

Утвержден  
Решением заседания Президиума Фонда интернет-инфраструктуры  
от «14» апреля 2016 г.  
(Протокол № 17 от «14» апреля 2016 г.)

**Годовой отчет**  
**О деятельности**  
**Фонда содействия развитию технологий и**  
**инфраструктуры интернет**  
**в 2015 году**

## Оглавление

Введение .....	3
I. Реализация проекта внедрения доменов верхнего уровня .MOCKBA и .MOSCOW .....	4
Аккредитация регистраторов в доменах .MOCKBA и .MOSCOW .....	5
Порядок регистрации .....	5
II. Сотрудничество с органами государственной власти, профессиональными ассоциациями и общественными организациями .....	6
III. Участие в отраслевых мероприятиях .....	7
Форум по управлению интернетом .....	7
Конференция Domino .....	7
Российский Форум «Интернет Экономика» .....	7
IV. Международная деятельность .....	8
Фонд интернет-инфраструктуры в 2015 году принимал участие в различных международных мероприятиях. ....	8
52-я Международная конференция ICANN .....	8
53-я Международная конференция ICANN .....	8
8-я международная конференция администраторов и регистраторов доменов стран СНГ, Центральной и Восточной Европы .....	9
54-я Международная конференция ICANN .....	9
Участие в работе GNSO .....	9
V. Планы на 2016 год .....	11
Продвижение новых доменов верхнего уровня и геодоменов .....	11
Проект Flexireg .....	11

## **Введение**

Настоящий отчет содержит сведения о деятельности Фонда содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет (далее также – «Фонд интернет-инфраструктуры» или «Фонд») в 2015 году. Отчет является публичным и доступен для ознакомления без ограничений.

Фонд содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет – некоммерческая организация, осуществляющая системную работу с инициативами, направленными на расширение использования сети Интернет в интересах российского и мирового сообщества, а также экспертизу в области инфраструктурных проектов, их информационную и организационную поддержку.

## **Изменение наименования Высшего коллегиального органа управления Фонда**

«07» апреля 2015 года состоялось очередное заседание Правления Фонда содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет. В частности, на заседании было принято решение о внесении изменений в наименование высшего коллегиального органа управления Фонда и об утверждении новой редакции устава Фонда.

Новое наименование высшего коллегиального органа управления Фонда – «Президиум Фонда».

В течение 2015 года действовал следующий состав Президиума Фонда:

- Дмитрий Бурков, Председатель Президиума
- Николай Молибог
- Павел Храмцов
- Василий Долматов
- Александр Панов
- Елена Герцева
- Александр Жгут
- Екатерина Круглова
- Игорь Селиванов
- Екатерина Мельникова

## **I. Реализация проекта внедрения доменов верхнего уровня .МОСКВА и .MOSCOW**

Основным направлением работы Фонда содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет в 2015 году по-прежнему оставался проект создания доменов верхнего уровня .МОСКВА и .MOSCOW для российской столицы.

Проект создания новых доменов был запущен в 2011 году. Он имеет огромную важность для Москвы – предполагается, что на его основе будет создана единая информационная платформа города, виртуальный слепок российской столицы, который кардинально изменит способы взаимодействия жителей и гостей города с различными учреждениями, повысит туристическую и инвестиционную привлекательность Москвы и сделает ее более дружелюбной.

В рамках этого проекта была проделана большая работа по самым разным направлениям. Разработан календарный план запуска регистрации доменов и проработаны все его этапы. Специалисты Фонда создали и оптимизировали техническую инфраструктуру для реестра и системы DNS, которая обслуживает новые gTLD домены, а также геодомены второго уровня.

Проводилась регулярная работа с ICANN и другими международными организациями – крупнейшими регистратурами, реестрами географических доменов и доменов для крупнейших городов мира, иностранными регистраторами. В результате этой работы регулярно вносились поправки в различные документы, регулирующие процесс управления новыми доменными зонами.

Была организована масштабная информационная поддержка проекта. Фонд принимал участие в различных отраслевых мероприятиях, на которых проводил различные мероприятия и консультации для будущих клиентов, партнеров, регистраторов, специалистов по доменному праву, патентных поверенных.

