
Соглашение о новом рДВУ

Предложенный проект (версия 3)

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. Историческую справку 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>) можно найти 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.

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 _____ 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 _____; 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 механизм является обязательным для всех задействованных сторон и может быть

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

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 по адресу [*см. спецификацию 6*]), 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. 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.

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*]*.

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 на сайте [*см. спецификацию 3*]*.

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

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

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, размещенной на [см. спецификацию 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 на [см. спецификацию 6]*. Оператор реестра обязуется соблюдать и 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 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 положения, изложенные на сайте [см. спецификацию 7]*. Любые изменения или поправки относительно таких процедур с Даты вступления в силу настоящего Соглашения должны быть предварительно одобрены ICANN в письменной форме.

2.9 Регистраторы. При регистрации доменных имен Оператор реестра должен пользоваться только услугами аккредитованных ICANN регистраторов. 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 соглашение для всех регистраторов, уполномоченных для регистрации имен в данном ДВУ, которое может время от времени пересматриваться Оператором реестра, при условии, что любые такие поправки будут предварительно одобрены ICANN.

[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

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

- (ii) Регистратор может продавать очень ограниченное количество имен из реестра, находящегося в совместной собственности.
- (d) Полные ограничения:
 - (i) Реестры не могут иметь долю собственности у регистраторов и наоборот.
 - (ii) 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 [(с учетом компенсационных выплат, вычетов, скидок, сопутствующих товаров и других программ)]: 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 (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 регистранта устраивает более высокая цена во время первоначальной регистрации доменного имени после явного и однозначного объявления Оператором реестра такой цены за 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 раза в календарный квартал) 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 (5) календарных дней (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,

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

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.

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

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.]

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.

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.

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

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/>.

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. 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:

(a) Если после получения от корпорации ICANN уведомления о существенном нарушении обязательств Оператора реестра, описанных в Статье 2, или уклонении от 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) арбитраж или суд вынес окончательное решение о существенном нарушении Оператором реестра таких обязательств или уклонении от платежных обязательств, а также (ii) 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

(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 платежных обязательств по Статье 6 настоящего Соглашения.

(c) При возникновении ситуаций, описанных в разделе 4.2(a) или (б), настоящее Соглашение будет прекращено по истечении текущего срока действия.

4.3 Прекращение Соглашения со стороны ICANN.

(a) ICANN может расторгнуть настоящее Соглашение в следующих случаях: (i) Оператор реестра не устранил существенные нарушения обязательств Оператора реестра, описанных в Статье 2, или уклонение от 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 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, необходимых 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 Оператор реестра не устранит какие-либо 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.

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.

(c) 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 прекращения срока действия и любого прекращения действия настоящего Соглашения Оператор реестра обязуется предоставить ICANN и любому последующему полномочному органу, 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

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

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, следует ли передать управление данным ДВУ другому регистрирующему органу, в соответствии с Планом преемственности реестров рДВУ ICANN от 25 апреля 2009 г., в который периодически могут вноситься изменения. 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.

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, разделы 2.12, 4.5 и 4.6, продолжают действовать после расторжения или прекращения срока действия настоящего Соглашения.

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 в округе Лос-Анджелес, штат Калифорния, США. Выигравшая спор сторона имеет право на возмещение своих расходов и судебных издержек, которые должны быть в вознаграждение арбитра. 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.

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

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

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.

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.

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

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

(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 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, по усмотрению ICANN, на процент, равный проценту повышения (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 ICANN обязуется уведомить Оператора реестра о точной сумме такого повышения. Любое повышение 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 принятия и ввода 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 обсуждений 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 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

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

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 преодолевает такое отклонение, предлагаемая поправка не будет иметь никакого действия и силы.

СТАТЬЯ 8.

ПРОЧЕЕ

8.1 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, убытков, обязательств, затрат и расходов, в том числе судебных издержек и расходов, возникающих по причине или в связи с 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 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(a), в соответствии с данным разделом 8.1(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(a) выше, количество доменов, управляемых таким(и) операторами реестров, будет, тем не менее, включено в процедуру расчета, описанную в предыдущем предложении.

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

8.2 Процедуры возмещения убытков. Если третья сторона предъявляет претензию, которая должна быть удовлетворена согласно разделу 8.1 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, 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, ICANN имеет право защищаться в отношении претензии любым способом, который она сочтет подходящим, за счет Оператора Реестра.

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 окончательным 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.

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.

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 структуре или аналогичной организации, организованной в тех же или аналогичных целях. Оператор реестра обязуется не менее чем за тридцать (30) календарных дней уведомлять ICANN о заключении всех договоров с

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

субподрядчиками, и все соглашения по субподряду работ, связанных с ДВУ, должны быть составлены Оператором реестра в соответствии со всеми условиями договора, обязательствами и соглашениями. Оператор реестра обязуется не позднее, чем за десять (10) 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.

8.6 Поправки и отказ от прав. За исключением случаев, оговоренных в Статье 7, никакие поправки, дополнения и изменения к настоящему Соглашению или любому его положению не являются действительными, если не исполнены обеими сторонами в письменном виде. Независимо от положений Статьи 7, ICANN и Оператор реестра могут в любое время и периодически вносить двусторонние поправки и изменения в настоящее Соглашение, которые обсуждаются исключительно этими двумя сторонами. Никакой отказ от прав по какому-либо положению настоящего Соглашения не считается действительным, если он не засвидетельствован подписанным соответствующим 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.

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.

8.8 Общие уведомления. За исключением уведомлений в соответствии со Статьей 7, 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 со Статьей 7, 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 со Статьей 7, 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

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

службой в течение двух (2) рабочих дней. В отношении уведомлений в соответствии со Статьей 7, 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 юрисконсульту

Адрес электронной почты: (периодически обновляется)

Корреспонденция по адресу Оператора реестра:

[]

[]

[]

Телефон:

Факс:

Кому:

Обязательная копия:

Адрес электронной почты: (периодически обновляется)

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.

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.

* * * * *

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 поручает ответственное хранение данных независимой организации ("**депозитарию**") для обеспечения услуг по ответственному хранению данных, связанных с соглашением о реестре. Приведённые ниже технические спецификации, оговоренные в части А, и правовые требования, оговоренные в части В, должны включаться в любое соглашение об ответственном хранении данных между оператором реестра и депозитарием, по которому ICANN должна фигурировать в качестве стороннего получателя. Помимо следующих требований, в соглашении о депонировании могут содержаться другие положения, не противоречащие условиям, изложенным ниже, и не нарушающие их.

ЧАСТЬ А – ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. **Передача данных.** Передача данных бывает двух видов: полная или добавочная.
 - 1.1 "**Полная передача**" обозначает данные реестра, отражающие полную текущую базу данных реестра, и состоит из данных, отражающих состояние реестра на 00:00 воскресенья по УКВ (универсальному координированному времени). Операции, не завершённые на этот момент (т.е. операции, не занесённые в базу данных реестра) не отражаются при полной передаче.
 - 1.2 "**Добавочная передача**" обозначает данные, отражающие все операции с базой данных, которые не были отражены при последней полной передаче или добавочной передаче, в зависимости от ситуации. В каждом добавочном файле содержатся все операции с базой данных с момента последней передачи на 00:00 по УКВ. При необходимости, в добавочной передаче должны содержаться полные записи для депонирования, как указано ниже, которые не были включены или были изменены с момента последней полной или добавочной передачи (т.е. вновь добавленные или изменённые имена).
2. **Процедура передачи.** Каждая отформатированная полная или добавочная передача должны быть обработана и передана депозитарию 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 должна осуществляться полная передача всех объектов в реестре. Каждому из этих файлов присваивается тип "full" (полный).
 - 3.2 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 осуществления предыдущей передачи.
 - 3.4 Совпадение определённой части данных при добавочных передачах разрешается, хотя предполагается, что это будет исключением.

4. Спецификация формата депонирования.

