



Технический  
Центр  
Интернет

# Описание и условия использования сервиса предоставления регистрационных данных по протоколу RDAP

---

Руководство пользователя

На 7 страницах

## Информация о документе

Индекс документа

Статус документа

Дата начала действия документа

Версия

Дата окончания действия документа

РП

Технические нормы

01.02.2021

1.0

# 1. Введение

## 1.1. О документе

Настоящий документ представляет собой инструкцию пользователя сервиса предоставления регистрационных данных по протоколу RDAP и регламентирует условия использования сервиса.

Документ содержит краткую информацию о поиске информации при помощи данного сетевого сервиса.

ТЦИ оставляет за собой право изменить условия использования сервиса в любой момент без дополнительного уведомления.

## 1.2. Обозначения, термины и понятия

**Домен** – область (ветвь) иерархического пространства доменных имен сети Интернет, которая обозначается уникальным идентификатором - доменным именем или именем домена.

**Доменное имя** – символическое обозначение домена второго уровня, состоящее из собственного обозначения и наименования ДВУ «.RU» или «.РФ».

**ДВУ** – домен верхнего уровня.

**Регистратор** – юридическое лицо, аккредитованное администратором домена верхнего уровня.

**Реестр** – центральная база данных соответствующего ДВУ, содержащая совокупность информации по одному или нескольким доменным именам этого ДВУ (сведения о зарегистрированных доменных именах, их администраторах и иные необходимые сведения).

**ТЦИ (Технический Центр Интернет)** – ООО «ТЦИ», организация, предоставляющая сервис RDAP.

**RDAP, Registration Data Access Protocol** – протокол доступа к регистрационным данным объектов в реестрах доменных имен.

## 2. Описание сервиса

ТЦИ поддерживает доступ к сервису предоставления регистрационных данных по протоколу RDAP по адресу:

`https://whois.registry.tcinet.ru/rdap-ru-rf/`

Сервис доступен только Регистраторам.

Общий формат запросов к сервису специфицирован в RFC7482.

Сервис ТЦИ поддерживает запросы, касающиеся только доменных имен.

Пример запроса к сервису:

`https://whois.registry.tcinet.ru/rdap-ru-rf/domain/test.ru`

Формат JSON-ответов сервиса соответствует RFC7483. Для отображения полей `state`, `reg-ch`, `free-date` и `admin-contact` добавлены нестандартные поля, описанные в табл.1.

Таблица 1. Нестандартные поля ответов сервиса

WHOIS	RDAP
state: ... delegated ...	"status":["active"]
state: ... not delegated ...	"status":["inactive"]
state: pendingDelete	"pendingDelete" добавляется в "status". Остальные статусы не отображаются.
reg-ch:	В массиве "entities" дополнительная запись с "roles":["ripn_recipient"]
free-date:	В массиве "events" запись {"eventAction":"ripn_free_date","eventDate":"..."}
admin-contact:	В массиве "links" запись {"rel":"ripn-admin-contact","href":"..."}

Пример ответа сервиса:

```
{
  "objectClassName": "domain",
  "rdapConformance": ["rdap_level_0"],
  "ldhName": "TEST.RU",
  "handle": "TEST.RU",
  "status": ["inactive"],
  "nameservers": [{
    "objectClassName": "nameserver",
    "ldhName": "ns3.nic.ru"
  }, {
    "objectClassName": "nameserver",
    "ldhName": "ns4.nic.ru"
  }],
  "entities": [{
    "objectClassName": "entity",
    "handle": "RU-CENTER-RU",
    "roles": ["registrar"],
    "vcardArray": ["vcard", [
      ["version", {}, "text", "4.0"],
      ["fn", {}, "text", "Regional Network Information Center"],
```

```

    ["kind", {}, "text", "org"],
    ["tel", {"type": "voice"}, "text", "+7 495 737 0601"],
    ["tel", {"type": "fax"}, "text", "+7 495 737 0602"],
    ["email", {}, "text", "ru-bill@nic.ru"]]],
"links": [{"rel": "related", "type": "text/html", "href": "https://www.nic.ru/whois"}]
,
  "port43": "whois.nic.ru"
}, {
  "objectClassName": "entity",
  "roles": ["registrant"],
  "vcardArray": ["vcard", [
    ["version", {}, "text", "4.0"],
    ["fn", {}, "text", "JSC Regional Network Information Center"],
    ["kind", {}, "text", "org"]
  ]],
  "status": ["validated"]
}],
"events": [
  {
    "eventAction": "registration",
    "eventDate": "1997-05-22T20:00:00Z"
  }, {
    "eventAction": "expiration",
    "eventDate": "2021-12-14T21:00:00Z"
  }, {
    "eventAction": "ripen_free_date",
    "eventDate": "2022-01-15"
  }, {
    "eventAction": "last update of RDAP database",
    "eventDate": "2021-01-19T14:42:49Z"
  }
],
"links": [
  {
    "rel": "ripen-admin-contact",
    "href": "https://www.nic.ru/whois"
  }, {
    "rel": "self",
    "type": "application/rdap+json",
    "href": "https://whois.registry.tcinet.ru/rdap-ru-rf/domain/TEST.RU"
  }
],
"notices": [

