

---

# Соглашение о новом рДВУ

---

Предложенный проект (версия 34)

Данный документ является проектом соглашения о реестре, связанным с проектом Руководства для заявителей (запроса предложений) на регистрацию новых рДВУ.

Успешные кандидаты на регистрацию рДВУ заключают с ICANN соглашение о реестре в данной форме перед передачей нового рДВУ. Историческая справка с указанием отличий данной версии от предыдущей версии проекта соглашения (см. ~~<http://www.icann.org/ru/topics/new-gtlds/draft-rfp-clean-18feb09-ru.pdf>~~) находится в пояснительной записке *Краткое описание изменений, внесенных в основное соглашение*.

Важно отметить, что данный проект соглашения не представляет официальную позицию ICANN и не был утвержден Правлением ICANN. Данное соглашение опубликовано в целях ознакомления и обсуждения сообществом, и корпорация ICANN приветствует комментарии и предложения по улучшению. Этот проект предназначен только для обсуждения. Потенциальным кандидатам не следует полагаться на точность описываемых подробностей программы новых рДВУ, 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.

## СОГЛАШЕНИЕ О РЕЕСТРЕ

Настоящее СОГЛАШЕНИЕ О РЕЕСТРЕ («Соглашение») заключено \_\_\_\_\_  
(«Дата вступления в силу») между Корпорацией Интернета по распределению имен и адресов, некоммерческой общественной организацией, зарегистрированной в Калифорнии, (далее «ICANN») и \_\_\_\_\_ («Оператор реестра»).

### СТАТЬЯ 1.

#### ПЕРЕДАЧА ПРАВ И УПРАВЛЕНИЕ ДОМЕНОМ ВЕРХНЕГО УРОВНЯ; ЗАЯВЛЕНИЯ И ГАРАНТИИ

**1.1 Домен и назначение оператора реестра.** Доменом верхнего уровня, в отношении которого действует настоящее Соглашение, является \_\_\_\_\_ (далее — «ДВУ»). С Даты вступления в силу настоящего Соглашения и до окончания срока, указанного в Разделе 4.1, ICANN назначает \_\_\_\_\_ **Оператора реестра** оператором реестра ДВУ в соответствии с требованиями и разрешением передачи прав на управление ДВУ и входа в корневую зону.

**1.2 Техническая осуществимость строки.** В то время как ICANN поддерживает и будет поддерживать универсальное принятие всех доменных имен верхнего уровня в Интернете, с некоторыми доменными именами верхнего уровня могут возникнуть трудности принятия их Интернет-провайдерами, веб-хостерами и/или проверки их правильности веб-приложениями. Оператор реестра несет ответственность за обеспечение технической осуществимости строки ДВУ до вступления в силу настоящего Соглашения.

#### **1.3 Заявления и гарантии.**

(a) Оператор реестра заявляет и гарантирует корпорации ICANN следующее:

(i) вся предоставленная информация и заявления, сделанные в заявке на регистрацию ДВУ, и письменные заявления, сделанные в ходе переговоров по данному Соглашению, являлись правдивыми и верными во всех существенных отношениях в момент их совершения, а также что такая информация и заявления останутся правдивыми и верными во всех существенных отношениях, начиная с Даты вступления в силу настоящего Соглашения, за исключением случаев, когда иное предварительно сообщено корпорации ICANN в письменном виде;

(ii) Оператор реестра является организацией ~~типа~~ \_\_\_\_\_, которая учреждена в установленном порядке, существует на законных основаниях и безупречна в правовом и финансовом отношении **в соответствии с законами той юрисдикции, которая была указана в преамбуле к настоящему документу;** \_\_\_\_\_; кроме того, оператор реестра обладает всей необходимой властью и полномочиями и всеми необходимыми разрешениями \_\_\_\_\_ для вступления, надлежащего исполнения и предоставления настоящего Соглашения; и

(iii) Каждый Оператор реестра и другие стороны, к которым относится данное Соглашение, должным образом подготовили и предоставили ICANN механизм финансового обеспечения, необходимого для выполнения функций реестра для данного ДВУ в случае отмены или окончания срока действия настоящего Соглашения («Механизм непрерывного функционирования»), и такой

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

механизм является обязательным для всех задействованных сторон и может быть принудительно задействован в отношении этих сторон в соответствии с условиями его использования.

(b) ICANN заявляет и гарантирует Оператору реестра, что ICANN является некоммерческой общественной корпорацией, которая учреждена в установленном порядке, существует на законных основаниях и безупречна в правовом и финансовом отношении в соответствии с законами штата Калифорния, США. ICANN обладает всей необходимой властью и полномочиями и всеми необходимыми разрешениями корпоративного типа для вступления, надлежащего исполнения и предоставления настоящего Соглашения.

## СТАТЬЯ 2.

### ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ОПЕРАТОРА РЕЕСТРА

Оператор реестра принимает на себя следующие обязательства в отношении ICANN.

**2.1 Утвержденные услуги; дополнительные услуги.** Оператор реестра имеет право предоставлять Услуги реестра, описанные в пунктах (a) и (b) первого параграфа раздела 2 в Спецификации 6 спецификации по адресу [см. спецификацию б]), и другие Услуги реестра, представленные в Приложении А (вместе называемые «Утвержденными услугами»). Если Оператор реестра желает предоставлять какие-либо Услуги реестра, которые не являются Утвержденными услугами или являются видоизмененными Утвержденными услугами («Дополнительные услуги»), Оператор реестра обязан отправить запросы на утверждение таких Дополнительных услуг в соответствии с политикой оценки услуг реестров, описанной на сайте <http://www.icann.org/en/registries/rsep/rsep.html> («ПОУР»), в которую время от времени могут вноситься изменения в соответствии с процедурами, сформулированными в Спецификации 1 («ПОУР»). Оператор реестра может предлагать Дополнительные услуги только после письменного разрешения от ICANN. По своему усмотрению на разумных основаниях ICANN может потребовать внести в настоящее Соглашение поправки, отражающие предоставление любых Дополнительных услуг, утвержденных в соответствии с ПОУР. Такая поправка должна быть разумно приемлемой для сторон.

**2.2 Соблюдение Политики консенсуса и Временных политик.** Оператор реестра обязан соблюдать и применять все Политики консенсуса и Временные политики, описанные на сайте <<http://www.icann.org/general/consensus-policies.htm>>, которые действуют на Дату вступления в силу настоящего Соглашения и которые могут быть впоследствии разработаны и приняты в соответствии с Уставом ICANN, при условии, что такие будущие Политики консенсуса и Временные политики приняты в соответствии с описанной процедурой и имеют отношение к предметам, а также подлежат ограничениям, указанным в [см. спецификацию 1]\* («Спецификация 1»).

**2.3 Данные, переданные на ответственное хранение.** Оператор реестра обязуется соблюдать процедуры передачи данных на ответственное хранение, описанные на сайте [см. спецификацию 2]\*.

**2.4 Представление ежемесячных отчетов.** В течение двадцати (20) календарных дней после окончания каждого календарного месяца Оператор реестра обязуется представлять ICANN отчеты в формате, описанном в спецификации на сайте [см. спецификацию 3]\*.

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

**2.5 Публикация регистрационных данных.** Оператор реестра обязуется предоставлять общий доступ к регистрационным данным в соответствии со спецификацией, размещенной на [см. спецификацию 4]\* (**«Спецификация 4»**).

**2.6 Зарезервированные имена.** Если ICANN письменно не оговаривает иное, Оператор реестра обязуется освобождать от первоначальной (т.е. не обновляемой) регистрации все строки символов, которые содержатся в Таблице зарезервированных имен **в спецификации**, размещенной на [см. спецификацию 5]\* (**«Спецификация 5»**). Оператор реестра имеет право по своему усмотрению разрабатывать политики в отношении резервации или блокировки других строк символов в данном ДВУ. Если Оператор реестра регистрирует на себя какие-либо доменные имена в ДВУ реестра (помимо доменных имен второго уровня для операций реестра, описанных в Спецификации 5) такую регистрацию следует производить с помощью аккредитованного ICANN регистратора. Любые такие регистрации будут считаться Транзакциями (в соответствии с определением из раздела 6.1) в целях расчета операционного сбора для реестра, который должен быть уплачен корпорации ICANN Оператором реестра в соответствии с положениями раздела 6.1.

**2.7 Функциональные и эксплуатационные спецификации.** Функциональные и эксплуатационные характеристики ДВУ будут описаны **в спецификации** на [см. спецификацию 6]\*. Оператор реестра обязуется соблюдать такие функциональные и эксплуатационные характеристики, и как минимум в течение одного года вести документацию по эксплуатации и техническую документацию, необходимую для подтверждения соблюдения таких характеристик.

**2.8 Защита юридических прав третьих лиц.** Оператор реестра обязуется определить процессы и процедуры запуска ДВУ и придерживаться их, а также соблюдать изначальную и постоянную защиту юридических прав третьих лиц, связанную с регистрацией, куда должны, как минимум, входить согласно положениям, изложенным **в спецификации** **сайте** [см. спецификацию 7]\* (**«Спецификация 7»**). **Оператор реестра имеет право по своему выбору внедрить дополнительные средства защиты юридических прав третьих лиц.** Любые изменения или поправки относительно таких процессов и процедур, **необходимых согласно Спецификации 7**, после Даты вступления в силу настоящего Соглашения должны быть предварительно одобрены ICANN в письменной форме. **Оператор реестра обязуется исполнять все определения и решения ICANN в соответствии с разделом 2 Спецификации 7.**

**2.9 *Использование услуг регистраторов\** (см. примечание ниже).**

(a) **2.9 Использование услуг регистраторов.** ~~При регистрации доменных имен Оператор реестра должен пользоваться только услугами аккредитованных ICANN регистраторов. Оператор реестра и его аффилированные лица (а также любые лица или организации, действующие от их имени) не могут выступать в качестве регистраторов, торговых посредников или агентов по продаже в отношении ДВУ или любого другого домена высшего уровня. Оператор реестра обязан предоставлять недискриминационный доступ к услугам реестра всем аккредитованным регистраторам ICANN, заключающим с Оператором реестра соглашение по данному ДВУ и соблюдающим его условия. Оператор реестра обязан использовать единое недискриминационное соглашение для всех регистраторов, уполномоченных на регистрацию имен в данном ДВУ, ~~каждое~~при условии, что в таком соглашении сформулированы недискриминационные квалификационные критерии регистрации имен в данном ДВУ, которые обоснованно связаны с надлежащим функционированием ДВУ. Такое соглашение может время от времени пересматриваться Оператором реестра, при условии, что любые такие поправки будут предварительно одобрены ICANN. Настоящий раздел 2.9 не препятствует Оператору реестра регистрировать на себя имена в пределах данного ДВУ по~~

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

запросу регистратору, аккредитованному ICANN. [Оператор реестра не должен привлекать или иным образом давать разрешение какому-либо регистратору, торговому посреднику или любому другому агенту по продаже и любым аффилированным с ними лицам (а также любым лицам или организациям, действующим от их имени) оказывать Услуги реестра для ДВУ.]

(b) Оператор реестра и его аффилированные лица не должны прямо или косвенно: (i) контролировать любого аккредитованного ICANN-регистратора или его аффилированных лиц, (ii) контролировать или приобретать в бенефициарную собственность более 2% ценных бумаг любого класса любого аккредитованного ICANN-регистратора или его аффилированных лиц, (iii) находиться под единоличным или общим контролем любого аккредитованного ICANN-регистратора или его аффилированных лиц, или, (iv) за исключением указанных в настоящем подпункте (b) случаев, продавать или иным образом передавать право участия в прибылях по любой ценной бумаге Оператора реестра или его аффилированных лиц любому аккредитованному ICANN-регистратору или его аффилированным лицам. Не вступая в противоречие с подпунктом (b)(iv) выше, Оператор реестра имеет право продавать голосующие ценные бумаги любому аккредитованному ICANN-регистратору или его аффилированным лицам, при условии, что любая такая продажа не приведет к получению таким регистратором или его аффилированными лицами в собственность более 2% выпущенных в обращение голосующих ценных бумаг Оператора реестра.

(c) Применительно к настоящему разделу 2.9: (i) «аффилированное лицо» означает физическое или юридическое лицо, которое прямо или косвенно, через одного или нескольких посредников, контролирует, находится под единоличным или общим контролем указанных юридических или физических лиц, (ii) «контроль» (включая термины «находится под контролем» и «находится под общим контролем») означает обладание, прямое или косвенное, властью руководить или служить причиной выбора направления руководства или политики физического или юридического лица через владение ценными бумагами, в качестве доверительного собственника или исполнителя, вхождение в состав совета директоров или эквивалентного органа управления, по договору, по соглашению о предоставлении кредита или иным способом, и (iii) физическое или юридическое лицо, имеющее право «бенефициарной собственности» по отношению к ценной бумаге, включает всех лиц, прямо или косвенно, через любой контракт, соглашение, оговоренное условие, взаимоотношения или иным способом обладающее единолично или совместно (A) правом голоса, включающим право голосовать или руководить голосованием с использованием такой ценной бумаги; и/или (B) инвестиционным правом, включающим право размещать или руководить размещением такой ценной бумаги.]

\* Примечание. Текст настоящего раздела является возможной формулировкой реализации, подготовленной на основе резолюций Правления ICANN (принятых на конференции ICANN в Найроби) в отношении разделения функций и прав собственности реестра и регистратора <<http://www.icann.org/en/minutes/resolutions-12mar10-en.htm#5>>. Во время недавнего выездного совещания Правления в Дублине, проведенного в мае 2010 г., Правление проанализировало проблемы, которые могут возникнуть в результате строгой интерпретации резолюций Правления. Правление пришло к следующему мнению: 1) проект, предусматривающий более строгие ограничения в отношении совместного владения, является «принятой по умолчанию точкой зрения» и по-прежнему приветствуется разработка ОПРИ политики по этим

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

вопросам на основе объединения заинтересованных сторон; 2) очень строгая интерпретация резолюций может привести к непредвиденным последствиям; 3) персоналу необходимо включить в соглашение формулировку, соответствующую приемлемому подходу «минимального уровня» (формулировка с использованием 2%) с сохранением общего соответствия резолюциям; 4) Правление призывает сообщество направлять свои предложения и комментарии по вопросу правильного подхода к данным проблемам в отсутствие политики ОПРИ; и 5) Правление снова вернется к рассмотрению данного вопроса, если политика ОПРИ в этой области не будет разработана.

[Имеется четыре вопроса для обсуждения в сообществе, связанные с прекращением сотрудничества между реестром и регистратором:

(a) Нет ограничений для совместного владения, за исключением случаев, когда имеется положение на рынке и/или введен ценовой потолок для реестра (если необходимо регулирование, его выполняют регулятивные органы)

(b) Нет ограничений для совместного владения в отношении новых реестров; в отношении существующих реестров действуют существующие ограничения.

(c) Снятие ограничений в ограниченном объеме при расширенном структурном разделении:

(i) Регистратор не может продавать имена из реестра, находящегося в совместной собственности; или

(ii) Регистратор может продавать очень ограниченное количество имен из реестра, находящегося в совместной собственности.

(d) Полные ограничения:

(iii) Реестры не могут иметь долю собственности у регистраторов и наоборот.

(iv) Регистраторам запрещено предоставлять серверные услуги (могут быть одновременно применены ответные ограничения, т.е., реестрам запрещается предоставлять серверные услуги другим реестрам и иметь своих торговых посредников).]

**2.10 Формирование цены на услуги реестра.** За исключением случаев, оговоренных в разделе 2.10, Оператор реестра обязуется предоставлять всем аккредитованным регистраторам ICANN, заключившим договор между регистратором и реестром, предварительное уведомление о любом повышении цен на регистрацию доменных имен {(включая отмену любых е-учетом компенсационных выплат, вычетов, скидок, сопутствующих товаров и других программ, **которые оказывали влияние на снижение цены, уплачиваемой регистраторами**)}: первоначальная регистрация доменных имен — не менее чем за тридцать (30) календарных дней и обновление регистрации доменных имен — за сто восемьдесят (180) календарных дней; кроме того, он обязан предложить регистраторам возможность обновить регистрацию доменного имени по текущей цене

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

(т.е., по цене, действующей до момента такого объявленного повышения) на период от одного до десяти лет на усмотрение регистратора, но не более десяти лет. Несмотря на вышесказанное, в отношении обновления регистрации доменных имен Оператор реестра должен отправить уведомление о повышении цены за тридцать (30) календарных дней только в том случае, если новая цена ниже или равна цене, о которой в течение последних двенадцати (12) месяцев было сделано уведомление, и не должен отправлять уведомления по поводу ввода изменяющихся регистрационных сборов, описанных в разделе 6.3. {Оператор реестра обязан предлагать обновление регистрации всех доменных имен по старой цене, кроме тех случаев, когда владелец регистрации, в заключенном им с регистратором соглашении выразил свое согласие с более высокой ценой во время первоначальной регистрации доменного имени после явного и однозначного объявления Оператором реестра такой цены за такое обновление.} Оператор реестра обязан полностью за свой счет обеспечить наличие открытой службы поиска ДВУ в DNS по запросу.

**2.11 Проверки на предмет выполнения договорных условий и соблюдения требований по эксплуатации.** ICANN может периодически (но не чаще ~~одного~~ двух раз в календарный ~~квартал~~ год) проводить проверки с целью оценки выполнения Оператором реестра его обязательств, описанных в разделе 2 настоящего Соглашения. Такие проверки будут носить индивидуальный характер в целях оценки выполнения условий соглашения, и корпорация ICANN обязуется заблаговременно (по разумному усмотрению) отправлять уведомление о любой такой проверке, в котором будет в разумной степени подробно указано, какие категории документов, данные и другая информация потребуются корпорации ICANN. В рамках такой проверки и по просьбе ICANN Оператор реестра обязан своевременно представить все соответствующие документы, данные и другую информацию, необходимую для подтверждения выполнения Оператором реестра условий настоящего Соглашения. При условии письменного уведомления не менее чем за ~~пять~~ три (5-3) календарных рабочих дня (если иное не согласовано с Оператором реестра) ICANN может в рамках проверки выполнения Оператором реестра обязательств, описанных в разделе 2 настоящего Соглашения, осуществлять проверку на местах в рабочее время. Все такие аудиторские проверки будут осуществляться за счет ICANN за исключением случаев, когда проверка связана с расхождением в соответствующих сборах, уплаченных Оператором реестра, при котором убытки ICANN составляют более 5%. В последнем случае Оператор реестра обязуется возместить ICANN все разумные издержки и расходы, связанные с такой проверкой. Возмещение выплачивается вместе с последующим сбором, который подлежит уплате после даты выставления счета за проведение такой проверки. Невзирая на вышесказанное, если в ходе двух последовательных аудиторских проверок, проводимых в соответствии с разделом 2.11, будет обнаружено невыполнение Оператором реестра своих обязательств, описанных в разделе 2 настоящего Соглашения, ICANN имеет право увеличить количество таких аудиторских проверок до одной в календарный квартал

**2.12 Механизм непрерывного функционирования.** Оператор реестра обязуется соблюдать условия и положения, связанные с Механизмом непрерывного функционирования, описанном в спецификации на [см. спецификацию 8].

**2.13 Передача реестра в чрезвычайной ситуации.** Оператор реестра согласен с тем, что в случае невозможности осуществления любой из функций реестра, перечисленных в разделе 5 Спецификации 6, в течение периода, длительность которого превышает аварийный порог для такой функции, указанный в разделе 5 Спецификации 6, ICANN имеет право назначить временного оператора реестра для экстренной помощи реестру ДВУ («Оператор для экстренной помощи») в соответствии с процедурой ICANN, предусмотренной

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

для передачи реестра, (доступна по адресу \_\_\_\_\_) («Процедура передачи реестра», в которую периодически могут вноситься изменения) до тех пор, пока Оператор реестра не продемонстрирует ICANN разумные доказательства того, что он способен возобновить работу реестра ДВУ без повторного возникновения такого же отказа. После указанной демонстрации Оператор реестра имеет право получить реестр ДВУ обратно в свое управление согласно Процедуре передачи реестра, при условии оплаты Оператором реестра всех расходов, понесенных (i) ICANN в результате назначения Оператора для экстренной помощи и (ii) Оператором для экстренной помощи в связи с управлением реестром ДВУ. В случае назначения ICANN Оператора для экстренной помощи согласно настоящему разделу 2.13 и Процедуре передачи реестра, Оператор реестра по обоснованному запросу ICANN или назначенного Оператора для экстренной помощи обязан предоставить ICANN или любому такому Оператору для экстренной помощи все данные (включая данные, депонированные согласно разделу 2.3), имеющие отношение к операциям реестра ДВУ и необходимые для сохранения работоспособности и функций реестра. Оператор реестра согласен с тем, что в случае назначения Оператора для экстренной помощи согласно настоящему разделу 2.13, ICANN имеет право внести любые изменения, которые сочтет необходимыми, в базу данных IANA для регистрационных записей DNS и WHOIS, имеющих отношение к ДВУ. Кроме того, в случае такой аварии ICANN сохраняет права в рамках механизма непрерывного функционирования и аналогичных механизмов и может воспользоваться этими правами при соответствующих условиях.

**2.14** ~~2.13~~ *—Примечание: Только для ДВУ, зарегистрированных от сообществ*  
**Обязательства Оператора реестра перед сообществом данного ДВУ.** Оператор реестра должен принять регистрационные политики, соответствующие поданной заявке, связанной с данным ДВУ, в следующих отношениях: (i) соглашения об именах в данном ДВУ, (ii) требования для регистрации от членов сообщества данного ДВУ и (iii) использование зарегистрированных доменных имен в соответствии с заявленной целью ДВУ от сообщества. Оператор реестра обязан управлять ДВУ таким образом, чтобы обеспечивать обсуждение и участие сообщества данного ДВУ в разработке и изменении политик и практик для ДВУ. Оператор реестра обязан разработать процедуры принудительного исполнения регистрационных политик для данного ДВУ и разрешения споров, по вопросам соответствия регистрационным политикам ДВУ, и контролировать принудительное исполнение таких регистрационных политик. Оператор реестра обязуется придерживаться процедуры разрешения споров, описанной на сайте [*insert applicable URL*] в отношении споров, возникающих по вопросам раздела ~~2.13~~**2.14**.

## СТАТЬЯ 3.

### ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ICANN

ICANN принимает на себя следующие обязательства.

**3.1 Открытость и прозрачность.** В соответствии со своей заявленной миссией и основными ценностями, корпорация ICANN будет осуществлять свою деятельность с соблюдением принципов открытости и прозрачности.

**3.2 Беспристрастное отношение.** Корпорация ICANN не будет применять стандарты, политики, процедуры и практики в произвольном порядке, неправомерно или пристрастно, а также не будет использовать различные трактовки в отношении отдельных Операторов реестров, кроме тех случаев, когда это оправдано существенным и разумным основанием.

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

**3.3 Серверы имен ДВУ.** После осуществления технического контроля ICANN обязуется предпринять коммерчески разумные попытки обеспечить внедрение всех изменений в записи сервера имен ДВУ, представленные ICANN Оператором реестра (в формате и с необходимыми техническими элементами, указанными ICANN на сайте <http://www.iana.org/domains/root/>), в течение семи (7) календарных дней или насколько возможно быстро. В той степени, в которой корпорация ICANN наделена полномочиями ввода политик в отношении аутентичной системы корневого сервера, ICANN обязана обеспечивать условия, когда аутентичный корневой сервер ссылается на серверы доменных имен верхнего уровня, назначенные Оператором реестра для данного ДВУ, в соответствии с условиями настоящего Соглашения, если оно не будет прекращено ранее в результате ситуаций, описанных в разделе 4.3 или 4.4.

**3.4 Публикация информации о корневой зоне.** Публикуемая ICANN контактная информация корневой зоны для реестра ДВУ включает наименование Оператора Реестра и его административные и технические координаты. Все запросы на изменение контактной информации Оператора реестра должны оформляться в формате, периодически размещаемом на сайте ICANN <http://www.iana.org/domains/root/>.

**3.5 Аутентичная база данных корневой зоны. В той степени, в которой корпорация ICANN наделена полномочиями определения политики в отношении аутентичной системы корневых серверов, ICANN обязана предпринимать целесообразные с коммерческой точки зрения усилия, для (а) обеспечения того, чтобы аутентичный корневой сервер указывал на серверы доменных имен верхнего уровня, назначенные Оператором реестра для данного ДВУ, (б) сохранения стабильной, безопасной и достоверной, открытой для общего доступа базы данных с соответствующей информацией о ДВУ, в соответствии с находящимися в открытом доступе политиками и процедурами ICANN, и (с) координации работы аутентичной системы корневых серверов с целью обеспечения ее стабильной и безопасной эксплуатации и обслуживания.**

## СТАТЬЯ 4.

### СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПРЕКРАЩЕНИЕ СОГЛАШЕНИЯ

**4.1 Срок действия.** Срок действия настоящего Соглашения составляет десять лет с Даты вступления его в силу (причем этот срок может быть продлен в соответствии с разделом 4.2, «Срок действия»).

#### **4.2 Возобновление.**

(а) Настоящее Соглашение будет возобновляться на последовательные десятилетние периоды после прекращения первоначального срока его действия, указанного в разделе 4.1, и каждого последующего срока действия за исключением следующих случаев:

(i) ~~(a)~~ Если после получения от корпорации ICANN уведомления о существенном нарушении обязательств Оператора реестра, описанных в Статье 2, или ~~уклонении от нарушения~~ платежных обязательств, описанных в Статье 6 настоящего Соглашения, с подробным указанием сведений о таком нарушении ~~или уклонении~~ эти нарушения не были исправлены в течение тридцати (30) календарных дней и ~~(i-A)~~ арбитраж или суд вынес окончательное решение о существенном нарушении Оператором реестра таких обязательств или ~~уклонении~~

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

~~от нарушения~~ платежных обязательств, а также ~~(ii)~~ **(b)** Оператор реестра не выполнил такое решение и не исправил нарушения в течение десяти (10) календарных дней или другого периода времени, которое может быть определено арбитражем или судом; или

**(ii)** ~~(b)~~ В течение определенного на тот момент срока действия арбитражем было установлено (в соответствии с разделом 5.2 настоящего Соглашения) как минимум три (3) отдельных примеров существенного нарушения (исправленного или не исправленного) обязательств Оператора реестра, описанных в Статье 2, или ~~уклонения от~~ **нарушения** платежных обязательств по Статье 6 настоящего Соглашения.

**(b)** ~~(e)~~ При возникновении ситуаций, описанных в разделе 4.2(a)**(i)** или ~~(b)~~ **(ii)**, настоящее Соглашение будет прекращено по истечении текущего срока действия.

