

---

# Приложение к модулю 2

---

## Вопросы и критерии оценки

Поскольку ICANN была основана 10 лет назад в качестве некоммерческой организации, объединяющей различные заинтересованные стороны и подписавшей соглашение о выполнении проекта с Министерством торговли США, одним из главных ее принципов стала поддержка конкурентной борьбы на рынке имен доменов. Миссия ICANN требует от организации поддержки и расширения процессов, обеспечивающих условия для конкуренции и удовлетворения интересов потребителей без угрозы стабильности и безопасности Интернета. Это требует рассмотрения и применения новых оДВУ. Цель ICANN состоит в том, чтобы сделать критерии оценки и саму оценку как можно более объективными.

Хотя ICANN рассматривает новые оДВУ как важные факторы стимулирования выбора, инноваций и конкуренции в сфере услуг по регистрации доменов, решение о приеме заявок на запуск новых оДВУ было принято после всесторонних продолжительных консультаций со всеми группами заинтересованных лиц, входящими в глобальное Интернет-сообщество.

Любая организация общественного или частного сектора может создавать новые оДВУ и работать с ними. Однако процедура отличается от простой регистрации или покупки доменного имени второго уровня. Вместо этого процедура подачи заявок предполагает оценку и отбор кандидатов, способных выполнить регистрацию (предприятий, управляющих доменами высшего уровня, например, такими как .COM или .INFO). Все успешные кандидаты должны соответствовать опубликованным функциональным и техническим критериям сохранения совместимости и стабильности при работе в Интернете.

### *I. Принципы технических и финансовых критериев оценки новых gTLD*

- Принципы консерватизма. Это первый цикл процесса, который планируется сделать непрерывным при внедрении новых ДВУ, включая многоязычные имена доменов (IDN). Поэтому критерии данного цикла требуют от кандидатов предоставить результаты тщательного и вдумчивого анализа технических требований для операций с реестром предлагаемой бизнес-модели.
  - Критерии оценки и сама оценка должны быть как можно более объективными.
  - С учетом этой цели выявляется важная задача при введении новых ДВУ, которая состоит в диверсификации пространства имен с различными бизнес-моделями реестра и целевыми аудиториями. В некоторых случаях объективные критерии не учитывают разницу между бизнес-моделями и целевыми аудиториями новых реестров, что приводит к исключительности данного процесса. Например, бизнес-модель для реестра, нацеленного на небольшое сообщество, не требует той устойчивости финансовой сферы и технической инфраструктуры, которая нужна реестру, предназначенному для конкуренции с крупными оДВУ. Исходя из этого, чисто объективные критерии (такие как требование наличия определенной суммы денег на руках) не обеспечат гибкость при

рассмотрении различных бизнес-моделей. Этот процесс должен формировать основу для объективной оценки и вместе с тем не препятствовать адаптации согласно различным моделям, представленным заявителями. В рамках этого подхода ответы заявителя будут оцениваться по критериям в свете предлагаемой модели.

- Следовательно, критерии должны быть гибкими: Они должны учитывать изменения бизнес-плана при условии его связности и согласованности, сохраняя эффективность в периоды спада и роста.
- Так, например, критерии могут быть объективными в сфере защиты зарегистрированных пользователей:
  - обеспечение финансовых средств для продолжения работы в случае банкротства реестра;
  - соответствие долгосрочным планам передачи данных на хранение и действий при банкротстве планов преемственности реестра.
- Оценка должна выполняться в строгом равновесии между поддержкой бизнеса и технической компетентностью заявителя, управляющего реестром (это в интересах владельцев регистрации). Вместе с тем она не требует указания подробных сведений и не предполагает вынесения суждений, которых можно было бы ожидать от венчурной компании. ICANN не стремится к подтверждению своих деловых успехов. Вместо этого мы хотим способствовать нововведениям, обеспечивая вместе с тем определенную защиту владельцев регистрации.
- Новые реестры должны добавляться с сохранением стабильности и безопасности DNS. Следовательно, ICANN задает ряд вопросов, позволяющих заявителю продемонстрировать понимание технических требований при работе с реестром. В определенных случаях ICANN попросит их предъявить доказательства фактического соответствия эксплуатационным техническим условиям перед передачей. Это согласуется с текущими предварительными условиями ICANN /IANA для передачи ДВУ.
- Защита владельцев регистрации усиливается как в области критериев, так и в сфере оценок. В соответствующих примерах содержатся следующие вопросы:
  - планирование на случай возникновения непредвиденных обстоятельств и банкротства реестра путем размещения денежных ресурсов, требующихся для финансирования текущего разрешения имен, при наличии оператора замены или возможности получения владельцами регистрации расширенного уведомления;
  - демонстрация способности к пониманию и планированию непредвиденных обстоятельств в бизнесе, позволяющей принять определенные меры защиты на рынке;
  - соответствие требованиям к стабильности и безопасности DNS, описанным в техническом разделе, а также
  - обеспечение доступа к широчайшему ассортименту услуг.

## *II. Аспекты вопросов, задаваемых по критериям заявки и оценки.*

Вопросы финансового и технического характера призваны проинформировать заявителя и дать ему представление об аспектах запуска и эксплуатации реестра. Бывалые операторы реестров, возможно, сочтут эти вопросы прямолинейными, тогда как неопытные заявители, скорее всего, станут рассматривать их как естественную фазу планирования.

