

# Предварительный план внедрения для ускоренного процесса ввода доменов IDN ccTLD

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.

Ред. 1.0. В этой редакции представлено объяснение позиции рабочей группы IDNC в отношении таблиц имен IDN. Данная тема представлена для общественного обсуждения в модуле 7. Прием комментариев продлен в соответствии с объявлением, следующим за данным документом.

Ред. 2.0. В этой версии внесены разъяснения и изменения в соответствии с общественными комментариями, полученными по предыдущей версии. Вместе с этой редакцией были выпущены два документа, описывающие предлагаемые детали внедрения по решению ряда открытых вопросов. Все материалы публикуются для дальнейшего взаимодействия сообщества, в частности на собрании корпорации ICANN в Мехико, Мексика, 1-6 марта 2009 г.

<u>Ред. 2.0 доступна как в формате с выделенной правкой, так и в окончательном виде.</u>

<del>26 ноября 2008</del>19 февраля 2009 г.



# Содержание

Модул	ль 1 – Общая и дополнительная информация
1.1	Дополнительная информация
Модул	ль 2 — Обязательные требования к участию6
2.1	Представление стандарта ISO 3166-1 6
2.2	Оператор Менеджер доменов ccTLD в качестве отправителя запросов запроса на домен IDN
<u>ccTL</u>	<u>D</u> 6
Модул	ль 3 – Критерии и требования для строк доменов TLD7
3.1	Критерии для языка и алфавита
3.2	Требования к содержанию 8
3.3	Количество строк на страну или территорию
3.4	Технические требования к строкам9
3.5	Разъяснение изменений в технических рекомендациях рабочей группы IDNC 10
Модул	ль 4 — <del>Оценка техническим комитетом</del> <u>Рассуждения технической комиссии по стабильности</u>
систел	<u>лы DNS</u> 13
4.1	Предлагаемые функции <del>технического комитета</del> технической комиссии по стабильности
сист	<u>гемы DNS</u>
	ль 5 – Ускоренный процесс отправки запросов и их оценки15
5.1	Общий обзор
5.2	Отправка запроса на домен IDN TLD в ускоренном режиме 16
5.3	Функции поддержки и обеспечение связи с персоналом корпорации ICANN 17
5.4	Процесс отклонения отправленных запросов18
5.5	Обработка запроса на домен IDN TLD в ускоренном режиме
При	ложение 1 к модулю 520
Monu	24
,	ль 6 — Процесс передачи
6.1	Функция агенства IANA
6.2	Процесс проверки <del>корпорацией корпорации</del> ICANN
6.3	<del>Проверка Правительства и Министерства торговли</del> <u>Авторизация правительства</u> США25
Модул	ль 7 — Обсуждение дополнительных тем26
7.1	Отношение между корпорацией ICANN и <del>оператором</del> менеджером доменов IDN ccTLD 2
7.2	Денежные взносы
7.3	Связь <del>операторов</del> менеджера доменов IDN ccTLD с организацией ccNSO



7.4	Обсуждение проблем <del>противоречия с существующими доменами</del> конкуренции	
суще	с <mark>ствующих доменов</mark> TLD и <del>заявками</del> заявок на новые домены gTLD2	8
7.5	<del>Таблица</del> Процедура подготовки таблиц имен IDN	8
7.6	Предлагаемая оценка ускоренного процесса	



### Модуль 1

### Общая и дополнительная информация

Настоящий документ является предварительным планом версией 2.0 предварительного плана внедрения для ускоренного процесса ввода доменов IDN ccTLD, подготовленным по запросу Совета директоров корпорации ICANN на собрании корпорации ICANN в Париже в июне 2008 г.

План основан на рекомендациях, представленных рабочей группой IDNC в итоговом отчете, а также общественных комментариях, оставленных с помощью возможностей общественного обсуждения рабочей группы IDNC, в том числе в Интернете.

План также содержит пункты, которые обсуждались общественностью, но не входили в рекомендации рабочей группы IDNC. Необходимо принять решения по этим пунктам, чтобы обеспечить рациональное внедрение ускоренного процесса.

План-представлен в виде модулей, которые в дальнейшем будут более подробно рассмотрены и утверждены для ускоренного процесса ввода доменов IDN ccTLD. Модули включают:

Модуль 2. Обязательные требования к участию в ускоренном процессе

Модуль 3. Критерии и требования для строк доменов TLD

Модуль 4.  $\underline{\text{Оценка техническим комитетом}}$  Соображения технического комитета

Модуль 5. Ускоренный процесс отправки запросов и их оценки

Модуль 6. Процесс передачи доменов TLD

Модуль 7. Обсуждение дополнительных тем

<u>Были представлены два документа в качестве</u> сопроводительного материала к данному плану:

- Предлагаемая документация по ответственности корпорации ICANN и будущих менеджеров доменов IDN ccTLD
- Предлагаемая разработка и использование таблиц имен IDN и вариантов символов для строк доменов высшего и второго уровней



### 1.1 Дополнительная информация

Одной из важных инноваций в Интернете с момента его создания станет ввод многоязычных доменных имен (IDN) на высшем уровне. Имена IDN предлагаютоктрывают 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 высшего уровня [TLD<sub>7</sub>], но за прошедший год фокус сместился на расширение набора символов, доступных для использования в строках высшего уровня.

На протяжении прошлых лет ввод доменов IDN gTLD обсуждался в контексте и в качестве части программы новых  $\underline{aomenob\ aTLD}$ .

-Исторически строки доменов высшего уровня были разделены на две основные группы: домены ccTLD и gTLD.

Носмотря на то что можду ними отсутствует технические различия с точки зрения системы DNS, это разделение является важным в связи с увеличением набора символов для доменов TLD.

Консультации и обсуждение ввода доменов IDN ссТLD были инициированы Советом директоров корпорации ICANN на собрании в Сан-Паулу (декабрь 2006 г.) Организацию доменных имен индивидуальных стран (ccNSO) и Правительственный консультативный комитет [GAC] попросили совместными усилиями, консультируясь при необходимости с соответствующим техническим сообществом, подготовить документ о проблемах, относящихся к выбору доменов IDN ссТLD, связанных с двухбуквенными кодами стандарта ISO 3166-1.

Организация ccNSO и комитет GAC сформировали совместную рабочую группу по именам IDN, которая опубликовала и представила к рассмотрению Совета директоров корпорации ICANN в июне 2007 г. список проблем, связанных с вводом доменов IDN ccTLD.

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. В результате было начато обсуждение положений, необходимых для временного подхода к доменам IDN ccTLD, чтобы удовлетворить



краткосрочные потребности и получить опыт работы с механизмами выбора и авторизации подобных доменов TLD, который сможет предоставлять информацию для процесса разработки политики. Совет директоров корпорации ICANN попросил сообщество ICANN, включая организации Организацию по поддержке имен [GNSO-и], организацию ссNSO-и комитеты, комитет GAC и Расширенный консультативный комитет по делам индивидуальных пользователей [ALAC<sub>7</sub>], объединить усилия в определении временного и общего подходов к доменам IDN ссTLD и представить ему рекомендованный план действий (собрание корпорации ICANN в Сан-Хуане в июне 2007 г.)

В результате рекомендаций Совета организации ссNSO и широкой поддержки сообщества корпорации ICANN, в том числе комитетов GAC и ALAC и организации GNSO, Совет директоров корпорации ICANN попросил председателей комитетов ALAC и GAC и организаций ссNSO и GNSO создать рабочую группу IDNC-и, назначить членов этой группы максимально быстро ии как можно быстрое начать ее работу в соответствии с Уставомее, когда она будет сформирована для начала работы.

В процессе разработки общей политики Совет директоров корпорации ICANN поставил перед рабочей группой IDNC задачу предоставить рекомендации по механизмам ввода ограниченного числа неконфликтных доменов IDN ccTLD, связанных с двухбуквенными кодами стандарта ISO 3166-1, для удовлетворения краткосрочных потребностей.

На собрании корпорации ICANN в Париже (июнь 2008 г.) рабочая группа IDNC представила итоговый отчет Совету директоров, включая положения комитета GAC и организации ccNSO в отношении предложенной методологии.- На своем собрании в Париже Совет директоров решил следующее:

Постановление (2008.06.26.04). Совет директоров благодарит всех членов рабочей группы IDNC за своевременное выполнение своих задач в соответствии с Уставом.

Постановление (2008.06.26.05). Совет директоров дал персоналу следующие указания: (1) опубликовать итоговый отчет группы IDNC для общественного обсуждения; (2) начать работу по вопросам внедрения, консультируясь с соответствующими заинтересованными группами; (3) представить на рассмотрение Совета директоров перед собранием корпорации ICANN в Каире в ноябре 2008 г. подробный отчет о внедрении, включающий список всех неразрешенных вопросов.

Впоследствии <del>персонал корпорации</del> ICANN <del>опубликовал</del>опубликовала итоговый отчет рабочей группы IDNC



для общественного обсуждения и началначала работу по внедрению в соответсвии с выданными указаниями. После периода общественного обсуждения персонал опубликовала сводный обзор полученных комментариев и документ, содержащий соображения персонала в отношении них. Кроме того, в ходе процесса внедрения корпорация ICANN отправила письма соответствующим государственным органам и менеджерам доменов ссТLD, чтобы выяснить, заинтересованы ли они в участии в ускоренном процессе.

Это вторая версия предварительного плана внедрения. Две предыдущие версии были опубликованы прямо перед и сразу после собрания корпорации ICANN в Каире, Египет, 1–7 ноября 2008 г.

При подготовке пересмотренного плана корпорация ICANN учла комментарии, полученные по предыдущим версиям, в частности общественные комментарии и отзывы, полученные на собраниях, например, на собрание корпорации ICANN в Каире 3–7 ноября 2008 г. Анализ этих комментариев представлен в виде отдельного документа, опубликованного вместе с этим планом.

