



*Центр регистрации доменов*

## Управление интернетом.

**Управление доменом RU, динамика развития, вторичный рынок доменов, правовое регулирование доменных споров**

Лесников Алексей

Казань- 2006, 18.05.2006

[www.nic.ru](http://www.nic.ru)

## **Управление Интернетом это управление инфраструктурой Интернета (IANA-функции):**

- Управление распределением IP-адресов
- Управление пространством доменных имен
- Выработка стандартов функционирования Интернет

# Управление инфраструктурой Интернета



# Распределение IP-адресов





# Региональные регистратуры (IP-адреса)



# RIPE NCC

## (членство России)

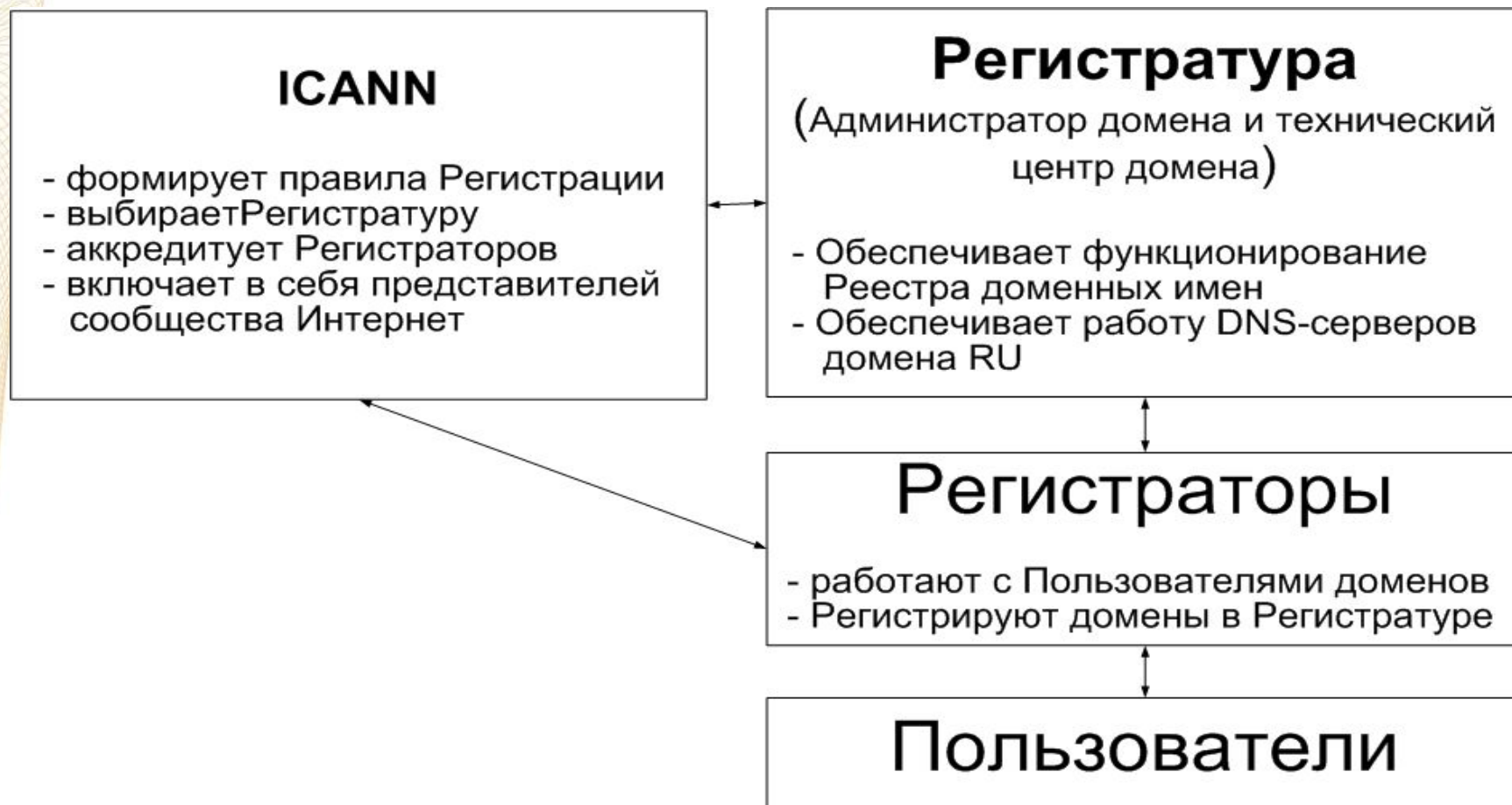
### **В 2004 г.** Россия занимала в RIPE NCC

- 3 место по количеству членов (467). Всего 3607 членов из ~ 65 стран;
- 1 место по количеству новых членов.