4.1 **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 код ASCII;
- 4.1.2 <YYYY-MM-DD> заменяется датой, соответствующей крайнему сроку проведения операций; т.е. для полной передачи, соответствующей 2009-08-02T00:00Z, используется строка "2009-08-02";
- 4.1.3 <file> заменяется на один из типов файлов, указанных в разделе 4.8;
- 4.1.4 <type> заменяется на:
 - (1) "full", если данные соответствуют полной передаче;
 - (2) "inc", если данные соответствуют добавочной передаче;
- 4.1.5 <comp> заменяется названием используемого алгоритма сжатия, см. раздел 4.10;
- 4.1.6 <encrypt> заменяется на соответствующий использованный алгоритм шифрования, см. раздел 4.10;
- 4.1.7 <#> заменяется на позицию файла в ряду файлов, начиная с "1"; в случае отдельно стоящего файла следует использовать "1".
- 4.1.8 <rev> заменяется на количество пересмотров (или повторных отправок) файла, начиная с "0".
- 4.1.9 <ext> заменяется на "data", если файл содержит сами данные (возможно, в сжатой или зашифрованной форме), или на "sig" в случае файла цифровой подписи соответствующего файла данных.

4.2 **Идентификаторы объектов.** Для каждого типа объектов (доменов, контактных данных, серверов имён, записей подписания делегирования DNSSEC и регистраторов) используется идентификатор, позволяющий компактно ссылаться на объекты из других файлов.

- 4.2.1 Данные идентификаторы могут быть представлены в буквенноцифровой, обеспечивающей максимальную гибкость.
- 4.2.2 Оператор реестра может использовать доменное имя в качестве идентификатора домена.

4.3 **Даты.** В ряде полей указываются "даты", как например, даты создания и истечения срока действия доменов. В этих полях должны содержаться отметки времени с указанием дат и времени в формате и часовом поясе, одинаковых для всех таких полей в передаче на депонирование. Отметки времени должны быть представлены по отношению к УКВ, в соответствии с правилами обращения с датами и временем, используемыми в протоколе EPP; Запрос о комментариях [\(RFC\) 4930](#) [1].

4.4 **Формат CSV.** Депонируемые данные сводятся в текстовые CSV-файлы согласно описанию в [RFC 4180](#) [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.

4.5 **Статусы объектов.** В [RFC 4930](#) (EPP) и связанных с ним RFC, см. [1], [2], [3], [4] указываются разрешённые коды статусов для различных объектов реестра. Кроме того, разрешается использовать статус "reserved" (зарезервирован) для доменов; он используется для указания имени, зарезервированного по поручению реестра или ICANN.

4.6 Обращение с зарезервированными именами. У реестров обычно имеется набор имён, зарезервированных либо по их собственной инициативе, либо по инициативе IANA. Зарезервированные имена необходимо включать в файл DOMAIN с присвоением им особого "зарезервированного" статуса в файле DOMSTATUS для указания факта их резервации.

4.7 Обращение с вариантами. Если оператор реестра предлагает ИДИ, таблицу вариантов и политику регистрации необходимо передать в хранилище практик ИДИ IANA[9]. 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 реализации, существует несколько возможных подходов к депонированию, и реестр должен использовать наиболее подходящий для его нужд.

- (1) 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 поддаётся 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.

В каждом объекте порядок расположения полей указывает на порядок, в котором они должны располагаться в соответствующей записи. В первой строке любого файла должны содержаться названия полей.

4.8.1 Домены. Указывает на файл типа "DOMAIN".

В файле типа DOMAIN должны содержаться следующие поля:

- (1) идентификатор домена;
- (2) имя домена;
- (3) идентификатор регистратора для текущего регистратора-спонсора;
- (4) дата создания;
- (5) идентификатор регистратора для изначального регистратора-спонсора;
- (6) дата истечения срока;
- (7) аутентификационная информация для домена; и

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 (А-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) идентификатор последнего регистратора, обновлявшего сведения о контактном лице;
- (12) дата последнего обновления;
- (13) дата последней передачи;

4.8.4 **Адреса контактного лица.** Указывает на файл типа "CONADDR". Содержит адреса контактных лиц. На каждое контактное лицо полагается не более двух адресов, при условии, что они разнотипны.

В файле типа CONADDR должны содержаться следующие поля:

- (1) идентификатор контактного лица;
- (2) тип адреса: int / loc; см. RFC 4933 [4];
- (3) имя контактного лица;
- (4) организация контактного лица;
- (5) почтовый адрес 1;
- (6) почтовый адрес 2;
- (7) почтовый адрес 3;
- (8) город;
- (9) штат/область/регион;
- (10) почтовый индекс;
- (11) страна;

Примечания к 4.8.3 и 4.8.4:

В следующих полях требования, необходимые для подтверждения, могут устанавливаться нормативными документами. В частности, преобразование контактных данных в протоколе EPP [4] требует ссылок на другие стандарты в следующей форме:

Страна

Идентификаторы стран указываются при помощи комбинаций из двух знаков, как указано в ISO 3166.

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 определяется в [RFC 2822](#).

4.8.5 Серверы имён. Указывает на файл типа "NAMESERVER".

В файле типа NAMESERVER должны содержаться следующие поля:

- (1) идентификатор сервера имён;
- (2) название сервера имён;
- (3) дата создания; и
- (4) идентификатор спонсирующего регистратора.

4.8.6 IP-адреса сервера имён. Указывает на файл типа "NSIP".

В файле типа NSIP должны содержаться следующие поля:

- (1) идентификатор сервера имён; и
- (2) IP-адрес.

Примечания. IP-адреса должны соответствовать либо [RFC 791](#) для адресов IPv4, либо [RFC 4291](#) для адресов IPv6.

4.8.7 Регистраторы. Указывает на файл типа "REGISTRAR".

В файле типа REGISTRAR должны содержаться следующие поля:

- (1) идентификатор регистратора;
- (2) идентификатор IANA для регистраторов в соответствии с идентификаторами регистратора IANA[8]; и
- (3) название регистратора.

4.8.8 Ассоциации домен/статус. Указывает на файл типа "DOMSTATUS".

В файле типа DOMSTATUS должны содержаться следующие поля:

- (1) идентификатор домена;
- (2) значение статуса в соответствии с предыдущим разделом статуса объектов; и
- (3) код причины.

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

В файле типа CONSTATUS должны содержаться следующие поля:

- (1) идентификатор контактного лица;
- (2) значение статуса в соответствии с предыдущим разделом статуса объектов; и
- (3) код причины.

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

В файле типа NSSTATUS должны содержаться следующие поля:

- (1) идентификатор сервера имён;
- (2) значение статуса в соответствии с предыдущим разделом статуса объектов; и
- (3) код причины.

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

В файле типа DOMCONTACT должны содержаться следующие поля:

- (1) идентификатор домена;
- (2) идентификатор контактного лица; и
- (3) тип контактного лица.

Возможные типы	Сокращения
Контактное лицо владельца регистрации	R, REG
Контактное лицо по административным вопросам	A, ADMIN
Контактное лицо по выставлению счетов	B, BILL
Контактное лицо по техническим вопросам	T, TECH

- 4.8.12 **Ассоциации домен/сервер имён.** Указывает на файл типа "DOMNS". В файле типа DOMNS должны содержаться следующие поля:
- (1) идентификатор домена; и
 - (2) идентификатор сервера имён.
- 4.8.13 **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) дата удаления.
- 4.8.14 **Удаления контактных лиц.** Указывает на файл типа "CONTDEL". Данный файл должен высылаться только в рамках добавочных передач депонируемых данных (например: тип файла "inc"); в нём содержится перечень контактных лиц, упоминавшихся в предыдущих передачах, которые были с тех пор удалены.
- (1) идентификатор контактного лица; и
 - (2) дата удаления.
- 4.8.15 **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) дата удаления.
- 4.8.16 **Ассоциации домен/запись подписывающего устройства делегирования DNSSEC.** Указывает на файл типа "DOMDS". Обязательно заполнять только первые пять полей – остальные можно оставить пустыми. Эти поля связаны с описанными в RFC 4310 [10]. В файле типа DSDEL должны содержаться следующие поля:
- (1) идентификатор домена;
 - (2) метка ключа;
 - (3) алгоритм;
 - (4) тип дайджеста;
 - (5) дайджест;
 - (6) максимальный срок действия подписи;

- (7) флажки ключа DNS;
- (8) протокол ключа DNS;
- (9) алгоритм ключа DNS;
- (10) открытый ключ;

4.8.17 Удаление записей подписывающего устройства делегирования DNSSEC. Указывает на файл типа "DSDEL". Данный файл должен высылаться только в рамках добавочных передач депонируемых данных (например: тип файла "inc"); в нём содержится перечень доменов, у которых были записи подписывающего устройства делегирования DNSSEC в предыдущих передачах, которые были с тех пор удалены. В файле типа DSDEL должны содержаться следующие поля:

- (1) идентификатор домена; и
- (2) дата удаления.