В соответствии с данным предварительным планом внедрения этом пересмотренном плане описан ускоренный процесс может быть реализован, который позволяет внедрить домены IDN ccTLD. Тем не менее, существует рядкак указано в предыдущих версиях, для разрешения ряда открытых вопросов, которые необходимо обсудить с сообществом и разрешить для завершения предварительного плана внедрения (в соответствии с модулем 7). требуется дальнейшее взаимодействие сообщества. В качестве попытки разрешения этих вопросов была добавлена дополнительная информация в этот пересмотренный план и были выпущены два документа, описывающие предлагаемые решения этих открытых вопросов.

- Документация по ответственности корпорации ICANN и будущих менеджеров доменов IDN ccTLD
- Разработка и использование таблиц имен IDN и вариантов символов для строк доменов высшего и второго уровней

Персонал корпорации ICANN с нетерпением ждет дополнительных комментариев и Все эти материалы выпускаются для дальнейшего взаимодействия сообщества, в частности до и во время собрания корпорации ICANN в Мехико, Мексика, 1-6 марта 2009 г. Период общественного обсуждения текущего статуса предварительного плана внодрения как на собрании корпорации ICANN в Каире, Египет, 1–7 ноября 2008 г., так и впоследствии получить общественные комментарии и описать их. Полученные



комментарии будут в дальнейшем использоваться для редактирования документов при подготовке окончательного плана внедрения.

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



### Модуль 2

### Обязательные требования к участию

Участие в ускоренном процессе ввода доменов IDN ccTLD органичено в соответствии с рекомендациями рабочей группы IDNC, как показано в этом модуле. Ограничения были приняты во время консультаций с сообществом, как описанов модуле 1. В основном это связано с тем, что данный процесс является экспериментальным² по природе и не должен заменять результаты проводимомго процесса IDN ccNSO PDP (руководящие принципы В и F из итогового отчетотчета рабочей группы IDNC). Дальнейшие ограничения представлены в модуле 3.

### 2.1 Представление стандарта ISO 3166-1

Для участия в ускоренном процессе ввода доменов IDN ccTLD страна или территория должна быть представлена в международном стандарте ISO 3166-1, списке (Список кодов для представления имен и списке стран и их подразделений — часть 1. Коды стран, исключение из этого требования представляет Европейский Союз, для которого в качестве домена ccTLD выделен код .EU, который зарезевирован в списке стандарта ISO 3166-1 в качестве исключения. Действие этого кода было расширено в августе 1999 г. на все заявки, которым требуется представлять название страны Европейского Союза.См.

http://www.iso.org/iso/support/country\_codes/iso\_3166\_code\_lists /iso-3166-1\_но он не входит в указанный список-decoding\_table.htm#EU

Страна или территория, представленная в списке стандарта ISO3166-1 допускается в участию в ускоренном процессе ввода доменов IDN ccTLD и, соответственно, к запросу строки домена IDN ccTLD, которая удовлетворяет требованиям, перечисленным в модуле 3.

<sup>1</sup> Необходимо отметить, что «экспериментальными» рабочая группа называет аспекты ввода имен IDN, связанные с политикой, а не технические аспекты. Имена IDN были протестированы в корневой зоне, и технические последствия ввода, в целом, хорошо известны. Будут завершены все исследования для гарантии полного понимания того, что имена IDN не окажут негативного воздействия на совместимость, стабильность и безопасность системы DNS.



9

# 2.2 <del>Оператор доменов <u>Менеджер домена</u> ссTLD в качестве отправителя запросов запроса на домен IDN ссTLD</del>

Если из числа существующих или предложенных в качестве нового оператора доменов ссТLD выбран оператор для подачи запросов на домены IDN ссТLD, то он может действовать в качестве стороны, запрашивающей домен IDN ссТLD. В этом случае должно быть представлено доказательство поддержки и подтверждение от соответствующей страны или территории, входящей в стандарт ISO 3166 1.

Корпорация ICANN получает запросы на передачу доменов высшего уровня страны местному менеджеру (также известному как «организация-спонсор»). Этот менеджер может быть действующим менеджером домена высшего уровня страны для кода стандарта ISO 3166-1 или другим лицом. В любом случае организация должна обладать поддержкой страны или территории, соответствующей записи стандарта ISO 3166-1, и должна надлежащим образом документально подтвердить эту поддержку в соответствии со стандартными процедурами оценки передачи корпорации ICANN.

Свидетельство поддержки или отсутствия возражений со стороны соответствующего государственного органа власти или правительство определено как подтверждающее поддержу или отсутствие возражений письмо, подписанное министром, должность которого предполагает несение ответственности за распределение имен доменов, представителем ICT, министерства иностранных дел, кабинета премьер-министра или аппарата президента, а также старшего представителя министерства или учреждения, отвечающего за управление доменными именами, ICT, министерства иностранных дел, кабинета премьер-министра или аппарата президента. Письмо должно четко выражать поддержку правительства или государственного органа или отсутствие возражений для запроса.



### Модуль 3

### Критерии и требования для строк доменов TLD

Задание ограничений, затрагивающих Стандартные ограничения, затрагивающие строки доменов TLD, в этом процессе связанобыми предложены в связи с тем, что он является предварительным по природе, и преследуют цель предупреждения замены результатов проводимого процессата Органичения В этом модуле основываются на критериях и требованиях, заданных для строк доменов TLD, и определены здесь для использования в качестве руководства участниками.

### 3.1 Критерии для языка и алфавита

Условия, затрагивающие язык и алфавит, который должен быть использован для выбранной строки домена TLD, включают следующие:

Язык должен являться официальным языком в соответствующей стране или территории и, соотвественно, обладать юридическим статусов в этой стране или территории или использоваться в качестве языка государственного управления.

Требования к языку проверяется следующим образом:

- 1. Язык указан для соответствующей страны или территории в качестве языка стандарта ISO 639 в части 3 «Технического справочного руководства для стандартизации географических названий» группы экспертов Организации Объединенных Наций по географическим названиям (руководство UNGEGN) (http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/default.htm).
- Язык является официальным языком в соответствующей стране или территории, входящей в столбец 9 или 10 стандарта ISO 3166-1.
- 3. Если соответствующий государственный орган страны или территории подтверждает, что язык
  - а. используется на официальном уровне этим государственным органом и
  - используется в качестве языка государственного управления.
- 4. Можно подавать запросы только на строки на нелатинстких алфавитах, которые отличаются от символов (а,...,z), в



базовой форме или вместе со знаками. Языки, основанные на латинском алфавите, не допускаются к участию в ускоренном процессе (в соответствии с руководящим принципом D итогового отчета рабочей группы IDNC).

### 3.2 Требования к содержанию

Строка, выбранная для домена IDN ccTLD, должна являться содержательным представлением официального названия соответствующей страны или территории. Строка считается содержательной, если она представлена на официальном языке страны или территории и является:

- названием страны или территории;
- частью названия страны или терртории, обозначающей страну или территории на выбранном языке;
- сокращением названия страны или территории, признанным и обозначающим страну или территорию на выбранном языке.

Требование к содержанию проверяется следующим образом:

- 1. Если запрашиваямая строка входит в руководство UNGEGN, то она удовлетворяет требованию к содержанию.
- 2. Если запрашиваямая строка не входит в руководство UNGEGN, то содержание должно быть обосновано, например, следующим образом:

Отправкой и представлением документации от международно признанного лингвистического эксперта или организации, подтверждающей сооветствие запрашиваемой строки необходимым критериям.

Корпорация ICANN проводит поиск внешней экспертизы в этой области для дальнейшего информирования о внедрении этого процесса. Дополнительная информация будет доступна по мере ее получения.

### 3.3 Количество строк на страну или территорию

Количество строк, на которые страна или территория может подавать запросы, намеренно ограниченоеграничено определенным значением (в соответствии с руководящим принципом G итогового отчета рабочей группы IDNC). Тем не менее, ограничение задано следующим образомприменяются следующие принципы ограничения:

 Одна строка на каждый официальный язык или алфавит страны или территории.



При определенных обстоятельствах предлагается расширить концепцию руководящего принципа G для достижения цели ускоренного процесса по выделенид строк для стран и территорий, испытывающих крайнюю необходимость.

В определенных случаях предлагается выделять определенные строки с вариантами в качестве строк доменов высшего уровня, например, как в случае с традиционным и упрощенным китайским, см.

http://www.icann.org/en/announcements/announcement-10feb09-en.htm

В документе («Разработка и использование таблиц имен IDN и вариантов символов для строк доменов высшего и второго уровней»), опубликованном вместе с пересмотренным предварительным планом внедрения, представлены подробные сведения о реализации этого расширения. Комментарии по этому документу будут учтены при подготовке окончательного плана внедрения.

#### 3.4 Технические требования к строкам

Технические требования для строк доменов IDN ccTLD

эквивалентны требованиям для строк доменов IDN gTLD. Выполнение всех перечисленных в этом разделе требований не гарантирует признания потенциального домена высшего уровня, поскольку ниже не представлен исчерпывающий список всех требований или ограничений. следующие подразделы не содержат исчерпывающий список всех требований или ограничений. Технические требования для строк доменов IDN ccTLD и gTLD эквивалентны и соответствуют техническим стандартам, разработанным группой IETF. В этом

разделе описаны только технические критерии для строк; связанные с передачей требования (например, требования к

серверу имен) представлены в модуле 6.

