



Центр регистрации доменов

Ключевые тренды развития
доменной индустрии в России

Национализация и расширение
адресного пространства

Что год грядущий нам готовит?

Андрей Воробьев

Директор по связям с общественностью и
взаимодействию с органами государственной власти

vaa@nic.ru

- расширение адресного пространства
IPv6, программа New gTLD
- интернационализация
многоязычные домены (.РФ, .ДЕТИ, .МОСКВА)
- инициативы по безопасности
протокол DNSSEC
- общее замедление темпов роста числа
регистраций, регулирование вторичного рынка
доменов

I.

БЕЗОПАСНОСТЬ (DNSSEC)

DNSSEC – безопасный протокол, закрывающий фундаментальные уязвимости в DNS

5 мая 2010 - завершено развертывание технологии DNSSEC на всех тринадцати корневых серверах

16 июня 2010 - первая в истории Интернета церемония генерации криптографического ключа (KSK)

DNSSEC поддерживается в 69 из 306 доменов

- SE, CA, AU, PR, BG, BR, CZ, UK, EU...;
- ORG, GOV, EDU...;
- в 2011 году - COM, NET (крупнейшие TLD), SU, UA

Взаимодействие с российскими «горячими линиями» реагирования на компьютерные инциденты и распространение противоправного контента в Интернете

МВД РФ, ФСБ РФ, ФСКН РФ, СК РФ...

Лига Безопасного Интернета, Group-IB...

Комиссия регистраторов и хостинг-провайдеров
РАЭК

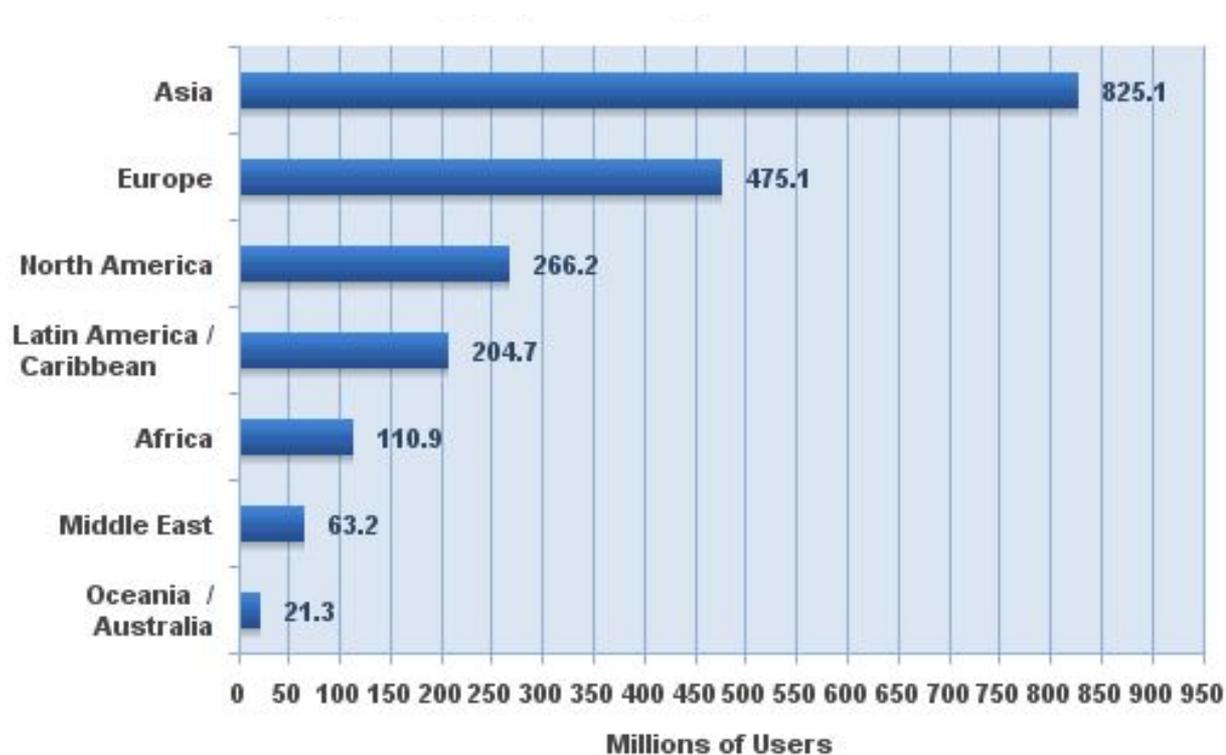
- Декларация «За безопасность детей и молодежи в Интернете»
- Декларация хостинг-провайдеров
- Декларация Оргкомитета «Сочи 2014»
- ...

