**Жилищный комитет Санкт-Петербурга**

ОПИСАНИЕ ФОРМАТА

ЭЛЕКТРОННОГО СЕРВИСА СМЭВ

И

Руководство пользователя

электронного сервиса смэв

Получение сведений о наличии задолженности за ЖКУ

Дата: 15.12.2020

Версия: 1.0.0

Листов: 18

СОДЕРЖАНИЕ

[1 Общие сведения 4](#_Toc59763994)

[1.1 Руководящие документы 4](#_Toc59763995)

[1.2 Описание электронного сервиса 4](#_Toc59763996)

[1.3 Операции (методы) электронного сервиса 4](#_Toc59763997)

[1.4 Сценарии использования 5](#_Toc59763998)

[1.5 Схема взаимодействия 5](#_Toc59763999)

[Руководство пользователя 6](#_Toc59764000)

[1.6 Операция «Прием информации о задолженности» 6](#_Toc59764001)

[1.6.1 Общие сведения 6](#_Toc59764002)

[1.6.2 Описание основных входных параметров 6](#_Toc59764003)

[1.6.3 Описание основных выходных параметров 6](#_Toc59764004)

[1.6.4 Справочник статусов результата обработки заявки 7](#_Toc59764005)

[1.6.5 Контрольные примеры 8](#_Toc59764006)

[2 Методика испытаний 13](#_Toc59764007)

[2.1 Общие условия 13](#_Toc59764008)

[2.2 Параметры испытаний на тестовой среде 13](#_Toc59764009)

[2.3 Параметры испытаний на продуктивной среде 13](#_Toc59764010)

[3 Приложения 14](#_Toc59764011)

[3.1 Описание сервиса (debts.wsdl) 14](#_Toc59764012)

[3.2 Описание сервиса debts.xsd 15](#_Toc59764013)

[3.3 Описание сервиса rev120315.xsd 15](#_Toc59764014)

изменения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Версия | Дата | Автор | Изменения |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

термины/СОКРАЩЕНИя

|  |  |
| --- | --- |
| Термин/сокращение | Описание |
| СМЭВ | Система межведомственного электронного взаимодействия |
| Поставщик | Организация-владелец электронного сервиса |
| WSDL | Web Services Description Language — язык описания  [веб-сервисов](http://ru.wikipedia.org/wiki/Веб-сервис). |
| 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. |

Общие сведения

* 1. Руководящие документы

Основанием для разработки данного документа является требование п. 48 Приказа Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 190 «Об утверждении технических требований к взаимодействию информационных систем в единой системе межведомственного электронного взаимодействия» в соответствии с которым, для подключения информационной системы к системе межведомственного электронного взаимодействия Поставщик предоставляет Оператору СМЭВ следующие документы:

паспорт электронного сервиса, регистрируемого в системе взаимодействия;

методику испытаний электронного сервиса, регистрируемого в системе взаимодействия, включая контрольный пример обращения к электронному сервису;

руководство пользователя электронного сервиса, регистрируемого в системе взаимодействия.

Основанием для создания и использования электронного сервиса являются перечисленные ниже документы.

Нормативно-правовые документы:

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2010 г. № 697 «О единой системе межведомственного электронного взаимодействия»;
2. Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 190 «Об утверждении технических требований к взаимодействию информационных систем в единой системе межведомственного электронного взаимодействия».
3. Жилищный Кодекс Российской Федерации (ст. 60).

Технологические стандарты:

Регламент организации взаимодействия информационных систем с использованием Системы межведомственного взаимодействия Санкт-Петербурга.

* 1. Описание электронного сервиса

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование:** | Прием сведений о наличии задолженностей за ЖКУ |
| **Назначение:** | Сервис предназначен для приема сведений о наличии задолженностей за ЖКУ |
| **Поставщик:** | Жилищный комитет Санкт-Петербурга |
| **Область применения:** | Межведомственное взаимодействие |

* 1. Операции (методы) электронного сервиса

Электронный сервис для приема сведений о наличии задолженностей за ЖКУ обеспечивает обмен данными между всеми уполномоченными органами государственной власти.

Электронный сервис включает метод, обеспечивающий приема сведений о наличии задолженностей за ЖКУ в синхронном режиме.

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **Назначение** |
| *Код:* Получение сведений о наличии задолженности за ЖКУ  *Наименование: Запрос для приема информации о наличии задолженности* | Принимает электронное сообщение в формате XML с параметрами запроса и возвращает электронное сообщение в формате XML с кодом ответа и результатом. |

* 1. Сценарии использования

Сервис работает в синхронном режиме согласно методическим рекомендациям СМЭВ.

Информационная система потребителя может:

отправить запрос;

получить сообщение с результатом обработки запроса.

* 1. Схема взаимодействия

Схема взаимодействия приведена в Приложении 1.

