

Чек-лист: Punycode и кириллические домены

Как устроен Punycode, как настроить DNS, сертификат и редиректы для кириллического домена и не потерять сайт из-за кодирования. Версия от октября 2026 г. Автор: Владимир Родионов, tools.cetto.ru.

P1 критично	исправить в первую очередь
P2 важно	заметно влияет на результат, делать после P1
P3 желательно	улучшения по мере возможностей

Как пользоваться: проходите разделы по порядку и начинайте с P1. Главное правило: везде используйте согласованную форму имени, а решение о кириллическом домене принимайте по бренду, не ради SEO. Примеры кодирования проверены расчётом; правила отображения зависят от браузера и версии.

1. Основа: Punycode и IDNA

☐	Понятно, что Punycode (RFC 3492) обратимо кодирует Unicode-метку в ASCII, а в DNS такие метки записываются с префиксом хп-- Конвертер Punycode на tools.cetto.ru	P1
☐	Различаются понятия: Punycode (кодирование), IDNA (правила допустимых имён и нормализации) и политика отображения в браузере UTS 46	P2
☐	Известно, что IDNA2003 и IDNA2008 несовместимы, а UTS 46 описывает совместимую обработку; различия касаются ß, ç, ZWJ и ZWNJ Для кириллицы почти не важно	P2
☐	Домен проверен конвертером в обе стороны, результат сверен с DNS и сертификатом Каждая метка кодируется отдельно	P3

2. Выбор и регистрация домена

☐	Решение о кириллическом домене принято исходя из бренда и аудитории, а не из мифа о SEO-преимуществе В справках Google и Яндекса бонуса не найдено	P1
☐	В имени не смешаны кириллица и латиница: такие метки браузеры показывают как хп-- Политика Chromium	P1
☐	Имя состоит из строчных букв, цифр и дефиса; длина закодированной метки укладывается в ограничение DNS Проверьте в конвертере	P2
☐	Зарегистрирован латинский вариант или транслит как зеркало, если он нужен для рекламы и шаринга Решите, какой домен основной	P2
☐	Бренд проверен на визуально похожие домены в смежных зонах Whois домена на tools.cetto.ru	P3

3. DNS, сертификат и почта

☐	DNS-записи созданы для закодированной формы имени и отвечают корректно DNS-записи на tools.cetto.ru	P1
☐	Сертификат выпущен на закодированное имя и покрывает корень и www; цепочка и срок проверены Проверка SSL на tools.cetto.ru	P1
☐	Почта на домене протестирована с крупными сервисами; SPF, DKIM и DMARC настроены на закодированное имя Поддержка кириллических адресов не везде	P1
☐	Хостинг и CMS приняли домен; абсолютные ссылки и canonical не ведут на старую форму Проверьте исходный код	P2
☐	Срок домена, сертификата и хостинга ведётся в одном календаре Статья про Whois	P3

4. Редиректы и основное зеркало

☐	Выбрано одно основное зеркало (протокол и www); остальные адреса ведут на него кодом 301 без цепочек Цепочки редиректов на tools.cetto.ru	P1
☐	Дополнительные домены и IDN-варианты перенаправляются на основной сразу, одним редиректом Совет Chromium: 301 или 302, не мета-редирект	P1
☐	Карта сайта, canonical и внутренние ссылки используют одну форму адреса Статья про canonical	P2
☐	Старые адреса проверены после любых смен домена по плану миграции Статья про миграцию сайта	P3

5. SEO, аналитика и вебмастера

☐	Сайт добавлен в Яндекс Вебмастер и Search Console; права подтверждены DNS или файл	P1
☐	В условиях целей и сегментов Метрики кириллический домен записан кириллицей, а не в Punycode Справка Метрики о регулярных выражениях	P2
☐	Не-ASCII символы в путях ссылок кодируются в процентной записи, адреса читаемы в мессенджерах и письмах Справка Google о структуре URL	P2
☐	Смена домена ради SEO не планируется без плана миграции и оценки рисков Преимущества кириллицы не доказаны	P3

6. Безопасность и контроль

- | | | |
|--------------------------|---|----|
| ☐ | Ссылки и письма с похожими доменами проверяются в закодированной форме до перехода и оплаты
Конвертер Punycode | P1 |
| ☐ | Аккаунт регистратора защищён надёжным паролем и двухфакторной защитой
Статья про пароли | P1 |
| ☐ | Отображение домена проверено в основных браузерах и на мобильных устройствах
Chrome, Яндекс Браузер, Safari | P2 |
| ☐ | Рекламные кабинеты, платёжные системы и партнёры принимают адрес и ссылки открываются
Проверьте вручную | P2 |
| ☐ | Раз в квартал проверяются Whois, DNS, редиректы и сертификат
Фиксируйте результаты | P3 |

Подсчёт результата

Всего пунктов: 27, из них P1: 11. Запишите, сколько выполнено: P1 _____ из 11; P2 _____; P3 _____.
Если не выполнен раздел 3 про DNS, сертификат и почту, начните с него: ошибка в закодированном имени делает сайт недоступным.

Хотите убедиться, что домен и зеркала настроены без ошибок?

В рамках SEO-аудита проверю домен и зеркала, DNS, сертификат, редиректы, canonical, карту сайта и вебмастера и дам план исправлений. PDF-отчёт на 30–50 страниц, задания для программистов и созвон. От 30 000 Р, 3–5 рабочих дней для небольшого сайта.

Подробнее об услуге: cetto.ru/services/seo-audit

Написать в Telegram

t.me/cettomarketing

Пояснения к пунктам и разбор типичных ошибок: tools.cetto.ru/blog/punycode/. Чек-лист распространяется бесплатно, при цитировании указывайте источник.