



Федеральное государственное учреждение
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИОННАЯ ПАЛАТА
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Председатель

119121, г. Москва, Смоленский бульвар, д.3/5
Тел.: (499) 246-7200, (499) 246-0745, (499) 246-8649
Факс: (499) 255-3644

E-mail: info@palata.ru, http://www.palata.ru

21.07.2011 № PA-7983

на № _____ от _____

22814
Заместителю
Министра связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации

И.И. Массуху

ул. Тверская, д. 7,
г. Москва, 125375

Уважаемый Илья Иссович!

Ваше письмо (правительственная телеграмма от 12 июля 2011 г. № 00378) о типовой форме руководства пользователя электронного сервиса системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ), которую необходимо использовать при разработке и документировании электронных сервисов, предназначенных для межведомственного электронного взаимодействия при оказании государственных услуг, рассмотрено.

Электронный сервис федерального государственного учреждения «Государственная регистрационная палата при Министерстве юстиции Российской Федерации» зарегистрирован в СМЭВ в мае 2011 г. Направляем Вам прилагаемое руководство пользователя электронного сервиса СМЭВ, заполненное по типовой форме.

Приложение: на 18 л.

Р.А. Адельханян,

Р.А. Адельханян

0000000000

Федеральное государственное учреждение «Государственная
Регистрационная Палата при Министерстве юстиции Российской
Федерации»

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ЭЛЕКТРОННОГО СЕРВИСА СМЭВ**

**Сервис ФГУ ГРП при Минюсте России по
предоставлению сведений из документов, подтверждающих
аккредитацию (регистрацию, создание) филиала на
территории Российской Федерации, за исключением
сведений об аккредитации корреспондентского пункта
иностранного средства массовой информации**

Дата: 19 июля 2011 года

Версия: 1.01

Листов: 18

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
1.1	Руководящие документы.....	4
1.2	Описание электронного сервиса.....	4
1.3	Операции (методы) электронного сервиса.....	5
1.4	Сценарии использования.....	5
1.5	Схема взаимодействия.....	5
2	РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.....	7
2.1	Операция «Запрос»	7
2.1.1	Общие сведения	7
2.1.2	Описание входных параметров	7
2.1.3	Описание выходных параметров.....	7
2.2	Операция «Запрос результатов»	8
2.2.1	Общие сведения	8
2.2.2	Описание входных параметров	8
2.2.3	Описание выходных параметров.....	8
2.2.4	Контрольные примеры	9
3	МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ	15
3.1	Общие условия	15
3.2	Параметры испытаний на тестовой среде	15
3.3	Параметры испытаний на продуктивной среде	15
4	ПРИЛОЖЕНИЯ.....	16
4.1	Описание сервиса (WSDL).....	16
4.2	Описание общих структур данных.....	18

ИЗМЕНЕНИЯ

Версия	Дата	Автор	Изменения
1.01	14.07.2011	Ю.А.Яшина.	Составление руководства пользователя

ТЕРМИНЫ/СОКРАЩЕНИЯ

Термин/сокращение	Описание
ГРП	Федеральное государственное учреждение «Государственная Регистрационная палата при Министерстве юстиции Российской Федерации»
СМЭВ	Система межведомственного электронного взаимодействия
СЭБД	Система управления базами данных
Поставщик	Организация-владелец электронного сервиса
ЭС	Электронный сервис
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.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 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:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2010 г. № 697 «О единой системе межведомственного электронного взаимодействия»;
- 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»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 марта 2011 г. №442-р.

1.2 Описание электронного сервиса

Наименование:	Электронный сервис ФГУ ГРП при Минюсте России по предоставлению сведений из документов, подтверждающих аккредитацию (регистрацию, создание) филиала на территории Российской Федерации, за исключением сведений об аккредитации корреспондентского пункта иностранного средства массовой информации.
Назначение	Предоставление по запросу МВД сведений из документов, подтверждающих аккредитацию (регистрацию, создание) филиала на территории Российской Федерации, за исключением сведений об аккредитации корреспондентского пункта иностранного средства массовой информации.
Поставщик:	Федеральное государственное учреждение «Государственная регистрационная палата при Министерстве юстиции Российской Федерации» (ФГУ ГРП при Минюсте России)

Область применения:	Межведомственное взаимодействие
----------------------------	---------------------------------

1.3 Операции (методы) электронного сервиса

Электронный сервис передачи сведений, предоставление которых необходимо при оказании государственной услуги по регистрации автотранспортных средств и прицепов к ним. Электронный сервис включает методы, обеспечивающие:

- Запрос сведений;
- Запрос результата.

