***Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федераци***

Руководство пользователя

ВИДА СВЕДЕНИЙ В ЕДИНОЙ СИСТЕМЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Сведение «Регистрация подтвержденной учетной записи в ЕСИА с отправкой пароля для первого входа в систему на контактные данные»

Дата: *27.11.2018*

Версия: 1.1.7

СОДЕРЖАНИЕ

[1. Общие сведения 8](#_Toc507609499)

[1.1. Руководящие документы 8](#_Toc507609500)

[1.2. Описание вида сведения 9](#_Toc507609501)

[2. Схема вида сведений и эталонные запросы и ответы 10](#_Toc507609502)

[2.1 Схема вида сведений 10](#_Toc507609503)

[2.2 Эталонные запросы и ответы 21](#_Toc507609504)

[3. Тестовые сценарии 23](#_Toc507609505)

[3.1 Запрос на регистрацию подтвержденной учетной записи в ЕСИА 23](#_Toc507609506)

[4. Состав передаваемой информации 24](#_Toc507609507)

[4.1 Описание полей запроса 24](#_Toc507609508)

[4.2 Описание полей ответа на запрос 24](#_Toc507609509)

[4.3 Описание комплексных типов полей 24](#_Toc507609510)

[4.4 Описание проверок запроса на стороне поставщика 32](#_Toc507609511)

[4.5 Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок 32](#_Toc507609512)

[4.6 Описание вложений 32](#_Toc507609513)

[4.7 Требования к электронной подписи запроса вида сведений 32](#_Toc507609514)

[5. Дополнительная информация 34](#_Toc507609515)

[5.1 Состав справочной информации 34](#_Toc507609516)

[5.2 Примечания 41](#_Toc507609517)

[5.3 Дополнительные условия получения доступа к виду сведений 41](#_Toc507609518)

[6. Приложение 41](#_Toc507609519)

