



Домен .РФ – когда, кому, зачем???

Развитие и старт домена .РФ

АНО «Координационный центр национального домена сети Интернет»

Юлия Овчинникова

08 апреля 2010,
г.Нижний Новгород



Координационный Центр – администратор доменов .RU и .РФ

ccTLD.RU

**Country Code Top Level Domain .RU
.RU**

- ✓.RU - домен верхнего уровня для России - существует с 1994 г.
- ✓CC – Coordination Center, Country Code
- ✓КЦ – национальная регистратура России (Country Code...)
- ✓Взаимодействует с ICANN - с Министерством связи и массовых коммуникаций РФ – с интернет-комьюнити
- ✓Высшая задача - забота о развитии Интернета в России
- ✓(экспертная юридическая группа, продвижение и популяризация доменных имен, Первый российский Форум по Управлению Интернетом (RIGF))



Домен .RU. Динамика роста

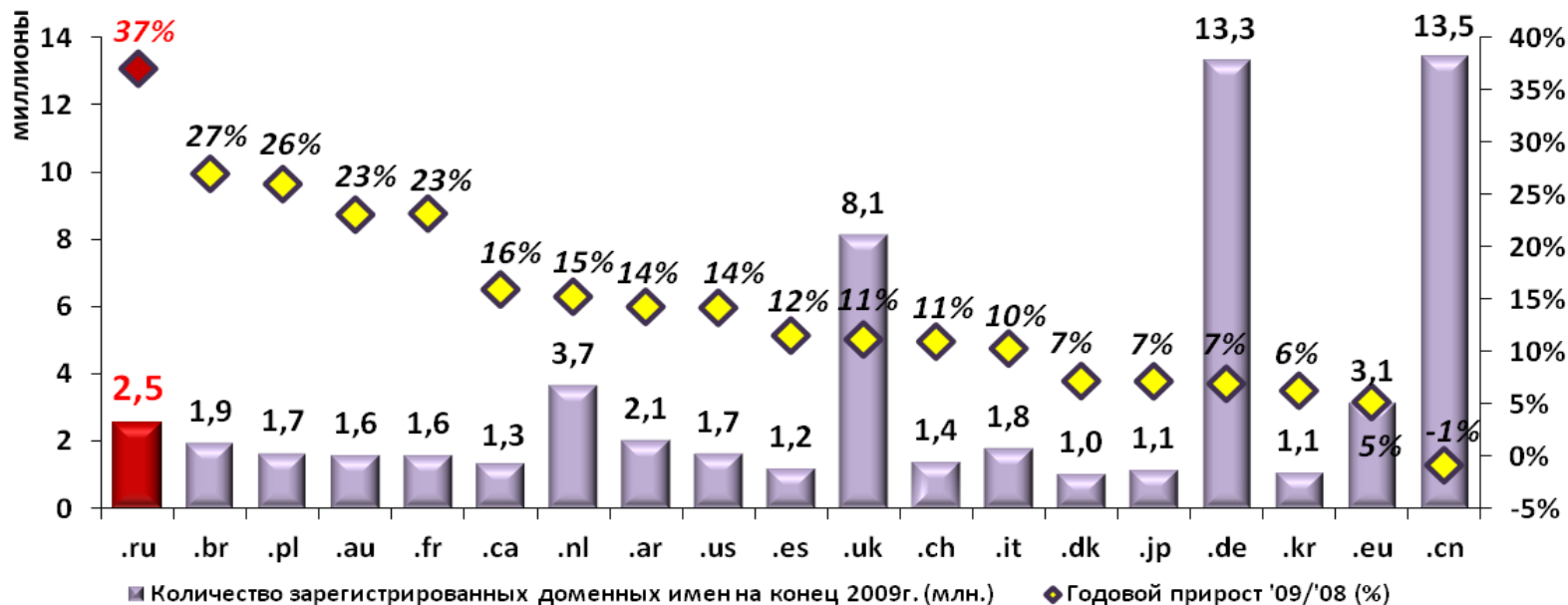
Динамика роста домена .RU





Годовые темпы прироста национальных доменов верхнего уровня (ccTLDs)

