



# Руководство кандидата

## Рекомендованная итоговая версия Модуль 5

Обратите внимание, что это только «рекомендованная» версия Руководства кандидата, которая не была одобрена Советом директоров как итоговая. Потенциальные кандидаты не должны основываться исключительно на изложенных здесь положениях новой программы gTLD, поскольку программа все еще находится на рассмотрении и не утверждена.

Данный документ переведен с английского языка в целях расширения аудитории его читателей.

Несмотря на усилия, предпринятые некоммерческой организацией ICANN в отношении проверки точности перевода, единственной официальной версией данного документа, имеющей силу, является англоязычная версия, поскольку английский является рабочим языком ICANN.

12 ноября 2010 г.

---

# Модуль 5

---

## На этапе перехода к передаче

В этом модуле описываются заключительные действия, которые необходимо предпринять кандидату, включая оформление соглашения о регистрации с ICANN и подготовку передачи новой строки gTLD в корневую зону.

### 5.1 Соглашение о регистрации

---

Все кандидаты, успешно прошедшие процесс оценки, включая (при необходимости) процессы разрешения споров и разногласий в отношении строк, должны заключить с ICANN соглашение о регистрации перед началом передачи.

После завершения каждого этапа процесса ICANN отправляет уведомление тем преуспевшим кандидатам, которые имеют право на выполнение соглашения о регистрации в данный момент.

Для продолжения процесса кандидатов просят предоставить указанную информацию с целью выполнения соглашения о регистрации:

1. Документация о финансовом инструменте кандидата (см. Спецификацию 8 соглашения).
2. Подтверждение контактной информации и сторон, подписывающих соглашение
3. Уведомление о запросах на внесение существенных изменений в условия соглашения
4. Кандидат должен сообщить: (i) об участии в капитале любого регистратора или дистрибьютора зарегистрированных имен, (ii) если известно, об участии регистратора или дистрибьютора зарегистрированных имен в капитале кандидата и (iii) о том, контролирует ли кандидат любым регистратором или дистрибьютором зарегистрированных имен, контролируется он им или находится под общим контролем с ним. ICANN оставляет за собой право передать заявку в антимонопольное управление перед заключением соглашения

о регистрации, если установлено, что совместное участие в капитале регистратора и регистрируемого может поставить под угрозу соблюдение требований антимонопольного законодательства. «Контроль» (в том числе в терминах «контролируется» или «находится под общим контролем») обозначает обладание прямыми или косвенными средствами воздействия на управление и политику лица или организации, являются ли таковыми владение голосующими ценными бумагами, контракт, исполнение функций доверительного собственника или администратора, членство в совете директоров или эквивалентном управляющем органе, предоставление кредита, либо что-либо еще.

Чтобы убедиться в том, что кандидат обладает надлежащей правосубъектностью, ICANN оставляет за собой право потребовать от кандидата предоставить обновленную документацию и информацию перед заключением соглашения о регистрации.

ICANN начинает обработку соглашений о регистрации через один месяц со дня уведомления преуспевших кандидатов. Запросы обрабатываются в порядке получения полной информации.

Как правило, процесс включает этап формального утверждения соглашения, не требующий дополнительного рассмотрения Советом директоров, если: заявка отвечает всем критериям оценки; отсутствуют существенные изменения в обстоятельствах; и отсутствуют существенные изменения в основном соглашении. В некоторых случаях требуется рассмотрение заявки Советом директоров.

Отвечающие требованиям кандидаты должны выполнить условия соглашения о регистрации в течение девяти (9) месяцев со дня уведомления. Если они этого не сделают, то могут быть лишены предоставленного права на усмотрение ICANN. Кандидат может запросить пролонгацию на срок не более девяти (9) месяцев в случае предоставления ICANN достаточных гарантий того, что он должным образом выполняет все процедуры, необходимые для успешного заключения соглашения о регистрации.

Соглашение о регистрации содержится в приложении к данному модулю. Определенные положения

соглашения помечены как применимые только к государственным и межгосударственным субъектам. Частные субъекты, даже действующие при поддержке государства или межгосударственной организации, как правило, не подпадают под действие этих особых положений.

Все кандидаты, успешно прошедшие процесс оценки, должны заключить соглашение. Кандидаты могут отправить запрос на переговоры с целью обсуждения условий в порядке исключения; однако это затягивает процесс выполнения соглашения. Если запрашиваются существенные изменения соглашения, они должны быть утверждены Советом директоров ICANN перед выполнением соглашения.

