьезной угрозой международному миру и безопасности. Они призвали Корейскую Народно-Демократическую Республику отказаться от любых дальнейших испытаний и незамедлительно подписать и ратифицировать Договор.

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ

53. Система управления качеством (СУК) помогает ВТС демонстрировать подписавшим Договор государствам эффективность работы ВТС и эксплуатации системы контроля. Создание в рамках СУК инструментов и процедур мониторинга и оценки эффективности работы способствует формированию культуры качества во всей Организации. Эти усилия направлены на измерение, оценку и контроль усовершенствований, вносимых в продукты и услуги ВТС. СУК применяется также для оценки учений по ИНМ и, в рамках постепенного ввода МЦД в эксплуатацию, экспериментов в МЦД преимущественно с привлечением экспертов из соответствующих технических и научных организаций, назначенных подписавшими Договор государствами. Такой подход объективно помогает совершенствовать элементы режима контроля.
54. Обмену ценным опытом и знаниями способствует проведение серии практикумов для НЦД и учений по оценке готовности НЦД. Эти мероприятия играют важную роль в повышении компетентности НЦД и служат основной площадкой для оценки эффективности их функционирования и для формулирования их потребностей в плане повышения качества контроля. Кроме того, они способствуют активизации диалога и сотрудничества между ВТС и экспертами по различным технологиям мониторинга, тем самым повышая общую эффективность режима контроля.

КОНФЕРЕНЦИИ «ДВЗЯИ: НАУКА И ТЕХНИКА»

55. С учетом закрепленного в статье IV Договора обязательства, согласно которому государства-участники должны сотрудничать с ОДВЗЯИ «в совершенствовании режима контроля и в изучении потенциальных возможностей дополнительных технологий мониторинга», в 2011 году было положено начало практике проведения раз в два года конференций «ДВЗЯИ: наука и техника» (НТ), цель которых состоит во взаимодействии с мировым научно-техническим исследовательским сообществом.
56. В продолжение этой практики Комиссия запланировала провести восьмую такую конференцию (НТ-2025) в сентябре 2025 года. Исходя из успешного

опыта предыдущей конференции, пятидневная конференция НТ-2025 8–12 сентября будет проходить в смешанном формате: со вторника по пятницу 9–12 сентября во дворце Хофбург, а в понедельник 8 сентября в онлайн-формате. Было подано более 1 400 заявок на регистрацию и было представлено рекордное число тезисов докладов, из которых 700 были приняты после тщательного рассмотрения Группой по научной программе НТ-2025. На конференции НТ-2025 будут внесены новшества во все элементы ее программы. ВТС разработал сбалансированную программу конференции, пригласив докладчиков и членов дискуссионных групп, представляющих разные географические регионы, гендеры и поколения. Проект «НТ-2025» предусматривает поиск выгодных решений в интересах режима контроля сегодня и на перспективу в рамках инициативы в области технологического прогнозирования, направленной на развитие технологий и методов контроля.

57. Для этой конференции разработана комплексная, увлекательная и целостная программа — от пленарного заседания высокого уровня до заседаний с онлайн-презентациями, от выступлений по новым технологиям до интерактивных выставок. Одним из новшеств НТ-2025 является смена тематики каждый день: понедельник — онлайн-день, в который конференция проходит только в онлайн-формате; вторник — день заседаний высокого уровня, в который пленарное заседание высокого уровня закладывает основу для дальнейшей работы; среда — «квантовый день», посвященный технологическим инновациям; четверг — «день совместных усилий» предусматривает проведение мероприятий, демонстрирующих взаимодействие НЦД, учения по ИНМ и различные совместные инициативы; и пятница — «день будущего», посвященный обсуждению перспектив сообщества ДВЗЯИ. Расписание заседаний на каждый день составляется с учетом такой специфики, чтобы участники легче ориентировались в насыщенной программе.