Важные моменты оценки и начисления баллов (подробности см. ниже):

- Насколько подробны ответы? Хорошо ли они продуманы? Дают ли они достаточные основания для оценки?
- Демонстрация способности постоянно работать и финансировать реестр:
  - источники финансирования должны поддерживать технические операции в условиях стабильности и безопасности с учетом плановых расходов;
  - способность к восстановлению и устойчивость перед лицом взлетов, падений и непредвиденных обстоятельств;
  - выпуск облигаций или другое финансирование для продолжения работы в случае банкротства.
- Демонстрация того, что технический план, скорее всего, будет включать передовые методы работы с реестром и выявления проблем, способных вызвать снижение стабильности и нарушение безопасности DNS.
- Обеспечение цельности, согласованности и совместимости плана (ответы на вопросы должны оцениваться не по отдельности, а в сравнении с другими ответами):
  - финансирования достаточно для удовлетворения технических требований;
  - финансирование покрывает затраты;
  - риски выявлены и учтены в сравнении с прочими аспектами плана.

### *III. Начисление баллов за ответы*

Оценка

- Вопросы, критерии, оценки и метод начисления баллов должны соответствовать описанным выше принципам. С учетом этого, многонациональный состав членов комиссии будет подбирать персонал для оценки. Разнообразие участников и доступ к экспертам во всех регионах мира при оценке заявлений гарантирует учет региональных культурных, технических и деловых норм, характеризующих страну проживания заявителей.
- Независимые группы оценки будут состоять из двух независимых комиссий. Одна будет оценивать заявления по финансовым критериям. Другая будет оценивать их по техническим и эксплуатационным критериям. При выполнении требования о тесной связи между техническим и финансовым планированием, вероятно, что одна организация будет координировать передачу информации между комиссиями. Другие релевантные эксперты (например, технические специалисты, а также эксперты по аудиту, юриспруденции, страхованию и финансам) в соответствующих регионах готовы предоставить при необходимости свои рекомендации.

- Будут предприняты меры предосторожности в целях гарантии того, что ни один из членов групп оценки не имеет личной заинтересованности или связи, которая может рассматриваться в качестве источника реального или потенциального конфликта интересов с заявителем или пунктами заявления. Все участники подписали договор о конфиденциальности или неразглашении, который специально создан для этого тендера или проекта.
- Связь между группами оценки и заявителями будет выполняться посредством интерфейса. Для уточнения информации, содержащейся в заявке, будет выделено по одному циклу связи между кандидатом и экспертами для каждой оценки через интерактивный интерфейс. В процессе оценки эксперты могут предоставить кандидату серию проясняющих вопросов, на которые кандидат сможет ответить через интерфейс.
- Конфиденциальность. ICANN разместит заявления на веб-сайте по истечении периода подачи заявок. Заявления состоят из ответов на указанные ниже вопросы. Будут опубликованы ответы на все вопросы за исключением вопросов о демонстрации финансовых возможностей. Ответы на вопросы финансового характера будут опубликованы, за исключением ответов на вопросы о финансовых возможностях (Вопросы 52 – 57) и на вопрос о передаче реестра (47). Ответы на эти вопросы будут конфиденциальными.

#### Оценка Начисление баллов за ответы

- Ответы будут оценены по каждому критерию. Оценка будет присвоена в соответствии с расписанием оценки, связанным с каждым вопросом или набором вопросов. Почти во всех случаях за ответ, превышающий ожидания, начисляется 2 балла, за ответ, отвечающий ожиданиям, — 1 балл, и 0 баллов получает ответ, не удовлетворяющий требованиям. По некоторым вопросам максимальной оценкой является 1 балл – это вопросы с оценкой типа «прошел/не прошел».
- В вопросе «Преимственность», приведенном в разделе финансов (см. Вопрос №57), заявитель получает 3 балла, если приводит на стадии подачи заявки сведения о финансовом инструменте, гарантирующем непрерывность операций реестра в случае банкротства предприятия. Этот дополнительный балл служит гарантом передачи финансовых критериев для заявителей, которые набирают минимальный проходной балл по каждому отдельному критерию. Цель подобного распределения веса состоит в стимулировании заявителей, заранее принимающих меры по защите владельцев регистрации и соглашающихся на относительно более рискованные бизнес-планы, где владельцы регистрации защищены.
- Представлено 20 технических и эксплуатационных вопросов. С каждым вопросом связан критерий и оценка. Как указывалось выше, по каждому из них может быть выставлена оценка 0, 1 или 2 балла. Два вопроса (внедрение DNSSEC и IDN) являются необязательными. В отличие от необязательных вопросов все технические и эксплуатационные критерии должны получить оценку не менее 1, чтобы заявление прошло оценку.
- Общая техническая оценка должна быть не менее 20, чтобы принять заявление. Это означает, что заявитель может пройти оценку при следующих условиях:
  - получив не менее 1 или более баллов за необязательные все вопросы, включая два дополнительных вопроса;

- получив 2 балла, по крайней мере, по 2 обязательным вопросам;
- за счет сочетания высокой оценки и оценки по необязательным вопросам.

Этот метод оценки требует для прохождения получения минимального проходного балла за каждый вопрос и оценки чуть выше средней, чем минимальная оценка за вопрос.

- Имеется 11 финансовых вопросов. Существует семьдесят вопросов по финансам и шесть наборов критериев, оцениваемых на основе присвоения рейтингов одному или нескольким вопросам. Например, вопрос о затратах на операции с реестром требует согласованности технических планов (описанных в ответах на технические и эксплуатационные вопросы) с затратами (описанными в ответах на вопросы о затратах).
- По каждому из финансовых критериев можно получить оценку 0, 1 или 2 балла, как описано выше с одним исключением. Исключением является вопрос о преимуществах, описанный выше, за который может быть назначено 3 балла. Все вопросы должны получить оценку не менее 1, чтобы заявление прошло оценку.
- Общая финансовая оценка по шести критериям должна быть не менее 8, чтобы принять заявление. Это означает, что заявитель может пройти оценку при следующих условиях:
  - 3 балла по критерию преимуществ, или
  - 2 балла по любому из 2 финансовых критериев.
- Заявления, не прошедшие оценку, могут подвергнуться расширенной оценке, описанной в Руководстве кандидата. При этом оценка выполняется аналогичным образом.