По итогам 2009 года домен .RU стал лидером по темпам годового прироста среди национальных доменов верхнего уровня (ccTLDs)



Источник: Координационный центр национального домена сети Интернет



Необходимость кириллицы

ЁЖИК.РФ vs EЖIK.RU (*hedgehog*)

Чтобы запомнить название сайта на кириллице, русскоговорящему человеку требуется **менее 0,8** секунд

Чтобы запомнить название сайта на латинице, русскоговорящему человеку необходимо **более 3** секунд

300 млн чел. владеют русским языком

Русский язык **5-й в мире** по распространенности

160 млн чел. считают русский язык родным

Только **34%** от 160 млн чел на территории РФ владеют иностранным языком на начальном уровне



"Мы должны сделать все, чтобы добиться присвоения доменных имен интернета на кириллице. Это имеет огромное символическое значение для русского языка и кириллицы».

(6/2008 Президент Медведев
Всемирный конгресс русской прессы в
Москве)



Выбор .РФ в качестве домена

- 1 **РФ** – сокращение для наименования **Российской Федерации**
- 2 **.РФ** – это возможность **более чем для 100 млн чел** – жителей России использовать Интернет на более понятном языке
- 3 На данный момент существует **более 80.000 действующих товарных знаков на русском языке**
- 4 **.РФ** – это **ОФИЦИАЛЬНАЯ** доменная зона России
- 5 **.РФ** содержит **уникальный символ - Ф** (требование ICANN). Кириллица и латиница достаточно близки (из 33 букв русского алфавита отличаются только 11 букв), подобной проблемы в принципе нет у китайцев, арабов, израильтян



ICANN & ccTLD.RU



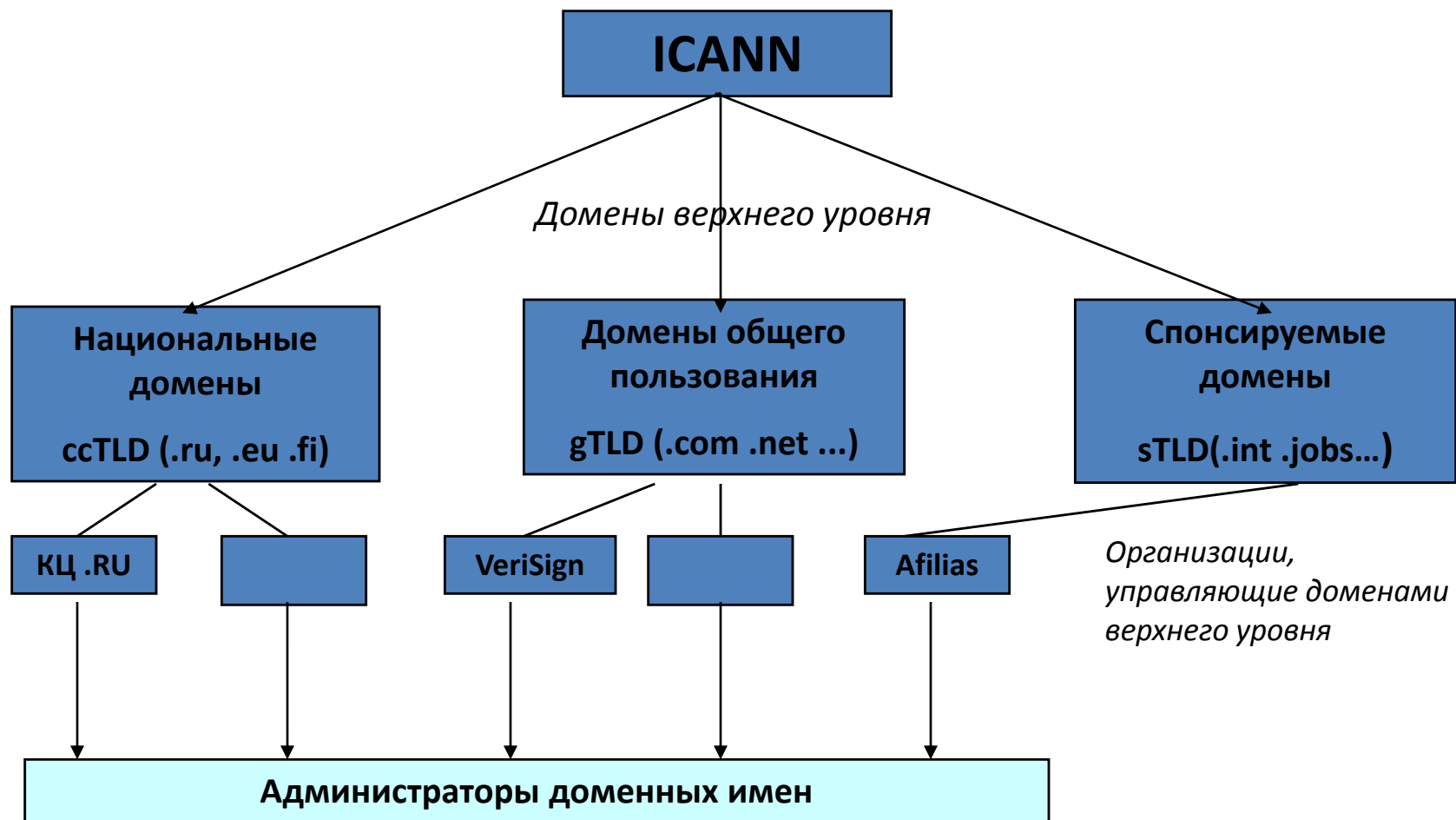
Координационный центр
национального домена сети Интернет