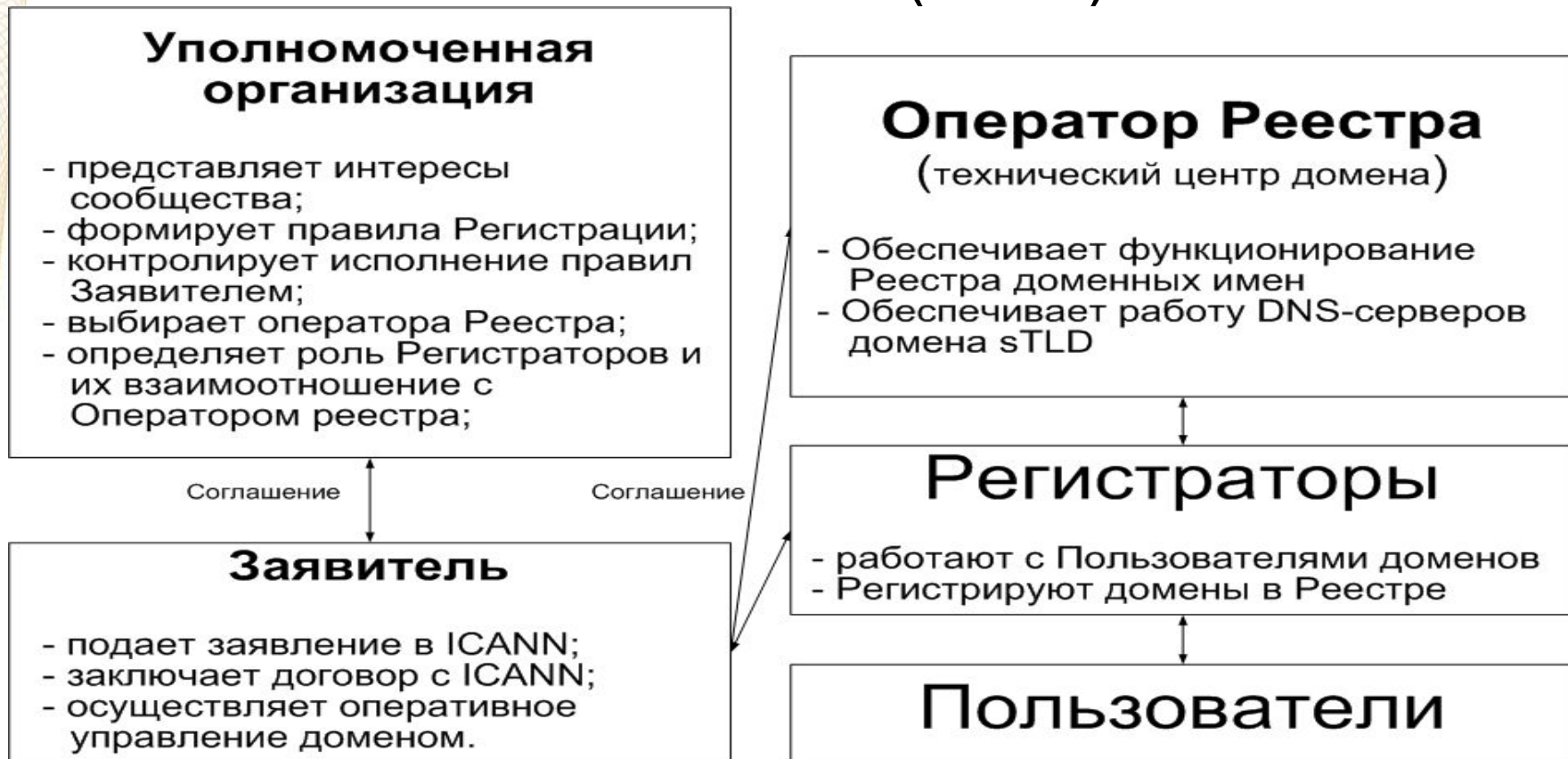
### **В 2005 г.** Россия занимала в RIPE NCC

- 1 место по количеству членов (525). Всего ~4000 членов из ~ 65 стран;
- В Республике Татарстан сейчас 3 LIR'а и еще один в стадии оформления.

# Управление доменами общего пользования (gTLD)



# Управление специализированными доменами (sTLD)



\* Заявитель может выступать в ролях Уполномоченной организации и Оператор Реестра