Совет директоров ICANN несет всю ответственность за осуществление Программы новых gTLD. Совет директоров оставляет за собой право в исключительных обстоятельствах рассматривать заявки на новые gTLD в индивидуальном порядке с целью определения того, послужит ли их утверждение на благо сообщества пользователей Интернета, например, как результат использования механизма подотчетности ICANN.

## **5.2 Проверка перед передачей**

---

В качестве предварительного условия для передачи строки в корневую зону каждый кандидат будет должен выполнить техническую проверку. Данная проверка перед передачей должна быть завершена в течение периода времени, указанного в соглашении о регистрации.

Цель технической проверки перед передачей состоит в том, чтобы убедиться, что кандидат выполнил свое обязательство по запуску реестра в соответствии с техническими и рабочими критериями, описанными в Модуле 2.

Эта проверка также направлена на то, чтобы убедиться в способности кандидата обеспечить стабильную и безопасную работу gTLD. Все кандидаты будут тестироваться с присвоением оценок «прошел»/«не прошел» на основании следующих требований.

В рамках проверки будут протестированы как операционная инфраструктура сервера DNS, так и функционирование реестра. В большинстве случаев

кандидат самостоятельно выполняет все этапы проверки, в соответствии с инструкциями, и предоставляет документированные результаты в ICANN для подтверждения удовлетворительных рабочих показателей. По своему усмотрению, ICANN может выполнить проверку ряда аспектов этой документации на объекте (в пункте предоставления услуг реестра) или в другом месте по выбору ICANN.

### 5.2.1 Порядок проверки

---

Кандидат может инициировать проверку перед передачей, отправив в ICANN специальную форму и сопроводительные документы, содержащие следующую информацию:

- все имена и адреса IPv4/IPv6 сервера имен, которые будут использоваться при обслуживании данных нового TLD;
- при использовании резервирования – список имен и адресов unicast IPv4/IPv6, используемых для идентификации каждого отдельного сервера в наборах резервирования;
- при поддержке IDN – полный список таблиц IDN, используемых в системе реестра;
- во время проверки должна быть подписана тестовая зона нового TLD; кроме того, в документации для ICANN должен быть указан действительный набор ключей для использования во время проверки, а также определение стратегии безопасности TLD DNSSEC (DPS);
- исполненное соглашение между депозитарным агентом и кандидатом; и
- документированные результаты самопроверки, как описано ниже для каждого элемента проверки.

ICANN проанализирует поданный материал и при необходимости выполнит дополнительные проверки, помимо проведенных кандидатом. По завершении проверки ICANN составляет отчет по результатам проверки и представляет его кандидату.

В данном отчете будут перечислены все запросы на разъяснение, запросы на предоставление дополнительной информации или иные запросы, возникшие в процессе анализа документации.

ICANN вправе запросить проведение кандидатом полной проверки под нагрузкой с учетом совокупной нагрузки в тех случаях, когда отдельная организация оказывает услуги регистрации нескольких TLD.

Если кандидат удовлетворяет всем требованиям проверки перед передачей, он может подать запрос на передачу указанной в заявке строки gTLD.

Если кандидат не выполнил проверку перед передачей в течение срока, указанного в соглашении о регистрации, ICANN оставляет за собой право аннулировать соглашение о регистрации.

### 5.2.2 Элементы проверки: инфраструктура DNS

Первый набор элементов проверки связан с инфраструктурой DNS нового gTLD. Для всех проверок инфраструктуры DNS требования не зависят от того, используется ли протокол IPv4 или IPv6. Все проверки проводятся с использованием как IPv4, так и IPv6, и отчеты также предоставляются в соответствии с обоими протоколами.

**Поддержка UDP.** Подлежащая проверке инфраструктура DNS объединяет в себе полный набор инфраструктуры сервера и сети, который будет использоваться потенциальным поставщиком услуг DNS для новых gTLD в Интернете. В документации, предоставленной кандидатом, должны быть представлены результаты проверки производительности системы с указанием рабочей мощности сети и сервера, а также предварительного расчета ожидаемой мощности в условиях стандартной эксплуатации для обеспечения стабильной работы и защиты от распределенных атак типа отказ в обслуживании (DDoS).

