

Нормализация данных в реестрах доменов .RU и .RF

Ирина Данелия, заместитель директора
Координационного центра доменов .RU/.RF



Что обсудим?

Нормализация – что это и зачем?

1

Основные изменения в Реестре

2

Этапы и сроки нормализации

3

Особенности каждого этапа

4

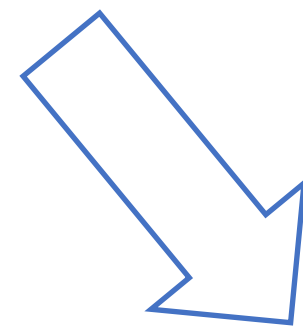
Что значит «нормализация данных»

Изменение (упорядочение) структуры данных в реестре доменов .RU/.РФ

ФИО: Иванов Петр Петрович



ФИО: Петр Петрович Иванов



Фамилия: Иванов

Имя: Петр

Отчество: Петрович

Цель нормализации данных реестров .RU/.РФ

Привести к упорядоченному виду данные об администраторах доменов .RU/.РФ, чтобы:

- ✓ повысить достоверность данных в реестре
- ✓ оптимизировать идентификацию администраторов доменов с помощью ЕСИА (в основе структуры новых атрибутов реестра – структура объектов ЕСИА)
- ✓ сделать структуру данных более пригодной для автоматической обработки и сбора статистики (обеспечение корректного и быстрого поиска, группировки, анализа объектов реестра)
- ✓ более точно определять администратора и его домены при выявлении различных нарушений

Нормализация – изменения в Реестре

Изменение структуры объектов Contact и Registrar
Добавление новых атрибутов для юр. лица

№	Имя в протоколе TCI-EPP	Назначение
1	locPostalInfo/address/cc	Код страны ISO3361
2	locPostalInfo/address/pc	Индекс
3	locPostalInfo/address/region	Регион
4	locPostalInfo/address/area	Район
5	locPostalInfo/address/city	Населенный пункт
6	locPostalInfo/address/street	Улица
7	locPostalInfo/address/house	Дом
8	locPostalInfo/address/building	Строение
9	locPostalInfo/address/frame	Корпус
10	locPostalInfo/address/flat	Квартира
11	locPostalInfo/address/additional	Дополнительная информация к адресу

Для объектов Contact - доп. признаки атрибутов voice и email

№	Имя в протоколе TCI-EPP	Назначение
1	voice[sms]	Признак поддержки телефонным номером приема SMS
2	voice[transfer]	Признак телефонного номера, предназначенного для поддержки операций трансфера объекта
3	voice[x]	Дополнительный телефонный номер
4	email[transfer]	Признак email, предназначенного для поддержки операций трансфера объекта

Изменение структуры объекта Contact
Добавление новых атрибутов для физ. лица

№	Имя в протоколе TCI-EPP	Назначение
1	locPostalInfo/name/firstName	Имя
2	locPostalInfo/name/lastName	Фамилия
3	locPostalInfo/name/middleName	Отчество

№	Имя в протоколе TCI-EPP	Назначение
1	passport/type	Тип документа, удостоверяющего личность физического лица
2	passport/series	Серия документа
3	passport/number	Номер документа
4	passport/issueDate	Дата выдачи документа
5	passport/issueID	Код подразделения, выпустившего документ
6	passport/issuedBy	Кем выдан документ
7	passport/expiryDate	Срок действия документа

№	Имя в протоколе TCI-EPP	Назначение
1	ie	Признак «Индивидуальный предприниматель» физического лица – администратора домена

* Атрибуты почтового адреса физ. лица – аналогично атрибутам адреса юр. лица

** Атрибуты с приставкой «int» на латинице – аналогично атрибутам «loc» на русском языке

Этапы нормализации



Период тестирования

Сроки

- 8 месяцев
- окончание не ранее 1 декабря 2025 г.

Рабочая СР

- Без изменений

Тестовая СР

- В режиме нулевого переходного периода

Contact:

- ✓ возможно создание и изменение в новом формате
- ✓ разрешены все операции в старом формате

Domain:

- ✓ все операции разрешены для объектов, ссылающихся на Contact и в старом и новом формате

Нулевой переходный период

Сроки

- **6 месяцев**
- 1 декабря 2025 г. – 1 июня 2026 г. (предварительно)*

* Длительность переходных периодов может быть увеличена по итогам анализа результатов нормализации

Рабочая СР

- **Нулевой ПП:**
Contact:
 - ✓ возможно создание и изменение в новом формате
 - ✓ разрешены все операции в старом формате**Domain:**
 - ✓ все операции разрешены**Registrar:**
 - ✓ нормализация объектов выполняется Клиентской службой ТЦИ
 - ✓ регистраторам разрешены операции с объектами в старом и новом формате

Тестовая СР

- В режиме первого переходного периода

Первый переходный период

Сроки

- 9 месяцев*

* Точные даты начала и окончания периода будут определены позднее, по итогам анализа результатов нормализации предыдущего периода

Рабочая СР

- Первый ПП:

Contact:

- ✓ создание и изменение
ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО В НОВОМ формате

Domain:

- ✓ создание, смена администратора и регистратора разрешены только в привязке к Contact в новом формате
- ✓ продление и остальные изменения разрешены вне зависимости от формата Contact

Тестовая СР

- В режиме второго переходного периода

Второй переходный период

Сроки

- 12 месяцев*

** Точные даты начала и окончания периода будут определены позднее, по итогам анализа результатов нормализации предыдущего периода*

Рабочая СР

- Второй ПП:

Contact:

- ✓ создание и изменение
ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО В НОВОМ формате

Domain:

- ✓ создание, смена администратора и регистратора, продление разрешены только в привязке к Contact в новом формате
- ✓ изменение делегирования, NS разрешены для любых Contact**

Тестовая СР

- В режиме второго переходного периода

** По окончании второго переходного периода все операции с Domain будут разрешены только для Contact в новом формате

Уведомление регистраторов

1. За 30 дней до начала каждого переходного периода:
 - о дате начала и предварительной дате завершения
 - о запрещенных и разрешенных операциях
 - о конфигурации тестовой среды
2. За 45 - 60 дней до окончания каждого переходного периода:
 - о планируемой дате перехода к следующему переходному периоду
3. За 5 - 7 дней до окончания каждого переходного периода:
 - о дате и точном времени завершения текущего периода и начала следующего переходного периода
4. За 30 дней до окончания и по факту завершения 2-го переходного периода:
 - о дате и времени завершения 2-го переходного периода и полном переходе на нормализованную структуру данных объектов Contact

Спасибо за внимание! Вопросы?

cctld.ru



кц.рф



Ирина Данелия

Заместитель директора Координационного
центра доменов .RU/.РФ

АНО «Координационный центр национального домена сети Интернет»
127083, Москва, улица 8 Марта, дом 1, строение 12
Телефон: +7 (495) 730-29-71