# Специализированные домены (sTLD)

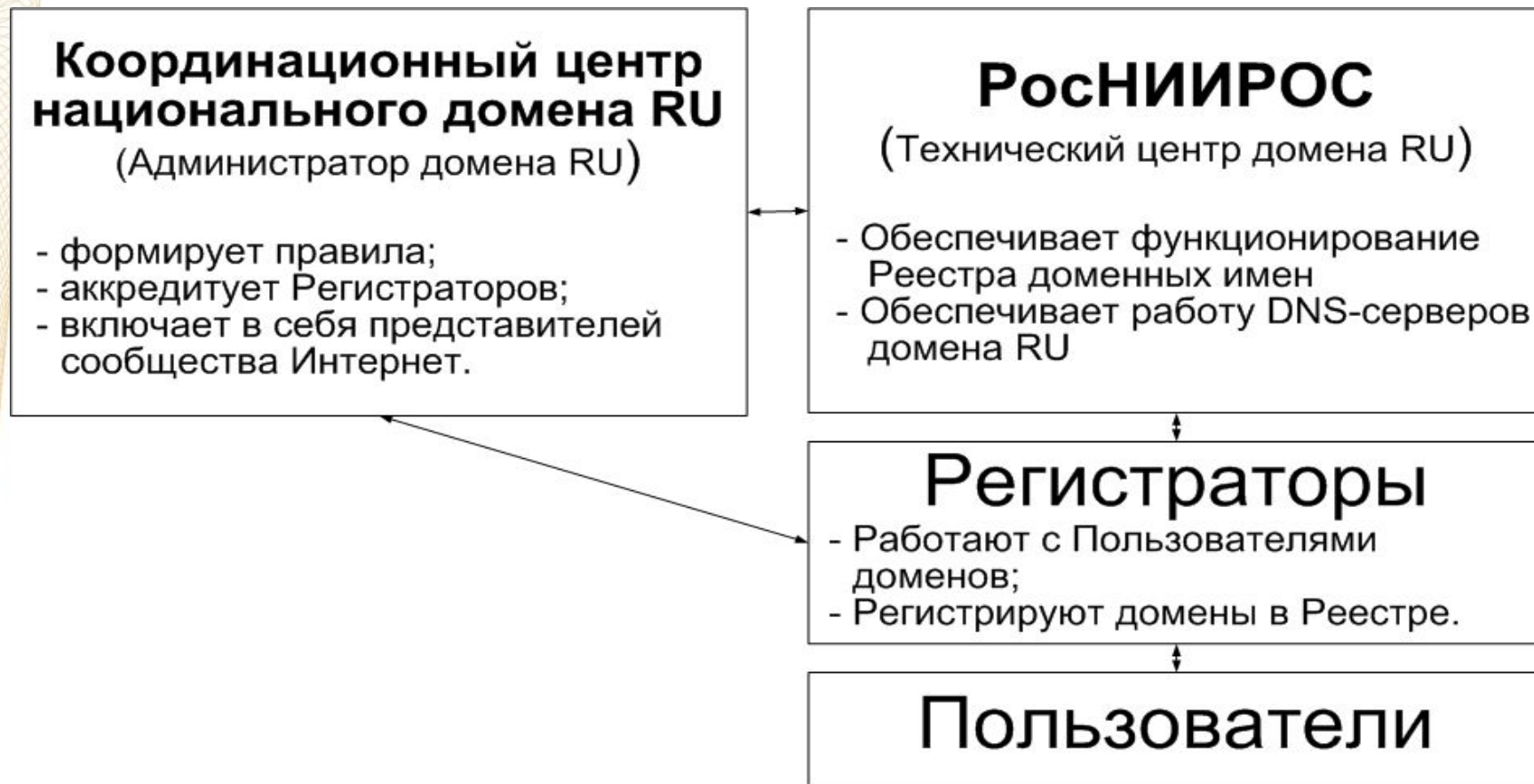
## Ноябрь 2000 г:

- **Подано** заявок на 40 доменов;
- **Приняты:** 7 (AERO, BIZ, COOP, INFO, MUSEUM, NAME и PRO ).

## Декабрь 2003 г:

- **Подано** заявок 10 на 9 доменов (ASIA, CAT, JOBS, MAIL, MOBI, POST, TEL, TRAVEL и XXX);
- TRAVEL, JOBS, MOBI - приняты и делегированы;
- CAT - Подписано соглашение с ICANN (домен для Каталонии – автономной области Испании);
- POST, TEL – ведутся переговоры;
- ASIA - переговоры с ICANN пока приостановлены;
- MAIL и TEL - отклонены сразу;
- XXX - отклонен после обсуждения

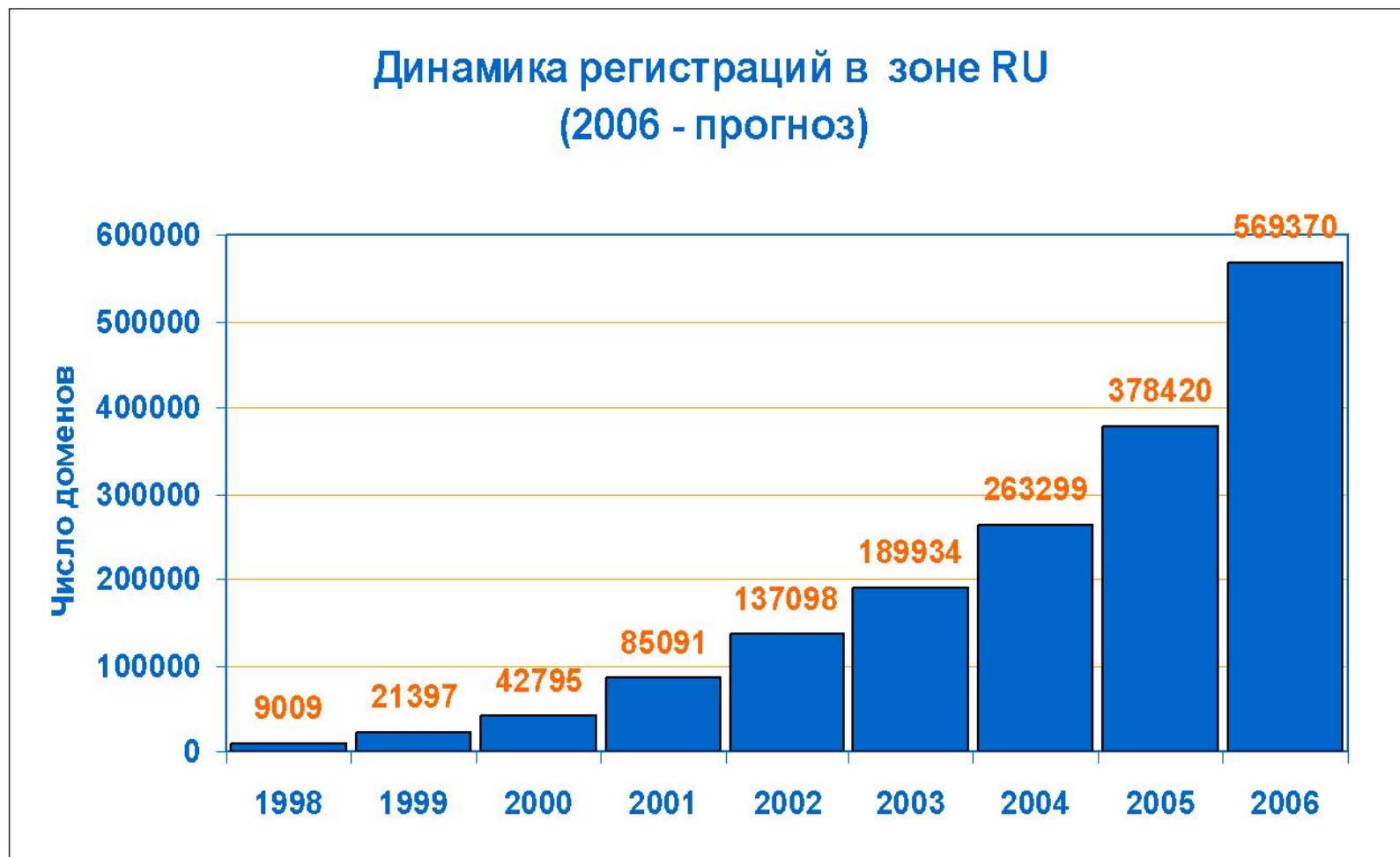
# Управление национальным доменом RU (2001 г. - н.в.)