Руководство пользователя

* 1. Операция «Прием информации о задолженности»
     1. Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | getDebtsInfo |
| **Наименование операции:** | Получение сведений о наличии задолженности за ЖКУ |
| **Назначение операции:** | Принимает запрос в формате XML и возвращает ответ в формате XML |

* + 1. Описание основных входных параметров

**Входные данные:**

| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | last\_name | *Фамилия* | *+* | *xs: string* |  |
| *2* | first\_name | *Имя* | *-* | *xs: string* |  |
| *3* | second\_name | *Отчествоо* | *-* | *xs: string* |  |
| *4* | street\_code | *Код улицы* | *-* | *xs: in*teger | По кодификатору префиксов КЗРиЗ СПб |
| *5* | street\_name | *Название улицы* | *-* | *xs: string* |  |
| *6* | personal\_account | *Лицевой счет* | *+* | *xs: string* |  |
| *7* | house | *Номер дома* | *+* | *xs: string* |  |
| *8* | block | *Корпус* | *-* | *xs: string* |  |
| *9* | flat | *Номер квартиры* | *+* | *xs: string* |  |
| *10* | debt\_summ | *Сумма долга* | *+* | *xs: double* |  |
| *11* | debt\_period | *Период задолженности* | *+* | *xs: in*teger |  |
| *12* | org\_name | *Организация, к которой относится задолженность* | *-* | *xs: string* |  |

* + 1. Описание основных выходных параметров

**Выходные данные:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| *1* | *code* | *Код ответа* | *+* | *xs: integer* |  |
| *2* | *name* | *Текстовое сообщение* | *+* | *xs: string* |  |

## Справочник статусов результата обработки заявки

|  |  |
| --- | --- |
| Код статуса | Описание |
| 0 | Ошибка в запросе |
| 1 | Запрос успешно обработан |
| 5 | Ошибка на стороне поставщика |
| 6 | Адрес не найден |

