

Утвержден
Решением заседания Президиума Фонда интернет-инфраструктуры
от «03» апреля 2018 г.
(Протокол № 1 от «03» апреля 2018 г.)

Годовой отчет

О деятельности
Фонда содействия развитию технологий и
инфраструктуры интернет
в 2017 году

Оглавление

Введение.....	3
Реализация проекта внедрения доменов верхнего уровня .МОСКВА и .MOSCOW.....	4
Сотрудничество с органами государственной власти, профессиональными ассоциациями и общественными организациями.....	6
Участие в отраслевых мероприятиях	7
Международная деятельность	8
Планы на 2018 год	11

Введение

Настоящий отчет содержит сведения о деятельности Фонда содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет (далее по тексту также – «Фонд») в 2017 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.

В рамках достижения уставной цели по развитию интернет-инноваций, разработке, поддержанию функционирования и развитию системы доменных имен международных доменов верхнего уровня, а также системы доменов второго уровня Фонд в 2017 году осуществил следующие мероприятия:

1. организация создания доменов верхнего уровня .МОСКВА и .MOSCOW;
2. осуществление аккредитации регистраторов в доменах .МОСКВА и .MOSCOW.

Для содействия развитию общественных компьютерных сетей, развитию информационной инфраструктуры в обществе, развитию и внедрению новейших информационных технологий в государственных, образовательных и научных организациях Фонд в 2017 году осуществил следующие мероприятия:

1. сотрудничество с органами государственной власти, профессиональными ассоциациями и общественными организациями, в т.ч. регистрация доменных имен в доменах .MOSCOW и .МОСКВА в рамках исполнения государственного контракта и резервирование доменных имен второго уровня под нужды правительства города Москвы;
2. участие в отраслевых мероприятиях, а также международных конференциях и переговорах.

«13» декабря 2017 года Фонд изменил свой адрес на следующий: Российская Федерация, 123308, город Москва, проспект Маршала Жукова, дом 2, этаж 1, помещ I, комн 65. Указанные изменения были внесены в Единый государственный реестр юридических лиц за ГРН 2177700400403.

Состав Президиума Фонда

В течение 2017 года Президиум Фонда действовал в следующем составе:

- Дмитрий Бурков, Председатель Президиума Фонда;
- Николай Молибог;
- Екатерина Круглова;
- Игорь Селиванов;
- Елена Герцева;
- Тимофей Щербаков.

Реализация проекта внедрения доменов верхнего уровня .МОСКВА и .MOSCOW

Основным направлением работы Фонда содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет в 2017 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 GEO домены второго уровня.

Проводилась регулярная работа с ICANN и другими международными организациями – крупнейшими регистратурами, реестрами географических доменов и доменов для крупнейших городов мира (GEO TLD), 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 активности 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 2017 году стала полноценное функционирование реестра новых gTLD доменов .МОСКВА и .MOSCOW в течение третьего года с момента запуска.

Аккредитация регистраторов в доменах .МОСКВА и .MOSCOW

Фондом содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет аккредитованы российские, а также зарубежные регистраторы в двух новых доменах верхнего уровня – .МОСКВА и .MOSCOW. Аккредитацию получили четыре

российских ICANN-аккредитованных регистратора – компании RU-CENTER, R01, Reg.ru и Webnames. Всего на момент окончания 2017 года было заключено 16 соглашений с ICANN-аккредитованными регистраторами.

Соглашения были заключено 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 третьего года работы реестра .МОСКВА и .MOSCOW. было зарегистрировано более 41 тысячи доменов, что является хорошим результатом для новых доменов столиц мира и показывает хороший процент продления сроков регистрации доменов.

Порядок регистрации

Кроме защиты интересов владельцев средств индивидуализации в доменах .MOSCOW и .МОСКВА предусмотрены механизмы, предполагающие приоритетную регистрацию имен для городских нужд.

Сотрудничество с органами государственной власти, профессиональными ассоциациями и общественными организациями

Более 1700 доменных имен в доменах .MOSCOW и .МОСКВА было зарегистрировано в рамках исполнения государственного контракта. Для нужд органов исполнительной власти столицы было выделено 860 имён в зоне .MOSCOW и 900 – в зоне .МОСКВА. 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.

