



# **СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН ICANN**

**ИЮЛЬ 2010 – ИЮНЬ 2013**

## ICANN

*Общий мир. Общий Интернет. Все подключены.*

ICANN является глобальной организацией с множеством акционеров, которая несет ответственность за техническую координацию DNS Интернета и адресации во благо пользователей сети во всем мире, обеспечивая единую, интероперабельную сеть Интернет. Политики ICANN, разработанные сообществом, управляют более 180 миллионами доменных имен, распределением миллиарда сетевых адресов, и поддерживают ежедневно триллион обращений к DNS в 240 странах и территориях, подключая миллиарды компьютеров, телефонов и прочих устройств в сети Интернет. Безопасность DNS является важнейшим приоритетом. Корпорация ICANN также управляет сетевым протоколом и регистратурами параметров для IETF, поддерживающими функционирование и должную эволюцию Интернета. Лидерство ICANN и доверие к ней являются следствием сотрудничества с тысячами компаний, частных лиц и представителей правительств в вопросах глобального управления сетью Интернет и разработки политик. Корпорация ICANN выполняет масштабную работу по координации этой деятельности, эта миссия является фундаментальной для непрерывного успеха работы Интернета.

ICANN является некоммерческой организацией с 140 сотрудниками и ежегодным бюджетом в 64 миллиона долларов США.

# Стратегический план ICANN 2010-2013 – четыре стратегически важные области

*Поддержка... Общий мир. Общий Интернет. Всеобщее подключение.*

	Стабильность и безопасность DNS	Выбор потребителей, конкуренция и инновации	IANA и основные операции	Здоровая экосистема Интернета
Стратегические цели	<ul style="list-style-type: none"> <li>•100% безотказной работы DNS</li> <li>•Сниженный уровень нарушений DNS</li> <li>•Более безопасные операции с доменами высшего уровня (TLD)</li> <li>•Улучшение устойчивости DNS при атаках</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Всеобщее подключение</li> <li>•Увеличение возможностей TLD на большем количестве языков</li> <li>•Сниженный уровень нарушений при регистрации</li> <li>•Рост конкуренции в отрасли</li> <li>•Увеличение числа действительных регистраций</li> <li>•Рост мер по соблюдению предписаний</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Бесперебойная работа IANA</li> <li>•Повышенная устойчивость</li> <li>•Подписание долгосрочного контракта с IANA</li> <li>•Стабильность процессов TLD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Один объединенный, глобальный Интернет</li> <li>•Все заинтересованные стороны имеют право голоса</li> <li>•Улучшенная подотчетность и прозрачность</li> <li>•Рост доверия к деятельности ICANN</li> </ul>
Работа сообщества	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Расширения безопасности системы доменных имен (DNSSEC)</li> <li>•Обсуждение проблемы нарушений при регистрации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•IDN</li> <li>•Новые gTLD</li> <li>•Работа IPv4/ IPv6</li> <li>•Аккредитация регистратора</li> <li>•Документ о правах регистраторов</li> <li>•Служба "Кто есть кто"/Данные о международной регистрации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Контроль деятельности</li> <li>•Изучение масштабирования корневой зоны</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Расширение участия</li> <li>•Вклад в работу международных форумов</li> <li>•Анализ SO и AC</li> </ul>
Стратегические проекты	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Реализация DNSSEC</li> <li>•Создание DNS CERT</li> <li>•Планирование и проверка на непредвиденные обстоятельства</li> <li>•Слияние IPv4 и IPv6</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Реализация международных доменных имен (IDN)</li> <li>•Реализация новых TLD</li> <li>•Контроль IPv4/лидерство IPv6</li> <li>•Улучшение процессов, связанных с политиками</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Обновление инфраструктуры IANA</li> <li>•Контроль масштабирования корневой зоны</li> <li>•Strengthen International operations and presences</li> <li>• Усиление поддержки SO и AC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Внесение итогов подтверждающих обзоров</li> <li>•Стремления соответствовать взятым на себя обязательствам</li> <li>•Реализация отчетов о воздействии</li> <li>•Участие в диалогах по управлению Интернетом, в том числе в работе форума IGF</li> </ul>
Работа рабочих группы	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Планирование слияния</li> <li>•Training for ccTLDs</li> <li>•Collaborative response</li> <li>•Обучение в развивающихся странах по вопросам ccTLD и управления рисками</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Соответствие</li> <li>•Поддержка Поддерживающих организаций (SO) и Консультативных комитетов (AC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•IANA</li> <li>•Поддержка Совета</li> <li>•Финансовые операции</li> <li>•Операции, связанные с безопасностью и непредвиденными обстоятельствами</li> <li>•Операции отдела L Root</li> <li>•Службы поддержки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Продуманное лидерство</li> <li>•Участие в работе международных форумов</li> <li>•Создание возможностей и укрепление партнерств в экосистеме</li> <li>•Усиление участия регионов</li> </ul>

Много заинтересованных сторон – Сотрудничество – Международный уровень – Прозрачность – Подотчетность

## Безопасность и стабильность DNS

Поддержание стабильности и безопасности в доменной системе имен (DNS) является важным приоритетом для сообщества ICANN и для пользователей Интернета по всему миру. Эта задача входит в список основных задач миссии ICANN. Количество злоупотреблений и атак, направленных против DNS и другой инфраструктуры Интернета, постоянно увеличивается. Для обеспечения безопасности, стабильности и способности к восстановлению, которые жизненно важны для DNS, ICANN следует работать в союзе с другими заинтересованными сторонами, чтобы более детально рассмотреть эти аспекты.