# Структура Координационного центра национального домена RU

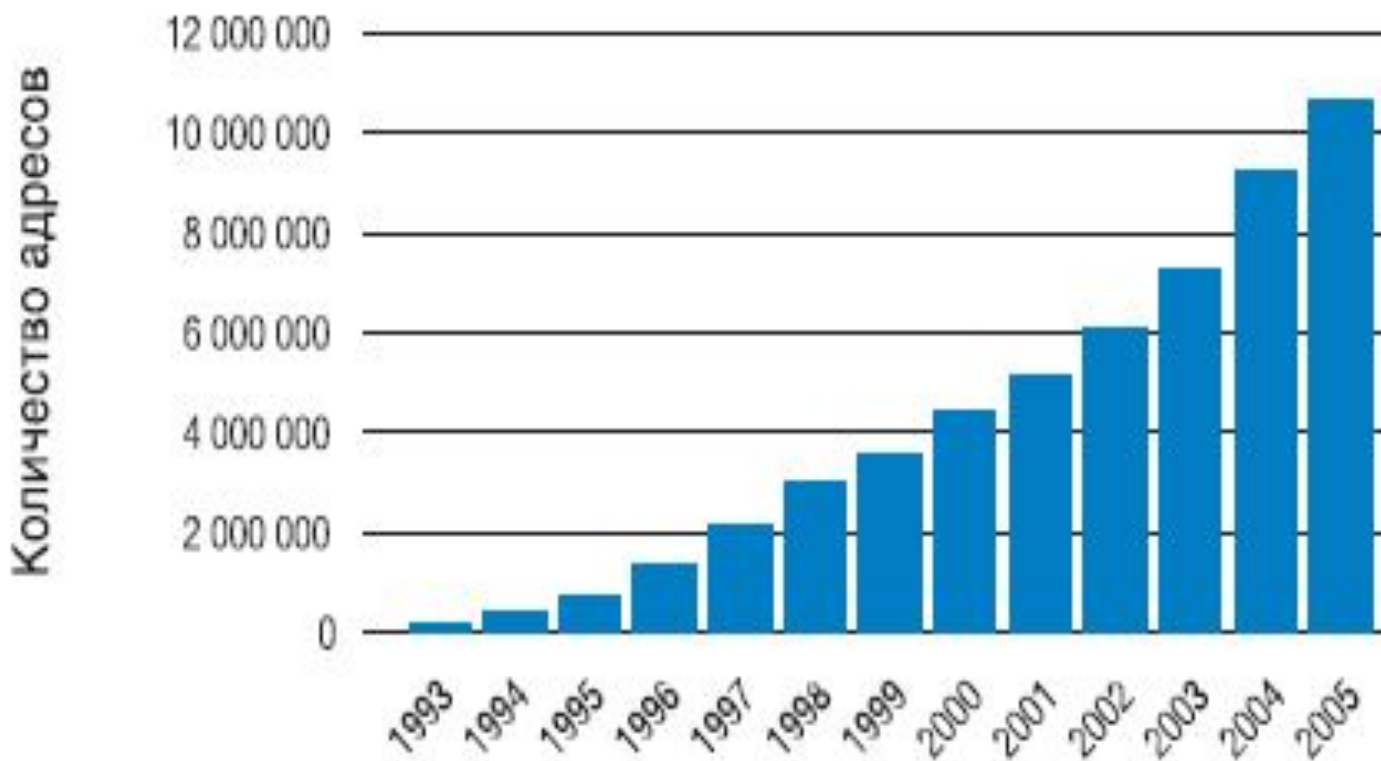


# Зона RU: Рост Регистраций





# Выделение IP-адресов Российским LIR'ам



# Зона RU: Общая информация

(10 мая 2006)

- Общее количество зарегистрированных доменов – **517574**(350947\*)
- Количество регистраторов – **12**(10)
- Количество серверов – **50830**(40456)
- Доля «недоступных» серверов – **14%\*\***(13%)
- Доля «рекурсивных» серверов – **61%\*\***(66%)
- Число владельцев доменов – **208333**(147616)
- Число регионов РФ, где прописаны домены – **86** (84)
- Число стран, где прописаны домены – **122**(108)

