

# Российское Доменное Пространство 2013: Итоги и перспективы Развития



КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
НАЦИОНАЛЬНОГО ДОМЕНА  
СЕТИ ИНТЕРНЕТ



## Российские домены .RU и .РФ в 2013 году

### Домен .RU:

В домене .RU **4.9** млн доменных имен

В 2013 году домен .RU вырос на **651.7** тысяч доменных thousand domain names, a growth of **15.3%**

**1.8** млн новых доменных имен было зарегистрировано в .RU в 2013 году

Домен .RU – **6**-й в мире (среди национальных доменов верхнего уровня)

Домен .RU – **4**-й в Европе (среди национальных доменов верхнего уровня)

**34** доменных имени на 1000 жителей – проникновение домена .RU

### Домены .РФ:

В домене .РФ **0.8** млн доменных имен

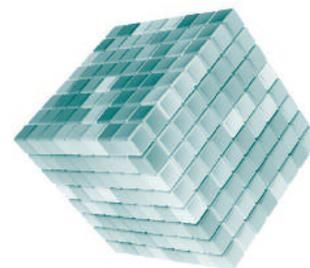
В 2013 году домен .РФ вырос на **31.7** тысяч доменных имен, прирост составил **+4.1%**

**230.6** тысяч новых доменных имен было зарегистрировано в .РФ в 2013 году

Домен .РФ – **1**-й в мире среди национальных доменов верхнего уровня на национальных языках (IDN ccTLD)

Домен .РФ – **16**-й в Европе (среди национальных доменов верхнего уровня)

**6** доменных имен на 1000 жителей – проникновение домена .РФ в России



# Оглавление

- 3 Мировые тенденции развития доменного пространства
- 9 Домены .RU и .РФ и развитие российского интернета
- 17 Российские регистраторы доменных имен
- 21 Социальные и маркетинговые программы





**МЕДРИШ Михаил Абрамович**  
Председатель Совета Координационного центра

Уважаемые коллеги!

Вы держите в руках уже пятый выпуск итогового аналитического отчета «Российское доменное пространство 2013: итоги и перспективы развития», который был подготовлен в рамках просветительской и исследовательской деятельности Координационного центра. Мы традиционно хотим поделиться с вами собранной нами информацией, рассказать о наших наблюдениях и выводах, предложить вам свой взгляд на происходящее в мировом и российском интернете.

В 2013 году происходило немало событий, которые оказали влияние на развитие российского и мирового доменного пространства и интернета в целом. Все они нашли отражение в нашем отчете. Уверен, что отчет будет интересен нашей аудитории, и каждый найдет в нем полезную и важную для себя информацию.

С уважением,  
Михаил Медриш



**КОЛЕСНИКОВ Андрей Вячеславович**  
Директор Координационного центра

Дорогие друзья!

Для доменной индустрии всего мира 2013 год стал годом больших изменений: программа новых доменов верхнего уровня, которую предложил ICANN, начала свою работу уже в реальном доменном пространстве. Важным итогом года для всех нас стало участие в этой программе еще одного кириллического домена .ДЕТИ. Домен успешно прошел все этапы оценки и, как ожидается, начнет свою работу в 2014 году.

На протяжении последних лет Координационный центр много внимания уделяет проблемам информационной безопасности, формирования благоприятной интернет-среды, борьбы с киберугрозами. Наш новый проект «Нетоскоп» стал одним из надежных инструментов в этой борьбе, в его работе сегодня участвуют крупнейшие компании Рунета.

Искренне ваш,  
Андрей Колесников



# Мировые тенденции развития доменного пространства



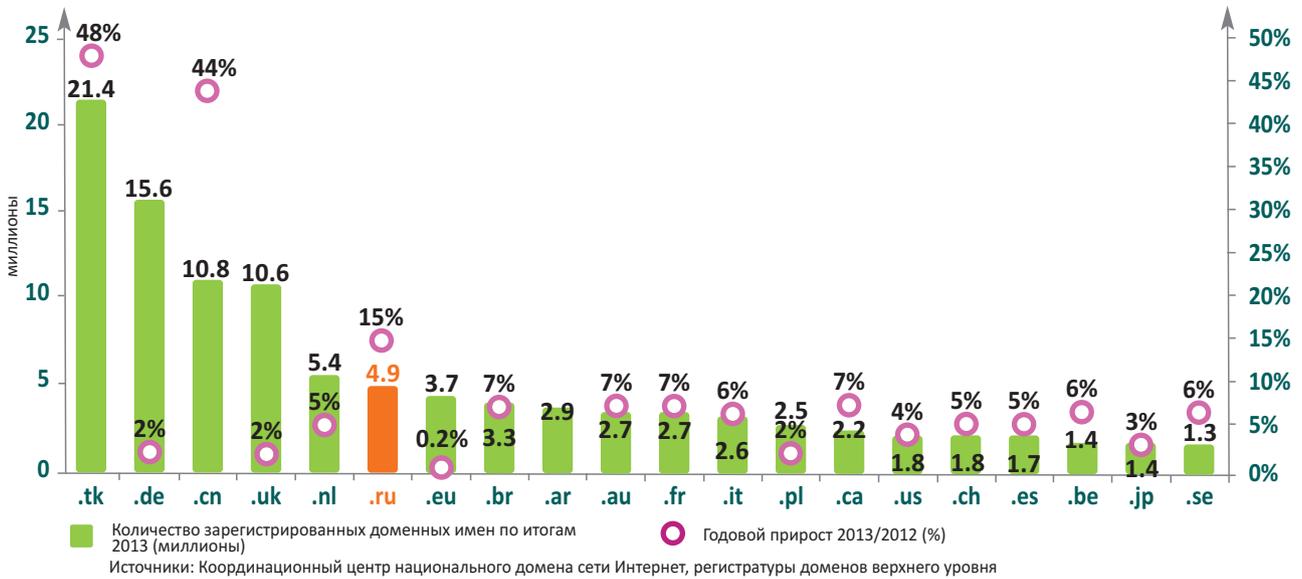


## Российские домены в мировых рейтингах

В 2013 году российский домен .RU сохранил за собой 6-е место по количеству зарегистрированных доменных имен среди всех национальных доменов верхнего уровня. При этом по темпам роста .RU оказывается на 3-м месте среди крупнейших национальных доменов, что является очень

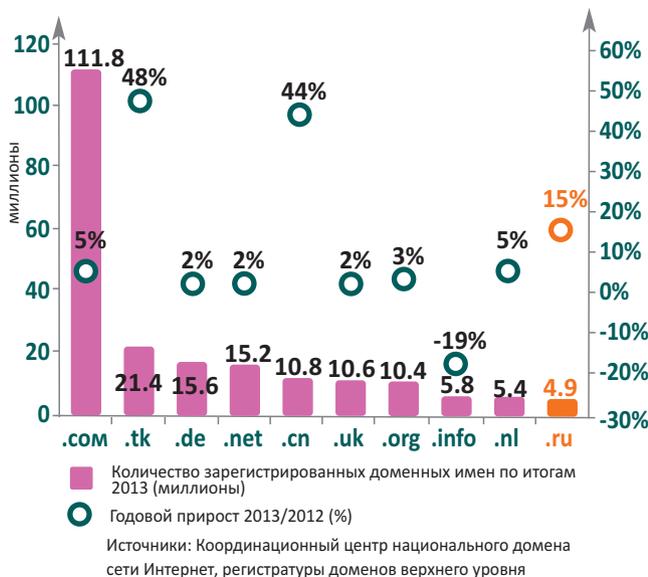
неплохим результатом: 2013 год вообще стал не слишком удачным для большинства доменов верхнего уровня, темпы роста существенно замедлились даже у всеми признанных лидеров.

## Топ-20 национальных доменов верхнего уровня (по итогам 2013 года)



По общим показателям, если сравнивать с 2012 годом, 2013 год показал снижение темпов роста мирового доменного рынка в полтора раза: если по итогам 2012 года

## Топ-10 доменов верхнего уровня (по итогам 2013 года)

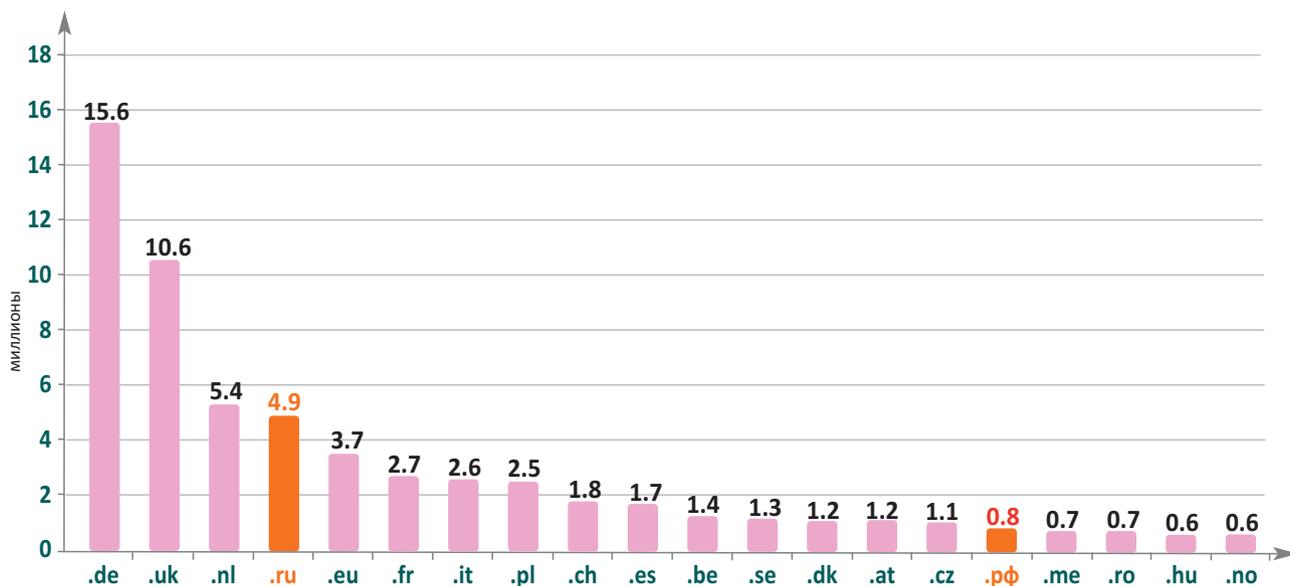


рост составил 12% (26.6 млн доменов), то по итогам 2013-го всего 8% (19.6 млн доменов). Ожидаемый запуск нескольких сотен новых доменов верхнего уровня также повлияет на дальнейший спад прироста доменных имен в «традиционных» доменах. Отразится это событие на всех доменах верхнего уровня: от гигантов типа .COM до небольших национальных доменов.

.RU продолжает входить и в 10-ку крупнейших доменов верхнего уровня, замыкая ее. Проникновение доменных имен в домене .RU продолжает оставаться не слишком высоким (34 доменных имени на 1000 жителей), но рост относительно прошлого года налицо (30 на 1000).