изменения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Версия  РП | Дата | Автор | Версия  ВС | Изменения |
| 1.0.0 | 24.11.2017 | Цирихов А.М. | 1.0.0 | Исходный документ |
| 1.0.1 | 18.12.2017 | Лебедев В.В. | 1.1.0 | Исправлены пространства имен и маска для Email |
| 1.0.2 | 15.01.2018 | Лебедев В.В. | 1.1.0 | Добавлен параметр кода маршрутизации RoutingCode |
| 1.0.3 | 26.01.2018 | Цирихов А.М. | 1.2.0 | В п.п. 5.1 скорректировано содержимое «Справочника статусов выполнения операций» |
| 1.0.4 | 26.01.2018 | Цирихов А.М. | 1.3.0 | Новая версия 1.3.0 вида сведений:  - обновление XSD схем;  - обновление контрольных примеров (XML) и сценариев тестирования (XSL);  - обновление номера версии 1.3.0 вида сведений в названиях пространств имён. |
| 1.0.5 | 06.02.2018 | Цирихов А.М. | 1.3.1 | 1. Добавлен п.п. 4.7 Требования к электронной подписи запроса вида сведений. 2. Добавлен п. 6 Приложение (файл rg\_services\_type.xsd). 3. Новая версия 1.3.1. вида сведений:  * обновление XSD схем; * обновление контрольных примеров (XML) и сценариев тестирования (XSL); * обновление номера версии 1.3.1 вида сведений в названиях пространств имён. |
| 1.0.6 | 28.02.2018 | Цирихов А.М. | 1.3.1 | Добавлен п.п. 5.3 Дополнительные условия получения доступа к виду сведений |
| 1.0.7 | 27.04.2018 | Цирихов А.М. | 1.4.0 | 1. Новая версия 1.4.0. вида сведений:  * обновление XSD схем; * обновление контрольных примеров (XML) и сценариев тестирования (XSL); * обновление номера версии 1.4.0 вида сведений в названиях пространств имён.  1. В п.п. 5.1 в таблицу «Справочних статусов учётных записей» добавлен новый возможный статус: readytoconfirm – упрощённая, готовая к подтверждению учётная запись. 2. В п.п. 5.1 добавлен код и описание ошибки ESIA-005048. 3. В п.п. 5.2 добавлено примечание относительно запрета редактирования и удаления определённых учётных записей в тестовых средах ЕСИА. |
| 1.0.8 | 12.07.2018 | Жукова Д.А. | 1.4.0 | В п.п. 4.3 обновлено описание параметра type (Тип адреса) для комплексного параметра «Адрес». |
| 1.0.9 | 13.07.2018 | Цирихов А.М. | 1.4.0 | В п.п. 5.1 скорректирован состав таблицы «Справочника кодов и описаний ошибок вида сведений «Поиск учётной записи в ЕСИА», добавлены коды и описания возвращаемых ошибок:   * ESIA-032101 – «Некорректный адрес электронной почты»; * ESIA-032202 – «Некорректный номер мобильного телефона»; * ESIA-033010 – «Некорректный тип документа, удостоверяющий личность». |
| 1.1.0 | 13.08.2018 | Цирихов А.М. | 1.4.0 | В п.п. 5.1 скорректирован состав таблицы «Справочника кодов и описаний ошибок вида сведений «Регистрация подтвержденной учетной записи в ЕСИА с отправкой пароля для первого входа в систему на контактные данные», добавлены коды и описания возвращаемых ошибок:   * ESIA-033444; * ESIA-033446; * ESIA-033448; * ESIA-033449; * ESIA-033450; * ESIA-033451; * ESIA-033452. |
| 1.1.1 | 15.08.2018 | Цирихов А.М. | 1.4.0 | В п.п. 4.3 скорректировано описание элементов house, frame, building комплексного типа addressType |
| 1.1.2 | 29.08.2018 | Цирихов А.М. | 1.4.0 | В п.п. 5.1 из таблицы «Справочник кодов и описаний ошибок» убрано описание кода ошибки ESIA-033007 – "Не указано, кем выдан документ" |
| 1.1.3 | 11.09.2018 | Цирихов А.М. | 1.4.1 | 1. Новая версия 1.4.1 вида сведений:   - обновление XSD схем;  - обновление контрольных примеров (XML) и сценариев тестирования (XSL);  - обновление номера версии 1.4.1 вида сведений в названиях пространств имён.   1. В п.п. 4.3 изменено описание элементов hous, frame и building комплексного типа данных «Адрес» (ns2:addressType). 2. В п.п. 4.3 расширено описание обязательности заполнения элемента expiryDate комплекного типа данных «Документ, удостоверяющий личность пользователя (тип 2)» (ns2:document2Type). |
| 1.1.4 | 17.09.2018 | Цирихов А.М. | 1.4.1 | В п.п. 5.1 добавлено описание кода ошибки ESIA-039870 |
| 1.1.5 | 02.11.2018 | Мезин Д.А | 1.4.1 | 1. В списке изменений, от 13.08.2018 исправлено наименование ВС. 2. Для кода ошибки ESIA-039870 скоррекировано описание. |
| 1.1.6 | 21.11.2018 | Мезин Д.А | Мезин Д.А | В п.п. 5.1 добавлено описание кода ошибки ESIA-033013 |
| 1.1.7 | 27.11.2018 | Мезин Д.А | Мезин Д.А | В п.п. 5.1 скорректировано:   * описание кода ошибки ESIA-033449 * Справочник кодов ЕСИА сред. |

