



Рекомендованный итоговый план внедрения ускоренного режима многоязычных доменных имен (IDN) доменов высшего уровня страны (ccTLD)

Обратите внимание, что это только предварительный план, предназначенный для обсуждения. Потенциальным заявителям IDN ccTLD не следует полагаться на точность содержащихся в данном тексте подробностей, так как план останется предметом дальнейшего обсуждения и пересмотра в том числе и Советом директоров ICANN.

Содержание

Модуль 1 – Введение.....	3
Модуль 2 – Обязательные требования для участия	4
2.1 Соответствие ISO 3166-1	4
2.2 Реквестор IDN ccTLD.....	4
Приложение 1 к Модулю 2.....	6
Модуль 3 – Требования и критерии строк TLD.....	7
3.1 Общие критерии строки.....	7
3.2 Критерии языка и алфавита.....	7
3.3 Требования к содержанию.....	8
3.4 Количество строк на страну или территорию.....	9
3.5 Технические критерии строки.....	10
Приложение 1 к Модулю 3.....	13
Модуль 4 – Комиссия по стабильности DNS.....	15
4.1 Обязанности Комиссии по стабильности DNS.....	15
Модуль 5 – Подача заявки на оценку строки	17
5.1 Общий обзор ускоренного режима	17
5.2 Подача заявки на быстрый режим передачи IDN TLD	19
5.3 Служба контактов и поддержки ICANN	20
5.4 Процесс аннулирования поданных заявок.....	21
5.5 Конфликтные ситуации.....	22
5.6 Обработка заявки на ускоренный режим.....	22
Приложение 1 к Модулю 5	26
Приложение 2 к Модулю 5	32
Модуль 6 – Процесс передачи	33
6.1 Функции IANA	33
6.2 Процедура рассмотрения Советом директоров ICANN	34
6.3 Разрешение правительства США	35
Модуль 7 – Отношения между IDN ccTLD и ICANN.....	36
Приложение 1 к Модулю 7	37
Модуль 8 – Структура и модель платежа.....	53
Приложение 1 к Модулю 8.....	55
Модуль 9 – Проверка и пересмотр процесса	57
Модуль 10 – Дополнительная информация	58

Модуль 1

Введение

Это рекомендованный итоговый план внедрения ускоренного режима многоязычных доменных имен (IDN) доменов высшего уровня страны (ccTLD).

Данный план основан на рекомендациях, предоставленных [Рабочей группой по многоязычным доменным именам страны \(IDNC\) в ее итоговом отчете](#), а также на общих рекомендациях, публикуемых Рабочей группой IDNC в интернет-ресурсах и прочих средствах массовой информации или полученных по итогам обзора предыдущих рабочих версий этого плана. Для просмотра всех консультаций и обзоров см. Модуль 10.

Данный план представлен в следующих модулях:

Модуль 1: Введение

Модуль 2: Обязательные требования для участия в ускоренном режиме

Модуль 3: Критерии и требования к строкам доменов верхнего уровня (TLD)

Модуль 4: Стабилизационная панель доменной системы имен (DNS)

Модуль 5: Подача заявки и оценка строки

Модуль 6: Подача заявки для делегационной оценки

Модуль 7: Взаимодействие между IDN ccTLD и ICANN

Модуль 8: Структура и образец оплаты

Модуль 9: Анализ и контроль режима

Модуль 10: Справочная информация

Данный план опубликован в целях общей информации и для рассмотрения Советом директоров ICANN в рамках подготовки к совещанию ICANN в Сеуле, Корея, 26-30 октября 2009 г.

Модуль 2

Квалификационные требования

Участие в ускоренном режиме IDN ccTLD ограничено в соответствии с рекомендациями рабочей группы IDNC и оговаривается в данном модуле. Рекомендации и вытекающие из них ограничения были получены в результате коллективных консультаций, см. Модуль 10. Основной причиной введения ограничений послужило то, что процесс является экспериментальным¹ по своей сути и не должен опережать результаты текущего процесса разработки политики IDN ccNSO. Ограничительные аспекты критериев строк и требования к ним представлены в Модуле 3.

2.1 Соответствие ISO 3166-1

Для получения права участия в рамках ускоренного режима страна или территория должна быть представлена в списке международного стандарта ISO 3166-1, а также в списке кодов имен стран и соответствующих сокращений – часть 1: коды стран). Исключением из данного требования является дополнительное право Европейского Союза, которое имеет специально зарезервированный код, определенный агентством по внедрению ISO 3166 (см.

http://www.iso.org/iso/support/country_codes/iso_3166_code_lists/iso-3166-1_decoding_table.htm#EU), и также было принято как приемлемое в соответствии с политикой ICANN в отношении доменов верхнего уровня страны.

Страна или территория, представленная в списке ISO3166-1, имеет право принять участие в ускоренном режиме IDN ccTLD и подать заявку на получение строки IDN ccTLD, что соответствует дополнительным требованиям, перечисленным в модуле 3.

2.2 Реквестор IDN ccTLD

Ускоренный режим разделен на три этапа, более подробное описание см. в Модуле 5.

- Этап 1. Подготовительный этап;
- Этап 2. Подача заявки на оценку строки; и
- Этап 3. Подача заявки для делегационной оценки.

Лицо, выступающее в роли реквестора и подающее заявку на IDN ccTLD в ICANN на этапе 2, может быть установленным менеджером IDN ccTLD (предложенным спонсирующей организацией), либо соответствующим государственным или общественным органом или их полномочным представителем.

Если реквестор является менеджером IDN ccTLD (это может быть существующий менеджер домена верхнего уровня страны по коду ISO 3166-1 или другое лицо) либо представителем, назначенным государством, он

¹ Важно отметить, что под словом «экспериментальный» рабочая группа имела ввиду аспекты политики введения IDN, а не технические аспекты. IDN были протестированы в корневой зоне, а технические моменты во Вступлении легко доступны для понимания. Все исследования должны быть завершены, чтобы гарантировать, что IDN не будут иметь отрицательное воздействие на интероперабельность, стабильность и безопасность DNS.

должен обладать поддержкой со стороны страны или территории, внесенной в соответствующий список ISO 3166-1, и обязан предоставить все документы, четко и в полной мере подтверждающие эту поддержку. Документы, удостоверяющие поддержку, должны содержать гарантию оказания этой поддержки со стороны соответствующей государственной или общественной организации. Подобным документом является письмо в поддержку заявки, подписанное министром иностранных дел, ответственным за администрирование имени домена, ICT, или от лица Управления делами премьер-министра или президента; или от лица старшего представителя агентства или департамента, ответственного за администрирование имени домена, ICT, министерства иностранных дел или Управления делами премьер-министра.

Письмо должно четко выражать поддержку заявки государственным или общественным органом и демонстрировать полное понимание данной организацией процесса запроса строки и целей ее дальнейшего использования. Письмо должно также демонстрировать понимание государственной или общественной организацией того факта, что строка запрашивается в ускоренном режиме IDN ccTLD и что реквестор согласен принять условия, на которых данная строка будет предоставлена, например, как описано в данном итоговом плане внедрения.

В случае сомнения касательно подлинности письма, ICANN должен проконсультироваться с соответствующими дипломатическими инстанциями или членами Правительственного консультационного комитета (GAC) по поводу вышеозначенной государственной или общественной организации.

Для дальнейшей помощи реквестору в определении того, кто может быть надлежащей государственной или общественной организацией по данной заявке, реквестор может получить консультацию у соответствующего представителя GAC. См.

<http://gac.icann.org/index.php?name=Representatives&mode=4>

Пример письма в поддержку заявки содержится в Приложении 1 к Модулю 2.

Приложение 1 к Модулю 2

Пример: Документы в поддержку заявки, предоставляемые соответствующим государственным или общественным органом страны или территории.

Заявка IDN ccTLD должна быть представлена государственным или соответствующим общественным органом, либо общественная организация должна быть включена в заявку.

Ниже представлен образец такого документа в поддержку заявки:

Кому: ICANN

4676 Admiralty Way, Suite 330
Marina del Rey, CA 90292-6601
США

Внимание: Заявка на участие в ускоренном режиме IDN ccTLD

[место, дата]

Тема: Письмо для [U-label/A-label] в поддержку заявки для участия в ускоренном режиме ICANN:

Данное письмо является подтверждением, что [общественная организация страны/территории] полностью поддерживает заявку на участие в ускоренном режиме ICANN, поданную [Реквестор] на строку(строки) [A-label/U-label] для использования в качестве IDN ccTLD, представляющего [название страны/территории] в Интернете.

Также подтверждается, что имя запрашивается через ускоренный режим ICANN IDN ccTLD и что [Реквестор] согласен принять условия, по которым строка будет доступна, как указано в итоговом плане внедрения ускоренного режима IDN ccTLD.

С уважением,

Подпись уполномоченного официального лица

Имя и фамилия уполномоченного лица

Должность

Название организации

Почтовый адрес

Телефон

Адрес электронной почты

Модуль 3

Требования и критерии строк TLD

Для строк многоязычных доменных имен (IDN) домена высшего уровня страны (ccTLD) был принят консервативный подход в силу ограниченного, вводного характера ускоренного режима передачи, а также в качестве меры безопасности против использования результатов текущего процесса разработки стратегии многоязычных доменных имен (IDN) домена высшего уровня страны (ccTLD). Ограничения в данном модуле распространяются на критерии и требования, установленные для строк доменов верхнего уровня (TLD).

3.1 Общие критерии строки

Ниже разъясняются общие критерии для указанной в заявке строки IDN ccTLD:

1. строка должна содержать не менее двух символов (U-метка);
2. символы рассчитываются как основные компоненты Unicode;
3. строка не должна соответствовать полному названию страны или территории, а также не должна быть сокращением, если данная строка удовлетворяет критерию содержательности, описанному ниже;
4. длина строки не должна превышать 63 символов (A-метка).

ICANN не несет ответственности за используемость IDN в приложениях. Используемость IDN может быть ограничена, поскольку не все программные приложения предназначены для работы с IDN. Вопрос о поддержке IDN решается непосредственно разработчиком приложения. Сюда входят, в частности, обозреватели, клиенты электронной почты и веб-сайты, которые используются для получения услуги или покупки продукта, в процессе чего требуется ввести адрес электронной почты. Подобные проблемы с используемостью в настоящее время возникают в ASCII TLD в некоторых ситуациях, когда длина строки TLD превышает три символа.

Кроме того, проблемы с допустимостью или используемостью могут возникать при изменении стандарта протокола IDNA, а также при окончательном оформлении протокола IDN по управлению электронной почтой в Комиссии по технологиям Интернета (Internet Engineering Task Force, IETF). В результате изменения протокола IDNA некоторые символы, ранее недопустимые в IDN, становятся допустимыми. ICANN будет принимать заявки на строки с такими новыми допустимыми символами, однако до тех пор, пока измененный стандарт не будет введен и принят разработчиками соответствующих приложений, пользователи могут сталкиваться с проблемами использования такого IDN. Данная проблема может по-разному проявляться в различных приложениях, причем в некоторых случаях пользователь может столкнуться с полным отказом приложения. Всем операторам IDN TLD рекомендуется предоставить своим пользователям информацию по ограничениям использования IDN, а также поддерживать использование IDN для достижения глобального внедрения IDN в приложениях. ICANN поддерживает такие меры, однако не может потребовать их применения.

3.2 Критерии языка и алфавита

Существуют следующие условия в отношении языков и алфавитов, допустимых для использования в строках TLD, на которые подается заявка.

Используемый язык должен быть официальным языком соответствующей страны или территории, а также должен иметь юридический статус в данной стране или на данной территории или служить в качестве языка административного управления.

Требования к языку считаются выполненными в следующих случаях.

- Если язык указан как язык ISO 639 для соответствующей страны или территории в части третьей *Технического руководства по стандартизации географических названий Группы экспертов Организации Объединенных Наций по географическим названиям* («Руководство ГЭОООНГН») (<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/default.htm>); или
- Если язык является официальным языком в соответствующей стране или на соответствующей территории, указанным в стандарте ISO 3166-1, столбце 9 или 10; или
- Если полномочный орган государственной власти в соответствующей стране или на соответствующей территории подтверждает, что данный язык используется в следующих случаях (письменно или ссылкой на конституцию соответствующего правительства или другую документацию в Интернете на официальном веб-сайте правительства):
 - а. для общения на официальном уровне соответствующего органа государственной власти; и
 - б. в качестве языка административного управления.

Языки на основе латинского алфавита не предназначены для ускоренного режима. То есть, указанная в заявке строка не должна содержать символы (a,...,z), как в основной форме, так и в форме диакритических знаков.

Пример письма, подтверждающего, что используемый язык является официальным, содержится в руководстве: см. Приложение 1 к Модулю 3.

3.3 Требования к содержанию

Строка(-и) IDN ccTLD должна(-ы) быть значимым представлением названия соответствующей страны или территории. Строка считается значимой, если она представлена на официальном языке соответствующей страны или территории, а также если она является:

- названием соответствующей страны или территории; или
- частью названия соответствующей страны или территории, обозначающей эту страну или территорию; или
- краткой формой названия соответствующей страны или территории, которая является опознаваемой и обозначает данную страну или территорию на выбранном языке.

Требование к содержанию считается выполненным в следующих случаях.

1. Если указанная в заявке строка присутствует в Руководстве ГЭОООНГН, то такая строка удовлетворяет требованию к содержанию.

2. Если указанная в заявке строка не содержится в Руководстве ГЭОООНГН, ее значимость должна быть подтверждена стороной, подающей заявку, путем предоставления документации от признанного на международном уровне эксперта или организации.

ICANN считает признанными на международном уровне экспертами или организациями следующих экспертов и организации.

- a) Государственный орган по именованию – утвержденный правительством Государственный орган по географическим названиям или другая организация, выполняющая аналогичную функцию, в стране или на территории, для которых подана заявка на ускоренный режим передачи IDN ccTLD. Группа экспертов Организации Объединенных Наций по географическим названиям (ГЭОООНГН) публикует список таких организаций на веб-сайте:
http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/Authorities_listJan09.pdf
- б) Государственный орган по вопросам языка – утвержденный правительством Государственный орган по вопросам языка или другая организация, выполняющая аналогичную функцию, в стране или на территории, для которых подана заявка на ускоренный режим передачи IDN ccTLD.
- в) Эксперт или организация, утвержденные ICANN – в случае, когда страна или территория не имеют доступа к указанным выше организациям, они могут обратиться в ICANN для определения и направления признанных экспертов или организаций. Любые эксперт или организация, направленные или утвержденные корпорацией ICANN, будут считаться приемлемыми и обладающими полномочиями для определения того, является ли строка значимым представлением названия соответствующей страны или территории.

Для получения такой помощи обратитесь в ICANN по адресу idncctldrequest@icann.org

Пример письма от признанного на международном уровне эксперта или организации, с подтверждением значимости указанной в заявке строки, содержится в руководстве: см. Приложение 1 к Модулю 3.

3.4 Количество строк на страну или территорию

Количество строк, которые страна или территория могут указать в заявке, не ограничено конкретным числом (в соответствии с руководящим принципом G в итоговом отчете рабочей группы IDNC). Однако существуют следующие ограничения максимально допустимого количества:

- *Одна строка на официальный язык или алфавит в одной стране или на одной территории.*

Данное ограничение может привести к возникновению проблем в некоторых странах и территориях, которые заявили о важности наличия альтернативных TLD, выделенных и переданных в данной DNS.

Вопрос о передаче альтернативных TLD и управлении альтернативными TLD широко обсуждался в сообществе. Сотрудники ICANN предложили несколько моделей, ни одна из которых не удовлетворила требованиям политики и технического сообщества.

Чтобы гарантировать выполнение обязательств ICANN по обеспечению стабильности и безопасности в Интернете, при запуске ускоренного режима будет принят следующий порядок.

- Лицо, подающее заявку, должно обозначить альтернативные TLD для передачи
- Желательные альтернативные TLD будут назначены лицу, подающему заявку (в случае успешной оценки). Это не значит, что альтернативный TLD будет передан в корневую зону DNS. Он будет назначен лицу, подавшему заявку, для сохранения уполномоченным оператором с целью возможной передачи в корневую зону DNS в будущем.
- На основе полученных таблиц IDN будет создан список нежелательных вариантов. Нежелательные варианты будут помещены в список строк, заблокированных ICANN.