Среди национальных доменов Европы, где традиционно много лет подряд лидирует немецкий домен .DE, .RU занимает 4-е место, а .РФ продолжает оставаться на 16-м месте, пропустив перед собой Чехию, но обогнав Черногорию, домен которой .ME позиционируется не столько как национальный, сколько как общего пользования.

## Топ-20 национальных доменов Европы (по итогам 2013 года)

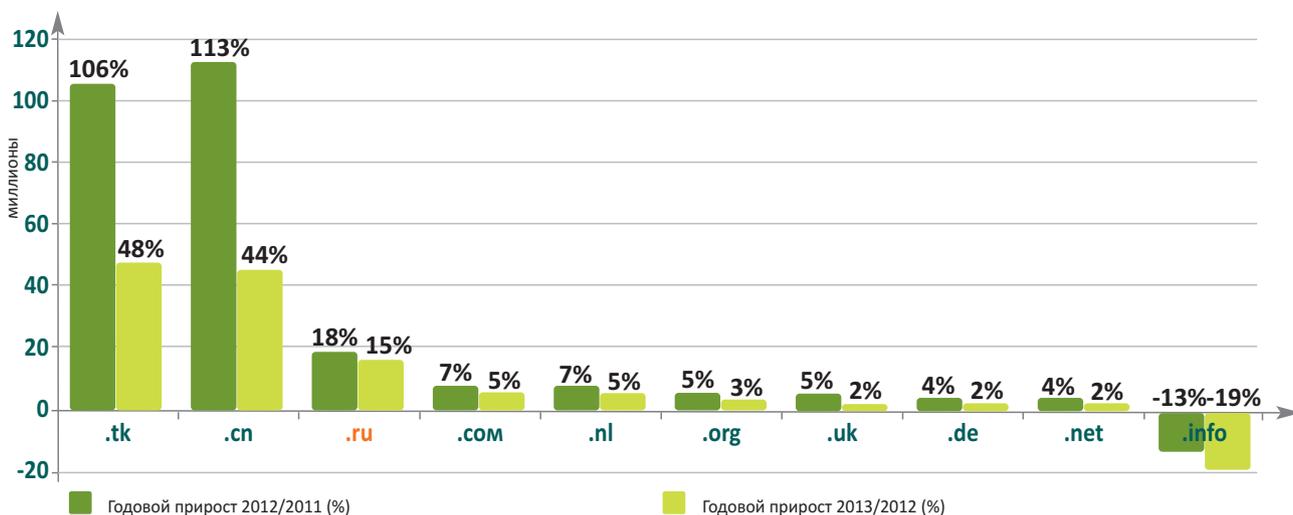


Источники: Координационный центр национального домена сети Интернет, регистратуры национальных доменов верхнего уровня

Что касается снижения темпов роста, то это беда практически всех крупнейших мировых доменов. Если сравнить 2012 и 2013 годы, то тенденция налицо: снижение наблюдается у всех без исключения. А домен .INFO второй год подряд вообще демонстрирует уменьшение числа зарегистрированных доменных имен. При этом 2014 год станет серьезным испытанием для многих традиционных доме-

нов, особенно для доменов общего пользования: начиная с января 2014 года новые домены верхнего уровня, зарегистрированные в рамках программы ICANN New gTLD, начинают открытую регистрацию. У пользователя появляется все больше выбора, в какой доменной зоне зарегистрировать доменное имя, и не факт, что большинство остановит свой выбор на уже привычных доменах.

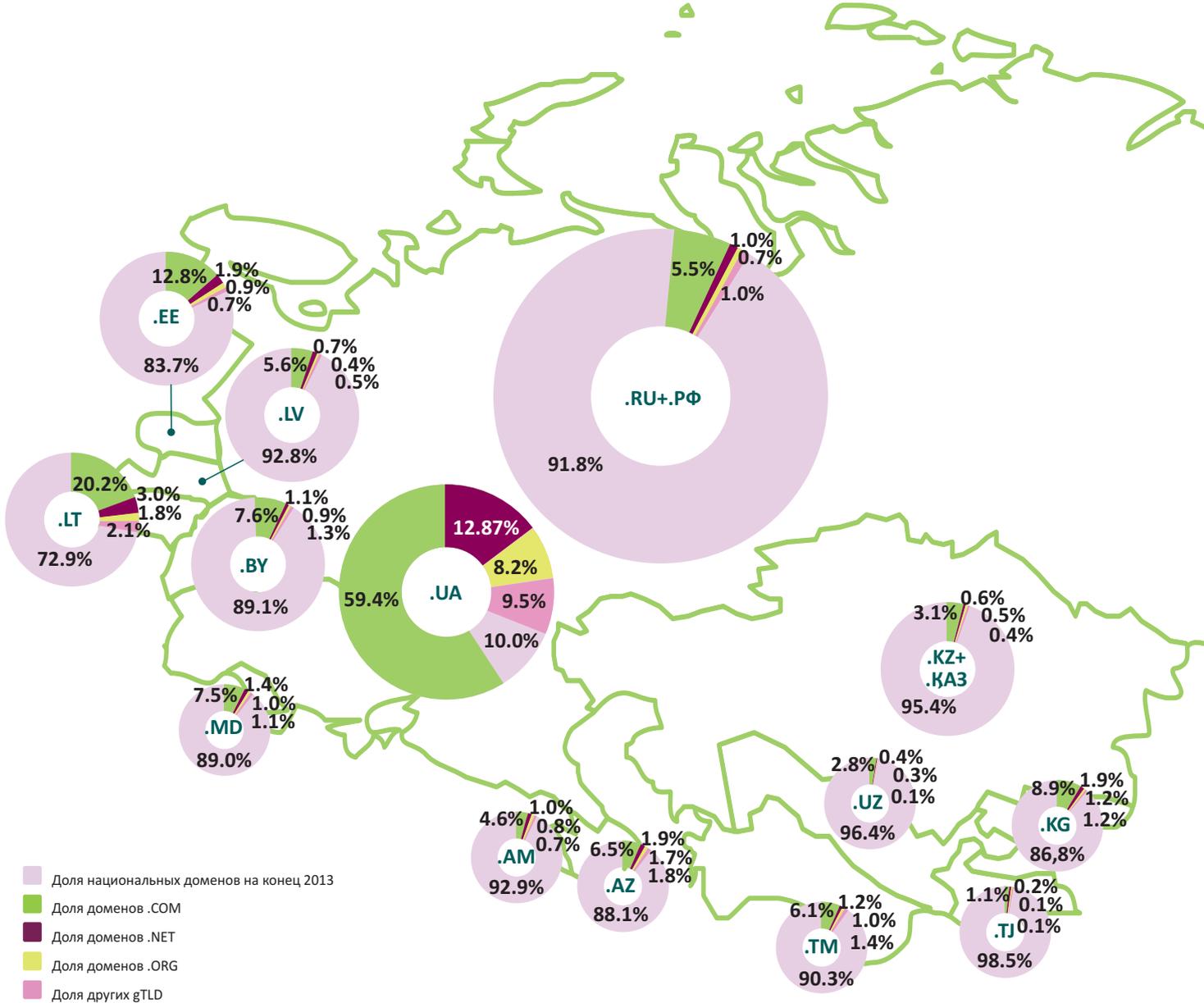
## Годовой прирост крупнейших мировых доменов (по итогам 2013 и 2012 годов)



Источники: Координационный центр национального домена сети Интернет, регистратуры доменов верхнего уровня, <http://hosterstats.com>



## Доля регистрации международных доменов в странах СНГ и Балтии



- Доля национальных доменов на конец 2013
- Доля доменов .COM
- Доля доменов .NET
- Доля доменов .ORG
- Доля других gTLD

Примечание: Данные по Кыргызстану и Туркменистану даны оценочно по состоянию на декабрь 2010 года. Данные по Грузии не представлены.

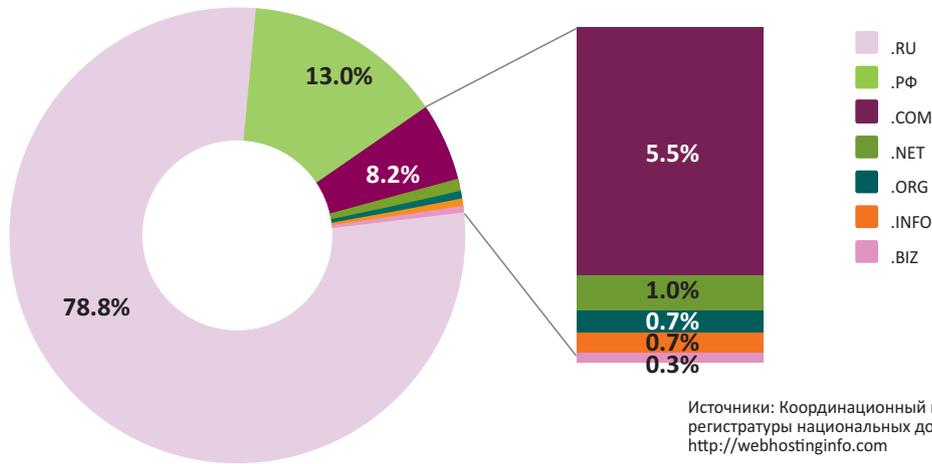
Источники: Координационный центр национального домена сети Интернет, регистратуры национальных доменов верхнего уровня, <http://verisign.com>, <http://webhostinginfo.com>

Во всех странах постсоветского пространства основная доля регистрируемых доменов второго уровня – это доменные имена в собственном национальном домене. Исключение составляет Украина: до недавнего времени украинская регистратура придерживалась следующего правила – домены второго уровня были доступны лишь компаниям и юридическим лицам, предъявившим право собственности на тот или иной товарный знак. Большин-

ство же пользователей осуществляло подбор доменного имени на третьем уровне (.COM.UA, .ORG.UA, .KIEV.UA), таких доменных имен на Украине насчитывалось на конец 2013 года 665,380. Фактически доменное пространство Украины является вторым по размеру после российского, но при этом более 80% - это доменные имена третьего уровня.