Документированные результаты самопроверки должны содержать данные по нагрузке, времени запаздывания и доступности сети.

Показатели нагрузки должны быть представлены в виде таблицы и соответствующего графика с указанием процентного отношения обработанных запросов к

возрастающему количеству запросов от локального сервера в секунду, генерируемых имитаторами нагрузки. Таблица должна содержать не менее 20 значений и нагрузок для запросов на основе UDP, что составит до 10% потери запросов в произвольно выбранной подгруппе серверов в рамках инфраструктуры DNS кандидата. Действительные ответы должны содержать данные зоны или быть в форме ответов NXDOMAIN или NODATA.

Время запаздывания запроса выражается в миллисекундах, в соответствии с измерениями зондов DNS, расположенных за пределами граничных маршрутизаторов физической сети, в которой размещены серверы имен, с точки зрения топологии сети.

Доступность будет документально подтверждена путем предоставления информации по соглашениям о передаче и обмене трафиком для расположений сервера DNS, с указанием номеров AS поставщиков услуг передачи или узлов партнера в каждой точке подключения, а также доступной пропускной способности в этих точках.

**Поддержка TCP.** Служба передачи TCP для запросов и ответов DNS должна быть включена, при этом следует обеспечить необходимый режим мощности для ожидаемой нагрузки. ICANN выполняет проверку документации по самостоятельному подтверждению мощности, предоставленной кандидатом, а также проводит тестирование доступности TCP и возможностей транзакции в произвольно выбранной подгруппе серверов имен в рамках инфраструктуры DNS. В случае использования резервирования будет протестирован каждый отдельный сервер в каждом наборе резервирования.

Документированные результаты самопроверки должны содержать данные по нагрузке, времени запаздывания и доступности внешней сети.

Показатели нагрузки должны быть представлены в виде таблицы и соответствующего графика с указанием процентного отношения обработанных запросов, генерирующих допустимый (данные зоны, NODATA или NXDOMAIN) ответ возрастающему количеству запросов от локального сервера (к серверам имен) в секунду, генерируемых имитаторами нагрузки. Таблица должна

содержать не менее 20 значений и нагрузок, что составит до 10% потери запросов (в результате таймаута или сброса подключения) в произвольно выбранной подгруппе серверов в рамках инфраструктуры DNS кандидата.

Время запаздывания выражается в миллисекундах, в соответствии с измерениями зондов DNS, расположенных за пределами граничных маршрутизаторов физической сети, в которой размещены серверы имен, с точки зрения топологии сети.

Доступность будет документально подтверждена путем предоставления записей запросов DNS на базе протокола TCP от узлов, расположенных вне сети, в которой размещены серверы. Эти могут быть местоположения, использованные ранее для измерения времени запаздывания.

**Поддержка DNSSEC.** Кандидат должен продемонстрировать поддержку EDNS(0) в своей инфраструктуре сервера, способность возвращать правильные ресурсные записи DNSSEC, такие как DNSKEY, RRSIG и NSEC/NSEC3, для подписанной зоны, а также способность принимать и публиковать ресурсные записи DS от администраторов доменов второго уровня. В частности, кандидат должен продемонстрировать свою способность обеспечивать поддержку в течение всего жизненного цикла ключей подписи ключей и ключей подписи зоны. ICANN выполняет проверку материалов по самостоятельному подтверждению, в также тестирование доступности, объема ответа и возможности транзакции DNS для запросов DNS с использованием расширения протокола EDNS(0) с набором битов «DNSSEC OK» для произвольно выбранной подгруппы всех серверов имен в рамках инфраструктуры DNS кандидата. В случае использования резервирования будет протестирован каждый отдельный сервер в каждом наборе резервирования.

Показатели нагрузки, запаздывания и доступности запроса должны быть документально подтверждены, как указано выше для протоколов TCP и UDP.



### 5.2.3 Элементы проверки. Системы реестра

---

Как зафиксировано в соглашении о регистрации, общая система регистрации реестра должна поддерживать протокол EPP. Кроме того, помимо поддержки инфраструктуры DNS, реестр должен предоставлять услуги службы «Кто есть кто» через порт 43 и веб-интерфейс. В данном разделе подробно изложены требования для проверки этих систем реестра.

