

ICANN 82: краткий обзор



8-13 марта 2025 года
Сиэтл (США)

8-13 марта в Сиэтле (США) прошел **Общественный форум ICANN (ICANN 82)**. Мероприятие собрало 1336 интернет-экспертов из 127 стран мира на площадке форума, и еще 531 человек подключились к нему онлайн. За 6 дней работы форума состоялось 174 сессии, на которых обсуждались самые актуальные вопросы развития мирового интернет-пространства.

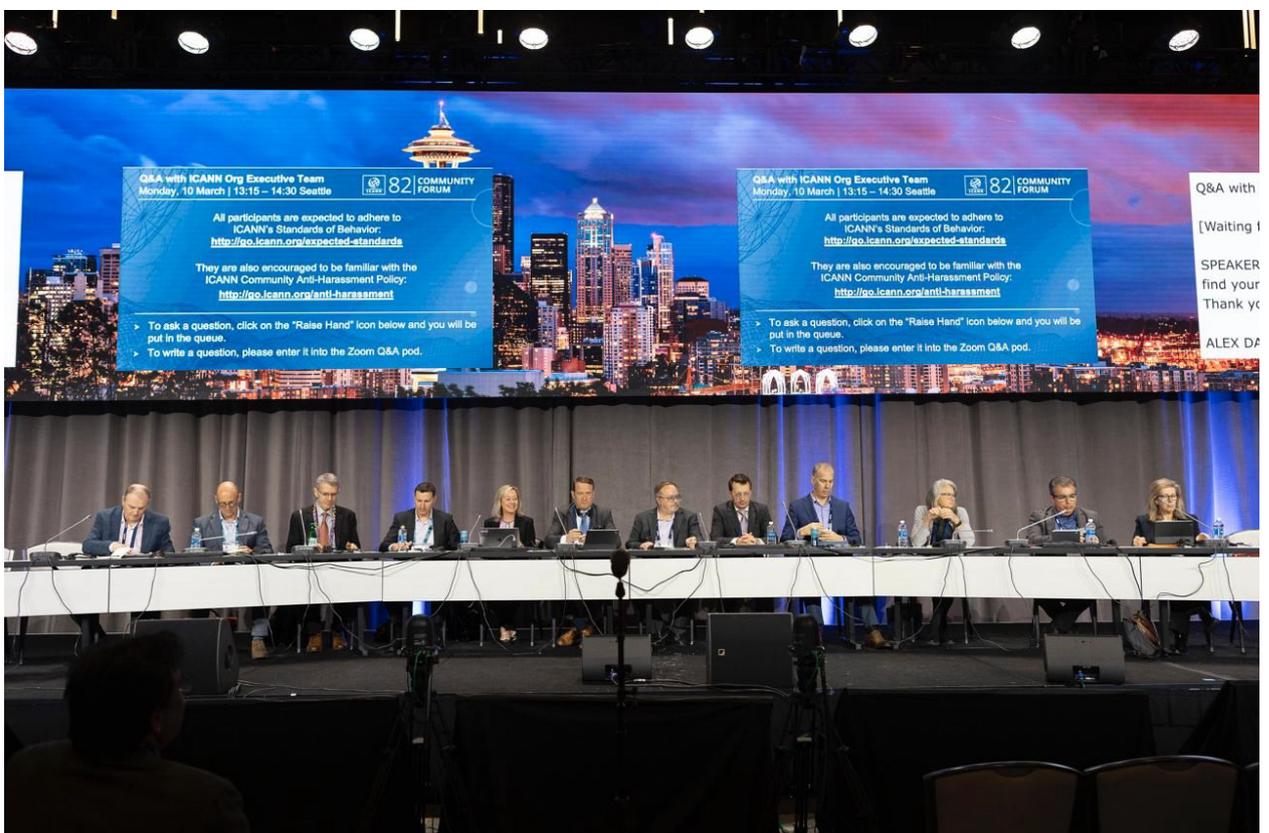


На официальном открытии форума 10 марта участников приветствовали президент и CEO корпорации **Куртис Линдквист** и председатель Правления ICANN **Трипти Синха**. В своем выступлении **Трипти Синха** отметила, что **Общественный форум** объединил большое число экспертов, чья общая цель – поддержание глобального, безопасного, стабильного, совместимого и открытого интернета.