	#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
<b>Информация для кандидата</b>	1	Полное юридическое название кандидата, являющегося существующей организацией, будет включено в контракт с ICANN после одобрения этого предложения.	Для завершения заявки требуются ответы на вопросы 1 - 16. Ответы не оцениваются.		
	2	Организационно-правовая форма кандидата (например компания с ограниченной ответственностью, корпорация, правительственный орган, международная организация).			
	3	Юрисдикция, в которой указан бизнес кандидата для юридических и финансовых целей.			
	4	Адрес главного офиса кандидата. Этот адрес будет использован в договорных целях. Использование абонентского ящика в почтовом отделении запрещено.			
	5	Телефонный номер, по которому можно связаться с кандидатом в главном офисе.			
	6	Номер факсимильного аппарата, по которому можно связаться с кандидатом в главном офисе.			
	7	Адрес электронной почты, по которому можно связаться с кандидатом в главном офисе.			
	8	Если адрес места ведения бизнеса кандидата отличается от адреса главного офиса, укажите сведения об этом месте для получения уведомлений.			
	9	Соответствующие сведения о кандидате, включая телефонный номер, номер факсимильного аппарата и адрес электронной почты, если эти данные отличаются от данных главного офиса. Необходимо, чтобы кандидат мог принимать уведомления, приходящие на этот адрес.			
	10	Адрес, по которому будет функционировать предложенный кандидатом реестр и осуществляться управление им. Его необходимо указать в том случае, если он отличается от адреса главного офиса или юридического адреса.			
<b>Основной контакт</b>	11	Имя			
		Должность			
		Адрес			
		Номер телефона			
		Номер факсимильного аппарата			
	Адрес электронной почты				
<b>Вспомогательный контакт</b>	12	Имя			
		Должность			
		Адрес			
		Номер телефона			
		Номер факсимильного аппарата			
	Адрес электронной почты				

	#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
Полномочия кандидата	13	Приложите документацию, подтверждающую, что организация кандидата законно учреждена и обладает хорошей деловой репутацией. Для подтверждения учреждения организации представьте учредительные документы или заменяющие их документы (например устав, соглашение о совместном участии) организации. Если кандидат является правительственным органом или организацией, предоставьте нотариально заверенную копию акта или решения правительства, на основании которых была создана организация или правительственный орган. Если такие сертификаты или документы недоступны в юрисдикции кандидата, составляется и прилагается к заявке официальное свидетельство, которое подписывается нотариусом или практикующим юристом, достаточно квалифицированным для представления клиентов в судах страны, в которой создана организация кандидата. Данный документ подтверждает, что организация учреждена законным способом и имеет хорошую деловую репутацию.			
	14	Коды государственного учета организации: код причины постановки на учет (КПП), индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН) и др.			
	15	Введите полное наименование, контактную информацию, а также должности всех директоров, сотрудников и акционеров, являющихся владельцами не менее 15% пакета акций.			
Оплата оценки	16	Введите сведения, подтверждающие уплату регистрационного взноса (например номер подтверждения электронного денежного перевода).			
Обозначение заявки от сообщества	17	Заявка подана на TLD от сообщества?	Если ответ на данный вопрос не введен, предполагается, что заявление является открытым TLD (как указано в руководстве кандидата).		
	18	В случае возникновения разногласий в отношении строк, выберет ли кандидат от сообщества сравнительную оценку?	При подаче заявки от сообщества, в случае возникновения разногласий в отношении строк кандидат может выбрать сравнительную оценку. Для получения дополнительной информации по процедурам разрешения разногласий в отношении строк см. Модуль 4 Руководства для кандидата.		
	19	Если заявление подается от сообщества, укажите название и четко опишите представляемое Вами сообщество:	Ответы на пункты Вопросы 19 НЕ оцениваются в процессе Начальной оценки. Они могут оцениваться на следующих этапах, если кандидат принимает участие в сравнительной оценке.		Ответы на Вопрос 19 могут (при необходимости) оцениваться в рамках сравнительной оценки. Критерии и методика назначения баллов для сравнительной оценки описаны в Модуле 4 Руководства для кандидата.
		1) Опишите связь кандидата с определенным сообществом, состоящим из определенной группы пользователей.			
		2) Опишите, почему строка gTLD, на которую подана заявка, наилучшим образом подходит для данного сообщества (т. е. TLD является знаком сообщества или его общеизвестной аббревиатурой).			