-----  
\* - в скобках данные на 10 мая 2005 года

\*\* - средняя величина за 2006 год, измерение проводится 1 раз в сутки

## Зона RU: Федеральные Округа (10 мая 2005-2006)

Федеральный округ Российской Федерации (2006)	Доля округа (в %)	Прирост (в % в месяц)
Центральный	59.14	3.23
Северо - Западный	9.74	3.01
Приволжский	4.58	3.78
Сибирский	3.89	3.09
Уральский	3.49	3.89
Южный	3.34	3.58
Дальневосточный	1.24	2.10
Федеральный округ Российской Федерации (2005)	Доля округа (в %)	Прирост (в %, в месяц)
Центральный	61.86	2.96
Северо - Западный	10.26	3.57
Приволжский	4.46	3.88
Сибирский	4.13	3.44
Уральский	3.52	4.17
Южный	3.17	4.22
Дальневосточный	1.31	3.33

# Зона RU: Регионы РФ. (10 мая 2005-2006)

Округ	Регион	Домены	Владельцы
Центральный	Москва	252234	112641
Северо-Западный	Санкт-Петербург	40524	22327
Центральный	Московская область	33236	16906
Уральский	Свердловская область	9207	5921
Сибирский	Новосибирская область	8019	4892
Южный	Краснодарский край	5270	3742
Приволжский	Самарская область	5739	3408
Уральский	Челябинская область	5150	3354
Южный	Ростовская область	6567	3328
Приволжский	Нижегородская область	4420	2955
Приволжский	Республика Татарстан	4358	2654
Дальневосточный	Приморский край	3283	2324
Сибирский	Красноярский край	2973	1892
Приволжский	Пермская область	2201	1568
Сибирский	Иркутская область	2385	1563
Южный	Волгоградская область	2230	1438
Приволжский	Саратовская область	1935	1299
Южный	Ставропольский край	1829	1268
Северо-Западный	Калининградская область	1929	1220
Центральный	Воронежская область	2349	1147



## Зона RU: Федеральные Округа. Приволжский округ (10 мая 2005-2006)

Регион	Домены	Владельцы
Самарская область	5739	3408
Нижегородская область	4420	2955
Республика Татарстан	4358	2654
Пермская область	2201	1568
Саратовская область	1935	1299
Оренбургская область	1035	653
Ульяновская область	1258	647
Кировская область	957	585
Пензенская область	1311	519
Республика Мордовия	305	209
Коми-Пермяцкий автономный округ	9	7

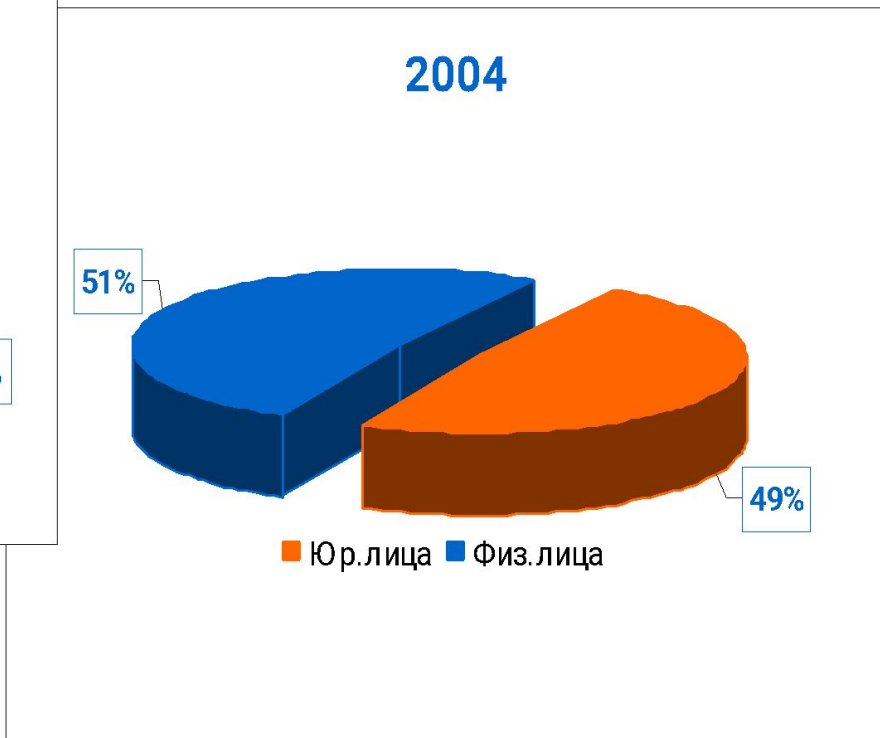
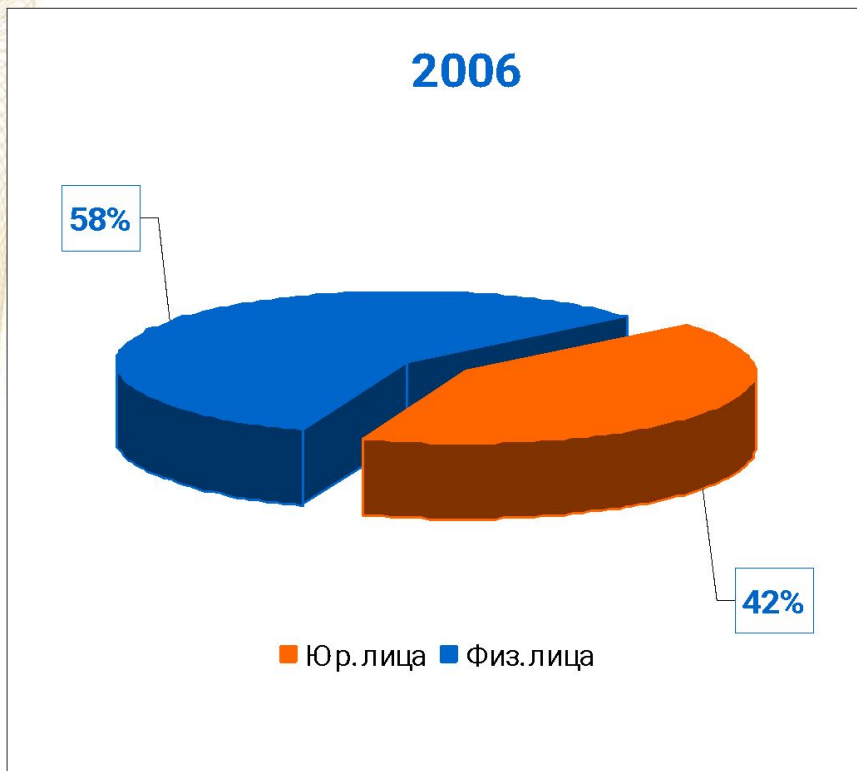
# Зона RU: Регистраторы