«В 2025 году мир объединится, чтобы принять важные решения об управлении интернетом. Важно помнить, что интернет стал глобальным инструментом перемен, и его развитие всегда было результатом взаимодействия множества заинтересованных сторон – ученых, технических экспертов, правительств, бизнеса, гражданского общества и конечных пользователей. Каждый играет важную роль в формировании, развитии и поддержке интернета, а его управление требует участия всех», – заявила **Трипти Синха**.



Она подчеркнула, что сейчас дипломаты ООН обсуждают обзор инициативы WSIS+20, и нужно воспользоваться этой возможностью, чтобы укрепить приверженность многостороннему управлению интернетом.



«В 2025 году мировой порядок меняется, и мы становимся свидетелями глобальной перестройки. И пока мировой порядок движется к новой норме, ICANN выступает институтом стабильности и надежности. Давайте будем примером стойкости и приверженности нашей общей миссии «One World – One Internet», – заключила председатель Правления ICANN.



Также на церемонии открытия ICANN 82 была вручена премия Community Excellence Award 2025. Премия вручалась уже в 12-й раз, ее лауреатами становились члены сообщества, внесшие значимый вклад в построение и развитие многосторонней модели управления интернетом. В этом году лауреатом премии стал **Стивен Дирхейк**, член Совета ccNSO от Северной Америки.

TechDay

10 марта на ICANN82 прошел традиционный TechDay, в ходе которого эксперты представили актуальные исследования и технологические разработки в сфере управления доменной инфраструктурой, информационной безопасности и внедрения новых технологий.

Одним из ключевых вопросов стало будущее WHOIS и его замена на протокол RDAP. Также большой интерес вызвала тема кибербезопасности и защиты DNS. Эксперты обсудили развитие DNSSEC с мультиподписью, что позволит повысить отказоустойчивость системы DNS за счет использования нескольких криптографических ключей одновременно.



Отдельное внимание было уделено интеграции блокчейн-доменов и DNS, что может повлечь потенциальные конфликты в адресном пространстве, особенно в преддверии второго этапа программы New gTLD.

DNSSEC and Security Workshop

12 марта на ICANN 82 прошел традиционный семинар по безопасности и внедрению DNSSEC, в котором приняли участие эксперты Координационного центра.



Участники поделились новостями проектов по безопасности доменной инфраструктуры: рассмотрели статистику распространения DNSSEC в различных доменах, обсудили возможность применения методики Measure of Protection к защите DNS и варианты решения проблем в спецификации DNSSEC-протокола.

Также в центре внимания были репутационные блок-листы (RBL) и законодательные инициативы и государственные программы США в сфере кибербезопасности. Завершилась дискуссия обзором мировой статистики валидации DNSSEC и анализом подписанных доменов.

Организация поддержки национальных доменов верхнего уровня (ccNSO)

Заместитель директора Координационного центра **Ирина Данелия** принимает участие в рабочих встречах Организации поддержки национальных доменов верхнего уровня (ccNSO). На заседании Комитета по стратегическому и оперативному планированию ccNSO (Strategic and Operational Planning Committee, SOPC) были подведены итоги работы над комментариями к операционному плану и бюджету ICANN и Организации по открытым техническим идентификаторам (PTI) на 2026 финансовый год. Ирина Данелия, являющаяся заместителем председателя SOPC, отметила, что процесс прошел успешно, и все команды участников справились с поставленными задачами. В своем выступлении она подчеркнула, что участники Комитета постоянно оптимизируют методы работы, чтобы упростить взаимодействие и повысить эффективность. Командный подход позволил всем участникам ознакомиться с позициями друг друга, обсудить предложения и выработать консолидированные комментарии.



В ходе встречи с членами ccNSO представители рабочих групп и комитетов организации рассказали о ходе работ по своим проектам. Ирина Данелия представила работу SOPC. Она отметила, что Комитет обладает весомыми полномочиями и включает представителей всех географических регионов ICANN, однако его задачи требуют значительных временных и ресурсных затрат, поэтому он открыт для приема новых участников.

