



Технический  
Центр  
Интернет

# Регламент технических испытаний для реестра .SU

---

Приложение 1 к документу "Технические условия взаимодействия с системой регистрации  
доменов .SU"

На 18 страницах

## Информация о документе

Индекс документа  
Статус документа  
Дата начала действия документа  
Версия  
Дата окончания действия документа

ТУ Прил  
Технические нормы  
01.04.2018  
1

## Содержание

1	Введение.....	4
1.1	Общие положения .....	4
1.2	Цель испытаний.....	4
1.3	Критерии успешного прохождения испытаний.....	5
1.4	Учётные записи и исходные данные .....	5
1.5	Завершение испытаний .....	5
1.6	Политика по отношению к контактам и серверам доменных имён .....	6
2	Взаимодействие по EPP.....	7
2.1	Управление сессией.....	7
2.1.1	Старт сессии .....	7
2.1.2	Аутентификация .....	7
2.2	Операции с объектами - создание, модификация и информационные.....	7
2.2.1	Check Contact TEST-C1 (Contact Available) .....	7
2.2.2	Create Contact TEST-C1 .....	7
2.2.3	Check Contact TEST-C1 (Contact Not Available) .....	8
2.2.4	Query Contact TEST-C1 .....	8
2.2.5	Check Contact TEST-C2 (Contact Available) .....	8
2.2.6	Create Contact TEST-C2.....	8
2.2.7	Update Contact (Change Element) .....	9
2.2.8	Update Contact (Add Element) .....	9
2.2.9	Update Contact (Remove Element).....	9
2.2.10	Check Contact TEST-C3.....	9
2.2.11	Create Contact TEST-C3.....	9
2.2.12	Check Contact TEST-C4.....	10
2.2.13	Create Contact TEST-C4.....	10
2.2.14	Check Contact TEST-C5.....	10
2.2.15	Create Contact TEST-C5.....	11
2.2.16	Check Name Server (Foreign Registry - Available) .....	11
2.2.17	Create Name Server (Foreign Registry) .....	11
2.2.18	Check Name Server (Foreign Registry - Available) .....	11
2.2.19	Create Name Server (Foreign Registry) .....	11
2.2.20	Check Domain (Domain Available for Registration) .....	12
2.2.21	Create Domain (example.su).....	12
2.2.22	Check Domain (Domain Not Available for Registration) .....	12
2.2.23	Query Domain.....	12

---

2.2.24	Check Name Server (Available).....	12
2.2.25	Create Name Server.....	12
2.2.26	Check Name Server (Unavailable).....	13
2.2.27	Query Name Server.....	13
2.2.28	Check Name Server (Available).....	13
2.2.29	Create Name Server.....	13
2.2.30	Update Name Server (Add IP Address).....	13
2.2.31	Update Name Server (Remove IP Address).....	13
2.2.32	Check Domain (Domain Available for Registration).....	13
2.2.33	Create Domain (domain.su).....	14
2.2.34	Query Domain.....	14
2.2.35	Renew Domain.....	14
2.2.36	Update Domain – Change Name Servers.....	14
2.2.37	Update Domain - Change Contact.....	15
2.2.38	Update Domain – Change Authorization Information.....	15
2.2.39	Update Domain - Change Domain Status.....	15
2.3	Операции передачи доменов.....	15
2.3.1	Domain Transfer Request.....	15
2.3.2	Approve Domain Transfer.....	15
2.3.3	Reject Domain Transfer.....	16
2.4	Операции удаления объектов.....	16
2.4.1	Delete Contact (TEST-C1).....	16
2.4.2	Delete Contact (TEST-C2).....	16
2.4.3	Delete Name Server (dns1.example.su).....	16
2.4.4	Delete Name Server (dns2.example.su).....	16
2.4.5	Delete Name Server (ns1.example.com).....	17
2.4.6	Delete Name Server (ns2.example.com).....	17
2.4.7	Delete Domain (example.su).....	17
2.4.8	Delete Domain (domain.su).....	17
2.4.9	Restore Domain (domain.su).....	17
2.4.10	Restore Report Domain (domain.su).....	17

