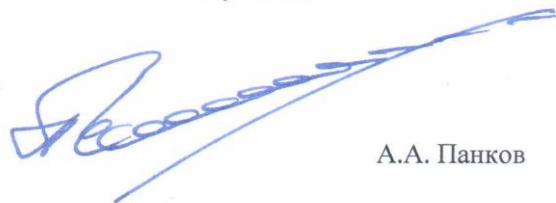


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Федеральной
службы по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых
коммуникаций



А.А. Панков

«14» июня 2016г.

**Формат предоставления сведений о выданном разрешении на
использование радиочастот (радиочастотных каналов)**

Версия 1.0.

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОПИСАНИЕ	4
	Операция «Заявка на получение сведений из РИЧ».....	4
	Общие сведения	4
	Описание входных параметров	4
	Описание выходных параметров	4
	Коды возвратов	4
	Контрольные примеры	4
	Операция «Запрос статуса заявки»	7
	Общие сведения	7
	Описание входных параметров	7
	Описание выходных параметров	7
	Коды возвратов	7
	Контрольные примеры	8
	ПРИЛОЖЕНИЯ.....	11
	Описание сервиса (WSDL).....	11
	Описание общих структур данных.....	18
	Описания справочников	19

ИЗМЕНЕНИЯ

Версия	Дата	Автор	Изменения
1.1	10.06.2016		

ТЕРМИНЫ/СОКРАЩЕНИЯ

Термин/сокращение	Описание
СМЭВ	Система межведомственного электронного взаимодействия
Поставщик	Организация-владелец электронного сервиса
WSDL	Web Services Description Language — язык описания веб-сервисов.
XSD	XML Schema definition - язык описания структуры XML документа.
SOAP	Simple Object Access Protocol - протокол обмена структурированными сообщениями в распределённой вычислительной среде.
XML	eXtensible Markup Language — расширяемый язык разметки.
Роскомнадзор, РКН	Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
ФОИВ	Федеральный орган исполнительной власти
РИЧ	Разрешение на использование радиочастот (радиочастотных каналов)
ЭП	Электронная подпись
ЕИС Роскомнадзора	Единая информационная система Роскомнадзора
РЭС	Радиоэлектронное средство
ЕТС	Единый технический справочник радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств (http://www.ets-res.ru/)

1 ОПИСАНИЕ

Операция «Заявка на получение сведений из РИЧ»

Общие сведения

Код операции:	freqPermClaim
Наименование операции:	Запрос сведений из РИЧ
Назначение операции:	Подача запроса на получение информации из РИЧ по следующим параметрам: - наименование владельца РИЧ; - ИНН владельца РИЧ; - регион РФ.

Описание входных параметров

Входные данные: freqPermClaimRequest

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	freqPerm: freqPermClaimRequest	Запрос получения данных	+	tns: freqPermClaimRequestType	

Описание выходных параметров

Выходные данные: freqPermClaimResponse

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	freqPerm: freqPermClaimResponse	результат создания заявки	+	tns:freqPermClaimResponseType	

Параметры комплексного типа описаны в приложении «Описание общих структур данных».

Коды возвратов

В данном методе коды возвратов не используются.

Контрольные примеры

Запрос

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><soap:Header><wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"/>
```