#### **4.3 Прекращение Соглашения со стороны ICANN.**

**(a)** ICANN может расторгнуть настоящее Соглашение, **предварительно уведомив Оператора реестра**, в следующих случаях: (i) Оператор реестра не устранил существенные нарушения обязательств Оператора реестра, описанных в Статье 2, или ~~уклонение от~~ **какое-либо нарушение его** платежных обязательств, описанных в Статье 6 настоящего Соглашения, в течение тридцати (30) календарных дней после получения от корпорации ICANN уведомления о таком нарушении или уклонении с подробным указанием сведений о таком нарушении или уклонении; (ii) арбитраж или суд вынес окончательное решение о существенном нарушении Оператором реестра таких обязательств или ~~уклонении от~~ **нарушении его** платежных обязательств, а также (iii) Оператор реестра не выполнил такое решение и не предпринял действия по исправлению такого нарушения в течение десяти (10) календарных дней или другого периода времени, которое может быть определено арбитражем или судом.

**(b)** ICANN имеет право, после уведомления Оператора реестра, прекратить данное соглашение, если Оператор реестра не выполняет всех проверок и процедур **(определенных ICANN в письменном виде для Оператора реестра до даты подписания настоящего документа)**, которые необходимы для передачи ДВУ в корневую зону, в течение 12 месяцев с Даты вступления в силу Соглашения. Оператор реестра может запросить продление времени передачи на срок не более 12 месяцев в случае разумного, с точки зрения ICANN, подтверждения того, что Оператор реестра должным образом выполняет все процедуры, необходимые для успешной передачи ДВУ. Все сборы, уплаченные корпорации ICANN Оператором реестра до даты этого прекращения, удерживаются ICANN в полном объеме.

**(c)** ICANN может расторгнуть настоящее Соглашение, предварительно уведомив Оператора реестра, если **(i)** Оператор реестра не устранил ~~какие-либо~~ **существенные** нарушения своих обязательств, изложенных в разделе 2.12 настоящего Соглашения, в течение тридцати (30) календарных дней с момента получения от ICANN уведомления о таком нарушении, а также, если механизм непрерывного функционирования действует не более шестидесяти (60) последовательных календарных дней на любой момент времени после Даты вступления в силу Соглашения, **(ii) арбитраж или суд вынес окончательное решение о существенном нарушении Оператором реестра таких обязательств и (iii) Оператор реестра не устранил такое нарушение в течение десяти (10) календарных дней или другого периода времени, который может быть определен арбитражем или судом.**

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

(d) ICANN может расторгнуть настоящее Соглашение, предварительно уведомив Оператора реестра, если (i) Оператор реестра осуществляет переуступку прав собственности в пользу кредиторов или ведет себя аналогичным образом, (ii) начата процедура наложения ареста на имущество Оператора реестра или аналогичные процессуальные действия, (iii) назначен доверительный управляющий, управляющий конкурсной массой или лицо, уполномоченное на проведение ликвидации, для Оператора реестра или любого его имущества, (iv) приведена в исполнение процедура принудительного взыскания любого имущества Оператора реестра, (v) начато судебное производство в отношении Оператора реестра в связи с банкротством, несостоятельностью, реорганизацией или согласно иному законодательству, относящемуся к взысканию дебиторской задолженности, или (vi) осуществляется ликвидация, расформирование или иное прекращение деятельности Оператора реестра или функционирования ДВУ.

(e) ICANN может расторгнуть настоящее Соглашение, уведомив Оператора реестра за тридцать (30) календарных дней, согласно разделу 2 Спецификации 7.

(f) [Применимо только к межправительственным или государственным организациям.] ICANN может расторгнуть настоящее Соглашение согласно разделу 7.12.

#### 4.4 Прекращение Соглашения со стороны Оператора реестра.

(a) Оператор реестра может расторгнуть настоящее Соглашение, предварительно уведомив ICANN, в следующих случаях: (i) корпорация ICANN не устранила существенные нарушения своих обязательств, описанных в Статье 3, в течение тридцати (30) календарных дней после получения от Оператора реестра письменного уведомления о таком нарушении с подробным указанием сведений о таком нарушении; (ii) арбитраж или суд вынес окончательное решение о существенном нарушении корпорацией ICANN таких обязательств, а также (iii) корпорация ICANN не выполнила такое решение и не предприняла действия по исправлению такого нарушения в течение десяти (10) календарных дней или другого периода времени, которое может быть определено арбитражем или судом.

(b) Оператор реестра может расторгнуть настоящее Соглашение, предварительно уведомив корпорацию ICANN, в следующих случаях: (i) в течение периода времени, указанного в разделе 7.2(d), Оператор реестра выдвигает корпорации ICANN возражение против предлагаемой поправки к настоящему Соглашению в соответствии со Статьей 7, с подробным указанием сведений по такому возражению, но (ii) такая поправка вступает в силу в том виде, против которого возражал Оператор реестра, при условии, однако, что Оператор имеет право расторгнуть настоящее Соглашение по условиям раздела 4.4(b), если необходимое уведомление было представлено ICANN в течение тридцати (30) календарных дней после вступления в силу такой поправки, а также при условии, что прекращение действия настоящего Соглашения по условиям раздела 4.4(b) вступит в силу через сто двадцать (120) календарных дней после даты доставки корпорации ICANN Оператором реестра уведомления о расторжении.

(b) (e) Оператор реестра имеет право расторгнуть настоящее Соглашение на любом основании через сто восемьдесят (180) календарных дней после предварительного уведомления корпорации ICANN.

4.5 Перевод реестра после прекращения Соглашения. В случае После истечения срока, указанного в разделе 4.1 или в разделе 4.2, или прекращения действия Соглашения согласно разделу 4.3 или разделу 4.4, Оператор реестра обязуется предоставить ICANN и

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

любому последующему полномочному органу оператору реестра ДВУ, назначенному контролирующему реестр по назначению ICANN, все данные (включая данные, переданные на ответственное хранение в соответствии с разделом 2.3), касающиеся работы реестра ДВУ, необходимые для эксплуатации и выполнения основных функций реестра, которые могут быть в разумных пределах потребованы корпорацией ICANN и любым таким полномочным органом. После консультаций с Оператором реестра корпорация ICANN по собственному усмотрению определит и согласно процедуре передачи реестра, следует ли передать управление данным ДВУ другому регистрирующему органу, оператору реестра, в соответствии с Планом преемственности реестров рДВУ ICANN от 25 апреля 2009 г., в который периодически могут вноситься изменения. Оператор реестра согласен с тем, что ICANN имеет право внести любые изменения, которые сочтет необходимыми, в базу данных IANA для регистрационных записей DNS и WHOIS, имеющих отношение к ДВУ, в случае передачи ДВУ согласно настоящему разделу 4.5. Кроме того, корпорация ICANN или назначенные ею органы сохраняют права в рамках механизма непрерывного функционирования и аналогичных механизмов, если таковые имеются, и могут ими воспользоваться независимо от причины расторжения или прекращения срока действия настоящего Соглашения.

[Альтернативный текст раздела 4.5 Перевод реестра после прекращения Соглашения для межправительственных или государственных организаций, или для иных особых обстоятельств:

«Перевод реестра после прекращения Соглашения. После истечения срока, указанного в разделе 4.1 или в разделе 4.2, или прекращения действия Соглашения согласно разделу 4.3 или разделу 4.4, в связи с назначением ICANN последующего оператора реестра ДВУ, Оператор реестра и ICANN обязуются консультировать друг друга и сотрудничать с целью содействия осуществлению передачи ДВУ в соответствии с настоящим разделом 4.5. После консультаций с Оператором реестра корпорация ICANN по собственному усмотрению и согласно процедуре передачи реестра определит необходимость передачи управления данным ДВУ другому оператору реестра. Если ICANN примет решение о передаче управления ДВУ последующему оператору реестра, с согласия Оператора реестра (которое не должно быть необоснованно отозвано, обусловлено или задержано), Оператор реестра обязуется предоставить ICANN и любому такому последующему оператору реестра ДВУ все данные, касающиеся работы реестра ДВУ, необходимые для эксплуатации и выполнения функций реестра, которые могут быть в разумных пределах затребованы ICANN и последующим оператором реестра в дополнение к данным, переданным на ответственное хранение согласно разделу 2.3 настоящего документа. Если Оператор реестра не дает своего согласия на предоставление таких данных, все относящиеся к этому ДВУ данные реестра должны быть возвращены Оператору реестра, если стороны не пришли к иному соглашению. Оператор реестра согласен с тем, что ICANN имеет право внести любые изменения, которые сочтет необходимыми, в базу данных IANA для регистрационных записей DNS и WHOIS, имеющих отношение к ДВУ, в случае передачи ДВУ согласно настоящему разделу 4.5.»]

**4.6 Продолжение действия.** Расторжение или прекращение срока действия настоящего Соглашения не освобождает стороны от каких-либо обязательств и необходимости соблюдения условий настоящего Соглашения, действующих до расторжения или прекращения срока действия Соглашения, включая, помимо прочего, все накопленные платежные обязательства по Статье 6. Кроме того, Статья 5 и Статья ~~8~~<sup>7</sup>, разделы 2.12, 4.5 и 4.6, продолжают действовать после расторжения или прекращения срока действия настоящего Соглашения.

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

## СТАТЬЯ 5.

### УРЕГУЛИРОВАНИЕ СПОРОВ

**5.1 Мировое соглашение.** Прежде чем начинать арбитражный процесс в соответствии с Разделом 5.2 далее, после инициации общения одной из сторон ICANN и Оператор реестра обязуются попытаться урегулировать возникшее разногласие с помощью мирной дискуссии в течение минимум пятнадцати (15) календарных дней.

**5.2 Арбитраж.** Разногласия, возникшие по настоящему Соглашению или в связи с ним, в том числе требования реального исполнения, будут рассматриваться третейским судом, опираясь на правила Международного арбитражного суда Международной торговой палаты (МТП). Заседание проводится на английском языке с участием одного арбитра (если стороны не заключат письменного соглашения о большем числе арбитров) в округе Лос-Анджелес, штат Калифорния, США. Для ускорения разбирательства в арбитражном суде и ограничения затрат, арбитру(-ам) необходимо установить ограничения на объем представляемых сторонами в арбитражный суд документов, а в случае принятия арбитром решения о необходимости слушаний, продолжительность таких слушаний не должна превышать одного дня. Выигравшая спор сторона имеет право на возмещение своих расходов и судебных издержек, которые должны быть в вознаграждение арбитру. Если Оператор реестра, во всех судебных процессах ICANN может потребовать возмещения штрафных убытков или применения к Оператору реестра операционных санкций (включая, помимо прочего, временный запрет на продажу новых регистраций) в случае, если арбитраж придет к заключению, что Оператор реестра неоднократно и умышленно существенно нарушал свои обязательства, описанные в Статье 2, Статье 6 и в разделе 5.4 настоящего Соглашения. Все судебные разбирательства по настоящему Соглашению с участием ICANN, судопроизводство и слушания проводятся в суде, расположенном в округе Лос-Анджелес, штат Калифорния, США; однако стороны имеют право привести решение в исполнение в любом суде соответствующей юрисдикции.

[Альтернативный текст раздела 5.2 Арбитраж для межправительственных или государственных организаций, или для иных особых обстоятельств:]

«Арбитраж. Разногласия, возникшие по настоящему Соглашению или в связи с ним, в том числе требования реального исполнения, будут рассматриваться третейским судом, опираясь на правила Международного арбитражного суда Международной торговой палаты (МТП). Заседания арбитражного суда будут проводиться на английском языке с участием одного арбитра (если стороны не заключат письменного соглашения о большем числе арбитров) в г. Женева, Швейцария, если Оператор реестра и ICANN не договорились о выборе другого местоположения. Для ускорения разбирательства в арбитражном суде и ограничения затрат, арбитру(-ам) необходимо установить ограничения на объем представляемых сторонами в арбитражный суд документов, а в случае принятия арбитром решения о необходимости слушаний, продолжительность таких слушаний не должна превышать одного дня. Выигравшая спор сторона имеет право на возмещение своих расходов и судебных издержек, которые должны быть внесены в арбитражное решение арбитром(-ами). Во всех судебных процессах ICANN может направить назначенным арбитрам запрос на включение в арбитражное решение возмещения штрафных убытков или применения к Оператору реестра операционных санкций (включая, помимо прочего, временный запрет на продажу новых регистраций) в случае, если арбитры придут к заключению, что Оператор реестра неоднократно и умышленно существенно нарушал свои обязательства, описанные в Статье 2, Статье 6 и в разделе 5.4 настоящего Соглашения. Все

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

**судебные разбирательства по настоящему Соглашению с участием ICANN, судопроизводство и слушания проводятся в суде, расположенном в г. Женева, Швейцария; однако стороны имеют право привести решение в исполнение в любом суде соответствующей юрисдикции.»**

**5.3 Ограничение ответственности.** Совокупная денежная ответственность ICANN за нарушение условий настоящего Соглашения не превышает сумму Регистрационных сборов, уплаченных ICANN Оператором реестра в течение предыдущего двенадцатимесячного периода в соответствии с настоящим Соглашением (за исключением изменяющегося регистрационного сбора, указанного в Разделе 6.3, если такой сбор предусмотрен). Совокупная денежная ответственность Оператора реестра перед ICANN за нарушение условий настоящего Соглашения не превышает сумму Регистрационных сборов, уплаченных ICANN Оператором реестра в течение предыдущего двенадцатимесячного периода, (за исключением изменяющегося регистрационного сбора, указанного в Разделе 6.3, если такой сбор предусмотрен), а также сумму штрафных убытков, если имеются, уплаченных согласно Разделу 5.2. Ни при каких обстоятельствах ни одна из сторон не несет ответственности за фактические, штрафные или воследовавшие убытки, возникающие в связи с настоящим Соглашением, выполнением или невыполнением обязательств по настоящему Соглашению, за исключением положений Раздела 5.2. **Если иное не оговорено в настоящем Соглашении, ни одна из сторон не предоставляет никаких гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении услуг, оказываемых этой стороной, ее служащими или агентами, или результатов их работы, включая, помимо прочего, любую подразумеваемую гарантию товарной пригодности, ненарушения прав или пригодности для конкретных целей.**

**5.4 Реальное исполнение.** Оператор реестра и корпорация ICANN допускают, что результатом несоблюдения специфических условий исполнения каких-либо положений настоящего Соглашения может быть непоправимый ущерб. Соответственно с этим, стороны договариваются, что каждая из них имеет право требовать через арбитражный суд реального исполнения условий настоящего Соглашения (в дополнение к любому другому возмещению, на которое каждая сторона имеет право).

## СТАТЬЯ 6.

### СБОРЫ

**6.1 Регистрационные сборы.** Оператор реестра обязуется уплачивать ICANN сбор для реестра, равный (i) фиксированному регистрационному сбору в размере 6250 долларов США один раз в календарный квартал, и (ii) операционному сбору. Сумма операционного сбора равна числу ежегодных увеличений первоначальных или обновляемых регистраций имени домена (на один или более уровней, а также обновлений, связанных с переводом от одного аккредитованного ICANN реестра к другому, «Транзакция») в течение соответствующего календарного квартала, умноженному на 0,25 доллара США, при условии, однако, что Транзакционный сбор для реестра будет применяться только после регистрации в ДВУ 50.000 доменных имен, вслед за чем такой сбор будет применяться к каждой Транзакции. Оператор реестра обязуется выплачивать сборы для реестров ежеквартально, четырьмя равными долями, до 20 числа месяца, следующего за месяцем окончания календарного квартала (т. е. до 20 апреля, 20 июля, 20 октября и 20 января за календарные кварталы, заканчивающиеся 31 марта, 30 июня, 30 сентября и 31 декабря) года, на счет, указанный ICANN.

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

**6.2 Возмещение издержек за ГТОУР.** Требования Оператора реестра одобрить Дополнительные услуги, в соответствии с разделом 2.1, могут быть направлены корпорацией ICANN Группе технической оценки услуг реестра («ГТОУР») в соответствии с процедурой, описанной на сайте: <http://www.icann.org/en/registries/rsep/>. В случае направления таких запросов в ГТОУР Оператор реестра обязуется перевести ICANN сумму по счету за составление обзора ГТОУР в течение десяти (10) рабочих дней с момента получения копии счета, выставленного по ГТОУР корпорацией ICANN, кроме тех случаев, когда ICANN по своему собственному усмотрению решит уплатить полностью или частично выставленную сумму такого обзора ГТОУР.

### **6.3 Изменяющиеся сборы для реестров.**

(a) Если регистраторы с аккредитацией ICANN (как группа) не подтверждают, в соответствии с условиями своих соглашений об аккредитации регистраторов с ICANN, изменяющиеся регистрационные сборы, установленные Правлением ICANN на какой-либо финансовый год ICANN, после получения уведомления от ICANN, Оператор реестра обязан уплатить корпорации ICANN изменяющийся сбор для реестров, который выплачивается один раз в финансовый квартал и начинается начисляться с начала первого финансового квартала такого финансового года ICANN. Сумма сборов рассчитывается и выставляется корпорацией ICANN, ежеквартально и оплачивается в интересах ICANN Оператором реестра в течение шестидесяти (60) календарных дней (для первого квартала соответствующего финансового года ICANN) или в течение двадцати (20) календарных дней (для остальных кварталов финансового года ICANN) с момента получения счета от ICANN. Оператор реестра имеет право выставить счет регистраторам, которые являются сторонами Соглашения между Оператором реестра и регистратором, и собрать с них изменяющиеся сборы для реестров, при условии, что такой счет будет выставлен или всем аккредитованным ICANN регистраторам, или никому из них. Изменяющийся сбор для реестров, если он собирается корпорацией ICANN, является обязательным для Оператора реестра и должен быть уплачен в соответствии с условиями раздела 6.3, безотносительно возможности Оператора реестра получить возмещение этого сбора с регистраторов. В случае, если впоследствии ICANN будет собирать изменяющиеся аккредитационные сборы, которые уже были уплачены Оператором реестра корпорации ICANN в виде изменяющихся сборов для реестров, ICANN возместит Оператору реестра соответствующую сумму изменяющихся сборов для реестров, по разумному усмотрению ICANN. Если регистраторы с аккредитацией ICANN (как группа) подтверждают, в соответствии с условиями своих соглашений об аккредитации регистраторов с ICANN, изменяющиеся регистрационные сборы, установленные Правлением ICANN на какой-либо финансовый год, то ICANN не имеет права взимать изменяющийся сбор для реестров в соответствующий финансовый год, независимо от того, исполняют ли аккредитованные регистраторы свои платежные обязательства перед ICANN в течение этого финансового года.

(b) Сумма изменяющихся сборов для реестров будет определена для каждого реестра и может включать как составляющую, начисляемую регистратору, так и транзакционную составляющую. Составляющая Изменяющихся сборов для реестра, связанная с регистратором, определяется ICANN в соответствии с бюджетом, принятым Правлением ICANN на каждый финансовый год. Транзактная составляющая (связанная со сделкой) Изменяющихся регистрационных сборов определяется ICANN в соответствии с бюджетом, принятым Правлением ICANN на каждый финансовый год, но не должна превышать сумму в 0,25 доллара США за одну регистрацию доменного имени (включая обновления, связанные с переводом от одного регистратора, аккредитованного ICANN, к другому) за год.

**6.4 Изменение сборов.** Несмотря на любые ограничения по сборам, описанные в данной Статье 6, вступающие в силу после истечения первого года действия настоящего

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

Соглашения и после истечения каждого последующего года в течение срока действия Соглашения, действующие на соответствующий момент сборы, описанные в разделах 6.1 и 6.3 могут быть ~~повышены~~ **скорректированы**, по усмотрению ICANN, на процент, равный проценту ~~повышения~~ **изменения** (если таковое имеет место) (i) индекса потребительских цен для всех городских потребителей в среднем по Америке (1982-1984 = 100), опубликованного Статистическим управлением министерства труда США, или любого опирающегося на него индекса («ИПЦ») в отношении месяца за один (1) месяц до начала соответствующего года, или (ii) ИПЦ, опубликованного в отношении месяца за один (1) месяц до начала предшествующего года. В случае любого такого ~~повышения~~ **изменения** ICANN обязуется уведомить Оператора реестра о точной сумме такого ~~повышения~~ **изменения**. Любое ~~повышение~~ **изменение** сборов в соответствии с разделом 6.4 вступит в силу в первый день года, в котором произведены вычисления.

**6.5** **Дополнительный сбор за просрочку платежа.** За просрочку платежа на тридцать (30) календарных дней и более, согласно настоящему Соглашению, Оператор реестра выплачивает дополнительный сбор в размере 1,5% за месяц или максимальный процент, предусмотренный законодательством, в зависимости от того, что больше.

## СТАТЬЯ 7.

### ПОПРАВКИ

**7.1** **Изменение сроков и спецификаций.** В течение срока действия настоящего Соглашения Статьи 2 (включая спецификации, включенные в Соглашение, в соответствии со Статьей 2), 6 и 8 могут быть дополнены корпорацией ICANN в соответствии со стандартами, политиками и требованиями по изменению согласно процессу, описанному в Статье 7; при условии, однако, что (i) ICANN не может использовать данную Статью 7 для повышения суммы сборов, взимаемых по условиям этой Статьи, кроме тех случаев, когда ICANN демонстрирует экономическую необходимость любого такого повышения, (ii) никакие поправки не могут быть внесены задним числом и (iii) ICANN не может использовать данную Статью 7 для внесения изменений в раздел 2.1, раздел 2.2 или процедуру, описанную на сайте [*см. спецификацию 1*] для новых или видоизмененных политик консенсуса или временных политик.

**7.2** **Процедура внесения изменений.** Принимается следующая процедура внесения любых поправок в настоящее Соглашение, в соответствии с разделом 7.1:

(a) Еще до официального представления каких-либо поправок ICANN обязуется предоставить не менее тридцати (30) календарных дней для консультаций и анализа комментариев от всех операторов реестров, которых затрагивают такие поправки;

(b) После таких консультаций и обещаний ICANN обязуется разместить на своем веб-сайте на срок не менее тридцати (30) календарных дней официальное уведомление о любых предлагаемых поправках к настоящему Соглашению, включая текст таких поправок (и любых поправок к спецификациям, содержащимся в настоящем Соглашении), в течение которого Оператор реестра может отправить свои комментарии по этим поправкам.

(c) После истечения такого периода публичного уведомления и одобрения таких поправок Правлением ICANN, ICANN направит Оператору реестра уведомление об окончательных сроках внесения поправок (включая любые изменения спецификаций, включенных

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

в настоящее Соглашение) как минимум за девяносто (90) календарных дней до вступления их в силу, разместив на веб-сайте ICANN уведомление о вступлении изменений в силу.

(d) Со дня такого публичного уведомления о таких одобренных поправках Оператор реестра получит шестьдесят (60) календарных дней для отправки уведомления корпорации ICANN о своем несогласии с этими поправками;

(e) Если в течение шестидесяти (60) календарных дней операторы реестров большинства доменов верхнего уровня, которых затрагивает эта поправка (т.е. данный Оператор реестра и все другие операторы реестров, заключившие договор о реестре с корпорацией ICANN, содержащий положения, аналогичные данной Статье 7) направят в ICANN уведомление о своем несогласии с поправкой, она будет считаться непринятой заинтересованными операторами реестров; и

(f) Если такое дополнение отклоняется заинтересованными операторами реестров в соответствии с процедурой, описанной в предыдущем параграфе, Правление ICANN может в течение тридцати (30) календарных дней двумя третями голосов преодолеть такое отклонение изменения в следующих случаях: (i) для поправок, связанных со сборами, взимаемыми корпорацией ICANN в соответствии с Соглашением: если такая поправка оправдана экономической необходимостью для ICANN и (ii) для любых других поправок: если доказано, что необходимость внесения такой поправки связана с обеспечением Безопасности или Стабильности (в соответствии с определением этих терминов в разделе 8.3) Интернета или системы доменных имен, причем, в этом случае предлагаемая поправка вступает в силу сразу же по истечении этих тридцати (30) календарных дней. Если Правление ICANN не преодолет такое отклонение, предлагаемая поправка не будет иметь никакого действия и силы.

## СТАТЬЯ 7.

## СТАТЬЯ 8.

## ПРОЧЕЕ

### 7.1 Возмещение убытков ICANN.

(a) Оператор реестра обязуется возместить убытки и защитить ICANN, ее директоров, членов руководящего исполнительного персонала, сотрудников и агентов (вместе именуемые «Пострадавшие») от всех и любых претензий третьих сторон, ущерба, обязательств, затрат и расходов, включая обоснованные судебные сборы и затраты, возникающие в связи с правами на интеллектуальную собственность в отношении ДВУ, передачей ДВУ Оператору реестра по причине или в связи, эксплуатацией реестра ДВУ Оператором реестра или предоставлением Услуг реестра, при условии, что Оператор реестра не возмещает убытки и не защищает никого из Пострадавших от претензий, убытков, обязательств, расходов или затрат, возникших в связи с нарушением ICANN каких-либо условий настоящего Соглашения или злонамеренных действий ICANN. Данный раздел не распространяется на требование оплаты услуг адвокатов, понесших в связи с каким-либо судебным процессом или арбитражем, инициированным между или среди сторон. Данный раздел не может интерпретироваться как обязательство Оператора реестра возместить ICANN расходы, связанные с ведением переговоров по настоящему Соглашению или с его исполнением, а также с контролем за выполнением обязательств сторон по настоящему Соглашению. Более того, данный раздел не распространяется на требование оплаты услуг адвокатов, понесших в связи с каким-либо судебным процессом или арбитражем, инициированным между или среди сторон, подпадающим под действие Статьи 5 или на иных основаниях требуемых судом или арбитром.