# 1 Введение

## 1.1 Общие положения

Предварительные условия и порядок проведения технических испытаний определяется Регистратурой домена верхнего уровня. Время проведения испытаний Регистратор согласовывает со службой технической поддержки, которая предоставляет Регистратору задание для испытаний. В случае неуспешного завершения испытаний, Регистратор согласовывает со службой технической поддержки время проведения повторных испытаний и, если это необходимо, получает новое тестовое задание.

Этот документ представляет собой часть пользовательской документации, которая включает в себя следующие документы:

- Технические условия взаимодействия с системой регистрации доменов. В технических условиях описаны правила взаимодействия с реестром и приведены основные сведения об архитектуре реестра, об объектной структуре реестра, приведены описания объектов реестра.
- Приложение 2 – Описание протокола RIPN-EPP.  
В этом приложении приведено подробное описание протокола для взаимодействия с реестром, пояснения по конструированию вызовов.
- Приложение 3 – Примеры запросов, ответов и уведомлений протокола EPP-RIPN.  
В этом приложении приведены примеры запросов к системе и ответов системы на них. Содержание конкретного примера может зависеть от условий исполнения, например, от конкретных объектов, к которым обращается запрос. Примеры запросов не могут быть использованы в буквальном копировании. Приведенные примеры представляют собой цепочки связанных тестов.
- Приложение 4 – Коды возврата. Это приложение содержит таблицу значений для кодов ответов системы регистрации.
- Приложение 5 – Техническая политика домена SU.
- Политика DNSSEC реестра SU.

Также доступно справочное руководство пользователя «Внедрение DNSSEC для администраторов доменных имен».

## 1.2 Цель испытаний

Данный документ описывает основные операции, которые программное обеспечение Регистратора должно осуществлять так, чтобы их воспринял реестр домена верхнего уровня (Реестр). Каждый из нижеследующих разделов настоящего документа описывает действия, которые должен выполнить Регистратор для демонстрации корректности реализации Extensible Provisioning Protocol (EPP) v1.0 и взаимодействия с Реестром.

Перед прохождением испытаний Регистратору необходимо детально ознакомиться со следующими RFC:

- Extensible Provisioning Protocol (EPP) RFC: 5730
- Extensible Provisioning Protocol Domain Name Mapping RFC: 5731
- Extensible Provisioning Protocol Host Mapping RFC: 5732
- Extensible Provisioning Protocol Contact Mapping RFC: 5733
- Extensible Provisioning Protocol Transport Over TCP RFC: 5734

- Domain Name System (DNS) Security Extensions Mapping for the Extensible Provisioning Protocol (EPP) RFC: 5910
- Domain Registry Grace Period Mapping for the Extensible Provisioning Protocol RFC: 3915

В справочных целях для поиска дополнительной информации рекомендуется также использовать стандарт «The Transport Layer Security (TLS) Protocol RFC: 5246».

Представленные ниже тесты позволяют проверить корректность взаимодействия с реестром на стандартных регистраторских операциях. Они не охватывают все возможные ошибки и нештатные ситуации. Программное обеспечение регистратора отвечает за корректную обработку всех ошибочных ситуаций.

### 1.3 Критерии успешного прохождения испытаний

Для успешного прохождения испытаний необходимо, чтобы все команды полностью совпадали с тем, как они приведены в данном документе, а данные совпадали с полученными от службы технической поддержки Регистратуры перед началом испытаний. Данные в этом документе приведены только для примера.

Если во время прохождения испытаний код результата в ответе на команду регистратора не будет точно таким, как показано в описании, необходимо прекратить выполнение испытаний и обратиться в службу технической поддержки Регистратуры.