## Крупнейшие gTLD в России и в мире

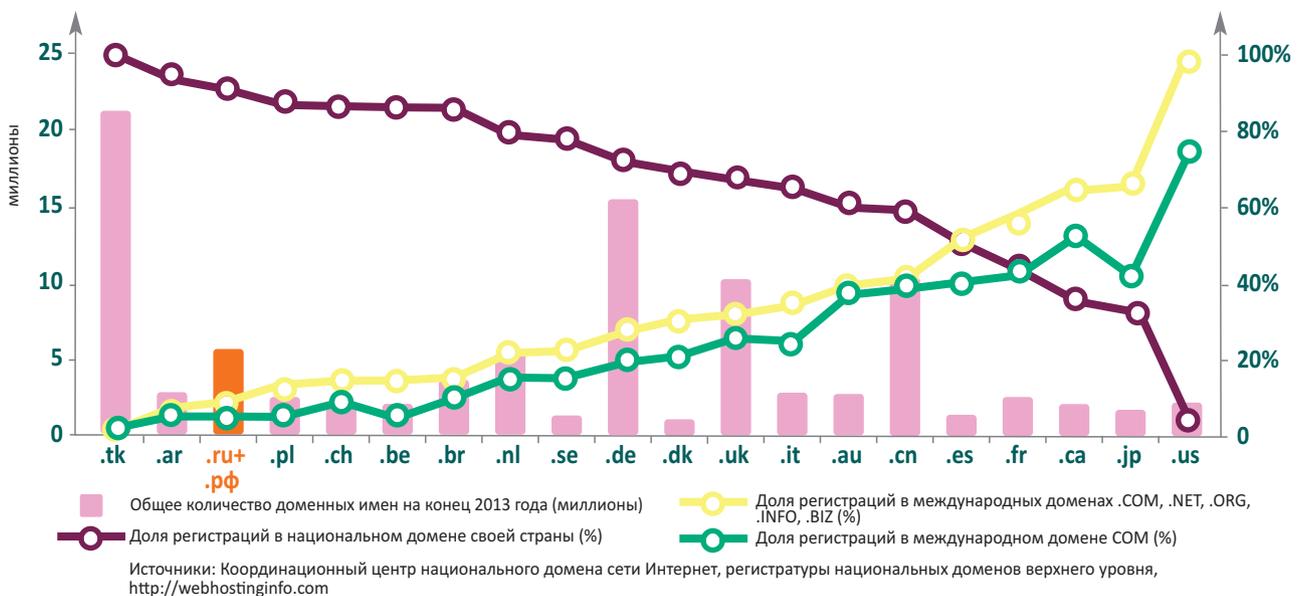
### Доля регистрации международных доменов в России (по итогам 2013 года)



Доля регистраций других доменов верхнего уровня общего пользования (gTLD), представленных в России, составляет чуть более 8%. Это обусловлено появившимся выбором среди двух российских национальных доменов .RU и .РФ: все больше пользователей «выбирают российское» и не ощущают необходимости регистрировать свои доменные имена в зарубежном доменном пространстве.

Наиболее популярным среди доменов общего пользования у россиян продолжает оставаться .COM (5.5%), что полностью совпадает с общемировой тенденцией: домен .COM на протяжении многих лет остается крупнейшим доменом верхнего уровня в мире (111.8 миллионов зарегистрированных доменных имен в конце 2013 года).

### Доля регистрации международных доменов в различных странах (по итогам 2013 года)





## IDN верхнего уровня и их распределение по миру

В 2013 году произошло весьма интересное событие: к IDN-доменам, которые регистрировались как национальные и стали своего рода пробным камнем в строительстве нового мирового доменного пространства, наконец-то прибавились и первые домены с использованием нелатинской письменности, появившиеся в рамках программы New gTLD. Всего в конце 2013 года таких доменов насчитывалось 11, и из них – два кириллических: .САЙТ и .ОНЛАЙН. Это домены верхнего уровня, предназначенные для российских, украинских, белорусских, болгарских пользовате-

лей – в общем, для всех, кто использует кириллицу. Общее же количество IDN-доменов в мире – 51, 41 из них, соответственно, национальные.

Также за 2013 год в мире появилось три новых уже традиционных IDN: доменами на национальных алфавитах обзавелись Иран, Украина, Монголия. Два из них – кириллические. В 2014 году ожидается делегирование еще четырех доменов, заявки на которые подавали Бангладеш, Грузия, Пакистан и Судан.

Домен	Страна	Язык/скрипт	Домены 2012	Прирост	Домены 2013
рф	Россия	Русский/Кириллица	780 084	31 705	811 789
中国	Китай	Китайский/Китайский упрощенный	283 484	-8 931	274 553
台灣	Тайвань	Китайский/Китайский упрощенный	84 108	82 741	166 849
한국	Корейская республика	Корейский/Хангыль	91 408	-31 161	60 247
香港	Гонконг	Китайский/Хань упрощенный	16 903	15	16 918
قطر	Катар	Арабский/Арабский		16 728	16 728
срб	Сербия	Сербский/Кириллица	6 841	-3 038	3 803
اسي لم	Малайзия	Арабский/Арабский	1 998	31	2 029
السعودية	Саудовская Аравия	Арабский/Арабский	1 870	88	1 958
қаз	Казахстан	Казахский/Кириллица	1 943	-342	1 601
சிங்கப்பூர்	Сингапур	Китайский/Хань	244	-39	205
ලංකා	Шри Ланка	Сингальский/Сингальский	19	0	19
الجزائر	Алжир	Арабский/Арабский	9	7	16
新加坡	Сингапур	Тамильский/Тамильский	14	1	15
இலங்கை	Шри Ланка	Тамильский/Тамильский	5	0	5

## Использование национальных языков в интернете

2013 год ознаменовался довольно любопытным событием, с развитием доменного пространства напрямую не связанным: по версии компании W3Techs, в марте 2013 года впервые в истории исследований русский язык обошел по популярности в сети немецкий и занял в этом своеобразном рейтинге второе место, сразу вслед за английским. Вообще это исследование, проводимое компа-

нией с 2011 года, разрушает многие стереотипы: о популярности китайского языка, например. В итоге на 31 декабря 2013 года русскоязычные сайты составляли 6.1% всех сайтов, принявших участие в исследовании. Для сравнения: китайскоязычных сайтов в мировом доменном пространстве 3.4%.

# Домены .RU и .РФ и развитие российского интернета



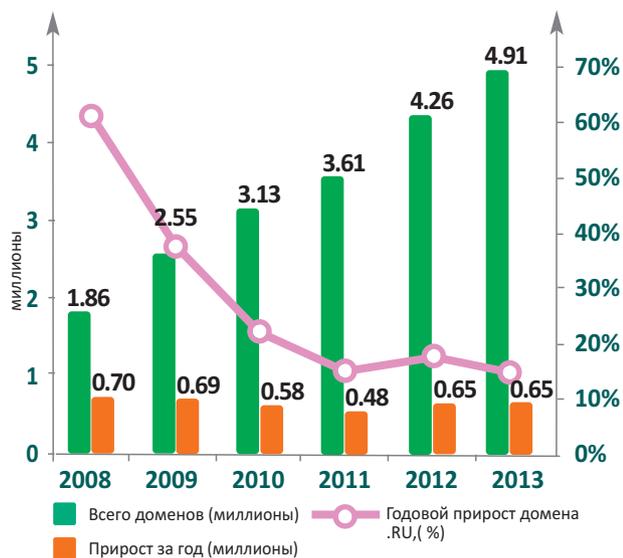


## Домен .RU

По итогам 2013 года в домене .RU было зарегистрировано 4,912,125 доменных имен. За 2013 год домен .RU вырос на 651,724 доменных имени или на 15.3%. Абсолютные

цифры роста совпадают с итогами 2012 года (647,389), прирост в процентном отношении несколько снизился (на 2.6 пункта).

## Динамика изменения домена RU

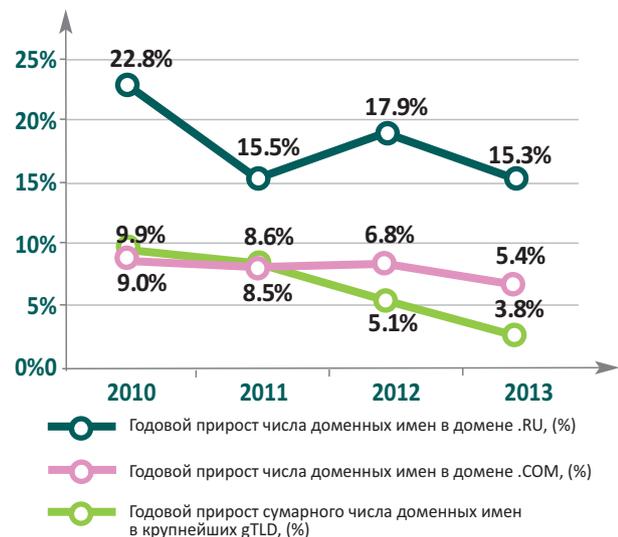


Источники: Координационный центр национального домена сети Интернет, <http://statdom.ru>

Темпы роста домена .RU продолжают оставаться одними из самых высоких в мире не только среди крупнейших национальных доменов, но и среди gTLD. Тенденция к снижению роста наблюдается во всем мировом доменном пространстве. Так, по сравнению с 2012 годом темпы роста в домене .COM снизились на почти 1.5 процентных пункта, а общая картина прироста суммарного числа доменных имен во всех доменах общего пользования показала снижение на 1.3 процентных пункта.

15 апреля 2013 года в домене .RU было зарегистрировано 4.5 миллиона доменных имен. Предыдущий рубеж – 4 миллиона доменных имен – был зафиксирован в домене .RU 17 сентября 2012 года. Напомним, что с 1994 по 2007 год в домене .RU был зарегистрирован 1 миллион доменных имен второго уровня. В последующие два года цифра была удвоена: 24 июня 2008 года – 1.5 миллиона доменных имен и 22 марта 2009 года – уже 2 миллиона. В сентябре 2010 года количество зарегистрированных доменных имен .RU составило 3 миллиона.

## Темпы роста домена .RU и крупнейших gTLD



Источники: Координационный центр национального домена сети Интернет, регистратуры доменов верхнего уровня, <http://verisign.com>

Если же сложить доменные имена в домене .RU и доменные имена, зарегистрированные в домене .RF, то становится ясно, что объем доменного пространства России в конце 2013 года вплотную приблизился к шести миллионам.

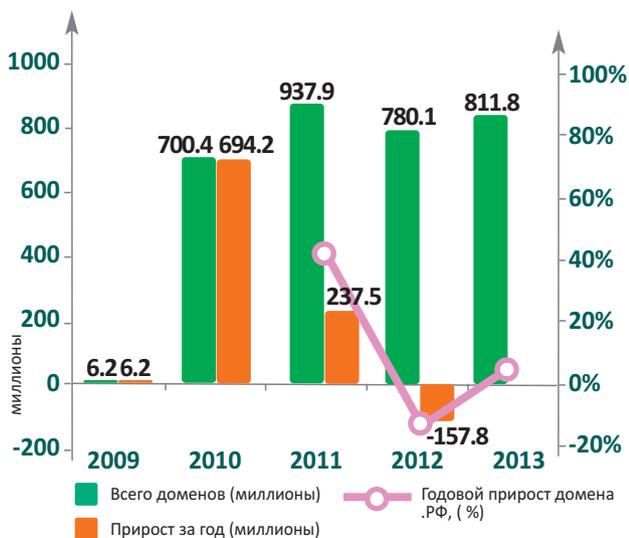
Несмотря на небольшое снижение темпов роста, стабильно растет количество делегированных доменов - с 90.8% в конце 2012 года до 92.4% на 31 декабря 2013 года. Всего по итогам 2013 года в домене .RU делегировано 4,540,244 имени. На 45.3% доменных имен в домене .RU размещены работающие вебсайты, еще 24.2% доменных имен используются для парковки или же сайты находятся в стадии разработки. Для редиректа используются всего 5.8% доменных имен.

## Домен .РФ

В домене .РФ за 2013 год появилось 31,704 новых доменных имени, всего на 31 декабря 2013 года в .РФ насчитывалось 811,788 доменных имен. Не слишком пока высокие темпы роста доменной зоны .РФ в какой-то степени компенсируются значительным приростом делегированных доменных имен – более 4 пунктов за год. Кроме того,

в 2013 году удаление доменных имен, зарегистрированных в условиях ажиотажного спроса в ноябре-декабре 2010 года (первые месяцы открытой регистрации в домене .РФ), впервые в истории домена .РФ не оказало на него решительного негативного влияния: динамика роста осталась положительной на протяжении всего года.