Метод	Назначение
Запрос сведений	Сообщение инициирует поиск сведений в базе данных (формат соответствует регламенту информационного обмена ГРП-МВД).
Запрос результата	Сообщение возвращает статус обработки или результат обработки.

1.4 Сценарии использования

Для регистрации автотранспортного средства, принадлежащего иностранному юридическому лицу, субъект обращается в МВД. МВД через СМЭВ выполняет запрос в ГРП с целью получения выписки из сводного реестра аккредитованных представительств и филиалов (СЭБД). Электронный сервис ГРП принимает запрос, обрабатывает его и формирует ответ о наличии либо отсутствии субъекта в реестре.

1.5 Схема взаимодействия

Последовательность сеансов информационного обмена МВД с СЭБД ГРП представлена на рис. 1. В рамках взаимодействия МВД формирует запрос, в случае успешного выполнения которого ГРП формирует ответ на запрос. Для получения результатов МВД формирует запрос на результат, в случае успешного выполнения которого ГРП отправляет ответ на запрос результата.

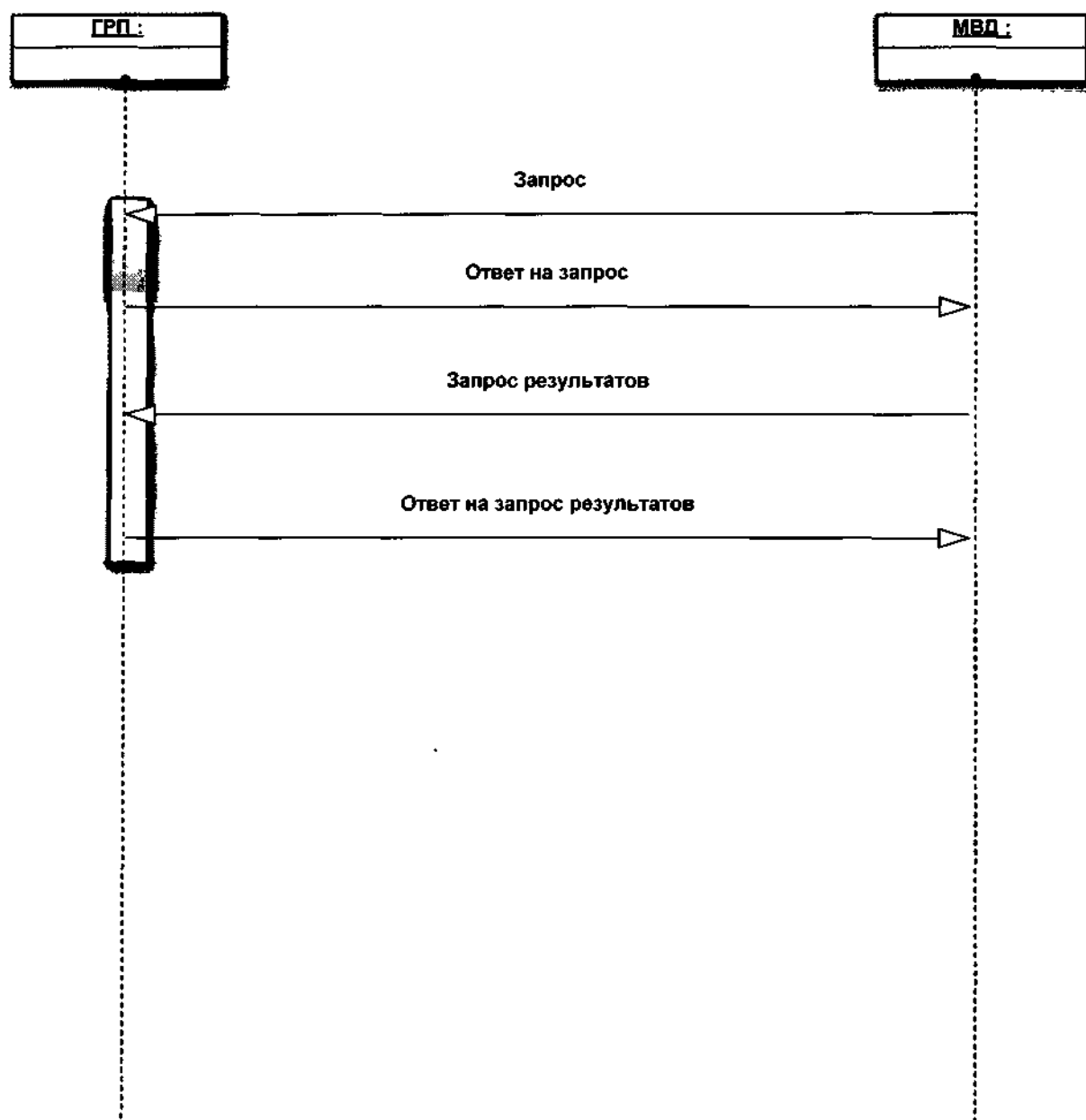


Рис. 1. «Схема взаимодействия»

2 РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

2.1 Операция «Запрос»

2.1.1 Общие сведения

Код операции:	Request
Наименование операции:	Запрос информации
Назначение операции:	Запрос информации из ЭС-01 СМЭВ ГРП

2.1.2 Описание входных параметров

Входные данные: Request

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	Username	Логин	+	string	Строка длиной от 1 до 30 символов
2	Password	Пароль	+	string	Строка длиной от 1 до 30 символов
3	ReestrNum	Номер свидетельства редакции	+	tns:String_1_20	Строка длиной от 1 до 20 символов