КОМПЛЕКСНОЕ НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

58. Комиссия придает большое значение подготовке кадров и наращиванию потенциала с целью укрепления способности подписавших Договор государств эффективно исполнять свои обязательства по контролю в соответствии с Договором и пользоваться всеми преимуществами участия в режиме контроля, в особенности за счет использования данных МСМ и продуктов МЦД как для целей контроля, так и для решения собственных гражданских и научных прикладных задач. Комиссия намерена придерживаться более целенаправленного и поддающегося оценке стратегического подхода, чтобы гарантировать полное соответствие подготовки кадров требованиям в отношении контроля и меняющимся потребностям государств, подписавших Договор.
59. В дополнение к традиционным методам обучения более широкие возможности для наращивания и дальнейшего развития потенциала открываются благодаря информационно-коммуникационным технологиям, таким как электронное обучение. Услуги по подготовке кадров и наращиванию потенциала предоставляются подписавшим Договор государствам, имеющим доступ к данным МСМ и продуктам МЦД (около 2 000 уполномоченных

пользователей из 153 государств), пока не имеющим такого доступа (34 государства) и имеющим доступ, но использующим информацию в ограниченном объеме. Для охвата более широкой аудитории мероприятия все чаще проводятся в смешанном и многоязычном форматах.

60. Обучение ориентировано на различные целевые аудитории: операторов станций МСМ, технический персонал НЦД, инспекторов ИНМ, должностных лиц, дипломатов и сотрудников ВТС. В настоящее время 38 модулей электронного обучения на английском языке переводятся на все официальные языки Комиссии, в результате чего общее количество многоязычных модулей достигнет 120. С 1999 года обучение прошли более 12 700 технических сотрудников НЦД и операторов станций МСМ из 187 подписавших Договор государств. Текущая учебная программа включает около 30 ежегодных мероприятий для сотрудников НЦД и операторов станций, посвященных всем четырем технологиям, а также установку систем наращивания потенциала, способствующих поддержанию готовности к эксплуатации. Недавно были проведены следующие многоязычные мероприятия, способствовавшие укреплению региональных сетей: практикум в Тунисе по технологиям ДВЗЯИ для НЦД франкоязычных стран, учебный курс в Российской Федерации для русскоязычных операторов станций и практикумы для НЦД арабоязычных стран.
61. Основным стимулом для проведения Комиссией учебных мероприятий является необходимость подготовки следующего поколения специалистов по ядерному нераспространению и разоружению. Эти мероприятия имеют целью информирование о Договоре и развитие потенциала подписавших Договор государств для эффективного решения политических, правовых, технических и научных задач, связанных с Договором и его режимом контроля. С этой целью Комиссия продолжает совершенствовать свой учебно-справочный портал, на котором размещены тематические обучающие модули, база данных по ресурсам и материалам, связанным с ДВЗЯИ, а также архив лекций по Договору и научно-техническим основам режима контроля, предусмотренного Договором. Учебно-справочный портал все чаще выполняет функции механизма упорядоченной обратной связи и управления знаниями, обеспечивая актуальность и обновляемость содержания учебных программ.
62. Комиссия также продолжала обновлять и модернизировать свои общедоступные модули электронного обучения по ДВЗЯИ и вводное руководство по ДВЗЯИ с использованием современной и интерактивной платформы электронного обучения. Этот комплект недавно подготовленных модулей будет помогать заинтересованным сторонам в подготовке к образовательным инициативам ОДВЗЯИ, а также способствовать проведению информационно-пропагандистской работы и совершенствованию механизма вводной подготовки Молодежной группы ОДВЗЯИ на ее портале. Модули будут также использоваться для информационной и просветительской работы среди широкой общественности и могут быть предоставлены для включения в учебные программы. Помимо обновления учебных модулей проводятся информационно-разъяснительные мероприятия на различных языках в рамках

инициативы «НЦД для всех», способствующие инклюзивному участию и более широкому использованию данных МСМ и продуктов МЦД в разных регионах.