### Динамика изменения домена РФ



Источники: Координационный центр национального домена сети Интернет, <http://statdom.ru>

### Использование доменных имен в домене .РФ в 2012 и 2013 году



Это говорит о том, что сегодня мы наблюдаем процесс окончательной стабилизации домена .РФ. С одной стороны, практически закончилось удаление доменных имен, зарегистрированных в 2010 году на волне ажиотажа вокруг домена .РФ, домен выходит на стабильный прирост, и это удаление уже достаточно слабо влияет на общую картину. С другой стороны, происходит значительное увеличение числа делегированных доменных имен, что означает рост востребованности домена и учащающееся использование его в повседневной работе.

По числу доменных имен домен .РФ занимает 16-ое место среди ccTLD Европы.

78% доменных имен зарегистрировано физическими лицами, 22% – юридическими. 51% доменных имен в домене .РФ имеет возраст 2 года и старше. В домене .RU этот показатель ниже – среди доменных имен в домене .RU таких доменных имен насчитывается 44.6%.

Интересно, что в домене .РФ практически не распространяются вредоносные программы, тогда как домен .RU насчитывает более 300 тысяч потенциально опасных сайтов. Причина этому неожиданная: в домене .РФ пока не работает электронная почта, которая является основным переносчиком вирусов и фишинговых писем. Но почта в домене .РФ обязательно начнет работать – Координационный центр предпринимает для этого серьезные усилия и ведет переговоры с крупными почтовыми клиентами и сервисами. Реализация поддержки почтовых адресов в зоне .РФ позволит зоне .РФ вырасти еще на 20%.

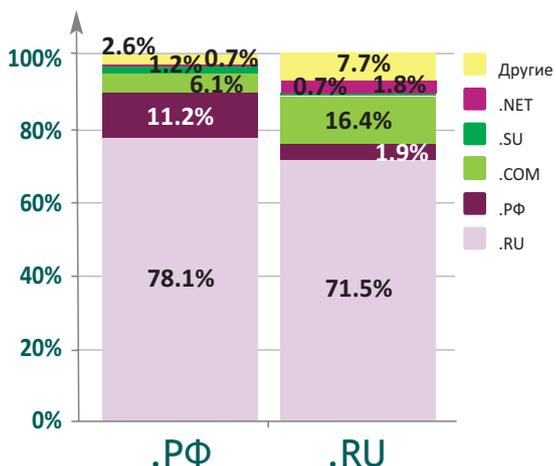


## Домены .RU и .RF в едином пространстве

Если сравнивать показатели домена .RF и домена .RU, то количество рабочих сайтов в .RF продолжает отставать от .RU, но отставание постепенно сокращается. Доля доменов, на которых размещены работающие сайты, в .RF пока в два раза ниже, чем в .RU. Это отставание связано

в первую очередь с молодостью домена RF. Но при этом фактически совпадает доля доменов с сайтами, находящими в разработке. А для редиректа доменные имена в .RF по-прежнему используются гораздо чаще, нежели в .RU (10.9% против 5.8%).

## Использование доменных имен в доменах .RU и .RF для редиректа

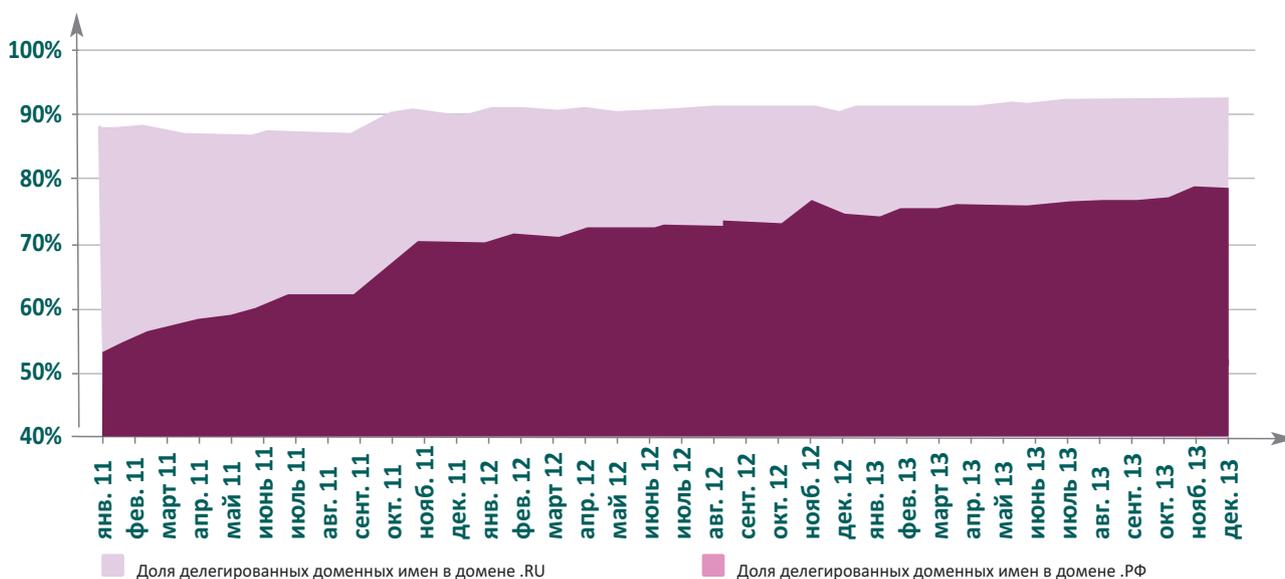


Источники: Координационный центр национального домена сети Интернет, <http://statdom.ru>

Стоит обратить внимание на то, что в .RF за год выросло не только число (и доля) делегированных доменов, но и число доменов, на которых размещены работающие вебсайты – со 151.3 тыс. до 183.1 тыс. имен (+31.8 тыс.) или с 19.4% до 22.5% (+3.1 пункта). В .RU распределение по категориям использования имен по сравнению с прошлым годом стабильно.

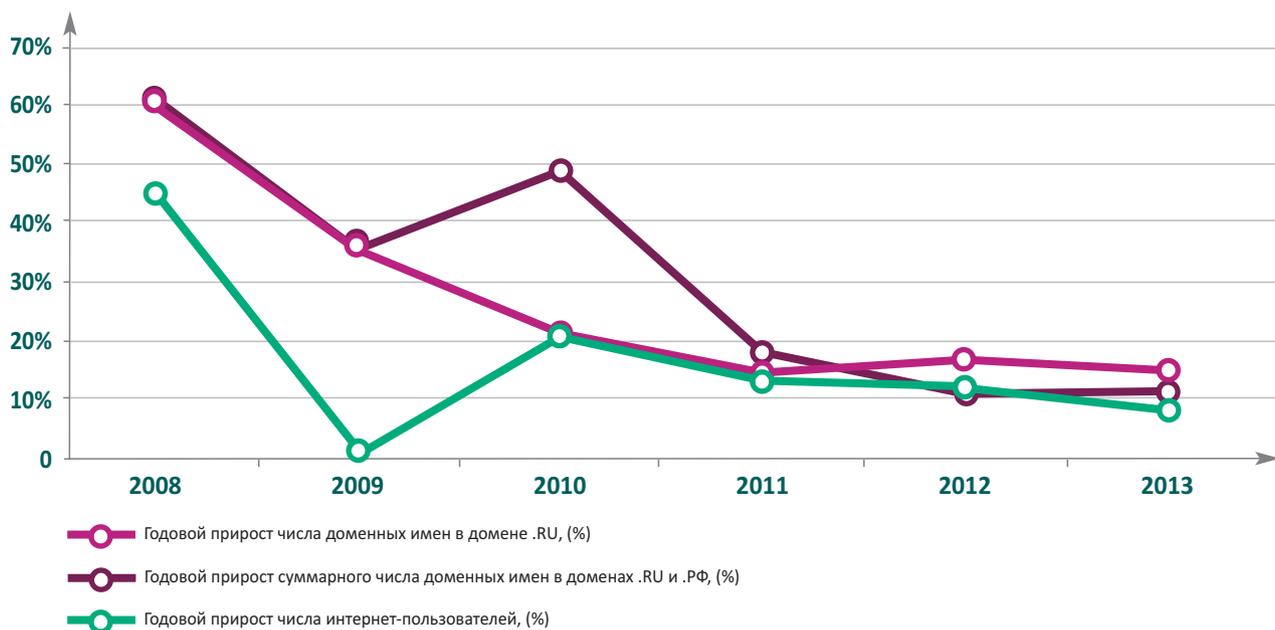
Интересны цифры «сохранности» доменных имен в домене .RF, зарегистрированные в период ажиотажного спроса – в ноябре-декабре 2010 года. В ноябре было зарегистрировано 597,669 доменных имен, сейчас из них существует 244,424 доменных имен или 40.9%. В декабре было зарегистрировано 86,526 доменных имен, сейчас существует 27,391 доменных имени или 31.7%. За два месяца суммарно зарегистрировано 684,195, существует 271,815 (39.7%).

## Рост доли делегированных доменных имен в доменах .RU и .RF в 2011-2013 годах



Источники: Координационный центр национального домена сети Интернет, <http://statdom.ru>

## Темпы роста интернет-аудитории и доменного пространства России

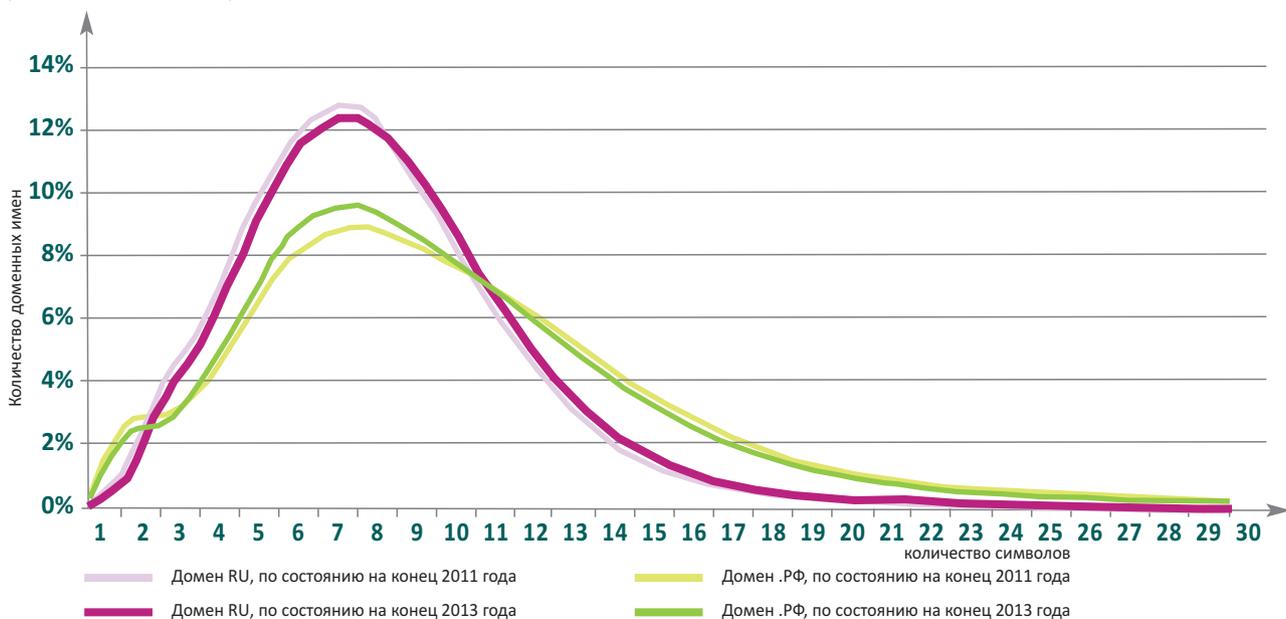


Источники: Координационный центр национального домена сети Интернет, <http://statdom.ru>, ИнФОМ (<http://fom.ru>)

Следует обратить внимание и на то, что в последний год существенно снизились темпы роста российской интернет-аудитории. Все территории, проникновение интернета на которые не было связано с серьезными трудностями, охвачены, а к остальной части населения блага цивилизации будут приходить уже не такими быстрыми темпами.