```
soap:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev"><wsse:BinarySecurityToken
EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary" Value="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-
token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="X509-
A2CB4B7DC9394D9AB013288614720463">MIIDyzCCA3qgAwIBAgIKde5e4wAAAAB9bTAIBGyqHQMCAgMwczEgMB4GCSqG
SIb3DQEJARYRbW5zMTI3MDVAbmFsb2cucnUxZCZAJBgNVBAYTAlJVMQ8wDQYDVQQHEWZn3c3cxHDAaBgNVBAoTE0ZlZG
VyYWwvVGF4IFNlcnZpY2UxZzARBgNVBAMTCkZOUyBSdXNzaWVwHhcNMTEwNzA0MDQwMDAwWhcNMTEwNzA0MDQwOTAwWjCB
3TELMaKGA1UEBhMCU1UxFTATBgNVBACMDnNc0L7RgdC60LLQsDEhMB8GA1UECgwY0KDQvtGB0LrQvtC80L3QsNC00LfQvt
GAMXEwbwYDVQQLDGjQo9C/0YDQsNCy0LvQtDc90LjQtSDQv9C+INC90LDQdNC30L7RgNGDINCyINGB0YtQtDGA0LUG0LjQ
vdGE0L7RgNC80LDRhtC40L7Qvdc90YvRhSDRgtC10YXQvdc+0LvQvtCz0LjQuTEhMB8GA1UEAwY0KDQvtGB0LrQvtC80L
3QsNC00LfQvtGAMGMwHAYGKoUDAgITMBIGByqFAwICJAAGByqFAwICHgEDQwAEQDF5js/zxuCPkCHYcsQp8beRFNvXCp0J
MwU+z7AL+/6OcsZFeg6ITtjlvAPgK1b/PN3ABifNmCoTUPcYpF5D02jggGBMIIBfTA0BgNVHQ8BAf8EBAMCBPAwGwYDVR
0LBBQwEgYgKoUDZAIcBgrBgeFBQcDAjAdBgNVHQ4EFgQ0U1SKQNu/QEORzaIBzZJa4EfrTyxQwHwYDVR0jBBgwFoAU56S4
j8k7wedGvyT44vzX9Ap8Z9AwgZ8GA1UdHwSB1zCB1DCBkaCBjQCBi4ZEaHR0cDovL2MwMDAwLWFwcDAwNS9DRFAvZTdhNG
I4OGZjOTNiYzFlNzQ2YmYyNGY4ZTJmY2Q3ZjQwYtDjNjckMCM5jcmwWRQYIKwYBBQUHAQEEOTA3MDUGCCSGAQUBzAchilodH
RwOi8vYzAwMDAtYXBwMDA1L0NSVc9DQV9GT1NfUnVzc2lhLkNSVDAlBgkrBgEEAYI3FQoEGDAWMAgGBiQFA2QCAjAKBggr
BgEFBQcDAjAIBGyqHQMCAgMDQ0ck496hS7ghfDZ/uc4gz4qzmfSVFp4dqlEsCb1lRhXfS3EZ8YwwEyxeRRAxLNUrmPihYk
29mxvMjoxYz9TE3rjO</wsse:BinarySecurityToken><ds:Signature
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ds:SignedInfo>
<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
<ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34112001-
gostr3411" />
<ds:Reference URI="#id-1">
<ds:Transforms>
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411" />
<ds:DigestValue>TZd3pnbp4Zp5cDTQlpyXOAoSLEeG/MeB1fpFhiRB5IQ=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
<ds:SignatureValue>
rYzVcIG00bR8jjstlqLYE1NBvfvFSKEfh4ybgJOPoNs2zxxKmc3PBsXsQW/fsJOLbGP2gxBuX8mjV
wx0tiYNPw==
</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
<wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-A2CB4B7DC9394D9AB013288614720462"><wsse:Reference
URI="#X509-A2CB4B7DC9394D9AB013288614720463" Value="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-
1.0#X509v3" /></wsse:SecurityTokenReference></ds:KeyInfo>
</ds:Signature></wsse:Security></soap:Header><soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-
1"><ns5:freqPermClaimRequestMsg xmlns:ns2="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://smev.gosuslugi.ru/rev111111" xmlns:ns5="http://rsoc.ru/services/freqPerm"
xmlns:ns6="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"><ns4:Message><ns4:Sender><ns4:Code>RSOC_SYS_1</
ns4:Code><ns4:Name>ИС
Потребителя</ns4:Name></ns4:Sender><ns4:Recipient><ns4:Code>RSOC_SYS_1</ns4:Code><ns4:Name>ЕИЦ
Роскомнадзора</ns4:Name></ns4:Recipient><ns4:Originator><ns4:Code>RSOC_SYS_1</ns4:Code><ns4:Na
me>ИС
Потребителя</ns4:Name></ns4:Originator><ns4:TypeCode>5</ns4:TypeCode><ns4:Status>REQUEST</ns4:
Status><ns4:Date>2012-02-
10T11:11:11.765+03:00</ns4:Date><ns4:ExchangeType>2</ns4:ExchangeType><ns4:ServiceCode>0</ns4:
ServiceCode></ns4:Message><ns4:MessageData><ns4:AppData><ns5:freqPermClaimRequest><ownerName
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:type="xs:string">name</ownerName><ownerInn
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:type="xs:string">7721159199</ownerInn><regionId
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"
xsi:type="xs:string">1</regionId></ns5:freqPermClaimRequest></ns4:AppData></ns4:MessageData></
ns5:freqPermClaimRequestMsg></soap:Body></soap:Envelope>
```

Ответ на запрос в случае успешного исполнения

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?><soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><soap:Header><wsse:Security
