



ПОЛЯК Юрий Евгеньевич –
кандидат экономических наук,
ведущий научный сотрудник
Центрального экономико-математического
института (ЦЭМИ) РАН, член редколлегии
журнала «Информационные ресурсы России»
Адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, 47
e-mail: polak@cemi.rssi.ru

Домен РФ – итоги первого года

Эту дату очень легко запомнить. Именно 11 ноября прошлого года (11-11-11) исполнился год с момента начала открытой регистрации в новой зоне .rf, когда возможность обзавестись доменным именем, написанным на кириллице, получили все желающие.

Напомним, что до недавнего времени Интернет-адреса группировались в географических доменах верхнего уровня (ccTLD, Country Code Top Level Domain Names), которые записываются двумя латинскими буквами. Это всем известные ru, uk, de, cz, ua, sp и еще около 250 обозначений стран. Кроме того, с 1984 года действуют доменные зоны общего назначения (gTLD, Generic TLD) - com, org, edu, info, museum и т.д., на сегодня их 22.

Долгое время этого было достаточно. Однако интернационализация глобального информационного пространства потребовала появления нелатинских Интернет-адресов, написанных арабской вязью, иероглифами, кириллицей и т.д. Особенно актуально это для азиатского и тихоокеанского регионов, где проживает около двух третей населения планеты. И вот на 32-й международной конференции ICANN¹ в Париже было одобрено введение по ускоренной процедуре («fast-track») доменов верхнего уровня на нелатинских алфавитах, в том числе российского национального кириллического домена. К тому времени Россия устойчиво демонстрировала заинтересованность в развитии многоязычных доменных имен (Internationalized Domain Names, IDN), в том числе в появлении доменов верхнего уровня (IDN TLD). В ноябре 2008 г. России выделен домен верхнего уровня .rf, годом позже в Сеуле состоялась его презентация, после чего для обладателей исключительных прав на товарные знаки началась приоритетная регистрация имен доменов в зоне .rf. В ночь с 12 на 13 мая 2010 г. заработали домены *президент.rf* и *правительство.rf*, ставшие пионерами среди кириллических имен. А всего правом приоритетной регистрации воспользовались владельцы 18 тысяч доменов. Открытая регистрация доменных имен в зоне .rf стартовала, как упоминалось выше, 11 ноября. Тогда оптимисты (и в их числе Координационный центр домена .rf) предсказывали, что к концу года число доменных имен в зоне .rf достигнет 100 тысяч. По пессимистическим прогнозам, кириллических доменов в России должно было быть зарегистрировано не более 50 тысяч. Однако в первый же день регистрации было подано свыше 240 тысяч заявок, что позволило зоне .rf сразу войти в двадцатку крупнейших доменных зон Европы. В настоящий момент в зоне .rf регистрируют в среднем 2 тысячи доменов в день. При этом большинство Интернет-сайтов кириллического домена .rf являются зеркалами соответствующих латинских доменов .ru, .com и др.

Теперь наша страна располагает тремя географическими доменами верхнего уровня, как ни одна другая в мире. Еще 19 сентября 1990 года зарегистрирован домен .su (Soviet Union). Сегодня в этой доменной зоне, унаследованной от давно не существующего государства, насчитывается свыше 101 тыс. доменов. Российский домен .ru был делегирован 7 апреля 1994 года. По итогам 2011 года он занял 4-е место среди национальных доменов мира с 3,6 млн зарегистрированных имен, уступая лишь Германии, Великобритании и Нидерландам². В зоне .rf к началу 2012 года зафиксиро-

¹ ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers, <http://www.icann.org>) - некоммерческая организация, созданная в 1998 году при участии правительства США с целью координации развития интернета, в частности, регулирования распределения доменных имен.

² Детальная статистика доступна на Интернет-ресурсе «Домены России» <http://statdom.ru> (<http://статистикадоменов.rf>), а также на сайте регистратора доменных имен Reg.ru <http://stat.reg.ru>.

ровано 937913 доменных имен³, однако более объективная картина появится несколько позже. Дело в том, что из огромной массы доменных имен в кириллической зоне (почти 600 тысяч), зарегистрированных в первый месяц открытой регистрации, далеко не все были продлены на следующий год; многие владельцы так и не начали их активно использовать. В начале года домены-«отказники» подвергались удалению, и 15 февраля 2012 г. был достигнут минимальный уровень в 779264 имени⁴. Сейчас можно говорить, что ажиотаж спал, произошла стабилизация роста домена .рф, многие непродленные домены перерегистрируются заново. Специалисты прогнозируют в 2012 г. преодоление миллионного рубежа при ежемесячной регистрации более 20 тыс. новых доменных имен.