Как отмечают все исследователи, темпы роста интернет-аудитории и доменного пространства имеют прямую взаимосвязь, поэтому усиление динамики роста доменного рынка стоит ждать после очередного прорыва в организации ШПД в отдаленных и не самых густонаселенных районах страны.

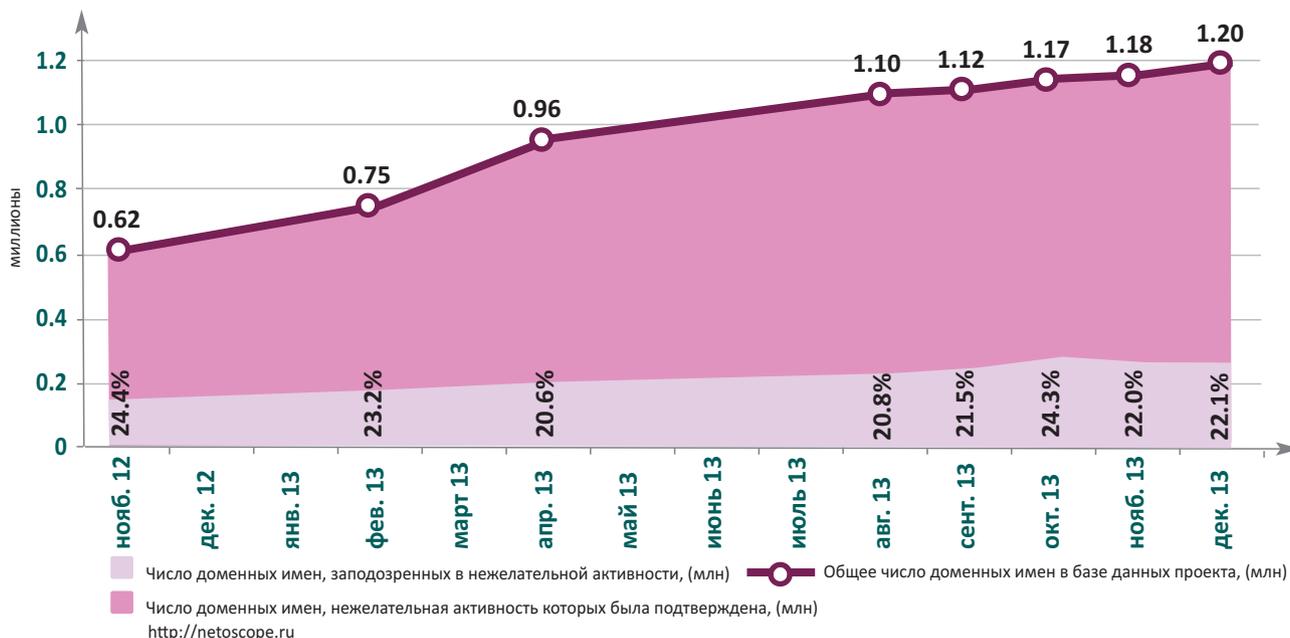
## Распределение доменных имен в доменах .RU и .RF по длине (2011 vs 2013)



Источники: Координационный центр национального домена сети Интернет



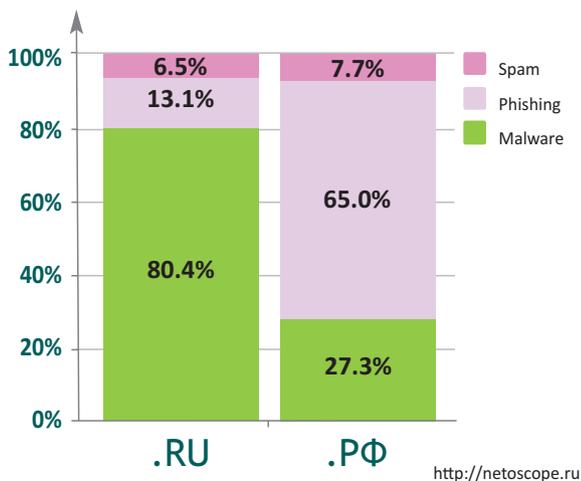
## Информационная безопасность в доменах .RU и .RF Динамика расширения базы данных проекта «Нетоскоп»



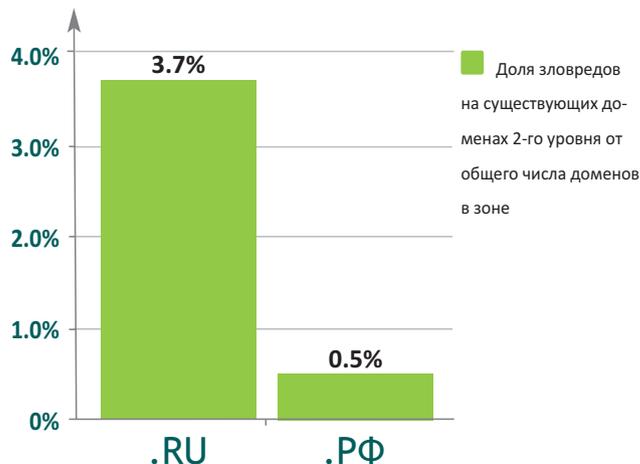
Сбор данных в проекте «Нетоскоп» начался в ноябре 2012 года одновременно с началом работы исследовательской платформы для агрегации информации о вредоносных ресурсах. По итогам 2013 года зафиксировано 1,204,582 доменных имени, хотя бы раз за этот период (ноябрь 2012-декабрь 2013) замеченных или заподозренных в нежелательной активности. Все домены внесены в базу в соответствии со сведениями, предоставленными участниками проекта. За время работы проекта объем базы увеличился

почти вдвое и продолжает стабильно расти. Домены, попавшие в поле зрения экспертов проекта, не удаляются и учитываются в дальнейших исследованиях. В настоящее время 22% базы составляют доменные имена, нежелательная активность которых не была подтверждена в наиболее значимых категориях: распространение вредоносного ПО, фишинг и спам. Эти доменные имена по ряду критериев составляют «группу риска», и по ним проводится дополнительный мониторинг.

### Распределение «зловредов» по категориям активности по итогам 2013



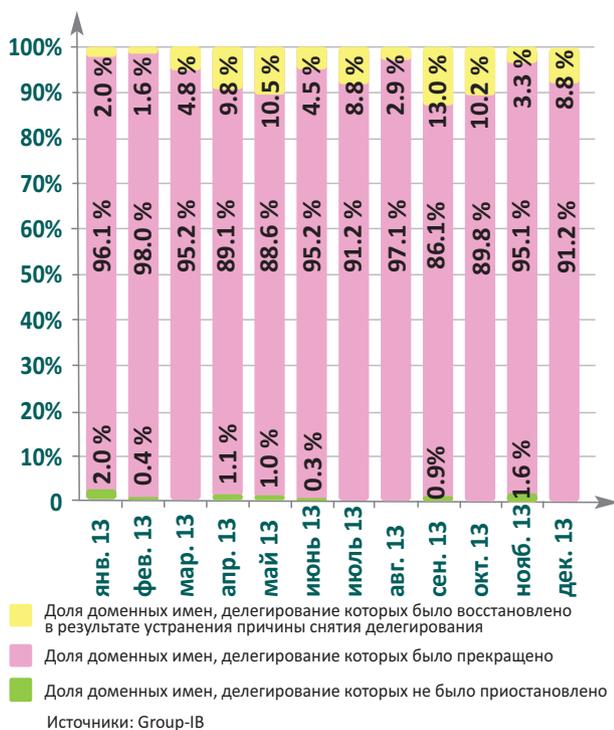
### Уровень «зловредности» в Рунете по итогам 2013



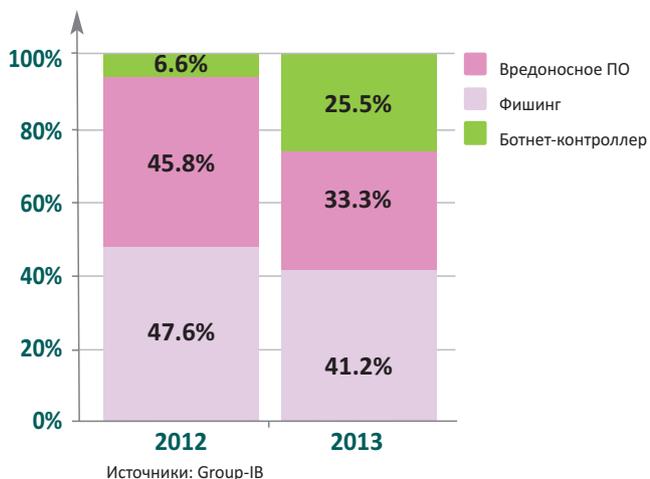
## Информационная безопасность в доменах .RU и .РФ

Среди доменных имен второго уровня доля «зловредов» в домене .RU составляет 3.7%, в .РФ – 0.5%. Под зловредами понимаются доменные имена 2-го уровня, нежелательная активность которых была ранее подтверждена, и которые продолжают существовать в реестре.

### Итоги борьбы с вредоносными ресурсами в течение 2013 года



### Распределение доменов нарушителей по видам вредоносной активности 2012 vs 2013



Основная масса доменов базы замечена в распространении вредоносного ПО. При этом если в домене .RU среди «зловредов» преобладают доменные имена, распространяющие вредоносное ПО, то в .РФ преобладают имена, связанные с распространением фишинга.

Основными источниками поступления информации о доменах с нежелательной активностью продолжают оставаться Лаборатория Касперского, RU-CERT и Yandex. Все эти компании являются сегодня крупнейшими исследователями безопасности киберпространства и основными борцами со зловредными доменными именами в Рунете. База данных «Нетоскопа» включает в себя исключительно доменные имена, замеченные в нежелательной активности по технологическим признакам: вопросы анализа контента не входят в компетенцию «Нетоскопа» и не рассматриваются при сборе данных.