	#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
		(г) Изложите цель регистрации от сообщества и политику использования TLD. Укажите правомочность, выбор строки и используйте требования и процессы соответствия политике.			
		(д) Приложите письменное подтверждение заявки от сообщества, указанного в пункте 19(a).			
<b>Строка gTLD, на которую подана заявка</b>	20	Укажите строку gTLD, на которую подана заявка, например, в формате ASCII (при подаче заявки на IDN укажите A-метку: метка "хп—").	Ответы на Вопросы 20 - 28 не оцениваются, но используются при составлении баз данных и проверке правильности данных.		
	21	При подаче заявки на IDN укажите "U-метку". U-метка — это строка из символов Unicode, соответствующая IDNA и содержащая хотя бы один символ, отличный от ASCII.			
	22	При подаче заявки на IDN, предоставьте перевод или транслитерацию строки на английский язык, т.е. буквальное значение строки по мнению кандидата.			
	23	При подаче заявки на IDN, укажите язык метки (на английском языке, в соответствии с ISO-639-1).			
	24	При подаче заявки на IDN, укажите алфавит метки (на английском языке, в соответствии с ISO 15924).			
	25	При подаче заявки на IDN, предоставьте список всех элементов кода, содержащихся в U-метке, в соответствии с форматом Unicode.			
	26	При подаче заявки на IDN, загрузите таблицы IDN для предполагаемого реестра. Таблица IDN должна содержать: 1) указанные в заявке строки gTLD, относящиеся к таблицам; 2) код языка или алфавита (в соответствии с BCP 47); 3) номер версии таблицы; 4) дата вступления в силу (ДД Месяц ГГГГ); и 5) контактное наименование, адрес электронной почты и номер телефона. Таблицы IDN следует отправлять в формате, соответствующем стандартам.			
	27	При подаче заявки на IDN, перечислите меры, которые кандидат принял для проверки на наличие операционных проблем или проблем с отображением в связи со строкой gTLD, указанной в заявке. При наличии таких проблем укажите меры, которые будут приняты для сокращения их воздействия на программное обеспечение и другие заявки.			
	28	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНО.</b> Укажите представление метки, используя международный фонетический алфавит ( <a href="http://www.arts.gla.ac.uk/IPA/ipachart.html">http://www.arts.gla.ac.uk/IPA/ipachart.html</a> ).	В случае предоставления, ICANN будет использовать такую информацию в качестве руководства при обсуждениях, связанных с заявками.		



	#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
Географические названия	29	(а) Заявка подана на географическое название?	Указанная в заявке строка gTLD считается географическим названием, если является: (а) содержательным представлением названия страны или территории, содержащейся в стандарте ISO 3166-1; (б) названием административно-территориальной единицы, содержащейся в стандарте ISO 3166-2; (в) названием столицы страны или территории, содержащейся в стандарте ISO 3166-1; (г) названием города, если кандидат намерен использовать название данного города; или (д) названием континента или региона ООН. Кандидат должен отметить, является ли указанная в заявке строка gTLD географическим названием, и предоставить необходимую документацию. Подробное описание требований к географическим названиям см. в Модуле 2 Руководства для кандидата.		
		(б) При подаче заявки на географическое название, приложите документальное подтверждение поддержки или отсутствия возражений от соответствующего правительства (правительств) или органа (-ов) государственной власти.	См. требования к документации в Модуле 2 Руководства для кандидата.		
Общие вопросы	30	Укажите миссию/цель предполагаемого gTLD. (Описание цели может включать следующие пункты: лица, имеющие право регистрировать название; допустимая политика использования; технические требования к владельцам регистрации).			

#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
	31 Укажите имя и полное описание всех предоставляемых услуг регистрации.	Под услугами регистрации подразумеваются: (1) операции регистрации, необходимые для выполнения следующих задач: (i) получение у регистраторов данных о регистрации доменных имен и имен серверов; (ii) предоставление регистраторам информации о состоянии, относящейся к серверам зон для TLD; (iii) распространение файлов зон TLD; (iv) функционирование серверов зон регистрации; и (v) распространение контактной и другой информации, связанной с регистрацией серверов доменных имен в TLD в соответствии с соглашением о регистрации; и (2) другие продукты или услуги, которые оператор реестра обязан предоставить в связи с установлением согласованной политики; (3) любые другие продукты или услуги, которые может предоставить только оператор реестра, т. к. они помечены как "Оператор реестра". Полное описание Услуг регистрации опубликовано по адресу: <a href="http://www.icann.org/en/registries/rsep/rsep.html">http://www.icann.org/en/registries/rsep/rsep.html</a> .		Кандидат может участвовать только в услугах, определенных в приложении. Полный ответ адекватно описывает услуги так, чтобы можно было выполнить оценку Услуг регистрации. Услуги регистрации не могут оказывать значительное влияние на стабильность и безопасность DNS. Безопасность. В целях настоящего "Руководства кандидата" влияние на безопасность, оказываемое предложенной услугой регистрации, означает (1) несанкционированное раскрытие, изменение, добавление или уничтожение данных регистрации или (2) несанкционированный доступ к информации или ресурсам в Интернете или их раскрытие системами, функционирующими в соответствии со всеми применимыми стандартами. Стабильность. В целях настоящего "Руководства кандидата" влияние на стабильность означает, что предложенная услуга регистрации (1) не отвечает соответствующим официально-применимым стандартам, опубликованным надежным, признанным и полномочным органом стандартизации, например соответствующие RFC "Standards-Track" или "Best Current Practice", спонсируемые IETF, или (2) создает условие, негативно влияющее на пропускную способность, время ответа, целостность данных или связность ответов, передаваемых Интернет-серверам или оконечным системам, функционирующими в соответствии со всеми официально-применимыми стандартами, например, соответствующими RFC "Standards-Track" или "Best Current Practice", и основанными на информации о передаче полномочий оператора реестра или услугах регистрации.
Демонстрация финансовых и организационных возможностей	32 Технический обзор предложенного реестра: предоставляется технический обзор предложенного реестра, включая сведения о типе управляемого реестра и интерфейсе, предоставляемые для транзакций регистрации. Технический план должен соразмерно финансироваться с применением соответствующей экспертизы и включением затрат в план реестра. Кандидат предоставит финансовые описания ресурсов в следующем разделе, эти ресурсы должны соответствовать техническим требованиям в приемлемой степени. Обобщенный обзор не должен повторять ответы на приведенные ниже вопросы.		0-2	Полный ответ показывает: (1) полное знание и понимание данного аспекта технических требований к реестру; (2) масштаб технического плана согласуется с бизнес-моделью и запланированным размером реестра; (3) технический план соразмерен с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра.