Последующие заявка или запрос на нежелательные варианты будут отклонены.

Сообщество продолжит работу над созданием более четких определений вариантов, решений или методов передачи вариантов, а также необходимых механизмов разрешения споров при возникновении разногласий в отношении желательных и нежелательных вариантов. С целью включения новых разработок в ускоренный режим запланирован пересмотр данного процесса. Для получения дополнительной информации см. Модуль 9.

3.5 Технические критерии строки

В данном разделе описываются технические критерии для строк IDN ccTLD. Другие технические требования в отношении передачи (такие как требования сервера имен) рассматриваются в Модуле 6.

Удовлетворение всем техническим требованиям к строке, перечисленным в данном разделе, не гарантирует принятие потенциальной строки высшего уровня, поскольку следующие подразделы не содержат исчерпывающего списка всех требований или ограничений. Технические требования к строкам IDN ccTLD и IDN gTLD равнозначны и определены техническими стандартами, разработанными IETF.

В настоящее время IETF заканчивает оформление пересмотренной спецификации для протокола IDNA. С введением новой спецификации будут внесены изменения в список символов, которые могут использоваться в IDN, а именно: ряд символов будет добавлен в соответствии с изменениями протокола Unicode со времени публикации его первого варианта; ряд символов и других обозначений, не используемых для написания слов ни на одном языке («недействительные символы» в соответствии с руководством IDN), будет исключен. Следующие замечания предназначены для разъяснения потенциальным заказчикам основных различий между исходной версией и исправленными вариантами протокола, особенно в отношении TLD.

Основным техническим требованием, которое должен соблюдать владелец имени, является преобразование имени из формы U-метки (как оно отображается при использовании символов Unicode) в форму A-метки (как оно хранится в DNS с последовательностью символов ASCII). При подаче заявки на IDN ccTLD ICANN требует предоставлять обе эти строки. Существуют инструменты для выполнения данного преобразования для первой версии протокола (IDNA2003). Аналогичные инструменты для исправленного варианта протокола (IDNAbis aka IDNA2008) находятся в

стадии разработки и в настоящее время недоступны для широкого использования. Тем временем, для проверки соответствия строки исправленному варианту протокола могут потребоваться дополнительные разработки и выполнение дополнительной оценки. Одним из важнейших отличий нового варианта является то, что IDNA2003 может изменять U-метку в процессе двойного преобразования из U-метки в A-метку и обратно в U-метку, в то время как IDNA2008 никогда не «сопоставляет» символы в U-метке с другими символами.

Развитие поддержки IDNA2008 в более широкой среде программных приложений будет происходить постепенно. В это время метки TLD, которые являются допустимыми в соответствии с IDNA2008, но не являются допустимыми в соответствии с IDNA2003, будут работать с ограничениями. И наоборот, метки, допустимые в соответствии с IDNA2003 и недопустимые в соответствии с IDNA2008, могут с течением времени окончательно перестать работать. Поэтому использование меток второго типа в TLD будет запрещено, и заявки на такие строки будут отклонены.

Метки, допустимые только в соответствии с IDNA2008, будут разрешены, но заказчикам настоятельно рекомендуется обратить внимание на то, что в настоящее время продолжительность перехода с одного протокола на другой не поддается оценке, и гарантировать какие-либо конкретные сроки не представляется возможным.

Как правило, метка является допустимой в соответствии с обоими протоколами (IDNA2003 и IDNA2008), если она не содержит символы, которые были удалены из списка IDNA2003, и сохраняет исходную форму после двойного преобразования из U-метки в A-метку и обратно в U-метку с помощью инструментов преобразования IDNA2003. Строки, не прошедшие это тестирование двойным преобразованием, не будут приняты в TLD.

Все метки, прошедшие данное тестирование, будут в обязательном порядке проверяться вручную для исключения меток, содержащих символы, которые были разрешены в соответствии с IDNA2003, но являются недопустимыми в соответствии с IDNA2008, а также для проверки меток, содержащих символы, допустимые только в соответствии с IDNA2008.

Таким образом, условия ускоренного режима передачи IDN ccTLD в любом случае эффективно исключают символы, удаленные из списка IDNA2003. Однако также могут встречаться символы, введенные в IDNA2008, и строки IDN TLD, содержащие эти символы, будут приняты.

Полный список символов, допустимых в обоих протоколах (IDNA2003 и IDNA2008) предоставляется вместе со списком символов, исключенных из IDNA2003, и символов, добавленных в IDNA2008 (из которых только некоторые являются допустимыми в указанных конкретных обстоятельствах). Источником данных списков является новейшая черновая версия документации IETF, работа над которой еще продолжается; см.

<http://tools.ietf.org/wg/idnabis/>

Списки размещены по адресу <http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/>

Средство для преобразования U-метка/A-метка для IDNA2003 доступно по адресу:

<http://josefsson.org/idn.php/>

3.5.1 Технические требования к строке

Ниже приведены основные технические требования к строкам IDN ccTLDs в формате А-метки².

А-метка (т.е. метка в формате проводной передачи) должна являться допустимой в соответствии с техническими стандартами, приведенными в документе «Доменные имена: Внедрение и спецификация» (RFC 1035); и «Пояснение к спецификации системы доменных имен (DNS)» (RFC 2181). Сюда входят следующие требования.

- Метка должна содержать не более 63 символов. При этом учитывается префикс (четыре начальных символа «xn-»).
- Символы верхнего и нижнего регистра считаются синтаксически и семантически идентичными.

А-метка должна быть допустимым именем хоста в соответствии с техническим стандартом Министерства обороны США «Спецификация таблицы интернет-хостов» (RFC 952); и «Требования к интернет-хостам — применение и поддержка» (RFC 1123). Сюда входят следующие требования.

- Метка должна состоять только из букв, цифр и дефисов.

Лицо, подающее заявку, должно быть знакомо со стандартами IETF IDNA, стандартами Unicode и терминологией IDN.

Строка должна представлять собой допустимое многоязычное доменное имя, в соответствии с техническими стандартами, доступными на веб-сайте <http://www.icann.org/en/topics/idn/rfcs.htm> или любыми новыми версиями данного технического стандарта, которые в настоящее время рассматриваются в IETF, как указано выше. Следующая информация передает только основные принципы и не содержит всех требований спецификаций IDNA. Строка:

- должна содержать только элементы кода Unicode, определенные как «допустимые в соответствии с протоколом» и, при необходимости, должна сопровождаться однозначными контекстными правилами.
- должна полностью соответствовать форме нормализации С, как описано в *Приложении 15 к стандарту Unicode: «Формы нормализации Unicode»*. Примеры опубликованы по адресу <http://unicode.org/faq/normalization.html>
- Строка должна состоять только из символов одинаковой направленности. Данное требование может измениться, т.к. в настоящее время протокол IDNA пересматривается для включения символов без свойств направленности (в соответствии с определением в документе <http://unicode.org/Public/UNIDATA/extracted/DerivedBidiClass.txt>) наряду с символами с направленностью «справа налево» или «слева направо».
- Строка не может начинаться или заканчиваться цифрой (в любом алфавите).

² Доменное имя состоит из серии «меток» (разделенных «точками»). Формат ASCII метки IDN называется «А-метка». При выполнении всех операций, определенных в протоколе DNS, используются исключительно А-метки. Формат Unicode, который ожидает увидеть пользователь, называется «U-метка».

Строка должна соответствовать критериям существующей и всех последующих версий документа ICANN «Руководящие принципы внедрения многоязычных доменных имен». Сюда входят следующие требования.

- Все элементы кода в одной строке должны относиться к одному и тому же алфавиту, как указано в *Приложении 24 к стандарту Unicode: «Свойство алфавита Unicode»*.

Исключения из данного требования допустимы для языков с устоявшейся орфографией и правилами, требующими совместного использования нескольких алфавитов. Однако, даже при наличии этого исключения, близкие по начертанию символы разных алфавитов запрещается располагать в одном наборе допустимых элементов кода в отсутствие соответствующей политики и четко определенной таблицы символов. Также, Руководство IDN содержит требование к реестрам IDN по созданию таблиц IDN. Таблица(-ы) IDN должна(-ы) отправляться в ICANN вместе с заявкой на IDN ccTLD.

Лицам, подающим заявку на IDN ccTLD, предлагается следующее:

1. использовать и ссылаться на уже существующие таблицы IDN;
2. принять участие в создании таблицы (таблиц) IDN.

Приложение 1 к Модулю 3

Образец: документ, подтверждающий, что выбранный язык(-и) считается официальным в данной стране / на данной территории.

Строки IDN ccTLD, указанные в заявках на ускоренный режим передачи, должны быть созданы на официальном языке соответствующей страны или территории. Чтобы подтвердить, что язык является официальным, соответствующий орган государственной власти данной страны или территории должен привести доказательства использования этого языка для общения на официальном уровне и его использования в качестве языка административного управления.

Ниже приведен пример такого документа.

Кому: ICANN
4676 Admiralty Way, Suite 330
Marina del Rey, CA 90292-6601
USA

[местоположение, дата]

Тема: Подтверждение официального статуса языка для ускоренного режима ICANN

Данным письмом подтверждается, что язык X (код ISO 639 = XX) и соответствующий алфавит Y (код ISO 15924 = ZZZY) используется правительством страны 1" (код ISO3166-1 = AA) для коммуникаций на официальном уровне, а также служит в качестве языка административного управления.

С уважением,

Подпись соответствующего органа государственной власти

ФИО отправителя
Должность отправителя
Название отдела или организации
Почтовый адрес
Номер телефона
Адрес электронной почты

Образец: документация, подтверждающая, что указанные в заявке строки являются значимым представлением названия соответствующей страны/территории.

Строки IDN ccTLD, указанные в заявках на ускоренный режим, должны являться значимым представлением названия соответствующей страны или территории.

Чтобы подтвердить, что строка является значимой, следует предоставить отчет международно-признанного лингвистического эксперта (-ов) или международно-признанной организации о том, что выбранная строка удовлетворяет данному критерию

Ниже приведен пример такого документа.

Кому: ICANN
4676 Admiralty Way, Suite 330
Marina del Rey, CA 90292-6601
USA

[местоположение, дата]

Тема: Отчет о значимости строки IDN ccTLD для [А-метка/У-метка]

Данный отчет создан для:
[введите контактные данные подателя заявки]

По мнению эксперта, строка [А-метка/У-метка] является значимым представлением названия страны/территории [введите название]. Подробные сведения по данной оценке приведены ниже.

Название страны/территории = [введите]
Код ISO 3166-1 = [введите]
А-метка = [введите]
У-метка = [введите]
Значение названия (строки) на английском языке = [перечислите]
Код языка ISO 639 = [введите]
Код алфавита ISO 15924 = [введите]

По мнению эксперта, указанная в заявке строка IDN ccTLD является значимым представлением [сокращение/аббревиатура/другое] названия данной страны/территории. При оценке значимости строки были использованы следующие обоснования.

Строка официально признана в качестве названия страны правительством / органом государственной власти, в соответствии со следующими постановлениями: [введите обоснование]

Строка используется в качестве доменного имени второго уровня по списку ccTLD ISO3166-1 для Страны 1 и зарегистрирована для правительства Страны 1.

[введите другие применимые обоснования]

[Введите подпись лингвистического эксперта (-ов)/организации]

Модуль 4

Комиссия по стабильности DNS

Задача и обязанности Комиссии по стабильности DNS заключаются в предоставлении Совету директоров ICANN независимых рекомендаций по вопросу о том, отвечает ли выбранная строка техническим критериям на основании документации, предоставленной подателем заявки на IDN ccTLD. Если Комиссия по стабильности DNS приходит к выводу, что выбранная строка не соответствует одному или нескольким критериям, заявка на IDN ccTLD с данной выбранной строкой считается неприемлемой для модели ускоренного режима. Однако в случае, если Комиссия сочтет это необходимым, Комиссия может потребовать дальнейших разъяснений от подателя заявки до того, как представить свои заключения по соответствующей строке.

ICANN обеспечит компетентность Комиссии по стабильности DNS для выполнения оценки технической стабильности. В своих действиях и заявлениях в качестве членов Комиссии, данные эксперты не выступают как представители своей организации или страны проживания.

ICANN заключила договор с Interisle Consulting Group (<http://www.interisle.net/>) по координированию Комиссии по стабильности DNS. Комиссия будет состоять из шести экспертов, с возможностью обращения в ICANN для получения лингвистической оценки.

Члены Комиссии будут являться экспертами в области проектирования, управления и внедрения сложных систем, а также стандартов и протоколов, используемых в инфраструктуре Интернета и DNS. Члены Комиссии должны обладать знаниями в области технологий и практического внедрения и развертывания DNS в Интернете, а также знаниями в области системы многоязычных доменных имен и протокола IDNA.

Комиссия по стабильности DNS выполняет оценку строк, указанных в заявке на ускоренный режим, в отношении их соответствия критериям строк TLD. Комиссия также выполняет проверку указанных в заявке строк на визуальную схожесть с существующими TLD, TLD в других заявках на ускоренный режим IDN ccTLD, а также со строками, указанными в заявках на новые gTLD.

Каждый месяц, начиная со следующего месяца после запуска процесса, ICANN будет объединять строки, указанные в заявках на ускоренный режим, в группы и отправлять эти группы в Комиссию для оценки.

4.1 Обязанности Комиссии по стабильности DNS

Основную часть итогового отчета рабочей группы IDNC составляют технические рекомендации по обеспечению стабильности и безопасности DNS. Данные технические рекомендации изложены в Модуле 3. Все строки IDN ccTLD, указанные в заявке на ускоренный режим, должны успешно пройти оценку Комиссии по стабильности DNS.

Комиссия по стабильности DNS выполняет начальную оценку всех строк, отправляемых для ускоренного режима передачи.

Если Комиссия определяет, что указанная в заявке строка может поставить под угрозу безопасность и стабильность DNS или является подобной существующему TLD или другому указанному в заявке TLD, может быть

создана дополнительная группа из трех членов для проведения более подробной оценки такой строки. Такая подробная оценка может быть выполнена, если члены Комиссии не обладают достаточными знаниями для определения того, связана ли указанная в заявке строка со значительными рисками для стабильности и безопасности. Однако не предполагается, чтобы такие случаи возникали часто. Данной группе оценки в свою очередь могут потребоваться более обширные знания, в результате чего может быть выбран новый эксперт для участия в дополнительной оценке.

Члены данной группы оценки не должны находиться в отношениях конфликта интересов, основанного на конкуренции, финансовых или юридических аспектах. Кроме того, члены должны выбираться с учетом конкретных технических проблем, возникших в процессе рассмотрения заявки.

При возникновении необходимости в лингвистической оценке Комиссия обратится в ICANN для выделения соответствующих специалистов.

Как правило, Комиссия будет выполнять оценку в течение 30 дней, после чего отчет будет направляться сотрудникам ICANN.

При необходимости Комиссия может потребовать у подателя заявки дополнительных разъяснений. Как правило, если строка полностью соответствует требованиям, перечисленным в Модуле 3, проведения более подробной оценки не понадобится. Однако процесс оценки строки выступает в качестве дополнительной меры безопасности в случае, если указанная в заявке строка IDN ccTLD приводит к возникновению непредвиденных проблем безопасности или стабильности.

Если комиссия выясняет, что указанная в заявке строка не соответствует важным стандартам или создает неблагоприятные условия, влияющие на пропускную способность, время ответа, целостность данных или связность ответов, передаваемых Интернет-серверам или конечным системам, полученное заключение передается сотрудникам ICANN, которые доводят его до сведения кандидата.

Заявка на IDN ccTLD не может перейти на следующий этап ускоренного режима, если Комиссия обнаружит, что указанная в заявке строка связана с серьезными рисками для стабильности и безопасности.

Модуль 5

Подача заявки на оценку строки

В данном модуле содержатся сведения о порядке подачи заявки на рассмотрение строки IDN ccTLD в ускоренном режиме, включая указания по заполнению и подаче обязательной дополнительной документации и других необходимых материалов.

В данном модуле также разъясняется порядок подачи заявки на предоставление помощи в отношении указанного процесса, а также условия, при которых такая заявка может быть отозвана или отклонена.

5.1 Общий обзор ускоренного режима

Обзор ускоренного режима передачи IDN ccTLD представлен на рис. 5.1. Данный метод основан на трех этапах.