Протокол IDNA, нспользуемый которые должен быть использован для создания многоязычных имен, в настоящее время пересматривается в процессе стандартизации сети Интернет, (группой IETF). После завершения пересмотра протокола группой IETF могут быть указаны дополнительные и измененные или изменены перечисленные здесь требования. Кроме того, некоторые из низ могут быть удалены в соответствии с утвержденным техническим стандартом IDNA. Желательно завершить пересмотр протокола IDNA перед

Желательно завершить пересмотр протокола IDNA перед передачей доменов IDN TLD, в противном случае для первых случаев передачи технические требования могут быть более строгими. Текущий статус пересмотра протокола указан по адресу <a href="http://tools.ietf.org/wg/idnabis/">http://tools.ietf.org/wg/idnabis/</a>. Дополнительные обновления можно найти по адресу <a href="http://www.icann.org/en/topics/idn/rfcs.htm">http://www.icann.org/en/topics/idn/rfcs.htm</a>



#### 3.4.1 \_ 3.4.1 Общие технические требования

Ниже представлены общие технические требования, которые применяются к доменамдолжны соответствовать требованиям для доменов ICN ccTLD в формате A-метки.

А-метка (т.е. метка проводной передачи) должна быть действительнадопустима в соответствии с техническими стандартами для деменных имен Доменные имена: «Внедрение и спецификация» (RFC 1035) и «Пояснение к спецификации системы доменных имен (DNS)») (RFC 2181). Они включают следующие Это объясняется:

- Имя должно содержать не более 63 символов. В них входит префикс (четыре первых символа (хп--»).
- Символы верхнего и нижнего регистров считаются синтаксически и семантически идентичными.

А-метка должна являться действительным именем хоста в соответствии с технической стандартной «Спецификацией таблицы хостов Интернета DOD» (RFC 952) и «Требованиями для хостов Интернета – подача заявок и поддержка» (RFC 1123). Они включают следующие Это объясняется:

- Метка должна состоять только из букв, цифр и дефисов.
- Метка не <u>делжнаможет</u> начинаться или заканчиваться дефисом.

### 3.4.2 <u>\_\_3.4.2</u> Специальные технические требования к именам IDN

Ниже представлены технические требования к строкам, касающиеся имен IDN. ОтправителиВ этом подразделе представлены специальные технические требования для строк имен IDN, Считается, что отправители запросов на такиеэти многоязычные строки многоязычных доменных имен доменов высшего уровня должны ознакомитьсязнакомы со стандартами протокола IDNA, разработанного группой группы IETF, и-стандартами Unicode, а также знать терминологию, связанную с многоязычными доменными именами и терминологией имен IDN.

Строка должна являться действительным многоязычным доменным именем, указанным в технических стандартах. по адресу http://www.icann.org/en/topics/idn/rfcs.htm.—Они включают следующее или любой версии технического стандарта, рассматриваемой группой IETF в данный момент. В результате технические требования, связанные с именами IDN, могут измениться. Здесь представлены только указания, а не исчерпывающий список требований для спецификаций протокола IDNA. Метка:



- Метка должна Должна содержать только элементы кода Unicode, обозначенные как допустимые (с-меткой «Protocol Valid») в документе о элементах кода Unicode и протокола IDNA» (предварительный вариант «draft-faltstrom-idnabis tables») и сопровождаться при необходимости однозначными контекстуальными правилами.
- Метка должна полностью соответствовать форме нормализации С, как описано в приложении 15 к стандарту Unicode: «Формы нормализации Unicode»— См. также примеры Примеры можно найти по адресу http://unicode.org/faq/normalization.html
- Строка должна состоять только из символов одинаковой направленности. Это требование может измениться, поскольку протокол IDNA пересматривается с целью допущения символов без свойства направленности (в соответствии с определением по адресу http://unicode.org/Public/UNIDATA/extracted/DerivedBidi Class.txt) вместе с символами направленности справа налево и слева направо).
- Строка не должна начинаться или заканчиваться цифрой (на любом алфавите).

Строка <u>должнодолжна</u> соответствовать применяемым критериям, перечисленным в <u>указаниям Указаниях корпорации ICANN</u> по внедрению многоязычных доменных имен. <del>Они включают следующее Это объясняется</del>:

- Все элементы кода в одной строке должны быть взяты из одного и того же алфавита, как указано в приложении 24 к стандарту Unicode «Свойство алфавита Unicode»...
- Исключения из этого указания допустимы для языков с устоявшейся орфографией и правилами, требующими совместного использования нескольких алфавитов. Однако даже при наличии этого исключения близким по начертанию символам разных алфавитов будет запрещено сосуществовать в пределах набора допустимых элементов кода в отсутствие соответствующей политики и четко определенной таблицы символов.
- В дальнейшем в отношении указаниямуказания по именам IDN будет применятьсябудут содержать требование к реестрам имен IDN для разработки таблиц имен IDN. Рабочая группа IDNC вынесла следующие рекомендации в отношении таблиц имен IDN (для дополнительной информации по этой теме см. модуль 7, раздел 7.5):



Таблица языка или алфавита, которая будет использоваться доменом IDN ccTLD, может уже существовать, т. е. быть подготовленной на том же языке или алфавите, переданной и отправленной другой территорией. В этом случае выбранный делегат должен подтвердить свои намерения использовать эту таблицу языка или алфавита.

Территориям, использующим один алфавит, в соответствии с указаниями по именам IDN рекомендуется совместно разрабатывать таблицу языка или алфавита.

В соответствии с этой рекомендацией итогового отчета рабочей группы IDNC корпорация ICANN подготовила и выпустила документ («Разработка и использование таблиц имен IDN и вариантов символов для строк доменов высшего и второго уровней»). Дополнительную информацию см. в модуле 7.

### 3.5 Разъяснение изменений в технических рекомендациях рабочей группы IDNC

Перечисленные выше технические требования незначительно отличаются от рекомендаций, представленных в итоговом отчете рабочей группы IDNC. Языковые изменения вносятсясуществуют в связи с продолжением пересмотра протокола. Поэтому перед окончательным утверждением могут быть внесены дополнительные поправки в технические требования. Персонал корпорации ICANN продолжит тесное взаимодействие с техническим сообществом в ходе реализации ускоренного процесса, чтобы удостовериться в соответствии технических требований усилиям по пересмотру протокола.





### Обзор изменений в технических требованиях к строкам

Исходное требование рабочей группы IDNC	<del>Пересмотренная формулировка</del> <u>Исправленный язык</u>	<b>4</b>	Formatted Table
1. Нельзя смешивать различные алфавиты.	Все элементы кода в одной строке должны быть взяты из одного и того же алф как указано в приложении 24 к стандарту Unicode «Свойство алфавита Unicode»		
	Исключения из этого допустимы для языков с устоявшейся орфографией и праг требующими совместного использования нескольких алфавитов. Однако даже при наличии этого исключения близким по начертанию символам	•	
	алфавитов будет запрещено сосуществовать в пределах набора допустимых зи кода в отсутствие соответствующей политики и четко определенной таблицы иг	пементов	
Обоснование: Учитывая то, что определенные языки (наприме полностью запретить смешивать алфавиты в ст предотвращения ненужного смешивания алфави			
Исходное требование рабочей группы IDNC	<del>Пересмотренная формулировка</del> <u>Исправленный язык</u>		
2. Не должны использоваться названия, имеющие длину меньше двух символов не в формате ASCII.	Недоступно на языке технических требований		
Обоснование: Определение того, содержит ли строка по крайн комитет. Вместо этого это будет проверяться српоскольку это позволит максимально быстро най отправителя запроса. Персонал может при необ правила, а не нормой.	нию		
Исходное требование рабочей группы IDNC	<del>Пересмотренная формулировка</del> <u>Исправленный язык</u>		
3. Должно быть доказано, что выбранная строка в сочетании с таблицей языка или алфавита при использовании, например, в адресах электронной почты, URI-адресах и т. д., не приводит к появлению проблем с отображением или других проблем в работе.	Недоступно на языке технических требований		
Обоснование: Это требование было перенесено из шаблона за привести к появлению проблем с отображением во внимание в процессе разработки строки доме Отправители запросов могут ознакомиться с вид	ой		
отображения.	частия в wiki имен IDN, где можно просмотреть и испытать на себе некоторые пр	оолемы	
Одним из примеров проблем отображения може демонстрация того, что при использовании симв может быть последним символом в домене втор доменов TLD запрещает все домены второго ура			
Исходное требование рабочей группы IDNC	Исправленный язык		
4. Должно быть доказано, что предлагаемый код не может быть интерпретирован как пюбой из элементов кодов альфа-2, используемых стандартом ISO 3166/MA (раздел 5.2 стандарта ISO 3166-1:2006).	Пока не определен	4	Formatted Table
Обоснование:			
Патана по			

Предпагается оставить техническое требование согласно рекомендации, но обеспечить поддержку технического комитета, чтобы удостовериться в соответствии этой проверки на сходство процессу доменов gTLD, чтобы в дальнейшем можно было провести лингвистическую экспертизу в случае возникнования сомнения в различии строк стандарта. ISO3166. (также см. рассуждения в модуле 7).



l



### Модуль 4

# Оценка техническим комитетом Рассуждения технической комиссии по стабильности системы DNS

В роль и обязанности технического комитета (называемого технической комиссией по стабильности системы DNS) входит предоставление внешних независимых советов Совету директоров корпорации ICANN относительно соответствия выбранной строки определенным техническим критериям на основе документации, представленной отправителям запроса на домен IDN ccTLD. Если технический комитет Если техническая комиссия по стабильности системы DNS определит, что выбранная строка не соответствует одному или нескольким критериям, запрос на домен IDN ccTLD c выбранной строкой считается неподходящим для ускоренного режима. Тем не менее, технический комитет может при необходимости попросить отправителя запроса предоставить дальнейшее разъяснение перед вынесением решенияпредоставлением результатов по запрашиваемой строке.

В соответствии с рекомендацией итогового отчетаитоговым отчетом рабочей группы IDNC необходимо назначить внешний независимый «технический комитет»внешнюю независимую техническую комиссию по стабильности системы DNS для проведения должной проверки и предоставления результатов Совету директоров корпорации ICANN.