Сотрудники Фонда активно взаимодействовали с органами государственной и муниципальной власти Российской Федерации и ее субъектов. В частности, большая работа была проведена совместно с Департаментом информационных технологий Правительства Москвы. Совместно с сотрудниками Департамента определены основные принципы использования доменов для нужд российской столицы. Подготовлен перечень доменов для резервирования в интересах органов государственной и муниципальной власти Правительства Москвы, а также в интересах Федеральных органов власти Российской Федерации.

Результатом работы Фонда в 2015 году стала полноценное функционирование реестра новых gTLD доменов .MOCKBA и .MOSCOW в течение первого года с момента запуска.

Был успешно пройден аудит технической и операционной деятельности Фонда в качестве реестра доменов верхнего уровня, проведенный ICANN в 2015 году.

### **Аккредитация регистраторов в доменах .MOCKBA и .MOSCOW**

Фондом содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет аккредитованы российские а так-же зарубежные регистраторы в двух новых доменах верхнего уровня – .MOCKBA и .MOSCOW. Аккредитацию получили все четыре российских ICANN-аккредитованных регистратора – компании RU-CENTER, R01, Reg.ru и Webnames. Всего на момент окончания 2015 года было заключено 16 соглашений с ICANN-аккредитованными регистраторами.

Соглашения были заключены с компаниями, которые подписали с ICANN договор об аккредитации 2013 года. Этот документ дает право регистраторам работать с новыми доменами верхнего уровня, заявки на которые были поданы в рамках программы New gTLD.

В течение первого года работы реестра .MOCKBA и .MOSCOW. было зарегистрировано более 55 тысяч доменов, что является хорошим результатом для новых доменов столиц мира.

### **Порядок регистрации**

Кроме защиты интересов владельцев средств индивидуализации в доменах .MOSCOW и .MOCKBA предусмотрены механизмы, предполагающие приоритетную регистрацию имен для городских нужд. В течение 2015 года домены MOCKBA и MOSCOW находились на этапе открытой регистрации.

## **II. Сотрудничество с органами государственной власти, профессиональными ассоциациями и общественными организациями**

Более 2000 доменных имен в доменах .MOSCOW и .МОСКВА зарегистрировано в рамках исполнения государственного контракта. Для нужд органов исполнительной власти столицы было выделено 972 имени в зоне .MOSCOW и 1045 – в зоне .МОСКВА. В это число вошли ранее зарезервированные имена вся.москва, парковка.москва, всекамеры.москва, finance.moscow, love.moscow, patriot.moscow и многие другие. Под этими адресами в скором времени должны появиться новые интересные интернет-сервисы, предназначенные для жителей российской столицы.

До начала открытой регистрации Фонд содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет (FAITID), администратор доменов .MOSCOW и .МОСКВА, зарезервировал несколько тысяч доменных имен второго уровня, в том числе под нужды правительства города Москвы. Каждому доменному имени был присвоен ключ, без которого регистрация зарезервированного домена невозможна.

Правительство Москвы предусмотрело доменные имена для различных сфер деятельности. Список зарезервированных имен обширен: в частности, под образовательные цели были выбраны школа.москва, ученик.москва, учитель.москва, образование.москва, учебныйкомбинат.москва, e-learning.moscow, библиотека.москва, на здравоохранение выделены медицина.москва, health.moscow, а на экономику и бизнес – экономика.москва, инвестиции.москва, business.moscow.

### **III. Участие в отраслевых мероприятиях**

Фонд принимал активное участие в мероприятиях партнеров – Российской ассоциации электронных коммуникаций и Российского агентства развития информационного общества. Среди них – все самые крупные и заметные отраслевые конференции: Форум по управлению интернетом, Интернет Экономика 2015.

#### **Форум по управлению интернетом**

Фонд содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет принял участие в пятом ежегодном Форуме по управлению интернетом, который прошел 7 апреля 2015 года. Мероприятие было организовано Координационным центром национального домена .RU/РФ при поддержке Российской ассоциации электронных коммуникаций и международной корпорации ICANN, управляющей мировым адресным пространством.