#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
	<p>33 Архитектура сети: предоставляются подробные сведения о системе и архитектуре сети, поддерживающей функционирование реестра для предложенного масштаба реестра. Ответы должны содержать следующую информацию: диаграммы архитектуры и сети; сведения об аппаратной и программной платформах; параметры пропускной способности сети; возможность соединения по протоколу IPv6; брандмауэры; предполагаемое физическое расположение систем, центров управления и других элементов инфраструктуры; описание системы резервного питания (с многодневным автономным источником питания), а также мер по обеспечению безопасности и аппаратной защиты против вторжения, включая описание удаленных альтернативных узлов, предназначенных для этой цели.</p>		0-2	<p>Полный ответ показывает: (1) детальное описание сетевой архитектуры; инфраструктуры развернутых физических и логических средств защиты; решений, используемых для мониторинга работы реестра; (2) масштаб/область применения технического плана, согласованные с бизнес-моделью и запланированным размером реестра; (3) технический план, согласованный с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра.</p>
	<p>34 Возможности базы данных: предоставляются сведения о возможностях базы данных, включая программное обеспечение базы данных, размер, пропускную способность, масштабируемость, процедуры создания, редактирования и удаления, изменения уведомлений, процедуры передачи регистратора, внедрения льготного периода, возможности отчетности.</p>		0-2	<p>Полный ответ показывает: (1) полное знание и понимание данного аспекта технических требований к реестру; (2) возможности базы данных соответствуют бизнес-модели и запланированному размеру реестра; (3) технический план, согласованный с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра.</p>

#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
35	Разнесение по географическим зонам: предоставляется описание плана разнесения по географическим зонам имен серверов и центров управления. Сюда можно включить планы использования резервирования или других средств разнесения по географическим зонам.		0-2	Полный ответ показывает: (1) разнесение по географическим зонам серверов имен и центров управления; (2) масштаб/область применения технического плана, согласованные с бизнес-моделью и запланированным размером реестра; (3) технический план согласован с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра.
36	Соответствие протоколу DNS: опишите конфигурацию и работу серверов имен, включая соответствие положениям RFC. Все серверы имен, используемые для новых gTLD должны работать в соответствии со спецификациями DNS-протокола, определенного в следующих рабочих предложениях (Requests for Comments — RFC) IETF: 1034, 1035, 1101, 1996, 2181, 2182, 2308, 3596, 3597 и 3671.		0-2	Полный ответ демонстрирует: (1) адекватное описание конфигурации серверов имен и соблюдение соответствующих положений RFC, связанных с протоколом DNS; (2) технический план, согласованный с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра; (3) технический план, согласованный с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра.

	#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
	37	<p>Функционирование SRS: опишите план функционирования устойчивой и надежной общеиспользуемой системы регистрации (Shared Registry System — SRS). См. требования к взаимодействию реестра, его производительности и преемственности, прикрепленные к предварительному варианту основного соглашения.</p>		0-1	<p>Полный ответ показывает: (1) полное знание и понимание данного аспекта технических требований к реестру; (2) масштаб/область применения технического плана, согласованные с бизнес-моделью и запланированным размером реестра; (3) технический план согласован с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра.</p>
	38	<p>EPP: предоставьте подробное описание взаимодействия с регистраторами, включая соответствие протоколу EPP (Extensible Provisioning Protocol), описанному в положениях RFC 4930-4934. Предоставьте шаблоны протокола EPP и используемые схемы.</p>		0-1	<p>Полный ответ показывает: (1) полное знание и понимание данного аспекта технических требований к реестру; (2) масштаб/область применения технического плана, согласованные с бизнес-моделью и запланированным размером реестра; (3) технический план согласован с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра.</p>
	39	<p>Политика безопасности: предоставьте план политики безопасности и процедуры для предложенного реестра, включая следующее: (1) контроль системного и сетевого доступа, обеспечение безопасности управления системами, включая информацию о методах мониторинга системы, входа в систему и резервного копирования системы; (2) меры, направленные на уменьшение рисков, связанных с отражением атак на службы; (3) политики, планы и процедуры отклика на проблемы, связанные с вычислительным оборудованием и сетью; (4) планы по минимизации рисков, связанных с несанкционированным доступом к системе или нанесением ущерба данным реестра, и предложения о том, как реестр может уменьшить количество атак на службы; (5) механизмы обнаружения вторжений; (6) анализ угроз для предложенного реестра и меры защиты против таких атак; (7) описание механизма контроля доступа к сети; (8) отчет по результатам независимой оценки для подтверждения наличия средств обеспечения безопасности.</p>		0-2	<p>Полный ответ показывает: (1) подробное описание процессов и решений, развернутых для управления логическими средствами обеспечения безопасности в инфраструктуре и системах; мониторинг и обнаружение рисков и уязвимых мест и принятие соответствующих мер для их ликвидации; (2) средства обеспечения безопасности соответствуют бизнес-модели и запланированному размеру реестра; (3) технический план, согласованный с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра; (4) средства обеспечения безопасности соответствуют обязательствам, возложенным на себя регистраторами в отношении уровней безопасности.</p>