- Этап 1. Подготовка;
- Этап 2. Подача заявки на оценку строки;
- Этап 3. Подача заявки на оценку передачи.

Краткое описание данных этапов содержится в следующих подразделах 5.1.1 - 5.1.3. Оставшиеся разделы данного Модуля 5 посвящены Этапу 2: Подача заявки на оценку строки

5.1.1 Подготовка (Этап 1)

На этапе подготовки податель заявки выполняет подготовительную работу для участия в ускоренном режиме. Основные подготовительные меры включают в себя следующее.

- Определение, выбор и разработку языка (-ов) и алфавита (-ов) для строки (строк) IDN ccTLD;
- Выбор строки (строк), являющихся представлением названия страны или территории для IDN ccTLD; и
- Создание связанной таблицы (таблиц) IDN и выявление любых потенциальных альтернативных символов. Таблицы IDN должны быть отправлены в ICANN вместе с обязательной дополнительной документацией, прилагаемой к заявке.

Кроме того, на данном этапе податель заявки собирает необходимую подтверждающую документацию. Подтверждающая документация должна включать в себя следующее.

- Документальное подтверждение о поддержке заявки правительством или полномочным органом государственной власти соответствующей страны или территории (при необходимости)
 - o Для получения дополнительной информации и образца документа см. Модуль 2.
- Документальное подтверждение того, что выбранный язык(-и) считаются официальными в соответствующей стране / на соответствующей территории, а также обоснование такого подтверждения

- Для получения дополнительной информации и образца документа см. Модуль 3.
- Документальное подтверждение того, что указанные в заявке строки являются значимым представлением названия соответствующей страны/территории.
 - Для получения дополнительной информации и образца документа см. Модуль 3.
- Документальное подтверждение того, что выбранная строка(-и) и оператор IDN ccTLD поддерживаются местным сообществом.
 - Податель заявки должен предоставить документальное подтверждение участия заинтересованных лиц в соответствующей стране или на соответствующей территории способом, аналогичным способу подтверждения для стандартных заявок на передачу ccTLD. Данный документ должен подтверждать наличие диалога с сообществом по поводу того, какая строка является надлежащим представлением соответствующей страны, а также подтверждать, что в процессе принятия решения участвовали соответствующие заинтересованные стороны.
 - Для получения дополнительной информации по поддержке оператора IDN ccTLD сообществом см. <http://www.iana.org/domains/root/delegation-guide/>.
 - Пример документа, подтверждающего поддержку строки от лица сообщества, содержится в Приложении 2 к Модулю 5.

Оператор IDN ccTLD должен быть назначен до того, как заявка перейдет на Этап 3: Заявка на оценку передачи (см. рис. 5.1). Заявки могут отправлять: указанный оператор IDN ccTLD, соответствующее правительство или орган государственной власти, либо их полномочные представители.

Для поддержки подателей заявок на этапе подготовки ICANN организует специальную группу по руководству и поддержке подготовки или запуска IDN. Для получения дополнительной информации см. раздел 5.3 Модуля 5.

5.1.2 Подача заявки на оценку строки (Этап 2)

На Этапе 2: «Подача заявки на оценку строки» в ICANN подается заявка на оценку выбранной строки (строк) в качестве значимого представления страны или территории. Заявка проходит несколько установленных этапов оценки, включая следующие.

- Проверка полноты заявки
- Лингвистическая оценка
- Оценка строки в отношении стабильности DNS
- Публикация утвержденных строк

Подробное описание действий на Этапе 2 см. в разделе 5.6.

5.1.3 Подача заявки на оценку передачи (Этап 3)

После того, как заявка успешно прошла Этап 2: «Подача заявки на оценку строки», она переходит на Этап 3: «Подача заявки на оценку передачи».

На этом этапе выполняется стандартный процесс передачи ICANN IANA, который уже существует для доменов высшего уровня страны ASCII. Совет директоров ICANN утверждает передачу.

Подробное описание порядка подачи заявки на оценку передачи см. в Модуле 6.

После успешного завершения процесса передачи строка (-и) передаются в корневую зону DNS, после чего домен считается активным, и оператор IDN ccTLD может приступить к выполнению таких операций, как прием заявок на регистрацию в новом IDN ccTLD.

5.2 Подача заявки на быстрый режим передачи IDN TLD

Официальные заявки на IDN ccTLD можно будет отправлять в ICANN начиная с 16 ноября 2009 г. Система подачи для этапа оценки строки (Этап 2) является веб-формой, в которой указана вся необходимая информация. Данная форма размещена по адресу <http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/>

На рис. 5.2 представлена подача заявки.

Подавая заявку, податель должен подтвердить, что ему известен тот факт, что используемость IDN может быть ограниченной, поскольку некоторые программные приложения могут не работать с IDN. Кроме того, могут возникать проблемы с допустимостью или используемостью в результате изменения стандарта протокола IDNA, а также окончательного оформления протокола IDN по управлению электронной почтой в Комиссии по технологиям Интернета (Internet Engineering Task Force, IETF). До тех пор, пока новые стандарты не приняты разработчиками соответствующих программных приложений, пользователи могут сталкиваться с различными проблемами, которые будут варьироваться в зависимости от используемого приложения, или даже с полным отказом приложения.

Подавая данную заявку, податель соглашается с условиями и положениями, изложенными в системе интерактивных заявок. Податель заявки может заключить дополнительные соглашения с ICANN. Копии данных материалов содержатся в Модуле 7.

Обязательную дополнительную документацию для оценки строки в электронной форме следует загрузить в систему интерактивных заявок и отправить вместе с заявкой в ICANN. Кроме того, оригинал сопроводительной документации должен быть предоставлен ICANN в формате подписанной бумажной копии по следующему адресу:

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

На рассмотрение: Заявка на ускоренный режим передачи IDN ccTLD

Вся информация в заявке должна быть предоставлена на английском языке; любая информация на другом языке должна сопровождаться официальным переводом на английский язык. Не предоставленная в срок информация или сопроводительная документация приведет к задержке процесса.

Заявка, поданная через интерактивную систему, должна быть также предоставлена в печатном виде с подписью. Подписанная бумажная копия должна быть отправлена в ICANN по почтовому адресу, указанному выше.

Податели заявок, не имеющие возможности использовать систему интерактивных заявок, должны обратиться в ICANN по адресу idncctldrequest@icann.org

Дата окончания подачи заявок на ускоренный режим передачи будет объявлена сразу после утверждения. Ожидается, что период подачи заявок будет продолжаться до окончательного принятия и внедрения рекомендаций по стратегии IDN ccTLD.

В силу ожидаемого ограниченного количества заявок, заявки на IDN ccTLD будут обрабатываться вручную. Ожидаемое количество заявок рассчитывается на основании ответов, которые ICANN получила на запрос на информацию от потенциальных участников быстрого режима передачи. Подробный обзор ответов, полученных в рамках данной информационной кампании, см. по адресу:

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

5.3 Служба контактов и поддержки ICANN

Для поддержки стран и территорий, участвующих в ускоренном режиме передачи, создана служба контактов и поддержки ICANN. Служба поддержки, более подробно описанная ниже, доступна для потенциальных подателей заявок на этапе подготовки, а также после передачи IDN ccTLD на рассмотрение.

В течение всего процесса оценки строк (Этап 2, рис. 5.1) податели заявок не будут вступать в непосредственный словесный контакт с сотрудниками ICANN, членами Совета директоров ICANN или любыми лицами, участвующими в процессе оценки, включая специалистов по оценке, экспертов, инспекторов или обозревателей, нанимаемых ICANN. При попытке такого контакта податель заявки будет перенаправлен для подачи запроса в специальную систему (см. описание системы интерактивных запросов выше). Исключениями считаются случаи, когда сотрудники или агенты ICANN обращаются к подателю заявки для разъяснения или получения информации по поданной заявке. Кроме того, определенные контакты имеют место в процессе стандартной передачи IDN ccTLD, а также при предоставлении услуг по управлению корневыми зонами (Этап 3, рис. 5.1).

5.3.1 Общая контактная информация

Потенциальные податели заявок на IDN ccTLD смогут обратиться к сотрудникам ICANN IDN за получением помощи по вопросам, связанным с подготовкой, разработкой и внедрению IDN.

Все запросы на получение помощи или запросы по ускоренному режиму передачи отправляются по адресу idncctldrequest@icann.org

Ответы на наиболее распространенные вопросы по ускоренному режиму передачи доступны в разделе «Часто задаваемые вопросы» на веб-сайте ускоренного режима <http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/>

5.3.2 Сведения о поддержке IDN

С целью оказания поддержки подателям заявок на этапе подготовки ICANN организует службу поддержки для руководства и предоставления информации по разработке аспектов, связанных с политикой регистрации IDN. Служба поддержки будет доступна на этапе подготовки. Кроме того, операторы IDN ccTLD смогут воспользоваться ее услугами после передачи указанных в заявке IDN ccTLD.

Служба поддержки IDN охватывает следующие аспекты.

1. Запрос на поддержку лингвистов для подтверждения значимости потенциальной строки IDN ccTLD:
 - 1.1. после получения данного запроса ICANN предоставит рекомендации по экспертам, которые могут выполнить такой отчет;
 - 1.2. в некоторых случаях такие рекомендации будут основаны на информации ГЭОООНГН; для стран, не являющихся членами ООН, будет применяться специальный процесс определения подходящего эксперта.
2. Проверка и внедрение положений Руководства IDN, включая содействие пониманию следующих требований:
 - 2.1. внедрение требований протокола IDNA;
 - 2.2. определение алфавита и языка и их наборов;
 - 2.3. создание таблицы (таблиц) IDN, включая выявление вариантов;
 - 2.4. размещение таблиц IDN в репозитории IANA;
 - 2.5. размещение всей информации в Интернете;
 - 2.6. определение заинтересованных сторон для консультирования.
3. Поддержка и описание различных возможных вариантов решений по вопросам внедрения, таким как:
 - 3.1. способ определения поддерживаемых символов (применимость протокола, обследование пользователей, варианты);
 - 3.2. разработка общих принципов регистрационной политики (таких как принцип живой очереди, принципы продления действия старых правил при введении новых, а также другие права предварительной регистрации или права интеллектуальной собственности);
 - 3.3. разработка альтернативной регистрационной политики (напр., одновременная регистрация и регистрация блоками);
 - 3.4. определение необходимых инструментов и механизмов для установления связи между регистраторами, предоставления поддержки и решения общих вопросов внедрения;
 - 3.5. поддержка разработки необходимых технических средств, таких как возможности услуги «кто есть кто», преобразования IDNA и др.

В процессе разработки таблиц IDN и связанных регистрационных правил подателям заявок рекомендуется работать с другими языковыми сообществами, использующими аналогичный (или похожий) алфавит(-ы) в качестве основы для языков, которые они планируют поддерживать.

ICANN предоставит поддержку и помощь по данным аспектам. ICANN не будет предоставлять юридические или деловые рекомендации странам или территориям, а также любым потенциальным или существующим операторам реестров.

5.4 Аннулирование поданных заявок

В процессе подачи заявки на оценку строки (Этап 2) податель может отозвать свою заявку. ICANN также может аннулировать заявку, если данная заявка содержит определенные ошибки.

Следующие ошибки могут привести к аннулированию заявки:

1. указанная в заявке строка уже передана в DNS или утверждена для передачи другой стороне;
2. страна или территория, подающие заявку, не указаны в списке ISO3166-1 или не являются членами Европейского Союза;
3. указанная в заявке строка содержит один или несколько символов латинского алфавита;
4. язык строки не соответствует языковым критериям для соответствующей страны или территории.

При выявлении подобных ошибок с подателем заявки свяжется сотрудник ICANN и предоставит ему возможность исправить заявку. В противном случае податель запроса может отозвать свой запрос.

Также существуют другие проблемы в связи с поданной заявкой, которые могут привести к задержке решения о передаче указанной в заявке строки. В число таких задерживающих факторов входят следующие: (1) указанная в заявке строка уже содержится в другой заявке на ускоренный режим; (2) указанная в заявке строка уже содержится в другой заявке на gTLD; (3) в заявке не содержится подтверждающая документация от соответствующей страны или территории; и (4) указанная в заявке строка не содержится в руководстве ГЭОООНГН, и не существует других доказательств того, что данная строка является значимым представлением названия соответствующей страны или территории. Во всех подобных случаях, перед принятием какого-либо решения относительно заявки, с подателем заявки свяжутся для разъяснения ситуации.

5.5 Ситуации коллизии и конкуренции в отношении строк

Строковая коллизия существует, если строка настолько похожа на другую строку визуально, что может легко ввести в заблуждение или вызвать путаницу. Для признания наличия строковой коллизии должна существовать высокая доля вероятности, а не просто возможность того, что типичный, рационально мыслящий пользователь Интернета может перепутать данные строки. Для подтверждения вероятного существования коллизии, например, недостаточно простой ассоциации строки с другой строкой, о которой может вспомнить пользователь.

Проблемы строковой коллизии могут быть связаны с двумя или более строками, которые являются идентичными или настолько схожими, что не допускают сосуществования в DNS, напр.:

- указанные в заявке строки IDN ccTLD и существующие TLD и зарезервированные имена;
- указанные в заявке строки IDN ccTLD и строки IDN ccTLD в других заявках; и
- указанные в заявке строки IDN ccTLD и указанные в заявках строки gTLD.

Возникновение ситуаций конкуренции между заявками на ускоренный режим и заявками на новые gTLD считается маловероятным. Оценка наличия конфликта между указанной в заявке строкой и существующими строками или строками, указанными в заявках на gTLD, выполняется в рамках Оценки строки в отношении стабильности DNS для заявок на ускоренный режим, а

также в рамках Начальной оценки для [заявок на новые gTLD](#). Следующие дополнительные правила устанавливают пороги для решения любых выявленных ситуаций конкуренции.

- А. При возникновении конкуренции между строками из разных процессов неотозванная заявка на gTLD, утвержденная Советом директоров ICANN, будет считаться существующим TLD. Поэтому любые позднейшие заявки на эту строку будут отклонены.
- Б. При возникновении конкуренции между строками из разных процессов неотозванная, утвержденная заявка на IDN ccTLD будет считаться существующим TLD. Поэтому любые позднейшие заявки на эту строку будут отклонены.

В целях вышеуказанных правил для разрешения конкурентных ситуаций заявка на строку IDN ccTLD считается утвержденной после получения подтверждения о том, что данная строка является значимым представлением страны или территории, а также о том, что данная строка прошла оценку Комиссии по стабильности DNS.

5.6 Обработка заявки на ускоренный режим

Заявки на IDN ccTLD, поданные в ICANN, пройдут серию ручных проверок сотрудниками ICANN и, при необходимости, внешними назначенными экспертами. На рис. 5.1 содержится обобщенное представление всего процесса; подробное описание процесса содержится в следующих подразделах и на соответствующих рисунках.

5.6.1 Проверка полноты заявки

В первую очередь после того, как ICANN получает заявку на IDN ccTLD, выполняется проверка полноты заявки. Данный процесс изображен на рис. 5.3.

ICANN проверит, чтобы все обязательные поля были заполнены, а также, чтобы предоставленной информации было достаточно для начала оценки строки.

ICANN выполнит проверку следующих аспектов.

- Указанная в заявке строка (А-метка) не функционирует в DNS, не утверждена для передачи другой стороне, а также (U-метка) не совпадает с записью в списке зарезервированных имен.
- Указанная в заявке строка (U-метка) не содержит латинских символов.
- Указанная в заявке строка (U-метка) содержит не менее 2 символов.
- Следующие обязательные элементы находятся в соответствии: указанная в заявке строка (-и) (U-метка), соответствующий код ISO 3166-1, определенная запись Руководства ГЭООНГН (если применимо) и язык(-и) или алфавит(-ы), указанные в таблице IDN.
- Следующие обязательные элементы находятся в соответствии: указанная в заявке строка (U-метка), определенные алфавит(-ы) и язык(-и).
- Следующие обязательные элементы находятся в соответствии: указанные в заявке А-метка, U-метка и соответствующие элементы кода Unicode.
- Вся предоставленная контактная информация является точной и пригодной для использования.