(10 мая 2006)

N	Регистратор	Домены(%)
1	<a href="#"><u>RUCENTER-REG-RIPN</u></a>	63.84 %
2	<a href="#"><u>GPT-REG-RIPN</u></a>	18.23 %
3	<a href="#"><u>REGTIME-REG-RIPN</u></a>	6.31 %
4	<a href="#"><u>REGISTRATOR-REG-RIPN</u></a>	3.68 %
5	<a href="#"><u>CENTROHOST-REG-RIPN</u></a>	3.19 %
6	<a href="#"><u>CARAVAN-REG-RIPN</u></a>	1.27 %
7	<a href="#"><u>RIPN-REG-RIPN</u></a>	1.26 %
8	<a href="#"><u>SOVINTEL-REG-RIPN</u></a>	0.88 %
9	<a href="#"><u>NAUNET-REG-RIPN</u></a>	0.68 %
10	<a href="#"><u>DEMOS-REG-RIPN</u></a>	0.35 %

# Зона RU: Владельцы доменов

Доля физических лиц среди владельцев доменов увеличивается три года подряд с 2003 по 2006



Как только появилась возможность использование интернета для бизнеса, так появился вторичный рынок доменов.

## Использование "вторичных" доменов:

- **Создание проектов «для себя»**
- **Продажа домена** (красивое имя приводит пользователей);
- **Продажа трафика**
  - Продажа обращений Пользователей к "известному" доменному имени
  - Сдача в аренду домена, сайта и пр.;
  - Размещение рекламы (напрямую от рекламодателя или через агрегатора (begun, google, yahoo, Microsoft))
  - Использование похожих доменов (ошибки при наборе, созвучных)



*squatting* - захват чужого или ничейного

## Методы получения доменов:

- **Перехватить новый домен** (интеллектуальный вид)
  - анализ новостей;
  - «Посвященные» регистрируют домен на себя
- **Отобрать используемый домен**
  - Подделка документов
  - «Обратный» захват (по закону)
  - Блокировка почты, сайта администратора домена.
- **Зарегистрировать освобождающийся домен**
  - Знание особенностей регистрации
  - Превосходство технических средств
  - Работа через нескольких регистраторов

