



## Программа новых рДВУ Пояснительная записка

### ДВУ с вариантными ИДИ в программе новых рДВУ

Дата публикации:

30 мая 2011 г.

## Историческая справка – программа новых рДВУ

ICANN была основана в 1998 г. как некоммерческая организация с участием многих заинтересованных сторон, призванная координировать адресную систему Интернета. Поэтому одним из ее главенствующих принципов, признанным правительствами США и других стран, стала поддержка конкурентной борьбы на рынке доменных имен с одновременным обеспечением безопасности и стабильности Интернета. Расширение списка родовых доменов верхнего уровня (рДВУ) откроет путь к инновациям, увеличит выбор и приведет к изменениям в адресной системе Интернета, где в данный момент представлено 22 рДВУ.

Решение о вводе новых рДВУ основано на подробных и продолжительных консультациях со всеми постоянными группами мирового Интернет-сообщества, представленного широким рядом заинтересованных сторон: правительствами, частными лицами, представителями гражданского общества, группами предпринимателей и сторон, заинтересованных в защите интеллектуальной собственности, а также технологическим сообществом. Большой вклад в процесс разработки данной политики внесли Правительственный консультативный комитет ICANN (ПКК), Расширенный консультативный комитет (РКК), Организация поддержки национальных имен (ОПНИ) и Консультативный комитет по безопасности и стабильности (ККБС). По итогам консультаций Организацией поддержки родовых имен (ОПРИ) в 2007 году была сформирована политика в отношении ввода новых рДВУ, которая была принята Правлением ICANN в июне 2008 года.

Данная пояснительная записка входит в серию документов, опубликованных ICANN для оказания помощи мировому Интернет-сообществу в понимании требований и процессов, представленных в Руководстве кандидата, доступном в настоящее время в форме проекта. С конца 2008 года сотрудники ICANN информируют Интернет-сообщество о прогрессе в развитии программы при помощи ряда открытых форумов для обсуждения проектов Руководства для кандидата и сопроводительных документов. К данному моменту консультации по ключевым материалам программы ведутся уже более 250 дней. Полученные комментарии внимательно оцениваются и используются для дальнейшего совершенствования программы и информирования разработчиков итогового варианта Руководства кандидата

Для получения текущих сведений, а также ознакомления со сроками и мероприятиями по программе новых рДВУ посетите сайт: <http://www.icann.org/en/topics/new-gtld-program.htm>.

Обратите внимание, что это только предварительная версия, предназначенная для обсуждения. Потенциальным кандидатам не следует полагаться на точность описываемых подробностей программы новых рДВУ, поскольку программа все еще обсуждается и пересматривается.

## Основные положения данного документа

- 25 сентября 2010 г. Правление ICANN приняло решение, что ДВУ с вариантными ИДИ не будут делегироваться в рамках программы новых рДВУ до того, как будут разработаны соответствующие решения по управлению вариантами.
- Проект по вопросам ДВУ с вариантными ИДИ в настоящее время осуществляется; ожидается, что он даст дополнительную информацию для определения возможности ввода ДВУ с вариантными ИДИ.

## ДВУ с вариантными ИДИ в программе новых рДВУ

Цель данного меморандума заключается в предоставлении четкого обоснования причин принятия ICANN нынешнего подхода к вариантным ДВУ в Руководстве по новым рДВУ. Т.е. меморандум содержит обзор текущих ограничений на делегирование вариантных ДВУ, причин принятия нынешнего временного подхода и путей выработки механизма, позволяющего обеспечить возможность делегирования вариантных ДВУ. Это пояснение текущего подхода представляет собой основу, на которой базируется работа групп в рамках проекта управления вариантными ДВУ. Эти группы разрабатывают надежный механизм делегирования вариантов.

Правление ICANN на конференции в Норвегии в 2010 году приняло следующее решение<sup>1</sup>:

*В следующий вариант Руководства кандидата не будут внесены изменения, касающиеся обработки рДВУ, содержащих вариантные символы, т.е. варианты ДВУ не будут делегироваться в рамках программы новых рДВУ до разработки соответствующих решений по управлению вариантами.*

Это решение было основано на мнении, что обработка рДВУ, содержащих вариантные ИДИ, требует значительного дополнительного анализа и консультаций с сообществом; это мнение совпадает с прежними решениями, принятыми Правлением ICANN на конференции ICANN в Найроби,<sup>2</sup> и рекомендациями группы по реализации ИДИ<sup>3</sup>. В решении также учтена консервативная позиция по управлению вариантами, которая отражена в плане реализации программы ускоренного ввода нДВУ с ИДИ<sup>4</sup>, а также в решениях Правления по программе ускоренного ввода нДВУ с ИДИ для CNNIC и TWNIC. Обоснование решения

<sup>1</sup> Правление ICANN. (2010) Резолюции, принятые Правлением. Тронхейм, Норвегия.