Еще один участник проекта «Нетоскоп» – компания Group-IB. Работа по выявлению доменов-нарушителей ведется компанией Group-IB в рамках соглашения с Координационным центром по противодействию несанкционированному использованию доменов .RU и .РФ. В область компетенции Group-IB входит противодействие использованию доменных имен в доменах .RU и .РФ в незаконных целях. К таковым относятся, в частности, фишинг, несанкционированный доступ в информационные системы, распространение вредоносных программ, а также управление сетями зараженных компьютеров.

Всего за двенадцать месяцев 2013 года регистраторы получили 2315 обращений от Group-IB. С делегирования за год было снято 2187 доменных имен, а разблокировано по ходатайству CERT-GIB 114 доменов. Наибольшее количество обнаруженных доменов-нарушителей (41.2%) приходится на фишинговые ресурсы. На втором месте (33.3%) ресурсы, распространяющие вредоносное программное обеспечение. Меньше всего доменов, через которые осуществляется контроль ботнетов (сетей зараженных компьютеров): доля таких доменных имен составляет 25.5%, она значительно выросла по сравнению с 2012 годом.



## ТЦИ как техническая платформа российского доменного пространства

В 2013 году в эксплуатацию были введены три новых DNS-узла, обслуживающих доменные зоны России. Новые узлы были открыты в Сингапуре, Сан-Паулу и Харькове. Теперь DNS-сеть ТЦИ состоит из 18 узлов, которые располагаются в 9 российских городах, а также в Европе, Азии, Северной и Южной Америке.

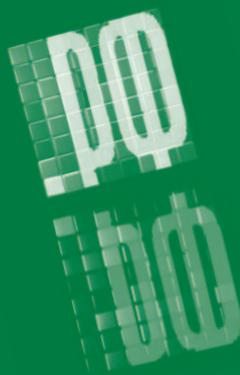
Открытие новых узлов повышает надёжность DNS сети, увеличивает доступность и снижает время отклика к доменам в зонах .RU, .SU и .РФ. Новый DNS-узел в Сингапуре взял на себя часть нагрузки, связанной с запросами пользователей из Индонезии, Китая, Южной Кореи и других стран этого региона. Благодаря его открытию работа DNS-сети в азиатском и тихоокеанском регионе стала еще стабильнее и быстрее, а нагрузка равномерно распределилась между новым узлом и узлом в Гонконге.

Открытие первого DNS-узла ТЦИ в Южной Америке (Бразилия, г. Сан-Паулу) связано с увеличившимся за последние годы числом запросов из этого региона. Теперь скорость обработки запросов пользователей из Южной Америки существенно возрастет. Бразильскими партнерами этого проекта стали Сетевой информационный центр Бразилии NIC.BR и точка обмена трафиком PTT.BR.

Украина всегда являлась одним из приоритетных направлений развития DNS-сети, и открытие DNS-узла в Харькове стало закономерным шагом в этой области. В первые же дни эксплуатации новый узел занял достойное место среди европейских DNS-узлов ТЦИ и принял на себя часть европейского трафика DNS-сети российских доменов верхнего уровня.

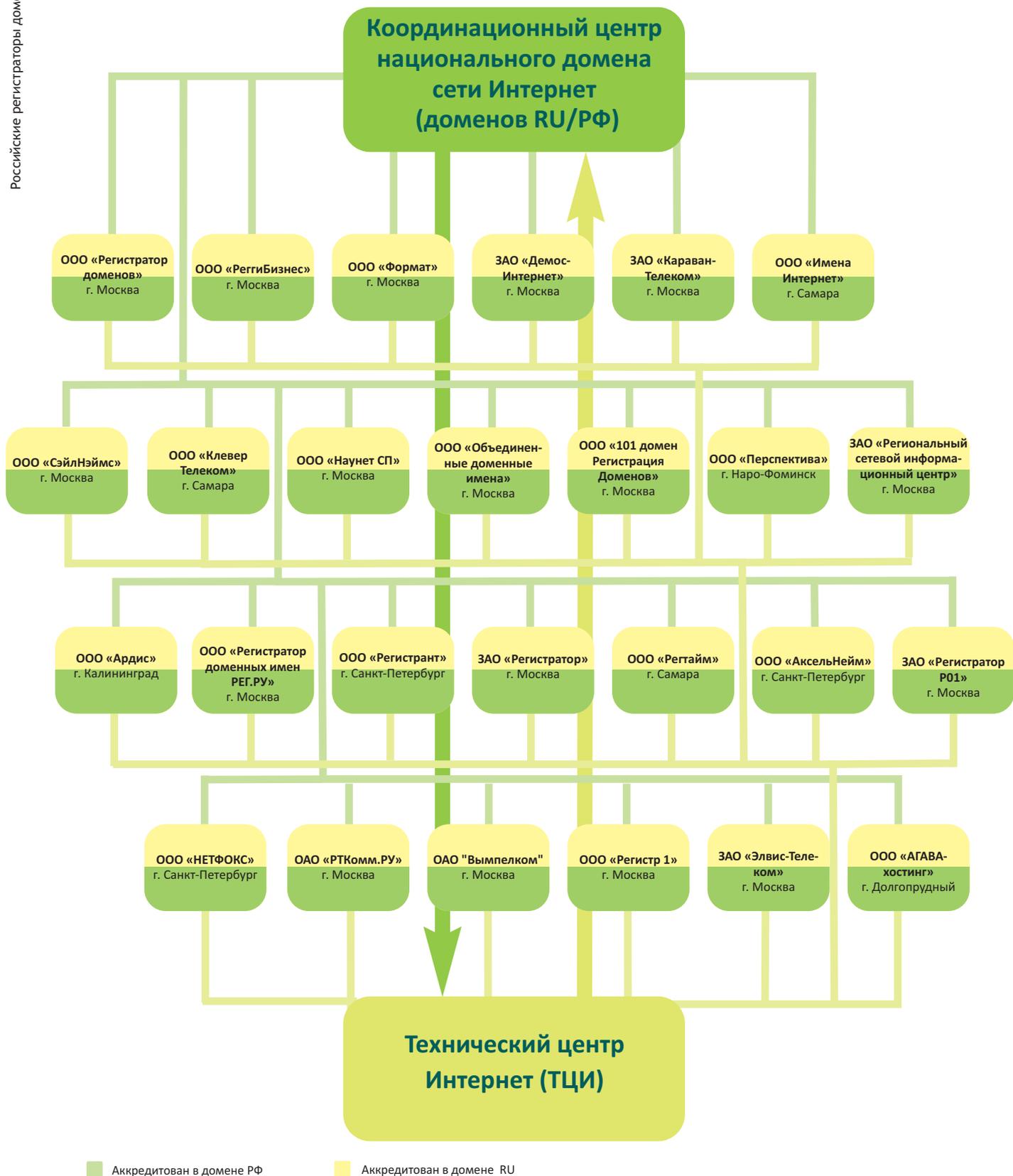


# Российские регистраторы доменных имен

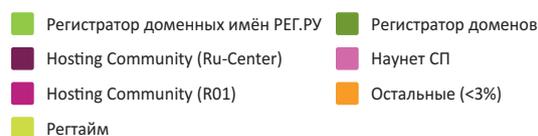
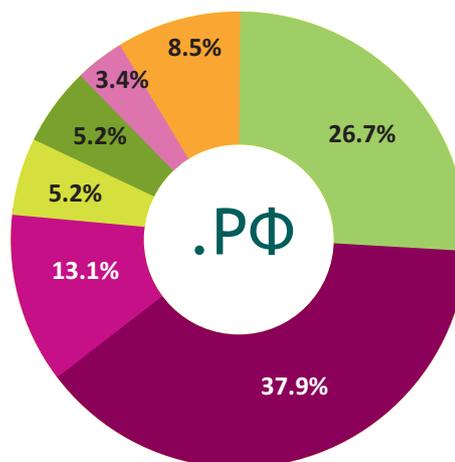
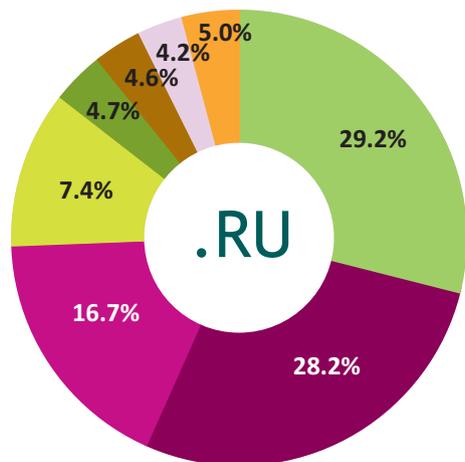




# Структура российской регистратуры



## Распределение доменных имен в доменах .RU и .РФ по регистраторам (по итогам 2013 года)



Источники: Координационный центр национального домена сети Интернет, <http://statdom.ru>

По состоянию на 31 декабря 2013 года в доменах .RU и .РФ было аккредитовано 26 регистраторов. Таким образом, теперь все аккредитованные регистраторы предоставляют услуги в обоих российских национальных доменах.

В 2012 году в доменах .RU и .РФ прошли аккредитацию два новых регистратора: ООО «Ардис» из Калининграда и ООО «АксельНейм» из Санкт-Петербурга. А один из первых российских регистраторов – ЗАО «Караван-Телеком» – получил в 2013 году аккредитацию в домене .РФ.

Еще один из старейших российских регистраторов доменных имен - ООО «РЕЛКОМ. ДЕЛОВАЯ СЕТЬ» – в мае 2013 года прекратил свою деятельность в области оказания услуг регистрации доменных имен в доменах .RU и .РФ.

По итогам 2013 года на первую пятерку самых крупных регистраторов приходилось 86.2% зарегистрированных доменных имен в домене .RU и 88.1% зарегистрированных доменных имен в домене .РФ.

При этом лидер рынка продолжает снижать свою долю. После объединения двух крупнейших компаний-регистраторов в 2012 году доля объединенного регистратора сни-

зилась в домене .РФ с 53.2% в 2012 году до 51% в 2013 году, а в домене .RU с 48.8% до 44.9%. При этом доля третьего крупнейшего регистратора выросла за этот же период почти на 3 п.п. в .РФ и почти на 4 п.п. Из этого можно сделать вывод о перераспределении долей рынка между крупнейшими регистраторами: небольшие регистраторы в этом процессе практически не принимают участия.

Регистраторы вместе с Координационным центром в 2013 году продолжили борьбу с противоправными ресурсами в интернете. Осенью 2013 года в сети появился информационно-аналитический портал по сетевой безопасности «Нетоскоп». Регистраторы стали активно использовать информацию, поступающую из базы проекта, для оперативной нейтрализации вредоносных доменных имен.

Всего в базе проекта «Нетоскоп» представлена информация более чем о 1.2 миллиона доменных имен в доменах .RU, .РФ, .SU. Почти 30% от этого количества – это уже несуществующие доменные имена, то есть те, которые были замечены во вредоносной активности и удалены из реестра их администраторами или регистраторами. Для сравнения: в сентябре 2013 года, когда «Нетоскоп» только начал свою работу, доля удаленных доменных имен составляла 21.5%.