#### **Конференция Domino**

1-3 июля 2015 года в Подмоскowie проходила Вторая летняя встреча регистратур национальных доменов и новых доменов верхнего уровня, а также ICANN аккредитованных регистраторов (DOMINO 2015). Во встрече принимали участие представители национальных регистратур из Армении, Азербайджана, Молдавии, России, руководители и специалисты регистратур новых доменов .MOSCOW, .МОСКВА, .BERLIN и .ДЕТИ, регистраторы, аккредитованные в ICANN, а также эксперты ICANN и RIPE NCC. В ходе работы конференции обсуждались особенности работы backend-провайдеров (организаций, осуществляющих технические функции реестров доменов верхнего уровня, а также ccTLD). Эксперт Фонда Максим Альзоба выступил с отчетом о сравнительном анализе технических, операционных и юридических требований к бэкендам, предоставляющим услуги новым доменам верхнего уровня и ccTLD доменов, обслуживающим интересы своих стран.

#### **Российский Форум «Интернет Экономика»**

Фонд содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет принял участие в первом Российском Форуме «Интернет Экономика», который прошел в Центре Международной Торговли 21-22 декабря 2015 года. В ходе работы мероприятия были затронуты важнейшие вопросы функционирования отрасли. Во второй день конференции на форуме выступил Президент Российской Федерации В.В. Путин.

#### **IV. Международная деятельность**

Фонд интернет-инфраструктуры в 2015 году принимал участие в различных международных мероприятиях.

##### **52-я Международная конференция ICANN**

2-12 марта 2015 года в Сингапуре состоялась 52-я Международная конференция ICANN, ориентированная на представителей компаний и организаций, работающих на доменном и смежных рынках, а также участвующих в процессах регулирования Интернета.

Участники мероприятия продолжили обсуждение путей развития модели коллективного управления Интернетом – в частности, планов Министерства торговли США отказаться от контроля над IANA-функциями в пользу международного сообщества. На конференции подчеркивалось, что контроль над IANA-функциями (они лежат в основе функционирования адресной системы Сети) должен в дальнейшем осуществляться с участием всех заинтересованных сторон, а потому он не будет передан какой-либо государственной или межгосударственной организации.

Специалисты Фонда содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет в рамках конференции приняли участие в заседании группы GeoTLD, на котором обсуждались итоги старта регистрации и первого года работы для имен в географических доменах верхнего уровня. Также Фонд принимал участие в работе группы заявителей (NTAG), а также в работе комитета реестров (RySG).

##### **53-я Международная конференция ICANN**

21-25 июня 2015 года в Буэнос-Айресе прошла 53-я Международная конференция ICANN. Одной из основных тем форума стало обсуждение хода внедрения новых доменов верхнего уровня по программе New gTLD. В течение конференции обсуждались новые технические стандарты представления регистрационных данных (RDAP) и особенности требований ICANN к реестрам верхнего уровня в части использования уникальных идентификаторов объектов регистрации (ROIDs).

Специалисты организации на заседании группы претендентов на географические домены верхнего уровня (GeoTLDs) рассказали о промежуточных итогах внедрения столичных доменов, совместно с другими участниками обсудили вопросы организационного преобразования группы, а также методы и успехи продвижения географических доменов.

Специалисты Фонда принимали активное участие в работе групп GNSO, в частности в работе комитета реестров (RySG) и группы заявителей (NTAG).



### **8-я международная конференция администраторов и регистраторов доменов стран СНГ, Центральной и Восточной Европы**

8-11 сентября 2015 года в Ереване состоялась 8-я международная конференция администраторов и регистраторов доменов стран СНГ, Центральной и Восточной Европы (TLDCON 2015), организуемая Координационным центром национального домена сети Интернет (КЦ) при поддержке ICANN.

Главной целью конференции было вовлечение в обсуждение вопросов, связанных с Интернетом, ведущих регистраторов различных национальных доменов верхнего уровня и организация взаимодействия регистратур и регистраторов национальных доменов разных стран.

В работе секций приняли участие представители Фонда Максим Альзоба, который выступил с докладом о том, является ли вторичный рынок доменов конкурентным по отношению к рынку новых доменов (new gTLD), и Александр Щербakov, выступивший с докладом о ключевой компетенции доменов верхнего уровня и сферы их применения на примере регистратуры new gTLD .MOSCOW и .МОСКВА.