**Производительность системы.** Система реестра должна соответствовать требованиям к производительности, описанным в Спецификации 6 соглашения о регистрации, и ICANN потребует провести самопроверку на соответствие этим требованиям. ICANN выполнит проверку документации по самостоятельному подтверждению, предоставленной кандидатом, для подтверждения соответствия этим минимальным требованиям.

**Поддержка службы «Кто есть кто».** Кандидат должен обеспечить соответствие службы «Кто есть кто» (Whois) прогнозируемой нагрузке. ICANN выполняет проверку доступности данных службы «Кто есть кто» по протоколам IPv4 и IPv6 через порт 43 и веб-интерфейс, а также проверку предоставленной документации по самостоятельному подтверждению возможностей транзакции службы «Кто есть кто». Формат ответа в соответствии со Спецификацией 4 соглашения о регистрации и доступ к службе «Кто есть кто» (через порт 43 и через веб-интерфейс) тестируются ICANN удаленно из различных точек Интернета с использованием протоколов IPv4 и IPv6.

В документации по результатам самопроверки должно быть описано максимальное количество запросов в секунду, успешно обработанных через серверы 43 и веб-интерфейс, а также сведения о прогнозируемой нагрузке.

Кроме того, кандидат должен представить описание развернутых функций управления по обнаружению и снижению рисков интеллектуального анализа данных из базы данных «Кто есть кто».

**Поддержка EPP.** В рамках услуги общей регистрации кандидат должен предоставить поддержку EPP с учетом

прогнозируемой нагрузки. ICANN проверит соблюдение соответствующих RFC (включая расширения EPP для DNSSEC). ICANN также выполнит проверку предоставленной кандидатом документации по самостоятельному подтверждению возможностей транзакции EPP.

В данной документации должно быть указано максимальное количество транзакций в секунду для интерфейса EPP по 10 значениям, соответствующим размерам базы данных реестра – от 0 (пусто) до прогнозируемого размера после одного года работы реестра, как установлено кандидатом.

В документации также должны быть указаны меры, принятые для управления нагрузкой на начальных этапах работы реестра, напр., в период случайного присвоения.

**Поддержка IPv6.** ICANN проверяет способность реестра оказывать поддержку регистраторам при добавлении, изменении или удалении записей IPv6, предоставленных владельцами регистрации. Если реестр поддерживает доступ EPP по протоколу IPv6, ICANN протестирует данный механизм удаленно из различных точек Интернета.

**Поддержка DNSSEC.** ICANN проверяет способность реестра оказывать поддержку регистраторам при добавлении, изменении и удалении ресурсных записей DNSSEC, а также выполнит проверку основных механизмов управления реестра. В частности, кандидат должен продемонстрировать свою способность обеспечивать поддержку на протяжении всего жизненного цикла ключевых изменений подчиненных доменов. Кроме того, будет проверено взаимодействие каналов безопасной связи кандидата с IANA для обмена сертификатами «точки доверия».

На данном этапе также проверяется документ по технологии и стратегии (также известный как «определение стратегии безопасности DNSSEC (DPS)»), в котором описано хранение, использование и доступ к основным материалам с помощью собственных ключей и сертификатов «точки доверия» владельцев регистрации.

**Поддержка IDN.** ICANN проверяет все таблицы IDN, используемые в системе реестра. Таблицы должны соответствовать правилам, изложенным в документе <http://iana.org/procedures/idn-repository.html>.

Требования в отношении службы «Кто есть кто» IDN находятся в процессе разработки. После завершения разработки данных требований потенциальные реестры должны будут продемонстрировать соответствие опубликованным требованиям к службе «Кто есть кто» IDN в рамках проверки перед передачей.

**Депонирование.** Будут проверены предоставленные кандидатом примеры депонирования данных (один пример полного и один пример инкрементного депонирования), правильность типа и форматирования содержимого. Особое внимание будет уделено соглашению с поставщиком услуг по депонированию для гарантии того, что в экстренном случае возможен выпуск депонированных данных в течение 24 часов. ICANN вправе на свое усмотрение запросить у независимого стороннего поставщика услуг демонстрацию восстановления реестра по депонированным данным. ICANN может принять решение о необходимости тестирования процесса выпуска депонированных данных вместе с агентом по депонированию.

### 5.3 Процесс передачи

---

После получения уведомления об успешном завершении проверки перед передачей ICANN кандидаты могут начать процесс передачи нового gTLD в базу данных корневых зон.