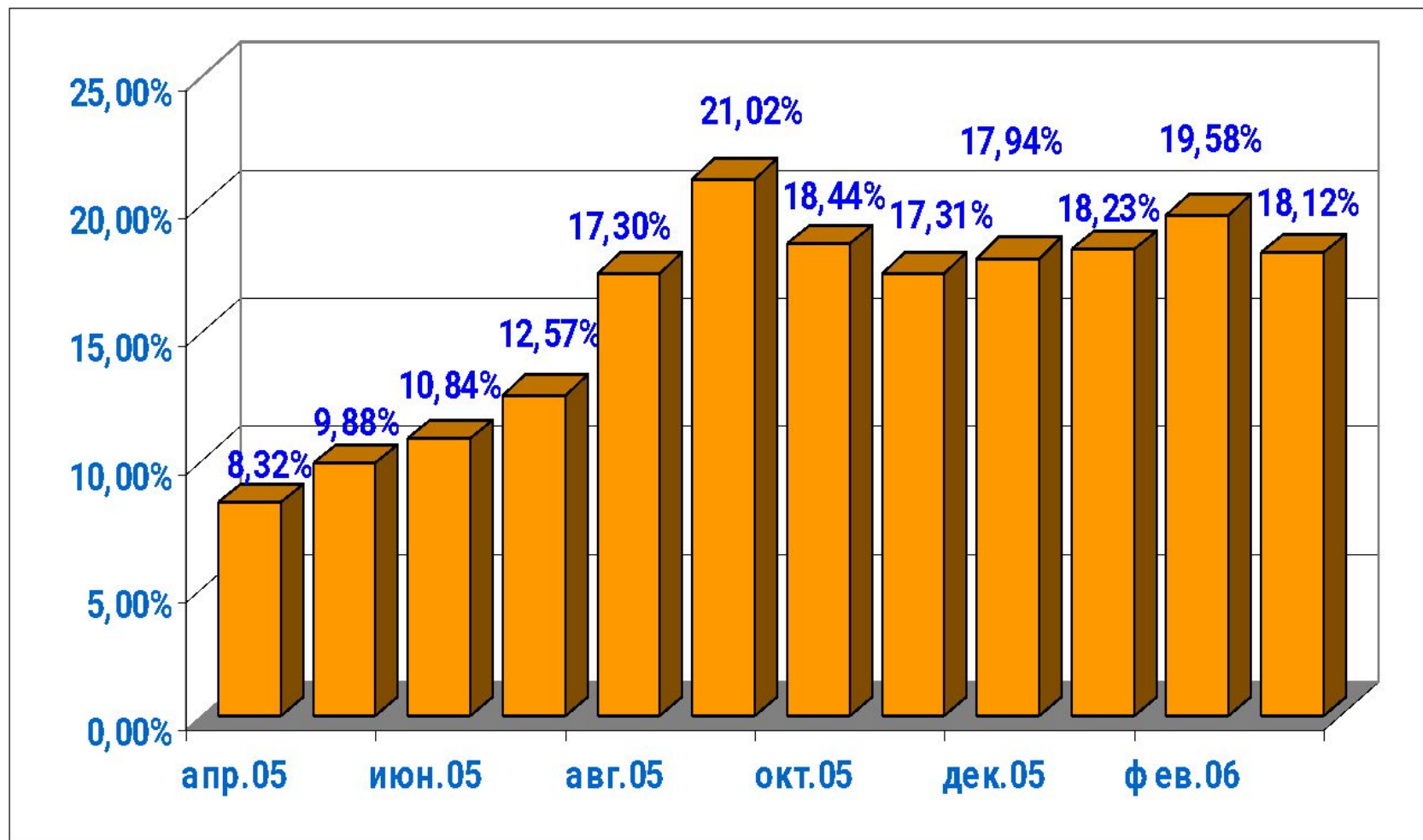
## Зона RU: регистрация освобождающихся доменов

По данным на 14.03.2006 г.

Освободилось доменов:	752 (100%)
Зарегистрировано освобожденных доменов:	140 (18%)

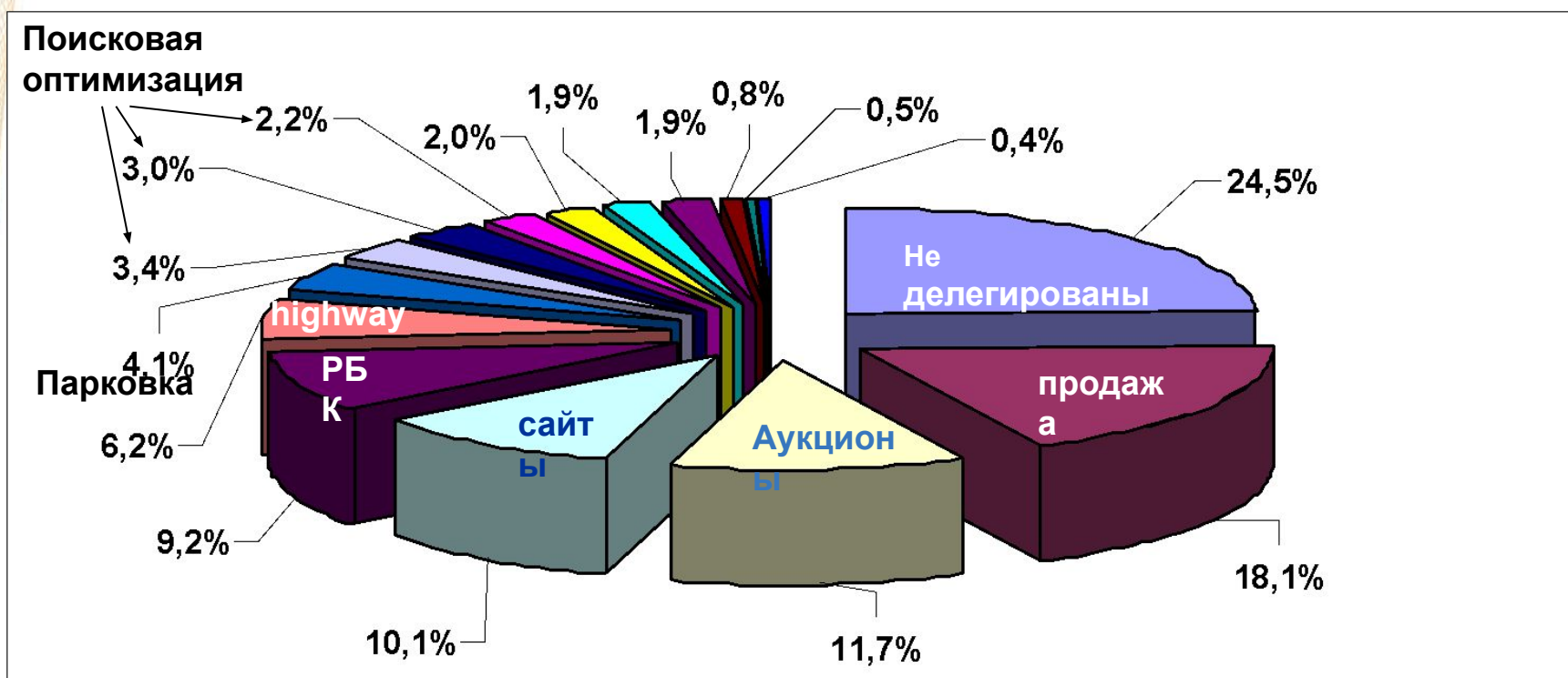
<b>Поступило запросов в течение дня</b>	<b>5611000</b>
Максимально запросов в течение 1 минуты	155263
<b>Использовалось IP-адресов</b>	<b>25363</b>
<b>Использовалось сетей класса C</b>	<b>4814</b>
Договоров	78
<b>Максимально запросов на один домен:</b>	<b>50077</b>
Более 1000 запросов на домен	17 доменов (2,2%)
Более 100, но менее 1000 запросов на домен	17 доменов (2,2%)

