



## Ускоренная программа ввода доменов IDN ccTLD Предлагаемые детали внедрения, касающиеся:

### денежных взносов, связанных с поддержкой разработки и развертывания IDN ccTLD

Дата публикации:

29 мая 2009 г.

#### История – ускоренный процесс ввода доменов IDN ccTLD

Одной из наиболее важных инноваций в Интернете с момента его создания станет ввод многоязычных доменных имен (IDN) на высшем уровне. Имена IDN открывают много новых возможностей и преимуществ для пользователей Интернета, говорящих на разных языках по всему миру, позволяя создавать и использовать домены на родном языке и алфавите.

Тема имен IDN обсуждается сообществом ICANN уже несколько лет. Изначально разработка акцентировалась на предоставлении возможности ввода имен IDN путем их регистрации в существующих доменах TLD, но за прошедший год фокус сместился на расширение набора символов, доступных для использования в строках высшего уровня. Ускоренный процесс ввода доменов IDN ccTLD является одним из процессов, над которыми работает корпорация ICANN для обеспечения этого ввода. Процесс внедрения новых доменов gTLD будет также поддерживать многоязычные домены высшего уровня, входящие в [программу ввода новых доменов gTLD](#).

Первые шаги ввода доменов IDN ccTLD были инициированы Советом директоров корпорации ICANN на собрании в Сан-Паулу (декабрь 2006 г.). Во время консультаций и обсуждений совместной рабочей группы по именам IDN комитета GAC и организации ccNSO стало понятно, что у ряда стран и территорий существует крайняя необходимость в доменах IDN ccTLD. Ускоренный процесс ввода доменов IDN ccTLD в особенности направлен на удовлетворение краткосрочных потребностей и получение опыта работы с механизмами выбора и авторизации подобных доменов TLD, который позволит предоставлять информацию для проводимого долгосрочного процесса разработки политики

Внедрение ускоренного процесса ввода доменов IDN ccTLD идет полным ходом и основывается на [итоговом отчете рабочей группы IDNC](#), в котором представлены рекомендации по механизмам ввода ограниченного числа неконфликтных доменов IDN ccTLD, связанных с двухбуквенными кодами стандарта ISO 3166-1. В [первом предварительном плане внедрения](#) для ускоренного процесса ввода имен IDN ccTLD перечислены открытые вопросы, для которых требуются сведения от сообщества и которые должны быть разрешены для завершения внедрения.

Данный документ входит в серию документов, описывающих предлагаемые решения этих открытых вопросов. Предлагаемые решения основываются на полученных общественных комментариях и отзывах, принятых во время встреч, например проведенных во время собрания корпорации ICANN в Каире, Египет, 3-7 ноября 2008 г. и в Мехико, Мексика, 1-6 марта 2009 г. Эти документы публикуются вместе с обновленным предварительным планом внедрения для дальнейшего взаимодействия сообщества в частности до и во время собрания корпорации ICANN в Сиднее, Австралия, 21-26 июня 2009 г. Начинается период общественного обсуждения этих документов с целью получения и документирования этих обсуждений сообщества. Полученные комментарии будут в дальнейшем использоваться для редактирования документов при подготовке итогового плана внедрения.

Обратите внимание, это только предварительная версия, предназначенная для обсуждения. Потенциальным отправителям запросов на домены IDN ccTLD не следует полагаться на точность описания подробностей программы, поскольку она будет подвергаться обсуждению и пересмотру.

Предварительная версия—только для обсуждений—обратитесь к отказу от обязательств на начальной странице этого документа.

Полный обзор деятельности, связанной с ускоренным процессом ввода доменов IDN ccTLD и их внедрению, можно найти по адресу: <http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/>

## Сводка основных пунктов данного документа

- Внедрение IDN ccTLDs требует определенных усилий и затрат, которые будут направлены непосредственно на развитие соответствующих ccTLD.
- В настоящем документе рекомендуется покрыть финансовые затраты с помощью предварительно распределенных взносов менеджеров IDN ccTLD.
- В настоящем документе предлагается совершить рекомендованные плановые взносы на новые IDN ccTLD для покрытия затрат на обработку запросов на строки, а также создать структуру ежегодных взносов для покрытия затрат на операциях.