Участие в отраслевых мероприятиях

Фонд принимал активное участие в мероприятии партнеров – Российской ассоциации электронных коммуникаций и Российского агентства развития информационного общества. Российский Интернет Форум РИФ + КИБ 2017 является одной из самых крупных и заметных отраслевых конференций.

Российский Интернет Форум РИФ + КИБ 2017

Фонд содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет принял участие в Российском Интернет Форуме РИФ+КИБ 2017, который прошел в подмосковном пансионате «Лесные Дали» 19-21 апреля 2017 года. В ходе работы мероприятия были затронуты важнейшие вопросы функционирования отрасли.

Международная деятельность

58-я Международная конференция ICANN

11-16 марта 2017 года в Копенгагене состоялась 58-я Международная конференция ICANN, ориентированная на представителей компаний и организаций, работающих на доменном и смежных рынках, а также участвующих в процессах регулирования Интернета.

Специалисты Фонда содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет в рамках конференции приняли участие в заседании группы RySG (комитет Реестров доменов верхнего уровня), на котором обсуждались текущие вопросы, стоящие перед Реестрами, в том числе о согласовании запрошенного приложения к договору Реестра (единому для всех новых gTLD).

Также Фонд принимал участие в работе групп GNSO по RDS PDP (Разработка системы следующего поколения по отображению данных регистрации new gTLD доменов), RPM PDP (Рассмотрение механизмов защиты правообладателей при регистрации new gTLD доменов), группе Spec 11, посвященной разработке рекомендательных документов по противодействию Реестров верхнего уровня киберугрозам, в финальном заседании совместной групп GNSO по Именам Стран и Территорий в применении к доменам второго уровня в новых доменах (new gTLD), при выработке итогового доклада о ситуации с отсутствием консенсусного решения в силу различий во взглядах в ICANN сообществе на то, каким образом в доменах верхнего уровня могут и должны использоваться 3х буквенные коды, зарезервированные для стран согласно стандарту ISO-3166 (alpha 3), и выработана рекомендация по консолидации работы всего ICANN сообщества при разработке правил об использовании Географических имен и обеспечении инклюзивного диалога в рамках сообщества.

Также представитель Фонда принял участие в заседании Geo TLD (группа в рамках комитета Реестров GNSO), где обсуждались проблемы и вызовы, стоящие перед GEO Реестрами (новые домены верхнего уровня, представляющие города и регионы).

ICANN GDD summit 2017

9-11 мая 2017 года в Мадриде состоялся третий саммит, посвященный взаимодействию Реестров new gTLD, Регистраторов, аккредитованных при ICANN и самой корпорации ICANN.

Представитель Фонда в рамках саммита принял участие в заседаниях, посвященных проблемам обеспечения безопасности персональных данных Регистрантов, в том числе в свете вступления в силу с 25 мая 2018 года нового Европейского регулирования по защите персональных данных (GDPR), заседаниях посвященных возможностям и методам внедрения протокола RDAP (идуущего на смену протоколу представления данных о домене WHOIS), операционному взаимодействию участников индустрии и самой корпорации ICANN, а также в совместных заседаниях комитетов Реестров (RySG) и Регистраторов (RrSG), посвященных проблемам, стоящим перед участниками индустрии.

59-я Международная конференция ICANN

26-29 июня 2017 года в Йоханнесбурге прошла 59-я Международная конференция ICANN. В течение конференции обсуждались вопросы правил и политик ICANN, обязательных для исполнения как реестрами new gTLD, так и Регистраторами, аккредитованными при ICANN, защите персональных данных в свете нового законодательства ЕС (GDPR), проблемам кибербезопасности а так-же вопросам операционного взаимодействия Реестров и Регистраторов с ICANN.

Специалисты Фонда принимали активное участие в работе групп GNSO RDS PDP (система хранения данных регистрации доменов следующего поколения), RPM PDP (механизмы защиты правообладателей), New gTLD Subsequent Procedures PDP (Процедуры в следующих раундах new gTLD доменов). Также представитель фонда принял участие в группе RSP (Registry Service Provider), посвященной смене технического исполнителя (бэкенда) Реестра и упрощению процедур ICANN, связанных с этим процессом.