ИНФОРМАЦИОННО-ПРОПАГАНДИСТСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

63. Информационно-пропагандистская деятельность ВТС направлена на стимулирование подписания и ратификации Договора, разъяснение его целей, принципов, предусмотренного в нем режима контроля и функций Комиссии, а также на содействие применению технологий контроля в гражданских и научных целях. Эта работа предполагает взаимодействие с государствами, международными организациями, научными учреждениями, СМИ и общественностью.
64. Взаимодействие с государствами с целью информирования о Договоре и пропаганды его подписания и ратификации проходит в основном в форме двусторонних консультаций и обмена корреспонденцией. При том, что основное внимание уделяется государствам, перечисленным в Приложении 2 к Договору, а также государствам, на территории которых размещены объекты МСМ, с сентября 2023 года информационно-пропагандистская работа Комиссии охватывает практически все государства. В дополнение к регулярному диалогу с постоянными представительствами в Вене и представительствами, находящимися в Берлине, Женеве и Нью-Йорке, сотрудники ВТС посетили столицы ряда государств. Консультации проводились также на всех уровнях в ходе глобальных, региональных и субрегиональных конференций и других форумов.
65. ВТС организует ряд миссий, мероприятий и акций, позволяющих проводить двусторонние консультации с участием представителей как подписавших, так и не подписавших Договор государств. Так, в мае 2025 года под руководством Исполнительного секретаря информационно-разъяснительное мероприятие ВТС было проведено в Тонге.
66. Комиссия продолжала использовать возможности глобальных, региональных и субрегиональных конференций и других форумов для разъяснения сути Договора, приближения его вступления в силу и формирования режима контроля. Представители Комиссии участвовали в том числе в совещаниях Африканского союза, Совета сотрудничества стран Залива, Международного агентства по атомной энергии, Межпарламентского союза, Организации Североатлантического договора, Парламентской ассамблеи Средиземноморья, Отделения Организации Объединенных Наций в Женеве, Отделения Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке (Генеральная Ассамблея и Первый комитет), Управления Организации Объединенных Наций по вопросам космического пространства и Управления Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения.
67. На этих совещаниях и конференциях Исполнительный секретарь провел встречи с рядом руководителей и высокопоставленных должностных лиц

международных и региональных организаций, включая Генерального директора Международного агентства по атомной энергии, Генерального секретаря Межпарламентского союза, Генерального секретаря Парламентской ассамблеи Средиземноморья, директора Управления Организации Объединенных Наций по вопросам космического пространства, директора группы «Наша общая повестка дня/Саммит будущего», Председателя Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, Высокого представителя Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения, Генерального секретаря Совета сотрудничества стран Залива, Генерального директора Отделения Организации Объединенных Наций в Вене/Директора-исполнителя Управления Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности и Специального представителя Генерального секретаря Организации Объединенных Наций при Африканском союзе.

68. Одним из ключевых элементов информационно-пропагандистской работы ВТС является участие Исполнительного секретаря в крупных мероприятиях и двусторонних переговорах на высоком уровне. В их число входили: Конференция по ДНЯО в центре «Уилтон-Парк» (декабрь 2023 года); 19-я Конференция глав государств и правительств неприсоединившихся стран (январь 2024 года); Мюнхенская конференция по безопасности (февраль 2024 года); Конференция по разоружению (февраль 2024 года); заседание Совета Безопасности Организации Объединенных Наций на уровне министров (март 2024 года); третий и четвертый Анталийский дипломатический форум (март 2025 года и апрель 2025 года); Московская конференция по нераспространению (апрель 2024 года); вторая и третья сессии Подготовительного комитета Конференции 2026 года участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора (май 2024 года и май 2025 года); заседания высокого уровня в ходе сессий Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций по случаю проведения Международного дня действий против ядерных испытаний (сентябрь 2024 года и сентябрь 2025 года); 79-я сессия Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (сентябрь 2024 года); одиннадцатый Семинар высокого уровня Африканского союза по вопросам мира и безопасности в Африке (ноябрь 2024 года); двадцатый форум «Манамский диалог» Международного института стратегических исследований (декабрь 2024 года); четвертая сессия Генеральной ассамблеи Африканской сейсмологической комиссии (февраль 2025 года); межсессионное совещание Регионального форума АСЕАН, посвященное нераспространению и разоружению (март 2025 года); Международная конференция Фонда Карнеги по ядерной политике (апрель 2025 года); мероприятие ассамблеи Нобелевской премии, посвященное 80-й годовщине проведения испытания «Тринити» (июль 2025 года); мемориальные церемонии у монументов мира в Хиросиме и Нагасаки (август 2025 года).
69. Исполнительный секретарь принимал участие также в ряде других конференций, совещаний и семинаров, на которых он выступал с основными докладами или участвовал в панельных дискуссиях или обсуждениях, посвященных Договору. В рамках этих конференций, совещаний и семинаров, проводившихся по всему миру, и мероприятий в Вене Исполнительный секретарь провел ряд встреч с видными деятелями науки, представителями