4	InputDate	Дата внесения	+	tns:Date	Дата (ГГГГ-ММ-ЧЧ)
5	Name	Часть названия филиала	+	tns:String_1_250	Строка длиной от 1 до 250 символов

2.1.3 Описание выходных параметров

Входные данные: Response

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	DocInternalKey	Идентификационный номер запроса сведений	+	tns:InternalKeyType	Целое число
2	DateMess	Дата и время формирования сообщения	+	tns:DateTime	Дата и время (1900-01-01T00:00:00)
3	MessCod	Код типа сообщения	+	tns:MessageCodeType	Строка длиной 2

2.2 Операция «Запрос результатов»

2.2.1 Общие сведения

Код операции:	PutMessagesRq
Наименование операции:	Запрос результатов
Назначение операции:	Запрос результатов у ЭС-01 СМЭВ ГРП

2.2.2 Описание входных параметров

Входные данные: PutMessagesRq

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	Username	Логин	+	string	Строка длиной от 1 до 30 символов
2	Password	Пароль	+	string	Строка длиной от 1 до 30 символов
3	DocInternalKey	Идентификационный номер запроса сведений	+	tns:InternalKeyType	Целое число

2.2.3 Описание выходных параметров

Входные данные: PutMessagesRs

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	DocInternalKey	Идентификационный номер запроса сведений	+	tns:InternalKeyType	Целое число
2	SpecStr	Состояние ответа на запрос результатов	+	tns:String_1_300	Строка длиной от 1 до 300 символов
3	DateMess	Дата и время формирования сообщения	+	tns:DateTime	Дата и время (1900-01-01T00:00:00)
4	MessCod	Код типа сообщения	+	tns:MessageCodeType	Строка длиной 2
5	QueryInternalKey	Идентификационный номер запроса результатов	+	tns:InternalKeyType	Целое число