### 1.4 Учётные записи и исходные данные

Для прохождения испытаний Регистратор получает две тестовые учётные записи - ClientX и ClientY. Регистратор должен предоставить в службу технической поддержки регистратуры действующий адрес электронной почты для получения стандартных уведомлений. До начала испытаний служба технической поддержки регистратуры сообщает регистратору имена хостов и номера портов, которые будут открыты для взаимодействия с программным обеспечением регистратора и адрес, с которого можно скачать сертификат, который необходим для установления соединения с тестовым реестром. Кроме этого, регистратор получает вводные данные (доменные имена, данные хостов и контактов), которые он должен использовать при выполнении тестовых заданий.

### 1.5 Завершение испытаний

Регистратор должен безукоризненно выполнить от начала до конца все задания (без опечаток и в установленном порядке). Отведённое время на прохождение испытаний от первой до последней операции составляет 4 часа. В случае успешного прохождения испытаний, Регистратор получает соответствующее уведомление. В случае неуспешного прохождения испытаний Регистратору предоставляются данные об операции, которая признана неуспешной, а именно:

- Время операции
- Тип операции
- Используемые данные
- Код окончания
- Ожидаемый код окончания.

## 1.6 Политика по отношению к контактам и серверам доменных имён

В реестре установлена следующая политика по отношению к контактам и серверам доменных имён:

- При создании домена должен быть указан один контакт, именуемый регистрант, один административный и один технический контакты.
- Домены могут создаваться как без указания серверов доменных имён, так и с одним или несколькими серверами. Ниже будет использоваться термин "хост" как синоним "сервер доменных имён".

## 2 Взаимодействие по EPP

Регистратор взаимодействует с реестром, используя Extensible Provisioning Protocol (EPP) поверх TCP (Transport Control Protocol). Команды EPP формулируются с использованием Extensible Markup Language (XML). Программное обеспечение Регистратора должно использовать XML для отправки команд в Реестр и использовать синтаксический анализатор XML для интерпретации ответов Реестра. Сам EPP функционирует только через аутентификацию Регистратора из соображений безопасности. Дополнительная безопасность достигается путём использования Transport Layer Security (TLS), для шифрования сессии. Регистраторы должны взаимодействовать с сервером EPP с помощью коммерческой или свободной реализации TLS, например, OpenSSL. Дополнительная информация, касательно реализации EPP поверх TCP доступна в "Extensible Provisioning Protocol Transport Over TCP RFC 5734." Дополнительную информацию, касательно TLS, можно найти в RFC 5246.

### 2.1 Управление сессией

#### 2.1.1 Старт сессии

На попытку установить связь с Реестром, сервер должен ответить приглашением. Регистратору необходимо дождаться приглашения и только после этого выполнять аутентификацию и прочие команды.

#### 2.1.2 Аутентификация

После получения приглашения, Регистратор должен аутентифицировать себя, отправив в тестовый Реестр команду `login` со следующей информацией:

```
Client ID: ClientX  
Password: foo-BAR2
```

Ответ должен содержать "result code: 1000".

### 2.2 Операции с объектами - создание, модификация и информационные.

Названия операций даются по-английски во избежание путаницы в терминологии.

#### 2.2.1 Check Contact TEST-C1 (Contact Available)

Отправьте команду `check` с параметром:

```
Contact ID: TEST-C1
```

Ожидаемый результат:

```
result code: 1000  
contact:id avail: True
```

#### 2.2.2 Create Contact TEST-C1

Отправьте команду `create` со следующими параметрами:

```
Contact ID: TEST-C1  
Contact Voice: +7.4957654321  
Contact Email: petrov@example.gg  
Contact Auth Info: password
```

```
Contact Int Name: Petrov Petr Petrovitch
Contact Int Address street: 1, Primernaya st.
Contact Int Address City: Moscow
Contact Int Address Postal Code: 123456
Contact Int Address Country: ru
Contact Loc Name: Петров Петр Петрович
Contact Loc Address street: ул. Примерная, д. 1
Contact Loc Address City: Москва
Contact Loc Address Postal Code: 123456
Contact Loc Address Country: ru
Contact Ext Contact Type: person
Contact Ext Birthday: 1980-11-10
Contact Ext Passport: 01 23 123456, выдан ОВД энского р-на
```