Для этого потребуются предоставить дополнительную информацию и выполнить дополнительно некоторые этапы технического характера, необходимые для передачи. Информацию о процессе передачи см. на странице <http://iana.org/domains/root/>.

### 5.4 Текущие операции

---

Кандидат, успешно выполнивший передачу gTLD, получает статус «оператора реестра». Принимая на себя роль оператора системы доменных имен Интернета, кандидат также принимает на себя ряд важных обязательств. ICANN будет контролировать

выполнение обязательств операторами новых gTLD, в соответствии с положениями соглашения о регистрации; при этом важно, чтобы все кандидаты понимали свои обязанности.

#### **5.4.1 Обязанности оператора реестра**

---

В соглашении о регистрации определены обязательства операторов реестра gTLD. Нарушение обязательств оператора реестра может привести к соответствующим действиям ICANN, вплоть до аннулирования соглашения о регистрации. Потенциальным кандидатам рекомендуется ознакомиться со следующим кратким описанием некоторых из данных обязательств.

Помните, что данный перечень не является исчерпывающим и представлен только для общего ознакомления кандидатов с обязательствами оператора реестра. Полный утвержденный перечень обязательств содержится в соглашении о регистрации.

Оператор реестра обязан соответствовать следующим требованиям.

##### **Обеспечение стабильной и безопасной работы TLD.**

Оператор реестра несет полную ответственность за все операции TLD. Как указано в RFC 1591<sup>1</sup>:

«Уполномоченный диспетчер домена должен обеспечить удовлетворительную работу службы DNS. А именно: фактическое управление назначением доменных имен, передача субдоменов и управление серверами имен должны осуществляться технически компетентно. Сюда входит предоставление рекомендаций по состоянию домена диспетчеру центрального IR<sup>2</sup> (в случае доменов высшего уровня) или других доменов высокого уровня; своевременное реагирование на запросы; а также обеспечение четкой, надежной и отказоустойчивой работы базы данных».

Оператор реестра должен соблюдать соответствующие технические стандарты в виде RFC и других указаний. Кроме того, оператор реестра должен соответствовать спецификациям характеристик в таких областях, как

---

<sup>1</sup> См. <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc1591.txt>

<sup>2</sup> IR – первоначальное обозначение «Интернет-реестра», функции которого в настоящее время перешли к ICANN.

время простоя системы и время реакции системы (см. Спецификацию 6 соглашения о регистрации).

**Соблюдение стратегии общего согласия и временных политик.** Операторы реестров gTLD обязаны соблюдать стратегию общего согласия. Стратегия общего согласия может затрагивать такие темы, как проблемы, влияющие на функциональную совместимость DNS, спецификации показателей и функций реестра, безопасность и стабильность базы данных, а также разрешение споров относительно регистрации доменных имен.

Для утверждения в качестве стратегии общего согласия, данная стратегия должна быть разработана Организацией поддержки общих имен (GNSO)<sup>3</sup> в соответствии с процедурой, описанной в Приложении А Устава ICANN.<sup>4</sup> Процедура разработки стратегии, включающая в себя обсуждение и сотрудничество различных групп акционеров, участвующих в процессе, а также ряд возможностей представления и публичного комментирования, может занять довольно продолжительное время.

В качестве примеров стратегии общего согласия можно привести Политику передачи между регистраторами (регулирует передачу доменных имен между регистраторами) и Стратегию оценки услуг реестра (регулирует проверку безопасности и стабильности служб нового потенциального реестра, а также рассматривает вопросы конкуренции). Другие примеры можно найти на странице <http://www.icann.org/en/general/consensus-policies.htm>.

Операторы реестров gTLD обязаны соблюдать обе существующие стратегии общего согласия, а также все стратегии, которые будут разработаны в будущем. После официального утверждения стратегии общего согласия ICANN отправит операторам реестров уведомления с требованием внедрения новой стратегии и указанием даты вступления в силу.

Кроме того, Совет директоров ICANN может, в соответствующих обстоятельствах, разработать временную политику для обеспечения стабильности

---

<sup>3</sup> <http://gns0.icann.org>

<sup>4</sup> <http://www.icann.org/en/general/bylaws.htm#AnnexA>

или безопасности услуг регистрации или DNS. В этом случае операторы реестров gTLD будут должны соблюдать данную временную политику в течение установленного периода времени.