термины/СОКРАЩЕНИя

|  |  |
| --- | --- |
| Термин/сокращение | Описание |
| ЕСИА | Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме |
| ИС | Информационная система |
| ИС ГУЦ | Федеральная государственная информационная система «Информационная система головного удостоверяющего центра». |
| КЭП | Усиленная квалифицированная электронная подпись |
| Поставщик | Организация-владелец электронного сервиса |
| ПФР России | Пенсионный фонд Российской Федерации |
| ПЭП | Простая электронная подпись |
| Регламент | Регламент взаимодействия участников информационного взаимодействия с оператором ЕСИА и оператором инфраструктуры электронного правительства при организации информационно-технологического взаимодействия информационных систем с использованием ЕСИА |
| СМЭВ | Система межведомственного электронного взаимодействия |
| СНИЛС | Страховой номер индивидуального лицевого счета |
| ФИО | Фамилия, имя, отчество |
| ЦО | Центр обслуживания |
| УЦ | Аккредитованный Удостоверяющий центр – организация, осуществляющая функцию по созданию и выдаче сертификатов ключей проверки электронных подписей |
| WSDL | Web Services Description Language — язык описания веб- сервисов |
| XSD | XML Schema definition – язык описания структуры XML документа |
| XSL | eXtensible Stylesheet Language – язык преобразования и визуализации XML документа |
| SOAP | Simple Object Access Protocol - протокол обмена структурированными сообщениями в распределённой вычислительной среде |
| URI | Унифицированный идентификатор ресурса (Uniform Resource Identifier) |
| XML | extensible Markup Language – расширяемый язык разметки |

1. Общие сведения
   1. Руководящие документы

Основанием для разработки данного документа является Федеральный закон от 7 августа 2001 г. № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» и Распоряжения Правительства Российской Федерации от 15 августа 2012 г. N 1471-р.

Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг».

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».

Постановление Правительства Российской Федерации от 08 июня 2011 г. № 451 «Об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме».

* 1. Описание вида сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | Регистрация подтвержденной учетной записи в ЕСИА с отправкой пароля для первого входа в ситему на контактные данные |
| **ID вида сведений в ФРГУ** | Отсутствует |
| **Содержание** | Вид сведений предназначен для создания новой подтвержденной учетной записи пользователя ЕСИА с отправкой пароля для первого входа в систему на контактные данные.  В качестве входных параметров метод получает атрибуты учетной записи (персональные данные пользователя).  В качестве выходного параметра метод возвращает идентификатор (OID) созданной учетной записи и статус регистрации. Также могут быть возвращены код и текст ошибки, если операция по приёму информации завершилась с ошибкой. Пароль для первого входа отправляется пользователю на указанные контактные данные. |
| **Поставщик** | Министерство связи и массовых коммуникаций  Российской Федерации |
| Потребители | Все УЦ,  Кредитные организации,  Многофункциональные центры предоставления государственных (муниципальных) услуг,  Все РОИВ,  Все ФОИВ,  Все ОМСУ,  Негосударственный пенсионный фонд |
| Назначение | Вид сведений предназначен для создания новой подтвержденной учетной записи пользователя ЕСИА с отправкой пароля для первого входа в систему на контактные данные |
| **Область применения** | Межведомственное взаимодействие |
| **Тип запроса** | Запрос |
| **Тип маршрутизации** | Табличный |
| **Версия ВС** | 1.4.1 |
| **Версия МР** | 3.4.0.3 |