10-я международная конференция администраторов и регистраторов доменов стран СНГ, Центральной и Восточной Европы

6-7 сентября 2017 года в Алматы состоялась 10-я международная конференция администраторов и регистраторов доменов стран СНГ, Центральной и Восточной Европы (TLDCON 2017), 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 принял участие представитель Фонда, который выступил с докладом о саморегулировании Реестров верхнего уровня ICANN (new gTLD Registries) при борьбе с киберугрозами.

60-я Международная конференция ICANN

28 октября - 3 ноября 2017 года в Абу-Даби прошла 60-я Международная конференция ICANN. Ее участники обсудили текущее взаимодействие ICANN с администраторами доменов верхнего уровня и регистраторами доменных имен, перспективы развития программы New gTLD по внедрению новых доменов верхнего уровня, проблемы прозрачности и подотчетности ICANN.

Обсуждались проблемы создания централизованной системы авторизации при доступе к WHOIS данным (RDAP инициатива ICANN), процедуры смены бекенда реестров new gTLD и вопросы сертификации бекендов реестров new gTLD (RDS), системы мониторинга состояния базовых технических сервисов Реестра (MoSAPI)

На конференции в Абу-Даби сотрудники Фонда посетили заседание группы организаций, управляющих географическими доменами верхнего уровня (GeoTLDs), а также профильные заседания комитета реестров (RySG), групп RDS PDP (система хранения данных регистрации доменов следующего поколения),

RPM PDP (механизмы защиты правообладателей), New gTLD Subsequent Procedures PDP (Процедуры в следующих раундах new gTLD доменов).

Сотрудники фонда приняли участие финальном заседании группы Spec 11, которая завершила разработку рамочного документа с рекомендациями для Реестров new gTLD о методиках борьбы с киберугрозами и в заседании группы RSEP (процедура оценки новых сервисов предоставляемых Реестрами), посвященном упрощению и упорядочиванию процессов, с которыми сталкиваются Реестры и ICANN при заявлении новых сервисов Реестра.

12-я Международный форум IGF-2017

18-21 декабря 2017 года в Женеве прошла двенадцатый международный Форум по Управлению Internet (IGF). Его участники провели раунд открытых консультаций с Мультистейкхолдерной Группой Рекомендаций (MAG) о роли сообщества в управлении Интернет и провели планирование следующих мероприятий IGF, а также заседаниях, посвященных инициативам сообщества.

В работе форума принял участие представитель Фонда.

Участие в работе GNSO

В течение всего 2017 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). 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 групп GNSO по RDS PDP (Разработка системы следующего поколения по отображению данных регистрации new gTLD доменов), RPM PDP (Рассмотрение механизмов защиты правообладателей при регистрации new gTLD доменов), New gTLD Subsequent Procedures PDP (Процедуры в следующих раундах new gTLD доменов), а так же в работе совместной группы GNSO по Именам Стран и Территорий в применении к доменам второго уровня в новых доменах (new gTLD), в группе Spec 11, которая успешно разработала набор рекомендательных документов по противодействию Реестров верхнего уровня киберугрозам. Так же Фонд принимал участие в различных инициативных группах в рамках комитета Реестров верхнего уровня (RySG).

Представитель Фонда избран вице-председателем GNSO Standing Selection Committee (комитет в рамках ICANN GNSO, производящий отбор кандидатов в различные группы по проверке деятельности (Review Teams) по направлению Empowered Community в рамках программы подотчетности ICANN в период после передачи полномочий IANA) от комитета Реестров верхнего уровня (RySG).

Планы на 2018 год

Для достижения уставных целей в 2018 году планируется и дальше проводить мероприятия, направленные на развитие доменов столицы Российской Федерации и географических доменов, в том числе:

- продвигать новые домены верхнего уровня, а также поддомены второго уровня в доменах .RU, .SU и .NET. и геодомены .MSK.RU и .SPB.RU.;
- развивать мультиуровневую систему регистрации доменов FLEXible Internet REGistry.

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. Теперь 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 реализовал и развивает проект 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.

На сегодняшний день система Flexireg поддерживает 74 реестра доменных имен. Общее число доменов, зарегистрированных в поддерживаемых реестрах, превышает 68 тысяч, в дополнение к которым на обслуживании находятся более 48 тысяч доменов новых зон верхнего уровня .MOSCOW и .МОСКВА.