В рамках Welcome Session, прошедшей 11 марта, была представлена группа «How we meet», созданная для обсуждения того, как оптимизировать проведение очных и гибридных конференций ICANN и при этом обеспечить эффективное использование ресурсов для поддержки разработки политик и технической работы сообщества. Члены группы представили предложения по оптимизации конференций ICANN, среди которых были идеи по сокращению продолжительности встреч, переводу части встреч в виртуальный формат, а также снижение ротации мест проведения встреч ICANN. Мнения участников по этим вопросам разделились, и консультации с сообщества будут продолжены, а финальные предложения будут подготовлены к встрече ICANN 83 в Праге в июне этого года.

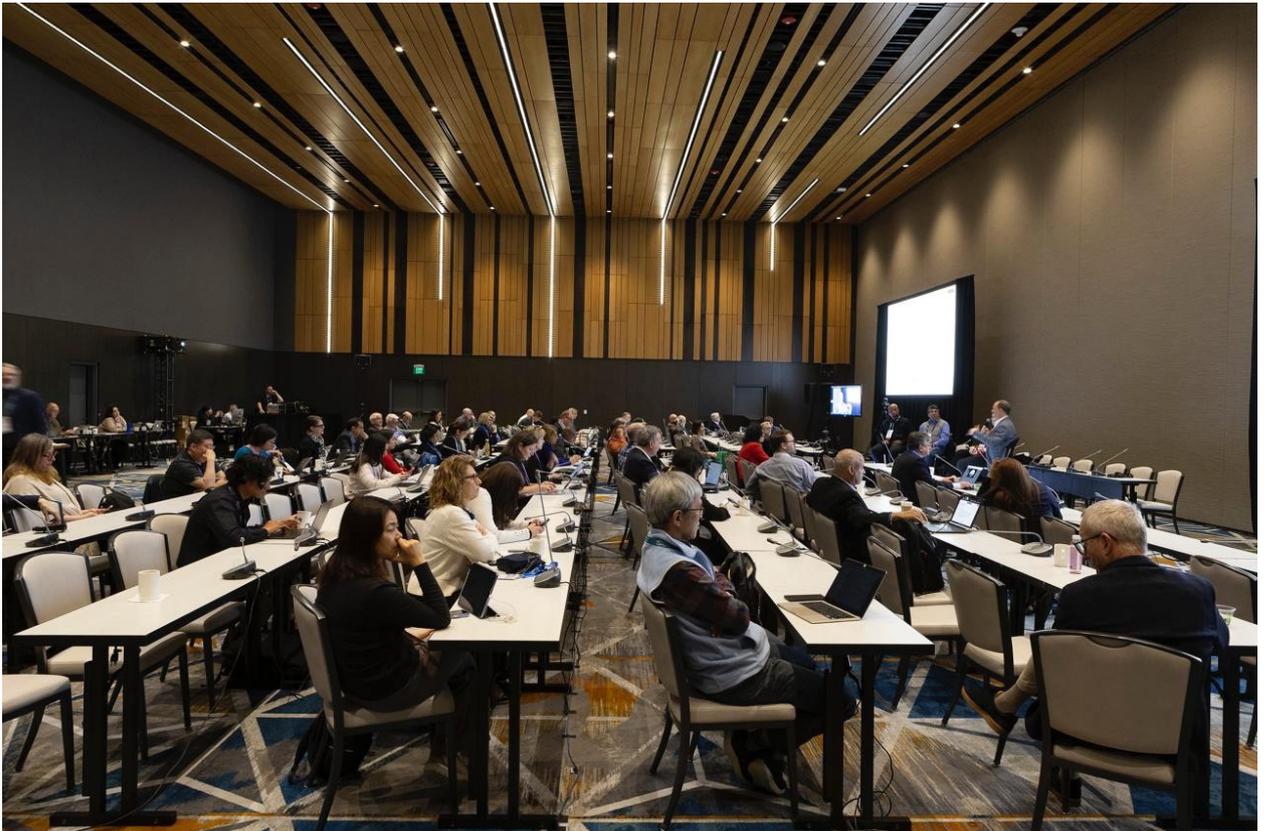
На традиционной новостной сессии представители различных ccTLDs рассказали о своих актуальных проектах и достижениях. Так, **Кристал Петерсон (.US)** рассказала о проактивных мерах по противодействию DNS Abuse, которые внедряются в домене .US. Домен .US обслуживает GoDaddy Registry, которая предоставляет сервис по защите доменов - Registry Threat Mitigation Service (RTMS). RTMS помогает защитить домен .US с помощью централизованной системы обнаружения угроз злоупотребления DNS, блокировки, расследования и отчетности. Когда система обнаруживает активность, представляющую угрозу, она генерирует соответствующее предупреждение. Также они предоставляют сервис по защите бренда – Globalblock Protection. Сервис предоставляет владельцам бренда проактивную защиту от фишинга, спама и других видов DNS Abuse. Около 8 500 символьных обозначений, совпадающих с названием бренда или сходных с ним, защищены этим сервисом в .US. По заявкам владельцев брендом/товарных знаков при попытке регистрации таких доменов они получают соответствующие уведомления, и регистрация может быть заблокирована в случае нарушения прав владельца.