1. Схема вида сведений и эталонные запросы и ответы
   1. Схема вида сведений

Основная схема «esia\_rg\_register.xsd»:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="urn://mincomsvyaz/esia/reg\_service/register/1.4.1" xmlns:ns2="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.4.1" targetNamespace="urn://mincomsvyaz/esia/reg\_service/register/1.4.1" elementFormDefault="qualified">  <xs:import namespace="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.4.1" schemaLocation="./commons/rg\_services\_type.xsd"/>  <xs:annotation>  <xs:documentation>  Вид сведений "Регистрация подтверждённой учётной записи в ЕСИА с отправкой пароля для первого входа на контактные данные (аналог Register для SID0003923)"  </xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:element name="ESIARegisterRequest" type="tns:ESIARegisterRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Описание запросной части</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="ESIARegisterResponse" type="tns:ESIARegisterResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Описание ответной части</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:complexType name="ESIARegisterRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Описание элементов запроса</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="RoutingCode" type="ns2:EnvType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код маршрутизации на cреду ЕСИА</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="SnilsOperator" type="ns2:snilsType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>СНИЛС оператора центра обслуживания</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="ra" type="ns2:raType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор центра обслуживания</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="snils" type="ns2:snilsType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>СНИЛС пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="lastName" type="ns2:lastNameType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Фамилия пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="firstName" type="ns2:firstNameType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Имя пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="middleName" type="ns2:middleNameType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отчество пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="gender" type="ns2:genderType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Пол пользователя ("M" - мужской, "F" - женский)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="birthDate" type="ns2:dateType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата рождения пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="doc" type="ns2:document2Type" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Документ, удостоверяющий личность пользователя </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="email" type="ns2:emailType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Адрес электронной почты пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="mobile" type="ns2:mobileType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер мобильного телефона пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="citizenship" type="ns2:citizenshipType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Гражданство пользователя по классификатору ОКСМ (три символа - Альфа-3)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="mode" type="ns2:modeType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Способ доставки пароля для первого входа в систему (email - на адрес электронной почты, если задан; mobile - отправка на номер мобильного телефона - всегда)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="address" type="ns2:addressType" minOccurs="0" maxOccurs="2">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Перечень адресов пользователя (регистрации, фактического проживания)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="birthPlace" type="ns2:birthplaceType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Место рождения: из ДУЛ или фактическое (страна, населенный пункт), если не указано в ДУЛ</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ESIARegisterResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Описание элементов ответа</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="status" type="ns2:statusType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Статус выполнения операции</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="oid" type="ns2:oidType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор учетной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="requestId" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор операции на регистрацию учетной записи в ЕСИА</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="warning" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Предупреждение, в случае совпадения указанных при регистрации контактов с уже имеющимися в ЕСИА</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="errorStatusInfo" type="ns2:errorstatusinfoType" minOccurs="0" maxOccurs="25">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Детальная информация об ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:schema> |