6	ResAkk	Наличие аккредитации	+	tns:Boolean	Логический (true/false)
7	ResAkkState	Описание состояния аккредитации	+	tns:String_1_150	Строка длиной от 1 до 150 символов
8	ResRReestnum	Номер свидетельства с редакцией	+	tns:String_1_20	Строка длиной от 1 до 20 символов
9	ResRInputdate	Дата внесения	+	tns:Date	Дата (ГГГГ-ММ-ЧЧ)
10	ResRDatepermisto	Срок действия свидетельства	+	tns:Date	Дата (ГГГГ-ММ-ЧЧ)
11	ResRName	Название филиала	+	tns:String_1_250	Строка длиной от 1 до 250 символов
12	ResRRegion	Код субъекта Федерации	+	tns:Integer	Целое число
13	ResRSity	Город филиала	+	tns:String_1_100	Строка длиной от 1 до 100 символов
14	ResFirmCountry	Код страны фирмы	+	tns:Integer	Целое число
15	ResFirmCountry2	Код страны фирмы (дополнительной)	+	tns:Integer	Целое число

2.2.4 Контрольные примеры

Запрос

```
<xsd:complexType name="GetMessagesRq">
  <xsd:annotation><xsd:documentation>Параметры запрашиваемых
сообщений</xsd:documentation></xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
```

```

<xsd:extension base="tns:Request">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="maxCount" type="xsd:integer" minOccurs="0" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation><xsd:documentation>Максимальное число сообщений с пакетами
документов в ответе</xsd:documentation></xsd:annotation>
    </xsd:element>

    <xsd:element name="RequestDocument" type="tns:RequestNote" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation><xsd:documentation>Сообщения в адрес
ГПП</xsd:documentation></xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:extension>
<xsd:complexType name="Request" abstract="true">
  <xsd:annotation><xsd:documentation>Запрос
(абстрактный)</xsd:documentation></xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="externalKey" type="tns:ExternalKeyType" minOccurs="0">
      <xsd:annotation><xsd:documentation>Ключ запроса внешнего
контрагента</xsd:documentation></xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="Query">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Документ Query "Запрос"</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="InternalKey" type="tns:InternalKeyType">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Ключ ГПП (Содержит уникальный идентификатор, присвоенный
АИС ГПП)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ReestrNum" type="tns:String_1_20">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Номер свидетельства с редакцией</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="InputDate" type="tns:Date">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Дата внесения</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Name" type="tns:String_1_250">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Название филиала</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>

    <xsd:element ref="ds:Signature" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>ЭЦП</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

Ответ на запрос в случае успешного исполнения

```

<xsd:complexType name="GetMessagesRs">
  <xsd:annotation><xsd:documentation>Ответ - сообщения</xsd:documentation></xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="tns:Response">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="hasMore" type="xsd:boolean">
          <xsd:annotation><xsd:documentation>Признак наличия сообщений помимо
передаваемого ответа</xsd:documentation></xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="messages" type="tns:MessageCollection" minOccurs="0"
maxOccurs="1" />
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

<xsd:annotation><xsd:documentation>Сообщение</xsd:documentation></xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="Response" abstract="true">
  <xsd:annotation><xsd:documentation>Ответ на запрос
(абстрактный)</xsd:documentation></xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="internalKey" type="tns:InternalKeyType">
      <xsd:annotation><xsd:documentation>Ключ ответа на
запрос</xsd:documentation></xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="requestKey" type="tns:ExternalKeyType" minOccurs="0">
      <xsd:annotation><xsd:documentation>Ключ запроса внешнего
контрагента</xsd:documentation></xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

Запрос результатов

```

<xsd:complexType name="PutMessagesRq">
  <xsd:annotation><xsd:documentation>Запрос на прием сообщения с
пакетом документов</xsd:documentation></xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="tns:Request">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="messages" type="tns:MessageCollection">
          <xsd:annotation><xsd:documentation>Множество сообщений в адрес
ГРП</xsd:documentation></xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>