Ранее корпорация ICANN использовала процедуру оценки услуг реестра для оценки услуг реестра, таких как ввод расширенной безопасности системы DNS (DNSSEC) в существующие реестры доменов gTLD, обновления быстрой зоны, шаблоны системы DNS, частичная передача пакетов, выпуск ранее зарезервированных доменов второго уровня, ограничение дополнительного льготного периода и политики злоупотребления. Техническая экспертиза на высшем уровне проводит эти оценки.

Корпорация ICANN считает, что также-можно привлечь подходящую использовать как имеющихся экспертов группы технической оценки услуг реестра (RSTEP), так и дополнительную техническую и линвистическую экспертизу для выполнения обязанностей технического комитетатехнической комиссии по стабильности системы DNS.



# 4.1 Proposed <u>DNS Stability</u> Technical <u>Panel</u> Function <del>Предполагаемые функции</del> <del>технического комитета</del>

В основном итоговый отчет рабочей группы IDNC посвящен техническим рекомендациям, связанным со стабильностью и безопасностью собственно строки домена TLD. Эти технические требования перечислены в модуле 2. Несмотря на то что все запросы в ускоренном процессе будут проверяться персоналом на допустимость, все запрашиваемые строки будут также проходить проверку технического комитетадолжны успешно пройти проверку технической комиссии по стабильности системы DNS, которая необходима для дальнейшего продвижения строки домена IDN ссTLD по ускоренному процессу.

Предлагается, что технический комитет в целом проводит первоначальное определение приоритетов в списке строк, представленных персоналом корпорации ICANNчтобы техническая комиссия по стабильности системы DNS проводила первоначальную проверку строк, отправленных будущими менеджерами доменов IDN ccTLD.

Если комитет считает, что необходимо провести дополнительную проверку строк, формируетсякомиссия выносит решение о том, что строки требуют дополнительной проверки, будет назначена небольшая комиссия из 3трех человек для проведения проверки стабильности системы DNS.

Комиссия проверит строку и определит, нанесетне создает ли строка вред Интернетунеблагоприятное влияние на безопасность или стабильность системы DNS.

Проверка комиссии будет проводиться в течение 30 дней или менее по мере возможности.

Если комиссия выясняетвыявит, что запрашиваемая строка не соответствует важным требуемым стандартам или создает неблагоприятные условия, влияющие которые негативно влияют на пропускную способность, время ответа, целостность данных или связность ответов, передаваемых серверам Интернета или оконечным системам, то полученное заключение передается сотрудникам решение будет передано персоналу корпорации ICANN и доводится до сведения отправителя отправителю запроса. При вынесении отрицательного решения по строке обработка запроса отруцательном решении относительно строки запрос на домен IDN сстLD не может быть продолжена далее рассматриваться.

Тем не менее, технический комиссия может при необходимости попросить отправителя запроса предоставить



разъяснение. Для строки, полностью соответствующей требованиям для строк, указанных в модуле 3, раздел 3.4, расширенная проверка может не требоваться. Тем не менее, процесс проверки строки обеспечивает дополнительную защиту от непредвиденных проблем безопасности и стабильности, которые могут быть вызваны запрашиваемой строкой домена TLD.

Корпорация ICANN признает, что в соответствии с полученными комментариями требуются дополнительные сведения о формировании технической комиссии по стабильности системы DNS, например, критерии выбора для назначения членов этой комиссии. Эта комиссия будет сформирована путем объявления открытого конкурса или тендера. Дополнительная информация будет предоставлена по мере предоставления.



### Модуль 5

### Ускоренный процесс отправки запросов и их оценки

В этом модуле представлен обзор процесса запроса нового домена IDN ccTLD в ускоренном процессе и содержатся инструкции по подготовке и отправке необходимого материала, например требуемой сопроводительной документации.

В этом модуле также указываются способ получения помощи о процессе и обстоятельства, при которых может быть отозван или отклонен. Словарь соответствующих терминов доступен в Интернете по адресу <a href="http://www.icann.org/en/topics/idn/idn-glossary.htm">http://www.icann.org/en/topics/idn/idn-glossary.htm</a>

### **5.1** <u>Общий обзор</u>**5.1** <del>Обзор</del>

Общий обзор всего ускоренного процесса ввода доменов IDN ccTLD представлен на рисунке 5.1. Три разноцветные этапа представляют трехэтапную методологию, рекомендованную рабочей группой IDNC: подготовительный этап, этап отправки запросов и нх-оценки строк и этап процесса передачи.

#### 5.1.1 Подготовительный этап

На подготовительном этапе отправитель запроса проводит подготовительную работу для участия в ускоренном процессе. Предварительная подготовка включает:

- определение языков и алфавитов для строк доменов IDN ccTLD;
- выбор строк и, соответственно, название названия страны или территории для доменов IDN ccTLD;
- разработку связанных таблиц имен IDN и потенциальных вариантов, необходимых в лингвистических целях.

Кроме того, на подготовительном этапе отправитель запроса разрабатывает требуемую подтверждающую документацию. Подтверждающая документация должна включать:

 поддержку соответствуюего правительства или государственного органа страны или территории того, что выбранная строка является содержательным представлением названия страны или территории;



2. поддержку <u>соответствующего правительства или</u>
<u>государственного органа</u> страны или территории <u>для</u>
выбранного <del>оператораменеджера</del> реестра.

Как ранее указывалось, свидетельство поддержки или отсутствия возражений со стороны соответствующего государственного органа власти или правительство определено как подтверждающее поддержу или отсутствие возражений письмо, подписанное министром, должность которого предполагает несение ответственности за распределение имен доменов, представителем ICT, министерства иностранных дел, кабинета премьер-министра или аппарата президента, а также старшего представителя министерства или учреждения, отвечающего за управление доменными именами, ICT, министерства иностранных дел, кабинета премьер-министра или аппарата президента.

Письмо должно четко выражать поддержку правительства или государственного органа или отстутствие возражений по запросу.

Отправителю запроса следует документально подтвердить вовлечение участников в стране или территории, как указано выше, способом, аналогичным способу при запросе на стандартную передачу запроса на домен ссТLD. Выбранному делегату рекомендуется описать вовлечение участников страны или территории способом, аналогичным стандартному запросу передачи домена ссТLD. Дополнительные сведения можно найти по адресу http://www.iana.org/domains/root/delegation-guide/.

С целью поддержки отправителей запросов в их усилиях по подготовке корпорация ICANN будет выполнять функцию поддержки для тех отправителей, которым требуется обеспечивать руководство или поддержкаи поддержку в разработке элементоваспектов, связанных с политикой регистрации имен IDN-отправителей запросов.

#### -<u>5.1.2</u> Этап отправки запросов и <del>их</del>-оценки <u>строк</u>

На этапе отправки запросов и нх-оценки <u>строк</u> отправитель запроса отправляет свой запрос на домен IDN ccTLD в корпорациювыбранную строку, которая должна быть принята корпорацией ICANN в качестве допустимого представления страны или территории. После этого следуют определенные шаги оценки, в том числе:



- -Проверка процесса допустимости запроса.
- -Процесс утверждения строки.
- –Публикация процесса потверждения готовности к передаче строки.

Шаги на <u>этом</u> этапе <del>отправки запросов и их оценки</del> подробно описаны <del>далее в этом модуле</del>последующих подразделах.

### 5.1.3 Этап процесса передачи

После успешного прохождения запросом этапа отправки запросов и ихоценки строк он переходит в этап процесса передачи, на котором применяется стандартный процесс передачиперед передачей агенства IANA до представления запроса для передачи на утверждение Советом директоров корпорации ICANN.

Этап процесса передачи подробно описан в модуле 6.

После утверждения строки Советом директоров корпорации ICANN она передается в корень системы DNS, после чего операторменеджер доменов IDN ccTLD может начать свою работу и принимать заявки на регистрацию в полученном домене IDN ccTLD.

### 5.2 Отправка запроса на домен IDN TLD $\theta$ ускоренном режиме

Запросы на домены IDN ccTLD можно отправлять в корпорацию ICANN, начиная с даты [Fast-track]rack opening date]. Шаблон необходимой информации для такого запроса можно загрузить здесьпо адресу [link to template, to be developed].

Запросы должны быть отправлены в электронном виде по адресу [to be determined] с сопроводительной документацией, которая дополнительно должна быть предоставлена в исходной форме (или в нотариально заверенных копиях). Кроме того, запросы необходимо отправить в корпорацию ICANN в виде подписанной документальной копии по следующему адресу:

ICANN 4676 Admiralty Way Ste 330 Marina del Rey, CA 90292 USA

Attn: Request for an IDN ccTLD Fast Track

Кандидату будет предоставлен номер, который будет связан с запросом и должен использоваться в последующих запросах



по оценке строки. Запросы на введускоренный процесс ввода доменов IDN ссTLD в ускоренном режиме можно отправлять могут быть отправлены в любое время, начиная с даты начала до момента утверждения процесса ссNSO PDP по именам IDN (в соответствии с руководящим принципом А итогового отчета рабочей группы IDNC). Дата окончания приема запросов на участие в ускоренном процессе будет объявлена, когда она станет известна.

Запросы на домены IDN ccTLD предполагается обрабатывать вручную в связи с ожидаемым на данный момент объемом запросов. Ожидаемый объем <u>неточно</u> основан на ответах, которые корпорация ICANN получила в ответ на запрос информации (RFI<del>), отправленный всем важным органам и</del> <del>операторам доменов ссТLD</del>). В прошлом году в соответствии с рекомендацией рабочей группы IDNC-корпорация ICANN отправила письма странам и территориям с информацией об ускоренном процессе и попросила указать, насколько они заинтересованы в нем. Целью запроса RFI являетсябыло получение сведений об интересе отдельных стран и территорий в участии в ускоренном процессе. -Корпорация ICANN получила 74 ответа. Небольшое число респондентов пожелали остаться анонимными. Из 74 запросов (исключая небольшое количество, пожелавших остаться анонимными) 31 изъявили интерес в участии в ускоренном процессе, представляя в общем 15 различных языков. На момент подготовки этого плана 29 сторон сообщили о своем намерении участвовать в ускоренном процессе, в то время как 23 стороны отказались. Некоторые Оставшиеся респонденты могут совмещать функции правительства и <del>операторов доменов ссTLD</del><u>были не заинтересованы в участии</u> в настоящий момент или не смогли бы получить домен IDN ccTLD по условиям процесса.