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-
1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
```

```
utility-1.0.xsd" soap:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev"><wsse:BinarySecurityToken
EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-
token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="X509-
FF7DCD2E4D777A51EF132886148732815">MIIDyzCCA3qgAwIBAgIKde5e4wAAAAB9bTAIBgYqhQMCAGMwczEgMB4GCS
qGSIB3DQEJARYRBw5zMTI3MDVAbmFsb2cucnUxCzAJBgNVBAYTALJVMQ8wDQYDVQQHEwZnb3Njb3cxHDAaBgNVBAoTE0Z
LZGVyYXVwYXZlIFNlcjY2UxExARBgNVBAMTCkZOUyBsdXNzaWEwHhcNMTEwNzA0MDQwMDAwWhcNMTEwNzA0MDQwOTAw
WjCB3TElMAkGA1UEBhMCUlUxFTATBgNVBACMDNCC0L7RgdC60LLQsDEHMB8GA1UECgWY0KDQvGTB0LrQvtC80L3QsNC00
LfQvtGAMXEwYDVQQQLDgJQo9C/0YDQsNCy0LvQvtC90L7RgdC60LLQsDEHMB8GA1UECgWY0KDQvGTB0LrQvtC80L3QsNC00
LfQvtGAMXEwYDVQQQLDgJQo9C/0YDQsNCy0LvQvtC90L7RgdC60LLQsDEHMB8GA1UECgWY0KDQvGTB0LrQvtC80L3QsNC00
Ug0LjQvdGE0L7RgNC80LDRhtC40L7QvdC90YvRhSDRgtC10YXQvdC+0LvQvtCz0LjQuTehMB8GA1UEAAwY0KDQvGTB0Lr
QvtC80L3QsNC00LfQvtGAMGMwHAYGKoUDAgITMBIGByqFAwICJAAGByqFAwICJGAEQDF5js/zxuCPkCHYcsQp8beR
FNvXCp0JMwU+z7AL+/6OcgsZFeg6ITtjlVAPgK1b/PN3ABifNmCoTUPcYpF5D02jggGBMIIBfTAOBNVHQ8BAF8EBAMCB
PAwGwYDVRL0BbQwEgYgKoUDZAICBggrBgEFBQcDAjAdBgNVHQ4EFQGU1SKQNu/QEORzaIBzZJa4EfrTyxQwHwYDVR0jBB
gwFoAU56S4j8k7wedGvyT44vzX9Ap8Z9AwgZ8GA1UdHwSB1zCB1DCBkaCBjqCBi4ZEaHR0cDovL2MwMDAwLWFwDwAwNS9
DRFAvZTdhNGI4OGZjOTNiYzFlNzQ2YmYyNGY4ZTJmY2Q3ZjQwYtDjNjdkMC5jcmYyGQ2h0dHA6Ly91Yy5uYWxvZy5ydS9j
ZHAVZTdhNGI4OGZjOTNiYzFlNzQ2YmYyNGY4ZTJmY2Q3ZjQwYtDjNjdkMC5jcmwRQYIKwYBBQUHAQEEOOTA3MDUGCCsGA
QUFBzAChiloHRWoi8vYzAwMDAtYXBwMDA1L0NSVC9DQV9GTlNfUnVzc2lhLkNsVDA1BgkrBgEEAYI3FQoEGDAWMAgGBi
qFA2QCAjAKBggrBgEFBQcDAjAIBgYqhQMCAGMDQkC496hS7ghFDZ/uc4gz4qzmfSVFp4dq1EsCb11RhXFs3EZ8YwwEyx
eRRaxLNUrmPihYk29mxvMjoxYz9TE3rj0</wsse:BinarySecurityToken><ds:Signature
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ds:SignedInfo>
<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
<ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-
gostr3411" />
<ds:Reference URI="#id-1">
<ds:Transforms>
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411" />
<ds:DigestValue>wvM5EBPaPC0MwWM9psQJdmPzWfV77ft6b7i04KY3XcI=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
<ds:SignatureValue>
bj4F1ZCCjZTlrERyrLAjGP+RCglM7luSVansHwaL19dr++sFhrwAxp+EDhSR4levosAdT44bxUsN
kRT9XNG4TQ==
</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
<wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-FF7DCD2E4D777A51EF132886148732814"><wsse:Reference
URI="#X509-FF7DCD2E4D777A51EF132886148732815" ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-
1.0#X509v3"/></wsse:SecurityTokenReference></ds:KeyInfo>
</ds:Signature></wsse:Security></soap:Header><soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-
1"><ns5:freqPermClaimResponseMsg xmlns:ns2="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://smev.gosuslugi.ru/rev111111" xmlns:ns5="http://rsoc.ru/services/freqPerm"
xmlns:ns6="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"><ns4:Message><ns4:Sender><ns4:Code>RSOC_SYS_1<
/ns4:Code><ns4:Name>ЕИС
Роскомнадзора</ns4:Name></ns4:Sender><ns4:Recipient><ns4:Code>RSOC_SYS_1</ns4:Code><ns4:Name>
ИС
Потребителя</ns4:Name></ns4:Recipient><ns4:Originator><ns4:Code>RSOC_SYS_1</ns4:Code><ns4:Name>
ИС
Потребителя</ns4:Name></ns4:Originator><ns4:TypeCode>6</ns4:TypeCode><ns4:StatusCode>ACCEPT</ns4:
Status><ns4:Date>2012-02-
10T11:11:25.875+03:00</ns4:Date><ns4:ExchangeType>2</ns4:ExchangeType><ns4:RequestIdRef>0</ns4:
RequestIdRef><ns4:ServiceCode>0</ns4:ServiceCode><ns4:CaseNumber>0</ns4:CaseNumber></ns4:Me
ssage><ns4:MessageData><ns4:AppData><ns5:freqPermClaimResponse><claimId>4002</claimId></ns5:f
reqPermClaimResponse></ns4:AppData></ns4:MessageData></ns5:freqPermClaimResponseMsg></soap:Bo
dy></soap:Envelope>
```