- Если заявка на строку не подается правительством - включено официальное документальное подтверждение от соответствующего правительства или администрации, выступающих в качестве спонсора подателя заявки. (ICANN выполнит проверку того, что данное документальное подтверждение поддержки предоставлено авторитетным источником).
 - o Сотрудники ICANN могут обратиться за помощью в комитет GAC для проверки того, что данное документальное подтверждение предоставлено авторитетным источником.

Настоящая проверка устанавливает, является ли заявка полной или неполной. Сотрудники ICANN сообщают подателю заявки о любых недостающих элементах или ошибках в заявке, так что податель заявки сможет предоставить дополнительную информацию или отозвать заявку (с возможностью повторной подачи впоследствии).

Если ошибки не выявлены, сотрудники ICANN отправят подателю заявки уведомление об успешном завершении Проверки полноты заявки и о начале Лингвистической оценки.

5.6.2. Лингвистическая оценка

Лингвистическая оценка наглядно представлена на рис. 5.4.

На данном этапе сотрудники ICANN выполняют проверку на соответствие следующим требованиям.

- Выбранные язык(-и) и алфавит(-ы) считаются официальными в стране / на территории, с которой связана заявка.
 - o Если язык указан как язык ISO 639 для соответствующей страны или территории в части третьей *Технического руководства по стандартизации географических названий Группы экспертов Организации Объединенных Наций по географическим названиям* («Руководство ГЭООНГН») (<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/default.htm>); или
 - o Если язык является официальным языком в соответствующей стране или на соответствующей территории, указанным в стандарте ISO 3166-1, столбце 9 или 10; или
 - o Если соответствующий представитель власти в стране или на территории подтверждает, что данный язык (i) используется для общения на официальном уровне соответствующего органа государственной власти; и (ii) используется в качестве языка административного управления.
- Полученное документальное подтверждение поддержки сообщества для данной строки (строк) является удовлетворительным.
 - o Данная поддержка демонстрируется так же, как при подаче заявок на передачу (см. Модуль 5, Приложение 2).
- Указанная в заявке строка(-и) является значимым представлением названия соответствующей страны / территории; для этого требуются следующие подтверждения:
 - o строка соответствует записи (записям) в Руководстве ГЭООНГН; или

- о получено документальное подтверждение того, что указанная в заявке строка(-и) является значимым представлением названия соответствующей страны/территории.

В целях ускоренного режима передачи, указанная в заявке строка считается значимым представлением названия соответствующей страны или территории, если она содержится (в виде полной или краткой формы названия данной страны или территории) в части третьей Технического руководства по стандартизации географических названий Группы экспертов Организации Объединенных Наций по географическим названиям («Руководство ГЭОООНГН») <http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/default.htm>) на официальном языке данной страны или территории.

Если указанная в заявке строка не указана в Руководстве ГЭОООНГН для соответствующей страны или территории, податель заявки должен предоставить документальное подтверждение, включающее в себя отчет международно-признанного эксперта(-ов) в соответствующей области.

Для получения дополнительной информации и образцов документа см. Модуль 3.

Если ошибки не выявлены, сотрудники ICANN отправят подателю заявки уведомление об успешном завершении Лингвистической оценки и о начале Оценки воздействия на стабильность DNS.

5.6.3 Оценка воздействия на стабильность DNS

Оценка воздействия на стабильность DNS наглядно представлена на рис. 5.5.

Заявка и связанные материалы будут переданы на рассмотрение технической Комиссии по стабильности DNS (более подробно см. Модуль 4), после чего начнется оценка строки. Оценка состоит из двух основных частей:

1. подробная техническая проверка, в рамках которой оценивается соответствие всем техническим требованиям к строке, указанным в Модуле 3; и
2. оценка на визуальную схожесть с любыми зарезервированными именами, существующими TLD (ccTLDs и gTLDs) или потенциальными будущими TLD.

Если Комиссия по стабильности DNS выявит, что для последней части оценки требуются дополнительные специалисты по лингвистике, таких специалистов можно затребовать через ICANN. ICANN в свою очередь обратится за поддержкой, специальной информацией или проведением полной проверки на визуальную схожесть. Конкретные специальные знания, которые могут потребоваться, будут частично зависеть от рассматриваемой строки, однако могут, например, включать в себя проведение полной оценки Комиссией экспертов по схожести строк. Это комиссия, выполняющая оценку пар строк на схожесть, в соответствии с правилами в разделе 5.5, а также правилами, введенными для программы новых gTLD (<http://www.icann.org/en/topics/new-gtld-program.htm>).

Если в рамках данной оценки будут обнаружены любые проблемы с выбранной строкой, Комиссия по стабильности DNS может обратиться за разъяснениями к подателю заявки через посредство ICANN.

Если полученные разъяснения неудовлетворительны или не могут быть предоставлены, будет запущен Процесс аннулирования. См. раздел 5.4.

Если Комиссия по стабильности DNS не обнаружит никаких технических проблем, подателю заявки будет отправлено уведомление об успешном

завершении Оценки строки в отношении стабильности DNS и о том, что указанная в заявке строка(-и) будет поставлена в очередь на опубликование.

5.6.3 Публикация указанной в заявке строки (строк)

После успешного завершения Процесса подтверждения строки указанная в заявке строка(-и) IDN ccTLD будет опубликована для общественного ознакомления.

На веб-сайте ускоренного режима ICANN

<http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/> будет выделена специальная область для представления строк, достигших данного этапа ускоренного режима передачи. Будет доступен RSS-канал изменений данной области.

5.6.4 Готовность для передачи в IANA

После публикации строки для ознакомления общественности все требования Этапа 2 считаются успешно выполненными. Подателю заявки будет отправлено уведомление о начале стандартного процесса передачи в IANA и о том, какие действия потребуются в дальнейшем. Процесс передачи в IANA описан в Модуле 6.

Приложение 1 к Модулю 5

Приложение 1.

Рис. 5.1. Общий обзор ускоренного режима передачи; Этап 1: Подготовка; Этап 2: Подача заявки на оценку строки; Этап 3: Подача заявки на оценку передачи

Рис. 5.2. Этап 2: Подача заявки на оценку строки

Рис. 5.3. Этап 2: Проверка полноты заявки

Рис. 5.4. Этап 2: Лингвистическая оценка

Рис. 5.5. Этап 2: Оценка воздействия на стабильность DNS

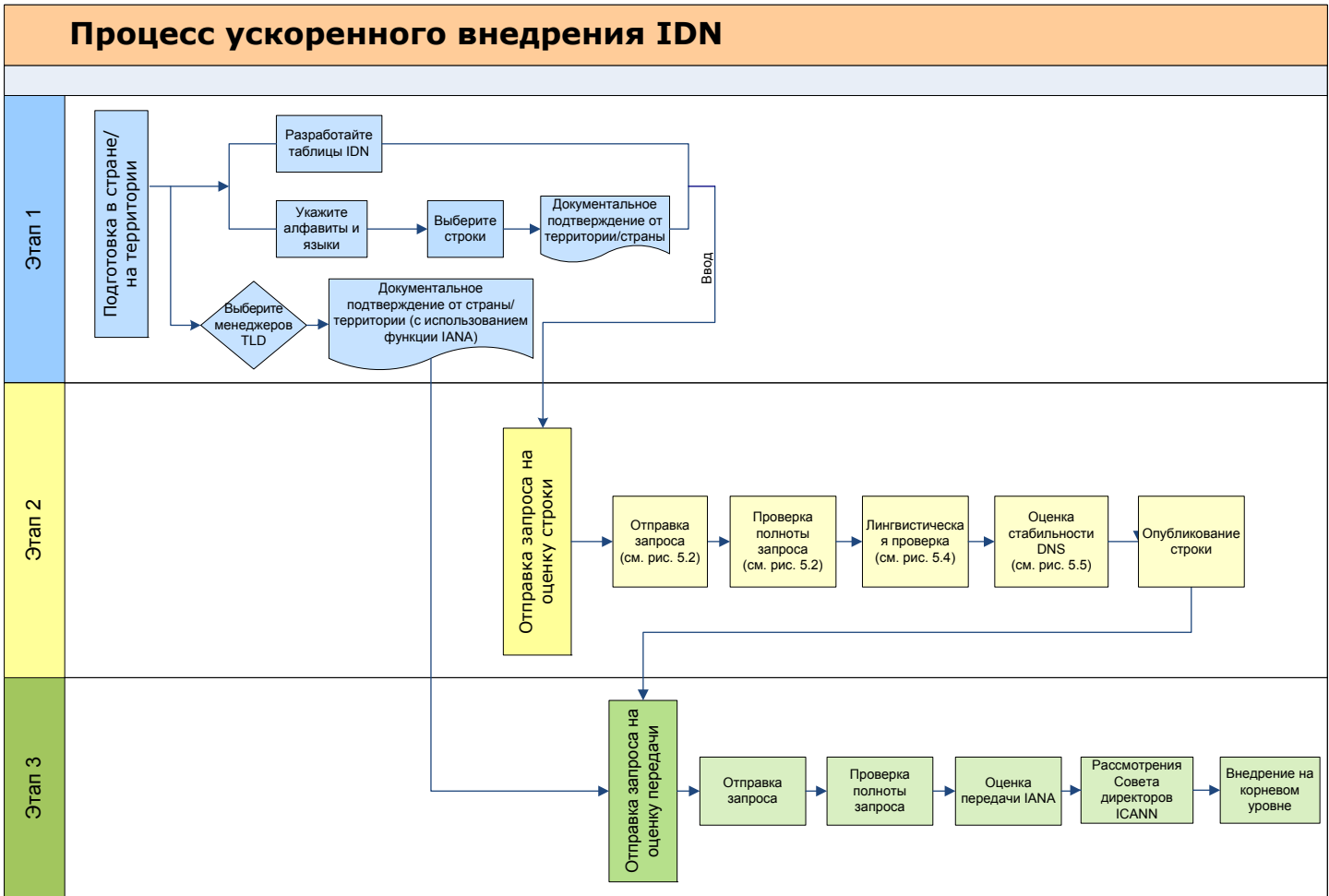


Рис. 5.1. Общий обзор ускоренного режима передачи; Этап 1: Подготовка; Этап 2: Поддача заявки на оценку строки; Этап 3: Поддача заявки на оценку передачи.

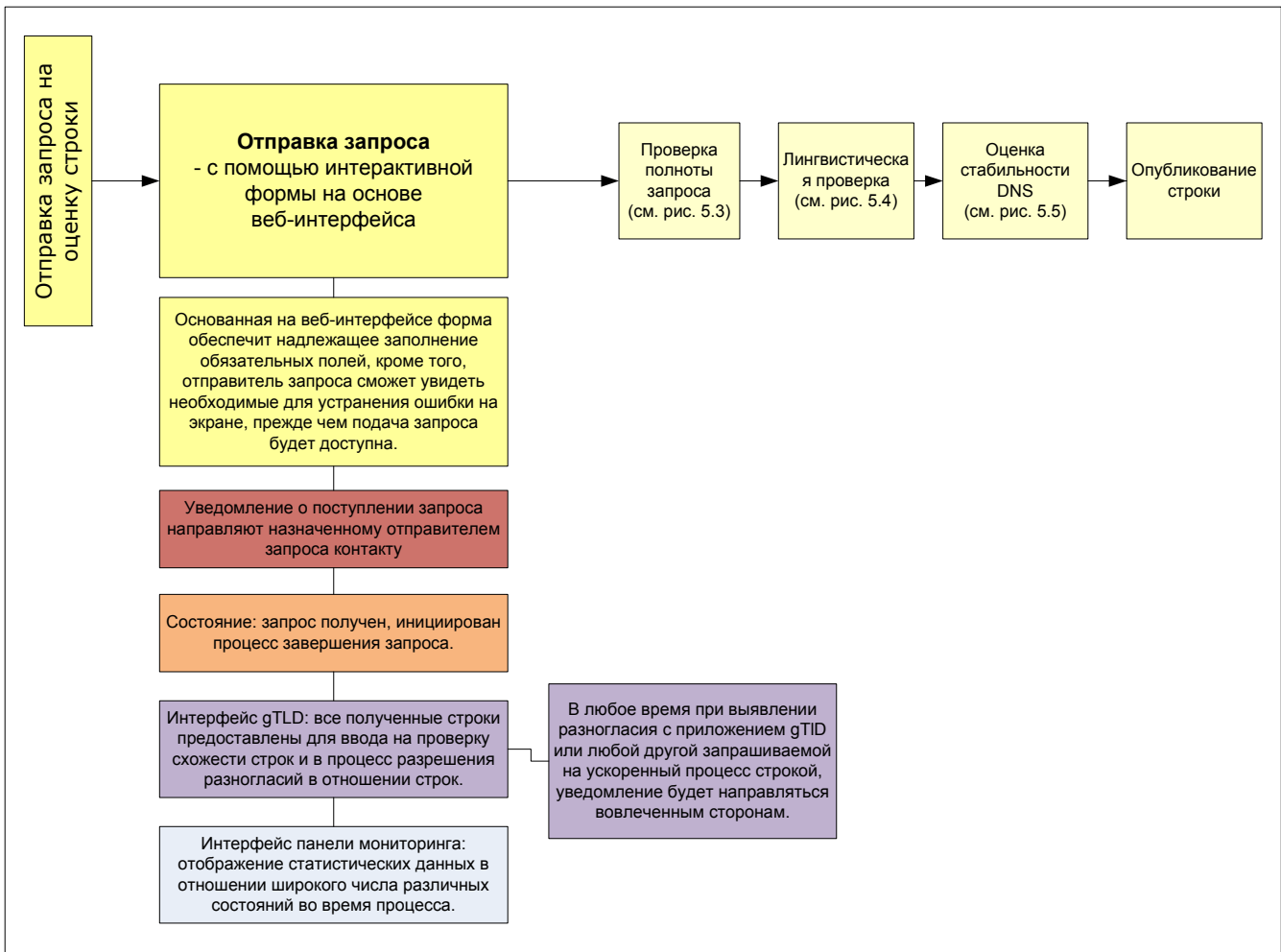


Рис. 5.2. Этап 2: Подача заявки на оценку строки.

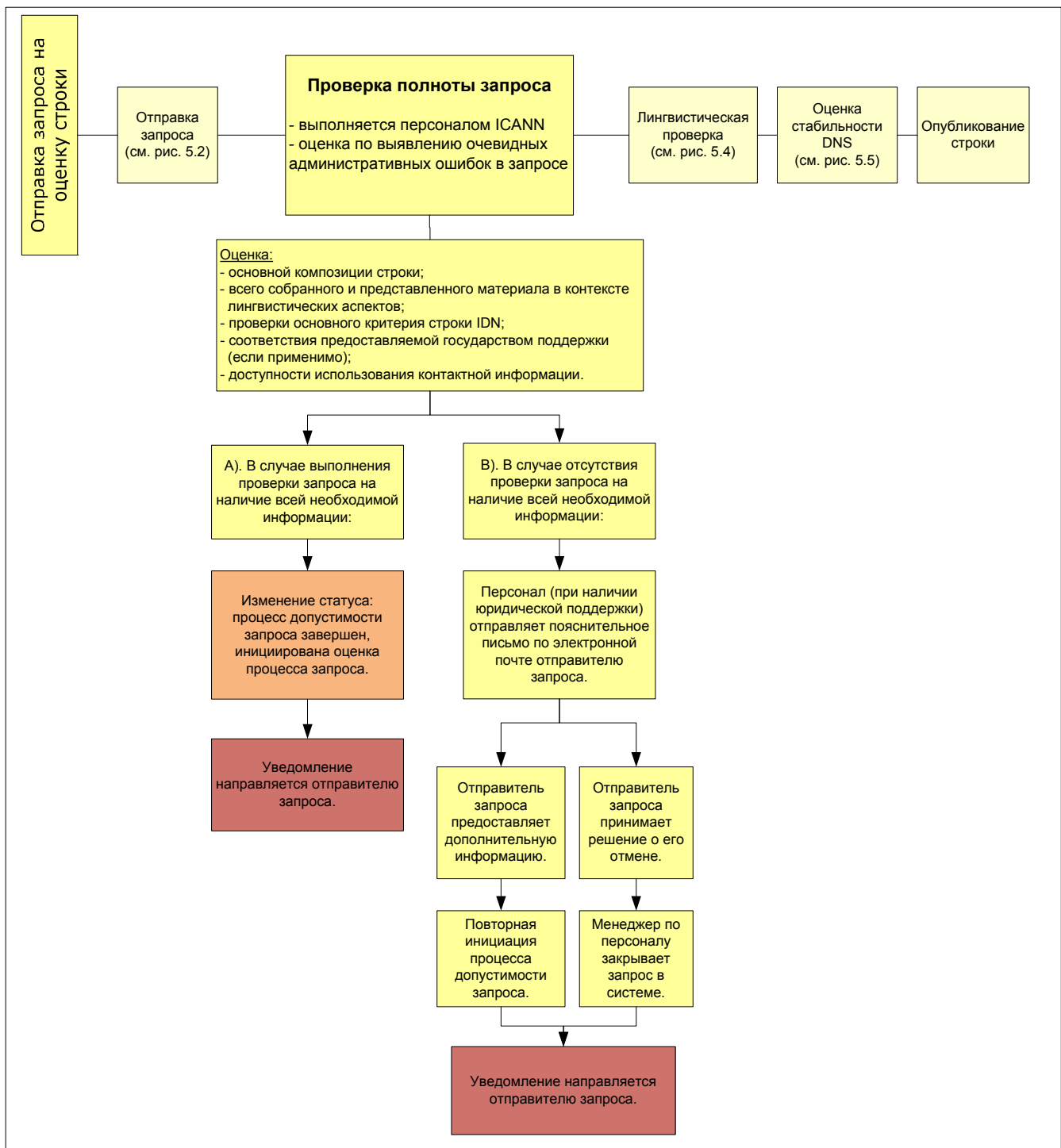


Рис. 5.3. Этап 2: Проверка полноты заявки.