* + 1. Контрольные примеры

**Запрос**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" 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" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:rev="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315" xmlns:deb="http://ovirugservice.ru/rsmev/debts" xsi:schemaLocation="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"> <s:Header> <wsse:Security s: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="SenderCertificate"> MIILIjCCCs+gAwIBAgIQNYjaACirQYFINaS7OVhMXTAKBggqhQMHAQEDAjCCAYgx HDAaBgkqhkiG9w0BCQEWDWNhQGlhYy5zcGIucnUxGDAWBgUqhQNkARINMTAzNzg0 MzA0MjkwNzEaMBgGCCqFAwOBAwEBEgwwMDc4MTUwMDA4NzAxCzAJBgNVBAYTAlJV MSkwJwYDVQQIDCA3OCDQodCw0L3QutGCLdCf0LXRgtC10YDQsdGD0YDQszEmMCQG A1UEBwwd0KHQsNC90LrRgi3Qn9C10YLQtdGA0LHRg9GA0LMxYzBhBgNVBAkMWtCi 0YDQsNC90YHQv9C+0YDRgtC90YvQuSDQv9C10YDQtdGD0LvQvtC6LCDQtC42LCDQ m9C40YLQtdGAINCQLCDQv9C+0LzQtdGJ0LXQvdC40Y8gN9CdIDjQnTEZMBcGA1UE CwwQ0J7RgtC00LXQuyDihJY0MDEoMCYGA1UECgwf0KHQn9CxINCT0KPQnyDCq9Ch 0J/QsSDQmNCQ0KbCuzEoMCYGA1UEAwwf0KHQn9CxINCT0KPQnyDCq9Ch0J/QsSDQ mNCQ0KbCuzAeFw0xOTEyMTkxMzA1NDBaFw0yMDEyMTkxMzA1NDBaMIICGjFgMF4G A1UECQxX0J/QtdGA0LXRg9C70L7QuiDQotGA0LDQvdGB0L/QvtGA0YLQvdGL0Lks IDYsINCb0LjRgtC10YAg0JAsINC/0L7QvNC10YnQtdC90LjRjyA30J0gONCdMRYw FAYFKoUDZAMSCzA1MTMzNzI0MDIxMRgwFgYFKoUDZAESDTEwMzc4NDMwNDI5MDcx GjAYBggqhQMDgQMBARIMMDA3ODE1MDAwODcwMSYwJAYJKoZIhvcNAQkBFhdyb21h bi5pdmFub3ZAaWFjLnNwYi5ydTELMAkGA1UEBhMCUlUxKTAnBgNVBAgMIDc4INCh 0LDQvdC60YIt0J/QtdGC0LXRgNCx0YPRgNCzMSYwJAYDVQQHDB3QodCw0L3QutGC LdCf0LXRgtC10YDQsdGD0YDQszEoMCYGA1UECgwf0KHQn9CxINCT0KPQnyDCq9Ch 0J/QsSDQmNCQ0KbCuzEbMBkGA1UECwwS0J7RgtC00LXQuyDihJYgMzM2MS4wLAYD VQQqDCXQoNC+0LzQsNC9INCQ0LvQtdC60YHQsNC90LTRgNC+0LLQuNGHMRUwEwYD VQQEDAzQmNCy0LDQvdC+0LIxKDAmBgNVBAwMH9Cd0LDRh9Cw0LvRjNC90LjQuiDQ vtGC0LTQtdC70LAxKDAmBgNVBAMMH9Ch0J/QsSDQk9Cj0J8gwqvQodCf0LEg0JjQ kNCmwrswZjAfBggqhQMHAQEBATATBgcqhQMCAiQABggqhQMHAQECAgNDAARAfStB bPEaejXemtiLduraDLzrob07OnrtA0sDaxHZMAAOXe4acCCsgRER1HIqcQo4/nYi fUIFJKfRbcqrfWBIr6OCBnYwggZyMA4GA1UdDwEB/wQEAwIE8DAdBgNVHQ4EFgQU gBTttZexyYSdhrW+sAXNUm5EwD4wJQYDVR0lBB4wHAYIKwYBBQUHAwIGBiqFA2QC AgYIKwYBBQUHAwEwggFrBggrBgEFBQcBAQSCAV0wggFZMDQGCCsGAQUFBzABhiho dHRwOi8vNDYuMjQzLjE3Ny4xMTQvb2NzcC0yMDE5L29jc3Auc3JmMDQGCCsGAQUF BzABhihodHRwOi8vMTAuMTQ2LjE0MC4yNTEvb2NzcC0yMDE5L29jc3Auc3JmMDkG CCsGAQUFBzAChi1odHRwOi8vY2EuaWFjLnNwYi5ydS9jZXJ0L2lhY19nb3N0MTJf MjAxOS5jZXIwOgYIKwYBBQUHMAKGLmh0dHA6Ly80Ni4yNDMuMTc3LjExNC9jZXJ0 L2lhY19nb3N0MTJfMjAxOS5jZXIwOAYIKwYBBQUHMAKGLGh0dHA6Ly8xMC4xMjgu MzEuNjUvY2VydC9pYWNfZ29zdDEyXzIwMTkuY2VyMDoGCCsGAQUFBzAChi5odHRw Oi8vMTAuMTQ2LjE0MC4yNTEvY2VydC9pYWNfZ29zdDEyXzIwMTkuY2VyMBMGA1Ud IAQMMAowCAYGKoUDZHEBMCkGA1UdEQQiMCCCDjE5Mi4xNjguMTAyLjI4gg4xMC4x NDYuMTQwLjIyNjArBgNVHRAEJDAigA8yMDE5MTIxOTEzMDUzOVqBDzIwMjAxMjE5 MTMwNTM5WjCCAdUGBSqFA2RwBIIByjCCAcYMRyLQmtGA0LjQv9GC0L7Qn9GA0L4g Q1NQIiDQstC10YDRgdC40Y8gNC4wICjQuNGB0L/QvtC70L3QtdC90LjQtSAyLUJh c2UpDIG4ItCf0YDQvtCz0YDQsNC80LzQvdC+LdCw0L/Qv9Cw0YDQsNGC0L3Ri9C5 INC60L7QvNC/0LvQtdC60YEgItCj0LTQvtGB0YLQvtCy0LXRgNGP0Y7RidC40Lkg 0YbQtdC90YLRgCAi0JrRgNC40L/RgtC+0J/RgNC+INCj0KYiINCy0LXRgNGB0LjQ uCAyLjAiICjQstCw0YDQuNCw0L3RgiDQuNGB0L/QvtC70L3QtdC90LjRjyA1KQxf 