Ответ на запрос в случае неуспешного исполнения

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <soap:Fault>
      <faultcode>soap:Server</faultcode>
      <faultstring>WSSE Signature check failed</faultstring>
    </soap:Fault>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Операция «Запрос статуса заявки»

Общие сведения

Код операции:	freqPermStatus
Наименование операции:	Запрос статуса заявки
Назначение операции:	Операция предназначена для получения статуса отправленного ранее запроса и сведений из запрошенных РИЧ

Описание входных параметров

Входные данные: freqPermStatusRequest

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	freqPerm: freqPermStatusRequest	Запрос статуса	+	tns:freqPermStatusRequestType	

Описание выходных параметров

Выходные данные: freqPermStatusResponse

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	freqPerm: freqPermStatusResponse	Статус заявки и результат её выполнения	+	tns:freqPermStatusResponseType	

Параметры комплексного типа описаны в приложении «Описание общих структур данных».

Коды возвратов

№	Код возврата	Описание кода возврата	Условия возникновения	Комментарий
1	1	в работе	Заявка обрабатывается, результат еще не готов	
2	2	результаты не найдены	Заявка обработана, по указанным параметрам не найдено ни одного объекта	
3	3	найдено много результатов	Заявка обработана, в результате найдено количество объектов,	

			превышающее допустимое	предельно	
4	10	готов	Заявка готовы	обработана, результаты	

Контрольные примеры

Запрос

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?><soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><soap:Header><wsse:Security
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-
1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd" soap:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev"><wsse:BinarySecurityToken
EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-
token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="X509-
A2CB4B7DC9394D9AB013288615036096">MIIDyZCCA3qgAwIBAgIKde5e4wAAAAB9bTAIBgYqhQMCAGMwczEgMB4GCSq
GSIB3DQEJARYRbW5zMTI3MDVAbmFsb2cucnUxZCzAJBgNVBAYTAlJVMQ8wDQYDVQQHEwZnbnNjb3cxHDAaBgNVBAoTE0Zl
ZGVyYWwgVGF4IFN1cnZpY2UxEzARBgNVBAMTCkZOUyBSdXNzaWEwHhcNMTEwNzA0MDQwOTAwW
jCB3TElMAkGAlUEBhMCU1UxFTATBgNVBACMDNCC0L7RgdC60LLQsDEhMB8GA1UECgwY0KDQvtGB0LrQvtC80L3QsNC00L
fQvtGAMXEwbwYDVQQLDGjQo9C/0YDQsNCy0LvQtdC90LjQtdSDQv9C+INC90LDQtNC30L7RgNGDINCyINGB0YTQtdGA0LU
g0LjQvdGE0L7RgNC80LDRhtC40L7QvdC90YvRhSDRgtC10YXQvdC+0LvQvtCz0LjQuTEhMB8GA1UEAwY0KDQvtGB0LrQ
vtC80L3QsNC00LfQvtGAMGMwHAYGKoUDAgITMBIGByqFAwICJAAGByqFAwICHgEDQwAEQDF5js/zxuCPkCHYcsQp8berF
NvXCp0JMwU+z7AL+/6OcgS2Feg6ITtjlvAPgK1b/PN3ABifNmCoTUPcYpF5D02jggBMIIBfTAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBP
AwGwYDVR0lBBQwEgYgKouDZAICBggrBgEFBQcDAjAdBgNVHQ4EFgQU1SKQNu/QEORzaIBzZJa4EfrTyxQwHwYDVR0jBBg
wFoAU56S4j8k7wedGvyT44vzX9Ap8Z9AwgZ8GA1UdHwSBlzCB1DCBkaCBjqCBi4ZEaHR0cDovL2MwMDAwLWFwcDAwNS9D
RFAvZTdhNGI4OGZjOTNiYzFlNzQ2YmYyNGY4ZTJmY2Q3ZjZjQwYUtdjNjdmkMC5jcmYyGQ2h0dHA6Ly91Yy5uYXwvZy5yds9jZ
HAVzTdhNGI4OGZjOTNiYzFlNzQ2YmYyNGY4ZTJmY2Q3ZjZjQwYUtdjNjdmkMC5jcmwRQYIKwYBBQUHAQEOTA3MDUGCCsGAQ
UFBzACHilodHRwOi8vYzAwMDAtYXBwMDA1L0NSVC9DQV9GTlNfUnVzc2lhLkNSVDAlBgkrBgEEAYI3FQoEGDAWMAgBiq
FA2QCAjAKBggrBgEFBQcDAjAIBgYqhQMCAGMDQCCk496hS7ghfDZ/uc4gz4qzmfSVFp4dqlEsCbl1RhXF3Ez8YwwEyxe
RRAXLNURmPihYk29mxvMjoxYz9TE3rjO</wsse:BinarySecurityToken><ds:Signature
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ds:SignedInfo>
<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
<ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-
gostr3411"/>
<ds:Reference URI="#id-1">
<ds:Transforms>
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/>
<ds:DigestValue>+L6HUIxiG5z0oWTbSAUMCZDAnxEC8KOW/wYC5KrxTM=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
<ds:SignatureValue>
iCVJUFKkrRuFwbweQB6aWsGW67AgS2HTqhUwAH4ggvrAip8zaTIO893TDKdy9rWSU0EodNRy30ju
SHiK26gNMQ==
</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
<wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-A2CB4B7DC9394D9AB013288615036095"><wsse:Reference
URI="#X509-A2CB4B7DC9394D9AB013288615036096" ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-
1.0#X509v3"/></wsse:SecurityTokenReference></ds:KeyInfo>
</ds:Signature></wsse:Security></soap:Header><soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-
1"><ns5:freqPermStatusRequestMsg xmlns:ns2="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://smev.gosuslugi.ru/rev111111" xmlns:ns5="http://rsoc.ru/services/freqPerm"
xmlns:ns6="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"><ns4:Message><ns4:Sender><ns4:Code>RSOC_SYS_1<
/ns4:Code><ns4:Name>ИС
Потребителя</ns4:Name></ns4:Sender><ns4:Recipient><ns4:Code>RSOC_SYS_1</ns4:Code><ns4:Name>ЕИ
С
Роскомнадзора</ns4:Name></ns4:Recipient><ns4:Originator><ns4:Code>RSOC_SYS_1</ns4:Code><ns4:N
ame>ИС
```



