

# 20 летие КазНет

Павел Гусев  
Алматы, 19 сентября 2014

- 1992 - Освоение технологии передачи электронной почты по коммутируемой линии Искра-2 на базе Unix-систем
  - 1992 - 1993 Подключение к сети электронной почты ТОО Парасанг, г.Алматы (Алексей Сапа, Владимир Поздняков). Оказание услуг передачи email для домена semsk.su
  - Ноябрь 1993 Организован круглосуточный канал передачи данных по протоколу IP с АО Релком, г.Санкт-Петербург. Начало оказания услуг полноценного доступа в Интернет
-

- март 1994 Организован 4-х проводный выделенный канал связи с АО Релком, г. Москва; запущены первичный и вторичный DNS сервера
  - июнь 1994 Подана заявка в IANA на выделение домена верхнего уровня .KZ для Республики Казахстан в соответствии с кодом страны согласно стандарта ISO-3166
  - 19 сентября 1994 Доменное имя KZ было делегировано и начало свою работу в сети Интернет
-

# 1996

## Первый сайт компании RelcomSL

<http://web.archive.org/web/19961225201410/http://relcom.kz/>



WEB counter™ 26313

This counter was started 26th August 1996

### Добро Пожаловать в удивительный мир компьютерных сетей!

[Новости](#)

Пресс релизы, события RelcomSL.

[Поддержка пользователей.](#)

Информация для пользователей сети.

[Русскоязычные WWW-сервера](#)

Каталог русскоязычных серверов.

[Web-издательство "ИнфоАрт"](#)

24-часовые новости компьютерных технологий.

[Поиск по телеконференциям и серверам WWW](#)

[Справочная](#)

Наша справочная служба

[Статистика](#)

Данные о нашем сервере.

[Welcome to our guestbook!](#)

Книга для гостей.

[Yahoo - каталог Интернета](#)

Каталог WWW серверов всего мира.

[Поиск на нашем сервере](#)

[The Supreme Court of the Republic of Kazakhstan](#)

Best experienced with



Click here to start.



[you can read this page with KOI-8 russian encoding](#)

[naster@relcom.kz](mailto:naster@relcom.kz)

right (C) RelcomSL Co. 1996



# 2000 год

## Формирование конкурентной среды на рынке регистрации доменных имен

### Первый сайт KazNIC



The screenshot shows the homepage of the KazNIC website. At the top, there is a header with the KazNIC logo on the left and the text "КАЗАХСКИЙ ЦЕНТР СЕТЕВОЙ ИНФОРМАЦИИ" on the right. Below the header, there is a search bar with the text "WHOIS поиск в базе данных доменных имен KZ" and a "поиск" button. A navigation menu is located below the search bar, containing links: "Обзор", "Правила", "Формы", "Архив", "о KazNIC", and "Контакты". The main content area is titled "НОВОСТИ KazNIC:" and contains three news items dated May 2000. The first item, dated 26 May, states that application forms have been translated into Russian. The second item, dated 23 May, announces the start of distributed registry formation. The third item, dated 20 May, announces support for domain names up to 63 characters. To the right of the news items, there are links for "Russia" and "English". Below the news items, there is a section titled "ЧАВО ТОП:" (Top FAQ) with three questions and answers. The first question asks about the cost of domain registration in the KZ zone, with an answer of \$120 including support for two years. The second question asks about the need for invoices and originals, with an answer explaining that invoices are issued after registration and are valid for 30 days. The third question asks about the need to provide details when registering a domain, with an answer stating that details are provided in the Billing Contact form. At the bottom of the page, there is a footer with the same navigation menu as the top: "Обзор | Правила | Формы | Архив | о KazNIC | Контакты".

КАЗАХСКИЙ ЦЕНТР СЕТЕВОЙ ИНФОРМАЦИИ

WHOIS поиск в базе данных доменных имен KZ

поиск

Обзор • Правила • Формы • Архив • о KazNIC • Контакты

**НОВОСТИ KazNIC:**

26 Мая 2000  
**Формы заявок переведены на русский язык.**

По многочисленным просьбам регистрантов все формы заявок переведены на русский язык.

23 Мая 2000  
**Начато формирование распределенной регистратуры.**

Для развития здоровой конкуренции, демополизации регистраторских функций и улучшения обслуживания сообщества Интернет, KazNIC приступил к формированию распределенной регистратуры.

20 Мая 2000  
**Готовится поддержка доменных имен длиной 63 символа.**

В ближайшее время мы рады будем предложить возможность регистрации доменных имен длиной до 63 символов, включая ".kz".