- Internet Corporation for Assigned Names and Numbers: регулирует вопросы, связанные с доменными именами, IP-адресами и другими аспектами функционирования Интернета.

В ведении Координационного центра находятся вопросы, связанные с функционированием двух национальных доменов: домена .RU и нового кириллического домена .РФ

- Директор Координационного центра домена RU **Андрей Колесников** был избран членом Правления **GNSO** (Generic Names supporting organization) **ICANN**. Сентябрь 2009
- Вступление РФ в **Межгосударственный наблюдательный комитет** (Governmental Advisory Committee, **GAC**) **ICANN**. Представителем от России стал директор Департамента научно-технического и стратегического развития отрасли Минкомсвязи России **Олег Чутов**
- КЦ принимает участие во всех рабочих группах ICANN

Система управления доменами





Направления работ

ICANN
(Internet Corporation
for Assigned Names
and Numbers)



Координационный центр
национального домена сети Интернет

**Министерство
связи и массовых
коммуникаций РФ**

Общественность
(опросы, круглые столы,
рабочие группы)

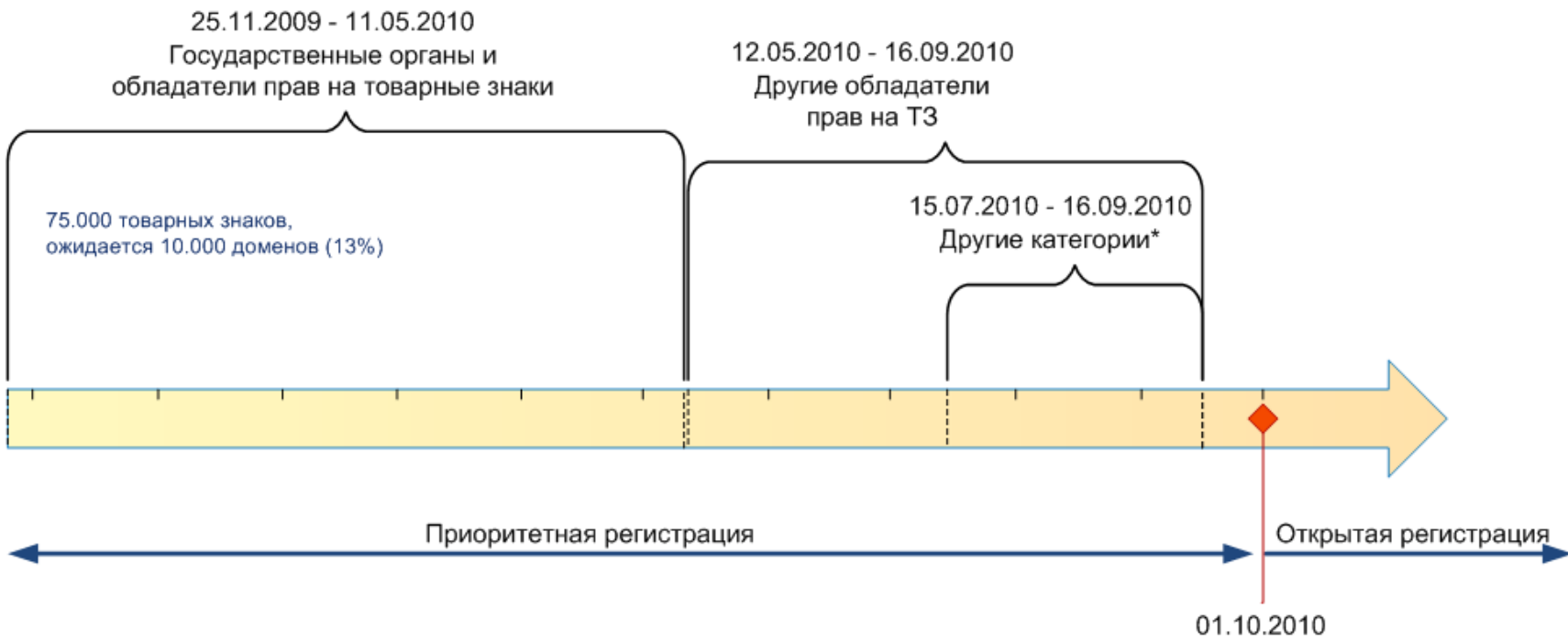
**Государственные
органы**
(согласование интересов)

**Аккредитованные
регистраторы**

Экспертная группа
(патентоведы, юристы,
специалисты
по русскому языку)



План запуска .РФ



- *Другие специальные категории
1. Фирменные наименования
 2. Наименования места происхождения товара
 3. Некоммерческие организации
 4. Политические партии