```

Потребителя</ns4:Name></ns4:Originator><ns4:TypeCode>5</ns4:TypeCode><ns4:Status>REQUEST</ns4
:Status><ns4:Date>2012-02-
10T11:11:43.609+03:00</ns4:Date><ns4:ExchangeType>2</ns4:ExchangeType><ns4:ServiceCode>0</ns4
:ServiceCode></ns4:Message><ns4:MessageData><ns4:AppData><ns5:freqPermStatusRequest><claimId>
4002</claimId></ns5:freqPermStatusRequest></ns4:AppData></ns4:MessageData></ns5:freqPermStatu
sRequestMsg></soap:Body></soap:Envelope>

```

Ответ на запрос в случае успешного исполнения

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?><soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><soap:Header><wsse:Security
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-
1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd" soap:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev"><wsse:BinarySecurityToken
EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-
token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="X509-
FF7DCD2E4D777A51EF132886150862518">MIIDyzCCA3qqAwIBAgIKde5e4wAAAAB9bTAIBGyqhQMCAGMwczEgMB4GCS
qGSIB3DQEJARYRbW5zMTI3MDVAbmFsb2cucnUxCzAJBgNVBAYTALJVMQ8wDQYDVQQHEwZnb3Njb3cxHDAaBgNVBAoTE0Z
lZGVyYVwvVGF4IFNlcnZpY2UxExARBgNVBAMTCkZOUyBSdXNzaWEwHhcNMTEwNzA0MDQwMDAwWhcNMTEwNzA0MDQwOTAw
WjCB3TElMAkGA1UEBHMU1UxFTATBgNVBACMDNCC0L7RgdC60LLQsDEHMB8GA1UECgwY0KDQvtGB0LrQvtC80L3QsNC00
LfQvtGAMXEwbwYDVQQLDgJjQo9C/0YDQsNCy0LvtQdtC90LjQtdSDQv9C+INC90LDQtNC30L7RgNGDINCyINGB0YtQtdGA0L
Ug0LjQvdGE0L7RgNC80LDRhtC40L7QvdC90YvRhSDRgtC10YXQvdC+0LvQvtCz0LjQuTEhMB8GA1UEAwwY0KDQvtGB0Lr
QvtC80L3QsNC00LfQvtGAMGMwHAYGkoUDAgITMBIGByqFAwICJAAGByqFAwICHgEDQwAEQDF5js/zxuCPkCHYcsQp8ber
FNvXCp0JMwU+z7AL+/6OcgsZFeg6ITtjlvAPgK1b/PN3ABifNmCoTUPcYpF5D02jggGBMIIBfTAOBgNVHQ8BAf8EBAMCB
PAwGwYDVR01BBQwEgYGkoUDZAICBggrBgEFBQcDAjAdBgNVHQ4EFgQU1SKQNu/QEORzaIBzZJa4EfrTyxQwHwYDVR0jBB
gwFoAU56S4j8k7wedGvyT44vzX9Ap8Z9AwgZ8GA1UdHwSBlzCB1DCBkaCBjQCBi4ZEaHR0cDovL2MwMDAwLWFwLWwvYDwv
DRFAvZTdhNGI4OGZjOTNiYzFlNzQ2YmYyNGY4ZTJmY2Q3ZjQwYTdjNjdmMC5jcmyGQ2h0dHA6Ly91Yy5uYXxvZy5yds9j
ZHAVzTdhNGI4OGZjOTNiYzFlNzQ2YmYyNGY4ZTJmY2Q3ZjQwYTdjNjdmMC5jcmyGQ2h0dHA6Ly91Yy5uYXxvZy5yds9j
QwFbZACHilodHRwOi8vYzAwMDAtYXBwMDA1L0NSVC9DQV9GTlNfUnVzc2lhLkNSVDAlBgkrBgEEAYI3FQoEGDAwGGBi
qFA2QCAjAKBggrBgEFBQcDAjAIBGyqhQMCAGMDQkC496hS7ghfDZ/uc4gz4qzmfSVFp4dqlEsCb1lRhXf3EZ8YwwEyx
eRRAXLNURmPihYk29mxvMjoxYz9TE3rjO</wsse:BinarySecurityToken><ds:Signature
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ds:SignedInfo>
<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
<ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-
gostr3411"/>
<ds:Reference URI="#id-1">
<ds:Transforms>
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/>
<ds:DigestValue>jSj5YuzsWQjqzaA2Jz6oZoDiyvjDCskf0RrGvdozs0=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
<ds:SignatureValue>
BE8mIslJEHJp7m6x0Kv9oy5sCOaJAOSNT1fnaqo9I4swAlU+suVtor2p0EH+UQGShiOBof7r9vj6
iQtZumREww==
</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
<wsse:SecurityTokenReference wsu:Id="STR-FF7DCD2E4D777A51EF132886150862517"><wsse:Reference
URI="#X509-FF7DCD2E4D777A51EF132886150862518" ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-
1.0#X509v3"/></wsse:SecurityTokenReference></ds:KeyInfo>
</ds:Signature></wsse:Security></soap:Header><soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-
1"><ns5:freqPermStatusResponseMsg xmlns:ns2="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:ns3="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:ns4="http://smev.gosuslugi.ru/rev111111" xmlns:ns5="http://rsoc.ru/services/freqPerm"
xmlns:ns6="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"><ns4:Message><ns4:Sender><ns4:Code>RSOC_SYS_1<
/ns4:Code><ns4:Name>ЕИС
Роскомнадзора</ns4:Name></ns4:Sender><ns4:Recipient><ns4:Code>RSOC_SYS_1</ns4:Code><ns4:Name>
ИС
Потребителя</ns4:Name></ns4:Recipient><ns4:Originator><ns4:Code>RSOC_SYS_1</ns4:Code><ns4:Name>
ЕИС
Потребителя</ns4:Name></ns4:Originator><ns4:TypeCode>6</ns4:TypeCode><ns4:Status>RESULT</ns4:
Status><ns4:Date>2012-02-
10T11:11:48.375+03:00</ns4:Date><ns4:ExchangeType>2</ns4:ExchangeType><ns4:RequestIdRef>0</ns4
:RequestIdRef><ns4:ServiceCode>0</ns4:ServiceCode><ns4:CaseNumber>0</ns4:CaseNumber></ns4:Me
ssage><ns4:MessageData><ns4:AppData><ns5:freqPermStatusResponse><statusInfo><statusCode>1</st

