



Проект Руководства для кандидата Модуль 5

Все материалы, содержащиеся в черновой версии Руководства кандидата, представлены для публичного комментирования. Обратите внимание, что это только черновик, предназначенный для обсуждения. Потенциальным кандидатам не следует полагаться на точность описываемых деталей новой программы gTLD, поскольку программа все еще подвергается обсуждению и пересмотру.

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.

18 февраля 2009 г.

Модуль 5

Переход к передаче

В этом модуле описываются заключительные действия, которые необходимо предпринять кандидату, включая выполнение соглашения о регистрации с ICANN и подготовку передачи нового 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, чтобы перейти к передаче.

Важно отметить, что соглашение, о котором идет речь ниже, не представляет официальную позицию ICANN и было утверждено советом директоров ICANN. Соглашение опубликовано здесь для ознакомления и обсуждения сообществом, а также в целях повышения его эффективности в плане создания условий для увеличения конкуренции и расширения потребительского выбора в стабильной и защищенной DNS.

Условия контракта можно просмотреть по адресу <http://www.icann.org/ru/topics/new-gtlds/draft-agreement-clean-18feb09-ru.pdf>. Все кандидаты, успешно прошедшие процесс оценки, должны заключить соглашение. Условия контракта и, в частности, различия между существующими соглашениями о регистрации поясняются в сопроводительной документации, прилагаемой к соглашению («Краткое описание изменений, внесенных в основное соглашение в отношении новых gTLD») <http://www.icann.org/ru/topics/new-gtlds/draft-summary-changes-base-agreement-18feb09-ru.pdf>.

После того, как кандидат успешно завершил процесс подачи заявки, ICANN может провести предконтрактную проверку. Чтобы убедиться в том, что кандидат продолжает соблюдать законы, ICANN оставляет за собой право потребовать от кандидата предоставить обновленную документацию и информацию перед заключением соглашения о регистрации.

5.2 Проверка перед передачей

Каждый кандидат должен выполнить тестирование перед передачей, которое является предварительным условием для начала процедуры передачи в корневую зону IANA. Проверка перед передачей должна быть завершена в течение периода времени, указанного в соглашении о регистрации.

5.2.1 Техническая проверка

Цель технической проверки перед передачей состоит в том, чтобы убедиться, что кандидат выполнил свое обязательство наладить работу с реестром в соответствии с описанными техническими и организационными критериями. (См. <http://www.icann.org/ru/topics/new-gtlds/draft-evaluation-criteria-clean-18feb09-ru.pdf>.) Проверки направлены также на то, чтобы удостовериться в том, что кандидат способен оперировать gTLD с сохранением стабильности и безопасности. Все кандидаты будут тестироваться с присвоением оценок «прошел»/«не прошел» с учетом описанных ниже вопросов и критериев.

1	Таблицы вариантов (IDN)	
	Если кандидат будет осуществлять поддержку IDN, прилагалась ли исходно таблица IDN к поданной заявке и соответствует ли она руководящим принципам и требованиям IDN и IANA?	Таблицы IDN, содержащие все символы, поддерживаемые при регистрации имен в TLD, должны разрабатываться и предоставляться кандидатом при подаче заявки. Таблица должна соответствовать руководящим принципам IDN, а также требованиям репозитория IANA, чтобы считаться действительной (см. http://iana.org/procedures/idn-repository.html).
2	Ключи и материалы DNSSEC	
	Если DNSSEC предоставляется в рамках одной из услуг регистрации на этапе подачи заявки, может ли кандидат выполнить эти требования?	Отметка о доверии регистрации будет опубликована в промежуточном репозитории отметок о доверии IANA. Пригодность будет определяться по результатам проверки того, что распознаватели DNS, поддерживающие DNSSEC, могут успешно извлекать и проверять с помощью DNSSEC информацию из этой зоны при наличии конфигурации, применяющей опубликованную отметку о доверии для этой зоны.
3	Требования к нагрузке на архитектуру	
	Внедрена ли у кандидата сетевая архитектура, которая необходима для поддержки характеристик нагрузки, указанных в его заявке?	Кандидат самостоятельно подтвердит соответствие этому требованию и предоставит ICANN соответствующие материалы. Примеры документов для самостоятельного подтверждения включают в том числе диаграмму сети и системы в заводском исполнении (демонстрирующую соответствие документации в исходной заявке), результаты испытания под нагрузкой, выполненного кандидатом и данные о фактической производительности конфигурации, применяемой для других реестров. ICANN может принять решение об аудите ряда аспектов этой документации на месте (в пункте