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.3 Check Contact TEST-C1 (Contact Not Available)

Отправьте команду Check с параметром:

```
Contact ID: TEST-C1
```

Ожидаемый результат -

```
result code: 1000
contact:id avail: False
```

## 2.2.4 Query Contact TEST-C1

Отправьте команду Info с параметром:

```
Contact ID: TEST-C1
```

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.5 Check Contact TEST-C2 (Contact Available)

Отправьте команду Check с параметром:

```
Contact ID: TEST-C2
```

Ожидаемый результат -

```
result code: 1000
contact:id avail: True
```

## 2.2.6 Create Contact TEST-C2

Отправьте команду Create со следующими параметрами:

```
Contact ID: TEST-C2
Contact Voice: +7.4991234567
Contact Fax: +7.4991234567
Contact Email: info@example.qq
Contact Auth Info: password
Contact Int Name: Petrov Petr Petrovitch
Contact Int Org: "Domainer" Ltd.
Contact Int Address street: 98, Primernaya st.
Contact Int Address City: Moscow
Contact Int Address Postal Code: 123456
Contact Int Address Country: ru
Contact Loc Name: Петров Петр Петрович
Contact Loc Org: ЗАО "Домейнер"
```



```
Contact Loc Address street: ул. Примерная, д. 98
Contact Loc Address City: Москва
Contact Loc Address Postal Code: 123456
Contact Loc Address Country: ru
Contact Ext Contact Type: org
Contact Ext TIN: 1234567890
Contact Ext Int Org: "Domainer" Ltd.
Contact Ext Int Address street: 98, Primernaya st.
Contact Ext Int Address City: Moscow
Contact Ext Int Address Postal Code: 123456
Contact Ext Int Address Country: ru
Contact Ext Loc Org: ЗАО "Домейнер"
Contact Ext Loc Address street: ул. Примерная, д. 98
Contact Ext Loc Address City: Москва
Contact Ext Loc Address Postal Code: 123456
Contact Ext Loc Address Country: ru
```

Ответ должен содержать: "result code: 1000".

## 2.2.7 Update Contact (Change Element)

Отправьте команду Update со следующими параметрами:

```
Contact ID: TEST-C1
Change Contact Voice: +7.4951234567
```

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.8 Update Contact (Add Element)

Отправьте команду Update со следующими параметрами:

```
Contact ID: TEST-C2
Add Contact Status: clientDeleteProhibited
```

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.9 Update Contact (Remove Element)

Отправьте команду Update со следующими параметрами:

```
Contact ID: TEST-C2
Remove Contact Status: clientDeleteProhibited
```

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.10 Check Contact TEST-C3

Отправьте команду Check с параметром:

```
Contact ID: TEST-C3
```

Ожидаемый результат -

```
result code: 1000
contact:id avail: True
```

## 2.2.11 Create Contact TEST-C3

Отправьте команду Create со следующими параметрами:

```
Contact ID: TEST-C3
Contact Voice: +7.4957654321
```

Contact Email: petrova@example.qq  
Contact Auth Info: password  
Contact Int Name: Petrova Petra Petrovna  
Contact Int Address street: 1, Primernaya st.  
Contact Int Address City: Moscow  
Contact Int Address Postal Code: 123456  
Contact Int Address Country: ru  
Contact Loc Name: Петрова Петра Петровна  
Contact Loc Address street: ул. Примерная, д. 1  
Contact Loc Address City: Москва  
Contact Loc Address Postal Code: 123456  
Contact Loc Address Country: ru  
Contact Ext Contact Type: person  
Contact Ext Birthday: 1980-11-10  
Contact Ext Passport: 01 23 123457, выдан ОВД энского р-на