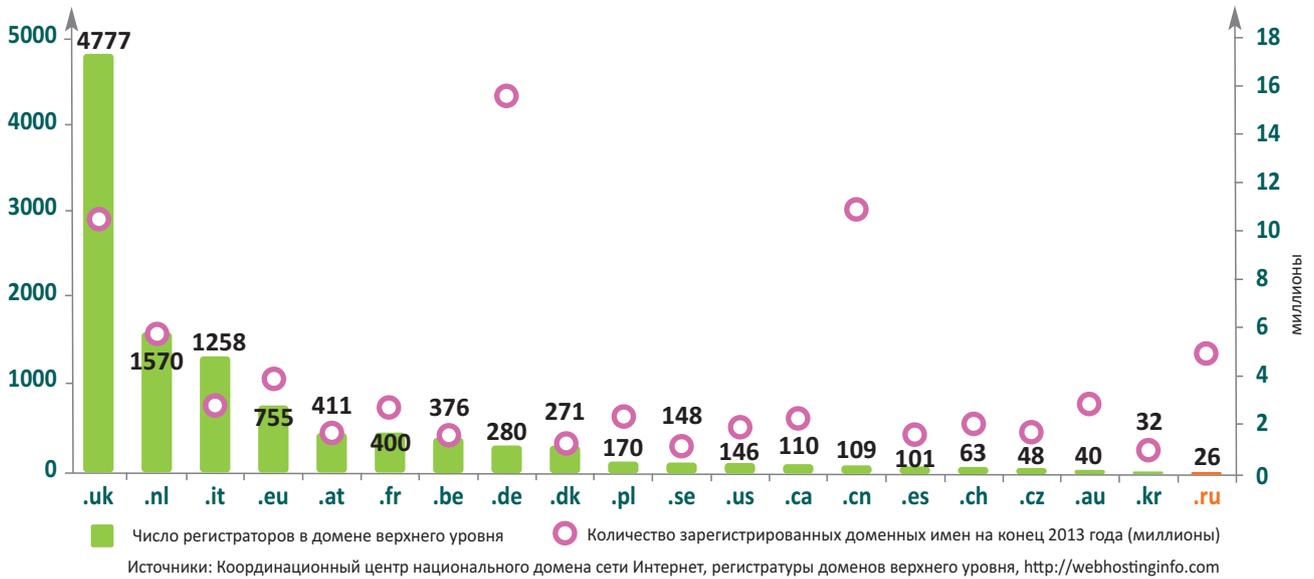
## Распределенная система регистрации в крупных ccTLD

Лидерами по среднему количеству доменных имен, обслуживаемых одним регистратором, являются Россия (.RU), Китай (.CN), Австралия (.AU) и Германия (.DE) с ~189 тыс., ~100 тыс., ~69 тыс. и ~56 тыс. доменных имен, соответственно. Предыдущее исследование, которое мы проводили в 2011 году, демонстрировало тех же лидеров, но среднее число доменных имен у одного регистратора было существенно ниже. Так, в Австралии количество доменных имен на одного регистратора выросло на 14 ты-

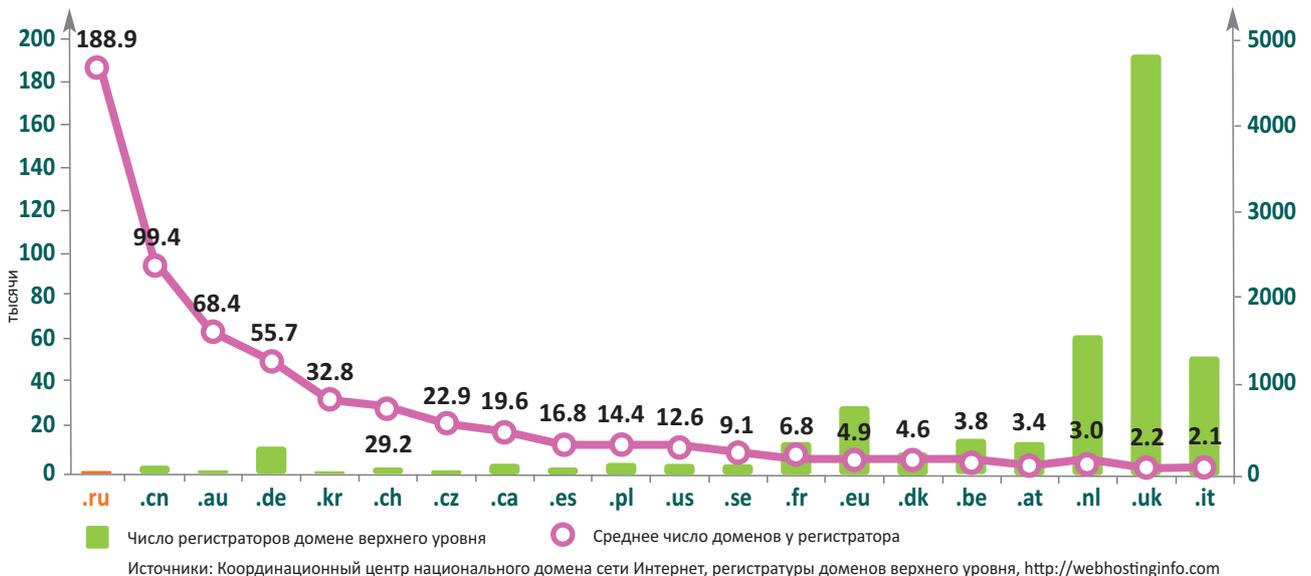
сяч, в Германии – на 6, а в России – на 75 тысяч. В большинстве же национальных доменов этот показатель не превышает 15 тыс. доменных имен.

В отличие от России в большинстве доменов верхнего уровня лидерами на регистраторском рынке являются крупные регистраторы, работающие на рынках разных стран, тогда как все аккредитованные в доменах .RU и .RF регистраторы имеют российскую прописку.

## Количество регистраторов в крупных ccTLD в 2013 году



## Распределение доменов по регистраторам в крупных ccTLD в 2013 году



# Социальные и маркетинговые программы





5-6 февраля 2013 г.



17-19 апреля 2013 г.



25 апреля 2013 г.



10-13 сентября 2013 г.



17-19 октября 2013 г.



## Инфофорум-2013

Координационный центр выступил спонсором прошедшего в Москве национального форума по информационной безопасности – Инфофорум-2013. В работе Инфофорума-2013 принял участие директор Координационного центра Андрей Колесников, который рассказал о научно-техническом сотрудничестве между интернет-компаниями, а также о разработке сайта в рамках проекта «Кибербезопасность».

## РИФ+КИБ 2013

Координационный центр поддержал конференцию РИФ+КИБ, став ее генеральным партнером. Член совета Координационного центра Михаил Якушев выступил в роли ведущего дискуссионной панели, посвященной законодательному регулированию интернета и интернет-технологий. Также в рамках секции обсуждалось участие отраслевых экспертов в процессе законотворчества. Помимо участия в дискуссионных панелях, КЦ брендировал некоторые зоны конференции.

## Четвертый российский форум по управлению интернетом (RIGF-2013)

На площадках форума эксперты обсудили актуальные вопросы глобальной и российской повестки дня в сфере управления интернетом. На форуме выступил ветеран интернета, председатель правления интернет-корпорации ICANN д-р Стив Крокер, которому была вручена награда Координационного центра «За заслуги перед интернетом». Еще одной состоявшейся на форуме «премьерой» стало публичное представление российского отделения всемирного интернет-общества ISOC.

## TLDCON 2013

6-ая Международная конференция администраторов и регистраторов национальных доменов стран СНГ, Центральной и Восточной Европы прошла в Греции на о. Крит. Главной целью этой конференции является вовлечение представителей международного сообщества регистраторов в обсуждение актуальных вопросов, связанных с развитием интернета, и организация взаимодействия регистратур и регистраторов национальных доменов разных стран. В конференции приняли участие более 130 участников из 24 стран мира.

## VI Неделя российского интернета (Russian Internet Week, RIW-2013)

RIW традиционно объединяет в себе сразу несколько направлений и форматов, интересных как профильным интернет-специалистам, так и широким группам конечных интернет-пользователей. В 2013 году Координационный центр выступил партнером бизнес-зоны. Также сотрудники Координационного центра выступили с докладами в деловой части мероприятия и приняли участие в ряде круглых столов.



## Игра «Изучи интернет – управляй им»

В рамках форума РИФ+КИБ Координационный центр национального домена сети Интернет провел показательный турнир «Изучи Интернет – Управляй Им», в котором приняли участие более 50 человек. По итогам трехдневной серии турниров определились три финалиста, которым достались главные призы.

Финал чемпионата состоялся осенью 2013 года. Координационный центр национального домена сети Интернет и компания «Ростелеком» подвели итоги чемпионата и объявили победителей, которые были награждены сертификатами и ценными призами.

## Продвижение доменов .RU и .RF

### Рекламная кампания

На 10 радиостанциях (в том числе Европа+, Радио 7, Наше Радио, Финанс FM, Бизнес FM и других) был размещен 15-секундный рекламный ролик, направленный на иллюстрацию простоты и доходчивости при использовании национального домена. Суммарная аудитория радиослушателей – почти 3,000,000 человек (2,080,000 в Москве и 825,000 в Санкт-Петербурге).

### Публикации в СМИ

В 2013 году в российской и зарубежной прессе вышло более 500 публикаций, связанных с деятельностью Координационного центра. Большинство новостей, публикуемых на сайте КЦ, перепечатывается крупнейшими информационными агентствами России. На новости Координационного центра подписаны более 600 профильных журналистов как в России, так и за ее пределами.

## Информационно-аналитический ресурс «Нетоскоп»



В сентябре 2013 года начал свою работу интернет-проект «Нетоскоп», на котором публикуются новости, аналитические материалы, результаты исследований, посвященных безопасности в интернете, в частности, в доменных зонах .RU, .RF и .SU.

«Нетоскоп» является одной из составных частей общей работы по развитию исследовательской платформы для агрегации информации о вредоносных ресурсах, созданной Координационным центром в 2012 году. На сегодняшний день в работе платформы участвуют Group-IB, Координационный центр, «Лаборатория Касперского», Mail.ru, Ростелеком, RU-CERT, Технический центр Интернет, Яндекс. Участники проекта обмениваются друг с другом полученными данными, следовательно, информация о «зловредах» поступает на ресурс сразу из нескольких источников.

Посетитель сайта может в режиме реального времени сформировать отчеты по типам и количеству вредоносных ресурсов, зафиксированных на текущий момент, и все полученные данные будут максимально объективными и хорошо проверенными. Кроме того, на портале можно проверить домен на вредоносную активность Сегодня «Нетоскоп» доступен как на одноименном кириллическом домене нетоскоп.рф, так и на домене в зоне .ru – netoscope.ru.

# Council of ccTLD RU/РФ

## Совет Координационного центра



**Mikhail MEDRISH**  
Chair of the Coordination Center Council

**МЕДРИШ**  
Михаил Абрамович  
Председатель Совета  
Координационного центра

Был избран членом Совета Координационного центра на учредительном собрании 12 июля 2001 года и являлся членом Совета до 2010 года. В 2009 году участвовал в разработке устава ЗАО «Технический центр Интернет». Является одним из авторитетнейших деятелей российского интернет-сообщества.