**ЧАВО ТОП:**

**Сколько стоит регистрация домена в зоне KZ?**

Стоимость услуг регистрации доменного имени составляет \$120 включая поддержку в течении двух лет. Стоимость услуг по поддержке доменного имени \$60 в год. (Указанные цены включают Казахстанский НДС 20%).

**Нам необходимы счета, инвойсы и их оригиналы.**

Услуги регистрации и поддержки оплачиваются на основании счетов (инвойсов). Счета за регистрации и первоначальный период поддержки (2 года) выставляются после регистрации доменного имени и действительны для оплаты в течении 30-ти дней. Счета за поддержку доменного имени выставляются по истечении 2-х летнего периода.

**Ма зарегистрировали домен, и в биллинговой части заявки указывали компанию XXX. Нам же пришёл счёт на компанию YYY.**

Вам необходимо указывать при регистрации необходимые реквизиты. Счета выставляются и отсылаются в адрес, указанный Вами в разделе Billing Contact регистрационной формы. Для внесения изменений в адрес контакта уже зарегистрированного в нашей базе данных, Вам необходимо заполнить \_\_\_\_\_ и отправить на [hostmaster@nic.kz](mailto:hostmaster@nic.kz).

Обзор | Правила | Формы | Архив | о KazNIC | Контакты

# 2004

Администратор  
национального домена KZ  
Казахстанская Ассоциация  
IT-компаний



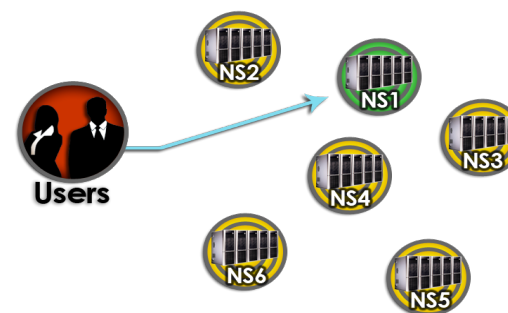
# Запуск системы распределенной регистрации с поддержкой стандартов RFC EPP



# 2010

## Техническая модернизация первичного DNS внедрение технологии Anycast

### Unicast



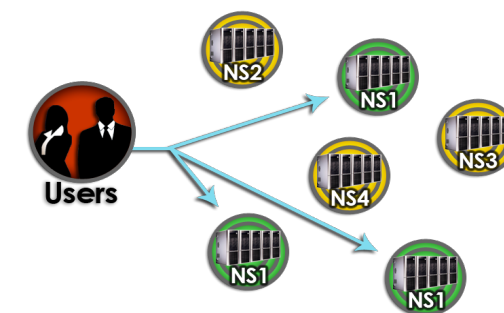
DNS сервер

1. ns.nic.kz.
2. ns.nursat.net.
3. ns-kz.ripe.net.
4. auth00.ns.uu.net.
5. ns.ru.net.
6. ns.spb.ru.

Расположение

- |                         |
|-------------------------|
| США, Даллас             |
| Казахстан, Алматы       |
| Европа, Амстердам       |
| США, Нью-Йорк           |
| Россия, Москва          |
| Россия, Санкт-Петербург |

### Anycast



NS.NIC.KZ

- Semey
- Almaty
- Astana
- Moscow
- Frankfurt
- NY

[NS-KZ.RIPE.NET](http://NS-KZ.RIPE.NET)

- распределенная структура

<http://тест.қаз/>

.қаз [xn--80ao21a]

**Қош келдіңіз!**

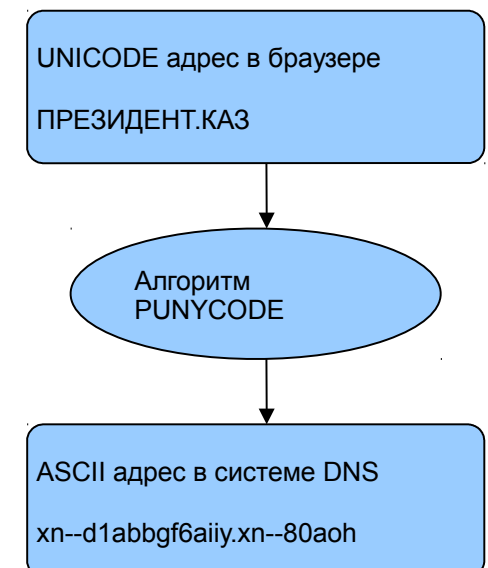
**Добро пожаловать!**

**Welcome!**

# 2012

03 марта начал работу  
новый домен верхнего  
уровня с использованием  
символов национального  
алфавита **.қаз**

открытая регистрация в  
домене **.қаз** с 15.08.2012





# 2014

## 15 независимых регистраторов на рынке



KAZAKHSTAN NETWORK INFORMATION CENTER  
ҚАЗАҚ ТОРАП АҚПАРАТ ОРТАЛЫҒЫ

қазақша | русский | en

DOMAINS

REGISTRARS

DOCUMENTS

ABOUT KAZN

LIST OF REGISTRARS | SHARED REGISTRATION | REGULATIONS OF THE REGISTRY | ACCREDITATION | F.A.Q.