4.8.18 Раскрытие сведений о контактном лице. Указывает на файл типа "CONDISCL". За исключением идентификатора контактного лица все поля в этом файле могут либо содержать "верно" или "ложно", либо оставаться пустыми.

В файле типа CONDISCL должны содержаться следующие поля:

- (1) идентификатор контактного лица;
- (2) интернациональное имя;
- (3) имя в местной транскрипции;
- (4) интернациональное название организации;
- (5) название организации в местной транскрипции;
- (6) интернациональный адрес;
- (7) адрес в местной транскрипции;
- (8) телефон
- (9) факс
- (10) электронная почта

4.8.19 Политики сбора данных сервера EPP. Указывает на файл типа "DCP". Данный тип файла связан с разделом 2.4 EPP, см. [1]. Все поля могут либо содержать "верно" или "ложно", либо оставаться пустыми.

В файле типа DCP должны содержаться следующие поля:

- (1) доступ ко всем;
- (2) нет доступа ни к одному;
- (3) доступ ноль;
- (4) доступ личный;
- (5) доступ личный и другой;
- (6) доступ другой;
- (7) заявление администратора;
- (8) заявление контактного лица;
- (9) обеспечение заявления;
- (10) заявление другое;
- (11) получатель другой;
- (12) получатель наш;
- (13) получатель общественность;
- (14) получатель тот же;

- (15) получатель не связан;
- (16) удержание бизнеса;
- (17) удержание бесконечное;
- (18) удержание законное;
- (19) удержания нет;
- (20) удержание заявлено;
- (21) истечение срока абсолютное;
- (22) истечение срока относительное.

4.8.20 **Поддерживаемые версии EPP.** Указывает на файл типа "EPPVERSIONS". Перечисляются все версии EPP, ранее поддерживавшиеся реестром.

В файле типа EPPVERSIONS должны содержаться следующие поля:

- (1) поддерживаемая версия;

4.8.21 **Языки текстового ответа.** Указывает на файл типа "LANGS". Перечисляет идентификаторы языков ответа на тест, известных серверу.

В файле типа LANGS должны содержаться следующие поля:

- (1) поддерживаемые языки; согласно RFC 4646 и 4647.

4.8.22 **Поддерживаемые объекты EPP.** Указывает на файл типа "EPPOBJECTS". Перечисляет объекты EPP, которые может поддерживать сервер.

В файле типа EPPOBJECTS должны содержаться следующие поля:

- (1) название объекта;
- (2) объект URI;

4.8.23 **Поддерживаются расширения EPP.** Указывает на файл типа "EPPEXTENSIONS".

Перечисляет расширения EPP, которые поддерживает реестр.

В файле типа EPPEXTENSIONS должны содержаться следующие поля:

- (1) название расширения;
- (2) URI расширения;

4.9 **Расширения.** Если в контракте определённого оператор реестра оговорено предоставление дополнительных данных, не упомянутых выше, необходимо в индивидуальном порядке определить дополнительные файлы "расширения" для представления этих данных; в таких файлах могут использоваться идентификаторы домена, контактного лица, сервера имён и регистратора для привязки этих данных к этим объектам, а также могут вводиться новые объекты со своими идентификаторами, которые, в свою очередь, могут использоваться, в файлах расширения, чтобы ссылаться на эти новые объекты. ICANN и соответствующий реестр совместно оговаривают спецификации депонирования данных по новым объектам.

4.10 **Сжатие и шифрование.** Сжатие используется для сокращения времени обмена данными между реестром и депозитарием, а также для уменьшения требуемой ёмкости запоминающего устройства. Шифрование данных используется для обеспечения конфиденциальности депонируемых данных реестра.

Обработанные для сжатия и шифрования файлы переводятся в формат OpenPGP, согласно формату сообщений OpenPGP – RFC 4880, см. [6]. Приемлемыми алгоритмами для криптографии с открытым ключом, криптографии с симметричным ключом, вычисления контрольной суммы и сжатия считаются перечисленные в RFC 4880, не отмеченные как не

рекомендуемые в реестре OpenPGP IANA [7], а также не облагаемые лицензионными отчислениями.

4.11 **Обработка файлов данных.** Для файла данных в изначальном текстовом формате необходимо следовать указанной ниже процедуре.

- (1) Файл следует сжать. В спецификации не указывается необходимость осуществлять это действие параллельно или отдельно от процесса шифрования. Использовать предлагается алгоритм сжатия ZIP согласно RFC 4880.
- (2) Сжатие данные зашифровываются при помощи открытого ключа депозитария. Для шифрования с открытым ключом предлагается использовать алгоритмы Elgamal и RSA согласно RFC 4880. Для шифрования с симметричным ключом предлагается использовать алгоритмы TripleDES, AES128 и CAST5 согласно RFC 4880.
- (3) При необходимости, файл может быть разделён на сегменты, если после сжатия и шифрования его размер превышает размер файлов, оговоренный с депозитарием. В данном разделе обрабатываемым файлом называется каждая часть сегментированного файла или весь файл в целом, если сегментирование не используется.
- (4) Для каждого обрабатываемого файла при помощи частного ключа реестра создаётся файл цифровой подписи. Для создания цифровых подписей предлагаются алгоритмы DSA и RSA согласно RFC 4880. Для вычисления контрольной суммы в цифровых подписях предлагается алгоритм SHA256.
- (5) Затем обрабатываемые файлы и файлы цифровых подписей направляются депозитарию. В спецификации не указывается определённый механизм пересылки, хотя предпочтительнее всего электронная доставка; приемлемыми (но не единственными) вариантами являются электронная доставка через такие протоколы, как SFTP или путём доставки физического носителя, такого как CD-ROM, DVD-ROM или запоминающее устройство USB в зависимости от соглашения с депозитарием.
- (6) Депозитарий затем подтверждает каждый переданный (обрабатываемый) файл путём подтверждения его цифровой подписи, содержащейся в соответствующем файле подписи. См. 7.

5. **Передача открытых ключей.** Каждый оператор реестра и депозитарий передаёт свой открытый ключ противоположной стороне (оператору реестра или депозитарию, в зависимости от ситуации) по электронной почте на указываемый отдельно адрес. Каждая из сторон подтверждает получение открытого ключа противоположной стороны по электронной почте, а отправляющая сторона затем вновь подтверждает подлинность переданного ключа офлайн, например, при личной встрече, по телефону и т.д. Таким образом, подлинность переданного открытого ключа подтверждается пользователю, способному отправлять и получать почту через почтовый сервер, управляемый передающей стороной. Депозитарий, реестр и ICANN обмениваются ключами при помощи такой же процедуры.

6. **Оповещение о передаче.** Одновременно с осуществлением каждой передачи, оператор реестра предоставляет депозитарию и ICANN письменное заявление (которое может быть подтверждено по электронной почте), включающее копию отчёта, созданного после осуществления передачи, и подтверждающее, что передача была проверена оператором реестра на предмет полноты и точности. Депозитарий оповещает ICANN обо всех полученных передачах в течение двух рабочих дней с момента их получения.