II.

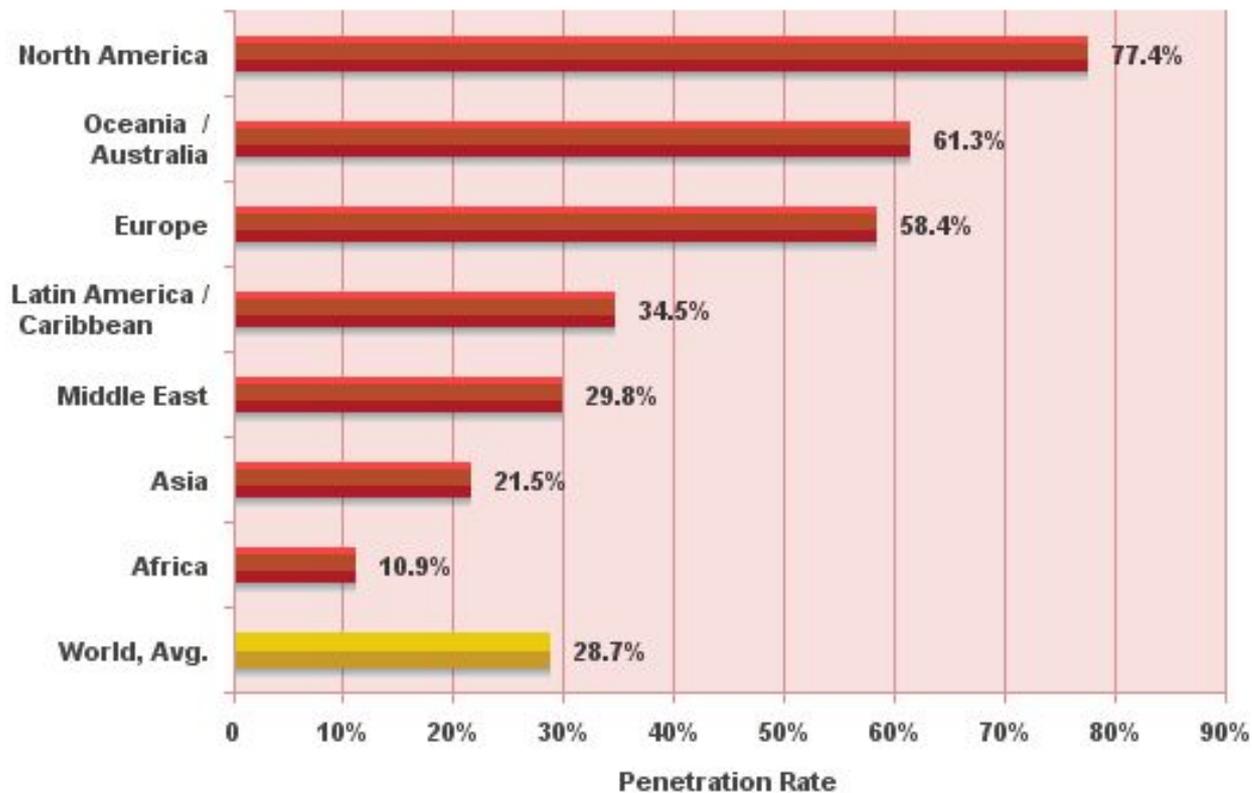
НАЦИОНАЛИЗАЦИЯ

(многоязычные домены с символами национальных алфавитов)

Количество интернет-пользователей в мире



Проникновение Интернета в мире





Наиболее популярные языки в Интернете

2005 год – принципиальное решение ICANN

2008 год – в РФ определились с «.РФ»

25 ноября 2009 года – приоритетное резервирование для ТЗ

11 ноября 2010 года – открытая регистрации



«Мы должны сделать все, чтобы добиться присвоения доменных имен Интернета на кириллице.

Это имеет огромное символическое значение для русского языка и кириллицы».

Президент РФ Д.А. Медведев

Всемирный конгресс русской прессы в Москве
июнь 2008 г.