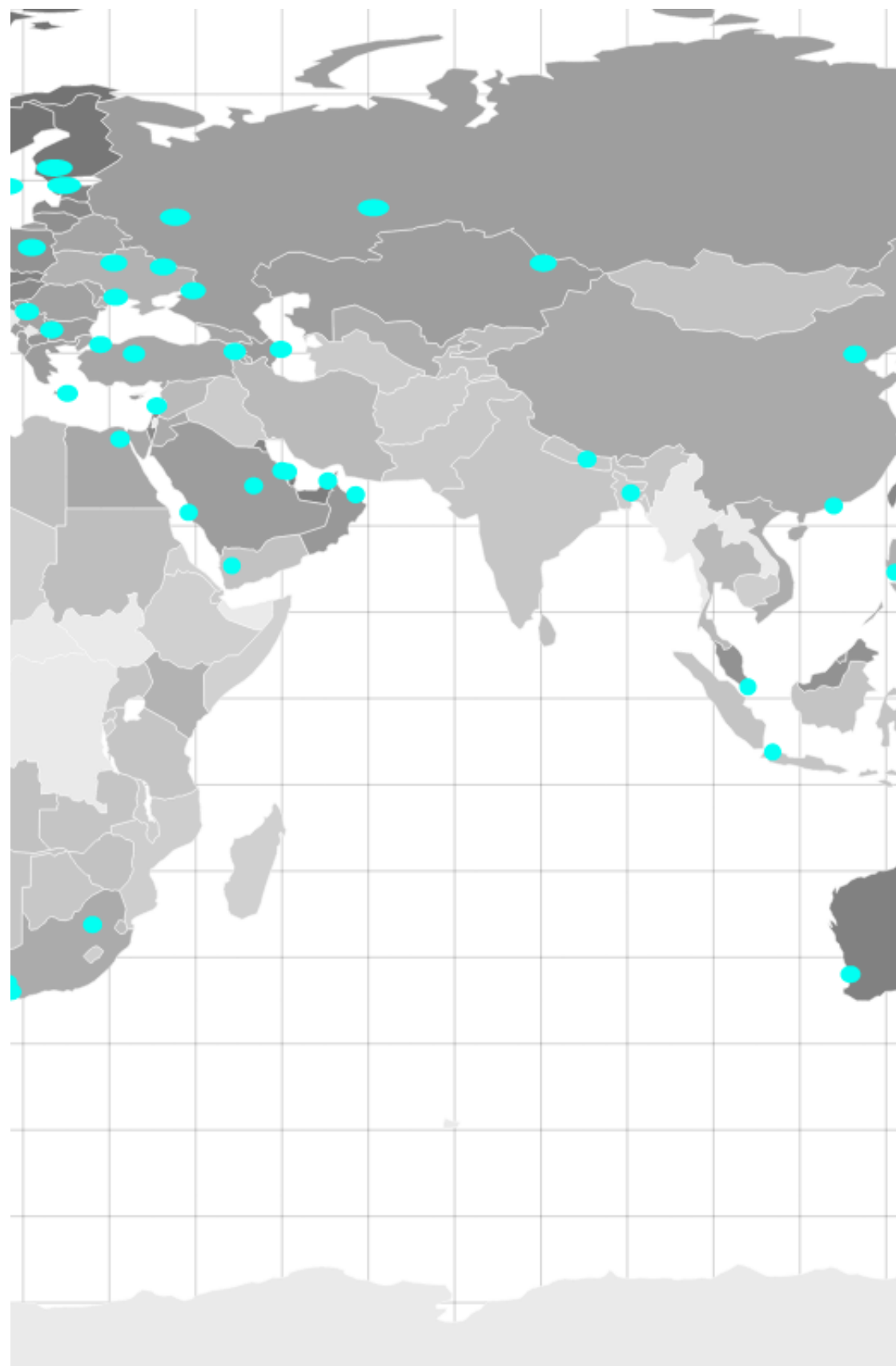
### OPERATIONAL REGISTRARS

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Global Study              | 58, Kurmangazy str., apt 47<br>Almaty<br>Kazakhstan, 050051<br><br>phone: +7(727)2724865, +7(727)2724874,<br>+7(727)2930371, +7(727)2930351<br>website: <a href="http://www.activecloud.kz">www.activecloud.kz</a><br>email: <a href="mailto:sales@activecloud.kz">sales@activecloud.kz</a>                                                                                                  |
| "HOST.KZ" LLP             | Republic sq. 15, office 014<br>Almaty, 050013<br>Kazakhstan<br><br>phone: +7(7273)888232, +7(7273)888233<br>website: <a href="http://www.host.kz">www.host.kz</a>                                                                                                                                                                                                                            |
| "CyberAge" LLP            | 44, microdistrict 3, office 48<br>Almaty, 050063<br>Kazakhstan<br><br>phone: +7(727)3289938<br>fax: +7(727)3289938<br>website: <a href="http://www.cnet.kz">www.cnet.kz</a><br>email: <a href="mailto:admin@cnet.kz">admin@cnet.kz</a>                                                                                                                                                       |
| LLC Registrar R01         | 86/47 Bogenbay batyr str., off. 519<br>Almaty, 050010<br>Kazakhstan<br><br>phone: +7(727)3171957<br>phone: +7(777)1550011<br>phone: +7(495)7833783<br>fax: +7(495)9308800<br>website: <a href="http://www.r01.ru">www.r01.ru</a>                                                                                                                                                             |
| Regtime Ltd               | 14 Kalinin str.<br>Samara, 443008<br>Russia<br><br>phone: +7(846)3733047<br>fax: +7(846)3799039<br>website: <a href="http://www.webnames.ru">www.webnames.ru</a>                                                                                                                                                                                                                             |
| Megahost Kazakhstan LLP   | Eurasia ave. 59/1<br>Uralsk, 090000<br>Kazakhstan<br><br>phone: 88000806342, +7(727)3562797<br>website: <a href="http://megahost.kz">megahost.kz</a><br>email: <a href="mailto:sp@megahost.kz">sp@megahost.kz</a>                                                                                                                                                                            |