7. **Процедура подтверждения.**

{Будет представлена в последующих версиях.}

8. **Ссылки**

- [1] Протокол "Extensible Provisioning Protocol" (EPP), <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4930.txt>
- [2] Преобразование доменных имён в EPP, <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4931.txt>
- [3] Преобразование хостов в EPP, <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4932.txt>
- [4] Преобразование контактных данных в EPP, <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4933.txt>
- [5] Общий форма и тип MIME для файлов, 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] Идентификаторы регистратора IANA, <http://www.iana.org/assignments/registrar-ids/>
- [9] Хранилище практик ИДИ IANA, <http://www.iana.org/домены/idn-tables/>
- [10] Преобразование расширений безопасности в системе доменных имён (DNS) для протокола Extensible Provisioning Protocol (EPP), <http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4310.txt>

ЧАСТЬ В – ПРАВОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. **Депозитарий.** До заключения соглашения об ответственном хранении данных оператор реестра должен связаться с ICANN и проинформировать её о личности депозитария, а также предоставить ICANN контактные данные и копию соответствующего соглашения об ответственном хранении и всех приложений к нему. ICANN должна быть непосредственно указана в качестве стороннего получателя по такому соглашению.
2. **Сборы.** Оператор реестра оплачивает или обеспечивает оплату взносов депозитария напрямую. Если оператор реестра не оплачивает в срок какой-либо взнос, депозитарий письменно извещает ICANN о неоплате, а ICANN может оплатить просроченные взносы в течение десяти рабочих дней с момента получения письменного извещения от депозитария. После произведения оплаты просроченных взносов ICANN имеет право востребовать соответствующую сумму от оператора реестра, которую оператор реестра обязан выплатить ICANN одновременно с оплатой следующих взносов по соглашению о реестре.
3. **Собственность.** На время действия соглашения о реестре передачи постоянно остаются в собственности оператора. После этого оператор реестра передаёт права собственности (включая возможные права на интеллектуальную собственность) на передачи ICANN. Если в течение действия соглашения о реестре передача переводится из ответственного хранения ICANN, права оператора реестра на интеллектуальную собственность на передачи автоматически лицензируются ICANN или стороне, назначенной ICANN в письменной форме на неэксклюзивной, постоянной, безотзывной, предоплаченной без последующих лицензионных платежей основе.
4. **Целостность и конфиденциальность.** От депозитария требуется (i) хранить и поддерживать передачи в безопасном, закрытом на замок и не представляющем опасности для окружающей среды хранилище, доступном только для уполномоченного представителя депозитария, (ii) охранять целостность и конфиденциальность передач с использованием коммерчески оправданных методов. ICANN и оператору реестра предоставляется право инспектировать соответствующие записи депозитария по предоставлению разумного предварительного уведомления и в нормальное рабочее время.

Если депозитарий получает повестку или другое постановление суда или другой судебной инстанции по поводу раскрытия или публикации передач, депозитарий оперативно извещает оператора реестра и ICANN, если это не запрещено законом. После оповещения оператора реестра и ICANN депозитарий предоставит оператору реестра и ICANN достаточно времени для опротестования такого постановления, ответственность за что лежит на операторе реестра и ICANN; однако, при этом, депозитарий не отказывается от своего права выражать свою позицию в отношении какого бы то ни было постановления. Депозитарий будет сотрудничать с оператором реестра или ICANN, поддерживая усилия по отмене или ограничению какой-либо повестки за счёт этих сторон. Любая сторона, запрашивающая дополнительную помощь, должна оплатить стандартное вознаграждение депозитария или сумму, названную после предоставления детального запроса.
5. **Копии.** Депозитариям может быть разрешено создавать дубликаты любых передач для выполнения условий и положений соглашения об ответственном хранении, с условием, что расходы на создание копий оплачиваются оператором реестра.

6. **Предоставление передач.** Депозитарий предоставляет за счёт оператора реестра ICANN или её уполномоченному представителю все передачи, находящиеся во владении депозитария, в случае если депозитарий получает запрос от оператора реестра осуществить эту доставку ICANN или получает одно из следующих письменных уведомлений от ICANN с указанием того, что:
- 6.1 соглашение о реестре истекло без возобновления или было прекращено; или
 - 6.2 ICANN не получила в отношении (а) любой полной передачи или (b) пяти добавочных передач за один календарный месяц в течение пяти календарных дней с запланированной даты доставки передачи уведомление о получении от депозитария; (х) ICANN уведомила депозитария и оператора реестра о неполучении; и (у) ICANN не получила уведомления от депозитария о том, что передача была получена, в течение семи календарных дней с момента 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 (b) 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) перестал осуществлять свою деятельность в нормальном режиме; или (ii) объявил о несостоятельности, обанкротился или с ним произошло что-то аналогичное вышеуказанному по законодательству любой юрисдикции в любой точке мира; или
 - 6.5 полномочный суд, арбитражный, законодательный или правительственный орган потребовал предоставления передач ICANN.
 - 6.6 Если депозитарий ранее не предоставлял передачи оператор реестра ICANN или назначенной ей стороне, депозитарий доставит все передачи ICANN по окончании соглашения о реестре или соглашения об ответственном хранении данных.

7. **Проверка передач.**

- 7.1 В течение двух рабочих дней с момента получения каждой передачи депозитарий должен проверить её формат и полноту и предоставить ICANN копию отчёта о проверке, созданного по каждой передаче (с возможной аутентификацией по электронной почте).
- 7.2 Если депозитарий обнаруживает, что какая-либо передача не проходит процедуру проверки, он обязан известить оператора реестра и ICANN по электронной почте, факсу или телефону о таком несоответствии в течение сорока восьми часов с момента обнаружения. После извещения о неудавшейся проверке оператор реестра должен начать разрабатывать изменения, обновления, исправления и прочие решения для передачи, необходимые для прохождения процедур проверки, и предоставить их депозитарию как можно более оперативно. Депозитарий должен проверить точность и полноту исправленных передач и оповестить ICANN об успешной проверке в течение двадцати четырёх часов.

8. **Поправки.** Депозитарий и оператор реестра должны изменить условия соглашения об ответственном хранении в соответствии с данной спецификацией №2 в течение десяти (10) календарных дней с момента внесения поправок или изменений в данную спецификацию №2. В случае возникновения противоречий между спецификацией №2 и соглашением об ответственном хранении, преобладает данная спецификация №2.

9. **Возмещение убытков.** Оператор реестра возместит убытки и не допустит причинения ущерба депозитарию, любому из его директоров, руководителей, представителей,

сотрудников, членов и акционеров ("бенефициары компенсации депозитария") в полной мере и в любое время в результате каких-либо исков, действий, ущербов, процессов, ответственности, обязательств, расходов, взносов, издержек и прочих выплат любого рода, включая гонорары и издержки юристов в разумных пределах, которые могут быть предъявлены бенефициарам компенсации депозитария третьей стороной в связи с соглашением об ответственном хранении данных или действиями депозитария или любого из бенефициаров компенсации депозитария в его рамках (за исключением исков на основе искажения фактов, халатности или неправомерного поведения депозитария, его директоров, руководителей, представителей, сотрудников, подрядчиков, членов и акционеров). Депозитарий возместит убытки и не допустит причинения ущерба оператору реестра и ICANN, и любому из их соответствующих директоров, руководителей, представителей, сотрудников, членов и акционеров ("бенефициаров компенсации") в полной мере и в любое время в результате каких-либо исков, действий, ущербов, процессов, ответственности, обязательств, расходов, взносов, издержек и прочих выплат любого рода, включая гонорары и издержки юристов в разумных пределах, которые могут быть предъявлены любому из бенефициаров компенсации третьей стороной в связи с искажением фактов, халатностью или неправомерным поведением депозитария, его директоров, руководителей, 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	http://www.iana.org/assignments/registrar-ids
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

СПЕЦИФИКАЦИЯ СЛУЖБ ПУБЛИКАЦИИ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ДАННЫХ

1. **Служба WHOIS.** Пока ICANN не определит иной формат и протокол, оператор реестра будет эксплуатировать службу публикации регистрационных данных, доступную через порт 43 и через веб-сайт по адресу <whois.nic.(TLD)> в соответствии с RFC 3912, обеспечивая бесплатный открытый доступ на основе запросов, по крайней мере, к следующим элементам в указанном формате. ICANN сохраняет за собой право указывать альтернативные форматы и протоколы, включая службу информации Интернет-реестров (“СИИР” – RFC 3981 и связанные с ним RFC), а, получив такое указание, оператор реестра реализует его в кратчайшие практически осуществимые сроки.

