

В 2025 ГОДУ
ДОМЕННОЙ ЗОНЕ .RF

15ЛЕТ

12 мая 2010



- Первая в мире кириллическая доменная зона
- Удобство использования, написания и запоминания
- Доступ к цифровым ресурсам на родном языке
- Больше доступных для регистрации вариантов
- Ключевые слова в доменном имени

764 035

доменных имен в ДВУ .РФ



91 IDN gTLDs

В **2010** делегированы первые 4 IDN ccTLD – России, ОАЭ, Саудовской Аравии, Египта.
В **2013** появились первые IDN gTLD (New gTLD Program).

Домены верхнего уровня в мире

Всего в корневой зоне делегировано **1 481** домен верхнего уровня:

309 - country code TLD, включая **61** интернационализированный (IDN ccTLD)

1 172 - generic TLD, включая **91** интернационализированный (IDN gTLD)

ВСЕГО: 152 IDN TLD на 37 языках и 23 скриптах.

ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ:

- Появилось больше доменов верхнего уровня
- Появились латинские (ASCII) домены верхнего уровня более 3х символов
- Появились интернационализированные (не-ASCII) домены и почтовые адреса
- Список доменов верхнего уровня НЕ статический

Universal Acceptance of Domain Names and Email Addresses

Goal

All domain names and email addresses work in all software applications.



пример.рф

Internationalized
Domain Names
(IDN)



site.example

New gTLDs



名称@网站.域名

Email Address
Internationalization
(EAI)

Impact

Promote consumer choice, improve competition, and provide broader access to end users.

Принципы универсального принятия

Пять критериев соответствия ПО универсальному принятию:

- ✓ *Принятие* – все ли принимается интерфейсом
- ✓ *Проверка* – допустима ли введенная информация
- ✓ *Хранение* – в нужном ли виде хранится
- ✓ *Обработка* – корректно ли обрабатывается
- ✓ *Отображение* – в правильном ли виде выводится



Accept



Validate



Store



Process



Display

Отображение IDN

Unicode

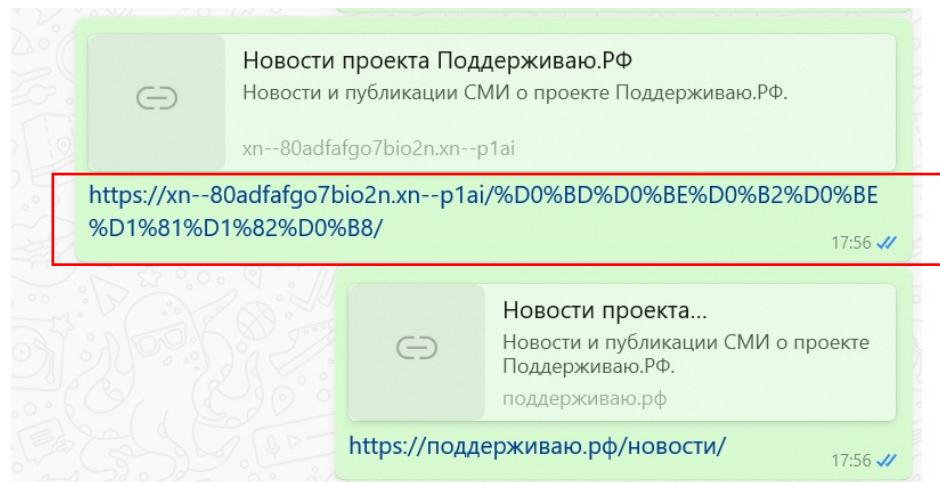
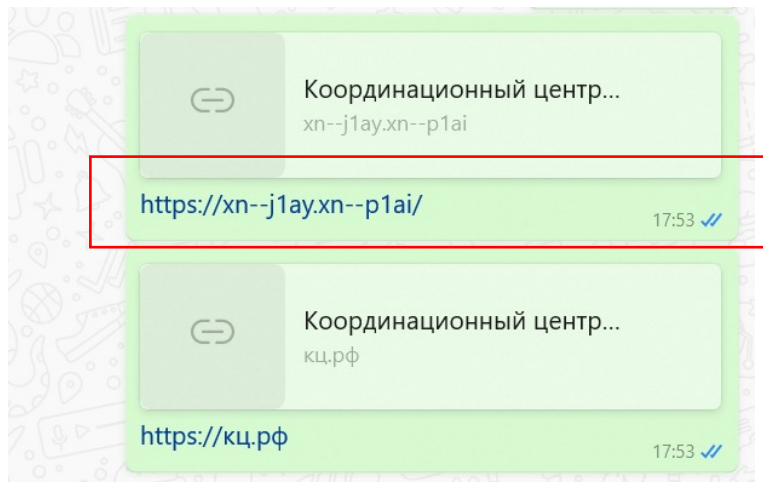
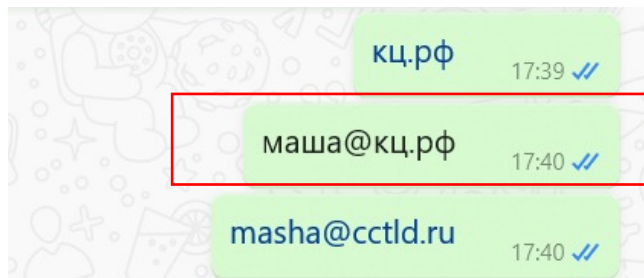
<https://поддерживаю.рф/участникам/полезные-сервисы/>