Более подробный анализ ответов на запрос RFI можно будет найти в Интернете по адресу <a href="http://www.icann.org/en/announcements/announcement-10feb09-en.htm">http://www.icann.org/en/announcement-10feb09-en.htm</a>

### 5.3 Функции поддержки и обеспечение связи с персоналом корпорации ICANN

С целью поддержки стран и территорий в участии в ускоренном режиме будет установлен ряд точек контакта и реализованы процессы поддержки, как описано ниже. ... Эти функции поддержки, подробно описанные в последующих подразделах, будут доступны для будущих менеджеров доменов IDN ccTLD на подготовительном этапе и после передачи запрашиваемого домена IDN ccTLD.

Потенциальные конфликты: на протяжении всего процесса оценки отправители запросов не должны вступать в контакт (лично или опосредованное через любое физическое или



юридическое лицо, действующее от его имени) с любым членом персонала корпорации ICANN, членом Совета директоров корпорации ICANN или любым лицом, вовлеченным в процесс оценки, включая специалистов по оценке, экспертов или инспекторов, нанимаемых корпорацией ICANN.

Корпорация ICANN предоставит контактную информацию, которую кандидаты могут использовать для отправки запросов по процессу.

Исключение из этого случая заключается в том, что отправителя запроса запрашивает корпорация ICANN или ее агенты для предоставления информации об отправленном запросе. Кроме того, взаимодействие будет происходить и при выполнении стандартной функции передачи корпорации ICANN по передаче доменов IDN ccTLD или по предоставлению услуг по управлению корнем.

#### 5.3.1 **5.3.1** Общая контактная информация

Региональные представители и персонал, занятый в реализации Будут доступны региональные представлители корпорации ICANN и офис программы ускоренного процесса корпорации ICANN, готовы предоставить поддержку отправителям запросов на всех этапах будет доступен для предоставления помощи будущим менеджерам доменов IDN сстLD на подготовительном этапе ускоренного процесса.

Контактная информация по регионам будет предоставлена участникам ускоренного процесса. Это позволит удостовериться в равномерном покрытии всех регионов и обеспечить своевременный ответ на запросы из всех временных зон.

Ответы на самые распространенные вопросы по ускоренному процессу будут доступны в разделе часто задаваемых вопросов на веб-сайте ускоренного режима по адресу <a href="http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/">http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/</a>

5.3.2 \_<del>5.3.2</del> Специальные сведения о поддержке имен IDN

С целью поддержки отправителей запросов в их усилиях по подготовке корпорация ICANN будет выполнять функцию поддержки для тех отправителей, которым требуется, обеспечивая руководство или поддержка ви информацию о разработке элементов, связанных с политикой регистрации имен IDN- отправителей запросов. -Эта функция поддержки будет доступна для будущего менеджера доменов IDN сСТLD на подготовительном этапе и после передачи запрашиваемого домена IDN сСТLD.



В-<u>Следующие элементы будут включены в</u> процесс поддержки имен IDN-входят следующие компоненты:

- 1. Проверка и реализация указаний по именам IDN, в том числе обеспечение понимания следующих требований:
  - 1.1. Реализация требований протокола IDNA.
  - 1.2. Определение алфавита<u>/ или</u> языка и их наборов.
  - 1.3. Разработка таблиц имен IDN, включая определение вариантов.
  - 1.4. Публикация таблиц имен IDN в репозитории агенства IANA.
  - 1.5. Предоставление всей информации в Интернете.
  - 1.6. Определение заинтересованных групп, с которыми необходимо проконсультироваться
- 2. Поддержка и описание доступных возможностей при принятии решений по вопросам внедрения, таких как:
  - 2.1. Определение поддерживаемых символов (обоснованность протокола, опрос пользователей, варианты).
  - 2.2. Разработка общей политики регистрации (такой как «первым пришёл - первым обслужен», исторический метод распределения прав н/или прав до регистрации или прав на интеллектуальную собственность).
  - 2.3. Разработка варианта политики регистрации (такой как пакетная регистрация и регистрация блоков).
  - 2.4. Определение необходимых инструментов и функций поддержки, относящихся с взаимодействию с регистраторами, потребностей в поддержке и предварительных плановтемы внедрения в общем.
  - 2.5. Поддержка разработки дополнительного необходимого технического инструмента, например, возможностей WHOIS, преобразования протокола IDNA и т.д.

Для разработки таблиц имен IDN и связанных политик регистрации отправителю запросов рекомендуется поработать вместе с другими языковыми сообществами, использующими такие же алфавиты для языков, которые они планируют продвинуть.

Не следуют забывать, что корпорация ICANn обеспечивает корпорация ICANN обеспечит поддержку и



общую помощь по указанным выше вопросам. Корпорация ICANN не будет принимать юридические или бизнес-решения для стран или территорий, а также для потенциальногобудущих или существующего оператора реестрадействующих менеджеров реестров.

# 5.4 Termination Criteria for Submitted Requests Критерии отклонения отправленных запросов

На некоторых шагах ускоренного процесса отправитель запроса может от него отказаться. Кроме того, запрос может отклонен корпорацией ICANN в связи с обнаружением определенных ошибок в запросе.

\_Ошибки, приводящие к отклонению, включают следующее:

- 1. Запрашиваемая строка уже является строкой, переданной в систему DNS.
- 2. Отправитель запроса не входит в список стандарта ISO3166-1.
- 3. Запрашиваемая строка состоит из символов латинского алфавита.
- 4. <u>Доказано, что представленный Представленный</u> язык не удовлетворяет языковым критериям в отношении соответствующей страны или территории.

При обнаружении подобных ошибок отправитель запроса информируется о результате и запускается процесс отклонения. Необходимо разработать детали процесса отклонения.

Другие проблемы, обнаруженные в отправленном запросе, могут привести к задержке в определении возможности передачи запрашиваемой строки. Факторы содержки могут включать: (e.1) на запрашиваемую строку уже отправлен запрос в ускоренном процессе, (62) на запрашиваемую строку уже отправлен запрос в процессе ввода доменов gTLD, (e.3) запрос не поддерживается соответствующей страной или территорий, (f.4) запрашиваемая строка не включена в руководство UNEGEGN и иным образом не доказано, что строка является содержательным представлением страны или территории. В этих случаях перед вынесением решения по запросу отправителя запроса попросят представить разъяснение.

Если конкуренция между строками не предполагается или маловерятна, предлагаемая процедура и правила для разрешения таких случаев описаны в модуле 7, раздел 7.4.



### 5.5 Обработка запроса на <del>домен IDN TLD в</del> <del>ускоренном режиме</del>ускоренный процесс

Запросы на домены IDN ccTLD, отправляемые корпорации ICANN, подвергаются ряду ручных проверок, проводимых персоналом корпорации ICANN и при необходимости внешними назначенными экспертами. На рис. 5.1 представлен общий процесс. Подробные процессы представлены в последующих подразделах и рисунках в них.

#### 5.5.1 Процесс допустимости запроса

Первым делом при получении запроса на домен IDN ccTLD корпорация ICANN осуществляет проверку в рамках процесса допустимостина допустимость запроса.

Here, ICANN staff verifies that all elements required in the Fast Track Request Template are included in the request, ensuring that there are no obvious administrative errors in the request Ha этом шаге персонал корпорации ICANN проверяет наличие в запросе всех элементов шаблона запроса на ускоренный процесс. Это позволяет удостовериться в отсутствии очевидных административных ошибок в запросе.

Целью этой проверки является максимально быстрое определение неполных запросов. При обнаружении ошибок персонал корпорации ICANN предоставитсообщит отправителю запроса эту информацию об этой ошибке, чтобы он смог предоставить дополнительную информацию или отозвать этот запрос и отправить новый по мере готовностипозже. При отсутствии ошибок персонал корпорации ICANN уведомит отправителя запроса о завершении и успешном прохождении процесса допустимости запроса.

#### 5.5.2 Процесс утверждения строки

Следующим шагом является процесс утверждения строки. Этот процесс представлен на рис. 5.3 (см. приложение 1, модуль 5) и описан нижев следующих параграфах.

Процесс утверждения строки начинается с проверки завершения процесса самостоятельного подтверждения лингвистических требований. При обнаружении проблем отправителя запроса попросят предоставить разъяснение. Персонал корпорации Корпорация ICANN работает над обеспечение разработкой функции поддержки отправителей запроса для обеспечения лингвистической поддержки отправителям запросов. Ее детали пока не определены.

После завершения линвистической проверки строка и сопроводительные материалы будут представлены техническому комитетутехнической комиссии по стабильности системы DNS (подробную информацию о техническом



комитете см. в модуле 4) и запущена техническая проверка строки. Она представляет собой подробную техническую проверку соответствия всем техническим требованиям для строк, перечисленным в модуле 3. При обнаружении технических проблем в ходе выполнения этой проверки технический комитет может попросить отправителя запроса представить разъяснения. Если разъяснения недостаточны или запустить могут быть предоставлены, запускает процесс отклонения. См. раздел 5.4 выше.

Если технический комитеттехническая комиссия по стабильности системы DNS не обнаружилобнаружил технических проблем, отправитель запроса будет уведомлен о завершении процесса утверждения строки и публикации запрашиваемой строки.

#### 5.5.3 **5.5.3** Публикация запрашиваемых строк

После успешного завершения процесса утверждения строки проводится публикация запрашиваемой строки домена IDN ccTLD.