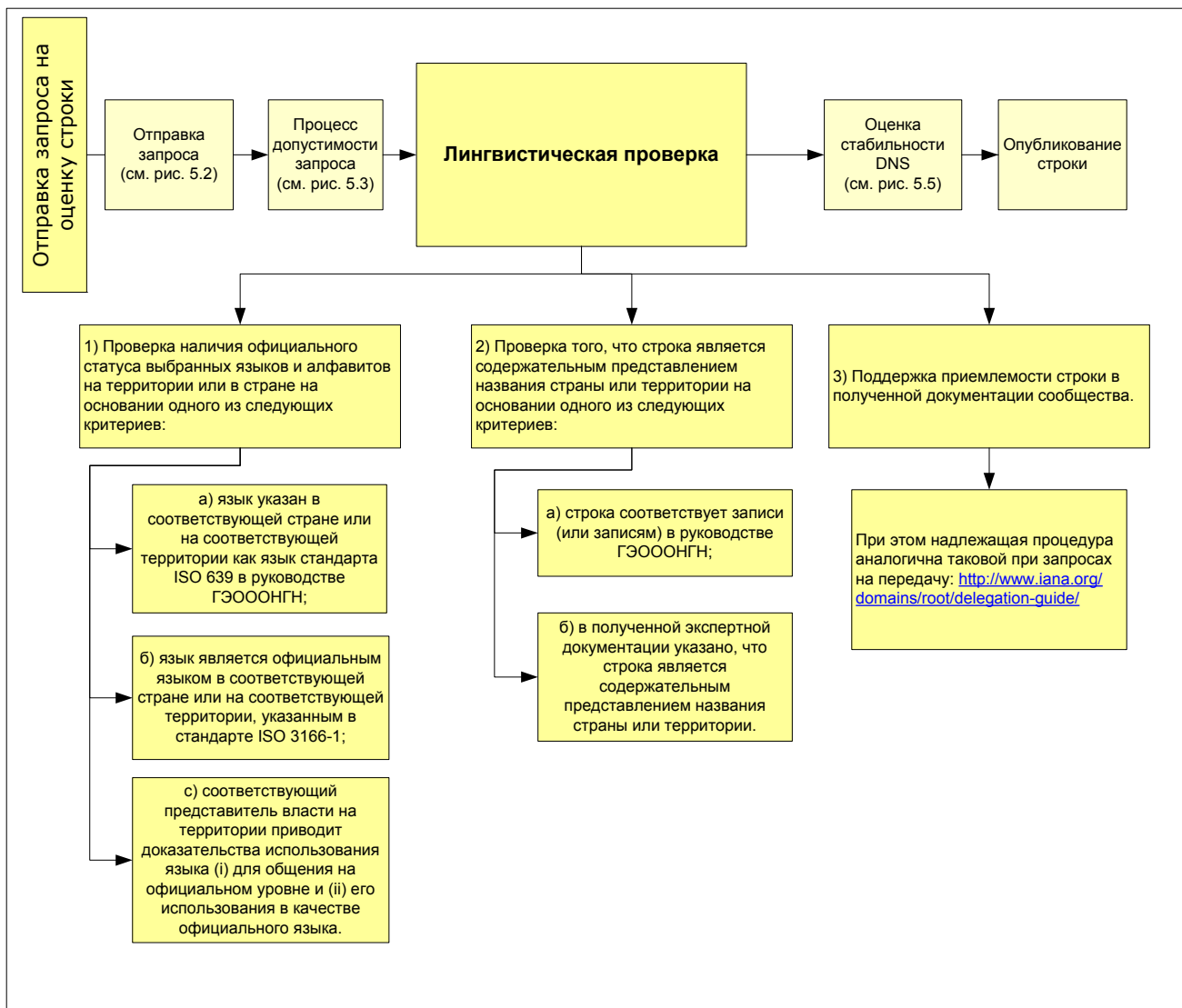


Рис. 5.4. Этап 2: Лингвистическая оценка.

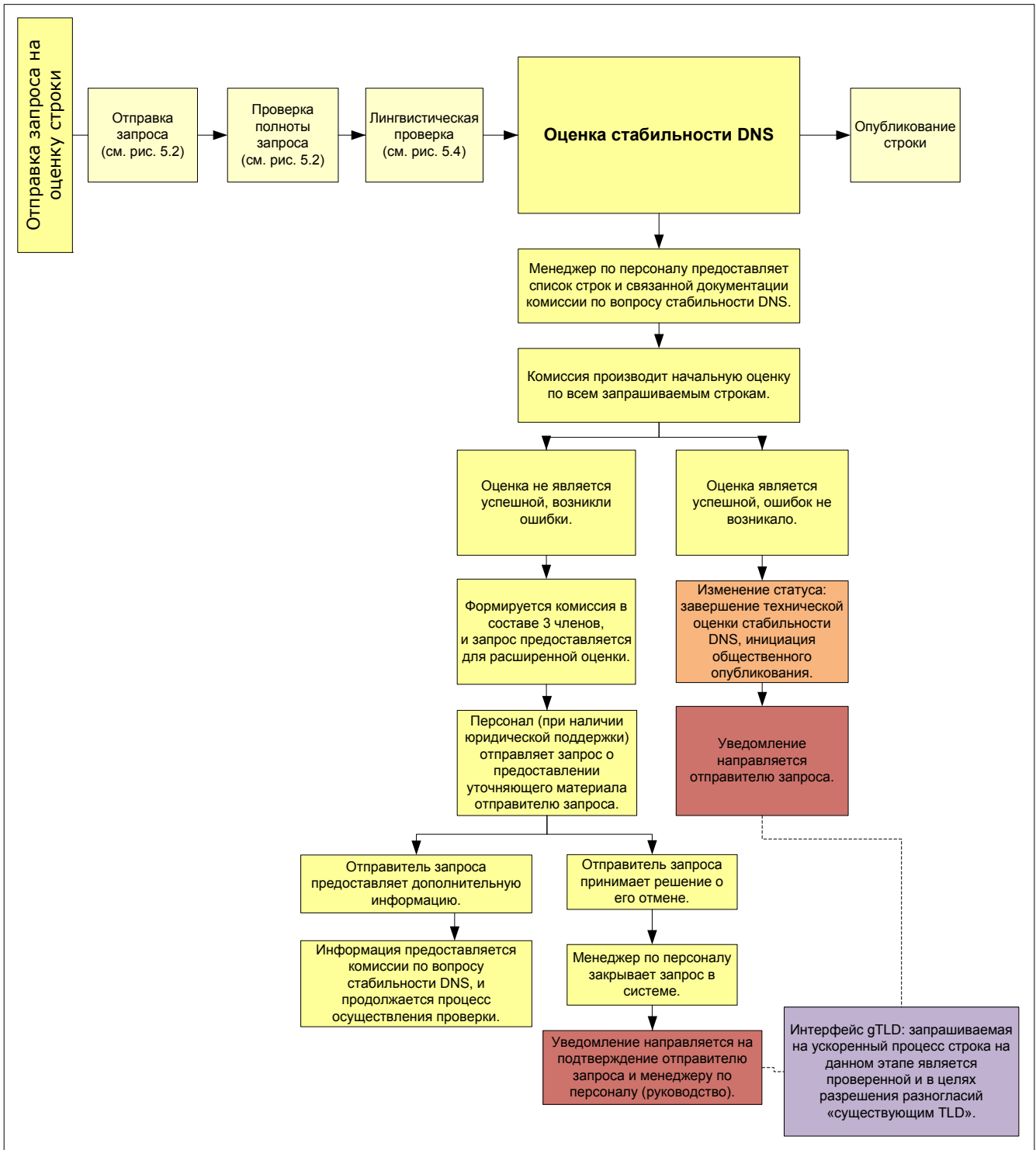


Рис. 5.5. Этап 2: Оценка воздействия на стабильность DNS.

Приложение 2 к Модулю 5

Образец: критерии оценки для поддержки выбора строки сообществом

Образец требования

Выбор строки для представления страны или территории должен осуществляться в интересах сообщества пользователей Интернета соответствующей страны или территории. В данной стране или на данной территории должен быть осуществлен обмен мнениями относительно того, какая строка(-и) должна быть выбрана для оптимальной поддержки местного Интернет-сообщества.

Податели заявок должны пояснить, как был достигнут консенсус (между заинтересованными сторонами местного Интернет-сообщества) по поводу указанной в заявке строки (строк), включая процессы консультирования.

Любые возражения против предлагаемой строки (строк) также должны быть документально зафиксированы, включая рассмотренные альтернативные варианты и объяснение того, почему в итоге предпочтение было отдано именно данной строке(-ам).

В этой связи могут быть предоставлены заявления от важных организаций, таких как группы пользователей, Интернет-организации, торговые группы и т.п. В этих заявлениях должны быть изложены мнения соответствующих организаций относительно предложения, в идеале - с рассмотрением альтернативных вариантов.

Аспекты оценки

Проведенные консультации.

Важным моментом при подаче заявки является обмен мнениями между членами местного Интернет-сообщества по поводу предлагаемой строки (строк). В данном случае будет неверно применять принцип «сверху вниз», не давая Интернет-сообществу возможности обсудить варианты и прийти к консенсусу относительно подходящего решения.

Целесообразный уровень участия.

Ожидается, что участие в подготовке предложения будет принимать несколько лиц, представляющих местное Интернет-сообщество. Цель данного подхода – обеспечить участие основных сторон или по крайней мере - наличие справедливой возможности участия в рассмотрении представленного варианта.

Значительное возражение выявлено и рассмотрено.

Мы не ожидаем единодушной поддержки предложений – вполне возможно, что будут высказаны противоположные мнения. Однако предполагается, что податель заявки внимательно отнесется к таким противоположным мнениям, проанализирует их и объяснит, почему указанная в заявке строка(-и) считается оптимальным вариантом несмотря на эти мнения.

Отдельные точки зрения.

Могут быть рассмотрены предложения от основных групп Интернет-сообщества, таких как торговые организации, крупные корпорации и т.п. Данные предложения не должны подаваться в форме «официальных писем» за подписью – это должны быть откровенно высказанные мнения, отражающие точку зрения организаций на указанные в заявке строки.

Модуль 6

Процесс передачи

ICANN контролирует процесс передачи доменов верхнего уровня в рамках выполнения функций IANA. Руководство по процессу передачи для действующих доменов высшего уровня стран см. на странице <http://www.iana.org/domains/root/delegation-guide/>. Данный процесс по-прежнему в значительной степени затрагивает IDN ccTLD. В Интернет-версии данного документа будут отражаться изменения в практике использования IDN ccTLD.

Заказчики, успешно завершившие процесс оценки строки, получают уведомление от ICANN о том, что заявка на использование указанной строки страной или территорией одобрена, и кандидаты могут начинать процесс передачи (этап 3). Процесс, описанный в Модуле 5, нацелен на оценку строки, в то время как процесс передачи позволяет установить, является ли финансирующая организация полноправным представителем местного Интернет-сообщества.

Поскольку требования для этих процессов отличаются, заказчик должен отдельно предоставить необходимую документацию для передачи. Если для процесса оценки строки используется тот же пакет документации, его необходимо направить повторно.

6.1 Функции IANA

ICANN выполняет функции IANA согласно контракту с Министерством торговли США. Функции IANA в рамках процесса передачи IDN ccTLD будут находиться в соответствии с процессом действующих TLD, основанным непосредственно на стандарте ISO 3166-1. Процесс будет расширяться исключительно за счет требований в Модуле 5.

В рамках данного процесса персонал ICANN будет получать заявки на передачу IDN ccTLD, которые будут включать в себя официальный шаблон с пояснениями по запросу передачи и сопроводительную документацию. В сопроводительной документации необходимо указать, каким образом будут выполняться принципы RFC 1591, ICP-1 и GAC. Некоторые принципы приведены ниже.

6.1.1 Организационные и технические навыки

- 1.1 Будущий оператор обладает всеми необходимыми навыками для правильной эксплуатации TLD.
- 1.2 Должно быть налажено постоянное и надежное IP-соединение с серверами имен и поддерживаться связь с менеджерами по электронной почте.
- 1.3 Оператор должен быть технически компетентен при выполнении своих обязанностей по назначению доменов и эксплуатации серверов имен.

6.1.2 Оператор на территории страны

- 1.4 Будущий оператор контролирует и управляет доменным именем, находясь в пределах страны или территории, представленной TLD.

- 1.5 Будущее административное контактное лицо должно проживать в стране, представленной TLD.

6.1.3 Обеспечение равных прав

- 1.6 Оператор реестра должен управлять IDN ccTLD таким образом, чтобы сообщество TLD имело возможность обсуждать и участвовать в разработке и изменении стратегии и практики работы с TLD.

6.1.4 Поддержка правительства/сообщества

- 1.7 Будущий оператор обладает необходимыми полномочиями для правильной эксплуатации TLD, и учитывает пожелания правительства.
- 1.8 Стороны, проявляющие значительный интерес к домену, соглашаются, что будущий оператор является достойным кандидатом для передачи.

Помимо материалов, демонстрирующих соответствие заказчиков настоящим критериям RFC 1591, заказчики должны предоставить дополнительные материалы по оценке, описанной в Модуле 5. Отчет о готовности к передаче, в котором описаны факторы, относящиеся к IDN, удовлетворяет данное требование.

ICANN проведет надлежащую проверку документации, предоставленной в соответствии с процедурой проверки IANA ICANN, которая описана в RFC 1591. Если запрос в недостаточной степени затрагивает все аспекты, ICANN обратится к заказчику за дополнительной информацией. После проведения надлежащей проверки ICANN направит запрос и его оценку на рассмотрение Советом директоров ICANN.

6.2 Процедура рассмотрения Советом директоров ICANN

Любые передачи и повторные передачи требуют утверждения Советом директоров ICANN. После внедрения IDN ccTLD такое утверждение, как ожидается, будет носить постоянный характер.

После завершения оценки функций IANA Совет директоров приступит к оценке запроса передачи.

Совет директоров ICANN будет оценивать запросы на предмет соответствия действующей политике и основным ценностям ICANN, изложенным в уставе организации – "обеспечивать стабильную и безопасную работу систем уникальных Интернет-идентификаторов".

6.3 Разрешение правительства США

После утверждения запроса ICANN приступит к выполнению обычных функций IANA по управлению изменением корневой зоны.

Это изменение подразумевает повторную проверку технической конфигурации данных передачи, предоставленных заказчиком, и правильности работы серверов имен. В случае успешного прохождения проверки запрос будет передан в Министерство торговли США для получения разрешения. После получения разрешения запрос реализуется в корневой зоне DNS.

Модуль 7

Отношения между IDN ccTLD и ICANN

В данном модуле описывается порядок обязательного и дополнительного взаимодействия оператора IDN ccTLD с ICANN.