A member of the Coordination Center Council since the meeting of founders on July 12, 2001, he was a Council member until 2010. In 2009, he took part in developing the charter of JSC "Technical Center of Internet". He is an reputable figure of the Russian Internet community.



**Andrei KOLESNIKOV**  
Director of the Coordination Center

**КОЛЕСНИКОВ**  
Андрей Вячеславович  
Директор  
Координационного центра

Начал свою работу в области телекоммуникаций в 1988 году. В 1993 был среди 8 представителей интернет-провайдеров, которые подписали соглашение, на основе которого был делегирован национальный домен RU. С 2005 по 2009 год был членом Совета Координационного центра, с марта 2009 года занимает должность директора Координационного центра.

He started his career in telecommunications in 1988, being one of the 8 ISP delegates to sign the agreement that led to delegation of RU, Russia's ccTLD. From 2005 to 2009, he was a member of the Coordination Center Council, and is a director of the Coordination Center since March 2009.

# Members of the Council

## Члены Совета Координационного центра



**Victor BELOV**  
Department Director, Transport Network, Mobile tele systems JSC

**БЕЛОВ**  
Виктор Леонидович  
Директор департамента сети передачи данных ОАО «МТС»

Много лет является активным участником российского интернет-сообщества, его профессиональная деятельность связана с развитием российского сегмента сети Интернет с 1996 года. Сейчас он возглавляет подразделение, отвечающее за развитие и функционирование интернет-сети ОАО «МТС».

He is an active member of the Russian Internet community, and he has been taking part in expanding the Russian segment of the Internet since 1996. He is currently in charge of the department responsible for expanding and maintaining the Internet network at MTS.



**Sergey GREBENNIKOV**  
Deputy director, RAEC

**ГРЕБЕННИКОВ**  
Сергей Владимирович  
Заместитель директора РАЭК

Работает в интернет-отрасли с 2007 года, является признанным экспертом отрасли. На протяжении многих лет выступает организатором российских интернет-конференций, форумов и награды Рунета: РИФ+КИБ, Russian Internet Week, Премия Рунета и других

Industry member since 2007. A renowned expert, Sergey has been organizing various industry events and awards such as RIF+KIB, Russian Internet Week, Ruset Award and others.



**Igor Milashevskiy**  
Counsellor to the Minister of Communications and Mass Media of the Russian Federation

**МИЛАШЕВСКИЙ**  
Игорь Анатольевич  
Советник Министра связи и массовых коммуникаций РФ

Работает в отрасли с 1994 года. В 2011 г. был назначен директором Департамента государственной политики в области информационных технологий и координации информатизации Минкомсвязи РФ, докладчиком от России в профильных рабочих группах МСЭ, представителем от РФ в Правительственном консультативном комитете ICANN. С августа 2012 г. Игорь Милашевский занял должность советника Министра связи и массовых коммуникаций РФ.

Igor Milashevsky had started his career in the industry in 1989. In 2011, Igor Milashevsky was appointed to the post of Director of the Department of State Policy in Information Technologies and Informationization Coordination of the Ministry of Communications and Mass Media of the Russian Federation. As Russia's representative, he also reported to the dedicated ITU workgroups, and served as Russia's representative to the GAC at the ICANN. Since August 2012, he has held the post of the Counsellor to the Minister of Communications and Mass Media of the Russian Federation.

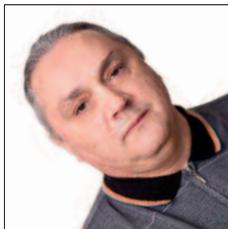


**Marina NIKEROVA**  
Deputy Director, the Technical Center of Internet

**НИКЕРОВА**  
Марина Васильевна  
Первый заместитель Генерального директора ЗАО «Технический центр Интернет»

Окончила МИФИ по специальности инженер-математик. Прошла путь от рядового сотрудника до поста руководителя в различных телекоммуникационных компаниях, операторах связи («Гласнет», «Голден Телеком», «Мастерхост» и др.). Была членом Совета КЦ в 2009-2011 годах, председателем Совета КЦ в 2011 году.

She has a math engineer degree from Moscow Physics and Technology Institute. Marina started her career as an ordinary employee and went up to executive positions in various telecom companies and ISPs (Glasnet, Golden Telecom, Masterhost and others). She was a member of CC Council in 2009-2011 and the Council Chair in 2011.



**Igor SEMENYUK**  
Senior engineer, Mail.Ru

**СЕМЕНЮК**  
Игорь Викторович  
Старший инженер ООО «Мэйл.Ру»

В 1984 году закончил физфак МГУ, работал в НИЦЭВТ, ИАС, Аргонавт, Совам Телепорт, Телеросс, Голден Телеком, Вымпелком. С 1992 года работа связана исключительно с интернетом. Принимал активное участие в формировании политики российской интернет-адресации и рутинга. Награжден грамотой Министра связи и массовых коммуникаций РФ.

A graduate of the Physics Department of Moscow State University, he worked in NICEVT, IAS, Argonavt, Sovam Teleport, Teleros, Golden Telecom, Vimpelcom. Since 1992, his work was closely connected with the Internet. He had input in Russian Internet addressing and routing policies. Has a honorary certificate from the Minister of Telecommunications and Mass media of RF.



**Alexey Sokolov**  
Ph.D., network infrastructure development director, Яндекс

**СОКОЛОВ**  
Алексей Юрьевич  
Директор по развитию сетевой инфраструктуры компании «Яндекс»

Закончил МФТИ, факультет проблем физики и энергетики. Защитил кандидатскую диссертацию. С 1982 года работал в ИКИ РАН. С 1994 г. работает на руководящих постах в крупных российских телекоммуникационных компаниях, принимает участие в различных проектах в области интернет-технологий. Был членом Совета КЦ в 2009-2011 годах.

A graduate of Moscow Physics and Technology Institute Faculty of Physics and Power Engineering, he has a candidate degree. Since 1982, he had been working in ICI PAN, and has been occupying executive positions in major Russian telecom companies since 1994. He actively participates in various Internet projects and was a member of the CC Council in 2009-2011.

# Члены Совета Координационного центра

Members of the Council



**Denis STAFEEV**  
CEO, RTCOMM.RU OJSC.

**СТАФЕЕВ**  
**Денис Владиславович**  
Генеральный директор ОАО «РТКомм.РУ»

Since 1999, he has been working in various management positions in the telecommunications industry. Since 2002, Denis Stafeyev has been working at RTCOMM.RU. He is a member of various boards of directors at RTCOMM, and had been a member of the CC Council since 2010 to 2012.

С 1999 года занимал различные руководящие должности в московских телекоммуникационных компаниях. С 2002 года работает в ОАО «РТКомм.РУ». Член советов директоров ООО «РТКомм-Юг», ЗАО «РТКомм-Сибирь», член Правления ООО «РТКомм-Волга-Урал». В 2010-2012 годах входил в совет КЦ.



**Oleg TABAROVSKY**  
Advisor to the president of AMT Group CJSC

**ТАБАРОВСКИЙ**  
**Олег Игоревич**  
Советник президента ЗАО «АМТ-ГРУП»

Since 1992, he has been developing and implementing first experimental parts of the Russian IP-based networks. Has been working as a head of the network management center at Belcom JSC. Has been at the roots of RU and its backbone infrastructure, as well as of MSK-IX (Internet Exchange Point) in 2010-2012. Oleg Tabarovskiy had been in CC Council member, and had chaired the Council in 2012.

С 1992 г. занимался разработкой и внедрением первых опытных участков российских сетей на базе протокола IP. Работал руководителем центра управления сетью АО «Релком». Участвовал в создании домена .RU и технологической инфраструктуры для его обслуживания, в создании московского узла обмена интернет-трафиком - MSK-IX. В 2010-2012 годах входил в совет КЦ, в 2012 году был председателем совета КЦ.



**Pavel KHRAMTSOV**  
Information Policies Director, JSC "RU-CENTER"

**ХРАМЦОВ**  
**Павел Брониславович**

Директор по информационной политике ЗАО «РСИЦ»

Также занимает должность начальника группы «Интернет» Национального исследовательского центра «Курчатовский Институт». Он является членом комиссии РАЭК по информационной безопасности и киберпреступности. Занимается изучением динамики развития российских доменных зон, в 2003 году разработал и запустил статистический сайт stat.nic.ru.

Head of Internet Group in the Kurchatov Institute and a member of the RAEC Commission on Information Security and Cybercrime. He studies the development dynamics in Russian domain zones, and has developed and launched a statistical website, stat.nic.ru, in 2003.



**Alexander SCHERBAKOV**  
CEO, International Network Technical Center CJSC.

**ЩЕРБАКОВ**  
**Александр Евгеньевич**

Генеральный директор ЗАО «Международный Сетевой Технический Центр».

Начал свою деятельность в интернет-отрасли в 1989 году. Принимал участие в организации и разработке первой в России точки обмена трафиком MSK-IX. Занимал должность руководителя технических проектов ТЦИ, руководил разработкой системы регистрации доменных имен. Является криптоофицером при подписании файлов зон доменов .RU, .РФ, .SU с использованием процедуры DNSSEC.

Alexander Scherbaakov had started his career in the industry in 1989. Has worked on creating MSK-IX, the first Internet Exchange Point in Russia. He has also managed various technical projects in the TCI, and has been leading the development of the domain name registration system. He is the crypto-officer for signing the .RU, .РФ and .SU using DNSSEC.

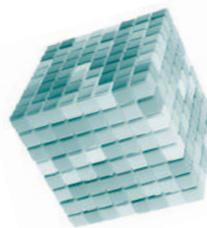


**Mikhail YAKUSHEV**  
RAEC Board chairman

**ЯКУШЕВ**  
**Михаил Владимирович**  
Председатель Совета РАЭК

Закончил международно-правовой факультет МГИМО МИД СССР. Возглавлял юридические службы ряда телекоммуникационных и IT-компаний (Global One, HTB+, Microsoft Russia, SAP CIS). В 2004-2006 гг. — директор Департамента правового обеспечения Мининформсвязи РФ. С 2010 г. — председатель Совета ПИР-Центра. С 2007 по 2010 год — председатель Совета Координационного центра.

He has a degree from the Moscow Institute of International Relations, and had been leading legal departments in several major Russian telecom and IT companies (Global One, NTV+, Microsoft Russia, SAP CIS). In 2004-2006 he directed the legal department in the Ministry of Telecommunications. Since 2010 he is a chairman of the Center of Political Studies Council. He also chaired the CC Council in 2007-2010.



КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
НАЦИОНАЛЬНОГО ДОМЕНА  
СЕТИ ИНТЕРНЕТ

123242, Москва, ул. Зоологическая д.8  
тел.: +7 499 2548894, факс: +7 499 2548963  
e-mail: info@cctld.ru http://cctld.ru



COORDINATION CENTER  
FOR TLD RU/PH

123242 Moscow, Zoologicheskaya str., 8  
tel.: +7 499 2548894, fax: +7 499 2548963  
e-mail: info@cctld.ru http://cctld.ru