- **18 000** доменов по итогам приоритетной регистрации
- Открытая регистрация
 - **100 000** – в первые два часа после старта
 - **200 000** – через 6 часов после старта
 - Сегодня – ~ **875 000** регистраций

3 621 000



Факты:

- ТОП-10 крупнейших доменов верхнего уровня
- ТОП-6 крупнейших национальных доменов
- Рост в 2010 году 23%, один из лучших показателей в мире

450 р./год

ГЕОДОМЕНЫ

Сайты о регионах

Сайты для
регионов



SPB.RU

MSK.RU

VLADIMIR.RU

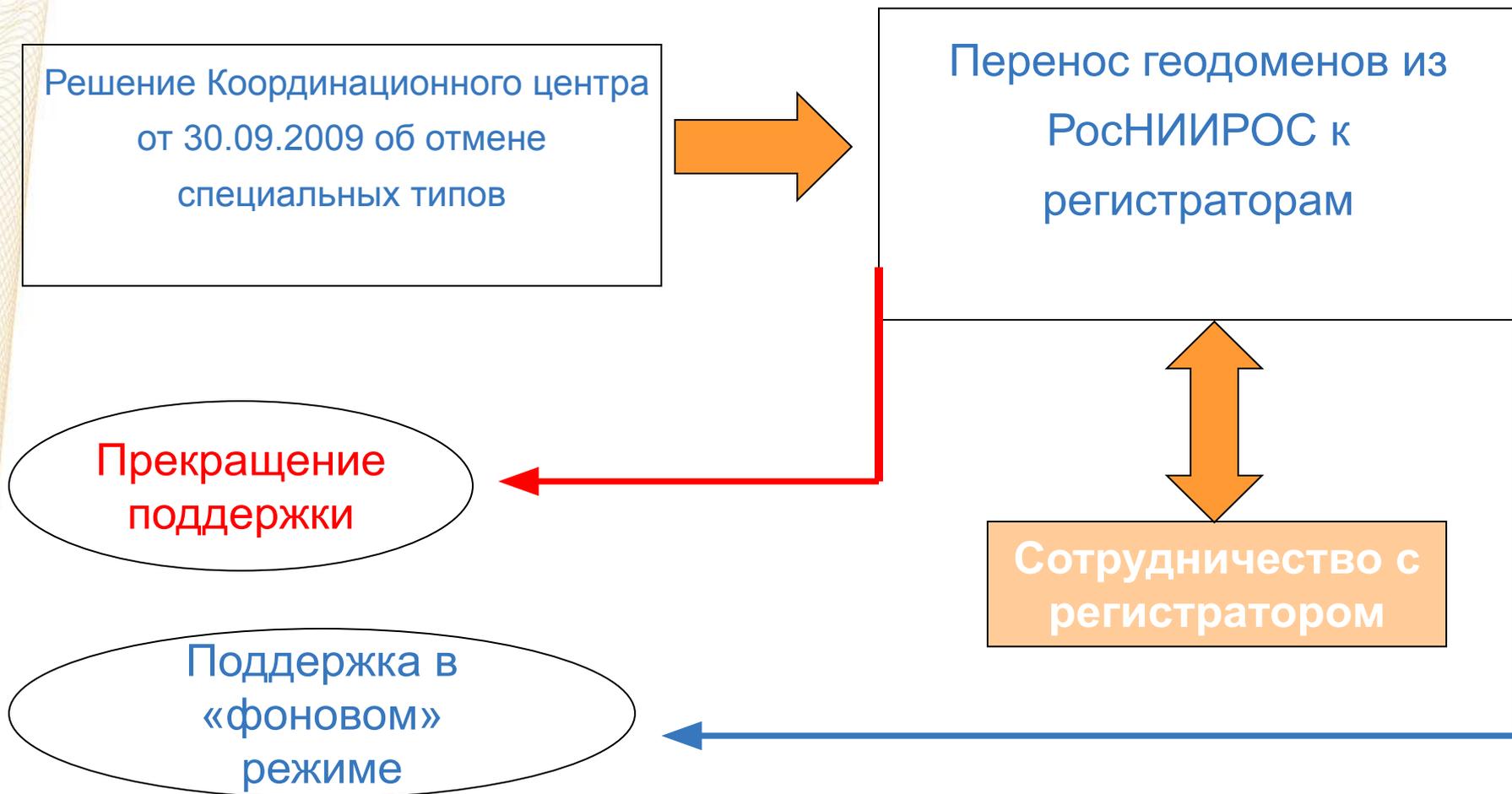
NOV.SU

KALUGA.SU

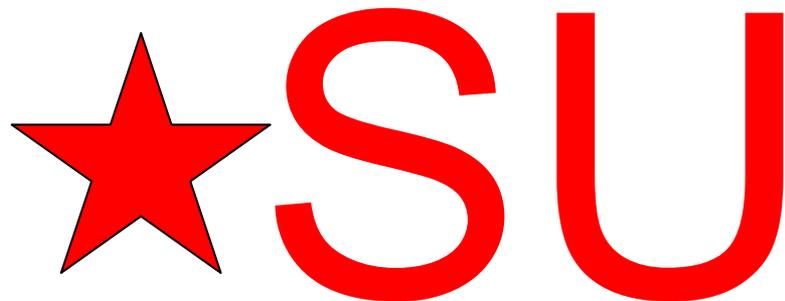
NALCHIK.