Для получения дополнительной информации см. Спецификацию 1 соглашения о регистрации.

**Внедрение механизмов защиты прав.** Во время запуска регистрации в TLD оператор реестра должен обеспечить внедрение по меньшей мере периода Sunrise или службы обработки претензий по торговым маркам. Как указывается ICANN, данные механизмы поддерживаются организованной информационной службой по торговым маркам.

Период Sunrise дает возможность правомочным правообладателям регистрировать имена в TLD на ранних этапах.

Служба обработки претензий по торговым маркам служит для уведомления потенциальных регистрантов существующих торговых марок, а также держателей прав на соответствующие регистрируемые имена. Операторы реестра могут продолжать предлагать услугу по обработке претензий по торговым маркам после завершения соответствующих этапов запуска.

Дополнительные сведения см. в Спецификации 7 соглашения о регистрации и схему информационной службы по торговым маркам (приложение к этому модулю).

**Внедрение механизмов защиты прав после начала программы.** Оператор реестра должен обеспечивать выполнение решений, принятых в ходе процедуры единообразной приостановки прав (Uniform Rapid Suspension, URS), включая приостановку действия определенных доменных имен в рамках реестра. Оператор реестра также должен соблюдать и внедрять решения, принятые в соответствии с Политикой разрешения споров после передачи торговой марки (Trademark Post-Delegation Dispute Resolution Policy, PDDRP).

Полное описание необходимых мер приведено в описании процедур URS и PDDRP в приложении к данному модулю. Операторы реестра вправе

обеспечивать дополнительные меры защиты прав в отношении отдельных gTLD.

**Внедрение мер по защите названий стран и территорий в новых gTLD.** Все операторы реестров новых gTLD обязаны предоставить определенные минимальные средства защиты для имен стран и территорий, включая начальные требования к резервированию и все применимые правила и процедуры для выдачи данных имен. Операторам реестров настоятельно рекомендуется внедрить дополнительные средства защиты географических имен, помимо средств, перечисленных в соглашении, в соответствии с нуждами и интересами в каждом отдельном случае. (См. Спецификацию 5 соглашения о регистрации.)

**Выплата периодических взносов ICANN.** Помимо сопутствующих расходов, связанных с осуществлением целей, изложенных в заявленной миссии ICANN, эти средства позволят предоставить необходимую поддержку новым gTLD, включая обеспечение соблюдения договорных требований, обмен информацией между реестрами, растущее количество аккредитаций регистраторов и другие меры по поддержке реестров. Взносы состоят из двух частей: фиксированного компонента (25 000 долларов в год) и, после того, как размер TLD превысит максимально допустимое значение, - переменного взноса, который рассчитывается на основе объема транзакций. См. Статью 6 соглашения о регистрации.

**Регулярное депонирование данных.** Этот процесс играет важную роль для защиты владельцев регистраций и обеспечения непрерывности работы реестра в случаях, когда происходит системный сбой или потеря данных в реестре или какой-либо его части. (См. Спецификацию 2 соглашения о регистрации.)

**Своевременное предоставление ежемесячных отчетов.** Оператор реестра должен предоставлять в ICANN ежемесячный отчет. В отчет входят транзакции регистратора за месяц и другие данные. ICANN использует данный отчет для расчета суммы сборов с регистраторов. (См. Спецификацию 3 соглашения о регистрации.)

**Предоставление услуг базы данных «Кто есть кто».** Оператор реестра должен предоставить общедоступную

службу «Кто есть кто» для зарегистрированных в TLD доменных имен. (См. Спецификацию 4 соглашения о регистрации.)

**Сотрудничество с регистраторами, аккредитованными ICANN.** Оператор реестра разрабатывает Соглашение Реестр-Регистратор (RRA), в котором определены требования к регистраторам. Сюда входят определенные условия, указанные в соглашении о регистрации, а также дополнительные условия для конкретного TLD. Оператор реестра должен предоставить недискриминационный доступ к услугам реестра всем регистраторам, аккредитованным ICANN, с которыми заключено соглашение RRA и которые соответствуют установленным требованиям. Сюда также входит предварительное уведомление всех регистраторов о ценовых изменениях, в соответствии со сроками, определенными в соглашении. (См. Статью 2 соглашения о регистрации.)