<http://www.icann.org/en/minutes/resolutions-25sep10-en.htm#2.5> (Приложение 2)

<sup>2</sup> Правление ICANN. (2010) Резолюции, принятые Правлением. Найроби, Кения.

<http://www.icann.org/en/minutes/resolutions-12mar10-en.htm#10> (Приложение 3)

<sup>3</sup> Итоговый отчет группы реализации ИДИ. <http://www.icann.org/en/topics/new-gtlds/idn-implementation-working-team-report-final-03dec09-en.pdf>.

<sup>4</sup> Предлагаемый итоговый план реализации ускоренного режима ввода нДВУ с ИДИ.

<http://www.icann.org/en/announcements/announcement-2-30sep09-en.htm>

Правления зафиксировано в документации брифинга Правления на конференции в Норвегии<sup>5</sup> (Приложение 1).

Правление ICANN на конференции в Норвегии в 2010 году дало указание Генеральному директору ICANN разработать отчет с указанием мер, которые необходимо принять для оценки, возможного делегирования, распределения и управления рДВУ с ИДИ, содержащих варианты символы, как часть процесса новых рДВУ для содействия разработке рабочих подходов к внедрению рДВУ, содержащих ИДИ с вариантными символами<sup>1</sup>.

После консультаций с общественностью Генеральный директор ICANN учредил Проект по вопросам ДВУ с вариантными ИДИ, в рамках которого должна вестись эта работа.<sup>6</sup> В настоящее время проект выполняется, первые заседания групп по изучению проблемы намечено провести на конференции ICANN в Сингапуре. Завершив эту работу, мы получим дополнительную информацию для определения возможности внедрения новых рДВУ с вариантными ИДИ.

Необходимо отметить важность работы, проделанной рабочей группой Проекта управления вариантными ИДИ. Результаты проделанной на данный момент работы будут опубликованы в виде отдельного документа до начала международной конференции ICANN в Сингапуре.

---

<sup>5</sup> Материалы брифинга Правления 2010.09.24-006 (2009). <http://www.icann.org/en/minutes/board-briefing-materials-3-25sep10-en.pdf>

<sup>6</sup> Итоговое предложение для Проекта по вопросам ДВУ с вариантными ИДИ. <http://www.icann.org/en/topics/new-gtlds/idn-variant-tlds-delegation-20apr11-en.pdf>

## Приложение 1. Обоснование решения Правления на конференции в Норвегии

Обоснование решения Правления зафиксировано в документации брифинга Правления на конференции в Норвегии<sup>7</sup>.

Вкратце:

- Для CNNIC и TWNIC были сделаны исключения, однако они обоснованы большим опытом работы данных двух операторов реестров в этой области — нет никаких гарантий, что у кандидатов на рДВУ будет такой же опыт.
- Существует фундаментальное различие в средах и в соображениях по пространствам нДВУ и рДВУ в том, что касается делегирования вариантов. Например, делегирование нДВУ ограничено названиями стран и территорий.
- Другой фактор, который следует принять во внимание, но который не является ультимативным — варианты в китайском языке визуально не схожи. Этим они отличаются от множества других вариантов, на которые могут поступить запросы.
- Опыт, накопленный по этим исключениям, пока не проанализирован и не обсуждался сообществом. Эти попытки были сделаны с целью изучения вопроса о требованиях к управлению вариантными ДВУ в глобальном масштабе. Необходимо дополнительное время для проведения таких исследований, однако, судя по первым результатам, вариантные ДВУ (такие как китайские) функционируют должным образом и оператор реестра располагает надлежащими правилами регистрации и эксплуатирует зоны вариантных ДВУ скоординированно с другими операторами.
- Разработка пакета эффективных и практически реализуемых средств управления для обеспечения удобства пользователей — дело нелегкое, особенно без предварительного изучения опыта первых случаев делегирования вариантов. Разрешение делегирования новых вариантных ДВУ без тщательного изучения возможных последствий и без дополнительных механизмов защиты увеличивает уязвимость пользователей и риски для ICANN.