В определенной областиНа веб-сайта сайте корпорации ICANN будут представлены строки, дошедшие будет выделена определенная область для строк, дошедших до этого шага ускоренного процесса. Также будут доступны функции RSS для информирования об изменениях в этой области.

### 5.5.4 Процесс подтверждения готовности к передаче

Переход на этот шаг означает выполнение всех требований процесса этапа 2 в соответствии с рекомендациями рабочей группы IDNC. completed. Персонал корпорации ICANN подготавливает отчет о подтверждении готовности к передачет который затем передается персоналу для агенства IANA. Отправитель запроса будет уведомлен о формальном начале процесса передачи агенством IANA и действиях, которые необходимо предпринять. Процесс передачи агенством IANA описан далее в следующем модуле 6.



## Приложение 1 к модулю 5

Приложение 1. Рис. 5.1. Общий обзор ускоренного процесса; этап 1: подготовка; этап 2: отправка запросов и  $\frac{1}{12}$  оценка  $\frac{1}{12}$  отправка  $\frac{1}{12}$  отправка  $\frac{1}{12}$  отправка  $\frac{1}{12}$  оценка  $\frac{1}{12}$  отправка  $\frac$ 

Рис. 5.2. Процесс утверждения строки



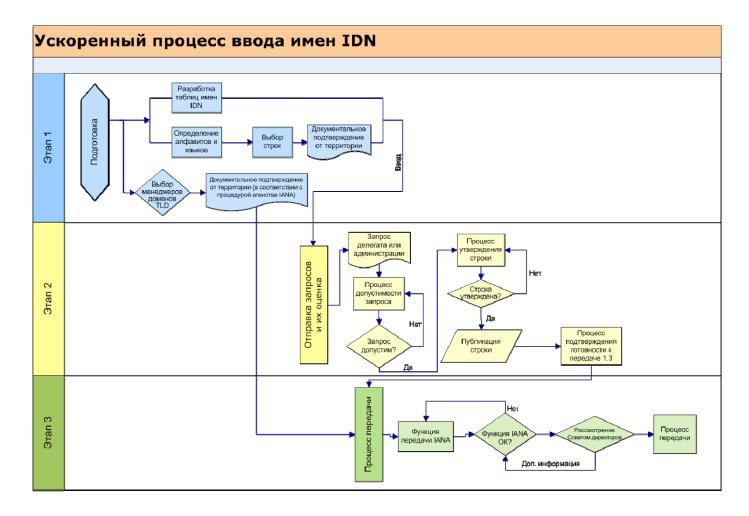
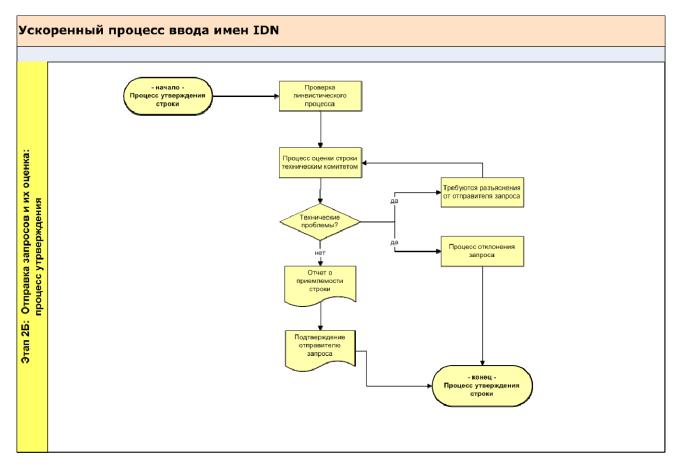


Рис. 5.1. Общий обзор ускоренного процесса; этап 1: подготовка; этап 2: отправка запросов и нх-оценка <u>строк</u>; этап 3: передача передачи





**Рис. 5.2.** Этап 2Б: Процесс утверждения строки – проверяется соответствие техническим критериям и требованию лингвистического процесса



### Модуль б

### Процесс передачи

Корпорация ICANN поддерживает процесс передачи доменов высшего уровня в ходе управления функциями агенства IANA. Руководства по процедуре передачи существующих доменов высшего уровня страны описан по адресу <a href="http://www.iana.org/domains/root/delegation-quide/http://www.iana.org/domains/root/delegation-quide/http://www.iana.org/domains/root/delegation-quide/http://www.iana.org/domains/root/delegation-guide/.

\_Этот процесс практически в полной мере применяется для доменов IDN ccTLD. В этот документ в Интернете будут внесены изменения, отражающие последние практики работы с доменами IDN ccTLD.

### 6.1 Функция агенства IANA

Корпорация ICANN управляет функциями агенства IANA по контракту с Министерством торговли США. Процесс проверки агенства IANA для передачило передаче домена высшего уровня страны с многоязычным именем IDN ccTLD останется соответствующим процессу, используемому для существующих доменов высшего уровня страныссТLD, полученных из стандарта ISO 3166-1. Процесс только будет расширен требованиями из модуля 5.

Персонал в этом процессе персонал корпорации ICANN получит запрос на передачу домена высшего уровня етраныссТLD, состоящий из формального шаблона с объяснением запроса на передачу, а также пакета сопроводительной документации. Сопроводительная документация должна подтверждать соответствие принципам, указанным в спецификациях RFC1591 и ICP-1, и принципам комитета GAC. Ниже представлены некоторые из них:

#### 6.1.1 <u>6.1.1</u> Навыки работы и технические навыки

- Предполагаемый менеджер обладает необходимыми навыками для надлежащей работы с доменами TLD.
- 1.2 Должна быть обеспечена постоянная надежная связь по протоколу IP с серверами имен и связь по электронной почте с операторами менеджерами.
- Менеджер должен выполнять обязанности в назначенных доменах и действующих серверах имен с соответствующей технической компетенцией.



#### 6.1.2 <u>6.1.2 Оператор Менеджер</u> в стране

- Предполагаемый менеджер осуществляет управление доменным именем внутри страны или территории, представленной доменом TLD.
- Предполагаемое административное контактное лицо должно находиться в стране, представленной доменом TLD.

#### 6.1.3 Справедливое обращение

1.6 Предполагаемый менеджер должен беспристрастно и справедливо относиться ко всем группам, затрагиваемым доменом TLD, которые могут запросить доменные имена.

- 1.6 The Registry manager shall operate the IDN ccTLD in a manner that allows the TLD community to discuss and participate in the development and modification of policies and practices for the TLD.
- 6.1.4 <u>6.1.4</u> Поддержка сообщества <u>иили</u> правительства
  - 1.7 Предполагаемый менеджер обладает необходимой властью для надлежащего управления доменом TLD, обращая пристальное внимание на желания правительства.
  - Чрезвычайно заинтересованные в домене стороны должны дать согласие на назначение будущего менеджера.

Помимо материала, доказывающего соответствие отправителя запроса критериям, определенным в спецификации RFC 1591, отправители запросов должны быть представлены предоставить дополнительные специальные материалы, относящиеся к оценке, описанной в модуле 5. Это потребуется для отчетатребование будет удовлетворено отчетом о готовности передачи, который описывает связанные с именами IDN факторы.

Персенал керперации Корпорация ICANN преводитпроведет должную проверку документации, предоставленной в соответствии с процессом проверки агенства IANA, определенным в спецификации RFC 1591. Если запрос не покрывает все необходимые области, персонал свяжется с отправителем запроса и попросит предоставить дополнительную информацию. Когда персонал керперации информацию. Когда персонал закончена, он передаст запрос вместе со своей оценкой на рассмотрение Совета директоров корпорации ICANN.



### 6.2 Процесс проверки <u>Советом директоров</u> корпорации ICANN

Все передачи и повторные передачи доменов высшего уровня страны должны быть утверждены корпорацией Советом директоров корпорации ICANN. Предполагается, что ее-роль этого подтверждения не изменится и в связи с вводом доменов IDN ccTLD.

После завершения оценки функций агенством IANA оценку запроса на передачу проводитпроведет Совет директоров корпорация ICANN.

Корпорация Совет директоров корпорации ICANN оцениваетоценит соответствие запросов руководящим политикам и основным ценностям, указанным в Уставе корпорации – чтобы «обеспечить стабильность и безопасность работы систем уникальной идентификации Интернета».

# 6.3 <del>Проверка Правительства и Министерства торговли</del> <u>Авторизация правительства</u> США

После утверждения корпорация ICANN проведитпроведет регулярный процесс управления изменениями корневой зоны агентсваагенства IANA.

Этот процесс подразумевает повторную проверку технической конфигурации данных, предоставленных отправителем запроса, и проверку правильной работы серверов имен. После завершения запрос передается будет передан Министерству торговли США для авторизации. После авторизации он реализуется будет реализован в корневой зоне системы DNS.



### Модуль 7

### Обсуждение дополнительных тем

Модуль 7 Этот модуль содержит описание проблем и тем, которые являются важными составляющими предварительного плана внедрения, но (полностью) не рассмотрены в итоговом отчете рабочей группы IDNC. Он также содержит//Значально он содержал список неразрешенных вопросов, который был подготовлен персоналом корпорации ICANN по указанию Совета директоров перед собранием корпорации ICANN в Каире в ноябре 2008 г. Этот список обновлен предлагаемыми позициями, деталями внедрения (на основе общественных комментариев) и иногда ссылками на внешние документы с предлагаемыми деталями внедрения.

Большинство тем, покрытых в данном модуле, напрямую относятся к общим требованиям по:

- обеспечению безопасности и стабильности функционирования системы DNS;
- соответствию протоколам IDNA и указаниям по именам IDN.

Чтобы продолжить процесс планирования и рассмотреть открытые вопросы и темы, персоналу корпорации ICANN необходимо знать мнение сообщества, которое он планирует узнать, в частности на собрании в Каире.

