

Утвержден  
Решением заседания Президиума Фонда интернет-инфраструктуры  
от «01» апреля 2019 г.  
(Протокол № 1 от «01» апреля 2019 г.)

**Годовой отчет**

**О деятельности**  
**Фонда содействия развитию технологий и**  
**инфраструктуры интернет**  
**в 2018 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 2019 год.....	11

## **Введение**

Настоящий отчет содержит сведения о деятельности Фонда содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет (далее по тексту также – «Фонд») в 2018 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 2018 году осуществил следующие мероприятия:

1. организация работы доменов верхнего уровня .MOCKBA и .MOSCOW;
2. осуществление аккредитации регистраторов в доменах .MOCKBA 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 2018 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 .MOCKBA 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.

### **Состав Президиума Фонда**

В течение 2018 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 2018 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 TLDs), 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 2018 году стала полноценное функционирование реестра новых gTLD доменов .МОСКВА и .MOSCOW в течение четвертого 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 2018 года было заключено 17 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 третьего года работы реестра .МОСКВА и .MOSCOW. было зарегистрировано более 38 тысяч 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 2018 является одной из самых крупных и заметных отраслевых конференций.

### **Международный Форум по Кибербезопасности 2018**

Также Фонд принял участие в 11-м Международном Форуме по Кибербезопасности 2018, который прошел в Москве 6 Февраля 2018 года. Форум был посвящен вопросам кибербезопасности а также вопросам законодательства в данной области.

### **Российский Интернет Форум РИФ 2018**

Фонд содействия развитию технологий и инфраструктуры интернет принял участие в Российском Интернет Форуме РИФ 2018, который прошел в подмосковном пансионате «Лесные Дали» 18-20 апреля 2018 года. В ходе работы мероприятия были затронуты важнейшие вопросы функционирования отрасли.

### **Восточноевропейский DNS-форум 2018.**

Фонд принял участие в Восточноевропейском DNS форуме 2018, который прошел в Москве 4-5 декабря 2018 года. Форум был посвящен актуальным вопросам в области управления системой интернет адресации, безопасности, доверия и регуляторики с учетом региональных особенностей.

## **Международная деятельность**

### **61-я Международная конференция ICANN**

10-15 марта 2018 года в Сан-Хуан (Коста-Рика) состоялась 61-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 верхнего уровня.

Также Фонд принимал участие в работе групп GNSO RDS PDP (система хранения данных регистрации доменов следующего поколения), RPM PDP (Рассмотрение механизмов защиты правообладателей при регистрации new gTLD доменов), New gTLD Subsequent Procedures PDP (Процедуры в следующих раундах new gTLD доменов).

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).

### **Middle East DNS Forum 2018**

25-26 апреля 2018 в Анкаре состоялся 5й Middle East DNS Forum, посвященный вопросам доменной индустрии и региональным особенностям. Представитель Фонда выступил с докладом о доменах верхнего уровня .MOSCOW/.МОСКВА. в секции, посвященной GEO доменам мира.

### **ICANN GDD summit 2018**

14-17 мая 2018 года в Ричмонде состоялся четвертый 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 (идущего 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.



## **62-я Международная конференция ICANN**

25-28 июня 2018 года в Панама Сити прошла 62-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), запуска группы по ускоренной разработке правил (EPDP), которая должна была способствовать выработке постоянных правил GNSO (GNSO Policy) для замены временных правил (Temporary Specification), принятых советом директоров ICANN в мае 2018 года.

Специалисты Фонда принимали активное участие в работе групп RPM PDP (механизмы защиты правообладателей), New gTLD Subsequent Procedures PDP (Процедуры в следующих раундах new gTLD доменов).

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

12-13 сентября 2018 года в Юрмале состоялась 11-я международная конференция администраторов и регистраторов доменов стран СНГ, Центральной и Восточной Европы (TLDCON 2018), 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.

## **63-я Международная конференция ICANN**

20-25 октября 2018 года в Барселоне прошла 63-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.

На конференции в Барселоне сотрудники Фонда посетили заседание группы организаций, управляющих географическими доменами верхнего уровня (GeoTLDs), а также профильные заседания комитета реестров (RySG), New gTLD Subsequent Procedures PDP (Процедуры в следующих раундах new gTLD доменов).

Также представитель Фонда принял участие в работе Совета GNSO (GNSO Council) в качестве представителя комитета Реестров верхнего уровня (RySG).

## **13-й Международный форум IGF-2018**

12-14 декабря 2018 года в Париже прошел тринадцатый 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 2018 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 организует 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 RPM PDP (Рассмотрение механизмов защиты правообладателей при регистрации new gTLD доменов), New gTLD Subsequent Procedures PDP (Процедуры в следующих раундах new gTLD доменов), RDS PDP (система хранения данных регистрации доменов следующего поколения). Также Фонд принимал участие в различных инициативных группах в рамках комитета Реестров верхнего уровня (RySG).

Представитель Фонда был избран в качестве представителя от комитета Реестров верхнего уровня (RySG) в состав Совета GNSO (GNSO Council), который занимается управлением разработкой правил и политик GNSO, включая управление рабочими группами (PDP).

## Планы на 2019 год

Для достижения уставных целей в 2019 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 69 тысяч, в дополнение к которым на обслуживании находятся более 38 тысяч доменов новых зон верхнего уровня .MOSCOW и .МОСКВА.