0KHQtdGA0YLQuNGE0LjQutCw0YIg0YHQvtC+0YLQstC10YLRgdGC0LLQuNGPINCk 0KHQkSDQoNC+0YHRgdC40Lgg0KHQpC8xMjQtMzM4MCDQvtGCIDExLjA1LjIwMTgM X9Ch0LXRgNGC0LjRhNC40LrQsNGCINGB0L7QvtGC0LLQtdGC0YHRgtCy0LjRjyDQ pNCh0JEg0KDQvtGB0YHQuNC4INCh0KQvMTI4LTM1OTIg0L7RgiAxNy4xMC4yMDE4 MCMGBSqFA2RvBBoMGCLQmtGA0LjQv9GC0L7Qn9GA0L4gQ1NQIjCB3AYDVR0fBIHU MIHRMDKgMKAuhixodHRwOi8vY2EuaWFjLnNwYi5ydS9jcmwvaWFjX2dvc3QxMl8y MDE5LmNybDAzoDGgL4YtaHR0cDovLzQ2LjI0My4xNzcuMTE0L2NybC9pYWNfZ29z dDEyXzIwMTkuY3JsMDGgL6AthitodHRwOi8vMTAuMTI4LjMxLjY1L2NybC9pYWNf Z29zdDEyXzIwMTkuY3JsMDOgMaAvhi1odHRwOi8vMTAuMTQ2LjE0MC4yNTEvY3Js L2lhY19nb3N0MTJfMjAxOS5jcmwwggFfBgNVHSMEggFWMIIBUoAUh5MGP1AjRBWX RZyoA1I3gRPTJtmhggEspIIBKDCCASQxHjAcBgkqhkiG9w0BCQEWD2RpdEBtaW5z dnlhei5ydTELMAkGA1UEBhMCUlUxGDAWBgNVBAgMDzc3INCc0L7RgdC60LLQsDEZ MBcGA1UEBwwQ0LMuINCc0L7RgdC60LLQsDEuMCwGA1UECQwl0YPQu9C40YbQsCDQ otCy0LXRgNGB0LrQsNGPLCDQtNC+0LwgNzEsMCoGA1UECgwj0JzQuNC90LrQvtC8 0YHQstGP0LfRjCDQoNC+0YHRgdC40LgxGDAWBgUqhQNkARINMTA0NzcwMjAyNjcw MTEaMBgGCCqFAwOBAwEBEgwwMDc3MTA0NzQzNzUxLDAqBgNVBAMMI9Cc0LjQvdC6 0L7QvNGB0LLRj9C30Ywg0KDQvtGB0YHQuNC4ggoX69zhAAAAAALWMAoGCCqFAwcB AQMCA0EA4mOTpUHugm4iQr3/ExEw5h4EdEMnxAHS9Q9qy13AvkZxLrs5BEGhnLPJ NDfm6UYeYUi4ujE6WFNyUrdK7rgZ9g== </wsse:BinarySecurityToken> <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"> <SignedInfo> <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/> <SignatureMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34102012-gostr34112012-256"/> <Reference URI="#body"> <Transforms> <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/> </Transforms> <DigestMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34112012-256"/> <DigestValue>MUgQAufM3IVpw5Q4DviXs2wOnfuEQPjivzNHuapaz0s=</DigestValue> </Reference> </SignedInfo> <SignatureValue>Eohs/DL4hIRT5v6OvOKMhS8t5CzZ+YkE0ZzS9c8l2hzlWPqkalPRgXQtMXbV6f0C  u2l+iT4RoV1TRKuv7R/gFQ==</SignatureValue> <KeyInfo> <wsse:SecurityTokenReference> <wsse:Reference URI="#SenderCertificate" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/> </wsse:SecurityTokenReference> </KeyInfo> </Signature> </wsse:Security> </s:Header> <s:Body wsu:Id="body"> <rev:getDebtsInfo> <rev:Message> <rev:Sender> <rev:Code>KIS001781</rev:Code> <rev:Name>КИС СПб</rev:Name> </rev:Sender> <rev:Recipient> <rev:Code>MNEM12345</rev:Code> <rev:Name>ИАЦ</rev:Name> </rev:Recipient> <rev:Originator> <rev:Code>KIS001781</rev:Code> <rev:Name>КИС СПб</rev:Name> </rev:Originator> <rev:ServiceName>Get Debts Info</rev:ServiceName> <rev:TypeCode>GSRV</rev:TypeCode> <rev:Status>REQUEST</rev:Status> <rev:Date>2018-03-07T10:30:00.452+04:00</rev:Date> <rev:ExchangeType>2</rev:ExchangeType> </rev:Message> <rev:MessageData> <rev:AppData> <deb:Request> <deb:last\_name>Бойцов</deb:last\_name> <deb:first\_name>Вадим</deb:first\_name> <deb:second\_name>Геннадьевич</deb:second\_name> <deb:street\_code>7185</deb:street\_code> <deb:street\_name>Большая Пушкарская ул.</deb:street\_name> <deb:personal\_account>12345</deb:personal\_account> <deb:house>27</deb:house> <deb:flat>7</deb:flat> <deb:debt\_summ>999.9</deb:debt\_summ> <deb:debt\_period>90</deb:debt\_period> </deb:Request> </rev:AppData> </rev:MessageData> </rev:getDebtsInfo> </s:Body></s:Envelope> |