| "Internet Portal Nur" LLP | Zharokova str. 336<br>Almaty, 050060<br>Kazakhstan<br><br>phone: +7(727)3562817<br>website: <a href="http://nurhost.kz">nurhost.kz</a><br>email: <a href="mailto:info@nurhost.kz">info@nurhost.kz</a>                                                                                                                                                                                        |
| Hoster.KZ Company         | Abdirova 5, office 516<br>Karagandy<br>Kazakhstan<br><br>phone: +7(7212)305522, +7(7172)574050,<br>+7(727)3202060, 88000808008,<br>Moscow: (495)6637128, St.Peterburg: (812)3092518<br>website: <a href="http://hoster.kz">hoster.kz</a><br>registration server: <a href="http://billing.hoster.kz">billing.hoster.kz</a><br>email: <a href="mailto:billing@hoster.kz">billing@hoster.kz</a> |
| GFX Ltd.                  | 50, Zhibek zholy str., office 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# 2014

## Сервис DNS для пользователей Казнет:

- [.KZ/.ҚАЗ](#) сервер Астана, Алматы, Семей;
- [.RU/.РФ](#) сервер Астана;
- [L-Root](#) сервер Семей;
- [K-Root](#) сервер Астана (2014 план);
- [CommunityDNS](#) (80млн.дом) сервер Семей





# 1994-2014

Международное  
сотрудничество

- ICANN / IANA
- RIPE
- APTLD
- TLDCON 2008-2014





# 2014

## Строительство нового офиса и дата-центра в г. Семей



Цветовое решение фасада А-Е



Примечание:  
1. Ведомость наружной отделки см. на листе АС-11

|               |            |          |         |       |      |                                                                |        |      |
|---------------|------------|----------|---------|-------|------|----------------------------------------------------------------|--------|------|
|               |            |          |         |       |      | 101-2014-1-АС                                                  |        |      |
|               |            |          |         |       |      | Строительство административных зданий<br>по ул. Ильичева 47-49 |        |      |
| Изм.          | Кол. изм.  | Лист     | Масштаб | Подп. | Дата | Корпус "А"                                                     | Стадия | Лист |
| Г.И.П.        |            | Грищенко |         |       |      |                                                                | РП     | 7    |
| Проектировщик | Чернышев   |          |         |       |      | Цветовое решение фасада А-Е                                    |        |      |
| Выполнил      | Корбутенко |          |         |       |      | ПК "ТИ Семипалатинск-гражданпроект"                            |        |      |

Спасибо

Павел Гусев

[pg@nic.kz](mailto:pg@nic.kz)