



Общие сведения

ICANN представляет собой всемирную многостороннюю неправительственную организацию, которая занимается регулированием интернет-ресурсов на благо общества. Наибольшую известность она приобрела в качестве технического координатора системы доменных имен Интернета.



Миссия

Общая координация работы систем уникальных интернет-идентификаторов во всем мире, и, помимо прочего, обеспечение их стабильного и безопасного функционирования. В частности, ICANN выполняет перечисленные ниже задачи.

1. Согласовывает распределение и назначение уникальных интернет-идентификаторов трех видов:
 - а) доменных имен (которые формируют систему, называемую DNS);
 - б) адресов интернет-протокола и номеров автономных систем;
 - в) порта протокола и номеров параметров.
2. Координирует работу и развитие системы корневых серверов имен DNS.
3. Управляет разработкой политик, обоснованно и непосредственно касающихся работы вышеупомянутых технических функций.



Руководство

Совет директоров: 16 членов с правом голоса и 5 представителей других организаций, с которыми взаимодействует ICANN.

Эта некоммерческая корпорация была учреждена по законам штата Калифорния в 1998 году. Изначально она функционировала согласно меморандуму о взаимопонимании, заключенному с Министерством торговли США.



Разработка политик

Организация ICANN выполняет свою миссию через осуществление политик, одобренных Советом директоров. Эти политики разрабатываются всемирным сообществом ICANN при содействии организаций поддержки (ОП) и консультативных комитетов (КК) и изначально имеют статус рекомендаций. В ОП и КК состоят добровольцы из 130 стран и регионов, взаимодействующих в рамках прозрачного и открытого процесса разработки на основе восходящей модели.

Члены любых ОП и КК так же, как и члены правления ICANN, могут выдвигать на рассмотрение вопросы, для которых, по их мнению, необходимо разработать политику.

Для таких вопросов на добровольной основе формируются рабочие группы по развитию политик. Они всесторонне рассматривают проблему и предлагают решения, стремясь при этом прийти к согласию. Рабочие группы открыты для всех добровольцев ICANN.

Все обсуждения в рабочих группах записываются, чтобы общественность также могла принять участие в рассмотрении вопроса. Основные документы и положения обычно переводятся на все шесть официальных языков ООН.

На отдельных этапах разработки политики разрешается открытое комментирование, чтобы предоставить членам сообщества возможность выразить свою точку зрения относительно предложенных решений, а также учесть интересы и взгляды более широкого интернет-сообщества.

Решения и рекомендации рабочих групп рассматривает соответствующая организация поддержки, затем они передаются в Совет директоров, обладающий правом на окончательное утверждение или отклонение рекомендаций касательно политики.



Заинтересованные стороны

Среди заинтересованных сторон ICANN можно выделить компании, предлагающие общественности доменные имена (регистраторы), компании, работающие с реестрами доменов верхнего уровня (реестры рДВУ и нДВУ), правительства, поставщиков услуг Интернета, органы защиты интеллектуальной собственности, коммерческих и некоммерческих пользователей (из учебных, неправительственных организаций, защитников прав потребителей) и индивидуальных пользователей Интернета.

ICANN — международная организация. По состоянию на середину 2013 года Правительственный консультативный комитет представлен 125 странами (а также Комиссией Африканского союза, Европейским союзом и Ватиканом). Организация поддержки национальных имен представляет более 135 национальных доменов. В Расширенный консультативный комитет входят более 150 структур расширенного сообщества из всех географических регионов.

Лидеры

Председатель Совета директоров: д-р Стивен Д. Крокер (Dr. Stephen D. Crocker)

Президент и генеральный директор: Фади Шехаде (Fadi Chehadé)

Филиалы

В ICANN насчитывается около 200 штатных сотрудников, работающих из офисов в Сингапуре, Турции, США и в центрах взаимодействия, которые расположены в Бельгии, Китайской Народной Республике и Уругвае.



Основные программы

Интернационализованные доменные имена

Система доменных имен становится все более обширной, так как в корневую зону Интернета вводятся домены верхнего уровня, в которых не используется латиница. Сейчас в корневой зоне DNS существует более 30 интернационализованных доменных имен на арабском, китайском (упрощенном и традиционном), кириллице и деванагари.

Агентство по распределению номеров Интернета

Основными обязанностями ICANN — всемирной координацией корневой зоны системы доменных имен и IP-адресацией — занимается отдел IANA. ICANN осуществляет эту деятельность в интересах общества, на основе договора с Национальным управлением США по телекоммуникациям и информации. Договор, действующий в настоящее время, имеет силу до 30 сентября 2015 года с правом продления до 30 сентября 2019 года.

Программа ввода новых рДВУ

В 2012 году организация ICANN получила более 1900 заявок на новые домены верхнего уровня по программе ввода новых рДВУ. Эта программа стала самым значительным расширением системы доменных имен в истории. Благодаря ей в корневой зоне доменных имен Интернета теперь будет больше 22 универсальных расширений (включая .COM, .INFO и .NET).

Новые родовые домены верхнего

уровня

Филиалы:

Стамбул
Лос-Анджелес
Сингапур

Центры взаимодействия:

Пекин
Брюссель
Монтевидео
Вашингтон