		предоставления услуг реестра).
4	IPv6 для владельцев регистрации	
	Поддерживает ли реестр предоставление услуг IPv6 владельцам регистрации?	Реестр должен поддерживать предоставление услуг IPv6 в интересах владельцев регистрации. Это означает, что системы регистраторов будут допускать ввод адресов в формате IPv6 во всех релевантных полях адресов, что система SRS настроена для поддержки связи с адресами IPv6 и что серверам имен реестра могут быть предоставлены адреса IPv6. Кандидат должен будет продемонстрировать успешную передачу строк IPv6 тестовой учетной записи со стороны сервера имен.
5	Возможность использования IPv6	<i>Примечание. Это требование сейчас находится на рассмотрении, и мы просим представителей сообщества направить нам свои отзывы о нем.</i>
	Поддерживает ли реестр доступ к серверам DNS по протоколу IPv6?	В данный момент агентство IANA имеет базовый набор технических требований для службы имен по протоколу IPv4. Это включает в себя два сервера имен, разделенных как географически, так и сетевой топологией, чтобы каждый сервер обрабатывал определенный набор данных и был доступен из многих мест на планете. Реестр должен соответствовать тому же критерию для IPv6, требуя использования протокола IPv6 в сети. Кандидат определит серверы имен с возможностью использования IPv6, которые соответствуют этим требованиям. Эта возможность подлежит проверке со стороны ICANN.
6	Заверенные копии депозитных договоров	
	Продемонстрировал ли кандидат способность отвечать требованиям ответственного хранения? См. http://www.icann.org/ru/topics/new-gtlds/draft-escrow-spec-clean-18feb09-ru.pdf .	Кандидат предоставит соответствующую копию депозитного договора с фиктивными данными, где представлен правильный тип и форматирование содержимого. Кандидат также предоставит свидетельство соглашения с провайдером услуг ответственного хранения в соответствии с частью Б «Требований к данным, переданным на ответственное хранение».
7	Мониторинг системы	
	Внедрил ли кандидат мониторинг системы, описанный им в исходной заявке?	Кандидат самостоятельно подтвердит соответствие этому требованию и предоставит ICANN соответствующие материалы. Примеры документов для самостоятельного подтверждения включают в том числе диаграмм систем мониторинга (демонстрирующие соответствие документации в заявке), результаты периодически выполняемых сеансов мониторинга, выполненного кандидатом и демонстрирующего способность, указанную в заявке, а также данные о фактической производительности данных настроек системы мониторинга, применяемой для других реестров. ICANN может принять решение об аудите ряда аспектов этой документации на месте (в пункте предоставления услуг реестра).

8	Планирование преемственности реестра	
	Продемонстрировал ли кандидат способность действовать согласно плану преемственности реестра ICANN? См. http://www.icann.org/registries/failover/icann-registry-failover-plan-15jul08.pdf .	Кандидат самостоятельно подтвердит соответствие этому требованию и предоставит ICANN соответствующие материалы. В число примеров входит идентификация соответствующих точек контакта и свидетельство о наличии собственного плана преемственности у реестра, а также определение провайдера преемственности услуг реестра.
9	Требования к производительности системы	
	Продемонстрировал ли кандидат способность действовать согласно эксплуатационным спецификациям? См. http://www.icann.org/ru/topics/new-gtlds/draft-performance-spec-clean-18feb09-ru.pdf	Кандидат самостоятельно подтвердит соответствие этому требованию и предоставит ICANN соответствующие материалы. Примеры документов для самостоятельного подтверждения включают в том числе результаты оценки производительности и доступности, которые демонстрируют доступность DNS на заявленных уровнях и службы Whois на протяжении, по крайней мере, месяца. ICANN может принять решение об аудите ряда аспектов этой документации на месте (в пункте предоставления услуг реестра).

5.2.2 Дополнительные требования

На этапе перед передачей кандидат должен также предоставить документальное подтверждение своей способности осуществлять финансирование непрерывных операций по регистрации для будущих регистраторов на период от трех до пяти лет в случае банкротства реестра, невыполнения денежных обязательств, или пока не будет назначен альтернативный оператор. Это обязательство можно выполнить путем привлечения финансового документа, например долговой расписки или аккредитива (т. е. доказательство возможности предоставить финансовое обеспечение под поручительство кредитоспособного финансового учреждения); заключения контракта и финансирования поставщика услуг для расширения ряда услуг; изолированного финансирования; или других способов.

Если кандидат выполнил требования из приведенных выше разделов 5.2.1 и 5.2.2., он может запросить передачу заявленных строк gTLD в агентство IANA.

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

5.3 Процесс передачи IANA

По получении уведомления об успешном завершении проверки перед передачей ICANN кандидаты могут

начать процесс передачи нового gTLD в базу данных корневых зон. Информацию о процессе передачи см. на странице <http://iana.org/domains/root/>.

5.4 Текущие операции

ICANN продолжит предоставлять поддержку операторов реестра gTLD при загрузке и проведении операций с реестром. Представительные органы регистратуры gTLD ICANN осуществляют координацию операторов реестра gTLD и оказывают необходимую помощь на постоянной основе.

Соглашение о регистрации содержит условие, обязывающее ICANN к проведению аудиторских проверок, помогающих убедиться в том, что операторы реестра по-прежнему выполняют обязательства из соглашения.