Самир Галот (.IN) представил исследования группы, организованной в рамках APTLD, в области развития DNS-технологий. В рамках Working Group on Research in Next Generation DNS (WG-RDNG) проводятся, например, исследования и применение в проектах регистратур технологий Blockchain. В качестве примера приводилась регистратура домена .UZ, которая разработала сервис по использованию NFT-сертификатов для доменов. В состав этой группы входят и российские специалисты, в частности, консультант по инфраструктуре Координационного центра доменов .RU/.РФ **Вадим Михайлов**.

В конце сессии представитель ICANN org **Барт Босвинкель** представил результаты работы группы, которая занимается разработкой Registrant capacity building program. Цель группы – выяснить, что могут сделать совместно ICANN и ccTLDs для развития компетенций конечных пользователей. Группой было проведено исследование и анализ обращений пользователей в ICANN Global Support. Выяснилось, что из 7000 запросов пользователей, которые ежегодно поступают в ICANN GS, 2000 связаны с ccTLDs.

Обсуждение домена .SU

На встрече представителей Организации поддержки национальных доменов верхнего уровня (ccNSO) с членам Совета директоров ICANN вновь был поднят вопрос о статусе домена .SU — дискуссия вокруг него продолжается уже более 30 лет.



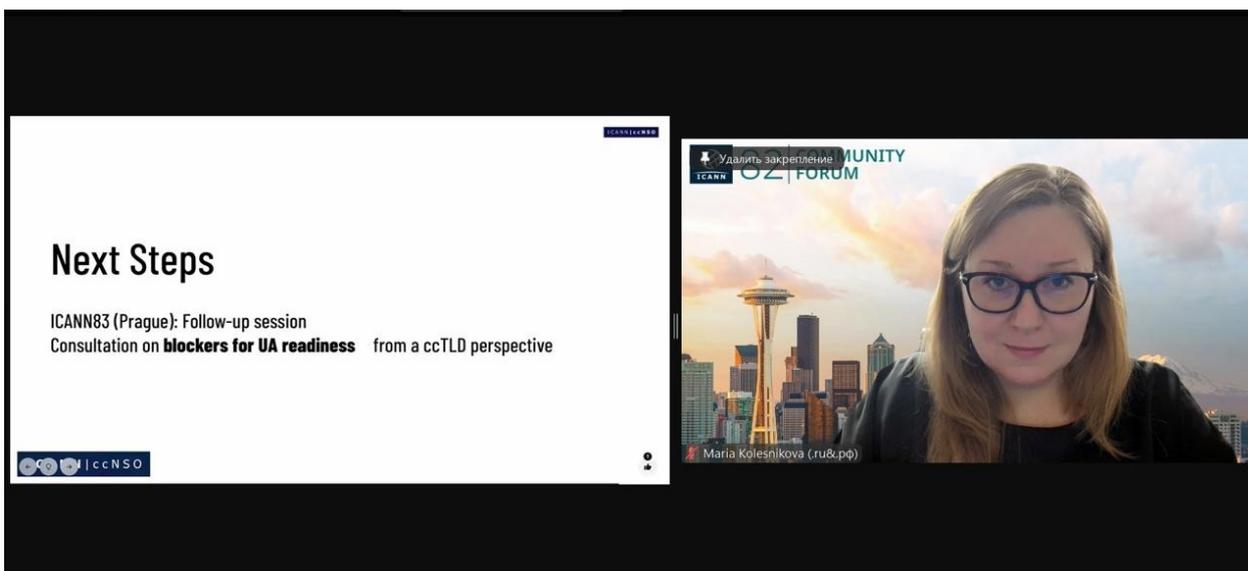
Отвечая на вопросы участников, член Совета директоров ICANN **Бэки Бурр** подтвердила, что PTI не направляла официальных уведомлений об исключении .SU из корневой зоны DNS.