Тема обязательного и добровольного взаимодействия ICANN с операторами IDN ccTLD обсуждалась на нескольких заседаниях и интерактивных форумах.

В сообществе наблюдались значительные расхождения во мнениях по данному вопросу. Чтобы прийти к общему мнению в сообществе, различные предложения были опубликованы для проведения общественных обсуждений и получения комментариев.

В соответствии с главной задачей ICANN – обеспечением стабильности и безопасности, заказчик IDN ccTLD, подавая запрос на IDN ccTLD, соглашается с рядом основных положений и условий. Если заказчик не является оператором IDN ccTLD, он соглашается с такими положениями и условиями от имени оператора IDN ccTLD.

Помимо этого, заказчик по своему усмотрению вправе выбрать один из трех вариантов отношений:

Вариант 1: ДоО. Документ об ответственности, подлежит исполнению обеими сторонами.

Вариант 2: ОП. Обмен письмами. Два односторонних письменных заявления, уже используются в отношении нескольких ccTLD.

Вариант 3: ТС. Типовое соглашение. Заранее подготовленное и рекомендованное генеральное соглашение по TLD.

Предполагаемый текст (1) Положений и условий, (2) ДоО, (3) ОП и (4) ТС приводится в Приложении 1 к настоящему Модулю 7. В целом, они устанавливают:

- безопасную и стабильную работу,
- соответствие протоколу IDNA, другим действующим указаниям RFC и IDN,
- взаимодействие для разрешения споров
- отказ от перенаправления DNS и синтезированных ответов DNS

Приложения к Модулю 7

Приложение 1.

Необходимые Положения и условия подачи IDN ccTLD в ускоренном режиме

Документ об ответственности

Предполагаемый текст письма от ICANN IDN ccTLD

Предполагаемый текст письма от IDN ccTLD в ICANN

Положения и условия подачи запросов в ускоренном режиме

Общая информация о подаче запросов на оценку строки

Подписывая и подавая настоящий запрос мы ("Заказчик") признаем и соглашаемся с тем, что:

Корпорация Интернета по распределению имен и адресов (ICANN), в качестве управляющего органа всемирной, взаимосвязанной сети Интернет, принимает запросы на оценку строки для строк IDN ccTLD.

Предупреждение об использовании: Использование IDN может быть ограничено, поскольку не все приложения способны работать с IDN. Разработчики приложений включают поддержку IDN по своему усмотрению. К таким приложениям могут относиться обозреватели, почтовые клиенты и веб-сайты, где можно подписаться на услуги или приобретать продукцию, указав адрес электронной почты. Такие проблемы использования в настоящее время иногда наблюдаются у TLD ASCII.

Другие проблемы пригодности и использования могут возникать после пересмотра стандарта протокола IDNA и завершения работы над протоколом IDN для управления электронной почтой, выполняемой Комиссией по технологиям Интернета (IETF). В результате пересмотра стандарта протокола IDNA будут поддерживаться некоторые ранее не разрешенные символы. ICANN будет принимать запросы на строки с новыми поддерживаемыми символами, однако, до внедрения и широкого распространения пересмотренного стандарта в среде разработчиков приложений, пользователи могут сталкиваться с проблемами при использовании IDN. Это может приводить к различным результатам в работе приложений, а в некоторых случаях их использование будет невозможным. Всем операторам TLD IDN рекомендуется информировать пользователей о существующих ограничениях при использовании IDN и в то же время популяризировать IDN для достижения повсеместного использования IDN в приложениях. Корпорация ICANN поддерживает такие инициативы, но не требует и не контролирует их осуществление.

Этап оценки строки: Подача настоящего запроса открывает этап "Подача запроса на оценку строки", как указано в Плане реализации процесса IDN ccTLD.

На этапе оценки строки предполагается внесение установленной рекомендованной платы (26 000 долларов США) за рассмотрение запроса. ICANN направит заказчикам уведомление об уплате данной суммы. Плату за рассмотрение можно внести в местной валюте. Если внесение платы невозможно, свяжитесь с ICANN и укажите причину, по которой невозможно внести плату.

Предполагается внесение установленного рекомендованного ежегодного взноса в местной валюте для покрытия эксплуатационных расходов ICANN в размере 1-3% от дохода, полученного от регистраций доменных имен в данном TLD. ICANN будет ежегодно направлять уведомления о составляющих данной суммы. Оператор ccTLD несет ответственность за определение размера взноса. ICANN не будет запрашивать информацию о доходах.

Этап передачи строки: Этап "Подача запроса на оценку строки" должен быть успешно завершен перед подачей отдельного запроса на передачу IDN ccTLD. Запрос на передачу IDN ccTLD будет рассмотрен в соответствии со стандартной процедурой IANA ICANN по передаче доменов высшего уровня стран в формате ASCII. Запрос может быть отозван организацией, подавшей запрос ("Заказчиком"), или отклонен ICANN, как указано в разделе 5.4 Плана реализации процесса IDN ccTLD:

<http://icann.org/en/topics/idn/fast-track/draft-implementation-plan-ccTLD-clean-29may09-en.pdf>

ICANN будет придерживаться принципов подотчетности и прозрачности. Другими словами, определенная информация, относящаяся к этапу "Подача запроса на оценку строки" будет размещена на веб-сайте ICANN либо раскрыта в соответствии с Принципами распространения документальной информации ICANN. Подробнее см. <http://www.icann.org/en/transparency/didp-en.htm>.

Подписывая и подавая настоящий запрос, Заказчик стремится к тому, чтобы эксплуатация TLD обеспечивала и укрепляла стабильность и функциональную совместимость доменной системы имен сети Интернет во благо местного и глобального сообщества пользователей Интернета, и

добросовестному сотрудничеству с ICANN по созданию стабильной и безопасной системы DNS сети Интернет. Заказчик осознает, что ICANN сохраняет за собой право принимать меры, необходимые для обеспечения безопасности, стабильности и функциональной совместимости глобальной системы DNS.

ICANN предполагает, что IDN ccTLD будут созданы и эксплуатироваться следующим образом:

- а. Оператор IDN ccTLD, поддерживая стабильность и безопасность, создает, эксплуатирует и обслуживает полномочные серверы имен для запрашиваемой строки, позволяющие пользователям разрешать имена в запрашиваемой строке в любой точке сети Интернет и согласно соответствующим действующим стандартам, с соблюдением и в рамках действующего законодательства и государственной политики. Соответствующие действующие стандарты — RFC "Standards-Track" или "Best Current Practice", финансируемые Комиссией по технологиям Интернета.
- б. Доменные имена IDN регистрируются в соответствии с открытой регистрационной политикой, которая должна находиться в постоянном соответствии с соответствующими действующими стандартами в отношении IDN, такими как протокол IDNA и указаниями IDN, периодически обновляемыми и публикуемыми на веб-сайте ICANN, с соблюдением и в рамках действующего законодательства и государственной политики. Это включает, помимо прочего, следование RFC 3490, 3491, 3492, 3454 и последующим RFC.
- в. Оператор IDN ccTLD не должен использовать перенаправление DNS и синтезированные ответы DNS на любом уровне реестра; и
- г. Заказчик соглашается, что оператор IDN ccTLD ICANN будут сотрудничать в рамках мирового соглашения при выявлении действий или бездействия, создающих значительную угрозу для стабильности, безопасности или функциональной совместимости доменной системы имен (DNS) сети Интернет в глобальной перспективе. В общем, процесс мирового соглашения включает назначение официального представителя от ICANN и от оператора IDN ccTLD, которые связываются по телефону и/или организуют личную встречу с целью добросовестного рассмотрения проблемы и нахождения решения.

Если Заказчик желает подписать документ об ответственности, произвести обмен письмами или заключить генеральное соглашение по TLD, укажите это ниже. Справочная информация и шаблоны доступны на странице <http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track>

Установите один из следующих флажков:

[Флажок]: Направьте копию заранее подготовленного и рекомендованного шаблона для обмена письмами.

[Флажок]: Направьте копию заранее подготовленного и рекомендованного документа об ответственности.

[Флажок]: Направьте копию заранее подготовленного и рекомендованного документа об ответственности.

Заказчик гарантирует, что содержащиеся в запросе утверждения и заявления (включая все отправленные документы и устные заявления, сделанные в связи с данным запросом) являются достоверной, точной и полной во всех существенных отношениях информацией и корпорация ICANN может полностью положиться на данные утверждения и заявления во время оценки этой заявки.

Заказчик признает, что любые ложные заявления (или искажение существенной информации) негативно скажутся на данном запросе и это может привести к его отклонению ICANN.

Направляя данный запрос, я заявляю о том, что у меня есть полномочия представлять Заказчика и принимать обязательства по данному запросу.

[Имя]

[Должность]

[Организация]

[Подпись]

Настоящий документ об ответственности (ДоО) составлен [организация, финансирующая IDN ccTLD, или "ОФ IDN ccTLD"], организацией в соответствии с законодательством [страна], в [место], далее именуемым "IDN ccTLD", и **ИНТЕРНЕТ-КОРПОРАЦИЕЙ ПО РАСПРЕДЕЛЕНИЮ ИМЕН И АДРЕСОВ**, далее именуемой "ICANN", совместно именуемыми: "**стороны**", а по отдельности именуемые: "**сторона**".

А. История

1. Стороны демонстрируют свое стремление поддерживать и укреплять стабильность, безопасность и функциональную совместимость доменной системы имен (DNS) сети Интернет в глобальной перспективе и во благо местного и глобального сообщества пользователей Интернета, эволюционным путем и на основе отношений равенства.
2. В [год] на территории [название территории] уполномоченным органом государственной власти был выбран и одобрен заинтересованными сторонами домен верхнего уровня [.] в качестве представления названия территории.
3. Запрос на передачу домена верхнего уровня [.] был подан [ОФ IDN ccTLD] в [год], и [ОФ IDN ccTLD] является [юридический статус в стране] и ведет деятельность в [страна]. [ОФ IDN ccTLD] выполняет следующие функции по обеспечению стабильности и функциональной совместимости DNS:
 - а. Поддерживать серверы имен для домена [.]
 - б. Выполнять обновления данных зоны [.] при внесении изменений и распространять такие изменения на все открытые полномочные серверы имен для домена [.]
 - в. Обеспечивать непрерывную и стабильную функциональную совместимость доменной системы имен во всемирной сети Интернет.
4. ICANN обеспечивает техническую координацию для управления системой уникальных идентификаторов всемирной сети Интернет, в том числе DNS. В обязанности ICANN входит наблюдение за работой системой полномочных корневых серверов сети Интернет. В рамках исполнения обязанностей ICANN:
 - а. Вводит и обслуживает данные в полномочной корневой базе данных и инициирует обновления файла корневой зоны.
 - б. Управляет назначением и передачей следующих трех типов уникальных Интернет-идентификаторов:
 - 1) доменные имена (которые формируют систему, называемую "DNS");
 - 2) Интернет-протокол ("IP") адресов и автономной системы ("AS") номеров; и
 - 3) Порт протокола и номера параметров.
 - в. Координирует работу и развитие системы корневых серверов имен DNS.
 - г. Управляет политикой развития, имеющей непосредственное отношение к этим техническим функциям.

Б. Взаимное признание

1. **Признание [IDN ccTLD].** ICANN признает [ОФ IDN ccTLD] как оператора и организацию, финансирующую IDN ccTLD [.] и организацию, ответственную за содержание IDN ccTLD [.] как стабильного и функционально совместимого элемента глобальной доменной системы имен сети Интернет, в соответствии с законодательством [страна], государственной политикой и политикой

наименования.

2. **Признание ICANN** [ОФ IDN ccTLD] признает, что ICANN является организацией, ответственной за поддержание стабильности и функциональной совместимости корневой зоны DNS сети Интернет в соответствии с Миссией и Основными ценностями ICANN, сформулированными в Уставе.

В. Обязательства

1. **Обязательства ICANN.** ICANN прилагает все усилия, чтобы:

а. **Полномочная корневая база данных:** обеспечивать стабильность, безопасность и функциональную совместимость открытой базы данных, содержащей необходимую информацию о [._], переданных доменах высшего уровня стран IDN, придерживаясь открытых стратегий и процедур ICANN. Полномочная корневая база данных содержит информацию об открытых полномочных серверах имен для [._], контактную информацию об [ОФ IDN ccTLD], назначенном административном и техническом контактных лицах в соответствии с информацией, предоставленной в ICANN;

б. **Обновление информации серверов имен:** по уведомлению от [ОФ IDN ccTLD] вносить изменения в доменное имя или IP-адрес(а) серверов имен для [._], зафиксированные в полномочных корневых данных для [._] в полномочной корневой базе данных, придерживаясь открытых стратегий и процедур ICANN. Исходный формат и технические требования к таким изменениям изложены в открытых стратегиях и процедурах ICANN;

в. **Публикация информации "Кто есть кто" о корневой зоне:** публиковать данные, хранящиеся в полномочной корневой базе данных о [._], которые должны включать хотя бы имена [ОФ IDN ccTLD] как финансирующей организации, административные и технические контактные лица, а также доменные имена и IP-адреса полномочных серверов имен для домена;

г. **Работа системы полномочных корневых серверов:** координировать работу системы полномочных корневых серверов таким образом, чтобы система работала и поддерживалась в стабильном и безопасном состоянии; и обеспечивать публикацию системой полномочных корневых серверов ресурсных записей DNS, передающих IDN ccTLD [._] серверам имен, указанным в полномочной корневой базе данных, а также информировать указанных административных и технических контактных лиц об опубликованных изменениях в серверах имен для [._].

д. **Содержание официальных записей и журнала регистрации:** содержать официальные записи и журнал регистрации в отношении изменений, связанных с передачей [._], и записи, связанные с передачей, и информировать [ОФ IDN ccTLD] о статусе запрошенного изменения, связанного с [._], в соответствии с открытыми стратегиями, процедурами и форматом ICANN; и

е. **Уведомление об изменении контактной информации:** уведомлять [ОФ IDN ccTLD] о любых изменениях контактной информации ICANN не позднее чем через семь дней после вступления изменений в силу.

2. **Обязательства [ОФ IDN ccTLD].** [ОФ DN ccTLD] прилагает все усилия, чтобы:

а. **Предоставление данных зоны для [._]:** производить регулярные обновления данных зоны [._] согласно соответствующим стандартам, изложенным в пункте с), с соблюдением и в рамках действующего законодательства и государственной политики.

б. **Предоставление службы имен для [._]:** эксплуатировать и обслуживать полномочные серверы имен для [._], обеспечивая стабильность и безопасность, позволяющие пользователям разрешать имена в домене [._] в любой точке сети Интернет и согласно соответствующим действующим стандартам, с соблюдением и в рамках действующего законодательства и государственной политики. Соответствующие действующие стандарты — RFC "Standards-Track" или "Best Current Practice", финансируемые Комиссией по технологиям Интернета.

в. **Следование соответствующим стандартам и указаниям IDN:** регистрировать доменные имена IDN согласно открытой регистрационной политике, которая должна находиться в постоянном

соответствии с соответствующими действующими стандартами IDN, такими как протокол IDNA, и указаниями IDN, периодически обновляемыми и публикуемыми на веб-сайте ICANN, с соблюдением и в рамках действующего законодательства и государственной политики. Это включает, помимо прочего, следование RFC 3490, 3491, 3492, 3454 и последующим RFC.

г. Точность и полнота информации: уведомлять ICANN через указанную точку контакта ICANN о:

- 1) любых изменениях контактной информации административного или технического контактного лица (лиц), и
- 2) любых изменениях контактной информации административного и/или технического контактного лица о [.] в полномочной корневой базе данных не позднее чем через семь дней после вступления изменений в силу. Административное контактное лицо [.] должно быть напрямую связано с [ОФ IDN ccTLD] и проживать на территории [страна].