```

```
atusCode><statusDescription>в  
работе</statusDescription></statusInfo></ns5:freqPermStatusResponse></ns4:AppData></ns4:Messa  
geData></ns5:freqPermStatusResponseMsg></soap:Body></soap:Envelope>
```

Ответ на запрос в случае неуспешного исполнения

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <soap:Body>  
    <soap:Fault>  
      <faultcode>soap:Server</faultcode>  
      <faultstring>WSSE Signature check failed</faultstring>  
    </soap:Fault>  
  </soap:Body>  
</soap:Envelope>
```

ПРИЛОЖЕНИЯ

Описание сервиса (WSDL)

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions name="FreqPermService"
targetNamespace="http://rsoc.ru/services/freqPerm"
xmlns="http://rsoc.ru/services/freqPerm" xmlns:freq="http://rsoc.ru/services/freqPerm"
xmlns:smev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  <wsdl:types>
    <xs:schema targetNamespace="http://rsoc.ru/services/freqPerm"
xmlns="http://rsoc.ru/services/freqPerm" xmlns:freq="http://rsoc.ru/services/freqPerm"
xmlns:smev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xs:import namespace="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
schemaLocation="http://192.168.1.2:8285/FreqPermService?xsd=siei_smev_freq.xsd"/>

      <xs:element name="freqPermClaimRequestMsg">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="smev:Message"/>
            <xs:element ref="smev:MessageData"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="freqPermClaimResponseMsg">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="smev:Message"/>
            <xs:element ref="smev:MessageData"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="freqPermStatusRequestMsg">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="smev:Message"/>
            <xs:element ref="smev:MessageData"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="freqPermStatusResponseMsg">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="smev:Message"/>
            <xs:element ref="smev:MessageData"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:schema>
  </wsdl:types>
  <wsdl:message name="freqPermStatusRequest">
    <wsdl:part element="freqPermStatusRequestMsg" name="freqPermStatusRequest">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="freqPermClaimResponse">
    <wsdl:part element="freqPermClaimResponseMsg" name="freqPermClaimResponse">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="freqPermClaimRequest">
    <wsdl:part element="freqPermClaimRequestMsg" name="freqPermClaimRequest">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="freqPermStatusResponse">
    <wsdl:part element="freqPermStatusResponseMsg"
name="freqPermStatusResponse">
```

```

        </wsdl:part>
    </wsdl:message>
    <wsdl:portType name="FreqPermServicePort">
        <wsdl:operation name="freqPermClaim">
            <wsdl:input message="freqPermClaimRequest">
            </wsdl:input>
            <wsdl:output message="freqPermClaimResponse">
            </wsdl:output>
        </wsdl:operation>
        <wsdl:operation name="freqPermStatus">
            <wsdl:input message="freqPermStatusRequest">
            </wsdl:input>
            <wsdl:output message="freqPermStatusResponse">
            </wsdl:output>
        </wsdl:operation>
    </wsdl:portType>
    <wsdl:binding name="FreqPermServiceSoapBinding" type="FreqPermServicePort">
        <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
        <wsdl:operation name="freqPermClaim">
            <soap:operation soapAction="" style="document"/>
            <wsdl:input>
                <soap:body use="literal"/>
            </wsdl:input>
            <wsdl:output>
                <soap:body use="literal"/>
            </wsdl:output>
        </wsdl:operation>
        <wsdl:operation name="freqPermStatus">
            <soap:operation soapAction="" style="document"/>
            <wsdl:input>
                <soap:body use="literal"/>
            </wsdl:input>
            <wsdl:output>
                <soap:body use="literal"/>
            </wsdl:output>
        </wsdl:operation>
    </wsdl:binding>
    <wsdl:service name="FreqPermService">
        <wsdl:port binding="FreqPermServiceSoapBinding"
name="freq:FreqPermServicePort">
            <soap:address location="http://192.168.1.2:8285/FreqPermService"/>
        </wsdl:port>
    </wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

Приведенное описание WSDL содержит ссылку (import) на другие файл форматов данных (XSD). Описание данных элементов приведено ниже.