Импортированная схема «rg\_services\_type.xsd»:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>  <xs:schema xmlns:ns2="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.4.1" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.4.1" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xs:annotation>  <xs:documentation>  Описания типов данных для Сервиса регистрации и УПРИД под СМЭВ 3.x (аналоги SID0003923 и SID0004769)  </xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:simpleType name="raType">  <xs:restriction base="xs:int" />  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="lastNameType">  <xs:restriction base="xs:string" />  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="firstNameType">  <xs:restriction base="xs:string" />  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="middleNameType">  <xs:restriction base="xs:string" />  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="genderType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="M" />  <xs:enumeration value="F" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:complexType name="document1Type">  <xs:sequence>  <xs:element name="type" type="ns2:documenttypeType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип документа, удостоверяющего личность</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="series" type="ns2:documentseriesType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Серия документа</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="number" type="ns2:documentnumberType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер документа</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="document2Type">  <xs:sequence>  <xs:element name="type" type="ns2:documenttypeType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип документа, удостоверяющего личность</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="latinLastName" type="ns2:documenlatinlastnameType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Фамилия (латиницей)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="latinFirstName" type="ns2:documenlatinfirstnameType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Имя (латиницей)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="series" type="ns2:documentseriesType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Серия документа</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="number" type="ns2:documentnumberType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер документа</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="issueId" type="ns2:documentissueidType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор организации, выдавшей документ (для паспорта РФ — код подразделения в формате XXXXXX; для документа иностранного гражданина не заполняется)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="issueDate" type="ns2:dateType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата выдачи документа</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="expiryDate" type="ns2:dateType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата окончания срока действия документа (для паспорта РФ не указывается, для заграничного паспорта РФ и документа иностранного гражданина - при наличии даты)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="issuedBy" type="ns2:documentissuedbyType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Кем выдан документ</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="document3Type">  <xs:sequence>  <xs:element name="type" type="ns2:documenttypeType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип документа, удостоверяющего личность (паспорт гражданина РФ - RF\_PASSPORT, документ иностранного гражданина - FID\_DOC)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="series" type="ns2:documentseriesType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Серия документа</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="number" type="ns2:documentnumberType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер документа</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="issueId" type="ns2:documentissueidType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор организации, выдавшей документ (для паспорта РФ — код подразделения в формате XXXXXX; для документа иностранного гражданина не заполняется)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="issueDate" type="ns2:dateType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата выдачи документа</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="expiryDate" type="ns2:dateType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата окончания срока действия документа (для паспорта РФ не указывается, для заграничного паспорта РФ и документа иностранного гражданина - при наличии даты)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="issuedBy" type="ns2:documentissuedbyType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Кем выдан документ</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:simpleType name="documenttypeType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="RF\_PASSPORT" />  <xs:enumeration value="FID\_DOC" />  <xs:enumeration value="FRGN\_PASS" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="documentseriesType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="[A-Za-z0-9]{1,32}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="documentnumberType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="[A-Za-z0-9]{1,32}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="documenlatinlastnameType">  <xs:restriction base="xs:string" />  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="documenlatinfirstnameType">  <xs:restriction base="xs:string" />  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="documentissueidType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:length value="6" />  <xs:pattern value="\d{6}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="documentissuedbyType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="2000" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="emailType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="2000" />  <xs:pattern value="[0-9a-zA-Z\_.\-]{2,50}[@]{1}[0-9a-zA-Z\_./-]{2,50}[.]{1}[a-zA-Z]{2,5}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="mobileType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:length value="14" />  <xs:pattern value="\+7\(\d{3}\)\d{7}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="snilsType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:length value="14" />  <xs:pattern value="\d{3}-\d{3}-\d{3} \d{2}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="oidType">  <xs:restriction base="xs:string" />  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="stuType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="unverified" />  <xs:enumeration value="verified" />  <xs:enumeration value="trusted" />  <xs:enumeration value="readytoconfirm" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="biomstuType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="Y" />  <xs:enumeration value="N" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="citizenshipType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:length value="3" />  <xs:pattern value="[A-Z]{3}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="modeType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="email" />  <xs:enumeration value="mobile" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="rtrncodeType">  <xs:restriction base="xs:string" />  </xs:simpleType>  <xs:complexType name="matchesType">  <xs:sequence>  <xs:element name="match" type="ns2:matchType" minOccurs="1" maxOccurs="4">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование параметра (атрибута), по которому была найдена учетная запись</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:simpleType name="matchType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="snils" />  <xs:enumeration value="mobile" />  <xs:enumeration value="email" />  <xs:enumeration value="idoc" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="dateType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:length value="10" />  <xs:pattern value="[0-3][0-9]\.[0-1][0-9]\.