Г. Отказ от перенаправления DNS и синтезированных ответов DNS. [ОФ IDN ccTLD] соглашается, что доменные имена, которые либо не зарегистрированы регистратором доменного имени, либо регистратор доменного имени не предоставил действительных записей, таких как записи NS для реестра в файле зоны DNS, либо их статус не позволяет им публиковаться в DNS: использование перенаправления DNS и синтезированных ответов DNS, как описано в RFC 4592, любого иного метода или технологии для синтеза ресурсов записей DNS, а также использование перенаправления Реестром в DNS запрещено. Другими словами, при подаче запроса на такие доменные имена, полномочные серверы имен должны вернуть ответ "Name Error" (также известный как NXDOMAIN), RCODE 3, как описано в RFC 1035 и других связанных RFC. Настоящее положение применимо ко всем файлам зоны DNS на всех уровнях дерева DNS, для которого [ОФ IDN ccTLD] (или аффилированное лицо, привлеченное к оказанию услуг регистрации для IDN ccTLD) содержит данные, организует их содержание или получает доход от такого содержания.

Д. Отказ от передачи прав на интеллектуальную собственность в домене верхнего уровня IDN.

Настоящий договор не предусматривает передачу каких-либо прав на интеллектуальную собственность или преимущественных прав в отношении строки TLD.

Е. Добровольный взнос. [ОФ IDN ccTLD] на добровольной основе будет вносить ежегодный взнос для покрытия эксплуатационных расходов ICANN в размере 3% от дохода, полученного от регистраций доменных имен в [.]. Однако, если в течение года в [.] регистрируется менее 20 000 доменных имен, [ОФ IDN ccTLD] на добровольной основе может внести взнос в размере 1% от дохода, полученного от регистраций доменных имен [.], а если в течение года в [.] регистрируется 20 000-50 000 доменных имен, [ОФ IDN ccTLD] на добровольной основе может внести взнос в размере 2% от дохода от регистраций. Доход от регистраций вычисляется путем умножения числа регистраций доменных имен в [.] на размер регистрационного взноса в местной валюте согласно информации, предоставленной [ОФ IDN ccTLD].

Ж. Прекращение действия ДоО. Действие настоящего ДоО может быть прекращено при следующих условиях:

- а. Арбитражным судом в соответствии с разделом I определено, что одна из сторон нарушает ДоО в период времени, указанный в решении арбитражного суда, или, если период времени не указан, в течение двадцати одного дня;
- б. Одна из сторон не собирается или не в состоянии выполнять свои обязательства по ДоО, о чем она получила соответствующее письменное уведомление;
- в. В случае, если одна из сторон подвергнется добровольной или принудительной процедуре банкротства или несостоятельности и не будет освобождена от прохождения такой процедуры в течение 60 (шестидесяти) дней;
- г. По обоюдному соглашению сторон; или

д. Одной из сторон в случае повторной передачи при условии, что во время обсуждения повторной передачи принимается во внимание существование ДоО.

3. Последствия прекращения действия ДоО. Все обязательства по настоящему ДоО прекращаются. ICANN и [ОФ IDN ccTLD] сохраняют свои обязательства по выполнению своих обязанностей в соответствии с ДоО, по мере возможности и в зависимости от обстоятельств, в целях поддержания стабильности, безопасности и функциональной совместимости DNS.

И. Мировое соглашение.

а. В случае совершения действий или бездействия, создающих значительную угрозу для стабильности, безопасности или функциональной совместимости доменной системы имен (DNS) сети Интернет в глобальной перспективе, или в случае разногласий между [ОФ IDN ccTLD] и ICANN, возникших или связанных с настоящим ДоО, любая из сторон может прибегнуть к положениям о мировом соглашении, приведенным в настоящем разделе, направив соответствующее уведомление другой стороне.

б. Если одна из сторон направляет другой стороне письменное уведомление о мировом соглашении, каждая из сторон в течение 7 (семи) календарных дней по электронной почте назначает по одному исполнителю, уполномоченному действовать от имени этой стороны для разрешения спора.

в. Назначенные представители должны в течение 2 (двух) рабочих дней после назначения провести телефонные переговоры или лично в целях разрешения спора.

г. Если во время телефонных переговоров или при личной встрече разрешить спор не удастся, они должны организовать личную встречу в согласованном месте в течение 7 (семи) календарных дней после первоначальных переговоров. На этой встрече стороны должны предпринять попытку прийти к окончательному решению.

д. Сроки и процедура могут быть изменены в отношении любого спора, только если Стороны выразят письменное согласие с изменениями сроков и процедуры.

К. Разрешение споров.

а. Любые споры, возникающие в связи с настоящим договором, подлежат окончательному урегулированию согласно Регламенту Арбитражного суда Международной торговой палаты (МТП) при условии, что до начала арбитражного процесса, предусмотренного настоящим разделом, [ОФ IDN ccTLD] и ICANN должны предпринять попытку урегулировать спор посредством мирового соглашения, как указано в предыдущем разделе G.

б. Арбитражный процесс проводится на английском языке.

в. Если Сторонам не удастся договориться о месте разрешения спора, переговоры должны проводиться в [МЕСТО, Страна].

г. Должны быть назначены три арбитра: Каждая сторона должна выбрать одного арбитра; третий арбитр будет выбран арбитрами, назначенными сторонами, из списка арбитров МТП. Если арбитры, выбранные сторонами, не удастся достичь соглашения о кандидатуре третьего арбитра, третий арбитр будет назначен согласно Регламенту Арбитражного суда МТП.

д. Споры по вопросам права, возникающие в связи с интерпретацией настоящего ДоО, должны разрешаться по установленным законом правилам, которые, по мнению арбитров, в наибольшей степени применимы во всех случаях; обоснованность, интерпретация и последствия действий [ОФ IDN ccTLD] и ее юридический статус на момент возникновения спора должны рассматриваться в соответствии с законами [Страна ОФ IDN ccTLD], а обоснованность, интерпретация и последствия действий корпорации ICANN и ее юридический статус должны рассматриваться в соответствии с законами штата Калифорния.

е. Стороны несут расходы по арбитражному процессу согласно Регламенту. Сторона, выигравшая арбитражный процесс, имеет право на возмещение своих расходов, если в арбитражное решение арбитрами внесено распоряжение о возмещении судебных издержек. Стороны оплачивают услуги своих адвокатов, привлеченных к арбитражному процессу, а сторона, выигравшая дело, имеет право на включение пункта о расходах на услуги адвокатов в арбитражное решение.

ж. Решение арбитражной комиссии является окончательным и обязательным для сторон согласно Регламенту, но стороны сохраняют право требовать внесения изменений или интерпретации арбитражного решения, как указано в Регламенте. Стороны соглашаются, что решение арбитражной комиссии может быть приведено в исполнение в любом суде соответствующей юрисдикции.

Л. Отсутствие финансовых обязательств. Арбитры не имеют права присуждать случайные, побочные, косвенные или штрафные убытки какой-либо из Сторон. [ОФ IDN ccTLD] и ICANN соглашаются, что невыполнение любых положений и условий настоящего Договора может привести к невозместимому ущербу. Таким образом, стороны соглашаются, что они имеют право требовать от арбитров реального выполнения условий настоящего Договора. Никакое нарушение обязательств по настоящему ДоО, кроме затрат на разрешение споров, не может повлечь финансовых обязательств одной стороны перед другой. Настоящий Договор не предусматривает появления каких-либо обязательств со стороны ICANN либо [ОФ IDN ccTLD] перед лицами, не являющимися сторонами по настоящему Договору.

М. Передача или переуступка обязательств. Стороны не имеют права передавать или переуступать настоящий ДоО или любые обязательства сторон по настоящему ДоО (или заключать субдоговора в отношении настоящего ДоО или любых обязательств сторон по настоящему ДоО) без предварительного письменного согласия другой стороны.

Н. Уведомления. Все уведомления, предусмотренные настоящим ДоО, направляются в письменном виде по указанному ниже адресу соответствующей стороны, если настоящий ДоО не предусматривает отправку уведомлений по электронной почте. Все уведомления по настоящему ДоО считаются направленными правильно, если они доставлены лично, по факсу с получением подтверждения о доставке или запланированы к доставке всемирно известной курьерской службой.

Если адресат ICANN:

Internet Corporation for Assigned Names and Numbers.

[Отдел].

4676 Admiralty Way, Suite 330.

Marina del Rey, California 90292

USA (США).

Attention: [Ответственное лицо]

Телефон: 1/310/823-9358.

Факс: 1/310/823-8649..

e-mail: [____@icann.org]

Если адресат [ОФ IDN ccTLD]:

[ФО IDN ccTLD]., [тип организации и юрисдикция].

[Курьерский адрес].

[Почтовый адрес].

Кому: [контактное лицо].

Телефон: [номер телефона].

Факс: [номер факса].

e-mail: [адрес электронной почты]

О. Полнота Договора. Настоящий ДоО составляет полный договор, заключенный сторонами в отношении его предмета. Любые поправки к настоящему ДоО имеют силу, только если они изложены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

[Подпись, Президент ICANN]

[Подпись, Представитель ОФ IDN ccTLD]

[Фирменный бланк ICANN]

[дата]

[название IDN ccTLD/]

[адрес IDN ccTLD]

Уважаемый(-ая) []!

В настоящем письме приводятся действия, которые ICANN стремится выполнять для обеспечения и укрепления стабильности и функциональной совместимости доменной системы имен (DNS) сети Интернет. Эти действия соответствуют интересам как [название организации], так и ICANN, и приносят пользу местному и глобальному сообществу пользователей Интернета.

Для достижения этой цели ICANN принимает следующие обязательства перед [название организации].

ICANN прилагает все усилия, чтобы:

- а) Обеспечивать стабильность, безопасность и функциональную совместимость открытой базы данных, содержащей необходимую информацию о [], переданных доменах высшего уровня стран IDN (переданных IDN ccTLD), придерживаясь открытых стратегий и процедур ICANN. Полномочная корневая база данных содержит информацию об открытых полнономочных серверах имен для [], контактную информацию об [], назначенных административных и технических контактных лицах в соответствии с информацией, предоставленной в ICANN;
- б) по уведомлению от [название организации] инициировать внесение изменений в доменное имя или IP-адрес(а) серверов имен для [], зафиксированные в полномочных корневых данных для [] в полномочной корневой базе данных, в соответствии с открытыми стратегиями и процедурами ICANN. Исходный формат и технические требования к таким изменениям изложены в открытых стратегиях и процедурах ICANN;
- в) Публиковать данные, хранящиеся в полномочной корневой базе данных о [], которые должны включать хотя бы имена [название организации] как финансирующей организации, административные и технические контактные лица, а также доменные имена и IP-адреса полномочных серверов имен для домена;
- г) Координировать работу системы полномочных корневых серверов таким образом, чтобы система работала и поддерживалась в стабильном и безопасном состоянии; и поддерживать процесс, обеспечивающий публикацию системой полномочных корневых серверов ресурсных записей DNS, передающих IDN ccTLD [] серверам имен, указанным в полномочной корневой базе данных, а также информировать указанных административных и технических контактных лиц об опубликованных изменениях в серверах имен для [].
- д) Содержать официальные записи и журнал регистрации в отношении изменений, связанных с передачей [], и записи, связанные с передачей, и информировать [название организации] о статусе запрошенного изменения, связанного с [], в соответствии с открытыми стратегиями, процедурами и форматом ICANN;
- е) Уведомлять [название организации] о любых изменениях контактной информации ICANN не позднее чем через семь дней после вступления изменений в силу, и
- ж) В случае совершения действий или бездействия, создающих значительную угрозу для стабильности, безопасности или функциональной совместимости доменной системы имен

(DNS) сети Интернет в глобальной перспективе, или в случае разногласий между ICANN и [название организации] ("сторонами"), возникших или связанных с обязательствами, взятыми в настоящих письмах, любая из сторон может запросить мировое соглашение, направив соответствующее письменное уведомление другой стороне. В таком случае каждая из сторон в течение 7 (семи) календарных дней после отправки уведомления назначает по электронной почте по одному исполнителю, уполномоченному действовать от имени этой стороны для разрешения спора. [Название организации] может отправлять уведомления по адресу [адрес электронной почты@icann.org]. Назначенные представители должны в течение 2 (двух) рабочих дней после назначения провести телефонные переговоры или лично в целях добросовестного решения проблемы. Если на первой встрече решить проблему не удастся, назначенные представители должны организовать личную встречу в согласованном месте в течение 7 (семи) календарных дней после первоначальных переговоров. На этой встрече назначенные представители должны предпринять попытку прийти к окончательному и добросовестному решению проблемы. Сроки и процедура мирового соглашения могут быть изменены в отношении любой проблемы, только если Стороны выразят письменное согласие с такими изменениями

ICANN признает, что в [год] на территории [название территории] уполномоченным органом государственной власти был выбран и одобрен заинтересованными сторонами IDN ccTLD [.] в качестве представления названия территории. После подписания настоящего письма никакие права на интеллектуальную собственность или преимущественные права в отношении вышеуказанной строки IDN ccTLD не передаются вместе с выбором и передачей IDN ccTLD.

ICANN признает, что [название организации] готова на добровольной основе вносить взносы для покрытия эксплуатационных расходов ICANN. ICANN приветствует это стремление, расширяющее возможности корпорации ICANN по выполнению ее миссии согласно разделам 1 и 2 Устава ICANN.

ICANN имеет право отказаться от своих обязательств перед Вами, направив соответствующее письменное уведомление. В таком случае обязательства ICANN перед [название организации], приведенные в настоящем письме, прекращаются. Однако ICANN сохраняет свои обязательства по выполнению всех обязанностей, включая относящиеся к процессу мирового соглашения, как описано в пункте g), по мере возможностей ICANN и в зависимости от обстоятельств, в целях поддержания стабильности, безопасности и функциональной совместимости DNS.

ICANN соглашается, что никакое нарушение обязательств, приведенных в настоящем письме, а также выполнение или невыполнение обязательств в соответствии с настоящим письмом, не может повлечь финансовых обязательств ICANN или [название организации]. Обмен письмами между ICANN и [название организации] отражает полный договор и все обязательства сторон.

ICANN надеется на долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество с [название организации].

С уважением,

Род Бекстрём

Президент и Председатель правления

Корпорация Интернета по распределению имен и адресов

Предполагаемый пример письма от IDN ccTLD в ICANN

Кому: ICANN
4676 Admiralty Way, Suite 330
Marina del Rey, CA 90292-6601
USA (США)

В настоящем письме приводятся обязательства, которые [название организации] соглашается взять на себя, с целью продемонстрировать стремление [название организации] к обеспечению и укреплению стабильности и функциональной совместимости доменной системы имен (DNS) сети Интернет, что соответствует интересам как [название организации], так и ICANN, и приносит пользу местному и глобальному сообществу пользователей Интернета, эволюционным путем и на основе отношений равенства.

[Название организации] признает, что ICANN является организацией, ответственной за поддержание стабильности и функциональной совместимости корневой зоны DNS сети Интернет в соответствии с Миссией и Основными ценностями ICANN, сформулированными в Уставе

Для достижения этой цели [название организации] принимает следующие обязательства перед ICANN. [Название организации] прилагает все усилия, чтобы:

- а. Производить регулярные обновления данных зоны [.] согласно соответствующим стандартам, изложенным в пункте с), с соблюдением и в рамках действующего законодательства и государственной политики.
- б. Запустить, эксплуатировать и обслуживать полномочные серверы имен для [.] , обеспечивая стабильность и безопасность, позволяющие пользователям разрешать имена в домене [.] в любой точке сети Интернет и согласно соответствующим стандартам, изложенным в пункте d), с соблюдением и в рамках действующего законодательства и государственной политики.
- в. Регистрировать доменные имена IDN согласно открытой регистрационной политике [название организации], которая должна находиться в постоянном соответствии с соответствующими действующими стандартами IDN, такими как протокол IDNA, и указаниями IDN, периодически обновляемыми и публикуемыми на веб-сайте ICANN, с соблюдением и в рамках действующего законодательства и государственной политики. . Это включает, помимо прочего, следование RFC 3490, 3491, 3492, 3454 и последующим RFC.
- г. Действующие соответствующие стандарты — RFC "Standards-Track" или "Best Current Practice", финансируемые Комиссией по технологиям Интернета.
- д. Уведомлять ICANN через указанную точку контакта ICANN о:
 1. Любых изменениях контактной информации административного или технического контактного лица (лиц), и
 2. Любых изменениях контактной информации административного и/или технического контактного лица о [.] в полномочной корневой базе данных не позднее чем через семь дней после вступления изменений в силу. Административное контактное лицо [.] должно быть напрямую связано с [IDN ccTLD] и проживать на территории [страна или территория] в течение всего срока действия передачи.