1.1. Данные о доменном имени:

1.1.1. **Формат запроса:** whois EXAMPLE.TLD

1.1.2. **Формат ответа:**

Доменное имя: EXAMPLE.TLD
Сервер 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: 2010-10-08T00:44:59Z
Спонсирующий регистратор: EXAMPLE REGISTRAR LLC
Идентификатор IANA спонсирующего регистратора: 5555555
Статус: УДАЛЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО
Статус: ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО
Статус: ПЕРЕНОС ЗАПРЕЩЁН
Статус: ОБНОВЛЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО
Идентификатор владельца регистрации: 5372808-ERL
Имя владельца регистрации: EXAMPLE REGISTRANT
Организация владельца регистрации: EXAMPLE ORGANIZATION
Улица1 владельца регистрации: 123 EXAMPLE STREET
Город владельца регистрации: ANYTOWN
Штат/провинция владельца регистрации: AP
Почтовый индекс владельца регистрации: A1A1A1
Страна владельца регистрации: EX
Телефон владельца регистрации: +1.555.555.1212
Доб. телефонный номер владельца регистрации: 1234
Факс владельца регистрации: +1.555.555.1213
Адрес электронной почты владельца регистрации: EMAIL@EXAMPLE.TLD
Идентификатор администратора: 5372809-ERL
Имя администратора: EXAMPLE REGISTRANT ADMINISTRATIVE
Организация администратора: EXAMPLE REGISTRANT ORGANIZATION
Улица1 администратора: 123 EXAMPLE STREET
Город администратора: ANYTOWN
Штат/провинция администратора: AP
Почтовый индекс администратора: A1A1A1

Страна администратора: EX
Телефон администратора: +1.555.555.1212
Доб. телефонный номер администратора: 1234
Факс администратора: +1.555.555.1213
Адрес электронной почты администратора: EMAIL@EXAMPLE.TLD
Идентификатор технической службы: 5372811-ERL
Название технической службы: EXAMPLE REGISTRAR TECHNICAL
Организация технической службы: EXAMPLE REGISTRAR LLC
Улица1 технической службы: 123 EXAMPLE STREET
Город технической службы: ANYTOWN
Штат/провинция технической службы: AP
Почтовый индекс технической службы: A1A1A1
Страна технической службы: EX
Телефон технической службы: +1.1235551234
Доб. телефонный номер технической службы: 1234
Факс технической службы: +1.5555551213
Адрес электронной почты технической службы: EMAIL@EXAMPLE.TLD
Сервер имени: NS01.EXAMPLEREGISTRAR.TLD
Сервер имени: NS02.EXAMPLEREGISTRAR.TLD
>>> Последнее обновление базы данных whois: 2009-05-29T20:15:00Z <<<

1.2. Данные регистратора:

1.2.1. **Формат запроса:** whois "registrar Example Registrar, Inc."

1.2.2. **Формат ответа:**

Имя регистратора: Example Registrar, Inc.
Адрес: 1234 Admiralty Way, Marina del Rey, CA 90292, US
Телефонный номер +1.310.555.1212
Номер факса: +1.310.555.1213
Адрес электронной почты: registrar@example.tld
Сервер Whois: whois.example-registrar.tld
URL-адрес направляющего веб-сайта: www.example-registrar.tld
Контактные данные администратора: Joe Registrar
Телефонный номер +1.310.555.1213
Номер факса: +1.310.555.1213
Адрес электронной почты: joeregistrar@example-registrar.tld
Контактные данные администратора: Jane Registrar
Телефонный номер +1.310.555.1214
Номер факса: +1.310.555.1213
Адрес электронной почты: janeregistrar@example-registrar.tld
Контактные данные технического сотрудника: John Geek
Телефонный номер +1.310.555.1215
Номер факса: +1.310.555.1216
Адрес электронной почты: johngeek@example-registrar.tld
>>> Последнее обновление базы данных whois: 2009-05-29T20:15:00Z <<<

1.3. Данные сервера имени:

1.3.1. **Формат запроса:** whois "NS1.EXAMPLE.TLD" или whois "nameserver (IP Address)"

1.3.2. Формат ответа:

Имя сервера: NS1.EXAMPLE.TLD
IP-адрес: 192.65.123.56
Регистратор: Example Registrar, Inc.
Сервер Whois: whois.example-registrar.tld
URL-адрес направляющего веб-сайта: http://www.example-registrar.tld
>>> Последнее обновление базы данных whois: 2009-05-29T20:15:00Z <<<<

2. Доступ к файлам зон

2.1. Доступ третьих лиц

2.1.1 **Соглашение о доступе к файлам зон.** Оператор реестра заключает соглашение с пользователем сети Интернет, позволяющее этому пользователю получать доступ к одному или нескольким хост-серверам Интернета, назначенным оператором реестра, и загружать файлы зон. Условия и сроки такого соглашения устанавливаются оператором реестра на коммерческой основе и добросовестно.

Оператор реестра может отклонить запрос доступа любого пользователя, который по обоснованному мнению оператора реестра может нарушить приведённые ниже условия спецификации 2.1.4.

2.1.2. **Информация пользователя.** Оператор реестра может запросить у каждого пользователя достаточную информацию для идентификации пользователя и назначенного ему сервера. Информация о пользователе может включать в себя, помимо прочего, такие сведения, как название компании, имя контактного лица, адрес, телефон, факс, адрес электронной почты, а также имя и IP-адрес хост-компьютера.

2.1.3. **Предоставление доступа.** Оператор реестра предоставляет пользователю неисключительное, не подлежащее передаче и ограниченное право на получение доступа к серверу оператора реестра и на передачу копии файлов зон доменов верхнего уровня и связанных криптографических файлов контрольной суммы на сервер не более одного раза за 24 часа по протоколу FTP или HTTP.

2.1.4. **Использование данных пользователем.** Оператор реестра разрешает пользователю использовать файл зоны в законных целях при условии, что (a) пользователь будет предпринимать все необходимые меры по предотвращению несанкционированного доступа к этим данным, их неправомерного использования и раскрытия; и (b) ни при каких обстоятельствах не будет использовать данные (1) для передачи по электронной почте, телефону или факсу массовой незатребованной коммерческой рекламы или настойчивых предложений лицам, не являющимся клиентами пользователя, или (2) в высокопроизводительных автоматизированных электронных процессах, отправляющих данные или запросы в системы оператора реестра или какого-либо аккредитованного ICANN регистратора.

2.1.5. **Условия пользования.** Оператор реестра обязуется предоставить каждому пользователю доступ к файлу зоны на срок не менее трех (3) месяцев.

2.1.6. **Бесплатный доступ.** Оператор реестра обязуется предоставить пользователю бесплатный доступ к файлу зоны.

2.2 Доступ ICANN.

2.2.1. **Общий доступ.** Оператор реестра предоставит ICANN или уполномоченному ей лицу массовый доступ к файлам зоны реестра ДВУ на постоянной основе и способом, который ICANN может указывать время от времени.

[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, по 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 освобождать 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 ОПЕРАТИВНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ, БЕСПЕРЕБОЙНОСТИ РАБОТЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РЕЕСТРА

1. Соответствие стандартам

Оператор реестра обязан ввести в действие и соблюдать соответствие имеющимся и будущим рабочим предложениям (документы RFC), опубликованным Комиссией по технологиям Интернета (IETF), в том числе производным, измененным и дополненным стандартам, имеющим отношение к (i) операциям с DNS и сервером имен (включая, помимо прочего, документы RFC 1034, 1035, 1982, 2181, 2182, 2671, 3226, 3596, 3597, 3901, 4343 и 4472) и (ii) предоставлению и управлению доменными именами с помощью протокола EPP (в соответствии с документами RFC 3735, 3915, 5730, 5731, 5732, 5733 и 5734).

Оператор реестра обязан внедрить технологию расширенной безопасности системы доменных имен ("DNSSEC"). В течение Срока действия Оператор реестра обязуется соблюдать соответствие стандартов RFC 4033, 4034, 4035, 4509 и 4310, а также производных от них и следовать методике наилучших практик, описанной в документе RFC 4641 и в его последующих версиях. Если в качестве расширения безопасности DNS Оператор реестра использует технологию хэшируемого подтверждаемого отрицания наличия, он обязан соблюдать стандарт RFC 5155 и производные от него стандарты. Оператор реестра обязуется обеспечивать безопасность при приеме данных с открытым ключом от дочерних доменных имен, в соответствии с наилучшими практиками в отрасли. Кроме того, реестр обязан публиковать на своем веб-сайте документацию по практикам и политикам (Заявление о политике DNSSEC или DPS) с описанием процедур хранения, доступа и использования своих ключей, а также документацию по "точке доверия" регистрантов.