#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
40	<p>Возможность использования IPv6: реестр поддерживает 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.</p>		0-2	<p>Полный ответ показывает: (1) полное знание и понимание данного аспекта технических требований к реестру; (2) масштаб технического плана согласуется с бизнес-моделью и запланированным размером реестра; (3) технический план соразмерен с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра; (4) план соответствует обязательствам, возложенным на себя регистраторами в отношении поддержки системы; (4) кандидат определит доступные серверы имен IPv6, удовлетворяющие этим требованиям.</p>
41	<p>Услуга «Кто есть кто»: опишите, как кандидат намеревается соответствовать требованиям ICANN к открытым данным о регистрации реестра (услуга «Кто есть кто», Whois) для объектов данных, интенсивного доступа и просмотров, как описано в основном соглашении: "Требования к услугам публикации данных о регистрации". Опишите, как услуга открытых данных о регистрации реестра (услуга «Кто есть кто») кандидата будет соответствовать требованиям RFC 3912.</p>		0-1	<p>Полный ответ показывает: (1) полное знание и понимание данного аспекта технических требований к реестру; (2) масштаб технического плана согласуется с бизнес-моделью и запланированным размером реестра; (3) технический план соразмерен с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра.</p>

#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
	<p>42 Жизненный цикл регистрации: предоставляется подробное описание жизненного цикла регистрации для доменных имен предложенного gTLD. Описание должно объяснять разные состояния регистрации, а также критерии и процедуры изменения состояния. В нем должен быть описан типичный жизненный цикл создания, обновления, удаления и всех промежуточных действий регистрации, например, ожидание, блокировка, истечение и передача, которые могут быть применены. Все задействованные элементы, например дополнительный льготный период или период отсрочки аннулирования регистрации имени, периоды уведомления обновлений или передач, также должны быть ясно описаны.</p>		0-2	<p>Полный ответ показывает: (1) полное знание и понимание данного аспекта технических требований к реестру; (2) соблюдение всех особых обязательств по отношению к регистраторам в соответствии с деловой деятельностью предполагаемого gTLD.</p>
	<p>43 Меры против злоупотребления: Кандидаты должны привести описание того, каким образом их предложение создаст стратегии и правила, сокращающие неправомерную деятельность по регистрации и другую деятельность, которая влияет на законные права других лиц. Опишите, как предложение поможет внедрить средства защиты от неправомерных регистраций. Ответы могут также включать описание дополнительных мер, таких как: политики в отношении злоупотреблений, процедуры подготовки к следующей работе, предварительная проверка регистратора, или процедуры аутентификации, и другие обязательства.</p>		0-2	<p>Полный ответ содержит описание механизмов, разработанных для предотвращения неправомерных регистраций, а также для непрерывного обнаружения и и прекращения неправомерного использования зарегистрированных имен.</p>

#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
44	<p>Восстановление: предоставьте информацию о частоте, процедурах восстановления данных, аппаратного обеспечения и системах, используемых для восстановления, форматирования данных, депонирования или других функциях восстановления данных и процедуры для получения данных и восстановления базы данных.</p>		0-2	<p>Полный ответ показывает: (1) детальное описание развернутого процесса резервного копирования, процесс и частоту восстановления; (2) масштаб/область применения технического плана, согласованные с бизнес-моделью и запланированным размером реестра; (3) технический план, согласованный с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра</p>
45	<p>Резервирование: Опишите, как кандидат будет следовать соглашению о резервировании, находящемуся в требованиях о резервировании данных реестра (прикреплено, как часть основного соглашения), включая планы по ежедневному восстановлению и архивированию информации реестра. Примечание. Для обеспечения дополнительной защиты регистраторов рассматривается метод назначения более высоких баллов за хранение данных крупного реестра. ICANN ждет публичных комментариев по данному методу и, в частности, предложений по мерам, которые обеспечат выполнение данного решения кандидатами (напр., пункт в регистрационном положении или другие средства).</p>	<p>В целях обеспечения дополнительной защиты регистратора, ICANN рассматривает метод назначения более высоких баллов за хранение данных крупного реестра (обратите внимание, что для этого кандидат не должен предоставлять все данные, хранящиеся в записях услуги "Кто есть кто"). ICANN ждет публичных комментариев по данному методу и, в частности, предложений по мерам, которые обеспечат выполнение данного решения кандидатами (напр., пункт в регистрационном положении или другие средства).</p>	0-2	<p>Полный ответ показывает: (1) соблюдение технических требований к хранению данных реестра; (2) рациональный план ежедневного резервного копирования и архивирования информации реестра; (3) технический план, согласованный с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра; (4) соглашение о резервировании соответствует бизнес-модели и размеру/области применения реестра.</p>



#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
46	<p>Преемственность реестра: опишите, как кандидат будет соответствовать требованиям к преемственности реестра, как описано в документе "Требования к взаимодействию реестра, его производительности и преемственности", входящего в состав предварительного варианта основного соглашения. Для справки кандидатам следует ознакомиться с Планом преемственности реестра gTLD ICANN (по адресу <a href="http://www.icann.org/registries/failover/icann-registry-failover-plan-15jul08.pdf">http://www.icann.org/registries/failover/icann-registry-failover-plan-15jul08.pdf</a>) и с предварительным вариантом практических рекомендаций ICANN (по адресу <a href="http://www.icann.org/en/registries/continuity/draft-plan-best-practices-20oct07.pdf">http://www.icann.org/en/registries/continuity/draft-plan-best-practices-20oct07.pdf</a>).</p>		0-2	<p>Полный ответ показывает: (1) подробное описание планов по обеспечению соответствия требованиям к преемственности реестра; (2) масштаб/область применения технического плана, согласованные с бизнес-моделью и запланированным размером реестра; (3) практические методы основаны на передовых практиках и согласованы с аспектами операций реестра, описанными где-либо в ответах на данные вопросы; (4) технический план, согласованный с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра.</p>
47	<p><b>КОНФИДЕНЦИАЛЬНО.</b> Передача реестра: предоставьте план, которого следует придерживаться в случае необходимости передачи предложенного gTLD новому оператору, включая процесс передачи.</p>		0-2	<p>Полный ответ показывает: (1) полное знание и понимание данного аспекта технических требований к реестру; (2) масштаб технического плана согласуется с бизнес-моделью и запланированным размером реестра; (3) технический план соразмерен с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра.</p>