**Ответ на запрос в случае успешного исполнения**

|  |
| --- |
| *<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>*  *<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" 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" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:ns1="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315" xmlns:ns2="http://ovirugservice.ru/rsmev/debts" xsi:schemaLocation="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">*  *<s:Header>*  *<wsse:Security s: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="SenderCertificate">MIILIjCCCs+gAwIBAgIQNYjaACirQYFINaS7OVhMXTAKBggqhQMHAQEDAjCCAYgx*  *HDAaBgkqhkiG9w0BCQEWDWNhQGlhYy5zcGIucnUxGDAWBgUqhQNkARINMTAzNzg0*  *MzA0MjkwNzEaMBgGCCqFAwOBAwEBEgwwMDc4MTUwMDA4NzAxCzAJBgNVBAYTAlJV*  *MSkwJwYDVQQIDCA3OCDQodCw0L3QutGCLdCf0LXRgtC10YDQsdGD0YDQszEmMCQG*  *A1UEBwwd0KHQsNC90LrRgi3Qn9C10YLQtdGA0LHRg9GA0LMxYzBhBgNVBAkMWtCi*  *0YDQsNC90YHQv9C+0YDRgtC90YvQuSDQv9C10YDQtdGD0LvQvtC6LCDQtC42LCDQ*  *m9C40YLQtdGAINCQLCDQv9C+0LzQtdGJ0LXQvdC40Y8gN9CdIDjQnTEZMBcGA1UE*  *CwwQ0J7RgtC00LXQuyDihJY0MDEoMCYGA1UECgwf0KHQn9CxINCT0KPQnyDCq9Ch*  *0J/QsSDQmNCQ0KbCuzEoMCYGA1UEAwwf0KHQn9CxINCT0KPQnyDCq9Ch0J/QsSDQ*  *mNCQ0KbCuzAeFw0xOTEyMTkxMzA1NDBaFw0yMDEyMTkxMzA1NDBaMIICGjFgMF4G*  *A1UECQxX0J/QtdGA0LXRg9C70L7QuiDQotGA0LDQvdGB0L/QvtGA0YLQvdGL0Lks*  *IDYsINCb0LjRgtC10YAg0JAsINC/0L7QvNC10YnQtdC90LjRjyA30J0gONCdMRYw*  *FAYFKoUDZAMSCzA1MTMzNzI0MDIxMRgwFgYFKoUDZAESDTEwMzc4NDMwNDI5MDcx*  *GjAYBggqhQMDgQMBARIMMDA3ODE1MDAwODcwMSYwJAYJKoZIhvcNAQkBFhdyb21h*  *bi5pdmFub3ZAaWFjLnNwYi5ydTELMAkGA1UEBhMCUlUxKTAnBgNVBAgMIDc4INCh*  *0LDQvdC60YIt0J/QtdGC0LXRgNCx0YPRgNCzMSYwJAYDVQQHDB3QodCw0L3QutGC*  *LdCf0LXRgtC10YDQsdGD0YDQszEoMCYGA1UECgwf0KHQn9CxINCT0KPQnyDCq9Ch*  *0J/QsSDQmNCQ0KbCuzEbMBkGA1UECwwS0J7RgtC00LXQuyDihJYgMzM2MS4wLAYD*  *VQQqDCXQoNC+0LzQsNC9INCQ0LvQtdC60YHQsNC90LTRgNC+0LLQuNGHMRUwEwYD*  *VQQEDAzQmNCy0LDQvdC+0LIxKDAmBgNVBAwMH9Cd0LDRh9Cw0LvRjNC90LjQuiDQ*  *vtGC0LTQtdC70LAxKDAmBgNVBAMMH9Ch0J/QsSDQk9Cj0J8gwqvQodCf0LEg0JjQ*  *kNCmwrswZjAfBggqhQMHAQEBATATBgcqhQMCAiQABggqhQMHAQECAgNDAARAfStB*  *bPEaejXemtiLduraDLzrob07OnrtA0sDaxHZMAAOXe4acCCsgRER1HIqcQo4/nYi*  *fUIFJKfRbcqrfWBIr6OCBnYwggZyMA4GA1UdDwEB/wQEAwIE8DAdBgNVHQ4EFgQU*  *gBTttZexyYSdhrW+sAXNUm5EwD4wJQYDVR0lBB4wHAYIKwYBBQUHAwIGBiqFA2QC*  *AgYIKwYBBQUHAwEwggFrBggrBgEFBQcBAQSCAV0wggFZMDQGCCsGAQUFBzABhiho*  *dHRwOi8vNDYuMjQzLjE3Ny4xMTQvb2NzcC0yMDE5L29jc3Auc3JmMDQGCCsGAQUF*  *BzABhihodHRwOi8vMTAuMTQ2LjE0MC4yNTEvb2NzcC0yMDE5L29jc3Auc3JmMDkG*  *CCsGAQUFBzAChi1odHRwOi8vY2EuaWFjLnNwYi5ydS9jZXJ0L2lhY19nb3N0MTJf*  *MjAxOS5jZXIwOgYIKwYBBQUHMAKGLmh0dHA6Ly80Ni4yNDMuMTc3LjExNC9jZXJ0*  *L2lhY19nb3N0MTJfMjAxOS5jZXIwOAYIKwYBBQUHMAKGLGh0dHA6Ly8xMC4xMjgu*  *MzEuNjUvY2VydC9pYWNfZ29zdDEyXzIwMTkuY2VyMDoGCCsGAQUFBzAChi5odHRw*  *Oi8vMTAuMTQ2LjE0MC4yNTEvY2VydC9pYWNfZ29zdDEyXzIwMTkuY2VyMBMGA1Ud*  *IAQMMAowCAYGKoUDZHEBMCkGA1UdEQQiMCCCDjE5Mi4xNjguMTAyLjI4gg4xMC4x*  *NDYuMTQwLjIyNjArBgNVHRAEJDAigA8yMDE5MTIxOTEzMDUzOVqBDzIwMjAxMjE5*  *MTMwNTM5WjCCAdUGBSqFA2RwBIIByjCCAcYMRyLQmtGA0LjQv9GC0L7Qn9GA0L4g*  *Q1NQIiDQstC10YDRgdC40Y8gNC4wICjQuNGB0L/QvtC70L3QtdC90LjQtSAyLUJh*  *c2UpDIG4ItCf0YDQvtCz0YDQsNC80LzQvdC+LdCw0L/Qv9Cw0YDQsNGC0L3Ri9C5*  *INC60L7QvNC/0LvQtdC60YEgItCj0LTQvtGB0YLQvtCy0LXRgNGP0Y7RidC40Lkg*  *0YbQtdC90YLRgCAi0JrRgNC40L/RgtC+0J/RgNC+INCj0KYiINCy0LXRgNGB0LjQ*  *uCAyLjAiICjQstCw0YDQuNCw0L3RgiDQuNGB0L/QvtC70L3QtdC90LjRjyA1KQxf*  *0KHQtdGA0YLQuNGE0LjQutCw0YIg0YHQvtC+0YLQstC10YLRgdGC0LLQuNGPINCk*  *0KHQkSDQoNC+0YHRgdC40Lgg0KHQpC8xMjQtMzM4MCDQvtGCIDExLjA1LjIwMTgM*  *X9Ch0LXRgNGC0LjRhNC40LrQsNGCINGB0L7QvtGC0LLQtdGC0YHRgtCy0LjRjyDQ*  *pNCh0JEg0KDQvtGB0YHQuNC4INCh0KQvMTI4LTM1OTIg0L7RgiAxNy4xMC4yMDE4*  *MCMGBSqFA2RvBBoMGCLQmtGA0LjQv9GC0L7Qn9GA0L4gQ1NQIjCB3AYDVR0fBIHU*  *MIHRMDKgMKAuhixodHRwOi8vY2EuaWFjLnNwYi5ydS9jcmwvaWFjX2dvc3QxMl8y*  *MDE5LmNybDAzoDGgL4YtaHR0cDovLzQ2LjI0My4xNzcuMTE0L2NybC9pYWNfZ29z*  *dDEyXzIwMTkuY3JsMDGgL6AthitodHRwOi8vMTAuMTI4LjMxLjY1L2NybC9pYWNf*  *Z29zdDEyXzIwMTkuY3JsMDOgMaAvhi1odHRwOi8vMTAuMTQ2LjE0MC4yNTEvY3Js*  *L2lhY19nb3N0MTJfMjAxOS5jcmwwggFfBgNVHSMEggFWMIIBUoAUh5MGP1AjRBWX*  *RZyoA1I3gRPTJtmhggEspIIBKDCCASQxHjAcBgkqhkiG9w0BCQEWD2RpdEBtaW5z*  *dnlhei5ydTELMAkGA1UEBhMCUlUxGDAWBgNVBAgMDzc3INCc0L7RgdC60LLQsDEZ*  *MBcGA1UEBwwQ0LMuINCc0L7RgdC60LLQsDEuMCwGA1UECQwl0YPQu9C40YbQsCDQ*  *otCy0LXRgNGB0LrQsNGPLCDQtNC+0LwgNzEsMCoGA1UECgwj0JzQuNC90LrQvtC8*  *0YHQstGP0LfRjCDQoNC+0YHRgdC40LgxGDAWBgUqhQNkARINMTA0NzcwMjAyNjcw*  *MTEaMBgGCCqFAwOBAwEBEgwwMDc3MTA0NzQzNzUxLDAqBgNVBAMMI9Cc0LjQvdC6*  *0L7QvNGB0LLRj9C30Ywg0KDQvtGB0YHQuNC4ggoX69zhAAAAAALWMAoGCCqFAwcB*  *AQMCA0EA4mOTpUHugm4iQr3/ExEw5h4EdEMnxAHS9Q9qy13AvkZxLrs5BEGhnLPJ*  *NDfm6UYeYUi4ujE6WFNyUrdK7rgZ9g==</wsse:BinarySecurityToken>*  *<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">*  *<SignedInfo>*  *<CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>*  *<SignatureMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34102012-gostr34112012-256"/>*  *<Reference URI="#body">*  *<Transforms>*  *<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>*  *</Transforms>*  *<DigestMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34112012-256"/>*  *<DigestValue>ATikXgqFiwjaF1YClvC0Ey4BGoYr504NBKRQYaEf4eo=</DigestValue>*  *</Reference>*  *</SignedInfo>*  *<SignatureValue>t9Bk5IYe2cdA2Lkg9Llc7YODYe0iG3qOO2DTHhRebJ+dtlpGHBo8HJcGj9soFI98*  *0tXjTibm+jseRcLHIjoXsQ==</SignatureValue>*  *<KeyInfo>*  *<wsse:SecurityTokenReference>*  *<wsse:Reference URI="#SenderCertificate" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>*  *</wsse:SecurityTokenReference>*  *</KeyInfo>*  *</Signature>*  *</wsse:Security>*  *</s:Header>*  *<s:Body wsu:Id="body">*  *<ns1:getDebtsInfoResponse>*  *<ns1:Message>*  *<ns1:Sender>*  *<ns1:Code>KIS001781</ns1:Code>*  *<ns1:Name>КИС СПб</ns1:Name>*  *</ns1:Sender>*  *<ns1:Recipient>*  *<ns1:Code>KIS001781</ns1:Code>*  *<ns1:Name>КИС СПб</ns1:Name>*  *</ns1:Recipient>*  *<ns1:Originator>*  *<ns1:Code>KIS001781</ns1:Code>*  *<ns1:Name>КИС СПб</ns1:Name>*  *</ns1:Originator>*  *<ns1:Service>*  *<ns1:Mnemonic>Get Debts Info</ns1:Mnemonic>*  *<ns1:Version>1.00</ns1:Version>*  *</ns1:Service>*  *<ns1:TypeCode>GSRV</ns1:TypeCode>*  *<ns1:Status>RESULT</ns1:Status>*  *<ns1:Date>2020-12-18T13:46:58.0000+03:00</ns1:Date>*  *<ns1:ExchangeType>2</ns1:ExchangeType>*  *</ns1:Message>*  *<ns1:MessageData>*  *<ns1:AppData><ns2:Result>*  *<ns2:code>1</ns2:code>*  *<ns2:name>Запрос успешно обработан</ns2:name>*  *</ns2:Result>*  *</ns1:AppData>*  *</ns1:MessageData>*  *</ns1:getDebtsInfoResponse>*  *</s:Body>*  *</s:Envelope>* |