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.12 Check Contact TEST-C4

Отправьте команду Check с параметром:

Contact ID: TEST-C4

Ожидаемый результат -

result code: 1000  
contact:id avail: True

## 2.2.13 Create Contact TEST-C4

Отправьте команду Create со следующими параметрами:

Contact ID: TEST-C4  
Contact Voice: +7.4951654321  
Contact Email: ivanov@example.qq  
Contact Auth Info: password  
Contact Int Name: Ivanov Petr Petrovitch  
Contact Int Address street: 10, Primernaya st.  
Contact Int Address City: Moscow  
Contact Int Address Postal Code: 123456  
Contact Int Address Country: ru  
Contact Loc Name: Иванов Петр Петрович  
Contact Loc Address street: ул. Примерная, д. 10  
Contact Loc Address City: Москва  
Contact Loc Address Postal Code: 123456  
Contact Loc Address Country: ru  
Contact Ext Contact Type: person  
Contact Ext Birthday: 1980-11-10  
Contact Ext Passport: 01 23 223456, выдан ОВД энского р-на

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.14 Check Contact TEST-C5

Отправьте команду Check с параметром:

Contact ID: TEST-C5

Ожидаемый результат -

result code: 1000

contact:id avail: True

## 2.2.15 Create Contact TEST-C5

Отправьте команду `Create` со следующими параметрами:

```
Contact ID: TEST-C5
Contact Voice: +7.4952654321
Contact Email: sidorov@example.qg
Contact Auth Info: password
Contact Int Name: Sidorov Petr Petrovitch
Contact Int Address street: 111, Primernaya st.
Contact Int Address City: Moscow
Contact Int Address Postal Code: 123456
Contact Int Address Country: ru
Contact Loc Name: Сидоров Петр Петрович
Contact Loc Address street: ул. Примерная, д. 111
Contact Loc Address City: Москва
Contact Loc Address Postal Code: 123456
Contact Loc Address Country: ru
Contact Ext Contact Type: person
Contact Ext Birthday: 1980-11-10
Contact Ext Passport: 01 23 523456, выдан ОВД энского р-на
```

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.16 Check Name Server (Foreign Registry - Available)

Отправьте команду `Check` с параметром:

```
Host Name: ns1.example.com
```

Ожидаемый результат -

```
result code: 1000
host:name avail: True
```

## 2.2.17 Create Name Server (Foreign Registry)

Отправьте команду `Create` со следующими параметрами:

```
Host Name: ns1.example.com
```

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.18 Check Name Server (Foreign Registry - Available)

Отправьте команду `Check` с параметром:

```
Host Name: ns2.example.com
```

Ожидаемый результат -

```
result code: 1000
host:name avail: True
```

## 2.2.19 Create Name Server (Foreign Registry)

Отправьте команду `Create` со следующими параметрами:

```
Host Name: ns2.example.com
```

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.20 Check Domain (Domain Available for Registration)

Отправьте команду `Check` с параметром:

```
Domain Name: example.su
```

Ожидаемый результат -

```
result code: 1000  
domain:name avail: True
```

## 2.2.21 Create Domain (example.su)

Отправьте команду `Create` со следующими параметрами:

```
Domain Name: example.su  
Domain Registrant Contact ID: TEST-C1  
Domain Admin Contact ID: TEST-C1  
Domain Tech Contact ID: TEST-C3  
Domain Registration Period (Year): 1  
Domain Server: ns1.example.com  
Domain Server: ns2.example.com  
Domain Auth Info: password
```

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.22 Check Domain (Domain Not Available for Registration)

Отправьте команду `Check` с параметром:

```
Domain Name: example.su
```

Ожидаемый результат -

```
result code: 1000  
domain:name avail: False
```

## 2.2.23 Query Domain

Отправьте команду `Info` с параметром:

```
Domain Name: example.su
```

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.24 Check Name Server (Available)