BASHKIRIA.RU

Особое положение геодоменов: что поменялось?



«Советские» хроники

A large red five-pointed star followed by the letters 'SU' in a bold, red, sans-serif font.

- 20 лет
- 92 тыс. регистраций
- IDN
- 600 р./ год

✓ *Большое количество свободных доменов*

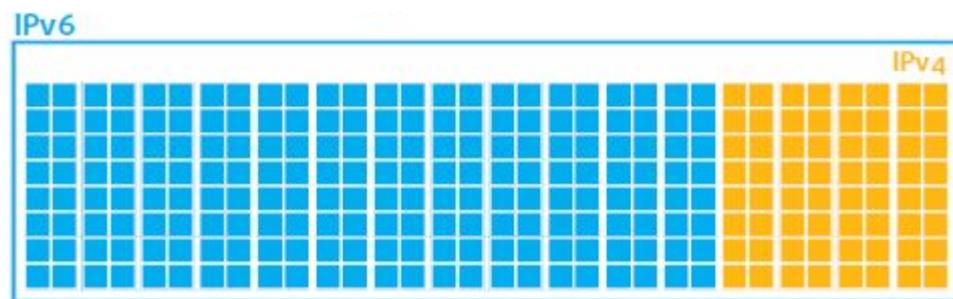
III.

РАСШИРЕНИЕ АДРЕСНОГО ПРОСТРАНСТВА

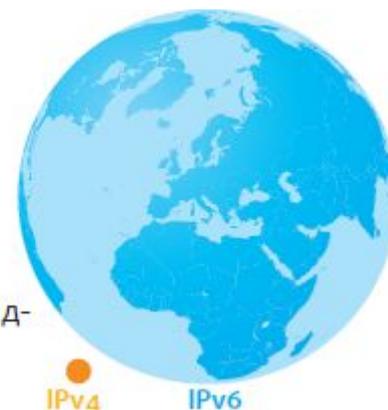
(IPv6, New gTLD, RUCLID)

СЕЙЧАС

- IPv4: 89.249.28.170 (sochi2014.ru)
- 3 февраля 2011: распределены последние IPv4
- весна 2012: пул IPv4 будет исчерпан



Адресов IPv6 на много порядков больше, чем IPv4



В БУДУЩЕМ

- IPv6: в 4 раза длиннее IPv4 (2^{128} устройств)
- 8 июня 2011: Всемирный день тестирования IPv6 (RU-CENTER участвовал!)

Продолжение 6 июня 2012 года!



RUCLID

Russian Cultural and Linguistic Internet Domains

Information

- [Top-level Domains for Cultural and Linguistic Communities](#)
- [Top-level Domains for Russian Cities and Regions](#)
- [Partners](#)



Related Websites

- [TLDs .MOSCOW and .MOCKBA](#)
- [European Cultural and Linguistic Internet Domains](#)

News

09 March 2011

[A Special RUCLID Nomination Was Established in a Child Contest Called "Life in a Global World"](#)

07 March 2011

[In 2011, RUCLID Will be Presented in](#)

About

RUCLID (Russian Cultural Linguistic Internet Domains) project is started to implement top-level domains intended for cultural-linguistic communities living in Russia.

RUCLID initiatives will be brought to life according to New gTLD program that is now being devised by ICANN to simplify the process of new top-level domains introduction.

RUCLID adds a project of top-level domains' delegation to main Russian cities and regions. The

TBa

geo

.XXX – Д

одобрен, идет регистрация

www.icann.org

Новые универсальные правила регистрации доменов RU и РФ

Изменение порядка предоставления услуги «Регистрация освобождающегося домена» для доменов RU и РФ

Дальнейшее совершенствование правил регистрации



Вопросы ?

Info@nic.ru

Андрей Воробьев

[\(vaa@nic.ru\)](mailto:vaa@nic.ru)