## Методика испытаний

* 1. Общие условия

Проведение контрольных испытаний при регистрации электронного сервиса регламентировано Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 190 «Об утверждении технических требований к взаимодействию информационных систем в единой системе межведомственного электронного взаимодействия».

Порядок проведения типовых испытаний предполагает следующие этапы:

1. Проверка комплектности предоставленной документации;
2. Проверка сетевой связности между узлом СМЭВ и точкой размещения электронного сервиса;
3. Регистрация сервиса и тестирование сервиса на контрольном примере.
   1. Параметры испытаний на тестовой среде

Проведение испытаний на тестовой среде перед регистрацией электронного сервиса в продуктивной среде СМЭВ является необходимым действием, обеспечивающим повышение качества и эффективности процесса и позволяющим выявлять ошибки и несоответствия разработанного сервиса заранее, а не в продуктивном контуре.

Контактные сведения о лице, ответственном со стороны Поставщика за решение вопросов, необходимых для регистрации сервиса на тестовом контуре СМЭВ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Иванов Роман Александрович | 767-16-21 | sd30-[5@iac.spb.ru](mailto:5@iac.spb.ru) |
| Шарипов Роман Радикович | 767-16-21 |

* Адрес размещения сервиса тестовой среды
* Точка доступа: http://10.146.136.182:8800/rsmev/debts
* WSDL: http://10.146.136.182:88/debts.wsdl
* Режим функционирования тестовой среды: 24/5 (круглосуточно по будням). Особых условий доступности не определено.
* Для того чтоб протестировать сервис, необходимо:
  1. Зарегистрировать сервис на тестовой среде во время ее доступности согласно режиму функционирования;
  2. Протестировать все операции на основании контрольных примеров.
  3. Параметры испытаний на продуктивной среде
* Контактное лицо: Чурсинов Алексей Сергеевич, e-mail: [smev-support@iac.spb.ru](mailto:smev-support@iac.spb.ru).
* Контактный телефон: +7-812-417-41-93
* Адрес размещения сервиса продуктовой среды
* Точка доступа: http://esb.smev.vpn:10180
* WSDL: http://esb.smev.vpn:10180
* Режим функционирования продуктивной среды: 24/5 (круглосуточно по будням). Особых условий доступности не определено.

Приложения

* 1. Описание сервиса (debts.wsdl)

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <definitions xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata"  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"  xmlns:tns="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315"  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  xmlns:data="debts"  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"  targetNamespace="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315"  name="GetDebtsService" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  xsi:schemaLocation="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata ">  <types>  <xsd:schema targetNamespace="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315" elementFormDefault="qualified">  <xsd:include schemaLocation="rev120315.xsd"/>  <xsd:import namespace="debts" schemaLocation="debts.xsd"/>  <xsd:element name="getDebtsInfo" type="tns:StandardMessage"/>  <xsd:element name="getDebtsInfoResponse" type="tns:StandardMessage"/>  <xsd:complexType name="StandardMessage">  <xsd:sequence>  <xsd:element ref="tns:Message"/>  <xsd:element name="MessageData">  <xsd:complexType>  <xsd:sequence>  <xsd:element name="AppData">  <xsd:complexType>  <xsd:sequence>  <xsd:element ref="data:Request" minOccurs="0"/>  <xsd:element ref="data:Result" minOccurs="0"/>  <xsd:element ref="data:Error" minOccurs="0"/>  </xsd:sequence>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  </xsd:complexType>  </xsd:schema>  </types>  <message name="getDebtsInfo">  <part name="Header" element="tns:Header"/>  <part name="getDebtsInfo" element="tns:getDebtsInfo"/>  </message>  <message name="getDebtsInfoResponse">  <part name="getDebtsInfoResponse" element="tns:getDebtsInfoResponse"/>  </message>  <portType name="DebtsInfo">  <operation name="getDebtsInfo" parameterOrder="Header getDebtsInfo">  <input message="tns:getDebtsInfo"  wsam:Action="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315/CheckDebts/getDebtsInfo"/>  <output message="tns:getDebtsInfoResponse"  wsam:Action="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315/CheckDebts/getDebtsInfoResponse"/>  </operation>  </portType>  <binding name="DebtsInfoPortBinding" type="tns:DebtsInfo">  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>  <operation name="getDebtsInfo">  <soap:operation soapAction="getDebtsInfo"/>  <input>  <soap:body parts="getDebtsInfo" use="literal"/>  <soap:header message="tns:getDebtsInfo" part="Header" use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  </binding>  <service name="DebtsService">  <port name="DebtsServicePort" binding="tns:DebtsInfoPortBinding">  <soap:address location="http://10.146.140.226/rsmev/debts"/>  </port>  </service> </definitions> |

* 1. Описание сервиса debts.xsd

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <xs:schema xmlns:tns="debts" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="debts" elementFormDefault="qualified" version="1.0">  <xs:element name="Error" type="tns:errorAppData"/>  <xs:element name="Request" type="tns:requestAppData"/>  <xs:element name="Result" type="tns:resultAppData"/>  <xs:complexType name="requestAppData">  <xs:sequence>  <xs:element name="last\_name" type="xs:string"/>  <xs:element name="first\_name" type="xs:string"/>  <xs:element name="second\_name" type="xs:string"/>  <xs:element name="street\_code" type="xs:string"/>  <xs:element name="street\_name" type="xs:string"/>  <xs:element name="personal\_account" type="xs:string"/>  <xs:element name="house" type="xs:string"/>  <xs:element name="flat" type="xs:string"/>  <xs:element name="debt\_summ" type="xs:double"/>  <xs:element name="debt\_period" type="xs:integer"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="resultAppData">  <xs:sequence>  <xs:element name="code" type="xs:integer"/>  <xs:element name="name" type="xs:string"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="errorAppData">  <xs:sequence>  <xs:element name="code" type="xs:integer"/>  <xs:element name="name" type="xs:string"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType> </xs:schema> |