#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
	<p>48 Тестирование переноса при сбоях: предоставьте описание плана тестирования переноса данных и функций в случае возникновения сбоев, включая обязательное ежегодное тестирование плана. Примеры могут включать описание планов тестирования переноса при сбоях центров данных или операций на запасные узлы, с "горячими" или "холодными" функциями, тестирование резервирования данных реестра или тестирование на непрерывность взаимодействия с другими реестрами gTLD и ICANN.</p>		0-2	<p>Полный ответ показывает: (1) полное знание и понимание данного аспекта технических требований к реестру; (2) масштаб технического плана согласуется с бизнес-моделью и запланированным размером реестра; (3) технический план соразмерен с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра.</p>
	<p>49 Процесс отслеживания и устранения неисправностей: предоставьте описание предложенного (или действующего) соглашения по отслеживанию критически важных систем реестра (включая систему SRS, системы баз данных, DNS-серверы, сетевую политику получения открытых данных о регистрации («Кто есть кто», Whois), маршрутизаторы и брандмауэр). Это описание должно объяснять, как происходит наблюдение за этими системами, и описывать механизмы, которые используются для устранения неисправностей и составления отчетов, а также предоставлять сведения о предложенном соглашении по поддержке этих систем реестра.</p>		0-2	<p>Полный ответ показывает: (1) полное знание и понимание данного аспекта технических требований к реестру; (2) масштаб технического плана согласуется с бизнес-моделью и запланированным размером реестра; (3) технический план соразмерен с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра; (4) план соответствует обязательствам, возложенным на себя регистраторами в отношении поддержки системы.</p>

#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
50	<p><u>ДОПОЛНИТЕЛЬНО.</u> DNSSEC: Если предложенный gTLD будет использовать технологию DNSSEC как услугу реестра на момент запуска, опишите предложенную политику и процедуры, которых будет придерживаться реестр, например, как данные ключа будут передаваться и храниться безопасным способом. Опишите, каким образом при внедрении DNSSEC будет обеспечено соблюдение RFC 4033, 4034, 4035 и 5155.</p>		0-2	<p>Это дополнительная функция. Полный ответ показывает: (1) полное знание и понимание данного аспекта технических требований к реестру; (2) масштаб технического плана согласуется с бизнес-моделью и запланированным размером реестра; (3) технический план соразмерен с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра.</p>
51	<p><u>ДОПОЛНИТЕЛЬНО.</u> IDN: укажите, будет ли предложенный реестр поддерживать регистрацию многоязычных имен IDN в TLD, если да, то как. Например, опишите, какие символы будут поддерживаться, и связанные таблицы IDN с определенными вариантами вместе с соответствующей политикой регистрации. Это также включает открытые интерфейсы к базе данных, такие как услуга "Кто есть кто" и протокол EPP.</p>		0-2	<p>Это дополнительная функция. Полный ответ показывает: (1) полное знание и понимание данного аспекта технических требований к реестру; (2) технический план соразмерен с финансированием планируемых затрат, указанных в бизнес-плане реестра; (4) план IDN соответствует требованиям, предъявленным к владельцам регистрации в отношении описаний услуг регистрации и реестра; (5) вопросы, касающиеся использования имеющихся алфавитов, решены и таблицы языковых вариантов опубликованы.</p>

	#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
Демонстрирование финансового потенциала	52	<b>КОНФИДЕНЦИАЛЬНО.</b> Финансовые отчеты: Предоставьте заверенные аудитором финансовые отчеты за последний финансовый год и непроверенные финансовые отчеты за последний закончившийся промежуточный финансовый период. Кандидаты от недавно сформированных организаций должны предоставить последние доступные финансовые отчеты.		0-2	Заверенные финансовые отчеты подготовлены в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности (International Financial Reporting Standards — IFRS), принятыми правлением комитета по международным стандартам финансовой отчетности (International Accounting Standards Board — IASB), или общепринятыми принципами бухгалтерского учета США (generally accepted accounting principles — GAAP). Сюда входит балансовый отчет и декларация о доходах, отражающие финансовое положение кандидата и результаты операций. В случае если кандидатом на gTLD является недавно сформированная организация без истории операций, кандидат должен предоставить гипотетические финансовые отчеты, отражающие планируемые финансовые отчисления организацией оператору реестра. Информация о финансировании в последнем случае должна быть контролируемой и правдивой, отражать реальное положение дел с невозможностью включения будущего финансирования.
	53	<b>КОНФИДЕНЦИАЛЬНО.</b> Шаблон прогнозов: предоставьте финансовые прогнозы по затратам и финансированию, используя предложенный шаблон. Начальный период — это время от подачи заявления до передачи TLD. Таблица предназначена для обеспечения единообразия заявок TLD, облегчая таким образом процесс оценки. Предоставьте объяснение значительного расхождения в годах (или ожидаемых расхождений в годах, выходящих за пределы сроков шаблона) в любой категории расходов и финансирования.		0-2	Кандидат предоставил тщательно разработанную модель, демонстрирующую устойчивый бизнес (даже если безубыточность не достигнута на протяжении трех лет работы).