Попробуем разобраться в причинах такой популярности нового домена. Одна из них очевидна: всякий раз при возникновении новой доменной зоны (так было при переходе к .ru, а позднее - к .biz, .info и др.) появляется множество «вкусных» названий, которые прежде были заняты - наименования товаров, видов деятельности, собственные имена, географические понятия и т.д. Но в дополнение к этому преимуществу использование родного языка дает возможность точно и однозначно обозначать названия, в которых допустимы различные варианты транслитерации (так, русский символ «Я» можно отобразить на латинице как «YA», «IA» или как «JA»; буквы Й, Ю, Е, Ц, Ч, Ж, Ш, Щ также имеют варианты написания, а Ы, Ь, Ъ вообще никак не записываются). Появление русскоязычных доменных имен значительно облегчит жизнь тем пользователям интернета, которые слабо владеют английским языком - например, домохозяйке не придется набирать английское cooking, чтобы найти рецепт; достаточно будет ввести в адресную строку слово «кулинария». Отвечая на вопросы регистратора Reg.ru, большинство респондентов указали на преимущества домена .рф как инструмента для продвижения бизнеса в Сети: 27% отметили запоминаемость адреса, 10% - эффективность в рекламных и маркетинговых кампаниях, а 16% - что имя домена полностью соответствует названию бренда. Другие называли такие достоинства, как разнообразие и большой выбор доменных имен, их красоту и благозвучность, удобство и простоту набора адреса сайта, либо просто отвечали, что использовать русский язык приятнее.

Представляют интерес данные еще одного опроса. Вопрос звучал так: с какой целью вы собираетесь использовать свои домены в зоне .рф? Ответы приведены в **таблице**.

для решения бизнес-задач своей компании	21%
для персонального использования	23%
с целью продажи	8%
для защиты от захвата конкурентами	10%
на будущее	12%
это модно	4%
в подарок	3%
не собираюсь регистрировать	19%

Выше отмечались удобство и простота набора адреса кириллического сайта. Этим удобств могло быть больше при условии решения ряда технических и организационных проблем. Нужно, чтобы кириллические домены поддерживались всеми распространенными браузерами, популярными почтовыми серверами, DNS-серверами⁵, а также файловыми системами веб-серверов. Когда пользователь вводит не адрес домена второго уровня, а имена более «глубоких» страниц (например, «[мой_сайт.pf/index.htm](#)»; см. также сноску 3), ему приходится постоянно переключать раскладку клавиатуры (кстати, всем известный символ «@» существует только на латинице). Еще

одна проблема - сила привычки: часто люди предварительно имя на кириллице совершенно необязательным [www](#).

Но и в нынешней ситуации в зоне .рф успешно действуют многие сайты различной тематики. Вот несколько примеров.

[как-продвинуть-сайт-своими-руками.pf](#)
[анкета-на-кредит-до-500-000-руб.pf](#)
[форумбезопасногоинтернета.pf](#)
[партия-жуликов-и-воров.pf](#)
[футбольныйклубзенит.pf](#)
[продуктывбрянске.pf](#)
[мотоэвакуатор.pf](#)
[альфабетон.pf](#)
[бранч.pf](#)

Не остаются в стороне и официальные органы. По инициативе президента в январе открыт портал [россия-бездураков.pf](#), который направлен против глупости чиновников (правда, идея беззастенчиво «позаимствована» у проекта «Страна без глупостей» Д. Терновского⁶). Этим глупостей за пару месяцев общими усилиями зафиксировано две с половиной тысячи. Резервы для роста представляются огромными, ведь известно, что страна обильна идиотами. Перед декабрьскими выборами на сайте [мосгоризбирком.pf](#) заработал сервис «Поиск места голосования». Введя паспортные данные, можно получить адрес избирательного участка и проверить свое присутствие в списке избирателей.

В конце прошлого года национальная премия Рунета впервые провела награждение в номинации «За вклад в развитие домена .рф». Победителями стали проекты [большоеправительство.pf](#) (пожалуй, отмеченный авансом), [суперсадовник.pf](#) и портал для детей и подростков [вектор-успеха.pf](#). Кроме того, одним из лауреатов номинации «Наука и образование» стал проект [умная-школа.pf](#). Отметим среди номинантов сайты [твойдмитров.pf](#), [финансовое-образование.pf](#), [дальвоку.pf](#) (фонд помощи выпускникам ДВОКУ). А с полным списком можно ознакомиться на сайте премии⁷.