---

<sup>7</sup> См. материалы брифинга Правления 2010.09.24-006 (2009). <http://www.icann.org/en/minutes/board-briefing-materials-3-25sep10-en.pdf>

## Приложение 2. Правление ICANN. (2010) Резолюции, принятые Правлением. Тронхейм, Норвегия.

<http://www.icann.org/en/minutes/resolutions-25sep10-en.htm#2.5>

### 2.5 Управление вариантами

В следующий вариант Руководства кандидата не будут внесены изменения, касающиеся обработки рДВУ, содержащих варианты символы, т.е. варианты ДВУ не будут делегироваться в рамках программы новых рДВУ до разработки соответствующих решений по управлению вариантами.

Недавнее делегирование нДВУ для китайского языка пока не дает общего работоспособного подхода к рДВУ: на данный момент существуют серьезные ограничения для распространения этого подхода. ICANN будет координировать усилия для разработки долговременной политики и технического развития этой проблемы.

Правление отмечает возможность следующих сценариев при оценке строк с вариантными рДВУ:

1. Кандидат представляет строку рДВУ и указывает возможные ее варианты. В случае утверждения заявки кандидат получает основную строку. Указанные варианты строк отмечаются для ссылки в дальнейшем, и они не делегируются кандидату. Кандидат не получает никаких прав на эти строки. ICANN может самостоятельно определить, какие строки являются вариантами друг друга, при этом не обязательно последует подтверждение, что варианты в списке, представленном кандидатом, будет рассматриваться как таковые.
2. Многие кандидаты подают заявки на строки, которые являются вариантами друг друга. Они будут рассматриваться на конкурентной основе.
3. Кандидат представляет заявку на строку и не указывает имеющиеся варианты. ICANN не будет определять варианты строк, если не возникнет сценарий 2, описанный выше.

Генеральному директору дано распоряжение подготовить (на основе консультаций с РГ-ЭС Правления) отчет о проблемах с указанием объема работ в отношении оценки, возможного делегирования, выделения и эксплуатации рДВУ, содержащих ИДИ с вариантными символами в рамках программы новых рДВУ, чтобы облегчить разработку реальных подходов к развертыванию рДВУ с вариантными ИДИ. Анализ необходимых мер должен содержать в себе перечень подходящих мест (например, ICANN, IETF, языковое сообщество и т. п.) для принятия необходимых мер. Отчет должен быть опубликован и доступен общественности.

Генеральному директору дано распоряжение представить к следующему заседанию Правления (28 октября 2010 г.):

1. Рабочий план разработки отчета о проблемах.
2. Определение навыков и опыта, которые требуются ICANN для подготовки отчета о проблемах и дальнейшего развития организационных возможностей ICANN продолжать стратегическое развертывание ДВУ с ИДИ.

### Приложение 3. Правление ICANN. (2010) Резолюции, принятые Правлением. Найроби, Кения.

<http://www.icann.org/en/minutes/resolutions-12mar10-en.htm#10>

#### **10. Варианты ИДИ**

Принимая во внимание, что на языковые сообщества, использующие вариантыные символы, распространяется управление и реализация вариантов в новых ДВУ;

Принимая во внимание, что была сформирована независимая группа по поддержке реализации ИДИ по результатам обсуждений на встрече ICANN в Сиднее (Австралия), с целью внесения рекомендаций по управлению вариантами ИДИ на верхнем уровне;

Принимая во внимание, что независимая группа по поддержке реализации ИДИ завершила свою работу и опубликовала рекомендации в отчете для общественного обсуждения, а также рекомендует ICANN изучить возможность использования ресурсной записи DNAME в рамках поддерживаемого механизма управления строками ДВУ, содержащими варианты;

Принимая во внимание, что вариантный подход, используемый в ускоренной процедуре ввода нДВУ с ИДИ, соответствует рекомендациям Группы;

Принимая во внимание, что модель реализации рекомендаций группы по поддержке реализации ИДИ в плане выделения/резервирования нужных вариантных ДВУ до определения механизма делегирования и управления вариантными ДВУ в программе новых рДВУ была опубликована для общественного обсуждения.

Принято решение (2010.03.12.28): ICANN примет во внимание остальные комментарии общественности по предложенной модели и, на основании этих комментариев, разработает предложение, которое будет включено в версию 4 проекта Руководства кандидата.

Принято решение (2010.03.12.29): Правление ставит задачу перед Генеральным директором ICANN провести исследование возможностей использования ресурсной записи DNAME в качестве плана поддерживаемого механизма управления строками ДВУ, содержащими варианты.

Принято решение (2010.03.12.30): ICANN благодарит тех участников сообщества, которые уделили время и усилия работе над этими вопросами, и призывает сообщество активно сотрудничать в текущем тестировании вариантных механизмов.