#### Эти темы включают:

- Обеспечение постоянного соответствия техническим стандартам имен IDN, в том числе протоколу IDNA и указаниям по именам IDN.
  - а. Обновленное соглашение между корпорацией ICANN и потенциальными менеджерами доменов IDN ccTLD.Этот предложение выпущено в виде отдельного документа:Документация по ответственности корпорации ICANN и будущих менеджеров доменов IDN ccTLD
- 2. Возможное взымание денежных взносов.
  - а. Связь оператора доменов IDN ccTLD с сообществом ICANNOбновлены предварительные принципы, в соответствии с которыми следует взывать взносы с менеджеров доменов IDN ccTLD для покрытия стоимости программы, см. раздел 7.2.



- 3. Соответствие согласованным политикам Участие менеджеров доменов IDN ccTLD в сообществе ICANN.
- 3.4. Обновленный предлагаемый механизм для краткосрочного участия менеджеров доменов IDN ссTLD в проводимой деятельности по разработке политик по именам IDN, см. раздел 7.3.
- 4.5. Предотвращение проблем противоречия существующим доменов. TLD и темтех, на которые поданы заявки в процессе ввода доменов gTLD.
  - Updated with a proposed set of rules to be applied in rare cases where contention might exist, see section 7.4.
- 6. Процедура подготовки таблиц имен IDN

В этом модуле представлены рекомендации по ускоренному процессу для обсуждения с сообществом. Это позволит убедиться, что процесс работает в интересах всего Интернет-сообщества.

Персонал корпорации ICANN ожидает активного обсуждения предложенных в этом модуле тем во время собрания корпорации в Каире, Египет (ноябрь 2008 г.)

а. 7.1—Обновленная с предлагаемым процессом управления таблицами имен IDN на втором и высшем уровнях.См. раздел 7.5.

Корпорация ICANN очень нуждается во взаимодействии с сообществам по изменениям, внесенным в эту версию плана внедрения. Отзывы будут играть ключевую роль при подготовки окончательного плана внедрения. Окончательный план внедрения предполагается представить на собрании корпорации ICANN в Сиднее (июнь 2009 г.) Тем не менее, эта дата может быть изменена. Описанные здесь проблемы должны быть разрешены для публикации плана внедрения в качестве «окончательного» варианта.

### 7.1 Отношение между корпорацией ICANN и <u>операторомменеджером</u> доменов IDN ccTLD

В итоговом отчете рабочей группы IDNC не затронута тема отношений между корпорацией ICANN и оператором менеджером доменов IDN ccTLD после их передачи. Тем не менее, тема природы таких отношений активно поднималась при предоставлении комментариевхарактер этих взаимоотношений широко рассматривался в комментариях и выражении сомнений в отношении итогового отчета сомнениях, выраженных по итоговому отчету рабочей группы IDNC.



В ходе внедрения ускоренного процесса персонал корпорации ICANN оценил текущую программу вмести с операторами доменов ccTLD с целью установления стабильных отношений с оператором доменов IDN ccTLD после их ввода. На данный момент у корпорации ICANN ость действующая программа добровольных систем подочетности (АГ). Поэтому необходимость и возможные механизмы по формализации отношений ежду корпорацией ICANN и менеджером доменов IDN ccTLD рассмотрены в качестве части предварительного плана внедрения.

С момента введения ссTLD обстоятельства и среда существенно изменились. Сюда входит растущая потребность в прозрачности и подотчетности, расширенная потребность в обеспечении безопасности и стабильности Интернета для пользы локального и мирового сообщества, а также необходимость определить роли и обязательства организаций, участвующих в функционировании системы DNS.

При вводе доменов доменов IDN ссТLD следует учесть ряд дополнительных технических аспектов для обеспечения безопасности, стабильности и устойчивости доменной системы имен. В частности, необходимо удостовериться в постоянном соответствии оператора доменовобеспечить соблюдение менеджером домена IDN ссТLD протокола IDNA и указаниямуказаний по именам IDN- на текущей основе и до полного завершения процесса PDP для ссIDN.

Поэтому структурирование отношений между корпорацией ICANN и оператором доменов IDN ccTLD считается частью предварительного плана внедрения. Персонал корпорации <u>ICANN получал сведения и директивы от сообщества для</u> разработки формального соглашения, в которое вошло <u>общее описание обязательств как корпорации ICANN, так и</u> менеджеров доменов IDN ccTLD. На этом этапе процесса планирования персоналу корпорации ICANN необходимы дополнительные сведения и директивы от сообщества для определения механизма, содержащего общее описание обязанностей корпорации ICANN и оператора доменов IDN ccTLD и обеспечивающего постоянное соответствие протоколу Сведения, полученные от сообщества, показали, что должен быть создан механизм для гарантии того, что все менеджеры IDN будут соблюдать протокол IDNA, а также <del>СООТВОТСТВУЮЩИМ</del>СООТВОТСТВОВАТЬ ВСЕМ СВЯЗАННЫМ стандартам, <del>указаниям руководствам</del> и другим <del>разрабатываемым с</del>тандартам; по мере их разработки.

В предварительном плане внедрения для ускоренного процесса предлагается «Документация по ответственности» (DoR) между менеджером домена IDN ccTLD и корпорацией ICANN. Документация DoR предназначена для описания роли и обязательств как менеджера домена IDN ccTLD, так и



корпорации ICANN, в частности для обеспечения соблюдения соответствующих стандартов и указаний на стадии ускоренного процесса внедрения и в ожидании завершения процесса IDN ccPDP (процесса разработки политики для долгосрочного ввода доменов IDN ccTLD).

В отдельном документе «Документация по ответственности корпорации ICANN и будущих менеджеров доменов IDN ссТLD» более подробно описана эта проблема и представлена предварительная документация DoR для рассмотрения.

<u>Требуются комментарии по различным элементам</u> документации по ответственности.

#### 7.2 Денежные взносы

Итоговый отчет рабочей группы IDNC не содержит рекомендацию относительно возможных денежных взносов, связанных с вводом доменов IDN ccTLD. Сообщество обсудило эту тему, и были представлены различные точки зрения, связанные с предложением взымания денежных взносов.

Персонал корпорации Корпорация ICANN с нетерпением ждет продолжения диалога с сообществом и получения отзывов, которые позволят корпорации ICANN своевременно принять решение для своевременного принятия решения по этой теме до собрания в Мехико (март 2009 г.).

В ходе работы над решениями следует сделать ряд предварительных утверждений относительно взносов в общем.

Как некоммерческая организация, корпорация ICANN ищет справедливое и равное покрытие стоимости ее услуг, осуществляя поиск подходящий систем для покрытия расходов за счет обслуживаемых сообществ. Принцип справделивого и равного покрытия расходов применим и при разработке новых <u>услуг корпорации ICANN. Новые услуги подразумевают новые</u> затраты. Единственный вопрос состоит в том, каким способом они будут покрываться. Следует ли использовать текущие <u>взносы корпорации ICANN для покрытия стоимости новых</u> услуг? Или получатели новых услуг должны платить за них? Было решено, что в определенных случаях новые программы должны полностью самоокупаться, особенно программа ввода новых доменов gTLD. В других случаях новые услуги финансируются за счет регулярного процесса <u>формирования бюджета корпорации ICANN, например,</u> работа по внедрению DNSSEC корпорации ICANN.

<u>Формальные и неформальные отзывы по необходимым</u>
<u>взносам менеджеров доменов IDN ccTLD разделились. Ряд</u>



мнений по доменам ссTLD, предшествующим корпорации ICANN. Некоторые считают, что необходимо расширить существующую модель добровльных взносов для доменов ASCII ссTLD для новых доменов IDN ссTLD. Другие отмечают, что домены IDN ссTLD являются новыми сущностями и не подпадают под существующую политику доменов страны. Они должны финансироваться за счет менеджеров этих новых реестров доменов TLD. Эта финансовая проблема состоит в том, что при реализации программы имен IDN возникнут затраты, которые необходимо финансировать. Кроме того, возникает проблема взаимодействия реестров доменов IDN ссTLD и корпорации ICANN.

Несмотря на то что можно построить параллели между действующими менеджерами доменов ccTLD и потенциальными менеджерами доменов IDN ccTLD, следует признать, что обстоятельства и среда очень изменились с момента ввода доменов ccTLD в систему DNS. Сюда входит растущая потребность в прозрачности и подотчетности, расширенная потребность в обеспечении безопасности и стабильности Интернета для пользы локального и мирового сообщества, а также необходимость определить роли и обязательства организаций, участвующих в функционировании системы DNS.

Учитывая то, что программа ускоренного процесса является новой программой, созданной специально для менеджеров новых доменов IDN ссТLD и их Интернет-пользователей, эти менеджеры должны вносить взносы для компенсации затрат на программу. Хотя эта проблема все еще остается вопросом для обсуждения в модуле 7 этого плана внедрения, поскольку требуется дополнительное обсуждение для предоставления окончательных рекомендаций, включая отзывы по требуемым взносам, составляющие стоимости и ее уровни, которые необходимо рассмотреть в механизме покрытия затрат, способы определения уровней взносов и возможных исключений из обязательных взносов.

### 7.3 <u>7.3</u> Связь <del>операторов</del>менеджера доменов IDN ccTLD с организацией ccNSO

Другая тема, не покрытая рабочей группой IDNC, относится к установке связи <del>операторов менеджеров</del> доменов IDN ccTLD с организацией ccNSO.

В момент создания организации ccNSO в 2003 г. ввод доменов IDN ccTLD еще не предвиделся. Этот и другие факторы отражены в определении членства По существу членство организации ccNSO, которое является слишком ограниченным для вмещения операторов менеджеров доменов IDN ccTLD, а ее структура и механизмы голосования не подходят для доменов IDN ccTLD.