Кириллических имен уже столько, что появляются попытки их каталогизировать. Опубликована книжка (точнее, 52-страничная брошюра без выходных данных) «1000 сайтов на премиум доменах в зоне .РФ» (электронная версия [http://caveliev.pf/2012/02/1000-saytov-v-zone-rt-na-premium-domenah](#)). Справочник открывается разделами «Власть, правительство, политика» (37 записей) и «Порталы городов и регионов России» (65 записей), за которыми следуют еще почти 40 рубрик. Адреса сопровождаются аннотациями, дающими представление о содержании ресурса. В книжке немало интересной информации. Так, я узнал, что сайтов со словом «бассейн» уже больше 300, а самое дорогое доменное имя, выкупленное на аукционе, - [кирпич.pf](#) (за \$ 290000). Сколько заплатила фотохудожница Верещагина за имя [фотограф.pf](#), а банк «Русский стандарт» за [кредиты.pf](#), интересующиеся могут найти сами.

Однако издание готовилось в явной спешке - видимо, этим объясняется запредельное количество опечаток. Но более существенный недочет - это то, что сам справочник нуждается в толковом навигаторе. Оглавление отсутствует, рубрики расположены бессистемно и неравноценны по наполнению: в одном разделе 3 записи, в другом - 156 (это Интернет-магазины от абажуров до яхт - просто по алфавиту, без географического или тематического деления). Порой вызывает недоумение отнесение ресурса к тому или иному разделу. Будем наде-

³ [http://cctld.ru/files/stats/Q4-2011.pdf](#) ([http://ku.pf/files/stats/Q4-2011.pdf](#))

⁴ [http://cctld.ru/ru/press_center/news/news_detail.php?ID=3485](#)

⁵ DNS - domain name system

⁶ [http://ternovskiy.livejournal.com/83332.html](#)

⁷ [http://www.premiaruneta.ru/laureates/2011](#)

яется, этих недостатков не будет в расширенном издании, которое должно выйти к новому году.

Закончим обсуждение имен в зоне .rf несколькими курьезами. Популярным названием *порно.rf* в ходе приоритетной регистрации завладело некое потребительское общество рекреации «Наше озеро» - обратите внимание на аббревиатуру. Не удивлюсь, если выяснится, что эта организация создавалась исключительно для данной операции, как в свое время появилось ООО «Sex» с целью регистрации домена *sex.ru*. Несколько кириллических Интернет-адресов содержат максимально возможное число символов - так, в одном из них 63 единицы, в другом 63 девятки. Среди «осмысленных» адресов, видимо, самый длинный - состоящий из 51 символа домен *грузоперевозки-спецтехника-екатеринбург-окрестности.rf* (адрес *самое-длинное-имя-на-русском-языке-которое-есть.rf* содержит лишь 49 знаков).

Посмотрим теперь, что происходит в других странах с письменностью, отличной от латиницы. Процедура внедрения интернациональных доменных зон, которую Совет директоров ICANN официально утвердил в ноябре 2009 года, позволяет каждой стране обзавестись доменом верхнего уровня на официальном языке. По словам президента этой организации Рода Бекстрема, приезжавшего в Россию по случаю делегирования домена .rf в мае 2010 г., «Наша функция - удовлетворять потребности пользователей... Людям важно сохранять и увеличивать богатство своих языков и культур. Кроме того, в этом есть большая социальная ценность - чтобы все языки присутствовали в Сети⁸». В соответствии с этой позицией сейчас на разных стадиях делегирования находятся свыше 30 национальных доменов (IDN). Свои домены имеют, в частности, Иран, Египет, Иордания, Катар, Саудовская Аравия, ОАЭ, Южная Корея, Сирия, Тунис, Таиланд, а также территории, не имеющие статуса государства, - Палестина и Тайвань. При этом Индии для разных региональных языков понадобилось 7 доменов верхнего уровня; Китаю, Сингапуру и Шри Ланке - по 2. Наиболее часто встречаются имена на базе арабского алфавита; среди новичков в этом ряду Марокко (برغفل*, «аль-Магриб») и Алжир (ريازجلا, «аль-Джазаир»). А кириллических доменов в феврале 2012 г. стало три: к России и Сербии (.срб) присоединился Казахстан, получивший домен .каз⁹ (на основе казахской разновидности кириллицы; казахским языком в мире владеет около 10 млн человек). Отметим, что предложения стран по выделению доменов не всегда получают одобрение ICANN; так, домены .ελ (Греция) и .бг (Болгария) были отклонены из-за сходства с существующими или зарезервированными доменными именами¹⁰.