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

**[Альтернативный текст раздела 7.1(a) для межправительственных или государственных организаций:**

**«Оператор реестра обязуется прилагать максимальные усилия для сотрудничества с ICANN, чтобы предотвратить любые издержки ICANN, связанные с претензиями, ущербом, обязательствами, расходами и затратами включая обоснованные судебные сборы и затраты, возникающие в связи с правами на интеллектуальную собственность в отношении ДВУ, передачей ДВУ Оператору реестра, эксплуатацией реестра ДВУ Оператором реестра или предоставлением регистрационных услуг; при условии, что Оператор реестра не обязан сотрудничать по вопросам претензий, ущерба, обязательств, расходов или затрат, возникших в связи с нарушением ICANN каких-либо условий настоящего Соглашения или злонамеренных действий ICANN. Данный раздел не распространяется на требование оплаты услуг адвокатов, понесших в связи с каким-либо судебным процессом или арбитражем, инициированным между или среди сторон. Данный раздел не может интерпретироваться как обязательство Оператора реестра возместить ICANN расходы, связанные с ведением переговоров по настоящему Соглашению или с его исполнением, а также с контролем за выполнением обязательств сторон по настоящему Соглашению. Более того, данный раздел не распространяется на требование оплаты услуг адвокатов, понесших в связи с каким-либо судебным процессом или арбитражем, инициированным между или среди сторон, подпадающим под действие Статьи 5 или на иных основаниях требуемых судом или арбитражем.»]**

(b) В случае любых претензий от ICANN на возмещение убытков, имеющих отношение к каким-либо действиям или бездействию нескольких операторов реестров (включая данного Оператора реестра), совокупная ответственность Оператора реестра за возмещение ущерба по такой претензии от ICANN будет ограничена долей от общей суммы по претензии ICANN, рассчитанной путем деления общего количества доменных имен, регистрируемых Оператором реестра в данном ДВУ (причем эти регистрируемые имена будут учитываться последовательно в соответствии со Статьей 6, применительно к каждому соответствующему кварталу), на общее количество доменных имен, регистрируемых во всех доменах верхнего уровня, к операторам реестров которых относится та же претензия, вызванная их действиями или бездействием. В целях уменьшения ответственности Оператора реестра по условиям раздела ~~8-1~~ **7.1(a)**, в соответствии с данным разделом ~~8-1~~ **7.1(b)**, на Операторе реестра лежит бремя определения других операторов реестров, к которым также относится данная претензия в связи с их действиями или бездействием, и доказывания, к разумному удовлетворению корпорации ICANN, того, что такие другие операторы реестров виновны в соответствующих действиях или бездействии. В целях устранения сомнений, в том случае, если какой-либо оператор реестра имеет отношение к таким действиям или бездействию, с которыми связана данная претензия, но не несет аналогичных обязательств по возмещению перед ICANN, в соответствии с разделом ~~8-1~~ **7.1(a)** выше, количество доменов, управляемых таким(и) операторами реестров, будет, тем не менее, включено в процедуру расчета, описанную в предыдущем предложении. **[Примечание: Настоящий раздел 7.1(b) не применяется к межправительственным или государственным организациям.]**

**7.2** **8.2** **Процедуры возмещения убытков.** Если третья сторона предъявляет претензию, которая должна быть удовлетворена согласно разделу ~~8-1~~ **7.1** выше, ICANN обязуется как можно скорее предоставить в этом отношении письменное уведомление Оператору реестра. Оператор реестра имеет право, на свое усмотрение, после направления письменного уведомления ICANN незамедлительно взять на себя обязательства по защите и рассмотрению такой претензии,

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

а также нанять и привлечь адвокатов для построения защиты за счет средств Оператора реестра при условии, что ICANN во всех случаях будет иметь право контролировать за свой счет судебный процесс в отношении вопросов, связанных с действительностью или интерпретацией политик ICANN или их осуществлением. ICANN обязуется во всех разумных отношениях и за счет Оператора реестра сотрудничать с Оператором реестра и его адвокатами в ходе расследования, суда и защиты касательно такой претензии и апелляции, которая может быть инициирована на основании этого, а также может за свой счет через своих адвокатов или иным способом участвовать в этом расследовании, судебном процессе, защите от претензии и апелляции, инициированной на основании этого. Без согласия ICANN не может быть использован ни один способ удовлетворения претензии, который затрагивает средство правовой защиты, касающееся ICANN, кроме выплаты денег в размере, полностью возмещенном Оператором реестра. Если Оператор реестра не берет полностью на себя контроль процесса защиты по претензии согласно настоящему разделу 8.2 7.2, ICANN имеет право защищаться в отношении претензии любым способом, который она сочтет подходящим, за счет Оператора Реестра. **[Примечание: Настоящий раздел 7.2 не применяется к межправительственным или государственным организациям.]**

**7.3 8.3 Определение терминов.** В целях настоящего Соглашения термины «Безопасность» и «Стабильность» определяются следующим образом:

(a) В целях настоящего Соглашения влияние на «Безопасность» означает (1) несанкционированное раскрытие, изменение, добавление или уничтожение данных реестра или (2) несанкционированный доступ к информации или ресурсам в Интернете или их раскрытие системами, функционирующими в соответствии со всеми применимыми стандартами.

(b) В целях настоящего Соглашения влияние на «Стабильность» означает (1) несоответствие официально-применимым стандартам, опубликованным надежным и признанным органом Интернет-стандартизации, например соответствующие рабочим предложениям «Standards-Track» или «Best Current Practice», спонсируемым IETF; или (2) создание условий, негативно влияющих 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 рабочим предложениями «Standards-Track» или «Best Current Practice», и основанными на информации о передаче полномочий Оператора реестра или услугах регистрации.

**7.4 8.4 Отсутствие зачета требований.** Все платежи, подлежащие выплате по настоящему Соглашению, должны осуществляться своевременно в течение определенного Срока и невзирая на то, что спор (денежный или любой другой) между Оператором реестра и ICANN находится в процессе рассмотрения.

**7.5 8.5 Смена контроля; переуступка прав и субподряд.** Ни одна из сторон не может переуступить права по настоящему Соглашению без предварительного письменного разрешения другой стороны; отказ не должен быть неоправданным. Невзирая на вышесказанное, в связи с реорганизацией или новой регистрацией ICANN она может переуступить свои права по настоящему Соглашению другой некоммерческой организации или аналогичной организации, организованной в тех же или аналогичных целях. **В рамках настоящего раздела 7.5, прямая или косвенная смена права собственности или контроля Оператора реестра или заключение любых имущественных договоров с субподрядчиками применительно к работе реестра ДВУ считается переуступкой прав. ICANN имеет обоснованное право не дать своего согласия на любой подобный прямой или косвенный переход права собственности или контроля, или на**

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

заклучение договора субподряда в том случае, если ICANN обоснованно определит, что физическое или юридическое лицо, приобретающее право собственности или контроль над Оператором реестра или заключающее этот договор субподряда (или материнская компания такого лица или субподрядчика) не удовлетворяет принятым ICANN критериям оценки или квалификационным требованиям, действующим в отношении операторов реестров на соответствующий момент времени. Кроме того, не ограничивая вышесказанного, Оператор реестра обязан не менее чем за тридцать (30) календарных дней уведомлять ICANN о заключении всех имущественных договоров с субподрядчиками, и все соглашения по субподряду работ, связанных с ДВУ, должны быть составлены Оператором реестра в соответствии со всеми условиями, обязательствами и соглашениями настоящего документа. Не ограничивая вышесказанного, Оператор реестра ~~должен также обязуется~~ не позднее чем за ~~десять тридцать~~ ~~(1030)~~ календарных дней уведомить ICANN о реализации любой транзакции, которая может привести к прямой или косвенной смене права собственности или контроля Оператора реестра. Такое уведомление о смене права собственности или контроля должно содержать заявление о том, что материнская организация верхнего уровня такой стороны, приобретающая права собственности и контроль, соответствует техническим требованиям и политикам, принятым ICANN, в отношении действующих на соответствующий момент критериев оценки операторов реестров, а также о том, что данный Оператор реестра соблюдает свои обязательства по настоящему Соглашению. В течение тридцати (30) календарных дней с момента получения такого уведомления корпорация ICANN имеет право запросить дополнительные сведения от Оператора реестра с целью оценки соблюдения им условий настоящего Соглашения; в этом случае Оператор реестра обязан предоставить запрошенные сведения в течение пятнадцати (15) календарных дней.

#### 7.6 Поправки и отказ от прав.

(a) Если ICANN примет решение о необходимости внесения поправок (каждая из которых — «Отдельная поправка») в настоящее Соглашение (включая спецификации, ссылки на которые приведены в настоящем документе) и любые другие соглашения о реестре, заключенные между ICANN и Действующими операторами реестров («Действующие соглашения о реестре»), ICANN может представить Отдельную поправку на утверждение Действующих операторов реестров согласно процедуре, изложенной в настоящем разделе 7.6, при условии, что Отдельная поправка не является Ограниченной поправкой (согласно приведенному ниже определению). Перед представлением Отдельной поправки на утверждение, ICANN сначала должна добросовестно проконсультироваться с Рабочей группой (согласно приведенному ниже определению) относительно формы и содержания Отдельной поправки. Продолжительность такой консультации должна быть определена ICANN по разумному усмотрению с учетом содержания Отдельной поправки. После этой консультации ICANN может предложить принять Отдельную поправку, опубликовав ее на своем веб-сайте для открытого доступа на период не менее (30) календарных дней («Период опубликования») и уведомив о внесенной ICANN поправке Действующих операторов реестров согласно разделу 7.8. ICANN рассмотрит комментарии общественности, представленные в отношении Отдельной поправки в течение Периода опубликования (в том числе комментарии, представлены Действующими операторами реестров).

(b) Если в течение (2) календарных лет после завершения Периода опубликования («Период утверждения»), (i) Правление ICANN утвердит Отдельную поправку (форма которой может отличаться от вынесенной на общественно обсуждение) и (ii) такая Отдельная поправка получит Одобрение операторов реестров (согласно приведенному

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

ниже определению), эта Отдельная поправка считается утвержденной («Утвержденная поправка») Действующими операторами реестров (последняя дата получения таких олобрений в настоящем документе называется «Дата утверждения поправки») и вступает в силу в качестве поправки к настоящему Соглашению по истечении шестидесяти (60) календарных дней после направления ICANN уведомления Оператору реестра («Дата вступления поправки в силу»). Если Отдельная поправка не утверждена Правлением ICANN или не получила Олобрение операторов реестров в течение Периода утверждения, эта Отдельная поправка не вступит в силу. Процедура, используемая ICANN для получения Олобления операторов реестров, должна предусматривать получение письменного олобления от Действующих операторов реестров, которое может быть направлено в электронном виде.

(с) В течение периода в тридцать (30) календарных дней после Даты утверждения поправки Оператор реестра (если он не голосовал за принятие Утвержденной поправки) может направить ICANN в письменном виде запрос на освобождение от Утвержденной поправки (каждый такой запрос, представленный Оператором реестра, в настоящем документе называется «Запрос на освобождение»). В каждом запросе на освобождение должно быть указано основание для подачи запроса и предоставлены подробные аргументы в пользу освобождения от Утвержденной поправки. Запрос на освобождение также может включать подробное описание и обоснование всех альтернатив или видоизменений Утвержденной поправки, предлагаемых таким Оператором реестра. Запрос на освобождение может быть удовлетворен только при условии предоставления Оператором реестра ясных и убедительных свидетельств того, что обеспечение соответствия Утвержденной поправке приведет к конфликту с действующим законодательством или окажет ощутимое долгосрочное негативное воздействие на финансовое состояние или результаты деятельности Оператора реестра. Ни один запрос на освобождение не будет удовлетворен в том случае, если ICANN определит, по своему усмотрению на разумных основаниях, что удовлетворение такого Запроса на освобождение причинит существенный ущерб владельцам регистрации или приведет к отказу от очевидной выгоды для владельцев регистрации. В течение периода в девяносто (90) календарных дней после получения ICANN Запроса на освобождение, ICANN должна утвердить (такое утверждение может содержать определенные условия или состоять из альтернативных вариантов или видоизменений Утвержденной поправки) или отклонить этот Запрос на освобождение в письменном виде. В период рассмотрения запроса Утвержденная поправка не вступает в силу для настоящего Соглашения. В случае удовлетворения Запроса на освобождение корпорацией ICANN, Утвержденная поправка не вступает в силу для настоящего Соглашения. В случае отклонения Запроса на освобождение корпорацией ICANN, Утвержденная поправка вступает в силу для настоящего Соглашения по состоянию на Дату вступления поправки в силу (а если эта дата уже прошла, такая Утвержденная поправка должна считаться вступившей в силу немедленно, на дату получения отказа); при условии, что Оператор реестра имеет право в течение тридцати (30) календарных дней после получения заключения ICANN опротестовать решение ICANN об отказе в удовлетворении Запроса на освобождение согласно процедурам разрешения разногласий, изложенным в Статье 5. Утвержденная поправка не будет считаться вступившей в силу для настоящего Соглашения в течение срока ее рассмотрения в рамках процедуры разрешения разногласий. Во избежание сомнений, только те Запросы на освобождение, которые были представлены Оператором реестра и утверждены ICANN согласно настоящему разделу 7.6(с) или через арбитражное решение согласно Статье 5, освобождают Оператора реестра от какой-либо Утвержденной поправки. Ни один запрос на освобождение, который был направлен любым

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

другим Действующим оператором реестра и удовлетворен (либо ICANN, либо через арбитражное решение), не имеет никакой силы для настоящего Соглашения или освобождения Оператора реестра от любой Утвержденной поправки.

(d) **8.6 Поправки и отказ от прав.** За исключением случаев, оговоренных в статье 7 разделе 7.6, никакие поправки, дополнения или изменения настоящего Соглашения или любого положения настоящего документа не имеют силы, если они не оформлены обеими сторонами в письменном виде. Независимо от положений Статьи 7, и ни одно из условий настоящего раздела 7.6 не должно ограничивать право ICANN и Оператора реестра могут периодически вносить двусторонние поправки и изменения в настоящее Соглашение, которые обсуждаются исключительно в двустороннем порядке. Никакой отказ от прав по какому-либо положению настоящего Соглашения не считается действительным, если он не засвидетельствован соответствующим подписанным документом о таком отказе. Никакой отказ от прав по какому-либо положению настоящего Соглашения и неисполнение каких-либо прав по настоящему Соглашению не считаются отказом от прав по любому другому положению настоящего Соглашения, а также никакой из таких отказов от прав не является длящимся отказом, если четко не оговорено иное».

(e) **В целях настоящего Соглашения приведенные ниже термины имеют следующие значения:**

(i) **«Действующие операторы реестров» означает, в совокупности, операторов реестров доменов верхнего уровня (включая Оператора реестра), выступающих в качестве одной из сторон соглашения о реестре, в котором содержится положение, аналогичное настоящему разделу 7.6.**

(ii) **«Одобрение операторов реестров» означает получение: (А) одобрения со стороны Действующих операторов реестров, чьи платежи корпорации ICANN составили две трети от общей суммы сборов (в пересчете на доллары США, если применимо), выплаченных корпорации ICANN всеми Действующими операторами реестров в течение предыдущего календарного года согласно Действующим соглашениям о реестре, и (В) одобрения со стороны большинства Действующих операторов реестров на момент получения такого одобрения. Во избежание сомнений в отношении статьи (В), каждый Действующий оператор реестра имеет один голос для каждого домена верхнего уровня, находящегося под управлением этого Оператора реестра согласно Действующему соглашению о реестре.**

(iii) **«Ограниченная поправка» означает следующее: (i) поправку к Спецификации 1, (ii) за исключением случаев, рассмотренных в разделе 2.10 настоящего документа, поправку, определяющую цену, взимаемую Оператором реестра с регистраторов за регистрацию доменных имен, (iii) поправку к определению Услуг реестра, приведенному в первом параграфе раздела 2 Спецификации 6, или (iv) поправку к продолжительности срока.**

(iv) **«Рабочая группа» означает представителей Действующих операторов реестров и других членов сообщества, которых ICANN периодически включает в состав рабочей группы для проведения консультаций по вопросам поправок к Действующим соглашениям о реестре (исключая двусторонние поправки, вносимые согласно разделу 7.6(d)).**

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

**7.7 8.7 Отсутствие бенефициаров-третьих лиц.** В настоящем Соглашении не предусмотрено создание никаких обязательств ни со стороны ICANN, ни стороны Оператора реестра перед лицами, не являющимися сторонами по настоящему Соглашению, в том числе регистраторами и держателями зарегистрированных имен.

**7.8 8.8 Общие уведомления.** За исключением уведомлений в соответствии с ~~Статьей 7с разделом 7.6~~, все уведомления, предусмотренные настоящим Соглашением или связанные с ним, направляются либо (i) в письменном виде в адрес соответствующей стороны, указанный ниже, или (ii) по факсу или электронной почте, как указано ниже, за исключением случаев, когда эта сторона уведомляет об изменении своего почтового или электронного адреса или номера факса согласно условиям настоящего Соглашения. Все уведомления, отправляемые в соответствии с ~~Статьей 7с разделом 7.6~~, должны представлять собой как публикацию соответствующей информации на веб-сайте ICANN, так и отправку такой информации Оператору реестра по электронной почте. Обо всех изменениях контактной информации стороны должны сообщать за тридцать (30) календарных дней до вступления изменений в силу. Уведомления, наименования, постановления и спецификации по настоящему Соглашению составляются на английском языке. За исключением уведомлений в соответствии с ~~Статьей 7с разделом 7.6~~, все уведомления по настоящему Соглашению считаются направленными правильно (i) в письменной форме, если доставлены лично или курьером с подтверждением о получении, или (ii) по факсу или по электронной почте, если получено подтверждение о доставке факсом или почтовым сервером получателя, при условии, что копия такого уведомления по факсу или электронной почте будет отправлена обычной почтовой службой в течение двух (2) рабочих дней. В отношении уведомлений в соответствии с ~~Статьей 7с разделом 7.6~~, считается, что уведомление доставлено, после размещения информации на веб-сайте ICANN и получения подтверждения от сервера электронной почты. Если появятся новые достижимые на практике средства доставки уведомлений, такие как, например, защищенный веб-сайт, стороны обязуются совместно работать с целью внедрить такие средства в соответствии с настоящим Соглашением.

Корреспонденция по адресу ICANN:

Корпорация Интернета по распределению имён и адресов  
4676 Admiralty Way, Suite 330  
Marina Del Rey, California 90292  
Телефон: 1-310-823-9358  
Факс: 1-310-823-8649

Кому: Президент и Председатель правления

Обязательная копия: Главному юриконсульту

Адрес электронной почты: (периодически обновляется)

Корреспонденция по адресу Оператора реестра:

[\_\_\_\_\_]

[\_\_\_\_\_]

[\_\_\_\_\_]

Телефон:

Факс:

Кому:

Обязательная копия:

Адрес электронной почты: (периодически обновляется)

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

**7.9 8.9-Полнота Соглашения.** Настоящее Соглашение (в том числе спецификации и документы, включенные посредством ссылки в URL, являющиеся его частью) является полным соглашением сторон настоящего Соглашения, имеющим отношение к управлению ДВУ, и лишает силы все предыдущие соглашения, оговоренные условия, переговоры и обсуждения сторон по этому вопросу, как устные, так и письменные.

**7.10 8.10-Преимущество англоязычной версии.** Невзирая на переводы настоящего Соглашения и/или спецификаций, которые могут быть предоставлены Оператору реестра, англоязычная версия данного Соглашения и всех упомянутых спецификаций является официальной версией, обязывающей стороны настоящего Соглашения. В случае противоречий между какой-либо переведенной версией настоящего Соглашения и англоязычной версией последняя получает преимущество. Уведомления, наименования, постановления и спецификации, предусмотренные настоящим Соглашением, составляются на английском языке.

**7.11 Права собственности. Ни одно из положений настоящего Соглашения не создает и не предоставляет Оператору реестра никаких прав собственности или вещных прав на ДВУ или буквы, слова, обозначения или другие символы, составляющие строку ДВУ.**

**[Примечание: Следующий раздел применим только к межправительственным или государственным организациям.]**

**7.12 Особые положения, относящиеся к межправительственным или государственным организациям.**

(a) **ICANN признает, что Оператор реестра является организацией, подчиняющейся публичному международному праву, в том числе международным договорам, применимым к Оператору реестра (такие договора и публичное международное законодательство в настоящем документе в совокупности называются «Действующие законы»). Ни одно из положений настоящего Соглашения и связанных с ним спецификаций нельзя истолковывать как требующее от Оператора реестра нарушения Действующих законов или препятствующее их соблюдению. Стороны пришли к соглашению, что соблюдение Оператором реестра Действующих законов не является нарушением настоящего Соглашения.**

(b) **Если Оператор реестра обоснованно определит, что какое-либо из положений настоящего Соглашения и связанных с ним спецификаций, или какое-либо решение или политика ICANN в отношении настоящего Соглашения, включая, помимо прочего, Временные политики и Политики консенсуса (такие положения, спецификации и политики в настоящем документе в совокупности называются «Требования ICANN»), может привести к конфликту или нарушению Действующих законов («Потенциальный конфликт»), Оператор реестра обязан как можно раньше представить корпорации ICANN подробное уведомление («Уведомление») о таком Потенциальном конфликте и, в случае Потенциального конфликта с предлагаемой Политикой консенсуса, не позже завершения любого периода общественного обсуждения такой предлагаемой Политики консенсуса. Если Оператор реестра определит, что существует Потенциальный конфликт между предлагаемым Действующим законом и каким-либо Требованием ICANN, Оператор реестра обязан как можно раньше представить корпорации ICANN подробное Уведомление о таком Потенциальном конфликте и, в случае Потенциального конфликта с предлагаемой**

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

Политикой консенсуса, не позже завершения любого периода общественного обсуждения такой предлагаемой Политики консенсуса.

(с) В максимально короткий срок после такого анализа, стороны должны предпринять попытку устранения Потенциального конфликта путем мирового соглашения согласно процедурам, изложенным в разделе 5.1. Кроме того, Оператор реестра обязуется прилагать максимальные усилия для устранения или минимизации любых последствий такого Потенциального конфликта между Действующими законами и каким-либо Требованием ICANN. Если после такого мирового соглашения, Оператор реестра определит, что Потенциальный конфликт привел к фактическому конфликту между каким-либо требованием ICANN, с одной стороны, и Действующими законами, с другой стороны, ICANN обязуется отказаться от такого Требования ICANN (при условии, что стороны впоследствии будут вести добросовестные переговоры на постоянной основе по вопросам смягчения или устранения последствий отказа от этого требования для ICANN), если ICANN не определит обоснованно и объективно, что невыполнение Оператором реестра этого Требования ICANN представляет угрозу безопасности и стабильности Услуг реестра, Интернета или DNS («Заключение ICANN»). После получения Оператором реестра уведомления о таком Заключении ICANN, Оператору реестра предоставляется период продолжительностью девяносто (90) дней для устранения этого конфликта с Действующим законом. Если в течение указанного периода конфликт с Действующим законом не будет устранен к полному удовлетворению ICANN, Оператору реестра предоставляется возможность представить этот вопрос в течение следующих десяти (10) календарных дней на рассмотрение третейского суда согласно определению в подразделе (d) ниже. Если в течение данного периода Спонсор не представит этот вопрос на рассмотрение арбитражного суда согласно подразделу (d) ниже, ICANN имеет право, после уведомления Оператора реестра, немедленно расторгнуть настоящее Соглашение.

(d) Если Оператор реестра не согласен с Заключением ICANN, он имеет право представить этот вопрос на рассмотрение третейского суда согласно положениям раздела 5.2, за исключением того, что единственным вопросом, который может быть представлен на рассмотрение арбитра, является вынесение определения о том, действовала ли ICANN обоснованно и объективно при подготовке Заключения ICANN. В целях этого арбитражного процесса ICANN обязуется представить арбитра доказательства в поддержку Заключения ICANN. Если арбитр определит, что ICANN действовала необоснованно и необъективно при подготовке Заключения ICANN, корпорация ICANN обязана отказаться от предъявления Оператору реестра соответствующего Требования ICANN. Если арбитры или доарбитражный третейский судья (в зависимости от ситуации) определит, что ICANN действовала обоснованно и объективно при подготовке Заключения ICANN, то, после уведомления Оператора реестра, ICANN имеет право немедленно расторгнуть настоящее Соглашение.

(e) Настоящим Оператор реестра заявляет и гарантирует, что, по имеющейся у него на дату заключения настоящего Соглашения информации, ни одно из существующих Требований ICANN не приводит к конфликту или нарушению каких-либо Действующих законов.

(f) Безотносительно к любым другим положениям настоящего раздела 7.12, в период после вынесения Заключения ICANN и до получения решения арбитра в соответствии с разделом 7.12(d) выше, ICANN имеет право, после предварительных консультаций с Оператором реестра, принять такие обоснованные технические меры,

\* Окончательный вариант текста будет опубликован на веб-сайте ICANN; будет сделана гиперссылка на данное соглашение.

которые она сочтет нужными для обеспечения безопасности и стабильности Услуг реестра, Интернета и DNS. Эти обоснованные технические меры ICANN будут носить временный характер, до даты завершения арбитражной процедуры, упомянутой в разделе 7.12(d) выше, или до даты разрешения конфликта с Действующим законом, в зависимости от того, какое из этих событий наступит раньше. Если Оператор реестра не согласен с указанными техническими мерами ICANN, он имеет право представить этот вопрос на рассмотрение третейского суда согласно положениям раздела 5.2 выше. В течение этого процесса ICANN имеет право использовать такие технические меры. Если ICANN предпримет указанные меры, Оператор реестра обязуется оплатить все расходы, понесенные ICANN в результате принятия таких мер. Кроме того, если корпорация ICANN предпримет указанные меры, она сохраняет свои права в рамках механизма непрерывного функционирования и аналогичных механизмов и может воспользоваться этими правами при соответствующих условиях.

\* \* \* \* \*

В УДОСТОВЕРЕНИЕ ЧЕГО задействованные стороны распорядились об исполнении условий настоящего Соглашения своими представителями, наделенными надлежащими полномочиями.

**КОРПОРАЦИЯ ИНТЕРНЕТА ПО РАСПРЕДЕЛЕНИЮ ИМЁН И АДРЕСОВ**

Имя: \_\_\_\_\_  
[ ]  
Президент и Председатель правления

Дата:

**[Оператор реестра]**

Имя: \_\_\_\_\_  
[ ]  
[ ]

Дата:

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**

**Утвержденные услуги**



# СПЕЦИФИКАЦИЯ 1

## СПЕЦИФИКАЦИЯ СОГЛАСОВАННЫХ ПОЛИТИК И ВРЕМЕННЫХ ПОЛИТИК

### 1. **Согласованные политики.**

- 1.1. **«Согласованные политики»** – это политики, созданные (1) в соответствии с процедурой, изложенной в Регламенте ICANN, и надлежащей правовой процедурой, и (2) связанные с вопросами, обозначенными в Разделе 1.2 настоящего документа. Процесс разработки Согласованной политики и процедура, изложенная в Регламенте ICANN, могут периодически изменяться в соответствии с процессом, описанным в настоящем документе.
- 1.2. Согласованные политики и процедуры их разработки предназначены для достижения максимально полного согласия между заинтересованными пользователями сети Интернет, включая операторов общих доменов верхнего уровня gTLD (oДВУ). Согласованные политики регулируют следующие вопросы:
  - 1.2.1. Вопросы, требующие согласованного решения, которое способствовало бы совместимости, безопасности и/или стабильности сети Интернет или Системы доменных имен DNS («СДИ»).
  - 1.2.2. Функциональные и эксплуатационные спецификации оказания регистрационных услуг.
  - 1.2.3. Безопасность и стабильность базы данных реестра ДВУ.
  - 1.2.4. Политики реестра, обоснованно необходимые для реализации Согласованных политик, связанных с операциями по регистрации или регистраторами. Или
  - 1.2.5. Разрешение споров, возникающих в связи с регистрацией доменных имен (в отличие от использования доменных имен).
- 1.3. Категории вопросов, перечисленные в Разделе 1.2, включают в себя без ограничений:
  - 1.3.1. Принципы распределения зарегистрированных имен в ДВУ (например, в порядке очередности, своевременная пролонгация, период владения по истечении срока действия).
  - 1.3.2. Запреты на долговременное хранение доменных имен или спекуляцию доменными именами регистрационными бюро или регистраторами.
  - 1.3.3. Резервирование зарегистрированных имен в ДВУ, которые не могут быть первоначально зарегистрированы или регистрация которых не может быть продлена по причинам, связанным с (i) предотвращением возникновения путаницы и введения в заблуждение пользователей, (ii) интеллектуальной собственностью или (iii) техническим управлением СДИ или Интернетом (например, процедура отказа в регистрации).