```

```
"title":"Terms of Use",
"description":["For more information, please visit
https://www.tcinet.ru/documents/rdap.pdf"],
"links":[{"href":"https://www.tcinet.ru/documents/rdap.pdf"}]
}]
}
```

## 3. Условия использования сервиса

Регистратор обязан соблюдать приведенные ограничения при работе с сервисом предоставления регистрационных данных по протоколу RDAP.

ТЦИ оставляет за собой право изменить перечисленные ограничения без какого-либо специального уведомления Регистраторов.

Сервис предоставляется ТЦИ в информационных целях и может быть использован только для получения информации о доменном имени.

Используя сервис, Регистратор соглашается с тем, что:

1. Будет использовать полученные данные только в законных целях;
2. Не допустит использования полученных данных в целях организации рассылки любой незапрашиваемой информации (спам) по адресам электронной почты, факсу, телефону;
3. Не будет производить массовых выборок информации.

Пользователю запрещено:

1. Изменять информацию, полученную с помощью сервиса, в случае ее распространения в информационных целях;
2. Использовать полученную информацию с целью ее дальнейшего распространения в коммерческих целях.

### 3.1. Ограничения на действия Регистратора

Регистратор не вправе совершать действия, которые могут повлечь:

1. Нарушение функционирования оборудования и сети ТЦИ;
2. Нарушение предоставления сервисов ТЦИ или ограничение возможностей других Регистраторов и третьих лиц в их получении;
3. Несанкционированный доступ к информационно-вычислительным и сетевым ресурсам ТЦИ;
4. Причинение, либо угрозу причинения убытков любым третьим лицам;
5. Введение в заблуждение третьих лиц относительно источника информации (отправителя сообщений любого характера, программ, запросов), если за источник информации выдается ТЦИ, коим он не является.

## 3.2. Квалификация действий Регистратора и применяемые санкции

ТЦИ самостоятельно квалифицирует действия, совершаемые Регистратором как подпадающие или не подпадающие под действие изложенных в п. 3 и п. 3.1 настоящего документа.

По отношению к Регистраторам, нарушившим условия пользования сервисом, ТЦИ может применить следующие санкции:

1. Отказать в предоставлении сервиса;
2. Провести технические изменения, не позволяющие Регистратору нарушать условия пользования сервисом.

Санкции производятся без специальных предупреждений, согласований и уведомлений Регистратора, могут носить разовый или продолжительный характер. Санкции могут охватывать отдельные IP-адреса, группы IP-адресов, подсети, домены, адреса электронной почты и распространяться как непосредственно на Регистратора, совершившего действия, так и на сеть, в которой он находится, и на сети и другие системы, через которые произведено действие, нарушившее требования настоящего документа.

При повторных нарушениях Регистратором условий пользования сервисом, изложенных в настоящем документе, ТЦИ вправе не восстанавливать предоставление Регистратору сервиса.

### 3.2.1. Восстановление доступа к сервису

Для восстановления доступа к сервису Регистратор должен направить ТЦИ запрос по адресу [tech@tcinet.ru](mailto:tech@tcinet.ru).

Запрос должен содержать:

- IP-адрес или адреса, для которых прекращен доступ;
- перечень мер, предпринятых Регистратором для устранения нарушений, повлекших прекращение предоставления сервиса.

## Контакты ООО «ТЦИ»

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

## Клиентская служба ООО «ТЦИ»

- Телефон: +7 (495) 730-29-69.