#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
54	<p>(а) <b>КОНФИДЕНЦИАЛЬНО.</b></p> <p>Затраты: Опишите и объясните ожидаемые затраты на организацию и работу предложенного реестра. Согласно "Руководству кандидата" предоставленная информация будет рассмотрена с учетом всего заявления и критериев оценки. Таким образом, данные ответы должны соответствовать информации, предоставленной в шаблоне, в целях: 1) выполнения операций реестра; 2) предоставления услуг регистрации, описанных выше; и 3) соответствия техническим требованиям, описанным в разделе "Демонстрация финансовых и организационных возможностей" выше.</p>		0-2	<p>Указанные затраты согласованы с предложенными услугами регистрации, обеспечением соответствия техническим требованиям и предложенной миссией/целью реестра. Соответствующее лицо с опытом технической работы с реестром сделает вывод о целесообразности планируемых затрат для реестра, размер которого описан в заявлении.</p>
	<p>(б) <b>КОНФИДЕНЦИАЛЬНО.</b> Опишите предполагаемые границы планируемых расходов. Опишите факторы, влияющие на данные границы.</p>			

#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
55	(а) <b>КОНФИДЕНЦИАЛЬНО.</b> Финансирование и доходы: Финансирование может быть получено из нескольких источников (например, существующий капитал или доходы от работы предложенного реестра). Для каждого источника (в установленном порядке) укажите: I. порядок выделения существующих денежных средств для: 1) начального запуска работы, и 2) текущих операций; II) описание модели получения дохода, включая предполагаемые объемы операций (если кандидат не намерен использовать доходы от регистрации для покрытия затрат на работу реестра, необходимо разъяснить, как будет разрабатываться и поддерживаться стабильное и надежное финансирование деятельности); III) внешние источники финансирования. Кандидату необходимо (в соответствующих случаях) предоставить подтверждение о готовности к выплатам от стороны, предоставляющей финансирование.		0-2	Финансовые ресурсы четко обозначены и в соответствующем объеме покрывают предполагаемые затраты реестра. Источники финансирования четко обозначены, ограждены от иного использования и доступны. План преобразования источников финансирования из доступного капитала в доход от работы (если необходимо) описан. Внешние источники финансирования подтверждены документами, проверены и не должны содержать потенциальные источники. Источники финансирования, необходимые для осуществления текущей работы по регистрации, указаны. Планируемые доходы соответствуют размеру и планируемой доле целевых рынков.
	(б) <b>КОНФИДЕНЦИАЛЬНО.</b> Опишите предполагаемые границы планируемого финансирования и доходов. Опишите факторы, влияющие на данные границы.			
56	(а) <b>КОНФИДЕНЦИАЛЬНО.</b> Планирование непредвиденных затрат: Опишите планирование непредвиденных затрат. Укажите любые факторы, препятствующие реализации бизнес-плана, и как они влияют на запланированные затраты, финансирование или планирование. Например, не забыли ли Вы указать какое-либо постановление, закон или принцип, которые могут повлиять на предлагаемые услуги регистрации?		0-2	Непредвиденные обстоятельства и риски указаны и содержат затраты и анализы финансирования. Планы действий в случае возникновения непредвиденных обстоятельств указаны. Модель является гибкой на случай возникновения непредвиденных обстоятельств. В ответах представлена оценка вероятности возникновения непредвиденных обстоятельств и их потенциального воздействия на ресурсы.

#	Вопрос	Примечания	Диапазон оценки	Критерии
	(б) <b>КОНФИДЕНЦИАЛЬНО.</b> Опишите план на случай возникновения непредвиденных обстоятельств, когда источникам финансирования отводится значительная роль в бизнес-плане, и требуются финансовые изменения в модели внедрения. В частности, как будет обеспечиваться соответствие текущим техническим требованиям?			
	(в) <b>КОНФИДЕНЦИАЛЬНО.</b> Опишите план на случай возникновения непредвиденных обстоятельств, когда объемы работ значительно превосходят планируемые объемы, и требуются финансовые изменения в модели внедрения. В частности, как будет обеспечиваться соответствие текущим техническим требованиям?			
57	<b>КОНФИДЕНЦИАЛЬНО.</b> Преемственность: предоставьте доказательство возможности финансирования текущей деятельности по регистрации для существовавших тогда владельцев регистрации на период от трех до пяти лет в случае банкротства реестра, невыполнения денежных обязательств, или пока не будет назначен альтернативный оператор. Дополнительные сведения должны содержать объем и расчет времени выделения необходимого финансирования для поддержания объема работ на планируемом уровне. Данные обязательства могут быть покрыты с помощью: обеспечивающих финансовых документов, 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.	В качестве альтернативы данному требованию ICANN рассматривает возможность плана преемственности объединенного реестра, в этом случае предлагаемый реестр в дополнении к стоимости заявки платит фиксированный взнос для финансирования внешних учреждений, предоставляющих услуги разрешения имен.	0-3	Подтвержденное документом доказательство или подробный план возможности финансирования текущей деятельности по регистрации для существовавших тогда владельцев регистрации на период от трех до пяти лет в случае банкротства реестра, невыполнения денежных обязательств, или пока не будет назначен альтернативный оператор. Доказательство наличия финансовых капиталов для финансирования данных требований, необходимых для передачи. Для передачи реестра необходимо соответствие данным требованиям.