ведущих аналитических центров и других неправительственных организаций. Он также принял участие в организованных правительствами отдельных стран мероприятиях, посвященных ядерному нераспространению и разоружению.

70. ВТС продолжал оказывать содействие в подготовке к осуществлению положений ДВЗЯИ на национальном уровне в рамках своей программы оказания помощи государствам по законодательным вопросам, связанным с мерами, которые надлежит принимать в соответствии со статьей III ДВЗЯИ. На общедоступном сайте ОДВЗЯИ размещено руководство по осуществлению мер на национальном уровне, включая типовое законодательство и комментарии к нему.
71. В рамках своей информационно-пропагандистской программы ОДВЗЯИ провела в Вене в октябре 2023 года и в ноябре 2024 года два дипломатических практикума. В отчетный период ОДВЗЯИ также провела два региональных практикума. Эти мероприятия были обеспечены синхронным переводом на все официальные языки Комиссии. В Гамбии 31 мая и 1 июня 2024 года был проведен региональный практикум ОДВЗЯИ для подписавших Договор государств Африки, который был направлен на углубление понимания ДВЗЯИ и поощрение полного соблюдения Договора африканскими странами при обеспечении преимуществ участия в нем для всех подписавших его государств. В практикуме приняли участие 27 человек из 23 стран. Это двухдневное мероприятие включало в себя ряд увлекательных тематических сессий, обеспеченных синхронным переводом на французский язык и с французского языка. На Ямайке 3 и 4 апреля 2025 года был проведен региональный практикум ОДВЗЯИ для подписавших Договор государств региона Латинской Америки и Карибского бассейна. В нем приняли участие более 60 представителей 24 подписавших Договор государств региона, журналисты и представители региональных организаций. Задача практикума состояла в более глубоком ознакомлении с ДВЗЯИ и связанными с ним вопросами, в частности с предусмотренным в Договоре режимом контроля. Практикум был обеспечен синхронным переводом на испанский язык и с испанского языка. Такие региональные практикумы дополняют практикумы, организуемые для постоянных представительств.
72. В отчетный период ВТС продолжал осуществлять стратегическую коммуникационную деятельность, направленную на повышение осведомленности о Договоре и предусмотренном в нем режиме контроля и на углубление их понимания. Главную целевую аудиторию составляли государства, СМИ, гражданское общество, образовательные и научные учреждения, аналитические центры и широкая общественность, при этом особое внимание уделялось молодежи. Благодаря стратегии активной работы со СМИ обеспечивалось более оперативное и эффективное взаимодействие с журналистами и, как следствие, более широкое освещение темы ДВЗЯИ в мировых печатных, электронных и вещательных СМИ. Значительно больше внимания уделялось цифровой онлайн-коммуникации, при этом цифровые каналы стали основным средством взаимодействия с разнообразной аудиторией. Благодаря внедрению новых инструментов работы в социальных сетях, постоянному