- 1.3.4. Предоставление и обеспечение доступа к точной и актуальной информации о регистрации доменных имен, а также процедуры предотвращения нарушения процесса регистрации доменных имен в связи с приостановкой или прекращением выполнения операций оператором реестра или регистратором, в том числе процедуры распределения ответственности за обслуживание зарегистрированных доменных имен в ДВУ, пострадавших от такой приостановки или прекращения.
- 1.4. Помимо других ограничений, Согласованные политики не должны:
    - 1.4.1. Устанавливать или ограничивать стоимость регистрационных услуг.
    - 1.4.2. Изменять условия или положения, регулирующие пролонгацию или расторжение Соглашения о регистрации.
    - 1.4.3. Изменять ограничения Временных политик (определенных ниже) или Согласованных политик.
    - 1.4.4. Изменять положения соглашения о регистрации, касающиеся платежей Оператора реестра в адрес организации ICANN. Или
    - 1.4.5. Изменение обязательств ICANN по обеспечению равноправного отношения ко всем операторам реестров, а также прозрачности и открытости в работе.
  2. **Временные политики.** Оператор реестра обязуется соблюдать и выполнять условия всех спецификаций и политик, принятых Правлением на временной основе не менее чем двумя третями голосов членов Правления, при условии, что такие дополнения и поправки обоснованно признаны Правлением правомерными и что немедленная временная реализация такой спецификации или политики по отношению к обсуждаемому предмету необходима для поддержания стабильности и безопасности оказания регистрационных услуг или СДИ («**Временные политики**»):
    - 2.1. Предложенная спецификация или политика должна максимально точно отвечать поставленным целям и способствовать их достижению. При разработке Временной политики Правление обязано установить срок, в течение которого будет действовать эта Временная политика, и незамедлительно приступить к разработке Согласованной политики в соответствии с процессом, изложенным в Регламенте ICANN.
    - 2.2. ICANN также обязуется опубликовать рекомендательное заявление, содержащее подробное объяснение причин принятия Временной политики, а также причин, по которым заинтересованные пользователи Интернета должны единодушно поддержать эту Временную политику.
    - 2.3. Если срок действия Временной политики превышает 90 дней, Правление обязано повторно подтверждать ее принятие каждые 90 дней (при условии, что общий срок действия политики не должен быть больше одного года), чтобы эта Временная политика продолжала действовать до тех пор, пока не будет принята в качестве Согласованной политики. Если по истечении одного года Временная политика не будет принята в качестве Согласованной политики или не будет повторно утверждена Правлением, с Оператора реестра снимается обязательство по соблюдению и выполнению этой Временной политики.

3. **Уведомление и конфликты.** С момента получения уведомления о принятии Согласованной политики или Временной политики Оператору реестра будет предоставлен достаточный срок для того, чтобы приступить к реализации этой политики или спецификации с учетом возможной срочности. В случае конфликта между регистрационными услугами и Согласованными политиками или какой-либо Временной политикой Согласованные политики или Временная политика имеет приоритет, но только по отношению к предмету конфликта.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ 2 ТРЕБОВАНИЯ К ДЕПОНИРОВАНИЮ ДАННЫХ

**ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННЫЙ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ПРОЕКТ СПЕЦИФИКАЦИЙ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ ICANN И ТЕХНИЧЕСКИМИ ОТДЕЛАМИ РЕЕСТРОВ.**

Оператор реестра привлечет независимое лицо к осуществлению обязанностей агента депонирования поручает ответственное хранение данных («Агент депонирования»), заключающихся в предоставлении независимой организации («депозитария») для обеспечения услуг по депонированию ответственного хранения данных согласно условиям Соглашения, связанных с соглашением о регистрации. Приведенные в реестре. Приведенные ниже технические спецификации, изложенные и оговоренные в Части части А, и юридически правовые требования, изложенные и оговоренные в части В, будут входить должны включаться в любое соглашение о депонировании в ответственном хранении данных между Оператором оператором реестра и Агентом депонирования, согласно депозитарием, но которому ICANN следует именовать бенефициаром-третьим лицом, должна фигурировать в качестве стороннего получателя. Помимо изложенных ниже следующих требований, соглашения в соглашении о депонировании данных может содержать могут содержаться другие положения, не противоречащие условиям, изложенным ниже, и не опровергающие необходимые условия, приведенные ниже, нарушающие их.

### ЧАСТЬ А – ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Депозиты. Депозиты могут быть двух видов: полные депозиты и инкрементные депозиты. Для обоих типов депозитов объекты Объединения реестра, которые необходимо рассмотреть для депонирования данных, представляют собой объекты, необходимые для предоставления утвержденных Услуг реестра.
1. «Полный депозит» – это Передача данных. Передача данных бывает двух видов: полная или добавочная.
  - 1.1 «Полная передача» обозначает данные реестра, отражающие полную текущую и полную базу данных реестра, и состоящие состоят из данных, отражающих состояние реестра на 00:00 UTC каждого воскресенья. Приостановленные в это время транзакции по УКВ (универсальному координированному времени). Операции, не завершённые на этот момент (т.е. транзакции, которые операции, не были обновлены занесённые в базу базу данных реестра), будут отражены в полном депозите, не отражаются при полной передаче.
  - 1.2 «Инкрементные депозиты» – это «Добавочная передача» обозначает данные, отражающие все транзакции, в которых задействована база операции с базой данных, которые не отраженные в последнем предыдущем полном были отражены при последней полной передаче или инкрементном депозите добавочной передаче, в зависимости от конкретного случая. Каждый инкрементный файл содержит все транзакции базы ситуации. В каждом добавочном файле содержатся все операции с базой данных с момента завершения предыдущего депозита последней передачи на 00:00 UTC по УКВ. При необходимости инкрементные депозиты, в добавочной передаче должны включать содержаться полные записи о депонировании для депонирования, как указано ниже, которые не были включены в депозит или были изменены с момента создания последнего полного или инкрементного депозита (т.е. новые добавленные записи последней полной или записи с изменёнными именами) добавочной передачи (т.е. вновь добавленные или изменённые имена).

2. Алгоритм действий для депозитов. Каждый отформатированный полный депозит и инкрементный депозит должен быть обработан и предоставлен Агенту депонирования в зашифрованном виде. Отформатированные, зашифрованные и подписанные файлы депозитов должны быть отправлены, заверены и переданы на сервер Агента депонирования с помощью защищенной передачи файлов в заданный период времени; см. **ЧАСТЬ В – ЮРИДИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.**

3. Расписание передачи депозитов. Операторы реестров обязаны ежедневно отправлять комплект файлов депонирования, как указано ниже:

2. Процедура передачи. Каждая отформатированная полная или добавочная передача должны быть обработана и передана депозитарно в зашифрованном виде. Отформатированный, зашифрованный и подписанный файл(-ы) передачи должен быть выслан на сервер депозитария по аутентифицированному, безопасному каналу в указанный срок, см. **ЧАСТЬ В – ПРАВОВЫЕ требования.**

3. График передач. Оператор реестра обязан ежедневно высылать следующий ряд файлов для депонирования:

3.1 Раз в неделю необходимо отправлять полный депозит всего набора должна осуществляться полная передача всех объектов в реестре. Для каждого такого файла указывается Каждому из этих файлов присваивается тип «full»-"full" (полный).

3.2 В оставшиеся шесть дней недели необходимо отправлять инкрементный депозит, в который будут включены новые созданные, удаленные или обновленные объекты. Для каждого такого файла указывается тип «inc» (инкрементный).

3.2 Каждая инкрементная передача должна покрывать временной В остальные дни недели должна осуществляться добавочная передача, включающая объекты, которые были созданы, удалены или обновлены. Каждому из этих файлов присваивается тип "inc" (добавочный).

3.3 Каждая добавочная передача должна включать данные за период с момента генерирования осуществления предыдущей передачи.

3.4 Допускается минимальное совпадение инкрементных депозитов. Совпадение определённой части данных при добавочных передачах разрешается, хотя мы предполагаем, предполагается, что подобные ситуации будут это будет исключением.

4. Спецификация формата депонирования.

4.1 Соглашения об именовании файлов. Имена файлов должны соответствовать приведенным ниже соглашениям:

{gTLD} {ГГГГ-ММ-ДД} {ФАЙЛ} {тип} S{№} R{вер} {расш}, где:

4.1- {gTLD} следует заменить именем gTLD; если gTLD относится к многоязычным именам домена. Правила присвоения имён файлам. Имена присваиваются файлам согласно следующим правилам:

<gTLD>\_<YYYY MM DD>\_<file>\_<type>\_<comp>\_<encrypt>\_S<#>\_R<rev>.<ext>, где:

4.1.1 <gTLD> заменяется на название рДВУ; в случае ДВУ с ИДИ следует использовать форму (А-метку), совместимую с код ASCII;

4.1.2 {ГГГГ-ММ-ДД} следует заменить <YYYY MM DD> заменяется датой, используемой в качестве водяного знака расписания для транзакции, соответствующей крайнему сроку проведения операций; т.е. если полному депозиту соответствуют параметры времени для полной передачи, соответствующей 2009-08-02T00:00Z, следует использовать строку «2009-08-02»; используется строка "2009-08-02";

~~4.1.3 {ФАЙЛ} следует заменить типом файла, как указано в разделах <file> заменяется на один из типов файлов, указанных в разделе (1) и 4.9;~~

~~4.1.4 {тип} следует заменить одним из приведенных ниже значений:~~

~~4.1.3 «full»;~~

~~4.1.4 <type> заменяется на:~~

~~(1) "full", если данные представляют собой полный депозит; соответствуют полной передаче;~~

~~(2) «inc», "inc", если данные представляют собой инкрементный депозит; соответствуют добавочной передаче;~~

~~4.1.5 {№} следует заменить положением <comp> заменяется названием используемого алгоритма сжатия, см. раздел 4.10;~~

~~4.1.6 <encrypt> заменяется на соответствующий использованный алгоритм шифрования, см. раздел 4.10;~~

~~4.1.74.1.5 <#> заменяется на позицию файла в серииряду файлов, начиная со значения «1»; если файл единственный, данный элемент следует заменить значением «1». "1"; в случае отдельно стоящего файла следует использовать "1".~~

~~4.1.84.1.6 {ver} следует заменить номером версии <rev> заменяется на количество пересмотров (или повторной отправки) новых отправок) файла, начиная с «0»: "0";~~

~~4.1.94.1.7 {расш} следует заменить элементом «.sig», <ext> заменяется на "data", если это файл содержит сами данные (возможно, в сжатой или зашифрованной форме), или на "sig" в случае файла цифровой подписи частично однородного файла. В противном случае место данного элемента следует оставить пустым, соответствующего файла данных.~~

**4.2 Идентификационные номера Идентификаторы объектов.** Каждому типу Для каждого типа объектов (доменов, контактных данных, серверов именён, записей подписание делегирования DNSSEC и регистраторов) будет назначен ИД, или идентификационный номер, используемый в качестве средства краткого обозначения, а также для выделения объектов среди используется идентификатор, позволяющий компактно ссылаться на объекты из других файлов.

~~4.2.1 Эти идентификационные номера могут представлять собой буквенно-цифровые значения, благодаря чему они станут максимально универсальными.~~

~~4.2.1 Данные идентификаторы могут быть представлены в буквенноцифровой, обеспечивающей максимальную гибкость.~~

~~4.2.2 Оператор реестра может использовать доменное имя домена в качестве идентификатора домена.~~

**4.3 Даты.** Для обозначения «дат», В ряде полей указываются "даты", как например, даты создания доменов и истечения срока их действия, выделено достаточное количество полей. Эти поля доменов. В этих полях должны содержать метки отметки времени с указанием дат и времени, указывающие дату в формате и время, формат которых должен быть единым часовом поясе, одинаковых для всех таких полей в депозите депонирования. Метки передаче на депонирование. Отметки времени должны быть представлены в UTC без учета смещения от нулевого меридиана, но относительно к УТВ, в соответствии с идентификатором даты/времени, используемым в правилами обращения с датами и временем, используемыми в протоколе EPP; Запрос о комментариях (RFC 5730; см. )4930-0.

**4.4 Формат файла.** Файлы данных, содержащие такие объекты, как домены, контактные CSV-Депонируемые данные, серверы имен и др., должны быть скомпилированы и вводятся в «обычные» текстовые CSV-файлы CSV, как указано согласно описанию в RFC 4180; см. [5]. Символы в этих файлах кодируются в UTF-8. После сжатия и шифрования файлы данных переводятся в бинарную форму. Файлы подписей не сжимаются и не зашифровываются ни при каких обстоятельствах.  
Файлы EPP XML Schema должны быть скомпилированы в «обычные» текстовые файлы. Для обоих типов этих файлов следует применять кодировку UTF-8.

**4.5 Статусы объектов.** Протокол EPP, как указано в B-RFC 5730 (см 0) и сопутствующих 4930 (EPP) и связанных с ним RFC, указывает допустимые см. [1], [2], [3], [4] указываются разрешённые коды статусов для различных объектов реестра. Применимо к доменам допустимыми являются значения статусов, описанные в RFC 3915 (см. [11]), а также Кроме того, разрешается использовать статус «reserved» "reserved" (зарезервирован); см. раздел 4.6 для доменов; он используется для указания имени, зарезервированного по поручению реестра или ICANN.

**4.6 Работа Обращение с зарезервированными именами.** Как правило, реестры обладают набором имен. У реестров обычно имеется набор имён, зарезервированных от собственного лица либо с помощью организации ICANN, но их собственной инициативе, либо по инициативе IANA. Зарезервированные имена необходимо добавить/включать в файл DOMAIN и присвоить при введении им особый статус «reserved» (зарезервировано), связанный с ним особого "зарезервированного" статуса в файле DOMSTATUS и указывающий на то, что эти имена зарезервированы для указания факта их резервации.

**4.7 Работа Обращение с вариантами IDN.** Если Оператор/реестр предлагает многоязычные доменные имена (IDN), то ИДН, таблицу вариантов и политику регистрации необходимо поместить/передать в депозиты с помощью репозитория хранения практик IDN ИДН IANA; см. раздел [9].

4.7. В некоторых случаях у определённых имён может быть несколько "вариантов" — тогда резервация доменного имени указывает на резервацию одного или более связанных имён на соответствующем языке. В зависимости от политики регистрации реестра с определенным IDN может быть связано несколько вариантов доменов, зарегистрированных, зарезервированных или заблокированных; реализации, существует несколько возможных подходов к депонированию, и реестр должен использовать наиболее подходящий для его нужд.

(1) Если вариант IDN фактически зарегистрирован и связан с обязательным для него именем домена в системе реестра, данный вариант следует снабдить тегом «registered» (зарегистрирован).

(2) Если зарегистрировать данный вариант IDN может только владелец обязательного имени домена, однако фактически он не зарегистрирован, следует снабдить этот вариант тегом «reserved» (зарезервирован).

(3) Если вариант IDN нежелательно использовать для регистрации, следует снабдить его тегом «blocked» (заблокирован).

(4) Подробные сведения о форматах В реестре могут быть выражены несколько вариантов имени, представленных в зоне DNS; каждое из этих имён сохраняется в файлах DOMAIN и DOMIDN, как описано ниже.

- (2) В некоторых случаях может оказаться достаточно сохранить варианты в форме, упомянутой выше как файл "DOMIDN", в котором названия вариантов, в форме Unicode ассоциируются с "родительским или каноническим" доменным именем.
- (3) Существуют случаи, в которых для создания названий вариантов используется алгоритм, и где количество вариантов не поддается хранению или прямой передаче на депонирование. В таких случаях подробности алгоритмов по созданию вариантов должны содержаться во вспомогательной литературе. Для доменов с несколькими вариантами имён может также оказаться необходимо предоставить дополнительный файл с указанием алгоритма и прочих параметров, используемых для расчёта вариантов.

#### 4.8 **Подробности форматов файлов.**

Порядок представления В каждом объекте порядок расположения полей каждого объекта указывает на предполагаемый порядок данных полей, в котором они должны располагаться в соответствующей записи.

Первая строка всех файлов CSV должна являться «строкой заголовка», как указано в разделе 2 RFC 4180 (см. раздел [5]), содержащей сокращенные имена всех полей. Такие сокращенные имена приведены ниже в спецификации каждого типа. В первой строке любого файла. Они заключены в фигурные скобки «{» и «}». должны содержаться названия полей.

4.8.1 Домены. Соответствующий тип файла: DOMAIN. Этот файл должен содержать все имена доменов, управляемых реестром в данный момент, в том числе домены дополнительных уровней gTLD, если реестр предоставляет для них услуги регистрации. Применимо к многоязычным доменным именам (IDN) в поле Domain Name (Имя домена) необходимо использовать A-метку (например, «xn-11b5bs1di.tld»), а не U-метку.

~~4.8.1 Домены.~~ Указывает на файл типа "DOMAIN".

В файле ~~типа~~ DOMAIN должны содержаться следующие поля:

- (1) {domainHandle}, идентификатор домена;
- (2)(1) {domainName}, имя домена;
- (3)(1) {sponsoringRegistrar}, идентификатор текущего регистратора, осуществляющего финансирование; для текущего регистратора-спонсора;
- (4)(1) {creationDate}, дата создания;
- (5)(1) {creatorRegistrar}, идентификатор исходного регистратора/регистратора-автора; для исходного регистратора-спонсора;
- (6)(1) {expiryDate}, дата истечения срока действия;
- (7)(1) {authInfo}, аутентификационная информация об авторизации для домена; ~~н~~

{updateRegistrar},

~~4.8.2 Интернациональные доменные имена (ИДИ).~~ В случае с интернациональными доменными именами в поле имени домена должна отмечаться форма строки ИДИ, совместимая с ASCII (A-ярлык) (например: "xn-11b5bs1di.tld"), а не ярлык Unicode (U-ярлык):

В файле типа DOMIDN должны содержаться следующие поля:

- (1) идентификатор домена;
- (2) ярлык Unicode / U-ярлык;
- (3) Языковая метка (на основе ISO 639-1); и
- (4) Метка набора символов (на основе ISO 15924).

#### ~~4.8.3 Контактные лица.~~ Указывает на файл типа "CONTACT".

~~В файле типа CONTACT должны содержаться следующие поля:~~

- ~~(1) идентификатор контактного лица;~~
- ~~(2) идентификатор регистратора для регистратора спонсора;~~
- ~~(3) дата создания;~~
- ~~(4) аутентификационная информация контакта;~~
- ~~(5) номер телефона;~~
- ~~(6) добавочный номер телефона;~~
- ~~(7) номер факса;~~
- ~~(8) добавочный номер факса;~~
- ~~(9) адрес эл. почты;~~
- ~~(10) идентификатор регистратора создателя;~~
- ~~(11)(8) идентификатор последнего регистратора, обновлявшего домен (при отсутствии такового не указывается); сведения о контактном лице;~~
- ~~(12)(9) {lastUpdate}, дата последнего обновления (при отсутствии такового не указывается);~~
- ~~(13)(10) {lastTransferDate}, дата последней передачи (при отсутствии таковой не указывается); и;~~
- ~~(11) {deletionDate}, дата удаления (сведения о доменах, ожидающих очистки или восстановления, указаны в RFC 3915, см. раздел [11]), если удаление не выполнялось, дата удаления не указывается.~~

#### 4.8.2 Многоязычные доменные имена (IDN). Соответствующий тип файла: DOMIDN.

При наличии в файле DOMAIN записи, соответствующей IDN, в поле Domain Handle (Идентификатор домена) должен быть указан идентификационный номер данной записи. Если IDN является одним из вариантов другого IDN (обязательного имени домена), в поле Canonical Domain Handle (Идентификатор обязательного домена) необходимо указать идентификационный номер обязательного имени домена. Если IDN является обязательным именем домена, поле Canonical Domain Handle (Идентификатор обязательного домена) следует оставить пустым.

В поле Variant Tag (Тег варианта) указывается тег варианта IDN. Он может быть следующим: registered (зарегистрировано), reserved (зарезервировано) или blocked (заблокировано); см. раздел 4.7. Если имя домена является обязательным, это поле заполнять не следует.

Поле IDN Table ID (Идентификатор таблицы IDN) должно содержать внутренний ИД (см. раздел 4.8.3) таблицы IDN, соответствующей данному IDN.

Если регистратор указал U-метку реестра, депонируются U-метка и A-метка; в противном случае депонируется только A-метка.

В файле DOMIDN должны содержаться следующие поля:

- (1) {domainHandle}, идентификатор домена;
- (2) {canonicalDomainHandle}, обязательный идентификатор домена;
- (3) {variantTag}, тег варианта;
- (4) {idnTableId}, ИД таблицы IDN;
- (5) {aLabel}, A-метка; и
- (6) {uLabel}, U-метка

**4.8.3 Указатель таблиц IDN IANA.** Соответствующий тип файла: IDNTABLES. Это файл, содержащий список различных идентификаторов URI таблиц IDN в системе IANA, используемой для IDN в TLD. В поле IDN Table ID (ИД таблицы IDN) указывается последовательный номер, используемый в качестве внутреннего ИД таблицы IDN. В файле IDNTABLES должны содержаться следующие поля:

- (1) {idnTableId}, ИД таблицы IDN; и
- (2) {idnTableUri}, URI таблицы IDN в репозитории IANA.

**4.8.4 Контактные данные.** Соответствующий тип файла: CONTACT. В этом файле содержатся все объекты контактных данных, связанные с каким-либо именем домена, депонированным в файл DOMAIN.

В файле CONTACT должны содержаться следующие поля:

- (1) {contactHandle}, идентификатор контактных данных;
- (2) {sponsoringRegistrar}, идентификатор финансирующего регистратора;
- (3) {creationDate}, дата создания;

{authInfo}, авторизационные данные

- (4) Адреса контактного лица;
- (5) {voiceNumber}, номер телефона для голосовой связи;
- (6) {voiceExt}, код телефона для голосовой связи;
- (7) {faxNumber}, номер факса;
- (8) {faxExt}, код факса;
- (9) {email}, адрес электронной почты.
- (10) {creatorRegistrar}, идентификатор регистратора-автора;
- (11) {updateRegistrar}, идентификатор последнего регистратора, обновлявшего контактные данные;
- (12) {lastUpdate}, дата последнего обновления; и
- (13) {lastTransferDate}, дата последней передачи.

**4.8.44.8.5 Контактные адреса.** Соответствующий тип файла: CONADDR. ~~лица.~~ Указывает на файл типа "CONADDR". Содержит адреса из контактных данных. Разрешается указывать ~~лица.~~ На каждое контактное лицо полагается не более двух адресов разного типа на одну запись контактных данных, при условии, что они различны.

В файле ~~типа~~ CONADDR должны содержаться следующие поля:

- (1) {contactHandle}, идентификатор ~~контактных данных;~~ контактного лица;
- (2) {addressType}, тип адреса, «address: int» или «loc»; RFC 5733, ~~loc~~; см. раздел RFC 4933 [4];
- (3) {contactName}, имя контактного лица;
- (4) {contactOrganization}, организация, ~~указанная в контактных данных;~~ контактного лица;
- (5) {postalAddress1}, почтовый адрес 1;
- (6) {postalAddress2}, почтовый адрес 2;
- (7) {postalAddress3}, почтовый адрес 3;
- (8) {city}, город;
- (9) {stateProvinceOrRegion}, штат/область/регион;
- (10) {postalCode}, почтовый индекс; и
- (11) {Country}, страна.

(11) — страна;

#### Примечания к разделам 4.8.4 и 4.8.5:

В приведенных ниже следующих полях для стандартных документов можно указать требования по утверждению, необходимые для подтверждения, могут устанавливаться нормативными документами. В частности, для сопоставления преобразование контактных данных с помощью протоколов протоколе EPP согласно RFC 5733 (см. раздел [4]) требуется ссылка требует ссылок на другие стандартные документы, как указано ниже: стандарты в следующей форме:

#### Страна

Идентификаторы страны состоят указываются при помощи комбинаций из двух символов, знаков, как указано в ISO 3166.

#### Телефонные номера

Структура телефонных номеров (для голосовой связи и для факса) определяется стандартом ITU E164a.

#### Адрес электронной Номера телефонов

Номера телефонов (как обычных, так и факсов) приводятся в форматах, основанных на структурах, установленных в стандарте МСЭ E164a.

#### Адрес эл. почты

Синтаксис адресов электронной почты приведен в разделе *Формат Интернет-сообщений* [12] определяется в RFC 2822.

#### 4.8.54.8.6 Серверы имен. Указывают на тип файла NAMESERVER.имён. Указывает на файл типа "NAMESERVER".

В файле типа NAMESERVER должны содержаться следующие поля:

- (1) {nameServerHandle}, идентификатор сервера имен;имён;
- (2)(1) {nameServerName}, имяназвание сервера имен;имён;
- (3)(1) {creationDate}, дата создания; и
- (4)(1) {sponsoringRegistrar}, идентификатор финансирующегоенонсирующего регистратора.

#### 4.8.64.8.7 IP-адреса сервера имен. Соответствующий тип файла: имён. Указывает на файл типа "NSIP".

В файле типа NSIP должны содержаться следующие поля:

- (1) {nameServerHandle}, идентификатор сервера имен;имён; и
- (2)(1) {ip}, IP-адрес.

**Примечания.** Синтаксис IP-адресов должен IP-адреса должны соответствовать *Интернет-протоколу* [13] применимо к адресам либо RFC 791 для адресов IPv4, или *архитектуре адресации IP версии 6* [14] применимо к адресам либо RFC 4291 для адресов IPv6.

#### 4.8.7 Регистраторы. Соответствующий тип файла: REGISTRAR. Указывает на файл типа "REGISTRAR".

4.8.8 В этом файле содержится информация о каждом регистраторе, связанном с тем или иным именем домена, указанным в файле DOMAIN.

В файле типа REGISTRAR должны содержаться следующие поля:

- (1) {registrarHandle}, идентификатор регистратора;
- (2)(1) {ianaId}, ИДидентификатор IANA для регистраторов в соответствии с идентификаторами регистратора в системе IANA[8]; и

(2) {registrarName}, имя регистратора;

4.8.9 Сопоставления домена/статуса. Соответствующий тип файла: DOMSTATUS. Содержит все статусы каждого домена, указанного в файле DOMAIN.

~~(3) название регистратора.~~

~~4.8.8 Ассоциация домен/статус. Указывает на файл типа "DOMSTATUS".~~

~~В файле ~~типа~~ DOMSTATUS должны содержаться следующие поля:~~

~~(1) {domainHandle}, идентификатор домена;~~

~~(2)(1) {statusValue}, значение статуса согласно разделу выше, посвященному статусам в соответствии с предыдущим разделом статуса объектов; и~~

4.8.10 Сопоставления контактных данных/статуса. Соответствующий тип файла: CONSTATUS. Содержит все статусы каждой записи контактных данных в файле CONTACT.

~~(3) код причины.~~

~~4.8.9 Ассоциация контактное лицо/статус. Указывает на файл типа "CONSTATUS".~~

~~В файле ~~типа~~ CONSTATUS должны содержаться следующие поля:~~

~~(1) {contactHandle}, идентификатор контактных данных; контактного лица;~~

~~(2)(1) {statusValue}, значение статуса согласно разделу выше, посвященному статусам в соответствии с предыдущим разделом статуса объектов; и~~

4.8.11 Сопоставления сервера имен/статуса. Соответствующий тип файла: NSSTATUS. Содержит все статусы каждого сервера имен, указанного в файле NAMESERVER.