ASCII

<https://xn--80adfafgo7bio2n.xn--p1ai/%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BC/%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B8%D1%81%D1%8B/>

Обработка IDN и EAI



Принятие и проверка IDN и EAI

Вход

Регистрация

Логин (мин. 3 символа):
Логин (мин. 3 символа)

Имя:
Имя

Фамилия:
Фамилия

Пароль:
Пароль

Подтверждение пароля:
Подтверждение пароля

Е-Mail:
E-mail

Подписка на новости

Электронная почта*

☐ Я подтверждаю согласие с [условиями](#) обработки персональных данных.

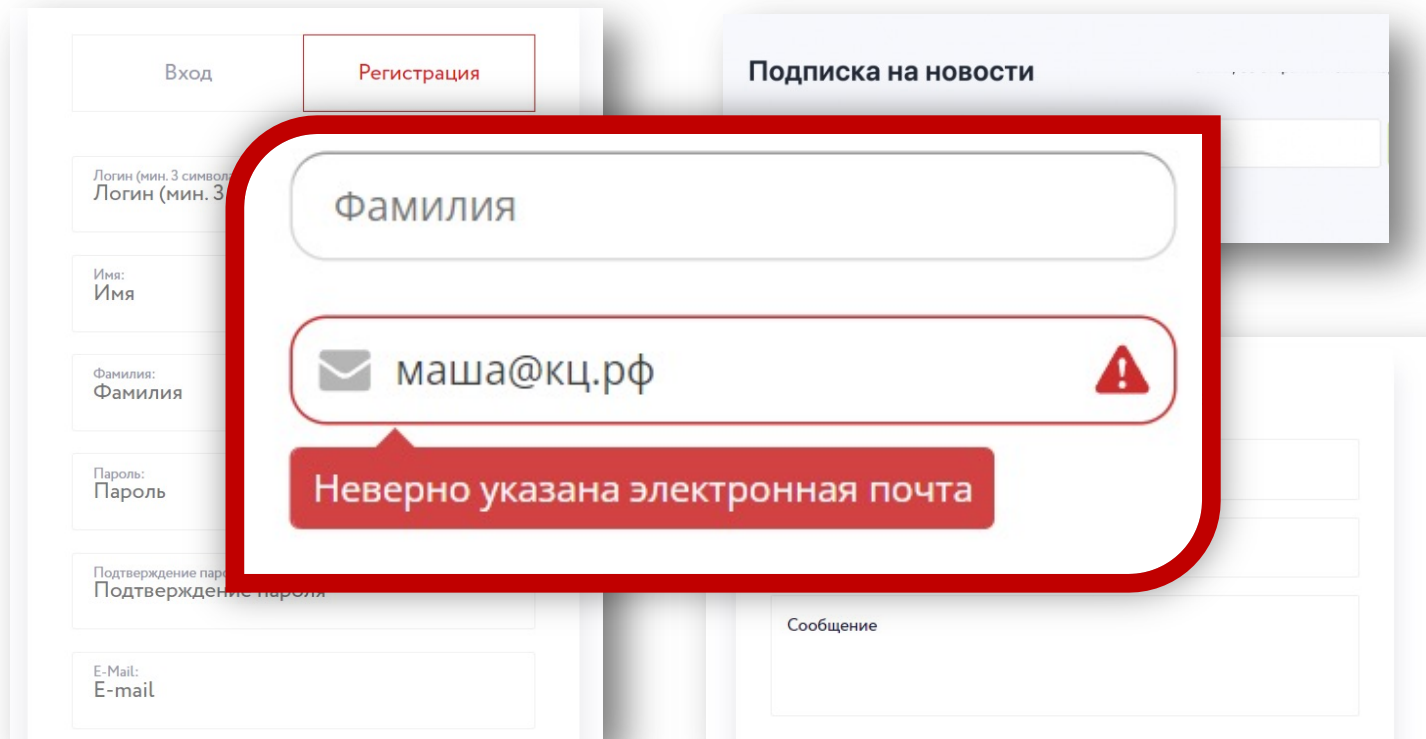
Оставьте нам сообщение

Ваше имя

Ваш E-mail

Сообщение

Принятие и проверка IDN и EAI



The image shows a registration form with a red border highlighting the email field. The form includes fields for login, name, surname, password, and email. The email field contains 'маша@кц.рф' and has a red warning icon. A red message box below the email field states: 'Неверно указана электронная почта' (Incorrectly specified email).