```

```
</xsd:complexType>
```

Ответ на запрос результатов в случае успешного исполнения

```
<xsd:complexType name="PutMessagesRs">
  <xsd:annotation><xsd:documentation>Результат приема нескольких
    пакетов документов</xsd:documentation></xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="tns:Response">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="results" type="tns:MessageResultCollection">
          <xsd:annotation><xsd:documentation>Результаты приема сообщений веб-сервисом
            ГПП</xsd:documentation></xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="messages" type="tns:MessageCollection" minOccurs="0">
          <xsd:annotation><xsd:documentation>Сообщения в адрес внешнего контрагента.
</xsd:documentation></xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="Answer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Документ Answer "Ответ на запрос "</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="ExternalKey" type="tns:ExternalKeyType">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Идентификатор АИС ВК (Идентификатор ответа, присвоенный
            АИС внешнего контрагента Уникален в рамках типа документа и конкретного внешнего
            контрагента)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="QueryInternalKey" type="tns:InternalKeyType">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Ключ запроса (Уникальный идентификатор запроса, присвоенный
            ГПП и переданный ранее внешнему контрагенту)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="AnswerType" type="tns:QueryAnswerType">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Тип ответа</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>

    <xsd:element name="ResIdState" type="tns:Integer">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Craryc</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>

    <xsd:element name="ResAkk" type="tns:Boolean">
      <xsd:annotation>
```

```
<xsd:documentation>Наличие аккредитации</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="ResAkkState" type="tns:String_1_150">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Описание состояния аккредитации</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="ResRReestnum" type="tns:String_1_20">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер свидетельства с редакцией</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="ResRInputdate" type="tns:Date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Дата внесения</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="ResRDatepermisto" type="tns:Date">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Срок действия свидетельства</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="ResRName" type="tns:String_1_250">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Название филиала</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="ResRRegion" type="tns:Integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Субъект Федерации</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="ResRSity" type="tns:String_1_100">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Город филиала</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="ResFirmCountry" type="tns:Integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Страна фирмы</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

<xsd:element name="ResFirmCountry2" type="tns:Integer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Страна фирмы (дополнительная)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
```

```
<xsd:element ref="ds:Signature" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ЭЦП</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

3 МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ

3.1 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:

- Проверка комплектности предоставленной документации;
- Проверка сетевой связности между узлом СМЭВ и точкой размещения электронного сервиса;
- Регистрация сервиса и тестирование сервиса на контрольном примере.

3.2 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.

- Контактное лицо: Умеренков Геннадий Михайлович - начальник Отдела информатизации, связи и статистики Департамента управления делами ФГУ ГРП при Минюсте России, телефон: +7 (499) 246 93 48, +7(916) 677 7814, e-mail: it@palata.ru;
- Адрес тестового экземпляра: <http://62.109.117.244:8080/grp-mvv/grp/common/0.5?wsdl>;
- Режим функционирования тестовой среды: 24/6 (круглосуточно с понедельника по субботу включительно). Особых условий доступности не определено.
- Для тестирования сервиса необходимо:
 - зарегистрировать сервис на тестовой среде во время ее доступности согласно режиму функционирования,
 - протестировать все операции на основании контрольных примеров.

3.3 Параметры испытаний на продуктивной среде

- Контактное лицо: Умеренков Геннадий Михайлович, Начальник Отдела информатизации, связи и статистики Департамента управления делами ФГУ ГРП при Минюсте России, телефон: +7 (499) 246 93 48, +7(916) 677 7814, e-mail: it@palata.ru;
- Адрес тестового экземпляра: <http://62.109.117.244:8080/grp-mvv/grp/common/0.5?wsdl>;
- Режим функционирования тестовой среды: 24/6 (круглосуточно с понедельника по субботу включительно). Особых условий доступности не определено.
- Для тестирования сервиса необходимо:

- зарегистрировать сервис на продуктивной среде во время ее доступности согласно режиму функционирования,
- протестировать все операции на основании контрольных примеров.

4 ПРИЛОЖЕНИЯ

4.1 Описание сервиса (WSDL)

Запрос сведений из ЭС-01 СМЭВ ГРП:

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns="http://www.red-soft.biz/schemas/grp/common/2011/0.5"
  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">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1">
      <wsse:UsernameToken
        xmlns:ns14="http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-secureconversation/200512"
        xmlns:ns13="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
        wsu:id="uuid_96cb9d66-2781-4989-b36b-583091729b25">
        <wsse:Username>mvd</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">pass</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <ns:PutMessagesRq>
      <messages>
        <message>
          <pack>
            <Query>
              <ReestrNum>20053</ReestrNum>
              <InputDate>2000-06-09</InputDate>
              <Name> САЙПЕМ </Name>
            </Query>
          </pack>
        </message>
      </messages>
    </ns:PutMessagesRq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ сервера ЭС-01 СМЭВ ГРП на запрос сведений:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns3:PutMessagesRs xmlns:ns2="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:ns3="http://www.red-soft.biz/schemas/grp/common/2011/0.5">
      <results>
        <messageResult>
          <status>received</status>
        </messageResult>
      </results>
    </ns3:PutMessagesRs>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