 5. Религиозные организации
 6. Федеральные СМИ



Структура .RU / .RF: регулирование и поддержка

Совет

Координационная политика

Координационный центр

Технический центр Интернет

Функции:

1. Организация регистрации доменных имен в доменах .RU и .RF
2. Выработка правил регистрации доменных имен в доменах .RU и .RF
3. Аккредитация регистраторов
4. Поддержание стабильности интернета в целом
5. Исследование перспективных проектов, связанных с развитием российского национального домена
6. Арбитражные функции
7. Взаимодействие с интернет-сообществом

Функции:

1. Обеспечение бесперебойной работы и развития системы регистраций и реестров доменных имен
2. Поддержка и развитие DNS-инфраструктуры российского сегмента сети Интернет
3. Обеспечение безопасности и надежности функционирования DNS-инфраструктуры
4. Обеспечение доступности нац. доменов = Взаимодействие с региональными интернет-провайдерами + обеспечение глобальной коннективности
5. Повышение устойчивости системы DNS от воздействия типа «отказ в обслуживании»



Карта DNS-узлов России

DNS-узлы сети, поддерживающей зоны RU и РФ, установлены в 7 федеральных округах России, а также в странах Европы, Азии и Америки





Как работает DNS?

Ссылки на видео:

<https://www.centri.org/main/5418-CTR.html>

либо

http://www.youtube.com/watch?v=hcaJ1Vp_Ntg&feature=player_embedded#

Вопросы?

**Юлия
Овчинникова**

член Совета КЦ

pr@cctld.ru

www.cctld.ru



**Координационный центр
национального домена сети Интернет**