~~(3) код причины.~~

~~4.8.10 Ассоциация сервер имён/статус. Указывает на файл типа "NSSTATUS".~~

~~В файле ~~типа~~ NSSTATUS должны содержаться следующие поля:~~

~~(1) {nameServerHandle}, идентификатор сервера имен; имён;~~

~~(2)(1) {statusValue}, значение статуса согласно разделу выше, посвященному статусам в соответствии с предыдущим разделом статуса объектов; и~~

~~(3)(1) {reasonCode}, код причины.~~

4.8.12 Сопоставления домена/контактных данных. Соответствующий тип файла: DOMCONTACT. Содержит все сопоставления между контактными данными и доменами.

~~4.8.11 Ассоциация домен/контактное лицо. Указывает на файл типа "DOMCONTACT".~~

~~В файле ~~типа~~ DOMCONTACT должны содержаться следующие поля:~~

~~(1) {domainHandle}, идентификатор домена;~~

~~(4)(2) {contactHandle}, идентификатор контактных данных; и домена;~~

~~(1) {contactType}, тип контактных данных, который должен представлять собой одно из сокращений, приведенных в таблице ниже.~~

~~(2) идентификатор контактного лица; и~~

~~(3) тип контактного лица.~~

Возможные типы	Сокращения
<u>Контактные</u>	<u>regR, REG</u>

<u>данные Контактное лицо</u> владельца регистрации	
<u>Контактные данные</u> <u>администратора</u> <u>Контактное лицо по</u> <u>административным</u> <u>вопросам</u>	<u>adminA, ADMIN</u>
<u>Учетные контактные</u> <u>данные Контактное лицо</u> <u>по выставлению счетов</u>	<u>billingB, BILL</u>
<u>Контактные данные для</u> <u>обращения Контактное</u> <u>лицо по техническим</u> <u>вопросам</u>	<u>techT, TECH</u>

4.8.13 Сопоставления доменов/серверов имен. Соответствующий тип файла: DOMNS.

Содержит все данные о связях между именами доменов и соответствующими серверами имен.

~~4.8.12 Ассоциации домен/сервер имен.~~ Указывает на файл типа "DOMNS".

В файле ~~типа~~ DOMNS должны содержаться следующие поля:

- (1) {domainHandle}, идентификатор домена; и
- ~~(2)~~(1) {nameServerHandle}, идентификатор сервера имен.имен.

4.8.14 Удаления доменов. Соответствующий тип файла: DOMDEL. Этот файл необходимо отправлять только для инкрементных депозитов депонирования (например, для файлов типа «inc»); в нем указан список доменов, содержащихся в предыдущем депозите, который был удален.

~~4.8.13 {domainHandle}, идентификатор~~ Удаление доменов. Указывает на файл типа "DOMDEL". Данный файл должен высылаться только в рамках добавочных передач депонируемых данных (например: тип файла "inc"); в нём содержится перечень доменов, упоминавшихся в предыдущих передачах, которые были с тех пор удалены.

- (1) имя-домена; и
- ~~(2)~~(1) {deletionDate}, дата удаления.

~~4.8.14~~ 4.8.15 Удаления контактных данных. Соответствующий тип файла: CONTDEL. Этот файл необходимо отправлять ~~лиц.~~ Указывает на файл типа "CONTDEL". Данный файл должен высылаться только для инкрементных депозитов депонирования (например, для файлов типа «inc»); в нем указан список в рамках добавочных передач депонируемых данных (например: тип файла "inc"); в нём содержится перечень контактных данных, содержащихся в предыдущем депозите, который был удален.лиц, упоминавшихся в предыдущих передачах, которые были с тех пор удалены.

- (1) {contactHandle}, идентификатор контактных данных; контактного лица; и
- ~~(2)~~(1) {deletionDate}, дата удаления.

4.8.16 Удаления сервера имен. Соответствующий тип файла: NSDEL. Этот файл необходимо отправлять только для инкрементных депозитов депонирования (например, для файлов типа «inc»); в нем указан список серверов имен, приведенный в предыдущем депозите, который был удален.

(1) {nameServerHandle}, идентификатор сервера имен; и  
4.8.15- {deletionDate}, **Удаление серверов имён.** Указывает на файл типа "NSDEL". Данный файл должен высылаться только в рамках добавочных передач депонируемых данных (например: тип файла "inc"); в нём содержится перечень серверов имён, упоминавшихся в предыдущих передачах, которые были с тех пор удалены.

(1) название сервера имён; и

(2)(1) дата удаления.

4.8.164.8.17 **Сопоставление доменов/записей Ассоциации домен/запись подписывающего устройства делегирования DNSSEC Delegation Signer.** Соответствующий тип файла: DOMDS. Обязательными для заполнения являются. Указывает на файл типа "DOMDS". Обязательно заполнять только первые пять полей, другие поля — остальные можно не заполнять, оставить нулевыми. Эти поля связаны с полями, приведенными ниже в RFC 5910, см. раздел 4.3.40 [10].

В файле типа DSDEL должны содержаться следующие поля:

(1) {domainHandle}, идентификатор домена;

(2)(1) {keyTag}, **тегметка** ключа;

(3)(1) {algorithm}, алгоритм;

(4)(1) {digestType}, тип дайджеста;

(5)(1) {digest}, дайджест;

(6)(1) {maximumSigLife}, максимальный срок действия подписи;

(7)(1) {dnskeyFlags}, **флаги флажки** ключа DNS;

(8)(1) {dnskeyProtocol}, протокол ключа DNS;

(9)(1) {dnskeyAlgorithm}, алгоритм ключа DNS;

(10)(1) {publicKey}, открытый ключ;

4.8.174.8.18 **Удаления Удаление записей подписывающего устройства делегирования DNSSEC Delegation Signer.** Соответствующий тип файла: DSDEL. Этот файл необходимо отправлять типа "DSDEL". Данный файл должен высылаться только для инкрементных депозитов депонирования (например, для файлов типа «inc»); в нём указан список в рамках добавочных передач депонируемых данных (например: тип файла "inc"); в нём содержится перечень доменов, использующиху которых были записи подписывающего устройства делегирования DNSSEC Delegation Signer, в предыдущих передачах, которые содержались в предыдущем, удаленном депозите, были с тех пор удалены.

В файле типа DSDEL должны содержаться следующие поля:

(1) {domainHandle}, идентификатор домена; и

(2)(1) {dsDeletionDate}, дата удаления записи или записей DS.-

4.8.184.8.19 **Раскрытие контактных данных.** Соответствующий тип файла: CONDISCL. Содержит особые открытые контактные данные, согласно RFC 5733 [4]. Все сведения о контактном лице. Указывает на файл типа "CONDISCL". За исключением идентификатора контактного лица все поля в этом файле, за исключением поля Contact Handle (Идентификатор контактных данных), должны могут либо содержать значение «true» (истина), «false» (ложь) "верно" или быть "ложно", либо оставаться пустыми.

В файле типа CONDISCL должны содержаться следующие поля:

(1) {contactHandle}, идентификатор контактных данных; контактного лица;

- (1) {intName}, многоязычное имя;
- (2) {locName}, локализованное ~~интернациональное~~ имя;
- ~~(3) {intOrganization}, многоязычный вариант наименования~~ ~~имя~~ в местной транскрипции;
- (4) (1) \_\_\_\_\_ интернациональное название организации;
- ~~(5) (1) \_\_\_\_\_ {locOrganization}, локализованный вариант наименования~~ ~~название~~ организации; ~~в местной транскрипции;~~
- (1) {intAddress}, многоязычный вариант адреса;
- (2) {locAddress}, локализованный вариант адреса;
- (3) {voice}, телефонный номер;
- (4) {faxExt}, номер факса; и
- ~~(6) (5) \_\_\_\_\_ {email}, интернациональный адрес электронной почты;~~
- ~~(7) адрес в местной транскрипции;~~
- ~~(8) телефон~~
- ~~(9) факс~~
- ~~(10) \_\_\_\_\_ электронная почта~~

4.8.194.8.20 Политики сбора данных на сервере сервера EPP. Соответствующий тип файла: DCP. Этот ~~Указывает на файл типа "DCP".~~ Данный тип файла связан с разделом 2.4 EPP, см. RFC 5730, раздел 0. Все ~~содержащиеся в нем~~ поля ~~должны иметь значение «true» (истина), «false» (ложь) могут либо содержать "верно" или быть "ложно", либо оставаться пустыми.~~

В файле ~~типа~~ DCP должны содержаться следующие поля:

- (1) {accessAll}, доступ ко всем ~~элементам~~;
- (2) {accessNone}, полное отсутствие ~~нет~~ доступа; ~~ни к одному~~;
- ~~(3) {accessNull}, нулевое значение доступа;~~
- ~~(4) \_\_\_\_\_ {accessPersonal}, доступ к личным данным; ~~нет~~;~~
- (5) {accessPersonalAndOther}, доступ к личным данным и другим данным;
- ~~(4) {accessOther}, доступ личный;~~
- ~~(6) доступ к другим данным;~~
- (7) {statementAdmin}, администратор по выписке;
- (8) {statementContact}, контактное лицо по вопросам выписки;
- (9) {statementProvisioning}, предоставление выписки;
- ~~(10) {statementOther}, другая выписка;~~
- ~~(5) (11) \_\_\_\_\_ {recipientOther}, личный и другой ~~получатель~~;~~
- ~~(6) {recipientOurs}, наш ~~доступ~~ другой;~~
- ~~(7) заявление администратора;~~
- ~~(8) заявление контактного лица;~~
- ~~(9) обеспечение заявления;~~
- ~~(10) \_\_\_\_\_ заявление другое;~~
- ~~(11) (12) \_\_\_\_\_ получатель; ~~другой~~;~~
- ~~(12) (13) \_\_\_\_\_ {recipientPublic}, общедоступный получатель; ~~нанс~~;~~
- ~~(13) (14) \_\_\_\_\_ {recipientSame}, тот же получатель; ~~общественность~~;~~
- ~~(14) (15) \_\_\_\_\_ {recipientUnrelated}, не связанный получатель; ~~тот же~~;~~
- ~~(15) \_\_\_\_\_ {retentionBusiness}, получатель не связан;~~
- (16) удержание в коммерческих целях; ~~бизнеса~~;

- (17) {retentionIndefinite}, удержание по неопределённым причинам; бесконечное;
- (18) {retentionLegal}, удержание по юридическим причинам; законное;
- (19) {retentionNone}, отсутствие удержания; нет;
- (20) {retentionStated}, декларированное удержание; заявлено;
- (21) {expiryAbsolute}, абсолютное истечение срока действия; абсолютное;
- (22) {expiryRelative}, относительное истечение срока действия; относительное.

#### 4.8.204.8.21 Поддерживаемые версии EPP. Соответствующий тип файла: EPPVERSIONS.

Содержит список версий протокола Указывает на файл типа "EPPVERSIONS".

Перечисляются все версии EPP, поддерживаемых ранее поддерживавшиеся реестром.

В файле ~~типа~~ EPPVERSIONS должны содержаться следующие поля:

- (1) {eppVersion}, поддерживаемая версия EPP;

#### 4.8.214.8.22 Языки текстовых откликов. Соответствующий тип файла: LANGS. Список

идентификаторов языков текстового отклика ответа. Указывает на файл типа "LANGS".

Перечисляет идентификаторы языков ответа на тест, известных серверу.

В файле ~~типа~~ LANGS должны содержаться следующие поля:

- (1) {language}, поддерживаемый язык, согласно разделу 2.4 RFC 5730, см. раздел О поддерживаемые языки; согласно RFC 4646 и 4647.

#### 4.8.224.8.23 Поддерживаемые объекты. Соответствующий тип файла: EPPOBJECTS.

Содержит список объектов EPP. Указывает на файл типа "EPPOBJECTS". Перечисляет

объекты EPP, которыми способен управлять которые может поддерживать сервер.

В файле ~~типа~~ EPPOBJECTS должны содержаться следующие поля:

- (1) {objectName}, имя название объекта;
- (1) {namespaceObjectUri}, URI объекта пространства имен; и
- (2) {xmlSchemaFilename}, URL-адрес имени файла XML Schema.

~~(2) Поддерживаемые объект URI;~~

#### 4.8.234.8.24 Поддерживаются расширения EPP. Соответствующий тип файла:

EPPEXTENSIONS. Список расширений Указывает на файл типа "EPPEXTENSIONS".

Перечисляет расширения EPP, поддерживаемых реестром которые поддерживает реестр.

В файле DOMAIN ~~типа~~ EPPEXTENSIONS должны содержаться следующие поля:

- (1) {extensionName}, имя название расширения;
- ~~(2)~~ (1) {namespaceExtUri}, URI расширения пространства имен; и
- (1) {xmlSchemaFilename}, URL-адрес имени файла XML Schema.

**4.9 Файлы EPP XML Schema.** В депозитах депонирования для каждого объекта и расширения EPP, поддерживаемого реестром, должен быть указан файл XML Schema. Ниже представлены типы файлов для основных объектов EPP.

#### 4.9.1 Объект EPP — файл XML Schema имени домена. Соответствующий тип файла:

XSDOBJDOMAIN. Содержит схему EPP XML для имен доменов, используемых реестром.

**4.9.2 Объект EPP — файл XML Schema контактных данных.** Соответствующий тип файла: XSDOBJCONTACT. Содержит схему EPP XML для контактных данных, используемых реестром.

**4.9.3 Объект EPP — файл XML Schema узлов.** Соответствующий тип файла: XSDOBJHOST. Содержит схему EPP XML для узлов (серверов имен), используемых реестром.

**4.9.4 Расширение EPP — XML Schema срока действия реестра домена.** Соответствующий тип файла: XSDEXTDRGP. Содержит схему EPP XML для расширения срока действия реестра домена, используемого реестром.

**4.9.5 Расширение EPP — файл XML Schema DNSSEC.** Соответствующий тип файла: XSDEXTDNSSEC. Содержит схему EPP XML для расширения DNSSEC, используемого реестром.

**4.10 Необходимые типы файлов.** В таблице ниже содержится сводка данных о необходимых типах файлов, соответствующих определенному виду депозита. Если тип файла является необходимым, это означает, что данный тип файла должен быть представлен в депозите при наличии соответствующих данных в базе данных реестра. «Да» означает, что тип файла является необходимым. «IDN» означает, что тип файла необходим, если реестр поддерживает IDN. «Толстый» означает, что тип файла необходим, если реестр относится к типу «толстый». «DNSSEC» означает, что тип файла необходим, если реестр поддерживает DNSSEC. «Раскрытие» означает, что тип файла необходим, если реестр поддерживает средства управления раскрытием контактных данных. «Нет» означает, что данный тип файла не должен быть представлен в депозите.

<b>Тип файла</b>	<b>Полный депозит</b>	<b>Инкрементный депозит</b>
<u>DOMAIN</u>	да	да
<u>DOMIDN</u>	IDN	IDN
<u>IDNTABLES</u>	IDN	IDN
<u>CONTACT</u>	толстый	толстый
<u>CONADR</u>	толстый	толстый
<u>NAMESERVER</u>	да	да
<u>NISP</u>	да	да
<u>REGISTRAR</u>	да	да
<u>DOMSTATUS</u>	да	да
<u>CONSTATUS</u>	толстый	толстый
<u>NSSTATUS</u>	да	да
<u>DOMCONTACT</u>	толстый	толстый
<u>DOMNS</u>	да	да
<u>DOMDEL</u>	нет	да
<u>CONTDEL</u>	нет	толстый
<u>NSDEL</u>	нет	да
<u>DOMDS</u>	DNSSEC	DNSSEC
<u>DSDEL</u>	нет	DNSSEC
<u>CONDISCL</u>	раскрытие	раскрытие
<u>DCP</u>	да	да

<u>EPPEXTENSIONS</u>	<u>да</u>	<u>да</u>
<u>LANGS</u>	<u>да</u>	<u>да</u>
<u>EPPOBJECTS</u>	<u>да</u>	<u>да</u>
<u>EPPEXTENSIONS</u>	<u>да</u>	<u>да</u>
<u>XSDOBJDOMAIN</u>	<u>да</u>	<u>да</u>
<u>XSDOBJCONTACT</u>	<u>да</u>	<u>да</u>
<u>XSDOBJHOST</u>	<u>да</u>	<u>да</u>
<u>XSDEXTDRGP</u>	<u>да</u>	<u>да</u>
<u>XSDEXTDNSSEC</u>	<u>да</u>	<u>да</u>

4.94.11 **Расширения.** Если по условиям того или иного соглашения о регистрации требуется передача в контракте определённого оператор реестра оговорено предоставление дополнительных данных, помимо вышеуказанных, следует отдельно не упомянутых выше, необходимо в индивидуальном порядке определить дополнительные файлы «расширения» "раенниения" для представления этих данных. В данных; в таких данных домен, контактные данные, сервер имен и идентификаторы регистраторов файлов могут использоваться идентификаторы домена, контактного лица, сервера имён и регистратора для связи с объектами, привязки этих данных к этим объектам, а также они могут представлять вводятся новые объекты с собственными своими идентификаторами, которые, в свою очередь, могут использоваться в качестве ссылок, в файлах расширения, чтобы ссылаться на данные эти новые объекты в файлах-расширениях. ICANN и соответствующий реестр должны согласовать совместно оговаривают спецификации депонирования данных подобных новых объектов, новым объектам.

4.104.12 **Сжатие и шифрование.** Сжатие используется для ускорения сокращения времени обмена данными между реестром и агентом депонирования, депозитарием, а также для сокращения потребности в свободном месте для хранения данных, уменьшения требуемой ёмкости запоминающего устройства. Шифрование данных используется для обеспечения конфиденциальности депонированных данных депонирования реестра. Предназначенные Обработанные для сжатия и шифрования файлы должны быть представлены в двоичном формате, не переводятся в формат OpenPGP, соответствующем согласно формату сообщений OpenPGP — RFC 4880, см. раздел [6]. Допустимыми Приемлемыми алгоритмами шифрования для криптографии с открытым ключом, шифрования криптографии с симметричным ключом, хеширования вычисления контрольной суммы и сжатия являются алгоритмы, приведенные считаются перечисленные в RFC 4880, не снабженные пометкой на исключение отмеченные как не рекомендуемые в реестре OpenPGP IANA (см. раздел [7]), а также не требующие лицензионных отчислений, облагаемые лицензионными отчислениями.

4.114.13 **Обработка файлов данных.** Метод обработки Для файла данных в исходном значительном текстовом формате: необходимо следовать указанной ниже процедуре:

- (1) Файл необходимо следует сжать. В RFC 4880 для этого рекомендуется использовать спецификации не указывается необходимость осуществлять это действие параллельно или отдельно от процесса шифрования. Использовать предлагается алгоритм сжатия ZIP, согласно RFC 4880.
- (2) (1) Сжатые сжатие данные следует зашифровать с помощью зашифровываются при помощи открытого ключа агента депонирования. В RFC 4880 для депозитария. Для

- шифрования с открытым ключом рекомендуется/предлагается использовать алгоритмы ElGamal и RSA, согласно RFC 4880. Для шифрования с симметричным ключом в RFC 4880 рекомендуется/предлагается использовать алгоритмы TripleDES, AES128 и CAST5, согласно RFC 4880.
- (3)(1) Если по завершении При необходимости, файл может быть разделён на сегменты, если после сжатия и шифрования его размер файла будет превышать допустимый/превышает размер файла, согласованный с агентом депонирования, данный файл будет необходимо разделить. В этом файле, оговоренный с депозитарием. В данном разделе каждый сегмент разделенного файла, а также целый файл, если разделение не требуется, обрабатываемым файлом называется обработанным файлом, каждая часть сегментированного файла или весь файл в целом, если сегментирование не используется.
- (4)(1) Для каждого обработанного/обрабатываемого файла необходимо сгенерировать при помощи частного ключа реестра создается файл цифровой подписи с помощью закрытого ключа реестра. Файл цифровой подписи должен обладать двоичным форматом OpenPGP согласно RFC 4880 [6], а также не должен быть сжат или зашифрован. В RFC 4880 для создания цифровых подписей рекомендуется использовать/предлагаются алгоритмы DSA и RSA, согласно RFC 4880. Для вычисления контрольной суммы в цифровых подписях для хеширования рекомендуется использовать/предлагается алгоритм SHA256.
- (5)(2) Затем обработанные/обрабатываемые файлы и файлы цифровых подписей передаются агенту депонирования. Эта спецификация направляется депозитарно. В спецификации не требует обязательного использования каких-либо определенных систем передачи, однако передача в цифровом виде является предпочтительной. Приемлемой также является (без ограничений) цифровая передача посредством таких протоколов, указывается определенный механизм пересылки, хотя предпочтительнее всего электронная доставка; приемлемыми (но не единственными) вариантами являются электронная доставка через такие протоколы, как SFTP, или с помощью материального путём доставки физического носителя — компакт-диска, такого как CD-ROM, DVD-диска DVD-ROM или запоминающее устройство USB-накопителя по согласованию с агентом депонирования, в зависимости от соглашения с депозитарием.
- (6)(3) Затем агент депонирования должен подтвердить получение каждого файла по системе, представленной в разделе Депозитарий затем подтверждает каждый переданный (обрабатываемый) файл путём подтверждения его цифровой подписи, содержащейся в соответствующем файле подписи. См. 7.

5. **Распространение** Передача **открытых ключей.** Каждый Оператор/оператор реестра и Агент депонирования передает/депозитарий передает свой открытый ключ другой/противоположной стороне (Оператору/оператору реестра или Агенту депонирования/депозитарно, в зависимости от обстоятельств/ситуации) по указанному адресу электронной почты, но не на указываемый отдельно адрес. Каждая сторона подтвердит/из сторон подтверждает получение открытого ключа другой/противоположной стороны ответным сообщением электронной почты. Затем распространяющая/отправляющая сторона повторно подтвердит/затем вновь подтверждает подлинность ключа, переданного не через Интернет (ключа офлайн, например, при личной встрече, по телефону и т.д.). Таким образом, пользователь, имеющий возможность отправки и получения электронной почты/подлинность переданного открытого ключа подтверждается пользователем, способному отправлять и получать почту через почтовый сервер,

используемый распространяющей управляемой передающей стороной, получит подтверждение передачи открытого ключа. Обмен стороной. Денотитарий, реестр и ICANN обмениваются ключами между агентом депонирования, реестром и ICANN должен осуществляться по той же схеме процедуры.

6. Уведомление Оповещение о депозитах. Помимо передачи. Одновременно с осуществлением каждой передачи каждого депозита, Оператор, оператор реестра предоставит Агенту депонирования предоставляет денотитария и ICANN письменное заявление (в том числе в виде заверенного сообщения (которое может быть подтверждено не электронной почтой). Это заявление должно включать отчет), включающее копию отчета, сгенерированного отчета, созданного после осуществления передачи депозита, а также содержать сведения о том, и подтверждающее, что депозит проверен Оператором передача была проверена оператором реестра и Оператор реестра подтверждает его полноту на предмет полноты и точности. Агент депонирования уведомит точности. Денотитарий оповещает ICANN о получении всех депозитов полученных передачах в течение двух рабочих дней с момента их получения.
7. Процедура проверки подтверждения.
  - (1) Файл подписи каждого обработанного файла подлежит проверке.
  - (2) Если обработанные файлы представляют собой части более крупного файла, они объединяются.
  - (3) Все файлы, полученные на предыдущем этапе, расшифровываются и распаковываются.
  - (4) Все файлы данных, полученные на предыдущем этапе, проверяются на соответствие формату, указанному в данной спецификации.

При обнаружении расхождений на любом из этапов депозит считается неполным.
8. Справочные материалы.

Расширяемый протокол предоставления информации (Будет представлена в последующих версиях.)
8. Ссылки.
  - [1] Протокол "Extensible Provisioning Protocol" (EPP), <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc5730.txt> (<http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4930.txt>)
  - [2] Сопоставление имен доменов Преобразование доменных имен в EPP, <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc5731.txt> (<http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4931.txt>)
  - [3] Сопоставление узлов Преобразование хостов в EPP, <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc5732.txt> (<http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4932.txt>)
  - [4] Сопоставление Преобразование контактных данных в EPP, <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc5733.txt> (<http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4933.txt>)
  - [5] Общий формат и тип MIME для файлов значений, разделенных, содержащих разделённые запятыми значения (CSV), <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4180.txt>
  - [6] Формат сообщений OpenPGP, <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4880.txt>
  - [7] Параметры OpenPGP, <http://www.iana.org/assignments/pgp-parameters/pgp-parameters.xhtml>
  - [8] ИД регистраторов Идентификаторы регистратора IANA, <http://www.iana.org/assignments/registrar-ids/>
  - [9] Репозиторий Хранение практик IDN ИДН IANA, <http://www.iana.org/domains/idn-tables/>

- [10] Сопоставление безопасных преобразование расширений системы имен доменов безопасности в системе доменных имен (DNS) для расширяемого протокола предоставления информации Extensible Provisioning Protocol (EPP), <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc5910.txt><http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4310.txt>
- [1] Сопоставление срока действия реестра домена для протокола EPP, <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc3915.txt>
- [2] Формат Интернет-сообщений, <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc5322.txt>
- [3] Интернет-протокол, <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc791.txt>
- [4] Архитектура адресации IP версии 6, <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4291.txt>

## ЧАСТЬ В – ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРАВОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Агент депонирования. Перед вступлением в соглашение о депонировании Оператор Денезитарий. До заключения соглашения об ответственном хранении данных оператор реестра должен сообщить/взяться с ICANN данные и проинформировать её о личности Агента депонирования и денезитария, а также предоставить ICANN контактные сведения данные и копию соответствующего соглашения о депонировании/ответственном хранении и всех приложений к нему. В данном соглашении организация ICANN должна явным образом именоваться бенефициаром-третьим лицом.
2. Выплаты. Оператор реестра должен выплатить необходимые сборы быть непосредственно Агенту депонирования собственнлично или с привлечением третьего лица, осуществляющего данные выплаты от имени Оператора реестра. В случае невыплаты Оператором реестра того или иного сбора в установленные сроки Агент депонирования в письменной форме уведомит ICANN о подобной невыплате, и ICANN выплатит просроченный сбор казана в качестве стороннего получателя по такому соглашению.
2. Сборы. Оператор реестра оплачивает или обеспечивает оплату взносов денезитария напрямую. Если оператор реестра не оплачивает в срок какой-либо взнос, денезитарий письменно извещает ICANN о неоплате, а ICANN может оплатить просроченные взносы в течение десяти рабочих дней с момента получения письменного уведомления от Агента депонирования, извещения от денезитария. После выплаты просроченного сбора со стороны/произведения оплаты просроченных взносов ICANN, ICANN затребует/имеет право востребовать соответствующую сумму у Оператора реестра. Оператор реестра, которую оператор реестра обязан передать/выплатить ICANN данную сумму в дополнение к следующему сбору/одновременно с оплатой следующих взносов по условиям Соглашения/соглашению о регистрации реестре.
3. Владение. Оператор реестра остается владельцем депозита на протяжении всего срока Собственность. На время действия Соглашения/соглашения о регистрации. Поэтому Оператор реестра должен предоставить любые подобные реестре передачи постоянно остаются в собственности оператора. После этого оператор реестра передает права на владение (в том числе собственности (включая возможные права на интеллектуальную собственность, исходя из конкретной ситуации) подобными депозитами организации/собственность) на передачу ICANN. - Если в течение срока действия Соглашения/соглашения о регистрации какие-либо депозиты выводятся из состояния депонирования и передаются/реестре передача переводится из ответственного хранения ICANN, любые права оператора реестра на интеллектуальную/собственность на интеллектуальную/собственность, которыми обладает Оператор реестра применимо к данным депозитам, передачи автоматически предоставляются неисключительно, непрерывно, окончательно, на платной основе без лицензионных отчислений организации/лицензируются ICANN или стороне, указанной/назначенной ICANN в письменном виде/письменной форме на неэксклюзивной, постоянной, безотзывной, предоплаченной без последующих лицензионных платежей основе.
4. Целостность и конфиденциальность. Агент депонирования должен/От денезитария требуется (i) содержать депозит в защищенном, хранить и поддерживать передачи в безопасном, закрытом и экологически безопасном месте, доступ к которому имеют/на замок и не представляющем опасности для окружающей среды/хранилище, доступном

только уполномоченные представители Агента депонирования, и для уполномоченного представителя депозитария, (ii) защищать/хранить целостность и конфиденциальность депозитов экономически обоснованными мерами. ICANN и Оператору реестра предоставляется право на проверку соответствующих записей Агента депонирования после надлежащего предварительного уведомления, в стандартное рабочее время. Оператору реестра предоставляется право назначить стороннего аудитора в целях проведения аудиторской проверки Агента депонирования на предмет соответствия техническим спецификациям и требованиям к обслуживанию данной Спецификации 2 не чаще, чем один раз за календарный год, и не аннулировать соответствующие записи депозитария по предоставлению разумного предварительного уведомления и в нормальное рабочее время.