```

http://smev.gosuslugi.ru/rev110801

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><xs:schema attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:freq="http://rsoc.ru/services/freqPerm"
xmlns:smev="http://smev.gosuslugi.ru/rev110801"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <xs:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
schemaLocation="http://192.168.1.2:8285/FreqPermService?xsd=xmldsig-core-schema.xsd"/>
    <xs:import namespace="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
schemaLocation="http://192.168.1.2:8285/FreqPermService?xsd=xop.xsd"/>

    <xs:import namespace="http://rsoc.ru/services/freqPerm"
schemaLocation="http://192.168.1.2:8285/FreqPermService?xsd=siei_freq_perm.xsd"/>

    <xs:element name="Header" type="smev:HeaderType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Служебный заголовок СМЭВ</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Message" type="smev:MessageType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Служебный блок атрибутов СМЭВ
        </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="MessageData" type="smev:MessageDataType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Блок-обертка данных
СМЭВ</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="AppData" type="smev:AppDataType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Блок структурированных
сведений</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="AppDocument" type="smev:AppDocumentType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Блок вложений</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Sender" type="smev:orgExternalType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Данные о системе-инициаторе взаимодействия
(Потребителе) (валидируется СМЭВ на соответствие
сертификату)
        </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Recipient" type="smev:orgExternalType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Данные о системе-получателе сообщения
(Поставщике)
            (валидируется СМЭВ реестру поставщиков)
        </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Originator" type="smev:orgExternalType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Данные о системе, инициировавшей цепочку
из
            нескольких запросов-ответов, объединенных единым
процессом в рамках
            взаимодействия
        </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="TypeCode" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип сообщения</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Date" type="xs:dateTime">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Дата создания запроса</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="RequestIdRef" type="smev:idType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Идентификатор сообщения-запроса,
инициировавшего
            взаимодействие
        </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="OriginRequestIdRef" type="smev:idType">
        <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Идентификатор сообщения-запроса,
инициировавшего
        цепочку из нескольких запросов-ответов, объединенных
единым
        процессом в рамках взаимодействия
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ServiceCode" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Код услуги</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CaseNumber" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Номер заявки в информационной системе-
отправителе
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="MessageId" type="smev:idType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Идентификатор сообщения</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TimeStamp" type="xs:dateTime">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Метка времени получения запроса СМЭВом
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="BinaryData" type="xs:base64Binary"/>
<xs:element name="Reference" type="smev:ReferenceType"/>
<xs:element name="DigestValue" type="xs:base64Binary"/>
<xs:complexType name="HeaderType">
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="smev:MessageId"/>
        <xs:element ref="smev:TimeStamp"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="MessageType">
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="smev:Sender"/>
        <xs:element ref="smev:Recipient"/>
        <xs:element ref="smev:Originator"/>
        <xs:element ref="smev:TypeCode"/>
        <xs:element ref="smev:Date"/>
        <xs:element minOccurs="0" ref="smev:RequestIdRef"/>
        <xs:element minOccurs="0" ref="smev:OriginRequestIdRef"/>
        <xs:element minOccurs="0" ref="smev:ServiceCode"/>
        <xs:element minOccurs="0" ref="smev:CaseNumber"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="MessageDataType">
    <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="0" ref="smev:AppData"/>
        <xs:element minOccurs="0" ref="smev:AppDocument"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="AppDataType">
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="ds:Signature"/>
        <xs:element minOccurs="0" ref="freq:freqPermClaimRequest"/>
        <xs:element minOccurs="0" ref="freq:freqPermClaimResponse"/>
        <xs:element minOccurs="0" ref="freq:freqPermStatusRequest"/>
        <xs:element minOccurs="0"
ref="freq:freqPermStatusResponse"/>
        <!--xs:any namespace="##any" processContents="lax"
minOccurs="0"

```

```

maxOccurs="unbounded" /-->
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="AppDocumentType">
    <xs:sequence>
        <xs:choice>
            <xs:element ref="smev:BinaryData"/>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="smev:Reference"/>
                <xs:element ref="smev:DigestValue"/>
            </xs:sequence>
        </xs:choice>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ReferenceType">
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="xop:Include"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="orgExternalType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Сведения об информационной системе
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Code" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Идентификатор
системы</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Name" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование
системы</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="idType">
    <xs:restriction base="xs:string"/>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

http://rsoc.ru/services/licTcom

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><xs:schema attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://rsoc.ru/services/freqPerm"
xmlns:tns="http://rsoc.ru/services/freqPerm"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <!-- request -->
    <xs:element name="freqPermClaimRequest" type="tns:freqPermClaimRequestType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>запрос на получение разрешений на
использование частот</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:complexType name="freqPermClaimRequestType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>тип: запрос на получение разрешений на
использование частот</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="ownerName">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Наименование
ЮЛ</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:schema>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="ownerInn">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>ИНН</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" name="regionId">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Код субъекта
РФ</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

    <!-- response -->
    <xs:element name="freqPermClaimResponse"
type="tns:freqPermClaimResponseType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>результат создания
заявки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:complexType name="freqPermClaimResponseType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>тип: результат создания
заявки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="claimId" type="xs:long">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>номер заявки в
Роскомнадзоре</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>

    <!-- status request -->
    <xs:element name="freqPermStatusRequest"
type="tns:freqPermStatusRequestType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>запрос статуса отправленной ранее
заявки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:complexType name="freqPermStatusRequestType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Тип: запрос статуса отправленной ранее
заявки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="claimId" type="xs:long">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>номер заявки в
Роскомнадзоре</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>

    <!-- status response -->
    <xs:element name="freqPermStatusResponse"
type="tns:freqPermStatusResponseType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>информация о статусе и результате
заявки</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:complexType name="freqPermStatusResponseType">
        <xs:annotation>

```