Отправьте команду `Check` с параметром:

```
Host Name: dns1.example.su
```

Ожидаемый результат -

```
result code: 1000.  
host:name avail: True
```

## 2.2.25 Create Name Server

Отправьте команду `Create` со следующими параметрами:

```
Host Name: dns1.example.su
```

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.26 Check Name Server (Unavailable)

Отправьте команду `Check` с параметром:

```
Host Name: dns1.example.su
```

Ожидаемый результат -

```
result code: 1000  
host:name avail: False
```

## 2.2.27 Query Name Server

Отправьте команду `Info` с параметром:

```
Host Name: dns1.example.su
```

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.28 Check Name Server (Available)

Отправьте команду `Check` с параметром:

```
Host Name: dns2.example.su
```

Ожидаемый результат -

```
result code: 1000  
host:name avail: True
```

## 2.2.29 Create Name Server

Отправьте команду `Create` со следующим параметром:

```
Host Name: dns2.example.su  
IP Address: 192.168.0.25  
IPv6 Address: 2001:db8::25
```

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.30 Update Name Server (Add IP Address)

Отправьте команду `Update` со следующими параметрами:

```
Host Name: dns2.example.su  
Add IP Address: 192.168.0.26
```

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.31 Update Name Server (Remove IP Address)

Отправьте команду `Update` со следующими параметрами:

```
Host Name: dns2.example.su  
Remove IP Address: 192.168.0.25
```

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.2.32 Check Domain (Domain Available for Registration)

Отправьте команду `Check` с параметром:

```
Domain Name: domain.su
```

Ожидаемый результат -

```
result code: 1000
domain:name avail: True
```

### 2.2.33 Create Domain (domain.su)

Отправьте команду `Create` со следующими параметрами:

```
Domain Name: domain.su
Domain Registrant Contact ID: TEST-C2
Domain Admin Contact ID: TEST-C4
Domain Tech Contact ID: TEST-C5
Domain Registration Period (Year): 1
Domain Auth Info: password
dsData Interface (RFC 5910):
pubKey:
AwEAAAbBelLcvvcCbuV0/cI7gNRdKMkqFgYFzk84e3Kx8Qj2CIrjuFqJTev2aPWa62BAXkBg6teVus4LftmjXab8WY4U
=
keyTag: 46707
keyAlgorithm: RSASHA1
digestType: SHA256
digest: E8E6FA107705CB9BCD30FAFA23D447C14AC62DF26AC958B0DCB5BA4D8F63A13F
keyflags: 256
protocol: 3
```

Ответ должен содержать `"result code: 1000"`.

### 2.2.34 Query Domain

Отправьте команду `Info` с параметром:

```
Domain Name: domain.su
```

Ответ должен содержать `"result code: 1000"`.

### 2.2.35 Renew Domain

Обратите внимание на дату окончания регистрации в результате выполнения предыдущей команды, должно быть указано, например:

```
Domain Expiration Date: 2011-06-21T22:00:00.0Z
```

Отправьте команду `Renew` со следующими параметрами:

```
Domain Name: domain.su
Current Expiration Date: 2011-06-21
Domain Years Period: 1
```

Проверьте, что дата окончания регистрации в ответе корректна и ответ содержит `"result code: 1000"`.

### 2.2.36 Update Domain – Change Name Servers

Отправьте команду `Update` со следующими параметрами:

```
Domain Name: domain.su
Add Domain Server: ns1.example.com
Add Domain Server: ns2.example.com
```

Ответ должен содержать `"result code: 1000"`.

## 2.2.37 Update Domain - Change Contact

Отправьте команду `Update` со следующими параметрами:

```
Domain Name: domain.su  
Change Domain Registrant Contact ID: TEST-C1
```

Ответ должен содержать `"result code: 1000"`.

## 2.2.38 Update Domain – Change Authorization Information

Отправьте команду `Update` со следующими параметрами:

```
Domain Name: domain.su  
Change Domain Auth Info: 12345678
```

Ответ должен содержать `"result code: 1000"`.