[Название организации] соглашается, что доменные имена, которые либо не зарегистрированы регистратором доменного имени, либо регистратор доменного имени не предоставил действительных

записей, таких как записи NS для реестра в файле зоны DNS, либо их статус не позволяет им публиковаться в DNS: использование перенаправления DNS и синтезированных ответов DNS, как описано в RFC 4592, любого иного метода или технологии для синтеза ресурсных записей DNS, а также использование перенаправления Реестром в DNS запрещено. Другими словами, при подаче запроса на такие доменные имена, полномочные серверы имен должны вернуть ответ "Name Error" (также известный как NXDOMAIN), RCODE 3, как описано в RFC 1035 и других связанных RFC. Настоящее положение применимо ко всем файлам зоны DNS на всех уровнях дерева DNS, для которого [название организации] (или аффилированное лицо, привлеченное к оказанию услуг регистрации) содержит данные, организует их содержание или получает доход от такого содержания. [Иной язык: [Название организации] соглашается, что IDN ccTLD [.] не будет использовать перенаправление DNS и синтезированные ответы DNS.]

[Название организации] на добровольной основе будет вносить ежегодный взнос для покрытия эксплуатационных расходов ICANN в размере 3% от дохода, полученного от регистраций доменных имен в [.] . Однако, если в течение года в [.] регистрируется менее 20 000 доменных имен, [название организации] на добровольной основе может внести взнос в размере 1% от дохода, полученного от регистраций доменных имен [.] , а если в течение года в [.] регистрируется 20 000-50 000 доменных имен, [название организации] на добровольной основе может внести взнос в размере 2% от дохода от регистраций. Доход от регистраций вычисляется путем умножения числа регистраций доменных имен в [.] на размер регистрационного взноса в местной валюте согласно информации, предоставленной [название организации].

[Название организации] соглашается, что она может отказаться от своих обязательств перед ICANN, направив ICANN соответствующее письменное уведомление. В таком случае [название организации] соглашается с тем, что ее обязательства перед ICANN, приведенные в настоящем письме, прекращаются. Однако [название организации] сохраняет свои обязательства по выполнению своих обязанностей, включая относящиеся к процессу мирового соглашения, описанному ниже, по мере возможностей [название организации] и в зависимости от обстоятельств, в целях поддержания стабильности, безопасности и функциональной совместимости DNS.

[Название организации] соглашается, что будет действовать в рамках мирового соглашения с ICANN в случае совершения действий или бездействия, создающих значительную угрозу для стабильности, безопасности или функциональной совместимости доменной системы имен (DNS) сети Интернет в глобальной перспективе, или в случае разногласий между ICANN и [оператором IDN ccTLD] ("сторонами"), возникших или связанных с обязательствами, взятыми в настоящих письмах. [Название организации] соглашается, что любая из сторон может запросить мировое соглашение, направив соответствующее письменное уведомление другой стороне. В таком случае каждая из сторон в течение 7 (семи) календарных дней после отправки уведомления назначает по электронной почте по одному исполнителю, уполномоченному действовать от имени этой стороны для разрешения спора. ICANN может отправлять уведомления по адресу [адрес электронной почты@IDN ccTLD]. Назначенные представители должны в течение 2 (двух) рабочих дней после назначения провести телефонные переговоры или лично в целях добросовестного решения проблемы. Если на первой встрече решить проблему не удастся, назначенные представители должны организовать личную встречу в согласованном месте в течение 7 (семи) календарных дней после первоначальных переговоров. На этой встрече назначенные представители должны предпринять попытку прийти к окончательному и добросовестному решению проблемы. Сроки и процедура мирового соглашения могут быть изменены в отношении любой проблемы, только если Стороны выразят письменное согласие с такими изменениями

[Название организации] соглашается, что передача IDN ccTLD не подразумевает передачу прав на интеллектуальную собственность в отношении строки [.] .

[Название организации] соглашается, что никакое нарушение обязательств, приведенных в настоящем письме, а также выполнение или невыполнение обязательств в соответствии с настоящим письмом, не может повлечь финансовых обязательств одной из сторон перед другой. Обмен письмами между ICANN и [Организации, финансирующая IDN ccTLD] отражает полный договор и все обязательства сторон.

[Название организации] надеется на долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество с ICANN.

С уважением,
[подпись]

Модуль 8

Структура и модель платежа

В данном модуле описаны структура и модель платежа, связанные с процессом ускоренного режима. На заседании ICANN в Сиднее (22-26 июня 2009 г.) для обсуждения были представлены три следующих документа

- Сведения о предлагаемой реализации касательно финансового вклада для поддержки развития и расширения IDN ccTLDs
- Анализ издержек для IDN ccTLDs:
- В центре внимания – разработка программы и затраты на обработку
- Анализ расходов ICANN: Область интересов заинтересованных лиц

Подробнее см. на сайте <http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track>.

Данные документы предполагают, что ICANN получает (ожидаемо, но не обязательно) платежи в размерах, описанных ниже.

В сентябре 2009 г. ICANN провел повторный тщательный анализ платежей за обработку заявок, используя достижения в развитии процесса оценивания. В результате повторной оценки было получено несколько меньшее значение платежа (в пределах 5%), что находится в пределах погрешности оценки. Следовательно, величина платежа осталась неизменной. Мнения, выраженные участниками сообщества на этот счет, значительно различались.

На основе тщательного финансового анализа структура взноса ускоренного режима IDN ccTLD определяется следующим образом.

- Подготовленный и рекомендованный, не оказывающий влияния на доходы платеж за оценку IDN ccTLD в размере 26 000 долларов США (округленное значение).

Уведомление о платеже будет отправлено заказчику по получении запроса IDN ccTLD. Платеж может производиться в местной валюте.

Заказчики, неспособные выплатить платеж, могут связаться с ICANN и запросить отказ от платежа.

Платеж может производиться в местной валюте.

- Подготовленный и рекомендованный платеж на покрытие годовых расходов размером в 3% дохода с возможностью оплаты в местной валюте (1-2% для мелкосерийных реестров).

Платеж на покрытие годовых расходов как ожидаемый ежегодный платеж входит в DoR и EOL.

Покрытие годовых расходов будет основано на отчете, подготовленном менеджером IDN ccTLD. ICANN не будет запрашивать необходимую информацию о доходах.

Платеж может производиться в местной валюте.

Если для реестра предпочтительней использовать другую модель, а не модель процента от дохода, которая выходит на тот же уровень покрытия расходов, такая модель будет приветствоваться ICANN. ICANN будет вести отчетность по всем вкладам ccTLD и продолжит сравнивать эти вклады с затратами на поддержку ccTLDs.

Управляющие IDN ccTLD, неспособные осуществить данный платеж, могут связаться с ICANN и запросить отказ от платежа.

После того, как запрос на ускоренный режим IDN будет успешно обработан, начнется стандартная процедура передачи IANA. Эта услуга бесплатна. Затраты на передачу IANA не входят в затраты на обработку запроса IDN ccTLD.

Подробный обзор затрат, ожидаемых на различных этапах обработки запроса оценки строк IDN, содержится в Приложении 1 к Модулю 8.

Приложение 1 к Модулю 8.

Приложение 1: Подробный обзор затрат в результате обработки запроса в ускоренном режиме IDN ccTLD.

Затраты на обработку в ускоренном режиме IDN ccTLD

Задачи	Вероятность	Описание этапа	Комментарии	Количество часов	Внутренние затраты на каждый запрос	Общие переменные затраты	Общие постоянные затраты
1	100%	Подача запроса	Перед подачей некоторых запросов требуется поддержка ответами на вопросы.	40	\$ 4,120	\$ 4,120	
2	100%	Подтверждение завершения запроса	Только для внутреннего персонала. Ожидается, что большинство запросов будут прямыми Это означает быструю техническую проверку персоналом	10	\$ 1,030	\$ 1,030	
3	100%	Подтверждение лингвистической обработки	Только для внутреннего персонала.	10	\$ 1,030	\$ 1,030	
4	100%	Оценка стабильности DNS	Затраты на проверку стабильности DNS постоянны на два года работы. Был заключен контракт с Interisle Consulting Group.	20	\$ 2,060	\$ 2,060	\$ 200,000
5	100%	Публикация строки	Только для внутреннего персонала.	10	\$ 1,030	\$ 1,030	
6	100%	Текущая поддержка информационных технологий	Поддержка информационных технологий на 1/4 рабочего дня.				\$ 50,000
7	100%	Текущая юридическая поддержка	Юридическая поддержка.				\$ 200,000
8	100%	Текущая поддержка коммуникаций	Поддержка коммуникаций и отчетов.				\$ 100,000
9	100%	Прочие вспомогательные затраты	Письменный и устный перевод, публикации.				\$ 50,000
				90	\$ 9,270	\$ 9,270	\$ 600,000
				Общие затраты			\$ 1,063,500
				Ожидаемое кол-во запросов			50
				Затраты на каждый запрос			\$ 21,270.00
				Непредвиденные затраты (20%)			\$ 4,254.00
				Общая сумма взноса за обработку на один запрос			\$ 25,524.00

Модуль 9

Проверка и пересмотр процесса

В данном модуле описаны функции проверки процесса ускоренного режима IDN ccTLD. Считается безопасным предоставлять домены верхнего уровня IDN в DNS ограниченным образом во время запуска процесса ускоренного режима DN ccTLD, при этом ожидается, что некоторые области, относящиеся к IDN и конкретным IDN TLD, будут продолжать выделяться со временем.

В соответствии с этим были установлены функции проверки процесса.

Примером возможного результата такого рода проверки может служить включение процесса передачи желаемых вариантов IDN TLD, зарезервированных для процесса ускоренного режима.

Сроки проверки

Проверка будет осуществляться по крайней мере раз в год и будет предваряться объявлением ICANN с просьбой обратной связи участников сообщества касательно всех элементов процесса.

Персонал рассмотрит полученные отзывы. На основе этих отзывов будет разработан и вынесен на обсуждение общественности рекомендованный подход к проверке. Усовершенствования предложенного варианта будут внесены после второго раунда комментариев общественности.

Обновленный предложенный вариант будет представлен на рассмотрение Совету директоров ICANN.

После положительного решения Совета директоров предложенные изменения будут реализованы. Обработка всех запросов, находящихся в процессе оценки на момент осуществления предложенных изменений, будет завершена в соответствии с требованиями существующего ускоренного процесса IDN ccTLD. Исключения из этого подхода будут содержать все меры по решению обнаруженных проблем безопасности и стабильности.

Кроме того, обнаруженные проблемы безопасности и стабильности могут потребовать более частых проверок, чем предусмотрено плановым ежегодным циклом.

Модуль 10

Важная дополнительная информация

Одной из наиболее значимых для Интернета инноваций с момента его появления будет введение многоязычных доменных имен (IDN TLDs). IDN TLD предлагают много новых возможностей и преимуществ для пользователей Интернета по всему миру, позволяя создавать и использовать домены на родном языке.

IDN обсуждались в сообществе ICANN многие годы. Изначально разработка сосредотачивалась на разрешении использования IDN при регистрации в области существующих доменов верхнего уровня (TLD), но в последние годы фокус сместился на расширение набора символов, доступного для использования в строках верхнего уровня.

В последние годы введение IDN gTLD обсуждается в контексте [программы новых gTLD](#) как ее часть.

Официальным консультациям и обсуждениям введения IDN ccTLDs³ было [положено начало на заседании Совета директоров ICANN](#) в Сан-Паоло (декабрь 2006 г.). ICANN предложила сотрудничество организации поддержки доменных имен индивидуальных стран (ccNSO) и правительственному консультационному комитету (GAC), чтобы, консультируясь с техническим сообществом, подготовить документы с подборкой IDN ccTLD, относящихся к двухбуквенным кодам, описанным в стандарте ISO 3166-1. ccNSO и GAC сформировали объединенную рабочую группу IDN (IDNC), которая в июне 2007 г. представила совету директоров ICANN список вопросов, относящихся к введению IDN ccTLDs.

Консультации и обсуждения рабочей группы IDN показали, что некоторые страны и регионы имеют насущную необходимость в IDN ccTLDs. Понимание этого повлекло за собой обсуждение положений, необходимых для временного подхода к IDN ccTLD, который соответствовал бы краткосрочным потребностям и давал возможность получить опыт работы с механизмами выбора и авторизации таких TLD, которые могут информировать процесс разработки стратегии. Совет директоров ICANN попросил сообщество ICANN, в том числе организацию поддержки общих имен (GNSO), ccNSO, GAC и расширенный консультативный комитет по делам индивидуальных пользователей (ALAC) совместно исследовать как временный, так и общий подход к IDN ccTLDs и рекомендовать Совету курс действий (заседание ICANN, Сан-Хуан, Июнь 2007 г.).

³ Официальным консультациям и обсуждениям введения IDN ccTLDs³ было положено начало на заседании Совета директоров ICANN в Сан-Паоло (декабрь 2006).

Следуя рекомендациям совета ccNSO и при широкой поддержке сообщества ICANN, в том числе GAC, GNSO и ALAC, Совет директоров ICANN попросил председателей ALAC, ccNSO, GAC и GNSO создать рабочую группу IDNC, назначить ее членов и как можно скорее начать работу в соответствии с Уставом.

В процессе разработки общей стратегии перед рабочей группой IDNC была поставлена задача представить рекомендации по механизмам ввода в действие ограниченного числа неконфликтных кодов доменов высшего уровня стран (IDN ccTLD), связанных с двухбуквенными кодами ISO 3166-1, для удовлетворения краткосрочных потребностей.

На заседании ICANN в Париже (июнь 2008 г.) рабочая группа IDNC представила совету директоров свой окончательный отчет, включая отчеты GAC и ccNSO по предложенной методологии. На заседании в Париже совет директоров вынес следующее постановление.

Постановление (2008.06.26.04), Совет директоров благодарит членов рабочей группы IDNC за своевременное выполнение поставленной задачи.

Постановление (2008.06.26.05), Совет предписывает сотрудникам: (1) опубликовать итоговый отчет группы IDNC WG для получения комментариев; (2) начать работу по вопросам внедрения, консультируясь с соответствующими заинтересованными лицами; (3) представить Совету директоров на рассмотрение подробный отчет о внедрении, включающий список любых неразрешенных вопросов, перед встречей ICANN в Каире в ноябре 2008 г.

Далее ICANN опубликовала окончательный отчет рабочей группы IDNC для получения комментариев от общественности и начала реализацию согласно предписаниям. После периода общественного обсуждения ICANN опубликовала сводный обзор полученных комментариев и документ, содержащий обсуждение этих комментариев сотрудниками. Во время планирования реализации ICANN также отправила письма соответствующим органам государственной власти и управляющим ccTLD, чтобы получить информацию об их заинтересованности в участии в процессе ускоренного режима.

Данный документ – предложенный окончательный план реализации.

Первоначальный черновой проект и первая исправленная версия плана реализации были опубликованы непосредственно перед заседанием ICANN в Каире, Египет, 1-7 ноября 2008 г., и немедленно отправлены на него; вторая исправленная версия была опубликована перед заседанием ICANN в Мехиско, Мексика, 1-6 марта 2009 г. и третья – перед заседанием ICANN в Сиднее, 22-26 июня 2009 г.

При подготовке данного предложенного окончательного плана ICANN приняла во внимание комментарии на предыдущие версии, в особенности мнения общественности и внутренние комментарии, полученные на заседаниях, например в Каире, Мехико и Сиднее, на которые давались ссылки выше.

Анализ полученных комментариев выпущен в виде отдельного документа.

Предложенный план окончательной реализации был выпущен для общественного потребления и рассмотрения советом директоров ICANN на заседании ICANN в Корее, Сеул, 26-30 октября 2009 г.

В ответ на постановление совета директоров ICANN на заседании в Мехико, Мексика:

Постановление (2009.03.06.03), Совет директоров благодарит сообщество ICANN за выполненную работу и призывает продолжать работу, чтобы план реализации был закончен и рассмотрен советом не позже, чем на ежегодной встрече в 2009 г.

Полный обзор действий и ссылки на материалы, имеющие отношение к процессу ускоренного режима IDN ccTLD и его реализации находятся здесь:

<http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/>.

Глоссарий терминов IDN, использованных в данном документе, находится здесь:

<http://www.icann.org/en/topics/idn/idn-glossary.htm>.