отслеживанию реакции аудитории и применению основанного на данных подхода удалось расширить охват и повысить эффективность цифровых кампаний ОДВЗЯИ. Активно освещались такие основные события, как контакты Исполнительного секретаря на высоком уровне, новые ратификации и подписание соглашений об объектах. В числе инициатив по работе с общественностью продолжалось осуществление инициативы «НЦД для всех», Программы наставничества ОДВЗЯИ, а также мероприятий по наращиванию потенциала, учебных курсов и мероприятий по подготовке к проведению КПУ. В 2024 году в Венском международном центре открылась новая постоянная выставка ОДВЗЯИ. На ней посетители могут познакомиться с технологиями и инструментами, используемыми Организацией для обнаружения испытательных ядерных взрывов. Благодаря активной рекламе конференции 2025 года «ДВЗЯИ: наука и техника» (НТ-2025), было обеспечено широкое очное и онлайн-участие в ней представителей разных структур со всего мира. В сентябре 2025 года в связи с приближением 30-летия ДВЗЯИ началась подготовка к празднованию этого важного события. Этот юбилей даст возможность привлечь внимание к Договору и усилиям, направленным на содействие его универсализации и вступлению в силу.

73. Значительная часть информационно-пропагандистской деятельности Комиссии осуществляется на средства добровольных взносов подписавших Договор государств. Мероприятия, проведенные ВТС благодаря этим взносам, включали проект по поддержке участия экспертов из развивающихся стран в технических заседаниях Комиссии и финансирование технического обслуживания и эксплуатации вспомогательных сейсмических станций в развивающихся странах, которое помогает совершенствовать средства обработки данных и повышать показатели получения данных в интересах подписавших Договор государств. Предоставляются также добровольные взносы на проведение обучения в целях создания потенциала в развивающихся странах и информирования о работе Комиссии, в первую очередь молодого поколения и все более активной Молодежной группы ОДВЗЯИ, о прикладном применении и развитии технологий контроля ДВЗЯИ и о выгодах от вступления в члены Комиссии, в том числе потенциальных выгодах, связанных с применением технологий контроля в гражданских и научных целях.

ГРАЖДАНСКАЯ И НАУЧНАЯ ПОЛЬЗА ДОГОВОРА

74. Подписавшие Договор государства могут с пользой для себя применять различные предусмотренные Договором технологии контроля в гражданских и научных целях. Подписавшие Договор государства получают доступ к большому количеству данных и продуктов, которые могут использоваться в гражданской и научной деятельности, включая, например, оповещение о стихийных бедствиях и обеспечение готовности к ним, устойчивое развитие, исследование климатических изменений, расширение знаний и повышение благосостояния населения. С 2011 года подписано в общей сложности 225 договоров, которые предоставляют ученым из 33 стран бесплатный доступ к данным МСМ через виртуальный центр обработки данных.

75. В качестве примера применения технологий контроля в гражданских и научных целях можно отметить предоставление сейсмических и гидроакустических данных МСМ в распоряжение официально признанных организаций, занимающихся оповещением о цунами, на установленных Комиссией условиях. На данный момент заключено 21 такое соглашение или договоренность с 20 странами; они предусматривают предоставление данных приблизительно от 120 станций МСМ. Организации по вопросам оповещения о цунами подтвердили, что использование данных МСМ позволяет им более эффективно выявлять землетрясения, которые могут вызвать цунами, и выпускать более оперативные оповещения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

76. Со времени проведения Конференции 2023 года по статье XIV был достигнут значительный прогресс в пропаганде целей Договора и развитии предусмотренного в нем режима контроля. Постоянные призывы к безотлагательному вступлению Договора в силу занимают видное место в международной кампании по нераспространению ядерного оружия и разоружению и способствуют достижению существенного прогресса на пути к универсализации. Работа по созданию режима контроля, предусмотренного Договором, постепенно близится к завершению и повышает уровень его оперативной готовности, что укрепляет уверенность в способности системы контроля обнаружить любой испытательный ядерный взрыв в любой среде.