

Описание вопросов, подлежащих изучению при составлении предложения по передаче функций

Какие вопросы подлежат рассмотрению при составлении предложения по передаче функций?

14 марта 2014 года Национальная администрация по телекоммуникациям и информации (NTIA) министерства торговли США заявила о своем намерении передать исполнение своих функций в отношении доменных имен интернета глобальному сообществу заинтересованных сторон. В качестве первого шага NTIA попросила ICANN собрать глобальные стороны для разработки предложения по передаче функций NTIA в координации системы доменных имен интернета (DNS). Опыт работы ICANN, в частности опыт, полученный при проведении проверок, предписанных документом о Подтверждении обязательств, показал, что предоставление определения подлежащих рассмотрению в рамках диалога вопросов помогает участникам направить свои усилия конкретно на поставленную задачу и на принятие единогласного решения. Именно в этих целях ICANN, по результатам консультаций с NTIA, составила настоящий документ в поддержку глобального диалога в рамках этого первого этапа работы.

Какие задачи должно решить предложение по передаче роли NTIA?

NTIA специально упомянула о том, что предложение по передаче функций должно иметь широкую поддержку сообщества и быть разработано в рамках следующих принципов:

- _Поддержка и усовершенствование модели с участием многих заинтересованных сторон;
- _Обеспечение безопасности, стабильности и отказоустойчивости DNS;
- _Удовлетворение ожиданий затрагиваемых сторон; а также,
- _Продолжение обеспечения открытости интернета.

NTIA также отметила, что не примет предложения, в рамках которых роль NTIA будет передана в руки правительств других стран или межправительственных организаций.

Какие вопросы подлежат рассмотрению в рамках предложения по передаче функций?

Функции Администрации адресного пространства Интернет (IANA) -- это ряд взаимозависимых технических функций, обеспечивающих постоянное эффективное функционирование интернета. Функции IANA включают: (1) координацию работы по присвоению технических параметров протоколов, по которым работает интернет; (2) обработку запросов об изменениях главного корневого файла DNS и управления ключом для подписания ключей (KSK); (3) присвоение номерных ресурсов интернета; а также (4) другие услуги, связанные с управлением доменов верхнего уровня .ARPA и .INT (TLD).

У NTIA заключен контракт с ICANN на осуществление функций IANA. ICANN, как сторона, осуществляющая функции IANA, поддерживает, корректирует и предоставляет во всеобщее распоряжение реестры, относящиеся к исполнению трех функций IANA. ICANN прежде всего является центральной базой данных реестров имен протоколов и номеров, использующихся во многих протоколах, по которым работает интернет. Корпорация занимается утверждением и присвоением уникальных значений, основанных на правилах и руководящих принципах, разработанных Инженерной проектной группой Интернета (IETF). Во-вторых, корпорация занимается координацией распределения IP-номеров (интернет-протоколов) и номеров автономных систем (AS) региональным интернет-регистратурам, которые затем в свою очередь распределяют IP-номера и номера AS

интернет-провайдерам и другим сторонам в соответствующих географических регионах. В третьих, ICANN обрабатывает запросы о внесении изменений в корневую зону в отношении доменов верхнего уровня (TLD) и предоставляет в общественное пользование базу данных WHOIS для корневой зоны, содержащей текущую и проверенную контактную информацию для всех операторов регистратур TLD. Во всех трех случаях при обработке запросов, относящихся к различным функциям IANA, ICANN, как сторона, исполняющая функции IANA, соблюдает правила, разработанные затрагиваемыми сторонами.

У NTIA заключено Соглашение о сотрудничестве с компанией Verisign на исполнение соответствующих функций по управлению корневой зоной. Эти функции по управлению корневой зоной включают: управление "ключом подписания зоны" (ZSK), а также внесение изменений и распределение главного файла корневой зоны -- главного реестра, содержащего перечни имен и адресов всех доменов верхнего уровня, т.е. своего рода телефонной книги интернета.

Роль NTIA в отношении функций IANA включает внесение изменений в главный файл корневой зоны, а также координацию работы DNS посредством реализации положений контракта на исполнение функций IANA в принципе. NTIA не инициирует запросы о внесении изменений в главный файл корневой зоны, присвоении номеров протокола или распределении номерных ресурсов интернета. Кроме того, на практике роль NTIA не подразумевает самостоятельные действия или оценку запросов о внесении изменений в корневую зону, при чем новая структура или процесс также не должны предпринимать самостоятельные действия или оценивать запросы в этом направлении.

Диалог и предложение, которому из него выйдут, должны быть направлены на определение механизмов отчетности, которым предстоит заменить координирующую роль в том виде, в котором она сейчас исполняется NTIA для того, чтобы ICANN осуществляла функции IANA на основании соглашений и/или правил, предоставленных соответствующими организациями (IETF, Организацией поддержки доменов общего пользования (GNSO), региональными интернет-регистратурами, организациями поддержки адресов, национальными доменами верхнего уровня (ccTLD), Организацией поддержки национальных доменов (ccNSO)).

Ниже приведена иллюстрация описанной выше системы:

Какие вопросы не подлежат рассмотрению в рамках предложения по передаче функций?

В ведущихся на данном этапе обсуждениях поднимается ряд тем, находящихся за рамками задач, которые предстоит решить в процессе передачи функций. Во избежание недопонимания ниже приведен ряд вопросов, которые хотя и являются важными сами по себе, тем не менее находятся за рамками задач, которые предстоит решить в предложении по передаче функций, о составлении которого просит NTIA:

· **Разработка политики в отношении исполнения функций IANA.** Сейчая NTIA не играет определяющей роли в разработке политики в отношении координации системы доменных имен интернета, и поэтому предложение не должно касаться ни метода разработки соответствующей политики, ни структур, в которых она разрабатывается. Роль организаций по определению политики регистратур интернета (RIR, IAB, IETF, ASO, Организация номерных ресурсов (NRO), ccNSO, операторы национальных доменов и GNSO) не меняется. Эти организации будут продолжать представлять свои соответствующие сообщества и определять политику в отношении параметров протоколов, номеров и пространств имен, а также отвечать за обеспечение добросовестной работы регистратур силами ICANN в соответствии с этой политикой.

· **Исполнитель функций IANA.** NTIA не занимается исполнением функций IANA. Поэтому роль ICANN в качестве стороны, осуществляющей функции IANA, не подлежит рассмотрению в рамках определения процесса передачи функций: обеспечение безопасности, стабильности и отказоустойчивости DNS, а также бесперебойное обслуживание затрагиваемых сторон является жизненно важной задачей.

· **Вопросы, не относящиеся к функциям IANA.** Исполнение функций IANA не касается таких вопросов как, например, кибербезопасность, защита конфиденциальности данных, контент, защита детей,

Описание вопросов, подлежащих изучению при составлении предложения по передаче функций

защита интеллектуальной собственности в интернете; структурный анализ ICANN и ее функций; управление TLD. Важность этих тем сохраняется, и они регулярно обсуждаются на разных форумах, но они тем не менее выходят за рамки предложения по передаче функций, о составлении которого попросила NTIA.