Если Агент депонирования получит от депозитария повестку или другое постановление суда или любого другого судебного учреждения повестку в суд или любое другое предписание, требующее другой судебной инстанции по поводу раскрытия или освобождения депозитов, Агент депонирования должен предварительно уведомить об этом Оператора реестра и ICANN, если это не запрещено законом. Уведомив Оператора реестра и ICANN, Агент депонирования должен предоставить Оператору реестра и ICANN достаточно времени, чтобы оспорить любое подобное предписание, за что несет ответственность Оператор реестра или ICANN; однако, при условии, что Агент депонирования этим, депозитарий не отказывается от своих прав на предоставление данных о собственном положении согласно любому подобному предписанию. Агент депонирования совместно с Оператором реестра и ICANN имеет право выражать свою позицию в отношении какого бы то ни было постановления. Депозитарий будет принимать меры по аннулированию и сотрудничать с оператором реестра или ICANN, поддерживая усилия по отмене или ограничению какой-либо повестки в суд за счет данной стороны, за счёт этих сторон. Любая сторона, обратившаяся за дополнительной помощью, запрашивающая дополнительную помощь, должна выплатить Агенту депонирования стандартную сумму сборов или сумму, указанную в подробном тексте предоставленного стандартного вознаграждения депозитария или сумму, названную после предоставления детального запроса.

5. **Копии.** Агент депонирования может получить разрешение на дублирование того или иного депозита в целях депонирования. Депозитарий может быть разрешено создавать дубликаты любых передач для выполнения условий и положений соглашения о депонировании, при условии, что расходы на подобное дублирование несет Оператор реестра.

6. **Освобождение депозитов. Предоставление передач.** Депозитарий предоставляет ICANN или лицу, назначенному ICANN, в течение двадцати четырех часов, за счет Оператора реестра, за счёт оператора реестра ICANN или её уполномоченному представителю все депозиты, которыми обладает Агент депонирования, передачи, находящиеся во владении депозитария, в случае если Агент депонирования получает от Оператора реестра запрос на выполнение подобной передачи в ICANN или депозитарий получает от ICANN запрос от оператора реестра осуществить эту доставку

ICANN или получает одно из приведенных ниже следующих письменных уведомлений, в которых указано следующее: от ICANN с указанием того, что:

- 6.1 срок действия Соглашения о регистрации истек реестре истекло без восстановления, возобновления или Соглашение о регистрации было расторгнуто; либо прекращено; или
- 6.2 В ICANN не получила в отношении (а) любого полного депозита любой полной передачи или (б) пяти инкрементных депозитов добавочных передач за любой один календарный месяц в течение пяти календарных дней после плановой запланированной даты передачи депозита организация доставки передачи уведомление о получении от депозитария; (х) ICANN уведомила депозитария и оператора реестра о неполучении; и (у) ICANN не получила уведомления о получении от Агента депонирования; (х) организация ICANN сообщила Агенту депонирования и Оператору реестра о неполучении; и (у) в течение семи календарных дней после подобного уведомления организация ICANN не получила от Агента депонирования уведомления о получении депозита; либо
- 6.3 Организация ICANN получила от Агента депонирования уведомление о т депозитария о том, что полный депозит или пять инкрементных депозитов не прошли проверку в течение любого календарного месяца, и (а) организация ICANN уведомила Оператора реестра о получении; и (б) передача была получена, в течение семи календарных дней с момента уведомления организация ICANN не получила от Агента депонирования уведомление о проверке восстановленной версии такого полного депозита или инкрементного депозита; либо предоставления вышеуказанного уведомления; или
- 6.3 ICANN получила уведомление от депозитария о неудавшемся подтверждении полной передачи или неудавшемся подтверждении пяти добавочных передач за один календарный месяц, а (а) ICANN уведомила оператора реестра о получении; и (б) ICANN не получила от депозитария, в течение семи календарных дней после вышеуказанного уведомления, уведомления о подтверждении исправленной версии полной или добавочной передачи; или
- 6.4 Оператор реестра: (i) прекратил коммерческую деятельность в рамках своей обычной практики; нормальном режиме; или (ii) объявил о банкротстве, стал неплатежеспособным и тому подобное согласно юридическим законам не состоятельности, обанкротился или с ним произошло что-то аналогичное вышеуказанному по законодательству любой точки земного шара; либо
- 6.5 Оператор реестра допустил сбой особо важной функции реестра, и организация ICANN предъявила права, изложенные в Разделе 2.13 Соглашения о регистрации; либо
- 6.6 суд надлежащей юрисдикции, арбитражный, образованный законом конгресса или государственное учреждение предписывает освободить депозиты и передать их ICANN, в любой точке мира; или
- 6.5 полномочный суд, арбитражный, законодательный или правительственный орган потребовал предоставления передач ICANN.
- 6.6 Если Агент депонирования депозитарий ранее не выпустил депозиты Оператор предоставлял передачи оператор реестра с передачей их ICANN или назначенному ICANN лицу, Агент депонирования предоставляет или назначенной ей стороне, депозитарий доставит все депозиты передач ICANN после расторжения Соглашения окончании соглашения о регистрации или Соглашения о депонировании реестре или соглашения об ответственном хранении данных.

## 7. Проверка депозитов, передач.

- 7.1 В течение двух рабочих дней с момента получения каждого депозита Агент депонирования каждой передачи депозитарий должен проверить её формат и полноту каждого депозита и предоставить ICANN копию отчета/отчёта о проверке каждого депозита (в том числе в форме заверенного сообщения, созданного по каждой передаче (с возможной аутентификацией по электронной форме), нечте).
- 7.2 Если Агент депонирования обнаружит депозитарий обнаруживает, что тот или иной депозит/какая-либо передача не прошел/проходит процедуру проверки, Агент депонирования должен уведомить Оператора он обязан известить оператора реестра и ICANN о непрохождении по электронной почте, факсу или телефону о таком несоответствии в течение сорока восьми часов с момента обнаружения. Получив уведомление После извещения о свое проверки, Оператор неудавшейся проверке оператор реестра должен приступить к осуществлению модификации, начать разрабатывать изменения, обновления, правки и другим исправлениям депозита, необходимых исправления и прочие решения для передачи, необходимые для прохождения депозитом процедур проверки, и максимально оперативно предоставить данные исправления Агенту депонирования. Агент депонирования предоставить их депозитарно как можно более оперативно. Депозитарий должен проверить точность или полноту любого подобного исправленного депозита и уведомить/направленных передач и оповестить ICANN об успешной проверке в течение двадцати четырёх/четыре часов.

8. **Поправки.** Агент депонирования и Оператор Депозитарий и оператор реестра должны внести поправки взменить условия Соглашения о депонировании соглашения об ответственном хранении в целях соответствия соответствии с данной Спецификацией спецификацией №2 в течение десяти (10) календарных дней с момента внесения поправок/правок или изменения/изменений в Спецификацию данную спецификацию №2. В случае конфликта/возникновения противоречий между данной Спецификацией 2 и Соглашением о депонировании приоритет имеет Спецификация спецификацией №2 и соглашением об ответственном хранении, преобладает данная спецификация №2.

- 9.191 Возмещение убытков.** Оператор реестра обязуется освободить от материальной ответственности возместит убытки и защищать Агента депонирования и всех не допустит причинения ущерба депозитарно, любому из его директоров, руководителей, служащих, представителей, сотрудников, агентов, членов и заинтересованных лиц («Пострадавшие лица со стороны Агента депонирования»), постоянно и безусловно, от всех и любых претензий, акционеров ("бенефициары компенсации депозитария") в полной мере и в любое время в результате каких-либо неков, действий, убытков, исков, ущербов, процессов, ответственности, обязательств, расходов, сборов, штрафов/взносов, издержек и других соответствующих расходов, прочих вынлат любого рода, включая надлежащие судебные/гонорары и издержки, юридические консульты в разумных пределах, которые третья сторона может затребовать с любого из Пострадавших лиц со стороны Агента депонирования могут быть предъявлены бенефициарам компенсации депозитария третьей стороной в связи с Соглашением о депонировании либо связанной с Соглашением о депонировании деятельностью Агента депонирования или любых Пострадавших лиц со стороны Агента депонирования соглашением об ответственном хранении данных или действиями депозитария или любого из бенефициаров компенсации депозитария в его рамках (за исключением претензий, основанных на ложных заявлениях, неков на основе некажения фактов, халатности или неправомерных действиях Агента депонирования, его неправомерного поведения депозитария, его директоров, руководителей, служащих, агентов, представителей, сотрудников, подрядчиков, членов и заинтересованных лиц).

Агент депонирования обязуется освободить от материальной ответственности и защищать Оператора реестра и организацию ICANN, а также всех связанных с ними акционеров). Депозитарий возместит убытки и не допустит причинения ущерба оператору реестра и ICANN, и любому из их соответствующих директоров, руководителей, служащих, представителей, сотрудников, агентов, членов и заинтересованных лиц («Пострадавшие лица») постоянно и безусловно от всех и любых претензий акционеров («бенефициаров компенсации») в полной мере и в любое время в результате каких-либо неков, действий, убытков, исков, ущербов, процессов, ответственности, обязательств, расходов, сборов, штрафных взносов, издержек и других соответствующих расходов, прочих выплат любого рода, включая надлежащие судебные гонорары и издержки, юристов в разумных пределах, которые третья сторона может затребовать с любого из Пострадавших лиц могут быть предъявлены любому из бенефициаров компенсации третьей стороной в связи с ложными заявлениями, искажением фактов, халатностью или неправомерными действиями Агента депонирования, его поведением депозитария, его директоров, руководителей, служащих, агентов, представителей, сотрудников и подрядчиков.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ 3

### ФОРМАТ И СОДЕРЖАНИЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОГО ОТЧЕТА ОПЕРАТОРА РЕЕСТРА

Оператор реестра направляет на адрес электронной почты registry-reports@icann.org два ежемесячных отчета на каждый рДВУ следующего содержания. ICANN может в дальнейшем потребовать, чтобы отчеты были доставлены иными способами. Организация ICANN должна предпринять все экономически обоснованные меры по сохранению конфиденциальности информации, содержащейся в отчете, в течение трех месяцев после окончания месяца, за который предоставлены отчеты.

**1. Выполнения соглашения об уровне обслуживания** Провести сравнительный анализ работы служб DNS, EPP и RDPS с требованиями соглашения об уровне обслуживания за отчетный месяц, как описано в разделе 4 СПЕЦИФИКАЦИИ 6. Этот отчет подается в ICANN по электронным каналам связи в форме файла с разделителями-запятыми, как описано в стандарте RFC 4180. Файл должен иметь имя “gTLD\_sla\_yyyy-mm.csv”, где “gTLD” представляет собой имя рДВУ; в случае IDN-TLD должна использоваться метка А; “yyyy-mm” представляют собой отчетные год и месяц. Файл должен содержать следующие поля:

Поле №	Имя поля	Примечания
01	epp-service-dt-min	Простои службы EPP в минутах. Значение должно быть целым числом.
02	epp-session-cmds-rtt-pct	Процент дискретных сеансов-команд-RTT протокола EPP, соответствующих SLR. Значение должно быть действительным числом: одна или две цифры, два знака после запятой, без знака %.
03	epp-query-cmds-rtt-pct	Процент дискретных запросов-команд-RTT протокола EPP, соответствующих SLR. Значение должно быть действительным числом: одна или две цифры, два знака после запятой, без знака %.
04	epp-transform-cmds-rtt-pct	Процент дискретных трансформаций-команд-RTT протокола EPP, соответствующих SLR. Значение должно быть действительным числом: одна или две цифры, два знака после запятой, без знака %.
05	rdps-dt-min	Простои RDPS в минутах. Значение должно быть целым числом.
06	rdps-query-rtt-pct	Процент дискретных запросов-RTT службы RDPS, соответствующих SLR. Значение должно быть действительным числом: одна или две цифры, два знака после запятой, без знака %.
07	rdps-update-time-pct	Процент дискретных обновлений службы RDPS, соответствующих SLR. Значение должно быть действительным числом: одна или две цифры, два знака после запятой, без знака %.
08	dns-service-dt-min	Простои службы DNS в минутах. Значение должно быть целым числом.
09	dns-tcp-resolution-rtt-pct	Процент дискретных DNS-запросов-RTT протокола TCP, соответствующих SLR. Значение должно быть

		действительным числом: одна или две цифры, два знака после запятой, без знака %.
10	dns-udp-resolution-rtt-pct	Процент дискретных DNS-запросов-RTT протокола UDP, соответствующих SLR. Значение должно быть действительным числом: одна или две цифры, два знака после запятой, без знака %.
11	dns-update-time-pct	Процент дискретных обновлений службы DNS, соответствующих SLR. Значение должно быть действительным числом: одна или две цифры, два знака после запятой, без знака %.
12	dns-ns-dt-min-<name1>-<ip1>	Простой IP-адреса сервера имен в минутах. Значение должно быть целым числом. Имя поля должно быть создано путем замены <name1> на имя одного из серверов имен а <ip1> на соответствующий IP-адрес.
13	dns-ns-dt-min-<name1>-<ip2>	" "
14	dns-ns-dt-min-<name2>-<ip1>	" "
...	...	" "

Первая строка должна содержать имена полей, в точности как указано в таблице выше: "строка заголовка", как описано в разделе 2 RFC 4180. Поля типа "dns-ns-dt-min..." должны быть добавлены по мере необходимости, чтобы включить все имена серверов имен и соответствующие IP-адреса. Добавление других строк, помимо описанных выше, не допускается.

**2. Отчет о деятельности регистраторов** Этот отчет подается в ICANN по электронным каналам связи в форме файла с разделителями-запятыми, как описано в стандарте RFC 4180. Файл должен иметь имя "gTLD\_activity\_yyyu-mm.csv", где "gTLD" представляет собой имя рДВУ; в случае IDN-TLD должна использоваться метка А; "yyu-mm" представляют собой отчетные год и месяц. Файл должен содержать следующие поля для каждого регистратора:

Поле №	Имя поля	Примечания
01	registrar-name	Полное корпоративное имя регистратора, как оно зарегистрировано в IANA.
02	iana-id	<a href="http://www.iana.org/assignments/registrar-ids">http://www.iana.org/assignments/registrar-ids</a>
03	total-domains	общее количество спонсируемых доменов
04	total-nameservers	общее количество серверов имен, зарегистрированных в реестре ДВУ

05	net-adds-1-yr	количество доменов, успешно зарегистрированных в течение первоначального периода, составляющего один год (и не удаленных в течение льготного периода добавления)
06	net-adds-2-yr	количество доменов, успешно зарегистрированных в течение первоначального периода, составляющего два года (и не удаленных в течение льготного периода добавления)
07	net-adds-3-yr	количество доменов, успешно зарегистрированных в течение первоначального периода, составляющего три года (и не удаленных в течение льготного периода добавления)
08	net-adds-4-yr	и т.д.
09	net-adds-5-yr	" "
10	net-adds-6-yr	" "
11	net-adds-7-yr	" "
12	net-adds-8-yr	" "
13	net-adds-9-yr	" "
14	net-adds-10-yr	" "
15	net-renews-1-yr	количество доменов, успешно пролонгированных автоматически или по распоряжению в течение периода пролонгации, составляющего один год (и не удаленных в течение льготного периода пролонгации)
16	net-renews-2-yr	количество доменов, успешно пролонгированных автоматически или по распоряжению в течение периода пролонгации, составляющего два года (и не удаленных в течение льготного периода пролонгации)
17	net-renews-3-yr	количество доменов, успешно пролонгированных автоматически или по распоряжению в течение периода пролонгации, составляющего три года (и не удаленных в течение льготного периода пролонгации)

18	net-renews-4-yr	и т.д.
19	net-renews-5-yr	" "
20	net-renews-6-yr	" "
21	net-renews-7-yr	" "
22	net-renews-8-yr	" "
23	net-renews-9-yr	" "
24	net-renews-10-yr	" "
25	transfer-gaining-successful	передачи, инициированные данным регистратором и принятые другим регистратором по распоряжению или автоматически
26	transfer-gaining-nacked	передачи, инициированные данным регистратором и не принятые другим регистратором
27	transfer-losing-successful	передачи, инициированные другим регистратором и принятые данным регистратором по распоряжению или автоматически
28	transfer-losing-nacked	передачи, инициированные другим регистратором и не принятые данным регистратором
29	transfer-disputed-won	количество спорных передач с преимуществом данного регистратора
30	transfer-disputed-lost	количество споров о передачах, в которых данный регистратор проиграл
31	transfer-disputed-noddecision	количество споров о передачах с участием данного регистратора, по которым была признана ничья или не было принято решение
32	deleted-domains-grace	домены, удаленные в течение льготного периода добавления

33	deleted-domains-nograce	домены, удаленные не в рамках льготного периода добавления
34	restored-domains	имена доменов, восстановленных после погашения задолженности
35	restored-noreport	общее количество восстановленных имен, по которым регистратор не предоставил отчет о восстановлении
36	agp-exemption-requests	Общее количество запросов на освобождение AGP (льготный период добавления)
37	agp-exemptions-granted	Общее количество выполненных запросов на освобождение AGP (льготный период добавления)
38	agp-exempted-names	Общее количество имен, на которые повлияли запросы на освобождение AGP (льготный период добавления)

Первая строка должна содержать имена полей, в точности как указано в таблице выше: "строка заголовка", как описано в разделе 2 RFC 4180. Последняя строка каждого отчета должна содержать общую сумму для каждого столбца для всех регистраторов; первое поле этой строки должно называться "Итого", а второе поле должно быть пустым. Добавление других строк, помимо описанных выше, не допускается.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ 4

### ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ ПУБЛИКАЦИИ ДАННЫХ О РЕГИСТРАЦИИ

1. **Служба WHOIS.** До тех пор, пока ICANN не укажет другой формат и протокол, Оператор реестра будет использовать службу публикации данных о регистрации, доступную через порт 43 и на веб-сайте домена <whois.nic.TLD> в соответствии с RFC 3912, обеспечивая бесплатный общий доступ по запросу как минимум к перечисленным ниже элементам в нижеуказанном формате. ICANN оставляет за собой право указывать альтернативные форматы и протоколы, ~~включая службу информации Интернет-реестров (“СИИР” — RFC 3981 и связанные с ним RFC)~~, после чего Оператор реестра должен внедрить подобные альтернативные спецификации при первой возможности.

1.1. Отклик должен предоставляться в полувольном текстовом формате, указанном ниже, за которым должна следовать пустая строка и правая оговорка, посвященная правам Оператора реестра и пользователя, отправляющего запрос в базу данных.

1.2. Каждый объект данных должен быть представлен в виде сочетания ключа и значения в следующем формате: ключи, разделитель в виде двоеточия и пробела, значение.

1.3. Применимо к полям, содержащим несколько значений, допускается использовать несколько пар ключей и значений с одинаковым ключом (например, для перечисления нескольких серверов имен). Первая пара «ключ/значение» после пустой строки рассматривается как начало новой записи и является идентификатором данной записи, а также используется для группирования таких данных, как имена узлов и IP-адреса, либо имени домена и информации о владельце регистрации.

#### ~~1.1.4.~~ **Данные имени домена:**

~~1.1.1.4.1.~~ **Формат запроса:** whois EXAMPLE.TLD

~~1.1.2.1.4.2.~~ **Формат отклика:**

Имя домена: EXAMPLE.TLD

ИД домена: D1234567-TLD

Сервер ~~WHOIS~~Whois: whois.example.tld

URL-адрес направляющего веб-сайта: http://www.example.tld

Дата обновления: 2009-05-29T20:13:00Z

Дата создания: 2000-10-08T00:45:00Z

Дата истечения срока действия: 2010-10-08T00:44:59Z

Финансирующий регистратор: EXAMPLE REGISTRAR LLC

ИД финансирующего регистратора в базе данных IANA: 5555555

Статус домена: clientDeleteProhibited~~УДАЛЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО~~

Статус домена: clientRenewProhibited~~ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО~~

Статус домена: clientTransferProhibited~~ПЕРЕНОС ЗАПРЕЩЕН~~

Статус домена: serverUpdateProhibited~~ОБНОВЛЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО~~

ИД владельца регистрации: 5372808-ERL

Имя владельца регистрации: EXAMPLE REGISTRANT

Организация владельца регистрации: EXAMPLE ORGANIZATION

Фактический адрес ~~1~~ владельца регистрации: 123 EXAMPLE STREET

Город, в котором проживает владелец регистрации: ANYTOWN  
Штат/регион, в котором проживает владелец регистрации: AP  
Почтовый индекс владельца регистрации: A1A1A1  
Страна проживания владельца регистрации: EX  
Телефон владельца регистрации: +[1.55555512124.555.555.1212](tel:1.55555512124.555.555.1212)  
Код телефона владельца регистрации: 1234  
Факс владельца регистрации: +[1.55555512131.555.555.1213](tel:1.55555512131.555.555.1213)  
[Код факса владельца регистрации: 4321](#)  
Адрес электронной почты владельца регистрации: EMAIL@EXAMPLE.TLD  
ИД администратора: 5372809-ERL  
Имя администратора: EXAMPLE REGISTRANT ADMINISTRATIVE  
Организация администратора: EXAMPLE REGISTRANT ORGANIZATION  
Фактический адрес администратора: 123 EXAMPLE STREET  
Город, в котором проживает администратор: ANYTOWN  
Штат/регион, в котором проживает администратор: AP  
Почтовый индекс администратора: A1A1A1  
Страна проживания администратора: EX  
Телефон администратора: +[1.55555512124.555.555.1212](tel:1.55555512124.555.555.1212)  
Код телефона администратора: 1234  
Факс администратора: +[1.55555512131.555.555.1213](tel:1.55555512131.555.555.1213)  
[Код факса администратора:](#)  
Адрес электронной почты администратора: EMAIL@EXAMPLE.TLD  
ИД представителя службы технической поддержки: 5372811-ERL  
Имя представителя службы технической поддержки: EXAMPLE REGISTRAR  
TECHNICAL  
Организация, осуществляющая техническую поддержку: EXAMPLE REGISTRAR LLC  
Фактический адрес представителя службы технической поддержки: 123 EXAMPLE  
STREET  
Город, в котором проживает представитель службы технической поддержки:  
ANYTOWN  
Штат/регион, в котором проживает представитель службы технической поддержки: AP  
Почтовый индекс представителя службы технической поддержки: A1A1A1  
Страна проживания представителя службы технической поддержки: EX  
Телефон представителя службы технической поддержки: +1.1235551234  
Код телефона представителя службы технической поддержки: 1234  
Факс представителя службы технической поддержки: +1.5555551213  
[Код факса представителя службы технической поддержки: 93](#)  
Адрес электронной почты представителя службы технической поддержки:  
EMAIL@EXAMPLE.TLD  
Сервер имен: NS01.EXAMPLEREGISTRAR.TLD  
Сервер имен: NS02.EXAMPLEREGISTRAR.TLD  
[DNSSEC: signedDelegation](#)  
[DNSSEC: unsigned](#)  
>>> Последнее обновление базы данных [WHOISwhois](#): 2009-05-29T20:15:00Z <<<

#### [1.2.1.5](#). Данные регистратора:

[1.2.1.5.1](#). **Формат запроса:** whois "registrar Example Registrar, Inc."

[1.2.1.5.2](#). **Формат отклика:**

Имя регистратора: Example Registrar, Inc.  
Фактический адрес: 1234 Admiralty Way  
Город: Marina del Rey  
Штат/регион: CA  
Почтовый индекс: 90292  
Страна: US  
Номер телефона: +1.31055512121.310.555.1212  
Номер факса :+1.31055512131.310.555.1213  
Адрес электронной почты: registrar@example.tld  
Сервер WHOISWhois: whois.example-registrar.tld  
URL-адрес направляющего веб-сайта: <http://www.example-registrar.tld>  
Контактные данные администратора: Joe Registrar  
Номер телефона: +1.31055512131.310.555.1213  
Номер факса: +1.31055512131.310.555.1213  
Адрес электронной почты: joeregistrar@example-registrar.tld  
Контактные данные администратора: Jane Registrar  
Номер телефона: +1.31055512141.310.555.1214  
Номер факса:+1.31055512131.310.555.1213  
Адрес электронной почты: janeregistrar@example-registrar.tld  
Контактные данные представителя службы технической поддержки: John Geek  
Номер телефона: +1.31055512151.310.555.1215  
Номер факса:+1.31055512161.310.555.1216  
Адрес электронной почты: johngeek@example-registrar.tld  
>>> Последнее обновление базы данных WHOISwhois: 2009-05-29T20:15:00Z  
<<<

#### 1.3.1.6. Данные сервера имен:

1.3.1.6.1. **Формат запроса:** whois "NS1.EXAMPLE.TLD" или whois "серверИмен (IP-адрес)"

1.3.2.1.6.2. **Формат отклика:**

Имя сервера: NS1.EXAMPLE.TLD  
IP-адрес: 192.0.2.123192.65.123.56  
IP-адрес: 2001:0DB8::1  
Регистратор: Example Registrar, Inc.  
Сервер WHOISWhois: whois.example-registrar.tld  
URL-адрес направляющего веб-сайта: <http://www.example-registrar.tld>  
>>> Последнее обновление базы данных WHOISwhois: 2009-05-29T20:15:00Z

<<<

1.7. Формат следующих полей данных: статус домена, имя лица, наименование организации, адрес, фактический адрес, город, штат/область, почтовый индекс, страна, номера телефона и факса, адреса электронной почты, дата и время должны соответствовать указаниям, приведенным в EPP RFC 5730-5734 в целях применения единого способа обработки и анализа данной информации.