Вход

Регистрация

Подписка на новости

Логин (мин. 3 символа)
Логин (мин. 3)

Имя:
Имя

Фамилия:
Фамилия

Пароль:
Пароль

Подтверждение пароля:
Подтверждение пароля

Е-Mail:
E-mail

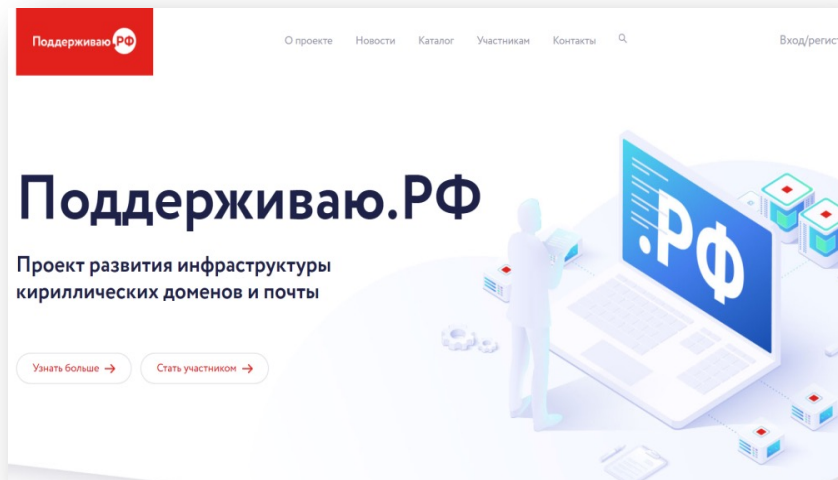
Сообщение

Фамилия

маша@кц.рф

Неверно указана электронная почта

Проект Поддерживаю.РФ



[поддерживаю.рф](https://podderzhivayou.ru/)

- Каталог ПО со статусом поддержки IDN/EAI
- Тестовая EAI платформа
- Стандарты (IDN/EAI) и документация на русском языке
- База знаний - вики.поддерживаю.рф
- Рекомендации по внедрению в ПО поддержки доменных имен и почтовых адресов в зоне .РФ

Российская рабочая группа по универсальному принятию



КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ДОМЕНОВ .RU/.RF

Российская рабочая группа по универсальному принятию

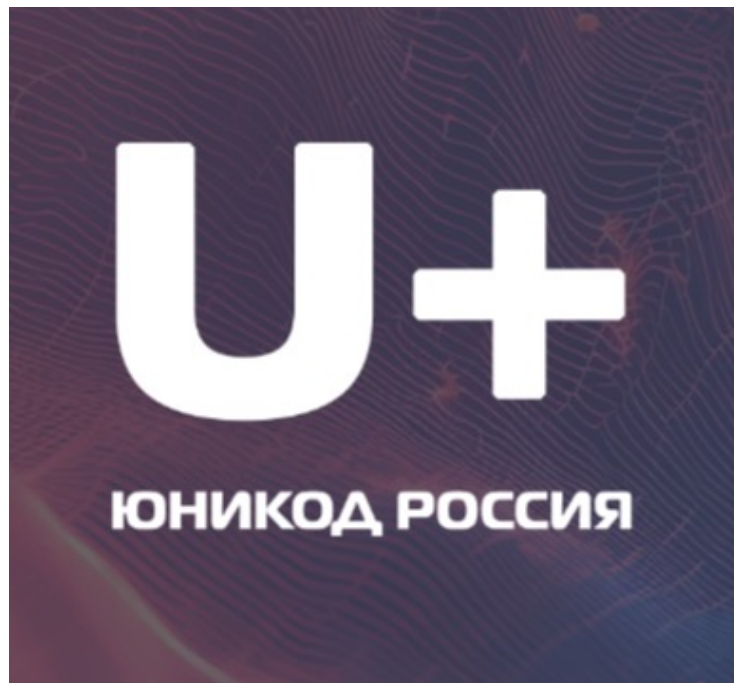
Вступить в рабочую группу

Станьте членом рабочей группы и принимайте активное участие в продвижении универсального принятия и внедрении поддержки кириллических доменных имен и адресов электронной почты в программном обеспечении в России.

Направить заявку

- Рекомендации по внедрению в ПО поддержки доменных имен и адресов электронной почты с использованием символов кириллицы (для всех ДВУ)
- Рекомендаций по разработке модуля регистрации и аутентификации с использованием EAI
- Рекомендации по линкификации URL, содержащих кириллические символы

универсальноепринятие.рф



https://t.me/unicode_ru