* 1. Описание сервиса rev120315.xsd

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:smev="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315" xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" targetNamespace="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="2.5.3">  <xs:import namespace="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" schemaLocation="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>  <xs:element name="Header" type="smev:HeaderType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Служебный загловок СМЭВ</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="BaseMessage" type="smev:BaseMessageType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Базовый тип, описывающий сообщение в целом </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="SubMessage" type="smev:SubMessageType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Описание заявки пакета </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="SubMessages" type="smev:SubMessagesType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Набор описей заявок пакета </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="SubRequestNumber" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Уникальный идентификатор сообщения внутри пакета назначается инициатором взаимодействия </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 по реестру поставщиков) </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Originator" type="smev:orgExternalType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные о системе, инициировавашей цепочку из нескольких запросов-ответов, объединенных единым процессом в рамках взаимодействия </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Service" type="smev:ServiceType">  <xs:annotation>  <xs:documentation> Целевой сервис </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="TypeCode" type="smev:TypeCodeType">  <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="ServiceName" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Мнемоника электронного сервиса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="OKTMO" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код OKTMO</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 СМЭВ.ом </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="NodeId" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Уникальный идентификатор узла</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="MessageClass" type="smev:MessageClassType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор класса сообщения</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Status" type="smev:StatusType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Статус сообщения</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="ExchangeType" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Категория взаимодействия</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="BinaryData" type="xs:base64Binary">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Контент вложения</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Reference" type="smev:ReferenceType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ссылка на вложение</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="DigestValue" type="xs:base64Binary">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Хеш-код вложения</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="TestMsg" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор тестового запроса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="RequestCode" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код заявления</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Id" type="smev:PacketIdType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор заявки пакета</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="PacketIds" type="smev:PacketIdsType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Блок идентификаторов заявок пакета</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:complexType name="HeaderType">  <xs:sequence>  <xs:element ref="smev:NodeId"/>  <xs:element ref="smev:MessageId"/>  <xs:element ref="smev:TimeStamp"/>  <xs:element ref="smev:MessageClass"/>  <xs:element ref="smev:PacketIds" minOccurs="0"/>  </xs:sequence>  <xs:attribute name="actor" type="xs:string"/>  <xs:anyAttribute namespace="##any" processContents="lax"/>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="BaseMessageType">  <xs:sequence>  <xs:element ref="smev:Message"/>  <xs:element ref="smev:MessageData"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="SubMessageType">  <xs:sequence>  <xs:element ref="smev:SubRequestNumber"/>  <xs:element ref="smev:Status"/>  <xs:element ref="smev:Originator" minOccurs="0"/>  <xs:element ref="smev:Date"/>  <xs:element ref="smev:RequestIdRef" minOccurs="0"/>  <xs:element ref="smev:OriginRequestIdRef" minOccurs="0"/>  <xs:element ref="smev:ServiceCode" minOccurs="0"/>  <xs:element ref="smev:CaseNumber" minOccurs="0"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="SubMessagesType">  <xs:sequence>  <xs:element ref="smev:SubMessage" maxOccurs="unbounded"/>  </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" minOccurs="0"/>  <xs:choice>  <xs:element ref="smev:ServiceName"/>  <xs:element ref="smev:Service"/>  </xs:choice>  <xs:element ref="smev:TypeCode"/>  <xs:element ref="smev:Status"/>  <xs:element ref="smev:Date"/>  <xs:element ref="smev:ExchangeType"/>  <xs:element ref="smev:RequestIdRef" minOccurs="0"/>  <xs:element ref="smev:OriginRequestIdRef" minOccurs="0"/>  <xs:element ref="smev:ServiceCode" minOccurs="0"/>  <xs:element ref="smev:CaseNumber" minOccurs="0"/>  <xs:element ref="smev:SubMessages" minOccurs="0"/>  <xs:element ref="smev:TestMsg" minOccurs="0"/>  <xs:element ref="smev:OKTMO" minOccurs="0"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="MessageDataType">  <xs:sequence>  <xs:element ref="smev:AppData" minOccurs="0"/>  <xs:element ref="smev:AppDocument" minOccurs="0"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="PacketIdType">  <xs:sequence>  <xs:element ref="smev:MessageId"/>  <xs:element ref="smev:SubRequestNumber"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="PacketIdsType">  <xs:sequence>  <xs:element ref="smev:Id" maxOccurs="unbounded"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="AppDataType">  <xs:sequence>  <xs:any namespace="##any" processContents="lax" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>  </xs:sequence>  <xs:anyAttribute namespace="##any" processContents="lax"/>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="AppDocumentType">  <xs:sequence>  <xs:element ref="smev:RequestCode"/>  <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" mixed="true">  <xs:sequence>  <xs:element ref="xop:Include" minOccurs="0"/>  </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="smev:MnemonicType">  <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="TypeCodeType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="GSRV">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Взаимодействие в рамках оказания государственных услуг </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="GFNC">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Взаимодействие в рамках исполнения государственных функций </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="OTHR">  <xs:annotation>  <xs:documentation> Взаимодействие в иных целях, предусмотренных законодательством Российской Федерации </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="MessageClassType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="REQUEST">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Запрос от потребителя к поставщику </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="RESPONSE">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ответ поставщика потребителю</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="StatusType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="REQUEST">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Запрос</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="RESULT">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="REJECT">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Мотивированный отказ</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="INVALID">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ошибка при ФЛК</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="ACCEPT">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Сообщение-квиток о приеме</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="PING">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Запрос данных/результатов</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="PROCESS">  <xs:annotation>  <xs:documentation>В обработке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="NOTIFY">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Уведомление об ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="FAILURE">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Технический сбой</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="CANCEL">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отзыв заявления</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="STATE">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Возврат состояния</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="PACKET">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Передача пакетного сообщения</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="idType">  <xs:restriction base="xs:string"/>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="MnemonicType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Формат мнемоники</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:minLength value="9"/>  <xs:maxLength value="9"/>  <xs:whiteSpace value="collapse"/>  <xs:pattern value="[A-Z0-9]{4}\d{5}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:complexType name="ServiceType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о целевом сервисе</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="Mnemonic" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Мнемоника сервиса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Version" type="smev:VersionType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Версия сервиса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:simpleType name="VersionType">  <xs:annotation>  <xs:documentation> Формат версии </xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="\d{1,2}\.\d{2}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:schema> |