[1.8. Чтобы помочь истцам по UDRP определить, продемонстрировал ли конкретный владелец регистрации поведение, которое можно расценивать как «недобросовестность».

приведенная выше информация должна быть представлена в общедоступной базе данных с соблюдением применимых политик конфиденциальности, с возможностью поиска по имени домена, имени владельца регистрации, почтовому адресу владельца регистрации, именам контактных лиц, ИД контактных данных регистратора и адресу Интернет-протокола без произвольных ограничений. Для обеспечения эффективности базы данных WHOIS допустимо использовать поиск с помощью логических выражений.] [Примечание. Данное положение добавлено в черновой вариант соглашения о регистрации на временной основе в целях обсуждения, поскольку оно представляет собой дополнительное средство выявления и борьбы с недобросовестным использованием пространства имен при условии существования структуры управления методами и стандартами поиска, призванной сократить недобросовестное использование самой поисковой системы. Данное положение включено в некоторые соглашения о регистрации, применяемые в данный момент (.ASIA, .MOBI, .POST), а также в соглашение о регистрации новых gTLD в целях обсуждения. В качестве ориентира можно использовать систему .NAME (<http://www.icann.org/en/tlds/agreements/name/appendix-05-15aug07.htm>), в которой «расширенная» поисковая система WHOIS применяется с момента ее создания. Эта поисковая система основана на модели уровня доступа, помогающей снизить потенциальную возможность недобросовестного использования данной системы. Приветствуются комментарии по данной теме, в частности, в отношении помощи, которую данное требование может оказать применимо к определенным типам недобросовестного поведения, а также в отношении альтернативных решений, благодаря которым использование данных Whois применимо к зарегистрированным именам может стать эффективным средством снижения недобросовестного использования новых gTLD. В случае поддержки данного требования также приветствуются предложения по развитию единой технической спецификации для существующей поисковой системы.]

## 2. Доступ к файлам зон

### 2.1. Доступ третьей стороны

2.1.1 **Соглашение о доступе к файлам зон.** Оператор реестра вступит с любым пользователем Интернета в соглашение, позволяющее такому пользователю получить доступ к хост-серверам или серверам, назначенным Оператором реестра, и загрузить файлы зон. Данное соглашение будет Условия и сроки такого будут стандартизироваться, упрощаться и администрироваться сторонним поставщиком, назначенным согласно Плану внедрения доступа к файлам зон, доступному по адресу <ССЫЛКА> («Поставщик ZFA») добросовестно. Оператор реестра и Поставщик ZFA совместно установят единый доступ к файлам зон. Невзирая на вышесказанное, (а) Оператор реестра может отклонить запрос на доступ от любого пользователя, в отношении которого у Оператора реестра есть достаточные основания для подозрения в намерении нарушить условия приведенного ниже Раздела 2.1.5, и (b) Поставщик ZFA может отклонить запрос на доступ от любого пользователя, не выполнившего аттестационные требования, установленные согласно Плану внедрения доступа к файлам зон, доступному по адресу <ССЫЛКА> спецификации 2.1.4.

2.1.2. **Информация о пользователе.** С помощью Поставщика ZFA Оператор реестра ~~запрашивает~~ ~~может запрашивать~~ у каждого пользователя информацию, достаточную для идентификации данного пользователя и назначенного ему сервера. Подобная информация включает, но не ограничивается именем компании, именем контактного лица, адресом, телефонным номером, номером факса, адресом электронной почты, а также именем и IP-адресом хост-компьютера для подключения к Интернету.

2.1.3. **Предоставление доступа.** Оператор реестра будет предоставлять пользователю неисключительные, не подлежащие передаче, ограниченные права на доступ к серверу Оператора реестра, а также на передачу копии файлов зон доменов верхнего уровня и любых сопутствующих файлов криптографической контрольной суммы на его сервер не чаще, чем один раз в 24 часа, с помощью протоколов FTP, HTTP или других протоколов передачи и доступа к данным, которые могут быть предписаны ICANN-нн.

2.1.4. Стандарты формата файлов. Оператор реестра предоставит главный файл зоны, совместимый с BIND, в одном из форматов, указанных в Плане внедрения доступа к файлом зон, доступном по адресу <ССЫЛКА>.

2.1.45. **Использование данных пользователем.** Оператор реестра разрешит пользователю применять файл зоны в предусмотренных законом целях при условии, что (а) пользователь предпримет все необходимые меры защиты против несанкционированного доступа, использования и раскрытия этих данных, и (b) Оператору реестра ни при каких обстоятельствах не потребуется разрешить пользователю использовать эти данные, чтобы (ix) разрешить, сделать возможной или иным образом способствовать передаче по электронной почте, телефону или факсу нежелательной коммерческой рекламы в больших объемах или навязыванию услуг лицам, отличным от действительных клиентов пользователя, или (iiv) сделать возможным осуществление множества автоматизированных электронных процессов, отправляющих запросы или данные в системы Оператора реестра или любого регистратора, санкционированного ICANN.

2.1.56. **Условия использования.** С помощью Поставщика ZFA Оператор реестра предоставит каждому пользователю доступ к файлам зон на период не менее трех (3) месяцев.

2.1.67. **Бесплатный доступ.** Оператор реестра, при содействии Поставщика ZFA, предоставит пользователям бесплатный доступ к файлам зон.

[Примечание. Раздел 2.1 изменен по результатам деятельности Консультационного комитета по доступу к файлам зон и его рекомендации ICANN, согласно которой в целях усовершенствования доступа к файлам зон в новых TLD необходимо привлечь к работе поставщика услуг. Методика реализации данной рекомендации в данный момент находится в разработке и перед добавлением в окончательный вариант Соглашения о регистрации TLD подлежит обсуждению в сообществе.]

## 2.2 Доступ ICANN.

2.2.1. **Общий доступ.** Оператор реестра обязуется предоставить интенсивный непрерывный доступ к файлам зон реестра TLD организации ICANN или назначенному ICANN лицу методом, который ICANN может время от времени указывать на разумных основаниях.

~~2.2.2. Центральное хранилище файлов зоны.~~ В случае если ICANN или уполномоченное ей лицо создаст центральное хранилище файлов зоны, оператор реестра будет предоставлять данные файла зоны ICANN или стороннему оператору хранилища, назначенному ICANN по запросу ICANN. В случае создания центрального хранилища файлов зоны ICANN может по своему усмотрению отменить необходимость выполнять требования Раздела 2.1 данной Спецификации 4. ~~[Примечание: Данный Раздел 2.2.2 включается для общественного обсуждения на основании предыдущих общественных обсуждений в отношении сокращения возможностей для злонамеренного поведения. Согласно данному положению ICANN может взять на себя обязанности, в данный момент осуществляемые операторами реестров, но~~

~~проверке и контролю за доступом к данным файла зоны ответственными сторонами в  
законных целях.~~

## СПЕЦИФИКАЦИЯ 5

### ПЕРЕЧЕНЬ ЗАРЕЗЕРВИРОВАННЫХ ИМЕН НА ВТОРОМ УРОВНЕ В РЕЕСТРАХ РДВУ

**[Примечание: содержимое данного перечня является предметом продолжающегося обсуждения сообществом]**

За исключением случаев, явно разрешенных ICANN в письменной форме, оператор реестра обязуется освободить от первоначальной (т.е. отличной от обновления) регистрации в ДВУ все имена, имеющие следующие метки.

1. **Example. Имена с меткой «EXAMPLE»** должны быть зарезервированы на втором уровне и на всех других уровнях в ДВУ, на которых оператор реестра выполняет регистрацию.
2. **Двухсимвольные метки.** Все двухсимвольные метки должны быть первоначально зарезервированы. Двухсимвольные строки должны быть освобождены от резервирования в случае достижения оператором реестра соответствующего соглашения с правительством и диспетчером кодов стран. Оператор реестра также может предложить освободить зарезервированные имена, если были приняты меры по предотвращению возникновения путаницы между соответствующими кодами стран.
3. **Имена доменов с тегами.** Метки могут содержать дефисы только в третьей и четвертой позиции, если они представляют действительные интернациональные имена доменов в кодировке ASCII (например, «xn--ndk061n»).
4. **Резервирование на втором уровне для операций реестра.** Следующие имена зарезервированы для использования в работе реестра ДВУ. Оператор реестра может использовать их, но по окончании выполнения оператором реестра обязанностей, связанных с реестром ДВУ, они будут переданы в соответствии с указаниями ICANN: NIC, WWW и WHOIS.
5. **Наименования стран и территорий** Наименования стран и территорий, которые содержатся в следующих списках, пользующихся международным признанием, должны быть первоначально зарезервированы на втором уровне и на всех других уровнях в ДВУ, на которых оператор реестра выполняет регистрацию:
  - 5.1. краткие формы наименований всех стран и территорий (на английском языке), перечисленные в списке ISO 3166-1, который периодически обновляется;
  - 5.2. Группа экспертов ООН по географическим названиям, Техническое справочное руководство для стандартизации географических названий, Наименования стран мира, часть III;
  - 5.3. список стран-участниц ООН на 6 официальных языках ООН, подготовленный Рабочей группой по названиям стран Конференции ООН по стандартизации географических названий.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ 6

### **ТРЕБОВАНИЯ К ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ РЕЕСТРА, ЕГО ОПЕРАТИВНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ, БЕСПЕРЕБОЙНОСТИ РАБОТЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ПРЕЕМСТВЕННОСТИ РЕЕСТРА**

#### 1. Соответствие стандартам

Оператор реестра обязуется внедрить обязан ввести в действие и соблюдать соответствующие существующие соответствие имеющимся и будущим рабочим предложениям (документы RFC, а также RFC, которые в дальнейшем будут опубликованы RFC), опубликованным Комиссией по технологиям Интернета (IETF), в том числе все последующие варианты данных стандартов, их измененные версии или дополнения производным, измененным и дополненным стандартам, имеющим отношение к ним, связанные с (i) операциями e-DNS и сервера сервером имен, (включая, но не ограничиваясь иными прочими, документы RFC 1034, 1035, 1982, 2181, 2182, 2671, 3226, 3596, 3597, 3901, 4343 и 4472;4472) и (ii) подготовкой и управлением предоставлению и управлению доменными именами доменов, в том числе расширяемым протоколом предоставления информации (с помощью протокола EPP) (в соответствии с документами RFC 3735, 5910, 3915, 5730, 5731, 5732, 5733 и 5734. Если Оператору реестра необходимо использовать функции, не относящиеся к базовым EPP RFC, Оператор реестра должен задокументировать расширения EPP в формате Internet-Draft согласно указаниям, изложенным в RFC 3735. 5734).

Оператор реестра обязуется подписать собственные файлы зон TLD при внедрении Расширений для обеспечения обязан внедрить технологию расширенной безопасности системы доменных имен доменов («DNSSEC») ("DNSSEC"). В течение указанного срока Срока действия Оператор реестра обязуется следовать соблюдать соответствие стандартов RFC 4033, 4034, 4035, 4509 и их последующим вариантам, а также использовать передовые методики, приведенные в 4340, а также производных от них и следовать методике наилучших практик, описанной в документе RFC 4641 и ее дальнейших вариантах. При внедрении его последующих версий. Если в качестве расширения безопасности DNS Оператор реестра использует технологию хэшируемого подтверждаемого отрицания существования для расширений в целях обеспечения безопасности DNS Оператор реестра обязуется следовать наличия, он обязан соблюдать стандарт RFC 5155 и ее дальнейшим вариантам производные от него стандарты. Оператор реестра обязуется принимать материал открытого ключа обеспечивать безопасность при приеме данных с открытым ключом от дочерних доменных имен доменов безопасным образом, соответствующим передовым методикам данной, в соответствии с наилучшими практиками в отрасли. Реестр также обязуется Кроме того, реестр обязан публиковать на своем веб-сайте Практические положения документацию по практикам и политикам (Заявление о политике DNSSEC (или DPS) с описаниями особо важных средств управления безопасностью и описанием процедур хранения, доступа и использования материала ключа применимо к собственным ключам и безопасному приему материала веб-ключей владельцев регистрации, а также документацию по "точке доверия" регистрантов.

Если Оператор реестра предлагает интернациональные многоязычные имена доменов (IDN), он должен выполнять требования стандартов RFC 3490, 3491 и 3492 и последующих стандартов, а также Рекомендации ICANN IDN, опубликованные на веб-сайте <http://www.icann.org/en/topics/idn/implementation-guidelines.htm>, с учетом их возможного периодического изменения. Оператор реестра обязуется публиковать и регулярно обновлять Таблицы и таблицы IDN и правила регистрации IDN в репозитории практик IDN IANA согласно указаниям руководств практикам, связанным с IDN, как указано в Руководстве ICANN по IDN.

Оператор реестра должен иметь в системе своего реестра ~~обеспечить~~ возможность приема IPv6-адресов IPv6 в качестве ~~виде~~ связующих записей ~~в системе реестра~~ и публиковать их публикации в ~~системе~~ DNS. Оператор реестра обязуется предложить общедоступную передачу ~~обязан предлагать~~ протокол общего доступа IPv6 как минимум в отношении ~~для~~ двух ~~из~~ серверов имен реестра, перечисленных ~~указанных~~ в корневой зоне, с соответствующими IPv6-адресами, IPv6, зарегистрированными в IANA. Оператор реестра должен следовать «Практическим рекомендациям обязан выполнять требования Руководства по передаче ~~реализации~~ протокола IPv6 DNS» согласно ~~в~~ DNS, как описано в документе BCP 91. Оператор реестра обязуется предложить открытую передачу ~~обязан предоставлять~~ протокол общего доступа IPv6 в отношении ~~служб~~ рамках своих ~~Служб~~ публикации регистрационных ~~регистрационных~~ данных регистрации, как указано ~~определено~~ в Спецификации 4 данного ~~настоящего~~ Соглашения; например, Соглашения: напр., Служба Whois (RFC 3912), Интернет-служба Whois на основе веб-интерфейса, IRIS (RFC 3981 и связанные документы RFC). Оператор реестра обязуется предложить открытую передачу ~~обязан предоставлять~~ протокол общего доступа IPv6 в отношении ~~собственной~~ общей ~~для~~ своей ~~Общей~~ системы регистрации (SRS) любому Регистратору максимум через шесть ~~регистрацию~~ регистрацию не позднее чем в течение шести ~~месяцев~~ месяцев после получения от аккредитованного регистратора ДВУ первого письменного ~~запроса~~ запроса от Регистратора, которому вверен ~~TLД~~ TLD, желающего работать ~~в письменной форме с выражением пожелания управлять системой SRS посредством протокола~~ IPv6.

## 2. Бесперебойное оказание услуг ~~Услуги~~ реестра ~~и бесперебойность работы~~

(а) услуги, которые являются операциями регистрации, необходимыми ~~Под "Услугами" реестра, в целях настоящего Соглашения о реестре, подразумевается следующее:~~ (а) операции реестра, необходимые для выполнения следующих задач: получение у регистраторов данных о регистрации доменных имен и имен серверов; предоставление регистраторам информации о состоянии, относящейся к серверам зон для TLD; ДВУ; распространение файлов зон TLD; ДВУ; функционирование серверов DNS реестра; и распространение контактной и другой информации, связанной с регистрацией серверов доменных имен в TLD ДВУ в соответствии с данным ~~настоящим~~ Соглашением; (б) ~~(б)~~ другие продукты или услуги, которые Оператор реестра обязан ~~предоставить~~ в связи с установлением ~~согласованной~~ политикой ~~реестра~~, как указано ~~определено~~ в Спецификации 1; (с) ~~(в)~~ любые другие продукты или услуги, которые может предоставить только оператор реестра, т. к. оператор реестра является их назначением; ~~по роду своей деятельности~~; и (д) замена материалов на ~~(г)~~ внешение ~~существенных изменений~~ в любую Услугу реестра, соответствующую ~~приведенным из реестра, указанного в пунктах (а), (б) и (в) выше~~ определениям под пунктами (а), (б) или (с).

Оператор реестра будет ~~обязуется~~ осуществлять свою деятельность ~~свои операции~~ с применением ~~помощью~~ сети и резервных серверов с различным географическим местоположением (включая находящиеся ~~в разных географических точках~~ ~~сюда относятся~~ резервные мощности ~~серверы~~ сетевого уровня, и ~~уровня~~ конечного узла и конечных узлов, а также внедрение системы равномерного ~~распределения~~ распределения нагрузки) в целях обеспечения бесперебойной ~~непрерывной~~ работы в случае ~~на случай~~ технического сбоя (широкомасштабного или локального), коммерческой несостоятельности, чрезвычайных ситуаций или ~~и~~ иных ~~необходимости~~ необходимости ~~компании~~ или возникновения ~~исключительных~~ обстоятельств, не зависящих от Оператора реестра.

Оператор реестра будет ~~предпринимать~~ экономически обоснованные попытки должен ~~предпринять~~ целесообразные с коммерческой точки зрения усилия для восстановления особо ~~важных~~ важнейших функций реестра в течение 24 часов с момента ~~начала~~ прекращения чрезвычайной ситуации, не зависящих от Оператора реестра, а также восстановления всех ~~функций~~ система ~~в его работы~~ в результате ~~форс-мажорных обстоятельств~~ и полностью

восстановить работоспособность системы в течение максимум не более 48 часов после подобной ситуации возникновения сбоя, в зависимости от типа особо важных функций, имеющих отношение к данным обстоятельствам. Сбои по причине подобной ситуации того, какие важные функции были затронуты. Перебои в работе, связанные с такими обстоятельствами, не будут расцениваться как отсутствие доступности услуг считаться недостатками обслуживания.

Оператор реестра обязуется разработать обязан иметь план действий в чрезвычайных ситуациях, включая выбор поставщика бесперебойных случаев непредвиденных обстоятельств, в котором должен быть указан преемник поставщик услуг реестра, а также сообщени сведения о котором необходимо сообщить корпорации ICANN о выбранном поставщике.

В Оператор реестра согласен, что в случае экстренной ситуации, не зависящей от Оператора реестра, в которой форс-мажорных обстоятельств, при которых невозможно установить связь с Оператором реестра невозможна, Оператор реестра дает согласие на обращение ICANN к выбранному имеет право обратиться к назначенному преемнику поставщику бесперебойных услуг реестра.

Оператор реестра обязуется выполнять обязан не менее одного раза в год проводить проверку бесперебойности услугехемы непрерывности работы реестра как минимум один раз в год.

В Для доменных имен, которые еще не зарегистрированы регистрантами или в отношении незарегистрированных имен доменов, имен доменов, регистраторы которых регистранты не предоставили действительных записей, таких как допустимые записи NS (напр., записи системы имен) для реестра включения в файл зоны DNS, или имен доменов, которые в связи с их статусом невозможно опубликовать не могут быть опубликованы в DNS, запрещается использовать шаблонные записи - в силу своего статуса, не допускается использование реестром в DNS записей ресурсов DNS согласно метасимволами, как описано в документе RFC 1034 и 4592, а также иные методики или технологии любых других технологий и методов синтеза записей ресурсов DNS или перенаправление в пределах DNS, осуществляемое реестром. При подаче запроса на такие доменные имена полномочны перенаправления внутри DNS. При получении запросов о таких именах доменов аутентичные серверы имен должны вернуть ответ «Name выводить сообщение: "Name Error" («Ошибка Error» ("Ошибка имени), также известный как имени" или NXDOMAIN), RCODE 3, как описано в документе RFC 1035 и других связанных документах RFC. Настоящее положение применимо Это относится ко всем файлам зоны DNS на всех уровнях дерева DNS, для которого отношения которых Оператор реестра (или аффилированное лицо, привлеченное к оказанию услуг его партнер, занимающийся предоставлением Услуг регистрации) содержит хранит данные, организует их содержание такое хранение данных или получает доход прибыль от такого содержания хранения.

Оператор реестра обязуется предоставить обязан указывать на своем веб-сайте евои точные и подробные контактные сведения о себе, в том числе, включая действующий адрес электронной почты и почтовый адрес, а также данные основного контактного лица по вопросам недобросовестного использования TLD, а также оперативно контактные сведения лица, отвечающего за обработку запросов относительно злонамеренного поведения в данном ДВУ; он обязан также своевременно уведомлять ICANN о любых изменениях подобных в таких контактных сведений, сведениях.

### 3. Поддерживаемые периоды исходной и повторной первоначальной регистрации и обновления регистрации

Исходная/Первоначальная регистрация зарегистрированных имен осуществляется в реестре может выполняться с периодомнагом в один (1) год в течение максимумне более десяти (10) лет.

Повторная регистрация/Обновление-регистрации зарегистрированных имен осуществляется/может выполняться с периодомнагом в один (1) год в течение максимумне более десяти (10) лет.

#### 4. Требования к производительности

	<b>Параметр</b>	<b><u>SLRTYC</u> (ежемесячно)</b>
<b>DNS</b>	Доступность <u>услуге</u> лужбы DNS	<u>Простой</u> Время простоя 0 мин. = 100% доступность
	Доступность сервера имен DNS	$\leq$ <u>Простой</u> 432 $\leq$ <u>Время простоя</u> 43 мин ( $\approx$ -( $\approx$ 99%)99,9%)
	<u>RTT</u> ВНН разрешения <u>TCP</u> для DNS- <u>TCP</u>	$\leq$ 1500 мс <u>применимо минимум к</u> 95%для не менее чем 99% запросов
	<u>RTT</u> ВНН разрешения <u>UDP</u> для DNS- <u>UDP</u>	$\leq$ 400 мс <u>применимо минимум к</u> 95%для не менее чем 99% запросов
	Время обновления DNS	$\leq$ 15 мин <u>применимо минимум к</u> 95% <u>обновлений</u> - для не менее чем 99% запросов
<b><u>RDPSC</u>СНД</b>	Доступность <u>RDPSC</u> СНД	$\leq$ <u>Простой</u> 432 $\leq$ <u>Время простоя</u> 43 мин ( $\approx$ -( $\approx$ 99%)99,9%)
	<u>RTT</u> запросов <u>RDPSC</u> ВНН для запроса <u>СНД</u>	$\leq$ 1500 мс <u>применимо минимум к</u> 95%для не менее чем 99% запросов
	Время обновления <u>RDPSC</u> СНД	$\leq$ 15 мин <u>применимо минимум к</u> 95% <u>обновлений</u> - для не менее чем 99% запросов
<b>EPP</b>	Доступность <u>услуге</u> лужбы EPP	$\leq$ <u>Простой</u> 432 $\leq$ <u>Время простоя</u> 43 мин ( $\approx$ -( $\approx$ 99%)99,9%)
	<u>RTT</u> команд сеансовВНН команды сессии EPP	$\leq$ 3000 мс <u>применимо минимум к</u> 95%для не менее чем 99% команд
	<u>RTT</u> команд запросовВНН команды запроса EPP	$\leq$ 1500 мс <u>применимо минимум к</u> 95%для не менее чем 99% команд
	<u>RTT</u> команд преобразованийВНН команды преобразования EPP	$\leq$ 3000 мс <u>применимо минимум к</u> 95%для не менее чем 99% команд

**SLR**. Требуемый YC. Требование на уровне службы представляет собой ожидаемый уровень обслуживания — это уровень обслуживания, ожидаемый согласно определенным параметрам, указанным по определенному параметру, описанному в Соглашении об уровне обслуживанияуровня сервера (SLA).

**RTT**,ВНН. Время на передачу и подтверждение, или RTT — это (ВНН) — время, прошедшее с момента передачи первой единицы информации которое проходит между отправкой первого бита

первого пакета из в последовательности пакетных данных, пакетов, необходимой для создания/завершения запроса, до приема последней единицы информации и получении последнего бита последнего пакета из в последовательности пакетных данных, необходимой для получения отклика/ответа. Если клиент не получит всю/получает полную последовательность пакетов, необходимую для того, чтобы отклик считался/благодаря которой ответ может считаться полученным, это время будет расцениваться как неопределенное/считается не определенным.

**IP-адрес.** Относится к адресам **IP-адрес**. Имеется в виду адрес IPv4 или IPv6 без различия/какого-либо различия между ними. При необходимости указать на данное/рассказать различие упоминается/используется обозначение IPv4 или IPv6.

**DNS.** Обозначение системы/Система доменных имен доменов, как указано по определению документов в RFC 1034, 1035 и сопутствующих RFC, связанных с ними.

**Доступность услуг/службы DNS.** Возможность/Способность группы серверов имен определенно, указанных в качестве аутентичных серверов для конкретного доменного имени домена (например, TLD), данные о которой считаются достоверными (напр., ДВУ), отвечать на запросы DNS, исходящие от пользователя Интернета. В отношении услуг, которые следует считать доступными/Интернет-пользователей. Чтобы служба считалась доступной в определенный момент времени, как минимум два сервера/не менее двух из серверов имен, зарегистрированные/зарегистрированных в данной DNS, должны определить результаты «тестов/«тестов DNS»/DNS» для каждого «IP-адреса», зарегистрированного в общедоступном/соответствующей DNS «IP-адреса» через оба протокола общего доступа, по обоим протоколам передачи данных (UDP и TCP). Если по результатам в 51% или более тестов DNS услуга является случаев/проверка DNS показывает, что служба недоступна по обоим протоколам (UDP и TCP) в течение определенного времени, служба DNS считается недоступной/через любой протокол передачи (UDP или TCP) в указанный период времени, услуга DNS будет расцениваться как недоступная.

**Доступность сервера имен DNS.** Доступность сервера имен DNS. Возможность «IP-адреса»/Способность зарегистрированного на общедоступном в DNS и имеющего отношение/общего доступа «IP-адреса», относящегося к определенному серверу имен, принадлежность которого тому или иному имени домена достоверно известна, который является аутентичным сервером доменных имен, отвечать на запросы DNS, исходящие от пользователя Интернета/Интернет-пользователей. Все «IP-адреса», зарегистрированные на общедоступном в DNS и имеющие отношение ко всем серверам имен отслеживаемого имени домена, следует тестировать индивидуально/общего доступа «IP-адреса» всех контролируемых серверов доменных имен должны проходить тестирование в индивидуальном порядке. Если в 51% или более тестов/случаев/проверка DNS дают/даёт неопределенные результаты/передачи от «тестов/при применении «Тестов DNS» на «IP-адрес»/DNS» к «IP-адресу» сервера имен через любой протокол передачи/по какому-либо протоколу (UDP или TCP) в течение заданного периода/отрезка времени, «IP-адрес»/такой «IP-адрес» сервера имен будет считаться/считается недоступным.