## 2.2.39 Update Domain - Change Domain Status

Отправьте команду `Update` со следующими параметрами:

```
Domain Name: domain.su  
Change Domain Status: clientHold
```

Ответ должен содержать `"result code: 1000"`.

## 2.3 Операции передачи доменов

### 2.3.1 Domain Transfer Request

Отправьте две команды `Transfer Request` от имени регистратора `ClientY` со следующими параметрами:

1. Первая команда:

```
Domain Name: domain.su  
Domain Auth Info: 12345678
```

Ответ должен содержать `"result code: 1001"`

2. Вторая команда:

```
Domain Name: example.su  
Domain Auth Info: password
```

Ответ должен содержать `"result code: 1001"`.

### 2.3.2 Approve Domain Transfer

Следующие команды выполняются от имени регистратора `ClientX`.

Сначала надо проверить, что домен находится в процессе передачи. Для этого отправьте команду `Transfer Query` со следующими параметрами:

```
Domain Name: domain.su  
Domain Auth Info: 12345678
```

Ожидаемый результат -

```
result code: 1000  
Transfer Status: pending
```

Теперь отправьте команду `Transfer Approve` со следующими параметрами:

```
Domain Name: domain.su  
Domain Auth Info: 12345678
```

Ответ должен содержать `"result code: 1000"`.

### 2.3.3 Reject Domain Transfer

Следующие команды выполняются от имени регистратора ClientX.

Сначала надо проверить, что домен находится в процессе передачи. Для этого отправьте команду `Transfer Query` со следующими параметрами:

```
Domain Name: example.su  
Domain Auth Info: password
```

Ожидаемый результат -

```
result code: 1000  
Transfer Status: pending
```

Теперь отправьте команду `Transfer Reject` со следующими параметрами:

```
Domain Name: example.su  
Domain Auth Info: password
```

Ответ должен содержать `"result code: 1000"`.

## 2.4 Операции удаления объектов

### 2.4.1 Delete Contact (TEST-C1)

Отправьте команду `Delete` с параметром:

```
Contact ID: TEST-C1
```

Ответ должен содержать `"result code: 2305"`.

### 2.4.2 Delete Contact (TEST-C2)

Отправьте команду `Delete` с параметром:

```
Contact ID: TEST-C2
```

Ответ должен содержать `"result code: 1000"`.

### 2.4.3 Delete Name Server (dns1.example.su)

Отправьте команду `Delete` с параметром:

```
Host Name: dns1.example.su
```

Ответ должен содержать `"result code: 1000"`.

### 2.4.4 Delete Name Server (dns2.example.su)

Отправьте команду `Delete` с параметром:

```
Host Name: dns2.example.su
```

Ответ должен содержать `"result code: 1000"`.



## 2.4.5 Delete Name Server (ns1.example.com)

Отправьте команду `Delete` с параметром:

Host Name: ns1.example.com

Ответ должен содержать "result code: 2305".

## 2.4.6 Delete Name Server (ns2.example.com)

Отправьте команду `Delete` с параметром:

Host Name: ns2.example.com

Ответ должен содержать "result code: 2305".

## 2.4.7 Delete Domain (example.su)

Отправьте команду `Delete` с параметром:

Domain Name: example.su

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.4.8 Delete Domain (domain.su)

Отправьте команду `Delete` с параметром:

Domain Name: domain.su

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.4.9 Restore Domain (domain.su)

Отправьте команду `Restore` с параметром:

Domain Name: domain.su

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## 2.4.10 Restore Report Domain (domain.su)

Отправьте команду `Restore Report` с параметром:

Domain Name: domain.su

Ответ должен содержать "result code: 1000".

## Контакты ООО «Технический центр Интернет»

- 127083, Москва, улица 8 Марта, дом 1 строение 12.
- Телефон: +7 (495) 730-29-69.

### Клиентская служба

Клиентская служба Технического центра Интернет:

- Телефон: +7 (495) 730-29-69.