### I. Требования к денежным взносам

Задача ускоренного процесса – как можно скорее обеспечить доступ к новым IDN ccTLDs<sup>1</sup> для нескольких стран мира, где государственные языки основаны на латинском алфавите. Ускоренный процесс используется ICANN параллельно с разработкой долговременной политики в отношении данных новых TLD.

С финансовой точки зрения внедрение новых TLD требует определенных усилий и затрат на непосредственное развитие IDN ccTLD. С учетом данных новых затрат и элемента обслуживания менеджерам IDN ccTLD рекомендуется делать взносы. На сегодняшний день корпорация ICANN получает около 95% средств от владельцев регистрации TLD, поступающих через реестры и регистраторов. Кроме того, многие менеджеры доменов страны добровольно финансируют ICANN.

Основываясь на опыте добровольных вкладов менеджеров доменов стран и непосредственных советов ccNSO и GAC, корпорация ICANN рассматривает внедрение эффективной, универсальной и честной рекомендованной схемы взносов, которая предоставила бы возможность быстрого развертывания IDN ccTLD. В данную схему входят следующее:

- рекомендованный плановый взнос на покрытие затрат, связанных с принятием и обработкой новых запросов на IDN ccTLD, и
- рекомендованный плановый ежегодный взнос на покрытие текущих затрат на поддержку IDN ccTLD, а также некоторых расходов на разработку программы IDN и ускоренного процесса в виде процента от дохода менеджера IDN ccTLD от регистрации IDN в местной валюте.

Данные взносы пойдут на покрытие четырех разных видов идентифицированных затрат, более подробно описанных ниже.

- Деятельность и услуги по поддержке сообщества ccTLD.
- Разработка и внедрение ускоренного процесса для IDN ccTLD.
- Затраты на обработку запросов на IDN ccTLD.

---

<sup>1</sup> Сокращенный термин «IDN ccTLDs» используется для обозначения новых доменов верхнего уровня, связанных с записями в списке ISO 3166-1.

Предварительная версия—только для обсуждений—обратитесь к отказу от обязательств на начальной странице этого документа.

- Текущая поддержка IDN ccTLD с растущими расходами.

#### Деятельность и услуги по поддержке сообщества ccTLD.

В отношении сертифицированных по ISO 3166-1 менеджеров доменов страны, обращающихся в корпорацию ICANN, отсутствует формальное требование оказания финансовой поддержки ICANN. При этом многие менеджеры ccTLD осознают подобную необходимость и делают это на добровольной основе, чтобы предоставить корпорации ICANN возможность продолжить ведение работы и осуществления разработок для сообщества ccTLD и Интернета в целом.

Недавно компания ICANN разработала и опубликовала схему с анализом своих расходов на конструктивной основе. Например, была совершена попытка предоставить ответы на следующие вопросы: сколько ICANN тратит на поддержку реестров в целом и GNSO, а также поддержку реестров ccTLD и ccNSO. Конечно, данная схема представляет собой лишь один из нескольких проведенных ICANN финансовых анализов с частичным обзором деятельности ICANN; эффективность ICANN не определяется финансовой суммой элементов. Недавно опубликованный данный анализ показал, что корпорация ICANN тратит примерно от 9 до 10 миллионов долларов США в год только на ccTLD.

Затраты сопряжены со многими видами деятельности и выделением средств на поддержку. Некоторые из них представлены ниже.

- Администрирование процесса передачи и повторной передачи обязанностей по обслуживанию реестра TLD.
- Регулярное проведение собраний ICANN во всех регионах мира.
- Предоставление документации и проведение семинаров на различных языках.
- Поддержка органа, разрабатывающего политики ccNSO, для работы над глобальными политиками для менеджеров доменов страны, а также поддержка других органов, разрабатывающих политики ICANN.
- Обеспечение глобального присутствия ICANN (с основным вниманием на региональный охват, а не филиалы) для осуществления прямой коммуникации с местными сообществами, включая менеджеров ccTLD.
- Проведение технических семинаров для менеджеров ccTLD.
- Разработка и внедрение политики, включая работу органов, персонала и консультантов ICANN.

#### Разработка и внедрение ускоренного процесса для IDN ccTLD

В ответ на запросы сообщества ICANN, и в частности ccNSO GAC, Совет директоров ICANN направил сотрудникам распоряжение разработать план внедрения ускоренного процесса, который позволил бы выделить IDN ccTLD странам и территориям, у которых существует подобная острая потребность.