Если Оператор реестра предлагает 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 свои таблицы IDN и правила регистрации IDN в репозитории IANA по практикам, связанным с IDN, как указано в Руководстве ICANN по IDN.

Оператор реестра должен обеспечить возможность приема адресов IPv6 в виде связующих записей в системе реестра и публиковать их в системе DNS. Оператор реестра обязан предлагать протокол общего доступа IPv6 как минимум для двух из серверов имен реестра, указанных в корневой зоне, с соответствующими адресами IPv6, зарегистрированными в IANA. Оператор реестра обязан выполнять требования Руководства по реализации протокола IPv6 в DNS, как описано в документе BCP 91. Оператор реестра обязан предоставлять протокол общего доступа IPv6 в рамках своих Служб публикации регистрационных данных, как определено в Спецификации 4 настоящего Соглашения: напр., Служба Whois (RFC 3912), Интернет-служба Whois, IRIS (RFC 3981 и связанные документы RFC). Оператор реестра обязан предоставлять протокол общего доступа IPv6 для своей Общей системы регистрации (SRS) любому регистратору не позднее чем в течение шести месяцев после получения от аккредитованного регистратора ДВУ первого запроса в письменной форме с выражением пожелания управлять системой SRS по протоколу IPv6.

2. Услуги реестра и бесперебойность работы

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 ДВУ; распространение файлов зон ДВУ; функционирование серверов DNS реестра; и распространение контактной и другой информации, связанной с регистрацией серверов доменных имен в ДВУ в соответствии с настоящим Соглашением; (б) другие продукты или услуги, которые Оператор реестра обязан предоставить в связи с принятием политики консенсуса, как определено в Спецификации 1; (в) любые другие продукты или услуги, которые может предоставить только оператор реестра по роду своей деятельности; и (г) внесение существенных изменений в любую Услугу реестра из спектра, указанного в пунктах (а), (б) и (в) выше.

Оператор реестра обязуется осуществлять свои операции с помощью сети и резервных серверов, находящихся в разных географических точках (сюда относятся резервные серверы сетевого уровня и уровня конечных узлов, а также внедрение схемы распределения нагрузки) в целях обеспечения непрерывной работы на случай технического сбоя (широкомасштабного или локального), неплатежеспособности компании или возникновения исключительных обстоятельств, не зависящих от Оператора реестра.

Оператор реестра должен предпринять целесообразные с коммерческой точки зрения усилия для восстановления важнейших функций реестра в течение 24 часов после прекращения его работы в результате форс-мажорных обстоятельств и полностью восстановить работоспособность системы в течение не более 48 часов после возникновения сбоя, в зависимости от того, какие важные функции были затронуты. Перебои в работе, связанные с такими обстоятельствами, не будут считаться недостатками обслуживания.

Оператор реестра обязан иметь план действий в случае непредвиденных обстоятельств, в котором должен быть указан преемник-поставщик услуг реестра, сведения о котором необходимо сообщить корпорации ICANN.

Оператор реестра согласен, что в случае форс-мажорных обстоятельств, при которых невозможно установить связь с Оператором реестра, ICANN имеет право обратиться к назначенному преемнику-поставщику услуг реестра.

Оператор реестра обязан не менее одного раза в год проводить проверку схемы непрерывности работы реестра.

Для доменных имен, которые еще не зарегистрированы регистрантами или в отношении которых регистранты не предоставили допустимые записи (напр., записи системы имен) для включения в файл зоны DNS или которые не могут быть опубликованы в DNS в силу своего статуса, не допускается использование реестром в DNS записей ресурсов с метасимволами, как описано в документе RFC 4592, а также любых других технологий и методов синтеза записей ресурсов DNS или перенаправления внутри DNS. При получении запросов о таких именах доменов аутентичные серверы имен должны выводить сообщение: "Name Error" ("Ошибка имени" или NXDOMAIN), RCODE 3, как описано в документе RFC 1035 и связанных документах RFC. Это относится ко всем файлам зоны DNS на всех уровнях дерева DNS, в отношении которых Оператор реестра (или его партнер, занимающийся предоставлением Услуг регистрации) хранит данные, организует такое хранение данных или получает прибыль от такого хранения.

Оператор реестра обязан указывать на своем веб-сайте свои точные контактные сведения, включая действующий адрес электронной почты и почтовый адрес, а также контактные сведения лица, отвечающего за обработку запросов относительно злонамеренного поведения в данном ДВУ; он

обязан также своевременно уведомлять ICANN о любых изменениях в таких контактных сведениях.

3. Поддерживаемые периоды первоначальной регистрации и обновления регистрации

Первоначальная регистрация зарегистрированных имен в реестре может выполняться с шагом в один (1) год в течение не более десяти (10) лет.

Обновление регистрации зарегистрированных имен может выполняться с шагом в один (1) год в течение не более десяти (10) лет.

4. Требования к производительности

	Параметр	ТУС (ежемесячно)
DNS	Доступность службы DNS	Время простоя 0 мин. = 100% доступность
	Доступность сервера имен DNS	≤ Время простоя 43 мин. (≈ 99,9%)
	ВПП разрешения для DNS с TCP	≤ 1500 мс для не менее чем 99% запросов
	ВПП разрешения для DNS с UDP	≤ 400 мс для не менее чем 99% запросов
	Время обновления DNS	≤ 15 мин. для не менее чем 99% запросов
СПРД	Доступность СПРД	≤ Время простоя 43 мин. (≈ 99,9%)
	ВПП для запроса СПРД	≤ 1500 мс для не менее чем 99% запросов
	Время обновления СДРП	≤ 15 мин. для не менее чем 99% запросов
EPP	Доступность службы EPP	≤ Время простоя 43 мин. (≈ 99,9%)
	ВПП команды сессии EPP	≤ 3000 мс для не менее чем 99% команд
	ВПП команды запроса EPP	≤ 1500 мс для не менее чем 99% команд
	ВПП команды преобразования EPP	≤ 3000 мс для не менее чем 99% команд

ТУС. Требование на уровне службы представляет собой ожидаемый уровень обслуживания по определенному параметру, описанному в Соглашении уровня сервера (SLA).

ВПП. Время на передачу и подтверждение (**ВПП**) — время, которое проходит между отправкой первого бита первого пакета в последовательности пакетов, необходимой для совершения запроса, и получением последнего бита последнего пакета в последовательности, необходимой для получения ответа. Если клиент не получает полную последовательность пакетов, благодаря которой ответ может считаться полученным, это время считается не определенным.

IP-адрес. Относится к адресам IPv4 или IPv6 без какого-либо различия между ними. При необходимости провести различие используется обозначение IPv4 или IPv6.

DNS. Система доменных имен по определению документов RFC 1034, 1035 и связанных с ними.

Доступность службы DNS. Способность группы серверов имен, указанных в качестве аутентичных серверов для конкретного доменного имени (напр., ДВУ), отвечать на запросы DNS

от Интернет-пользователей. Чтобы служба считалась доступной в определенный момент времени, не менее двух из серверов имен, зарегистрированных в данной DNS, должны определить результаты "**тестов DNS**" для каждого "**IP-адреса**", зарегистрированного в соответствующей DNS общего доступа, по обоим протоколам передачи данных (UDP и TCP). Если в 51% или более случаев проверка DNS показывает, что служба недоступна по обоим протоколам (UDP и TCP) в течение определенного времени, служба DNS считается недоступной.

Доступность сервера имен DNS. Способность зарегистрированного в DNS общего доступа "**IP-адреса**", относящегося к определенному серверу имен, который является аутентичным сервером доменных имен, отвечать на запросы DNS от Интернет-пользователей. Все зарегистрированные в DNS общего доступа "**IP-адреса**" всех контролируемых серверов доменных имен должны проходить тестирование в индивидуальном порядке. Если в 51% или более случаев проверка DNS дает неопределенные результаты при применении "**Тестов DNS**" к "**IP-адресу**" сервера имен по какому-либо протоколу (UDP или TCP) в течение заданного отрезка времени, такой "**IP-адрес**" сервера имен считается недоступным.