С момента своего основания сообщество ICANN прилагает усилия, чтобы улучшить безопасность, стабильность и способность к восстановлению DNS. В ближайшие годы будут вестись работы над внедрением расширенной безопасности системы доменных имен (Domain Name System Security Extensions, DNSSEC).

Пока будет действовать этот план, ICANN сосредоточится на основном наборе стратегических инициатив.

ICANN продолжит поддерживать внедрение DNSSEC. DNSSEC улучшает уровень идентификации запросов DNS и снижает риск злонамеренного поведения. С тем, как идет работа, вы можете ознакомиться на сайте <http://www.root-dnssec.org/>.

ICANN будет совместно с другими организациями работать над созданием DNS CERT для решения одной из серьезных проблем безопасности Интернета. Данная система позволит более организованно и эффективно отвечать на атаки и инциденты с DNS. Также ICANN будет проводить работу совместно с интернет-сообществом для улучшения планирования и проработки непредвиденных обстоятельств, чтобы адекватно отвечать на риски и угрозы DNS.

ICANN продолжит усиливать меры по обеспечению безопасности, стабильности и непрерывности своей деятельности. ICANN продолжит совместную работу по защите целостности глобальной DNS через, например, обучение операторов ccTLD. Корпорация усилит сотрудничество с сообществами глобальной компьютерной безопасности и ответов на инциденты.

Принимая это во внимания, целями ICANN являются:

- 100% время безотказной работы DNS
- Снижение числа злоупотреблений DNS
- Более безопасные операции TLD
- Улучшение способности к восстановлению DNS после атак

## Конкуренция, доверие, выбор и инновации

В течение срока действия плана работа ICANN по развитию конкуренции, доверия, выбора и инноваций будет поддерживаться списком стратегических инициатив.

Миссия ICANN включает в себя координацию работы и развития системы корневых серверов имен DNS, таким образом, когда доступ предоставляется, у всех есть возможность подключиться. Одной из основных ценностей ICANN является внедрение и поддержка конкуренции при регистрации доменных имен, в случаях, когда это осуществимо и отвечает интересам общества.

Принимая это во внимание, сообщество и сотрудники ICANN ведут работу по разработке политик, что, в частности, усиливает доверие потребителей к системе регистрации доменных имен. В течение срока действия плана в число важных тем для проработки сообществом войдет следующее: внедрение новых доменов верхнего уровня (TLD), многоязычных доменных имен (IDN), включая ускоренный режим IDN ccTLD, "кто есть кто" и международных данных регистрации, работа со злоупотреблениями регистрацией, аккредитацией регистратора и правами владельца регистрации. Сотрудники ICANN окажут поддержку организациям и консультативным комитетам для решения этих задач. Процесс операционного планирования ICANN и далее будет направлять действия сообщества и сотрудников на эти направления.

Деятельность ICANN в сфере IDN и новых TLD в ближайшие 3 года будет весьма трудоемкой с точки зрения технологий и вопросов политик. Сообщество ICANN будет решать все вопросы по мере их возникновения.

ICANN координирует регистратуры DNS и регистраторов с помощью контрактов. В этот период мы будем продолжать прикладывать усилия для поддержания и улучшения работы по соответствию контрактов в ICANN.

Другой важной сферой деятельности в период действия плана будет мониторинг "истощение запаса" адресов IPv4 и переход на адреса IPv6, будут предприняты шаги для поддержки перехода на IPv6 таким образом, чтобы у пользователей по всему миру был доступ к достаточному пространству адресов.

В течение срока действия плана ICANN будет работать с сообществом, чтобы улучшить процессы политик. В число важнейших аспектов войдет следующее: улучшение участия в рассмотрении политик, увеличение доступности информации по вопросам политик и увеличение использования данных в процессе создания политик (при разработке политик и измерении их воздействия).

Принимая это во внимания, целями ICANN являются:

- Все подключены
- Больше число возможностей TLD на всех языках
- Низкий уровень злоупотреблений при регистрации
- Более высокий уровень конкуренции в индустрии
- Больше число законных регистраций
- Деятельность по соответствию

## IANA и основная деятельность

ICANN стремится достичь еще больших успехов в деятельности Агентства по распределению номеров Интернета (IANA) и других важнейших сферах. Мы не останавливаемся на достигнутом; ICANN постоянно работает над улучшением своей деятельности и повышением доверия со стороны глобального интернет-сообщества.