В 2012 году важнейшим событием доменной индустрии станет процесс приема заявок на новые домены верхнего уровня. Два года назад ICANN приняла решение об упрощении регистрации новых доменных имен. Новая стратегия предполагает значительное расширение количества доменов верхнего уровня за счет использования слов и названий брендов на различных языках. Теперь подать заявку на новый gTLD может кто угодно - частное лицо, коммерческая организация, сообщество пользователей. Это значит, что вскоре может появиться домен первого уровня .васяпупкин, если потенциального

владельца не смущает длительная процедура проверки и немалая стоимость: рассмотрение заявки обойдется в \$185 тысяч (без гарантии появления домена; при отказе деньги не возвращаются). К этому следует добавить ежегодный взнос в ICANN (\$25000), страховой депозит, стоимость обслуживания и консультаций, административные и операционные расходы. Итоговая сумма может составить от \$500 тыс. до 2 млн¹¹. Стандартный срок обработки и рассмотрения заявок в ICANN составляет девять месяцев, еще три месяца займет процесс делегирования домена. При подаче заявки требуется ответить на 50 вопросов на 316 страницах (по уровню бюрократизма и сложности эту процедуру директор Координационного центра национального домена сети Интернет (КЦ) А. Колесников сравнил с выходом на IPO).

В этой анкете заявитель должен доказать свою хорошую репутацию, рассказать о назначении будущего домена, описать технические аспекты его функционирования, механизмы защиты правообладателей и способы предотвращения правонарушений, а также представить источники финансирования.

Все это не останавливает сотни желающих завладеть привлекательным доменным именем (и установить там собственные правила регистрации). Первый этап программы New gTLD стартовал 12 января 2012 г. «Окно» для подачи первых заявок открыто только до 31 мая (в июне должен быть опубликован полный список потенциальных доменов-новичков), а «второй раунд» возможен лишь через несколько лет¹². Первых претендентов интересуют такие имена как *.shop*, *.bank*, *.sport*, *.film*, *.music*, *.mail*, *.phone*, *.hotel*, *.health*, *.love*. Среди других заявок - бренды *.canon* и *.hitachi*, а также по два десятка названий городов и территориальных образований¹³. Заметим, что к «географическим» доменам предъявляются дополнительные требования: в частности, чтобы получить право управления таким доменом, будущая регистратура должна заручиться поддержкой властей.

Такую поддержку уже получили несколько российских проектов. Московское правительство одобрило идею зарегистрировать доменные имена *.moscow* и *.москва*. Заявку подготовили российский регистратор Ru-Center и Фонд содействия развитию технологий и инфраструктуры интернета¹⁴. Перед началом регистрации часть имен в доменах *.moscow* и *.москва* зарезервируют для органов власти (*правительство.москва*, *мэр.москва*, *госуслуги.москва* и т.п.). Будут зарезервированы также домены второго уровня для общественных нужд, где в дальнейшем откроется бесплатная регистрация имен третьего уровня для ряда московских учреждений. Так, в доменах *.школа.москва*, *museum.moscow*, *theater.moscow* смогут появиться *1234.школа.москва*, *pushkin.museum.moscow*, *bolshoy.theater.moscow*.

Фонд «Разумный интернет» при поддержке КЦ, Агентства стратегических инициатив, Общественной палаты, Минкомсвязи будет заниматься развитием доменной зоны *.дети*. Цель проекта - формирование Интернет-пространства, ориентированного на детскую и подростковую аудиторию. Компания Яндекс подала заявку на доменное имя в зоне *.yandex* (кстати, корпорация Google собирается зарегистрировать более 50 доменных имен). Над доменом *.skolkovo* планирует работать одноименный фонд. Возможна также регистрация доменов *.рус* и *.tatar*. Всего в России может появиться до 20 новых доменных зон.

Нас ожидает очень интересное время. Уже в начале 2013 года начнут функционировать новые домены высшего уровня. Напомним, в предыдущие три десятилетия мы обходились менее чем 300 зонами, а теперь их количество вырастет в разы. Это создаст новые интересные возможности и владельцам доменов, и рядовым пользователям. И, конечно, интернет станет еще богаче информацией и удобнее для работы.

Автор благодарит директора РосНИИРОС А.П. Платонова, видевшего этот текст и давшего ряд полезных советов.

⁸ А. Аронов. Россия - родина .rf // Известия, 13 мая 2010 г.

⁹ <http://www.icann.org/en/minutes/resolutions-07feb12-en.htm#2>

¹⁰ http://cctld.ru/ru/press_center/news/news_detail.php?ID=3453

¹¹ <http://www.newgtldsite.com/new-gtld-Cost>

¹² http://cctld.ru/ru/press_center/news/news_detail.php?ID=3553

¹³ <http://www.newgtldsite.com/new-gtld-list>

¹⁴ См. <http://info.nic.ru/node/4058>; <http://ru.faitid.org/presscentre>; <http://www.ferra.ru/ru/techlife/news/2011/12/26/MOSCOW>