ВПП разрешения для DNS с UDP. Относится к показателю **ВПП** последовательности из двух пакетов: запрос DNS с UDP и соответствующий ответ DNS с UDP. Если значение **ВПП** в пять или более раз превышает соответствующее значение ТУС, такой **ВПП** считается неопределенным.

ВПП разрешения для DNS с TCP. Относится к показателю **ВПП** последовательности пакетов от начала до завершения подключения по TCP, включая получение ответа DNS только на один запрос DNS. Если значение **ВПП** в пять или более раз превышает соответствующее значение ТУС, такой **ВПП** считается неопределенным.

ВПП разрешения для DNS. Относится либо к "**ВПП разрешения для DNS с UDP**", либо к "**ВПП разрешения для DNS с TCP**".

Время обновления DNS. Промежуток времени, измеряемый с момента получения подтверждения EPP для команды преобразования в отношении доменного имени до того момента, когда все серверы имен материнского доменного имени ответят на "**Запросы DNS**" с соответствием данных сделанным изменениям. Это относится только к изменениям в информации DNS.

Тест DNS. Один нерекурсивный запрос DNS, отправленный на определенный "**IP-адрес**" (по протоколу UDP или TCP). Если в зоне запрашиваемого DNS предлагается технология обеспечения безопасности DNSSEC, запрос считается отвеченным в том случае, если проверка подписей по соответствующей записи системы имен, опубликованной в материнской зоне, или по статической "точке доверия" (если в материнской зоне нет подписей) дает положительный результат. Такой запрос должен касаться существующих доменных имен. Ответ на такой запрос должен содержать соответствующие сведения из системы реестра, иначе запрос будет считаться неотвеченным. Если ответ на запрос содержит набор битов TC, запрос считается неотвеченным. Если значение показателя "**ВПП разрешения для DNS**" в пять раз превышает соответствующее значение ТУС, запрос считается неотвеченным. Возможные результаты теста DNS: цифровое значение показателя "**ВПП разрешения для DNS**" в миллисекундах или запись "undefined/unanswered" (неопределенный/неотвеченный).

Измерение параметров DNS. Ежеминутно все сборщики информации о трафике в DNS должны выполнять "**тест DNS**" по протоколам UDP и TCP для всех зарегистрированных в DNS общего доступа "**IP-адресов**" серверов имен для проверяемых доменных имен. Если "**тест DNS**" дает результат "unanswered" (неотвеченный), проверяемый IP считается недоступным для соответствующего протокола (UDP или TCP) с момента данного сбора информации до момента

выполнения нового теста. Чтобы измерение считалось правильным, минимальное количество активных проверок информации должно составлять 20 в любой конкретный период измерения, иначе измерения будут отбракованы как недостаточные; в таком случае показатели ТУС не будут отмечены маркером ошибки.

Размещение сборщиков информации о трафике в DNS. Сборщики информации, измеряющие параметры DNS, следует размещать как можно ближе к распознавателям DNS в сетях, большинство пользователей которых разбросаны в географическом отношении; следует следить за тем, чтобы сборщики информации не размещались за каналами с высокой задержкой распространения, например, спутниковыми каналами.

СПРД. Службами публикации регистрационных данных называется совокупность служб WHOIS и Интернет-служб WHOIS, в соответствии с определением в СПЕЦИФИКАЦИИ 4 настоящего Соглашения.

Доступность СПРД. Способность всех служб СПРД для данного ДВУ предоставлять в ответ на запросы Интернет-пользователей соответствующие сведения из системы реестра. Для того чтобы СПРД считались доступными в определенный момент времени, один адрес IPv4 и один адрес IPv6 для каждой службы СПРД должен получить результат "определено" в "тестах СПРД". Если в 51% или более случаев проверка СПРД показывает, что какая-либо из служб СПРД недоступна в течение определенного времени, такая служба СПРД считается недоступной.

ВПП запроса WHOIS. Относится к показателю ВПП последовательности пакетов от начала до завершения подключения по TCP, включая получение ответа от WHOIS. Если значение ВПП в пять или более раз превышает соответствующее значение ТУС, такой ВПП считается неопределенным.

ВПП для запроса в Интернет-службе WHOIS Относится к показателю ВПП последовательности пакетов от начала до завершения подключения по TCP, включая получение ответа HTTP только на один запрос HTTP. Если Регистратор реестра применяет многоэтапную процедуру получения информации, измерения производятся только на последнем этапе. Если значение ВПП в пять или более раз превышает соответствующее значение ТУС, такой ВПП считается неопределенным.

ВПП запроса СПРД. Относится к совокупности показателей "ВПП запроса WHOIS" и "ВПП запроса в Интернет-службу WHOIS".

Время обновления СДРП. Промежуток времени, измеряемый с момента получения подтверждения EPP для команды преобразования в отношении доменного имени до того момента, когда все "IP-адреса" всех серверов всех служб СПРД будут отражать сделанные изменения.

Тест СПРД. Один запрос, отправляемый на определенный "IP-адрес" одной из служб СПРД. Запросы должны касаться существующих объектов системы реестра, и ответ должен содержать соответствующие сведения, иначе запрос будет считаться неотвеченным. Если значение показателя ВПП в пять раз превышает соответствующее значение ТУС, запрос считается неотвеченным. Возможные результаты теста СПРД: цифровое значение показателя ВПП в миллисекундах или запись "undefined/unanswered" (неопределенный/неотвеченный).

Измерение параметров СПРД. Ежеминутно все сборщики информации СПРД должны в случайном порядке выбирать один адрес IPv4 и один адрес IPv6 из всех зарегистрированных в DNS общего доступа IP-адресов серверов всех служб СПРД для проверяемого ДВУ и выполнять "тест СПРД" для каждого из них. Если "тест СПРД" дает результат "unanswered" (неотвеченный),

соответствующая служба СПРД считается недоступной по 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 проверок информации должно составлять 10 в любой конкретный период измерения, иначе измерения будут отбракованы как недостаточные; в таком случае показатели ТУС не будут отмечены маркером ошибки.

Размещение сборщиков информации в СПРД. Сборщики информации, измеряющие параметры СПРД, следует размещать в сетях, большинство пользователей которых разбросаны в географическом отношении; следует следить за тем, чтобы сборщики информации не размещались за каналами с высокой задержкой распространения, например, спутниковыми каналами.

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

Доступность службы ЕРР. Способность совокупности серверов ЕРР для данного ДВУ отвечать на команды от регистраторов, аккредитованных реестром, у которых уже есть учетные данные для этих серверов. Ответ должен включать соответствующие сведения из системы реестра. Команда ЕРР, для которой значение показателя "**ВПП команды ЕРР**" в пять раз превышает соответствующее значение ТУС, считается неотвеченной. Для того чтобы служба ЕРР считалась доступной в течение периода измерений, как минимум один адрес IPv4 и один адрес IPv6 (если служба ЕРР поддерживает протокол IPv6) данного набора серверов ЕРР должен дать результат "определено" по "**тестам ЕРР**". Если в 51% или более случаев проверка ЕРР показывает, что служба ЕРР недоступна в течение определенного времени, такая служба ЕРР считается недоступной.

ВПП команды сессии ЕРР. Относится к показателю **ВПП** последовательности пакетов, которая включает отправку команды сессии и получение ответа ЕРР только на одну команду сессии ЕРР. Для команды входа в систему сюда относятся пакеты, необходимые для начала сессии ТСП. Для команды выхода из системы сюда относятся пакеты, необходимые для завершения сессии ТСП. Команды сессии ЕРР описаны в разделе 2.9.3 документа RFC 5730 по ЕРР. Если значение **ВПП** в пять или более раз превышает соответствующее значение ТУС, такой **ВПП** считается неопределенным.

ВПП команды запроса ЕРР. Относится к показателю **ВПП** последовательности пакетов, которая включает отправку команды запроса и получение ответа ЕРР только на одну команду запроса ЕРР. Сюда не относятся пакеты, необходимые для начала или завершения сессии ЕРР или ТСП. Команды запроса ЕРР описаны в разделе 2.9.2 документа RFC 5730 по ЕРР. Если значение **ВПП** в пять или более раз превышает соответствующее значение ТУС, такой **ВПП** считается неопределенным.