```

        <xs:documentation>тип: информация о статусе и результате
заявки</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="statusInfo" type="tns:statusInfoType">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>блок с информацией о
статусе запроса</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" name="freqPermList"
type="tns:freqPermListType">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>блок с информацией о
результате запроса</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="freqPermListType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>тип: список свидетельств о регистрации
СМИ</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
        <xs:element maxOccurs="unbounded" name="freqPerm"
type="tns:freqPermType">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>разрешение на
использование частот</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="statusInfoType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>тип: информация о статусе
заявки</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="statusCode" type="xs:long">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>код
статуса</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="statusDescription" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>описание
статуса</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="freqPermType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>разрешение на использование
частот</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="docNum" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>номер
разрешения</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="dateStart" type="xs:date">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>дата выдачи
разрешения</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="dateEnd" type="xs:date">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>дата окончания
разрешения</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ownerName" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>наименование
владельца</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ownerInn" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>ИНН
владельца</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="resType" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>наименование РЭС по
ЕТС</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="freqRange" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>полоса
частот</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

Описание общих структур данных

1. Параметр комплексного типа: freqPermClaimRequestType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	freqPerm: ownerName	Наименование (ФИО) – владельца РИЧ	-	xs:string	
2	freqPerm: ownerInn	ИНН владельца РИЧ	+	xs:string	
3	freqPerm: regionId	Код субъекта РФ	-	xs:long	

2. Параметр комплексного типа: freqPermClaimResponseType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	freqPerm: claimId	Номер заявки в Роскомнадзоре	+	xs:long	

3. Параметр комплексного типа: freqPermStatusRequestType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	freqPerm: claimId	Номер заявки в Роскомнадзоре	+	xs:long	

4. Параметр комплексного типа: freqPermStatusResponseType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	freqPerm: statusInfo	Блок с информацией о статусе запроса	+	tns:statusInfoType	
2	freqPerm: freqPermList	Блок с информацией о результате запроса	-	tns:freqPermListType	

5. Параметр комплексного типа: statusInfoType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	freqPerm: statusCode	Код статуса	+	xs:long	
2	freqPerm: statusDescription	Описание статуса	+	xs:string	

6. Параметр комплексного типа: freqPermListType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	freqPerm: freqPerm	РИЧ	+	tns:freqPermType	

7. Параметр комплексного типа: smiCertType

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	freqPerm: docNum	Номер РИЧ	+	xs:string	
2	freqPerm: ownerName	Наименование владельца РИЧ	+	xs:string	
4	freqPerm: ownerInn	ИНН владельца РИЧ	+	xs:string	
5	freqPerm: dateStart	Дата выдачи РИЧ	+	xs:date	
6	freqPerm: dateEnd	Дата окончания действия РИЧ	+	xs:date	
8	freqPerm: resType	Наименование РЭС по ЕТС	+	xs:string	
9	freqPerm: freqRange	Полоса частот	+	tns:string	

Описания справочников

При функционировании электронного сервиса используются справочники, приведённые ниже.

Справочник регионов РФ

Код (regionId)	Субъект РФ
1	Республика Адыгея (Адыгея)
2	Республика Алтай
3	Республика Башкортостан
4	Республика Бурятия
5	Республика Дагестан
6	Республика Ингушетия
7	Кабардино-Балкарская Республика
8	Республика Калмыкия
9	Карачаево-Черкесская Республика
10	Республика Карелия
11	Республика Коми
12	Республика Марий Эл
13	Республика Мордовия
14	Республика Саха (Якутия)
15	Республика Северная Осетия - Алания
16	Республика Татарстан (Татарстан)
17	Республика Тыва
18	Удмуртская Республика
19	Республика Хакасия
20	Чеченская Республика
21	Чувашская Республика - Чувашия
22	Алтайский край
23	Забайкальский край
24	Камчатский край
25	Краснодарский край
26	Красноярский край
27	Пермский край
28	Приморский край
29	Ставропольский край
30	Хабаровский край
31	Амурская область
32	Архангельская область
33	Астраханская область
34	Белгородская область
35	Брянская область
36	Владимирская область
37	Волгоградская область
38	Вологодская область
39	Воронежская область
40	Ивановская область
41	Иркутская область
42	Калининградская область
43	Калужская область
44	Кемеровская область
45	Кировская область
46	Костромская область
47	Курганская область
48	Курская область
49	Ленинградская область
50	Липецкая область
51	Магаданская область

52	Московская область
53	Мурманская область
54	Нижегородская область
55	Новгородская область
56	Новосибирская область
57	Омская область
58	Оренбургская область
59	Орловская область
60	Пензенская область
61	Псковская область
62	Ростовская область
63	Рязанская область
64	Самарская область
65	Саратовская область
66	Сахалинская область
67	Свердловская область
68	Смоленская область
69	Тамбовская область
70	Тверская область
71	Томская область
72	Тульская область
73	Тюменская область
74	Ульяновская область
75	Челябинская область
76	Ярославская область
77	Москва
78	Санкт-Петербург
79	Еврейская автономная область
80	Ненецкий автономный округ
81	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
82	Чукотский автономный округ
83	Ямало-Ненецкий автономный округ
91	Республика Крым
92	Севастополь

Справочник возвращаемых статусов обработки заявок:

Код (statusCode)	Статус (statusDescription)
0	Результат обработки заявки не готов
1	ОК - Результат обработки заявки готов