Текущая схема политики ccNSO не включает в себя IDN ccTLD. Организация поддержки доменных имен индивидуальных стран (ccNSO) рассматривает вопрос о IDN ccTLD в процессе разработки политики (PDP), который предположительно завершится через два-три года. По итогам PDP будут определены различные аспекты, связанные с IDN ccTLD (от момента создания), и формализована их интеграция в систему уникальных идентификаторов. Все IDN ccTLD, выделенные в ускоренном процессе, будут приведены в соответствие с результатами ccNSO PDP в той части, в которой она их касается.

Корпорация ICANN понесет расходы в связи с разработкой ускоренного процесса и его внедрения для IDN ccTLD. На данный момент ICANN разрабатывает процедурную и рабочую инфраструктуру, необходимую для развертывания IDN ccTLD в ускоренном процессе. Действия по внедрению будут осуществляться после

Предварительная версия—только для обсуждений—обратитесь к отказу от обязательств на начальной странице этого документа.

вынесения предложений сообществом ICANN, а также в соответствии с рекомендациями в отношении политики, представленными ccNSO, и использования полученных на их основе результатов.

### Затраты на обработку запросов на IDN ccTLD

Обработка запросов на IDN ccTLD потребует затрат, связанных с оплатой услуг многочисленных независимых экспертных органов, например, технической комиссии по стабильности DNS, в которую войдут сторонние технические эксперты.

### Текущая поддержка IDN ccTLD требует увеличения расходов

Корпорация ICANN будет предоставлять постоянную поддержку IDN ccTLD, что приведет к увеличению затрат. В нее входят: поддержка изменений корневой зоны, обслуживание рекомендаций IDN, практического репозитория IDN (для таблиц имен IDN) и другие виды деятельности, обеспечивающие безопасность и устойчивость DNS.

Внедрение IDN ccTLD означает появление новых услуг и затрат для ICANN, в связи с этим участие в данных расходах менеджеров реестров будет оправданным. Несмотря на то, что вопрос финансовых взносов будет рассмотрен формально в ccNSO PDP по IDN ccTLD, до завершения разработки PDP корпорации ICANN следует создать схему взносов для ускоренного процесса.

Общепризнано, что ускоренный процесс внедрения IDN ccTLD удовлетворяет важнейшие потребности современного Интернета. В связи с этим, корпорации ICANN будет необходимо внедрить новые услуги и понести затраты. Корпорация ICANN ожидает от менеджеров реестра содействия в покрытии затрат, понесенных вследствие данных новых услуг, удобным способом, который подойдет для самых разных моделей реестров стран.

## **II. Рекомендованные плановые взносы**

### Взнос на обработку запросов

Фактические затраты на обработку запросов на IDN ccTLD определены и опубликованы в отдельном документе. К ним относятся административные издержки, затраты на региональную поддержку владельцев регистрации, службу технической поддержки и другие. На данный момент они составляют сумму в диапазоне от 25 000 до 50 000 долларов США на каждый новый TLD в эквиваленте местной валюты (рекомендованная сумма и финансовый анализ, на основе которого она определена, будут опубликованы в ближайшее время).

### Ежегодный операционный взнос

Как упоминалось выше, корпорация ICANN стремится создать эффективный, универсальный и честный механизм осуществления ежегодных операционных взносов. Они пойдут на покрытие годовых расходов на поддержку и, со временем, на покрытие части расходов на разработку IDN и ускоренного процесса. С учетом разнообразия типов, операционных моделей и размеров реестров доменов страны, представляется, что этой цели будет соответствовать схема на основе количества регистраций.

Рекомендованный годовой операционный взнос равняется 3% от дохода, вычисленным по количеству зарегистрированных доменных имен в IDN ccTLD и дохода от регистрации согласно отчету менеджера, в местной валюте. С учетом возможной диспропорции в затратах в сторону их резкого увеличения для мелких реестров и менее развитых стран, особенно на начальном этапе, предлагается ввести уровневые взносы, чтобы для менеджеров небольших реестров сумма и основа для вычислений оказались меньше. Если количество регистраций не превышает 20 000, рекомендованный взнос составит 1% от дохода. Если число регистраций меньше 50 000, но больше 20 000, он будет равен 2% от дохода. При количестве регистраций более 50 000 рекомендованный взнос составит 3% от дохода.

Предварительная версия—только для обсуждений—обратитесь к отказу от обязательств на начальной странице этого документа.