[0-9]{4}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="cfmtypType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="POS" />  <xs:enumeration value="RA" />  <xs:enumeration value="SYS" />  <xs:enumeration value="DSG" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="birthplaceType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="2000" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="statusType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип StatusType - статусы выполнения операций для Сервиса регистрации:  VALIDATING – идет проверка данных учетной записи в БГИР;  VALIDATION\_FAILED – ошибка при проверке данных учетной записи в БГИР, детализация ошибки содержится в параметре errorStatusInfo;  CONFIRMATION\_FAILED – ошибка при создании подтвержденной учетной записи в ЕСИА, детализация ошибки содержится в параметре errorStatusInfo;  SUCCEEDED – операция успешно выполнена;  FAULT - ошибка при выполнении запроса.  </xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="VALIDATING" />  <xs:enumeration value="VALIDATION\_FAILED" />  <xs:enumeration value="CONFIRMATION\_FAILED" />  <xs:enumeration value="SUCCEEDED" />  <xs:enumeration value="FAULT" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="statusType2">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип StatusType2 - статусы выполнения операций для УПРИД:  VALID – данные корректны;  PROCESSING – в процессе обработки;  INVALID – данные некорректны;  INVALID\_REQUEST\_ID – неверный код запроса;  FAILED - ответ от ведомства не поступил. Возможно, проблемы на стороне ведомства. Попробуйте повторить операцию позже;  FAULT - ошибка при выполнении запроса.  </xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="VALID" />  <xs:enumeration value="PROCESSING" />  <xs:enumeration value="INVALID" />  <xs:enumeration value="INVALID\_REQUEST\_ID" />  <xs:enumeration value="FAILED" />  <xs:enumeration value="FAULT" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="addressreqequalshomType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="equals" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="personinnType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="\d{12}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:complexType name="brthcertType">  <xs:sequence>  <xs:element name="type" type="ns2:birthcertCertType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />  <xs:element name="series" type="ns2:seriescertType" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  <xs:element name="number" type="ns2:numbercertType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />  <xs:element name="issuedBy" type="ns2:issuedbyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />  <xs:element name="issuedDate" type="ns2:dateType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />  <xs:element name="parentCount" type="ns2:parentcountType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />  <xs:element name="actNo" type="ns2:actnoType" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="medicalinsurancepolicyType">  <xs:sequence>  <xs:element name="number" type="ns2:numberpolicyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />  <xs:element name="expiryDate" type="ns2:dateType" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:simpleType name="birthcertCertType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="RF\_BRTH\_CERT">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Свидетельство о рождении РФ</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="FID\_BRTH\_CERT">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Свидетельство о рождении иностранного государства</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="OLD\_BRTH\_CERT">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Свидетельство о рождении СССР</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="seriescertType">  <xs:restriction base="xs:string"/>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="numbercertType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="\d{6,7}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="parentcountType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="0" />  <xs:enumeration value="1" />  <xs:enumeration value="2" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="actnoType">  <xs:restriction base="xs:string"/>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="numberpolicyType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="issuedbyType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="2000" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="serialnumberType">  <xs:restriction base="xs:string" />  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="issuerorgnameType">  <xs:restriction base="xs:string" />  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="ownertypeType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="PSO" />  <xs:enumeration value="ORG" />  <xs:enumeration value="IB" />  <xs:enumeration value="SYS" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="ogrnType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="\d{13}|\d{15}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="orginnType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="\d{10}|\d{12}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:complexType name="addressType">  <xs:sequence>  <xs:element name="type" type="ns2:addressesType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />  <xs:element name="region" type="ns2:regionType" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  <xs:element name="fiasCode" type="ns2:fiascodeType" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  <xs:element name="addressStr" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />  <xs:element name="countryId" type="ns2:countryidType" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  <xs:element name="zipCode" type="ns2:zipcodeType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />  <xs:element name="street" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  <xs:element name="house" type="ns2:houseType" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  <xs:element name="flat" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  <xs:element name="frame" type="ns2:frameType" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  <xs:element name="building" type="ns2:buildingType" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:simpleType name="addressesType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="PLV" />  <xs:enumeration value="PRG" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="regionType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="\d{2}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="fiascodeType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="[A-Fa-f0-9]{8}-[A-Fa-f0-9]{4}-[A-Fa-f0-9]{4}-[A-Fa-f0-9]{4}-[A-Fa-f0-9]{12}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="countryidType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="[A-Z]{3}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="zipcodeType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="256" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="houseType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="[А-ЯЁа-яёA-Za-z0-9].\*" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="frameType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="[А-ЯЁа-яёA-Za-z0-9].\*" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="buildingType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="[А-ЯЁа-яёA-Za-z0-9].\*" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="unitedpolicynumberType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="\d{16}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="oldpolicynumberType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="20" />  <xs:pattern value="([\dа-яёa-zА-ЯЁA-Z\-\.]+ № )?[\dа-яёa-zА-ЯЁA-Z\-\.]+" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="temporarypolicynumberType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="\d{9}" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:complexType name="errorstatusinfoType">  <xs:sequence>  <xs:element name="Code" type="ns2:errorcodeType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код ошибки</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Message" type="ns2:errormessageType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Описание ошибки</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:simpleType name="errorcodeType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="32" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="errormessageType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="512" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="EnvType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="DEV"/>  <xs:enumeration value="UAT"/>  <xs:enumeration value="TESIA"/>  <xs:enumeration value="TCOD"/>  <xs:enumeration value="PROD"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:schema> |