Она отметила, что ccNSO лишь разработала общую политику по выводу из эксплуатации национальных доменов (ccTLD), согласно которой закрытие доменной зоны возможно в случае удаления соответствующего двухбуквенного кода из списка ISO 3166-1. Однако код «SU» не удален, а сохранен в списке ISO в качестве исключительно зарезервированного, поэтому оснований для разделегирования зоны нет.

Универсальное принятие

Одной из важных тем, обсуждавшихся в ходе ICANN 82 в Сиэтле, стал прогресс на пути к универсальному принятию (UA) доменных имен и адресов электронной почты. Координационный центр доменов .RU/.РФ уже много лет занимается этой проблемой, и главный аналитик Координационного центра доменов .RU/.РФ **Мария Колесникова** приняла участие в сессиях ICANN82, посвященных UA.

На открытом заседании Комитета по универсальному принятию ccNSO (UAC ccNSO) обсуждались факторы, способствующие участию регистратур национальных доменов верхнего уровня в продвижении UA. На следующей встрече ICANN 83 участники договорились продолжить диалог, сосредоточившись на барьерах, препятствующих достижению универсального принятия национальных доменов.



Мария Колесникова является председателем локальной инициативы по универсальному принятию в странах СНГ и Восточной Европы, и 10 марта на закрытой встрече Глобальной группы управления по универсальному принятию (UASG) с Правлением ICANN она рассказала о работе локальной инициативы. В 2025 году отмечается 10 лет с начала работы UASG, и на встрече обсуждалась деятельность UASG, всех ее рабочих групп, локальных инициатив и UA амбассадоров за прошедшие 10 лет.

Также Мария Колесникова выступила на сессии Организации поддержки национальных доменов верхнего уровня (ccNSO) «Изучение драйверов достижения готовности к UA» (Exploring Drivers for UA Readiness), где представила кейс российского кириллического домена .РФ как наиболее успешного национального IDN-домена в мире и рассказала, как домен .РФ помогает в поддержке русскоговорящего интернет-сообщества.

Мария отметила, что в домене .РФ сегодня зарегистрировано более 760 тысяч доменных имен, а в год в домене регистрируется в среднем 200 тысяч новых имен. В .РФ ежегодно продлевается около 70% доменных имен, 95% имен делегировано, более 70% доменных имен в .РФ используются для адресации уникальных веб-сайтов и почтовых сервисов. Интересно, что большинство зарегистрированных имен второго уровня в .РФ имеют длину от 10 до 20 символов.

«Говоря об универсальном принятии и о том, что побуждает Координационный центр доменов .RU/.РФ заниматься этой деятельностью уже 5 лет, нужно не забывать, что у нас в стране проникновение интернета составляет 93%, и россияне в среднем пользуются интернетом 6-7 часов в день. При этом все пользовательские интерфейсы, онлайн-сервисы и контент доступны на русском языке, и пользователям обычно не нужно переключаться с русского на английский язык при использовании интернета. Во всех случаях, за исключением доменных имен и адресов электронной почты. И домен .РФ был создан, чтобы изменить эту ситуацию», – подчеркнула Мария Колесникова.

Следующая встреча ICANN 83 пройдет 9-12 июня 2025 года в Праге (Чехия).