Работа сообщества и сотрудников не ограничивается этой сферой, но и включает в себя мониторинг производительности, масштабируемость корня и усилия сотрудников, направленные на важнейшие операции, IANA, поддержку совета директоров, финансовые операции, операции L Root и операции общей поддержки.

Начальные цели в течение периода действия этого плана - улучшение возможностей в Агентстве по распределению номеров Интернета (IANA), вступление в силу долгосрочного контракта по функциям IANA. ICANN осуществляет управление функциями IANA с 1998 г. и планирует внедрять множество улучшений в этой сфере. В ближайшие три года ICANN осуществит значительные инвестиции в обновление функций IANA. Будут введены улучшения процессов и безопасности. IANA также выиграет от усиления основной ИТ-инфраструктуры ICANN. Опыт ICANN и выгоды от этих улучшений серьезно усилят роль ICANN в IANA.

В течение срока действия плана множество факторов увеличит нагрузку на систему уникальных идентификаторов, в число этих факторов входит все более связанное глобальное сообщество, быстро растущее количество устройств и внедрение многоязычных доменных имен (IDN) и новых доменов верхнего уровня (TLD). На ICANN ляжет ответственность по мониторингу масштабирования корневой зоны по результатам роста, ICANN будет обеспечивать обратную связь в процессе TLD.

Одним из следствий внедрения новых gTLD и IDN является тот факт, что ICANN потребуются усилить свою международную деятельность и присутствие, чтобы предоставлять адекватный уровень услуг заинтересованным сторонам по всему миру, работающим на разных языках и в различных часовых поясах. В ближайшие три года ICANN увеличит свое присутствие в мире, чтобы более плодотворно служить нуждам глобального сообщества.

Другой принципиальной задачей данного приоритетного направления является соблюдение или улучшение стандартов обслуживания по всем ключевым показателям в течение срока действия плана, включая контроль влияния новых gTLD и новых IDN ccTLD. Планируется, что в конце периода действия плана добавление и управление новыми TLD будет стабильно и встроено в обычные операции.

ICANN будет стремиться управлять своими ресурсами с полной ответственностью и нацеливаться на снижение затрат, где возможно.

Принимая это во внимания, целями ICANN являются:

- Безукоризненная работа IANA
- Улучшение способности к восстановлению
- Вступление в силу долгосрочного контракта по функциям IANA
- Стабильные процессы TLD

## Здоровая экосистема Интернета

ICANN несет ответственность за техническую координацию DNS Интернета и адресации во благо пользователей сети во всем мире. Принимая это во внимание, ICANN играет важную роль в расширении этих аспектов Интернета. В частности, ICANN стремится сотрудничать с другими организациями по вопросам вредоносных программ и спама, которые касаются пользователей Интернет, но лежат вне непосредственной миссии ICANN.

ICANN также работает над тем, чтобы точки зрения по вопросам, связанным с Интернетом, всех многочисленных заинтересованных сторон были услышаны. ICANN активно участвует в дебатах по управлению Интернетом и выражает взгляды многоликого сообщества заинтересованных сторон. ICANN также содействует проведению широкого круга дебатов по вопросам управления Интернетом в сотрудничестве с другими организациями. ICANN будет пытаться увеличить участие путем руководства и содействия международным форумам и дискуссиям по управлению Интернетом, включая Форум управления Интернетом, который организуется ООН, и другие межправительственные форумы. Продолжение текущих проектов и сотрудничества (например, Интернет-общества и Региональных регистратуры Интернета) будет важным, принимая во внимание множество форумов и развитие дискуссий в сфере управления Интернетом.

ICANN также стремится достичь образцового уровня подотчетности и прозрачности и привести эти высокие стандарты во все аспекты экосистемы Интернета.

По условиям Утверждения обязательств, подписанным в 2009 г., у ICANN существуют некоторые обязательства. В течение срока действия плана ICANN стремится чтить эти обязательства, которые включают внедрение рассмотрения общественностью и отчеты общественности на основе эффекта от важных решений.

Устав ICANN разрешает текущие проверки соответствующих консультативных комитетов и вспомогательных организаций, чтобы обеспечить улучшение структуры организации и ответственности перед заинтересованными сторонами.

ICANN продолжит работу по усилению регионального сотрудничества с соответствующими организациями (например, Partnership MoU: <http://www.icann.org/en/global-partnerships/mous/>). Программа грантов и механизм формирования возможностей путем обучения и сотрудничества с другими организациями являются важными сферами работы сообщества и сотрудников, в частности, в развивающихся странах. Эти действия продолжатся в период данного плана.

Важной частью работы ICANN является усиление участия общественности, включая оценку данной меры. Это также находит отражение в наличии совета комитета участия общественности ICANN.

Принимая это во внимания, целями ICANN являются:

- Единый, глобальный Интернет
- Все заинтересованные стороны способны выразить свое мнение
- Увеличение подотчетности и прозрачности
- Увеличение доверия к руководству ICANN