```

    <Message>
      <DocInternalKey>10377</DocInternalKey>
      <DateMess>2011-07-18T08:17:04.218+04:00</DateMess>
      <MessCod>0</MessCod>
    </Message>
  </pack>
</message>
</messages>
</ns3:PutMessagesRs>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

Запрос результатов у ЭС-01 СМЭВ ГРП:

```

<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns="http://www.red-soft.biz/schemas/grp/common/2011/0.5"
  xmlns:wssse="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">
  <soapenv:Header>
    <wssse:Security soapenv:mustUnderstand="1">
      <wssse:UsernameToken
        xmlns:ns14="http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-secureconversation/200512"
        xmlns:ns13="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
        wsu:Id="uuid_96cb9d66-2781-4989-b36b-583091729b25">
        <wssse:Username>mvd</wssse:Username>
        <wssse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">pass</wssse:Password>
      </wssse:UsernameToken>
    </wssse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <ns:GetMessagesRq>
      <RequestDocument>
        <DocInternalKey>10377</DocInternalKey>
      </RequestDocument>
    </ns:GetMessagesRq>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Ответ на запрос результатов у ЭС-01 СМЭВ ГРП:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns3:GetMessagesRs xmlns:ns2="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:ns3="http://www.red-soft.biz/schemas/grp/common/2011/0.5">
      <hasMore>>false</hasMore>
      <messages>
        <message>
          <pack>
            <Message>
              <DocInternalKey>10377</DocInternalKey>
              <SpecStr>Обработка завершена</SpecStr>
              <DateMess>2011-07-18T08:17:44.125+04:00</DateMess>
              <MessCod>0</MessCod>
            </Message>
          <Answer>
            <QueryInternalKey>10377</QueryInternalKey>
            <ResAkk>>false</ResAkk>
            <ResAkkState>Филиал ликвидирован</ResAkkState>
            <ResRReestrnum>20053</ResRReestrnum>
            <ResRInputdate>2000-06-09T00:00:00.000+04:00</ResRInputdate>
            <ResRDatepermisto>2005-06-09T00:00:00.000+04:00</ResRDatepermisto>
          </Answer>
        </pack>
      </message>
    </messages>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```
<ResRName>Филиал Акционерной компании САЙПЕМ С.П.А.</ResRName>
<ResRRegion>23</ResRRegion>
<ResRSity>Геленджик</ResRSity>
<ResFirmCountry>660</ResFirmCountry>
<ResFirmCountry2>0</ResFirmCountry2>
</Answer>
</pack>
</message>
</messages>
</ns3:GetMessagesRs>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

4.2 Описание общих структур данных

1. Request

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	R_REESTRNUM R_REESTRNUMC HANGE	Уникальный идентификатор отправителя	+	VARCHAR(20)	
2	R_INPUTDATE	Номер свидетельства с редакцией	+	DATE	
3	R_NAME	Дата внесения	+	DATE	

2. Response

№	Код параметра	Описание параметра	Обязательность	Способ заполнения/Тип	Комментарий
1	R_REESTRNUM R_REESTRNUMC HANGE	Номер свидетельства с редакцией	+	VARCHAR(20)	
	R_INPUTDATE	Дата внесения	+	DATE	
	R_DATEPERMIST O	Срок действия свидетельства	+	DATE	
	R_NAME	Название филиала	+	VARCHAR(250)	
	R_REGION	Субъект Федерации	+	SMALLINT	
	R_SITY	Город филиала	+	VARCHAR(100)	
	FIRM_COUNTRY	Страна фирмы	+	SMALLINT	
	FIRM_COUNTRY2	Страна фирмы (дополнительная)	+	SMALLINT	

Начальник отдела информатизации, связи и статистики

Инженер-программист

Г.М. Умеренков

Ю.А. Яшина