**Создание службы контактов для сообщения о нарушениях.** Оператор реестра должен создать на своем веб-сайте службу контактов для рассмотрения вопросов, требующих немедленного внимания, и своевременного реагирования на сообщения о нарушениях относительно всех имен, зарегистрированных в данном TLD через всех официальных регистраторов, включая торговых посредников. (См. Спецификацию 6 соглашения о регистрации.)

**Сотрудничество при проведении проверок выполнения обязательства по договору.** Чтобы обеспечить равные условия и согласованность операционной среды, сотрудники ICANN выполняют периодические проверки для оценки соответствия условиям договора и решения любых связанных проблем. При выполнении таких проверок оператор реестра должен предоставить документы и информацию по запросу от ICANN. (См. Статью 2 соглашения о регистрации.)

**Обеспечение механизма для поддержания непрерывности процессов.** При заключении соглашения оператор реестра должен продемонстрировать наличие механизма для поддержания непрерывности основных процессов реестра в течение трех (3) лет. Данное требование сохраняется в течение пяти (5) лет после передачи TLD;



по истечении этих 5 лет оператор реестра больше не обязан обслуживать данный механизм для поддержания непрерывности процессов. (См. Спецификацию 8 соглашения о регистрации.)

**Соблюдение стратегий и процедур сообщества.**

Если в период подачи оператор реестра обозначил свою заявку как заявку от сообщества, соглашение о регистрации такого оператора будет содержать требования по соблюдению стратегий и процедур сообщества, указанных в заявке. При возникновении споров относительно соблюдения оператором реестра стратегий и процедур сообщества будет использоваться Процедура разрешения споров об ограничениях регистрации. (См. Статью 2 соглашения о регистрации.)

**План обеспечения непрерывности процессов и план передачи.** Подразумевается назначение поставщика услуг передачи, а также выполнение регулярных проверок на перенесение технических сбоев. В случае необходимости передачи новому оператору реестра, предполагается, что оператор реестра проконсультируется с ICANN относительно надлежащего альтернативного реестра, предоставив необходимые данные, позволяющие обеспечить бесперебойную передачу в соответствии с применимыми процедурами передачи реестра. (См. Статьи 2 и 4 соглашения о регистрации.)

**Предоставление доступа к файлам зоны TLD посредством стандартизированного процесса.**

При этом зарегистрированным пользователям предоставляется доступ к файлу зоны реестра в соответствии с установленной системой доступа, типом файла и стандартами формата. Оператор реестра заключает соглашение по стандартизированной форме с пользователями файла зоны и принимает учетные данные пользователей посредством информационной службы. (См. Спецификацию 4 соглашения о регистрации.)

**Внедрение DNSSEC.** Оператор реестра должен подписывать файлы зоны TLD и обеспечить внедрение расширенной безопасности доменной системы имен (DNSSEC) в соответствии с применимыми техническими стандартами. Реестр должен принимать основные общедоступные материалы от регистраторов

доменных имен, регистрируемых в TLD, и публиковать описание политики DNSSEC хранения, доступа и использования основных материалов по ключу реестра, а также материалов регистрантов, отмеченных доверием. (См. Спецификацию 6 соглашения о регистрации.)

#### 5.4.2 Обязанности ICANN

---

ICANN продолжит предоставлять поддержку операторам реестра gTLD при запуске и управлении реестром. Представительные органы регистратуры gTLD ICANN осуществляют координацию операторов реестра gTLD и оказывают необходимую помощь на постоянной основе.

ICANN выполняет регулярные проверки на выполнение договорных обязательств в целях обеспечения исполнения своих обязательств операторами реестра gTLD, а также проводить анализ жалоб от сообщества по поводу несоблюдения оператором своих договорных обязательств. Дополнительные сведения о текущих мерах по обеспечению исполнения договорных обязательств см. на странице <http://www.icann.org/en/compliance/>.

Согласно Уставу ICANN, корпорация должна действовать открыто и прозрачно, а также предоставлять равные права операторам реестра. ICANN несет ответственность за обеспечение безопасности и стабильности глобальной сети Интернет и выражает надежду на конструктивное сотрудничество с будущими операторами реестра gTLD для достижения этой цели.

# Проект – Программа новых gTLD – Переход к передаче

(Сроки указаны только приблизительно)

Подготовка документов кандидата –  
1 месяц

Заключение соглашений –  
от 1 дня до 9 месяцев

Проверка перед передачей –  
от 1 до 12 месяцев