### **54-я Международная конференция ICANN**

18-22 октября 2015 года в Дублине прошла 54-я Международная конференция ICANN. Ее участники обсудили реформы в сфере управления Интернетом, текущее взаимодействие ICANN с администраторами доменов верхнего уровня и регистраторами доменных имен, перспективы развития программы New gTLD по внедрению новых доменов верхнего уровня.

Все большее значение придается участниками интернет сообщества безопасности в новых доменах верхнего уровня, что выразилось в возникновении дополнительных, еще не утвержденных требованиях к новым реестрам. Сотрудники Фонда приняли участие в обсуждении данных инициатив и внесли ряд существенных замечаний, нацеленных на создание применимых требований, не выходящих за рамки полномочий реестров (рабочая группа по спецификации №11 договора аккредитации реестров new gTLD ICANN).

На форуме в Дублине сотрудники Фонда посетили заседание группы организаций, управляющих географическими доменами верхнего уровня (GeoTLDs; Фонд входит в ее состав как администратор доменных зон .MOSCOW и .МОСКВА), а также профильные заседания комитета реестров (RySG).

### **Участие в работе GNSO**

В течение всего 2015 года Фонд принимал активное участие в работе комитета реестров RySG в составе GNSO (Generic Names Supporting Organization, которая объединяет различные группы стейкхолдеров в рамках ICANN), а также в работе Interest Group в составе RySG - NTAG (группа заявителей на новые домены верхнего уровня). Эксперт Фонда Максим Альзоба занимал пост вице-председателя группы. Фонд принимал участие в разработке публичных

комментариев группы реестров к документам и процессам, которые организывает ICANN. Это позволило влиять на принимаемые политики и участвовать в разработке руководящих документов организации, обязательных впоследствии к исполнению как реестрами так и регистраторами, аккредитованными при ICANN. Также Фонд принимал участие в работе совместной группы GNSO по Именам Стран и Территорий в применении к доменам второго уровня в новых доменах (new gTLD).

## **V. Планы на 2016 год**

### **Продвижение новых доменов верхнего уровня и геодоменов**

Фонд намерен проводить широкую разъяснительную и просветительскую работу, направленную на информирование и популяризацию доменов российской столицы и географических доменов: отраслевые и пресс-мероприятия, директивную работу с государственными органами и потенциальными покупателями доменных имен.

Фонд содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет стал администратором нескольких десятков публичных поддоменов второго уровня в доменах .RU, .SU и .NET. Полномочия по управлению ими были переданы в Фонд в рамках изменения принципов управления специализированными российскими и международными доменами. Отныне Фонд занимается развитием: доменов общего пользования .COM.RU и .RU.NET, а также 69 геодоменов, среди которых такие популярные имена как .MSK.RU и .SPB.RU.

Во всех публичных поддоменах Фонда открыта свободная и многолетняя (до 10 лет) регистрация доменных имен третьего уровня.

### **Проект Flexireg**

Фонд содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет (FAITID) планирует дальнейшее развитие проекта Flexireg – мультиуровневой системы регистрации доменов FLEXible Internet REGistry, которая разработана для обеспечения технических функций регистратуры доменов любого уровня в соответствии с современными стандартами. Flexireg полностью поддерживает стандарт EPP STD-69, который является обязательным для всех регистратур новых доменов и для регистраторов, аккредитованных ICANN.

Flexireg обеспечивает технологический процесс регистрации как в доменах верхнего уровня (TLD), так и в доменах 2-го, 3-го и последующих уровней.

Новая система создана специалистами, силами которых разрабатывался и сопровождался программно-аппаратный комплекс технического центра Российского НИИ Развития Общественных Сетей (РосНИИРОС), многие годы успешно выполнявшего функции технического центра регистратуры доменов .RU и .SU.

Летом 2015 года на обслуживание в систему Flexireg успешно произведен перенос реестров столичных доменов .MOSCOW и .МОСКВА. Процесс миграции выполнен в режиме, минимизирующем неудобства для регистраторов, обеспечивающем

непрерывность процесса регистрации и учитывающем все требования ICANN по отношению к реестрам new gTLD.

На сегодняшний день система Flexireg поддерживает 74 реестра доменных имен. Общее число доменов, зарегистрированных в поддерживаемых реестрах, превышает 67 тысяч, в дополнение к которым на обслуживание были поставлены более 55 тысяч доменов новых зон верхнего уровня .MOSCOW и .МОСКВА.