ВПП команды преобразования ЕРР. Относится к показателю **ВПП** последовательности пакетов, которая включает отправку команды преобразования и получение ответа ЕРР только на одну команду преобразования ЕРР. Сюда не относятся пакеты, необходимые для начала или завершения сессии ЕРР или ТСП. Команды преобразования ЕРР описаны в разделе 2.9.3 документа RFC 5730 по ЕРР. Если значение **ВПП** в пять или более раз превышает соответствующее значение ТУС, такой **ВПП** считается неопределенным.

ВПП команды ЕРР. Относится к показателям "**ВПП команды сессии ЕРР**", "**ВПП команды запроса ЕРР**" или "**ВПП команды преобразования ЕРР**".

Тест EPP. Означает команду EPP, отправленную на определенный "**IP-адрес**" одного из серверов EPP. Команды запроса и преобразования, за исключением команды "создать", должны относиться к существующим объектам системы реестра. Ответ должен включать соответствующие сведения из системы реестра. Возможные результаты теста EPP: цифровое значение показателя "**ВПП команды EPP**" в миллисекундах или запись "undefined/unanswered" (неопределенный/неотвеченный).

Измерение параметров EPP. Каждые 5 минут все сборщики информации EPP должны в случайном порядке выбирать один адрес IPv4 и один адрес IPv6 из всех "**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 "**тест EPP**" дает результат "unanswered" (неотвеченный), данная служба EPP считается недоступной с момента данного сбора информации до момента выполнения нового теста. Чтобы измерение считалось правильным, минимальное количество активных проверок информации должно составлять 10 в любой конкретный период измерения, иначе измерения будут отбракованы как недостаточные; в таком случае показатели ТУС не будут отмечены маркером ошибки.

Размещение сборщиков информации EPP. Сборщики информации, измеряющие параметры EPP, следует размещать внутри или рядом с точками доступа к Интернету регистраторов, разбросанных в географическом отношении; следует следить за тем, чтобы сборщики информации не размещались за каналами с высокой задержкой распространения, например, спутниковыми каналами.

Список сборщиков информации. Действующий список сборщиков информации для DNS, СПРД и EPP можно получить здесь: <reference>. Оператор реестра несет ответственность за осуществление действий, необходимых для того, чтобы тесты, осуществляемые сборщиками информации, не блокировались сетевым оборудованием. Этот список время от времени может обновляться корпорацией ICANN при условии, что Оператору реестра будет отправлено уведомление не менее чем за 60 дней до ввода изменений. В указанный период у Оператора реестра будет доступ к показаниям новых сборщиков информации (если они будут предлагаться), которые (показания) не будут учитываться в целях ТУС.

Окна обслуживания. Операторам реестров рекомендуется создавать собственные окна обслуживания для различных служб в такие часы и дни, когда трафик этих служб по статистике снижается. Тем не менее, обратите внимание, не делается оговорок о запланированных отключениях и аналогичных событиях; любой простой, связан ли он с обслуживанием или со сбоем системы, будет отмечен просто как простой и учтен в целях ТУС.

СПЕЦИФИКАЦИЯ 7

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕХАНИЗМАМ ЗАЩИТЫ ПРАВ

1. **Разработка механизмов защиты прав.** Оператор реестра обязан внедрять и следить за применением любых инструментов защиты прав ("ИЗП"), которые корпорация ICANN может время от времени вводить для обязательного применения. Помимо таких ИЗП, оператор реестра может разрабатывать и внедрять дополнительные ИЗП, позволяющие предотвратить регистрацию доменных имен, которые нарушают права третьих лиц. Оператор реестра должен включать все вводимые ICANN и независимо разработанные ИЗП в соглашение реестр-регистратор, стороной которого является аккредитованный ICANN регистратор, уполномоченный регистрировать имена в ДВУ.
2. **Механизмы разрешения конфликтов.** Оператор реестра обязан принять и внедрить механизмы разрешения конфликтов, с помощью которых третьи стороны могут оспорить регистрацию доменных имен другими лицами. Такие механизмы разрешения конфликтов должны подразумевать внедрение и соответствие требованиям процедуры разрешения споров после передачи (ПРСПП), утвержденной и внедренной корпорацией ICANN, (см. веб-сайт [url будет вставлен после утверждения окончательной процедуры]), которая время от времени пересматривается, а также исполнение всех решений, принимаемых поставщиком услуг по разрешению споров после передачи.

СПЕЦИФИКАЦИЯ 8

ИНСТРУМЕНТ НЕПРЕРЫВНЫХ ОПЕРАЦИЙ

1. Инструмент непрерывных операций (а) обеспечивает достаточные финансовые ресурсы для непрерывной работы базовых функций реестра, относящихся к ДВУ и описанных в Разделе [] Руководства для заявителей, опубликованного по адресу [url-адрес будет приведен по завершении доработки Руководства для заявителей] (которое таким образом включается посредством ссылки в данную Спецификацию 8), в течение трех (3) лет после прекращения действия настоящего Соглашения по какой либо причине до или по истечении пятилетнего периода с момента вступления Соглашения в силу и (б) имеет форму либо (i) безотзывного резервного аккредитива, либо (ii) безотзывного условного депозита, каждый из которых удовлетворяет требованиям, изложенным в Разделе [] Руководства для заявителей, опубликованного по адресу [url-адрес будет приведен по завершении доработки Руководства для заявителей] (которое таким образом включается посредством ссылки в данную Спецификацию 8) Оператор реестра предпринимает все возможные меры к осуществлению действий, необходимых или желательных для эффективного функционирования инструмента непрерывных операций в течение пяти (5) лет с момента вступления Соглашения в силу, а также для поддержки ICANN в качестве третьей стороны, получающей от этого экономическую выгоду. Оператор реестра предоставляет ICANN копии всех итоговых документов, имеющих отношение к инструменту непрерывных операций, и в достаточной степени информирует ICANN о материальных изменениях, касающихся инструмента непрерывных операций. Оператор реестра не соглашается и не позволяет вносить никаких поправок или отменять инструмент непрерывных операций и какую-либо иную связанную с ним документацию без предварительного письменного согласия ICANN (и в такой согласии не должно быть отказано без достаточных на то оснований)
2. Если, несмотря на все меры, предпринимаемые оператором реестра для выполнения им своих обязательств, описанных в предшествующем параграфе, срок действия инструмента непрерывных операций истекает или его действие прекращается другой стороной, частично или в полной мере, по какой-либо причине до истечения пятилетнего периода с момента вступления Соглашения в силу, оператор реестра безотлагательно (i) информирует ICANN об этом истечении срока или прекращении действия и об их причинах, а также (ii) предпринимает все меры для организации альтернативного механизма, обеспечивающего непрерывную деятельность услуг реестра, имеющих отношение к данному ДВУ, в течение трех (3) лет после прекращения действия настоящего Соглашения по какой либо причине до или по истечении пятилетнего периода с момента вступления Соглашения в силу. Любой такой альтернативный механизм должен использоваться на условиях, не менее выгодных для ICANN, чем условия использования инструмента непрерывных операций, и иметь форму и содержание, в разумной степени приемлемые для ICANN.
3. Невзирая на какие-либо положения об обратном, содержащиеся в тексте настоящей Спецификации 8, оператор реестра может заменить инструмент непрерывных операций альтернативным механизмом, который сможет (i) обеспечить непрерывную деятельность услуг реестра, имеющих отношение к данному ДВУ, в течение трех (3) лет после прекращения действия настоящего Соглашения по какой либо причине до или по истечении пятилетнего периода с момента вступления Соглашения в силу и (ii) будет использоваться на условиях, не менее выгодных для ICANN, чем условия использования инструмента непрерывных операций, и иметь форму и содержание, в разумной степени

приемлемые для ICANN. Если оператор реестра заменит инструмент непрерывных операций в соответствии с положениями параграфа 2 или данного параграфа 3, условия Спецификации 8 больше не будут относиться к инструменту непрерывных операций, а будут иметь отношение к заменившему его новому механизму.