## Зона RU: регистрация освобождающихся доменов (часть 3)



# Зона RU: регистрация освобождающихся доменов (часть 4)

Куда же попадают зарегистрированные домены?



## Зона RU: Аукцион освобождающихся доменов

Введен 27.04.2005 г. (auction.nic.ru)

По состоянию на 17.05.2005 (10 дней удаления доменов):

- 357 доменов зарегистрировано. Из них:
  - 164 (46%) доменов - по одному претенденту на домен;
  - 193 (54%) доменов два и более претендента на домен (811 участников)
- 1786 поступило заказов на регистрацию
- 413 участников, из них 52% имеют менее 4-х доменов
- 22 – максимальное число заказов на один домен
- 4,22- среднее число участников аукциона (82% с более 4-х участников)
- 150 уе - средняя цена домена по завершении аукциона



# Классификация споров о доменах в РФ

**Товарные знаки.** Всю практику по спорам можно условно разделить на два периода: до внесения изменений в Закон о товарных знаках и после (декабрь 2002 года). Наметилось единообразие.

**Фирменные наименования.** По нескольким делам иски были удовлетворены.

Но такая практика бесперспективна в силу того, что фирменное наименование охраняется в целом, включая обязательную часть - указание на организационно-правовую форму.

## Судебная практика разрешения споров о доменах в домене RU

До внесения поправок в закон о ТЗ (12.2002) рассмотрено 29 споров по 22 доменам. По 13 искам были вынесены положительные решения.

После внесения поправок (12.2002 года) рассмотрено около 100 споров:

39 были удовлетворены требования истца,  
17 - суд отказал в удовлетворении иска,  
12 – оставил без рассмотрения или прекратил производство по делу,  
6 – утвердил мировые соглашения,

часть дел находится на разных стадиях рассмотрения.

Большинство доменных споров (81) рассматривалось арбитражными судами, из них Арбитражный суд Москвы - 75 дел.

Тенденция рассмотрения споров с участием администраторов доменов - физических лиц в арбитражных судах.

Взыскание денежной компенсации за незаконное использование товарного знака (основываясь на п.4 ст.46 Закона о товарных знаках).

Размеры компенсации - от 1 тысячи до 50 тысяч МРОТ.  
Взысканы суммы 500 000 рублей и 1 000 000 рублей.

RU-CENTER взыскивает расходы на адвокатов, если его необоснованно привлекают в качестве ответчика.

## Владельцу домену важно:

- выбирать только профессиональных, аккредитованных ICANN регистраторов, в правила которых входит отправка уведомлений о незавершенном процессе передачи домена;
- поддерживать точность и актуальность регистрационных записей;
- обеспечить конфиденциальность, безопасность хранения и возможность восстановления паролей и иных реквизитов учетной записи владельца домена;
- предоставлять доступ к регистрационным данным только сотрудникам организации, функциональной обязанностью которых является администрирование доменного имени;
- следить за текущей и экстренной информацией регистратора;
- при помощи сервиса Whois регулярно проверять данные о владельце домена, сведения о доменном имени, чтобы не допустить внесения неавторизованных изменений;
- своевременно оплачивать продление регистрации доменного имени на очередной срок.



Владельцы доменов отвечают за нарушение прав третьих лиц, вызванных использованием их доменов.

Подход к вопросу ответственности владельца домена в случаях уголовного и административного преследования один (презумпция невиновности владельца домена), а в случае гражданско-правового процесса другой - презюмируется виновность владельца домена до тех пор, пока он не докажет, что не имеет никакого отношения к размещенному под его доменом противоправному контенту.

# Сбор доказательной базы в Интернете

## ***страница***

Распечатка интернет-страницы, заверенная нотариусом, может послужить доказательством факта нарушения закона.

## ***нотариус***

На распечатке в автоматическом режиме должны быть отражены дата печати и адрес файла, а интернет-страница должна быть распечатана полностью, в той форме, в какой она предстает перед посетителем сайта.

## ***суд***

Нотариальное заверение страницы необходимо произвести до обращения в суд.

## Должны ли домены регулироваться

### Гражданским кодексом?

Объединение законов об ИС в рамках Гражданского кодекса крайне редко встречается в национальных законодательствах ведущих стран мира, для которых характерно наличие специальных законов, регулирующих каждую сферу ИС.

Нецелесообразно относить доменные имена к средствам индивидуализации в рамках института интеллектуальной собственности и необходимо исключить параграф о праве на доменное имя из проекта 4-ой главы ГК РФ.

# Вопросы ?