Во вторых, структура организации ссNSO и ее механизмы голосования не подходят для доменов IDN ссTLD; Эта проблема Один из вопросов, поставленных возможного членства менеджеров доменов IDN ссTLD в организации ссNSO будет рассмотрена в процессе IDN ссNSO РDР, состоит в необходимости внесения изменений в статью XI Устава корпорации ICANN, чтобы допустить операторов доменов IDN ссTLD к членству в организации ссNSOCNSOPDP.

Несмотря на то что организация ccNSO открыта не только для ее членов, статус членов в организации ccNSO отличен. Например, согласованные политики организации ccNSO, в том числе результаты процесса IDN ccNSO PDP после реализации, в данный момент-применимы только через {добровольное} членство в организации ccNSO.

Предполагая, что домены IDN ccTLD начнут действовать до завершения процесса IDN ccNSO PDP, желательно принять временное решение. Персонал корпорации ICANN настоятельно рекомендует организации ccNSO рассмотреть возможность реализации временного решения, когда операторыменеджеры доменов IDN ccTLD, например, могут занять позиции временных консультантов организации ccNSO. Таким образом, можно достаточно облегчить поддержку завершения завершение процесса IDN ccNSO PDP, в том числе за счет разработки согласованных политик для операторовменеджеров доменов IDN ccTLD. Также предполагается ввести дополнительные механизмы, которые позволят убедиться в соответствии с согласованными политиками организации ccNSO, включая результаты процесса IDN ccNSO PDP.

Учитывая комментарии, полученные по данной теме, предполагается, что организация ссNSO предоставит временное решение, которое обеспечит включение соответствующего опыта и экспертизы по реализации имен IDN в проводимую работу по процессу ссNSO PDP по именам IDN. Это обоснованное краткосрочное решение, и поэтому эта тема не требует дальнейшего обсуждения.

7.4 <u>7.4</u> Обсуждение проблем <del>противоречия с существующими доменами конкуренции существующих доменов</del> TLD и заявкамизаявок на новые домены gTLD

При реализации ускоренного процесса и процесса ввода новых доменов gTLD есть вероятность возникновения противоречия появления конкуренции между строками доменов IDN ccTLD, на которые поданы запросы во время ускоренного процесса и:

• существующими строками доменов gTLD;



- существующими строками доменов ccTLD;
- предлагаемыми строками в заявках на новые домены gTLD.

Проблемы противоречияконкуренции могут заключаться в том, что строки полностью идентичны или настолько похожи, что не могут сосуществовать в системе DNS.

Некоторые из этих случаев будут покрыты, поскольку ввод новых доменов gTLD требует поддержки правительства, в случае если предлагаемая строка представляет страну или территорию. Тем не менее, в редких случаях общая строка, на которую подана заявка, может быть идентична или слишком похожа на строку домена IDN ccTLD, когда строка домена gTLD не отправлена с этой целью в качестве строки домена IDN ccTLD.

Эта проблема еще более осложняется тем фактом, что запросы на ускоренный процесс являются сущтаются конфиденциальными до завершения этапа отправки запросов и их оценки (см. модуль 5), в то время как все заявки на процесспрограмме ввода новых доменов gTLD публикуются сразу после окончания периода подачи заявок.

Необходимо направить усилия как в ускоренный процесс, так и процесс ввода новых доменов gTLD, чтобы обеспечить постоянное и эффективное взаимодействие между участниками этих процессов на всех этапах. Оно позволит максимально быстро обнаружить потенциальные проблемы и своевременно предотвратить или разрешить их.

На этом этапе процесса планирвания персоналу корпорации ICANN необходимы дополнительные сведения и директивы сообщества для определения механизмов, которые позволят минимизировать вероятность возникновения подобных противоречий и эффективно с ними бороться в случае возникновения.

Несмотря на то что ситуации конкуренции между запросами на ускоренный процесс и заявками на новые домены gTLD маловероятны, корпорация ICANN получила ряд комментариев по этой теме, указывающих на необходимость:

- адекватной координации между двумя процессами для определения конфликтующих строк (т.к. определенных как схожие) максимально быстро;
- адекватной процедуры по определению преобладающей заявки в случае конкуренции.

В ответ на эти комментарии корпорация ICANN предлагает следующие правила и пороговые значения для максимально быстрого получения преимуществ кандидатом в ускоренном



процессе, поскольку в этом процессе кандидат запрашивает название страны или территории.

Оценка того, кофликтуют ли строки с существующими или запрашиваемыми строками новых доменов gTLD, проводите на шаге технической проверки запросов на ускоренный процесс и на шаге начальной оценки заявок на новые домены gTLD. Следующие дополнительные правила предлагаются для адекватного разрешения случаев конкуренции между процессами:

- А. Неотозванная заявка на домен gTLD, утвержденная
  Советом директоров корпорации ICANN, будет считаться
  существующим доменом TLD в конкуренции между
  процессами. Поэтому будут отклонены все последующие
  заявки на ту же строку.
- В. Неотозванный проверенный запрос (т.е. завершен процесс оценки и проверки) на домен IDN ccTLD будет считаться существующим доменом TLD в конкуренции между процессами. Поэтому будут отклонены все последующие заявки на ту же строку.
  - В контексте конкуренции проверенный запрос на домен IDN ccTLD означает, что получено подтверждение того, что строка является содержательным представлением страны или территории, и что строка прошла проверку техническим комитетом.
- С. После получения запроса на домен IDN ссTLD в случае возникновения конкуренции с заявкой на новый домен gTLD, которая еще не утверждена Советом директоров корпорации ICANN, эта заявка будет приостановлена и запрос будет преобладать, если он пройдет проверку. Тем не менее, если обе стороны обладают требуемыми правительственными разрешениями, обе заявки будут приостановлены до устранения конкуренции путем достижения соглашения между сторонами.

### 7.5 Процедура подготовки таблиц имен IDN

Таблица имен IDN представляет собой таблицу, в которой перечислены все символы, поддерживаемыесписок всех символов, поддерживаемых реестром определенного домена TLD-помимо двадцати шести букв базового латинского алфавита (а-z), десяти цифр (0-9) и дефиса (- ). Если один или более из этих символов Если символы в таблице считаются вариантамит, друг друга (означая «то же самое»), это указывается рядом с этими символами. Также указывается, вариантом какого символа этот символ является. Со всеми символами из группы вариантов. Термин «вариант» обозначает орфографический эквивалент на уровне символов, например, между символами «?» и «ае» в словах «епсусюр?dia» и «encyclopaedia», но не в более широком



смысле, подразумевающем варианты правописания слов, например «encyclop?dia» и «encyclopaedia» или «colon» и «colou».

Таблица Обычно в таблице имен IDN обычно содержитсодержатся символы, представляющие определенный язык, но также может также содержать символы. или взятые из определенного алфавита.

без определенной ссылки на языки, в которых он используется. Используемый здесь термин «таблица имен IDN» соответствует ранее использованным терминам: «таблица вариантов», «таблица вариантов», «таблица вариантов», «таблица алфавита».

В соответствии с итоговым отчетом рабочей группы IDNC и указаниям по именам IDN реестры имен IDN должны иметь таблицу имен IDN-с соответствующими определенными вариантами. На этой таблице должны быть обозначены. Эта таблиа должна содержать алфавиты или языки, которые предполагается поддерживать, и символы с вариантами, описанные выше.

Согласно итоговому отчету рабочей группы IDNC, перриториям, использующим одинаковый алфавит, в соответствии с указаниями по именам IDN рекомендуется совместно разрабатывать таблицу языка или алфавита. На основе рекомендации рабочей группы IDNC и отзывов и комментариев, полученных по данной теме, корпорация ICANN подготовила документ (Разработка и <u>использование таблиц имен IDN и вариантов символов для</u> строк доменов высшего и второго уровней), описывающий предлагаемые детали внедрения по этой теме. Этот документ <u>содержит определения таблиц имен IDN и вариантов</u> <u>символов. Указаны преимущества для реестров доменов TLD,</u> планирующих ввод имен IDN (на втором или высшем уровне). В данном документе в общих чертах описана разработка таблицы имен IDN и методология использования корпорацией ICANN таблиц имен IDN, представленных реестрами, для выделения и управления доменами TLD.

Может возникнуть ситуация, когда отдельно созданные таблицы имен IDN, основанные на одном языке или алфавите, могут трактовать одинаковые элементы языка или алфавита поразному (например, по разному оценивая эквивалентность символов), что может привести к путанице пользователей.

Персоналу корпорации ICANN необходимы дополнительные сведения от сообщества по этой проблеме разработки таблиц имен IDN, общих для доменов ccTLD.



Этот документ опубликован вместе с пересмотренным предварительным планом внедрения. Требуются комментарии для подготвоки окончательного плана внедрения.

### 7.6 Предлагаемая оценка ускоренного процесса

Чтобы удостовериться, что ускоренный процесс работает в интересах всего Интернет-сообщества и предоставляет преимущества владельцам регистрации, предлагается проводить следующую проверку.

Каждые 12 месяцев с момента запуска ускоренного процесса персонал корпорации (САNN должендолжна осуществлять прием общественных комментариев по работе процесса. Период общественного обсуждения должен продолжаться по крайней мере 45 дней. После завершения периода обсуждения персонал должен проанализировать полученные комментарии и получить директивы и отзывы сообщества по этим коментариям, в частности от организаций ссNSO и GNSO и комитетов GAC, ALAC и SSAC.

При необходимости ускоренный процесс может быть изменен для наилучшего удовлетворения потребностей сообщества, основываясь на проведенном обсуждении. При внесении подобных изменений необходимо предварительно за 1 месяц опубликовать уведомление с четким описанием вводимых изменений и их влияния на будущих операторовменеджеров доменов IDN ccTLD.

На основе полученных комментариев по этой теме корпорация ICANN запланирует проверку ускоренного процесса в соответствии с предложениями. В зависимости от времени, требуемого для завершения процесса ccNSO PDP по именам IDN, будут проведены одна или несколько таких проверок.