**RTT/ВНН разрешения UDP для DNS.** RTT-е-UDP. Относится к показателю **ВНН** последовательности из двух пакетов, запроса/пакетов: запрос DNS-е UDP DNS и соответствующего отклика UDP DNS. Если RTT в 5 раз или более превышает и соответствующий SLR, данное RTT/ответ DNS-е UDP. Если значение **ВНН** в пять или более раз превышает соответствующее значение ТУС, такой ВНН считается неопределенным.

**RTT/ВНН разрешения TCP для DNS.** RTT-е-TCP. Относится к показателю **ВНН** последовательности пакетов от начала до конца соединения/завершения/подключения по-TCP,

включая ~~прием отклика~~ получение ответа DNS только на один запрос DNS. Если ~~RTT~~ значение ~~VNN~~ в 5 раз ~~н~~яль или более раз превышает соответствующий SLR, данное ~~RTT~~ соответствующее значение TUC, такой ~~VNN~~ считается неопределенным.

~~RTT~~~~VNN~~ разрешения для DNS. «RTT-Относится либо к "VNN разрешения UDP для DNS» или «RTT-е UDP», либо к "VNN разрешения для DNS-е TCP DNS»».

~~Время обновления DNS.~~ Время обновления DNS. ~~Время от приема~~ Промежуток времени, измеряемый с момента получения подтверждения EPP для команды на преобразование применимо к преобразования в отношении доменного имени домена до того момента, когда все серверы имен родительского имени домена отправят на «запросы DNS» отклик, данные которого будут соответствовать внесенным материнского доменного имени ответят на "Запросы DNS" е соответствием данных сделанным изменениям. Применимо Это относится только к изменениям в информации DNS.

~~Тест DNS.~~ Тест DNS. Это определение означает один ~~Один~~ нерекурсивный запрос DNS, отправленный по определенному «IP-адресу» (через на определенный "IP-адрес" (по протоколу UDP или TCP). Если DNSSEC в зоне запрашиваемого DNS предлагается в опрошенной зоне DNS, в отношении запроса, который технология обеспечения безопасности DNSSEC, запрос считается ответственным, требуется безусловная в том случае, если проверка подписей по соответствующей записи DS системы имен, опубликованной в родительской материнской зоне, или, если родительский элемент не подписан, по статистически настроенному якорю не статической "точке доверия. Запрос доверия" (если в материнской зоне нет подписей) дает положительный результат. Такой запрос должен иметь отношение к существующим именам доменов касаться существующих доменных имен. Ответ на такой запрос должен содержать соответствующую информацию соответствующие сведения из системы реестра, в противном случае иначе запрос считается будет считаться неотвеченным. Если ответ на запрос содержит набор битов TC, запрос считается неотвеченным. Запрос, «RTT Если значение показателя "VNN разрешения DNS» которого для DNS" в 5 раз выше соответствующего SLR, превышает соответствующее значение TUC, запрос считается неотвеченным. Возможные результаты теста DNS: «RTT цифровое значение показателя "VNN разрешения DNS» для DNS" в миллисекундах либо «не определен/без ответа» или запись "undefined/unanswered" (неопределенный/неотвеченный).

Измерение параметров DNS. Ежеминутно все сборщики информации о трафике в ходе каждой проверки DNS должен осуществляться мониторинг прохождения «теста должны выполнять "тест DNS» через DNS" по протоколам UDP и TCP на каждый для всех зарегистрированных в DNS общего доступа "IP-адрес сервера ов" серверов имен названного домена, зарегистрированный на общедоступном DNS для проверяемых доменных имен. Если ответ на «тест "тест DNS» не последует, тестируемый DNS" дает результат "unanswered" (неотвеченный), проверяемый IP-адрес будет расцениваться как недоступный применимо к соответствующему протоколу передачи считается недоступным для соответствующего протокола (UDP или TCP), использованному для проверки, с момента данного сбора информации до момента выполнения нового теста. Минимальное Чтобы измерение считалось правильным, минимальное количество активных попыток тестирования для того, чтобы проверок информации должно составлять 20 в любой конкретный период измерения можно было считать действительным, составляет 20 попыток за любой заданный период, иначе измерения, в противном будут отбракованы как недостаточные; в таком случае измерение аннулируется и считается невыполненным; при подобной ситуации применимо к SLR не будет помечен ни один сбой, показатели TUC не будут отмечены маркером ошибки.

**Место проведения тестов** ~~Размещение сборщиков информации о трафике в DNS.~~ Тесты для измерения параметров ~~Сборщики информации, измеряющие параметры DNS;~~ следует проводить ~~размещать~~ как можно ближе к распознавателям DNS в сетях с наибольшим количеством, ~~большинство~~ пользователей из разных географических регионов; ~~которые~~ разбросаны в географическом отношении; следует позаботиться о том, следить за тем, чтобы средства тестирования ~~сборщики информации~~ не были развернуты за линиями передачи данных с существенной задержкой ~~размещались за каналами с высокой задержкой распространения,~~ наподобие спутниковых линий передачи данных, например, спутниковыми каналами.

**RDPS.** ~~Службы СРД.~~ Службами публикации данных регистрации (RDPS) — это собирательное наименование регистрационных данных называется совокупность служб WHOIS и Интернет-служб WHOIS на основе веб-интерфейса, как указано в «- в соответствии с определением в СПЕЦИФИКАЦИИ 4» ~~данного -настоящего~~ Соглашения.

**Доступность RDPS.** Возможность СРД. Способность всех служб RDPS СРД для TLD отвечать данному ДВУ предоставлять в ответ на запросы от Интернет-пользователей Интернета с применением соответствующих данных ~~ответствующие сведения~~ из системы реестра. Чтобы RDPS можно было расценивать доступной ~~Для того чтобы СРД считались доступными~~ в определенный момент времени, один адрес IPv4 и один адрес IPv6 для каждой службы RDPS должны дать определенные результаты в ходе «тестов RDPS». Если по результатам СРД должен получить результат "определено" в "тестах СРД". Если в 51% или более тестов RDPS та или иная служба RDPS является недоступной в течение указанного периода времени, RDPS будет расцениваться как недоступная. ~~случаев~~ проверка СРД показывает, что какая-либо из служб СРД недоступна в течение определенного времени, такая служба СРД считается недоступной.

**RTT запросов WHOIS.** ~~RTT ВНИ запроса WHOIS.~~ Относится к показателю **ВНИ** последовательности пакетов от начала до завершения подключения по TCP, включая получение ответа от WHOIS. Если значение **ВНИ** в пять или более раз превышает соответствующее значение TUC, такой **ВНИ** считается неопределенным.

**ВНИ для запроса в Интернет-службе WHOIS** Относится к показателю **ВНИ** последовательности пакетов от начала до конца соединения TCP, включая прием отклика WHOIS. Если **RTT** в 5 раз или более превышает соответствующий SLR, данное **RTT** считается неопределенным.

**RTT запроса WHOIS на основе веб-интерфейса.** **RTT** последовательности пакетов от начала до конца соединения завершения подключения по TCP, включая прием отклика получение ответа HTTP только на один запрос HTTP. При внедрении Оператором ~~Если Регистратор~~ реестра многоэтапного процесса применяет многоэтапную процедуру получения информации измерению подвергается, измерения производятся только последний этап, ~~на последнем этапе.~~ Если **RTT** значение **ВНИ** в 5 раз нять или более раз превышает соответствующий SLR, данное **RTT** соответствующее значение TUC, такой **ВНИ** считается неопределенным.

**RTT запросов RDPS.** Собирательное наименование «**RTT запросов WHOIS**» и «**RTT запросов WHOIS на основе веб-интерфейса**».

**ВНИ запроса СРД.** Относится к совокупности показателей "ВНИ запроса WHOIS" и "ВНИ запроса в Интернет-службе WHOIS".

**Время обновления RDPS.** Замеренное время от приема СРД. Промежуток времени, измеряемый с момента получения подтверждения EPP для команды преобразования в отношении доменного

имени домена до того момента, пока когда все «IP-адреса» "IP-адреса" всех серверов всех служб RDPS не отразят внесенные СНРД будут отражать сделанные изменения.

**Тест RDPS.** Этот термин означает один СНРД. Один запрос, отправленный на конкретный «IP-адрес» одного из серверов отправляемый на определенный "IP-адрес" одной из служб RDPS. СНРД: Запросы должны иметь отношение к существующим объектам ~~каеатся~~ существующих объектов системы реестра, а отклики должны и ответ должен содержать соответствующую информацию; в противном случае соответствующие сведения, иначе запрос будет считаться неотвеченным. Если значение показателя ВПП в пять раз превышает соответствующее значение ТУС, запрос считается неотвеченным. Запрос, RTT которого в 5 раз выше соответствующего SLR, считается неотвеченным. Возможные результаты теста RDPS: RTT СНРД: цифровое значение показателя ВПП в миллисекундах либо «не определено/без ответа» или запись "undefined/unanswered" (неопределенный/неотвеченный).

**Измерение параметров RDPS. СНРД.** Ежеминутно в ходе каждой проверки RDPS должен произвольным образом выбираться ее сборщики информации СНРД должны в случайном порядке выбирать один адрес IPv4 и один адрес IPv6 из всех «IP-адресов», зарегистрированных на общедоступном в-DNS и имеющих отношение к серверам каждой службы RDPS отслеживаемого TLD, а также должен выполняться «тест RDPS» между данными адресами. Если отклика на «тест RDPS» не последует, общего доступа IP-адресов серверов всех служб СНРД для проверяемого ДВУ и выполнять "тест СНРД" для каждого из них. Если "тест СНРД" дает результат "unanswered" (неотвеченный), соответствующая служба RDPS по адресу IPv4 или IPv6, в зависимости от обстоятельств, СНРД считается недоступной по результатам данной проверки, пока не придет время выполнить новый тест. Минимальное ~~протоколу~~ IPv4 или IPv6 (в зависимости от обстоятельств) с момента данного сбора информации до момента выполнения нового теста. Чтобы измерение считалось правильным, минимальное количество активных попыток тестирования для того, чтобы измерения можно было считать действительным, составляет ~~проверок информации~~ должно составлять 10 попыток за в-любой заданный конкретный период измерения, иначе измерения; в противном случае измерение аннулируется и считается невыполненным; при подобной ситуации применимо к SLR не будет помечен ни один сбой. будут отбракованы как недостаточные; в таком случае показатели ТУС не будут отмечены маркером ошибки.

**Место проведения тестов RDPS.** Тесты для измерения параметров DNS ~~Размещение сборщиков информации в СНРД.~~ Сборщики информации, измеряющие параметры СНРД, следует проводить ~~размещать~~ в сетях с наибольшим количеством, большинство пользователей из разных географических регионов, которых разбросаны в географическом отношении; следует позаботиться о том, следить за тем, чтобы средства тестирования ~~сборщики информации~~ не были развернуты ~~размещать~~ за линиями передачи данных с существенной ~~каналами с высокой~~ задержкой распространения, наподобие спутниковых линий передачи данных, например, спутниковыми каналами.

**ЕPP. ЕPP.** Расширяемый протокол предоставления информации, как указано RFC 5730 и сопутствующих RFC.

Протокол ЕPP, описанный в документах RFC 5730 и связанных с ним.

**Доступность услуг службы ЕPP.** Возможность ~~Способность совокупности~~ серверов TLD ЕPP, объединенных в группу, ЕPP для данного ДВУ отвечать на команды владельцев регистрации, санкционированных от регистраторов, аккредитованных реестром и, у которых уже обладающих учетными данными на соответствующих серверах. В отклик должны входить соответствующие

есть учетные данные для этих серверов. Ответ должен включать соответствующие сведения из системы реестра. Команда применимо к EPP, для которой «RTT значение показателя "ВНИ команды EPP» EPP» в 5 раз выше соответствующего SLR, превышает соответствующее значение TUC, считается неотвеченной. Чтобы услуга Для того чтобы служба EPP считалась доступной в период измерения, течение периода измерений, как минимум один адрес IPv4 и один адрес IPv6 (если служба EPP предоставляется посредством поддерживает протокол IPv6) данного набора серверов EPP должен предоставить определенные результаты «тестов EPP». Если по результатам дать результат "определено" по "тестам EPP". Если в 51% или более тестов EPP услуга EPP является недоступной в течение указанного периода времени, услуга случаев проверки EPP будет расцениваться как недоступная.

RTT команд сеансов показывает, что служба EPP, RTT недоступна в течение определенного времени, такая служба EPP считается недоступной.

ВНИ команды сеансов EPP. Относится к показателю ВНИ последовательности пакетов, включая которая включает отправку команды сеанса сеансов и прием отклика получение ответа EPP в отношении только одной на одну команду сеансов EPP. Для команды сеанса EPP. Применимо к команде входа в систему сюда будут относиться относятся пакеты данных, необходимые для начала сеанса сеансов TSP. Применимо к команде Для команды выхода из системы сюда будут относиться относятся пакеты данных, необходимые для завершения сеанса сеансов TSP. Определение команд сеансов Команды сеансов EPP приведены описаны в разделе 2.9.3 EPP документа RFC 5730, по EPP. Если RTT значение ВНИ в 5 раз н или более раз превышает соответствующий SLR, данное RTT соответствующее значение TUC, такой ВНИ считается неопределенным.

RTT команд запросов EPP, RTT ВНИ команды запроса EPP. Относится к показателю ВНИ последовательности пакетов, включая которая включает отправку команды запроса и прием отклика получение ответа EPP в отношении только одной команды на одну команду запроса EPP. Сюда не относятся пакеты данных, необходимые для открытия начала или закрытия сеанса завершения сеансов EPP или TSP. Определение команд запросов Команды запроса EPP приведены описаны в разделе 2.9.2 EPP документа RFC 5730, по EPP. Если RTT значение ВНИ в 5 раз н или более раз превышает соответствующий SLR, данное RTT соответствующее значение TUC, такой ВНИ считается неопределенным.

RTT команд преобразований ВНИ команды преобразования EPP, RTT Относится к показателю ВНИ последовательности пакетов, включая которая включает отправку команды преобразования и прием отклика получение ответа EPP в отношении только одной команды на одну команду преобразования EPP. Сюда не относятся пакеты данных, необходимые для открытия начала или закрытия сеанса завершения сеансов EPP или TSP. Определение команд Команды преобразования EPP приведены описаны в разделе 2.9.3 EPP документа RFC 5730, по EPP. Если RTT значение ВНИ в 5 раз н или более раз превышает соответствующий SLR, данное RTT соответствующее значение TUC, такой ВНИ считается неопределенным.

RTT команд ВНИ команды EPP. Термин, означающий «RTT команд сеансов Относится к показателям "ВНИ команды сеансов EPP", «RTT команд запросов EPP", "ВНИ команды запроса EPP» EPP" или «RTT команд "ВНИ команды преобразования EPP» EPP".

Тест EPP. Тест EPP. Термин, означающий одну Означает команду EPP, отправленную по определенному «IP-адресу» на определенный "IP-адрес" одного из серверов EPP. Команды запросов запроса и преобразования, за исключением команды «создать» "создать", должны относиться к объектам, существующим в системе объектам системы реестра. В отклик должны

~~входить. Ответ должен включать~~ соответствующие данные сведения из системы реестра. Возможные результаты теста EPP: **RTT команд EPP** ~~цифровое значение показателя "ВНН команды EPP"~~ в миллисекундах либо «не определено/без ответа» или запись "undefined/unanswered" (неопределенный/неответченный).

**Измерение параметров EPP.** Каждые 5 минут в ходе проверки ее сборщики информации EPP случайным образом должны выбираться случайном порядке выбирать один адрес IPv4 и один адрес IPv6 из всех «IP-адресов» серверов EPP отслеживаемого TLD и в отношении каждого из них должны проводиться «тесты EPP» (IPv6 тестируется только в том случае, если предлагается данный вид передачи); в каждом случае в целях проверки случайным образом должны варьироваться команды 3 различных типов и различные команды "IP-адресов" серверов EPP для проверяемого ДВУ и выполнять "тест EPP" для каждого из них (протокол IPv6 проверяется, только если он поддерживается); каждый раз для тестирования должен в случайном порядке выбираться один из трех типов команд и одна из команд внутри типа. Если отклика на «тест EPP» не последует, услуга Если "тест EPP" дает результат "unanswered" (неответченный), данная служба EPP считается недоступной по результатам данной проверки момента данного сбора информации до момента следующей проверки. Минимальное выполнение нового теста. Чтобы измерение считалось правильным, минимальное количество активных попыток тестирования для того, чтобы измерения можно было считать действительным, составляет проверок информации должно составлять 10 попыток за любой заданный период измерения; в противном случае измерение аннулируется и считается невыполненным; при подобной ситуации применимо к SLR не будет помечен ни один сбой в любой конкретный период измерения, иначе измерения будут отбракованы как недостаточные; в таком случае показатели ТУС не будут отмечены маркером ошибки.

**Место проведения тестов** ~~Размещение сборщиков информации EPP.~~ Тесты для измерения параметров Сборщики информации, измеряющие параметры EPP, следует проводить в пределах точек размещения внутри или рядом с точками доступа владельцев регистрации к Интернету либо поблизости от них в разных географических регионах; регистраторов, разбросанных в географическом отношении; следует позаботиться о том, следить за тем, чтобы средства тестирования сборщики информации не были развернуты за линиями передачи данных с существенной размещались за каналами с высокой задержкой распространения, наподобие спутниковых линий передачи данных например, спутниковыми каналами.

**Список тестов. Текущий сборщиков информации.** Действующий список тестов сборщиков информации для DNS, RDPSCHPD и EPP доступен в < [REDACTED] >. можно получить здесь: < [REDACTED] >. Оператор реестра обязан выполнить действия, необходимые несет ответственность за осуществление действий, необходимых для гарантии того, что перечисленные бы тесты, осуществляемые сборщиками информации, не блокируются его заблокированы сетевым оборудованием. Этот список время от времени может обновляться корпорацией ICANN может время от времени обновлять этот список при условии уведомления Оператора, что Оператору реестра как минимум будет отправлено уведомление не менее чем за 60 дней до внесения ввода изменений. В течение этого периода указанный период у Оператора реестра будет доступ к показателям наказаниям новых тестов, при их наличии, без учета этих показателей в целях SLA. сборщиков информации (если они будут предлагаться), которые (показания) не будут учитываться в целях ТУС.

**Перерывы на профилактическое обслуживание. Оператору реестра** ~~Окна обслуживания.~~ Операторам реестров рекомендуется устраивать перерывы на профилактическое обслуживание создавать собственные окна обслуживания для различных услуг/услуг в периоды статистически более низкой нагрузки на соответствующую услугу. Однако учтите, что

положений такие часы и дни, когда трафик этих служб по плановым или аналогичным перерывам статистике снижается. Тем не существует; менее, обратите внимание, не делается оговорок о запланированных отключениях и аналогичных событиях; любой простой, в целях проведения обслуживания или по причине сбоев в системе, обозначается связан ли он с обслуживанием или со сбоем системы, будет отмечен просто как обычный простой и учитывается учтен в целях SLA.

#### 5. Критические пороговые значения

<u>Особо важная функция</u>	<u>Критические пороговые значения</u>	
<u>DNS (все серверы)</u>	<u>Простой в течение 4 часов подряд</u>	<u>Простой в течение 4 часов в неделю</u>
<u>DNSSEC</u>	<u>Простой в течение 4 часов подряд</u>	<u>Простой в течение 4 часов в неделю</u>
<u>SRS (EPP)</u>	<u>Простой в течение 5 дней подряд</u>	<u>Простой в течение 5 дней в месяц</u>
<u>WHOIS/WHOIS на основе веб-интерфейса</u>	<u>Простой в течение 7 дней подряд</u>	<u>Простой в течение 7 дней в месяц</u>
<u>Депонирование данных</u>	<u>Нарушение Соглашения о регистрации по причине отсутствия депозитов депонирования</u>	

ТУС.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ 7

### МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕХАНИЗМАМ ЗАЩИТЫ ПРАВ

1. Разработка механизмов защиты прав. Оператор реестра должен внедрять любые механизмы защиты прав (RPM), которые время от времени санкционирует ICANN, и впоследствии придерживаться их. Помимо подобных RPM, Оператор реестра может разработать и внедрить дополнительные RPM, не поощряющие или предотвращающие регистрацию имен доменов, нарушающих юридические права другой стороны. Оператор реестра будет включать все RPM, санкционированные ICANN и независимо разработанные, в соглашение между реестром и регистратором, в которое вступают уполномоченные ICANN регистраторы, которым разрешено регистрировать имена в TLD.

2. Механизмы разрешения споров Оператор реестра обязуется внедрить как минимум один из следующих RPM, чтобы удовлетворить требования, установленные ICANN для Организации по сбору товарных знаков (которые время от времени могут пересматриваться):

- a. службу предстартовых претензий, связанную с Организацией по сбору товарных знаков, учрежденной ICANN в отношении регистраций в TLD, согласно которой замечания по регистрации имен доменов должны отправляться: (а) потенциальным владельцам регистраций имен доменов, тождественным товарным знакам, зарегистрированным в Организации по сбору товарных знаков; и (б) владельцам товарных знаков, зарегистрированным в Организации по сбору товарных знаков; или
- b. процедуру предварительной регистрации закрытия, согласно которой в течение исключительного временного периода перед общей процедурой регистрации имен доменов в TLD владельцы товарных знаков и знаков обслуживания, зарегистрированные в Организации по сбору товарных знаков, должны иметь возможность регистрации имен доменов в TLD.

Оператор реестра не имеет права санкционировать использование любым владельцем применимых прав на интеллектуальную собственность любого другого средства сбора информации, службы уведомления или проверки товарных знаков, помимо или вместо Организации по сбору товарных знаков, назначенной ICANN.

2. Механизмы разрешения споров. Оператор реестра должен применять следующие механизмы разрешения споров, которые время от времени могут пересматриваться:

- a. Политика разрешения споров после передачи торговой марки (PDDRP) ~~ICANN~~ и Процедуру разрешения споров об ограничении регистрации (RRDRP), утвержденную утвержденные ICANN (соответствующая информация доступна по адресу [URL-адреса будут указаны после окончательного утверждения процедуры]),
  - i. Оператор реестра согласен возместить истцу PDDRP любые сборы, которые истец обязан был выплатить поставщику, если комиссия сочтет истца стороной, выигравшей спор.

- ii. Кроме того, Оператор реестра соглашается внедрить и следовать любым процедурам возмещения, утвержденным ICANN (к которым могут относиться любые обоснованные возмещения, в том числе, во избежание конфликтных ситуаций, расторжение Соглашения о регистрации согласно разделу 4.3(е) Соглашения о регистрации) после того, как комиссия PDDRP или RRDRP примет решение.
- b. Единообразная система быстрой приостановки прав («URS»), утвержденная ICANN, (соответствующая информация доступна по адресу [URL-адреса будут добавлены]), включая применение решений, сформулированных экспертами URS.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ 8

### ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ НЕПРЕРЫВНОСТИ ПРОЦЕССОВ.

1. Механизм для поддержания непрерывности процессов должен (а) обеспечивать финансовые ресурсы, достаточные для гарантии непрерывной работоспособности основных функций реестра, связанных с TLD, согласно данным раздела [ ] Руководства кандидата, доступного по ссылке [URL-адрес подлежит добавлению после завершения подготовки Руководства кандидата] (включенного в данную Спецификацию 8 посредством ссылки), в течение трех (3) лет после расторжения данного Соглашения по любой причине в течение пяти лет с Даты вступления соглашения в силу либо в течение одного (1) года с момента расторжения данного Соглашения по любой причине спустя пять лет с Даты вступления соглашения в силу, но не позднее шести (6) лет с Даты вступления соглашения в силу; и (б) представлять собой (i) безотзывный резервный аккредитив или (ii) безотзывный депозит депонирования наличных средств, в соответствии с требованиями, изложенными в разделе [ ] Руководства Кандидата, доступного по ссылке [URL-адрес подлежит добавлению после завершения подготовки Руководства кандидата] (включенного в данную Спецификацию 8 посредством ссылки). Оператор реестра обязуется предпринять все возможные действия, обязательные или желательные для поддержания работоспособности Механизма для поддержания непрерывности процессов в течение шести (6) лет с Даты вступления соглашения в Силу, а также обеспечить ICANN соответствующий статус бенефициара-третьего лица. Оператор реестра обязуется предоставить ICANN копии всех окончательных версий документа, связанных с Механизмом для поддержания непрерывности процессов, и надлежащим образом своевременно информировать ICANN о материальных разработках, связанных с Механизмом для поддержания непрерывности процессов. Оператор реестра не должен выражать согласие или разрешение на любые поправки или отказ от применения Механизма для поддержания непрерывности процессов или любой другой сопутствующей документации без предварительного письменного согласия со стороны ICANN (подобное согласие не подлежит умалчиванию без должных причин). В Механизме для поддержания непрерывности процессов должно быть явным образом указано, что у ICANN есть право на доступ к финансовым ресурсам Механизма для поддержания непрерывности процессов согласно разделу 2.13 или 4.5 [вставка для государственных учреждений: или разделу 7.12] Соглашения о регистрации.
2. Если, невзирая на все усилия Оператора реестра, направленные на осуществление своих обязательств, изложенных в предыдущем параграфе, действие Механизма для поддержания непрерывности процессов истекает или прерывается другой стороной, полностью или частично, по любой причине, не позднее, чем через шесть лет с Даты вступления соглашения в силу, Оператор реестра обязан немедленно (i) уведомить ICANN о подобном истечении или прерывании и соответствующих причинах и (ii) разработать альтернативный механизм, обеспечивающий финансовые ресурсы, достаточные для гарантии непрерывной работоспособности Услуг реестра, связанных с TLD, в течение трех (3) лет после расторжения данного Соглашения по любой причине в течение пяти лет с Даты вступления соглашения в силу либо в течение одного (1) года после расторжения данного Соглашения по любой причине спустя пять лет с Даты вступления соглашения в силу, но не позднее шести (6) лет с Даты вступления соглашения в силу («Альтернативный механизм»). Условия любого подобного Альтернативного механизма должны быть так же удобны ICANN, как и условия Механизма для поддержания непрерывности процессов, а в ином случае по форме и существу быть достаточно приемлемыми для ICANN.

3. Незирая на какие-либо обратные указания, изложенные в данной Спецификации 8, Оператор реестра в любой момент может заменить Механизм для поддержания непрерывности процессов любым альтернативным механизмом, который (i) обеспечивает финансовые ресурсы, достаточные для гарантии непрерывной работоспособности Услуг реестра, связанных с TLD в течение трех (3) лет после расторжения данного Соглашения ~~по любой причине~~ в течение пяти лет с Даты вступления соглашения в силу либо в течение одного (1) года после расторжения данного Соглашения по любой причине спустя пять лет с Даты вступления соглашения в силу, но не позднее шести (6) лет с Даты вступления соглашения в силу, и (ii) содержит условия, которые так же удобны ICANN, как и условия Механизма для поддержания непрерывности процессов, а в ином случае по форме и существу достаточно приемлемыми для ICANN. При замене Оператором реестра Механизма для поддержания непрерывности процессов в соответствии с параграфом 2 или данным параграфом 3 условия данной Спецификации 8 более не применяются к Механизму для поддержания непрерывности процессов, однако применяются впоследствии к механизму(ам), использованным в качестве замены.