* 1. Эталонные запросы и ответы

Запрос на регистрацию подтвержденной учетной записи в ЕСИА:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <tns:ESIARegisterRequest xmlns:tns="urn://mincomsvyaz/esia/reg\_service/register/1.4.1" xmlns:ns2="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.4.1">  <tns:RoutingCode>TESIA</tns:RoutingCode>  <tns:SnilsOperator>135-419-238 52</tns:SnilsOperator>  <tns:ra>1000321282</tns:ra>  <tns:snils>229-785-346 20</tns:snils>  <tns:lastName>Тестов</tns:lastName>  <tns:firstName>Тест</tns:firstName>  <tns:middleName>Тестович</tns:middleName>  <tns:gender>M</tns:gender>  <tns:birthDate>11.11.1988</tns:birthDate>  <tns:doc>  <ns2:type>RF\_PASSPORT</ns2:type>  <ns2:series>1111</ns2:series>  <ns2:number>111111</ns2:number>  <ns2:issueId>111111</ns2:issueId>  <ns2:issueDate>01.10.2017</ns2:issueDate>  <ns2:issuedBy>выдан</ns2:issuedBy>  </tns:doc>  <tns:mobile>+7(920)4021351</tns:mobile>  <tns:citizenship>RUS</tns:citizenship>  <tns:mode>mobile</tns:mode>  <tns:address>  <ns2:type>PLV</ns2:type>  <ns2:region>23</ns2:region>  <ns2:fiasCode>720b25da-f43e-4204-9013-3cb06be3e9e4</ns2:fiasCode>  <ns2:addressStr>Кемеровская Область, Таштагольский Район, Шерегеш Поселок городского типа</ns2:addressStr>  <ns2:countryId>RUS</ns2:countryId>  <ns2:zipCode>394000</ns2:zipCode>  <ns2:street>Советская Улица</ns2:street>  <ns2:house>86/1</ns2:house>  <ns2:flat>пом.419</ns2:flat>  <ns2:frame>204у</ns2:frame>  <ns2:building>e</ns2:building>  </tns:address>  <tns:birthPlace>воронеж</tns:birthPlace>  </tns:ESIARegisterRequest> |

Ответ на запрос регистрации подтвержденной учетной записи в ЕСИА:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <tns:ESIARegisterResponse xmlns:tns="urn://mincomsvyaz/esia/reg\_service/register/1.4.1" xmlns:ns2="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.4.1">  <tns:status>SUCCEEDED</tns:status>  <tns:oid>1000350988</tns:oid>  <tns:requestId>1113688</tns:requestId>  </tns:ESIARegisterResponse> |

1. Тестовые сценарии
   1. Запрос на регистрацию подтвержденной учетной записи в ЕСИА

Запрос на регистрацию подтвержденной учетной записи в ЕСИА:

|  |  |
| --- | --- |
| **Идентификатор сценария (xpath)** | **Пространство имен, используемое в xpath** |
| //tns:ESIARegisterRequest | tns="urn://mincomsvyaz/esia/reg\_service/register/1.4.1"  ns2=" urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.4.1" |

ResponseRegister-Test.xsl

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <xsl:stylesheet version="2.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:fo="http://www.w3.org/1999/XSL/Format" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:fn="http://www.w3.org/2005/xpath-functions">  <xsl:template match="/">  <tns:ESIARegisterResponse xmlns:tns="urn://mincomsvyaz/esia/reg\_service/register/1.4.1" xmlns:ns2="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.4.1">  <tns:status>SUCCEEDED</tns:status>  <tns:oid>1000350988</tns:oid>  <tns:requestId>1113688</tns:requestId>  </tns:ESIARegisterResponse>  </xsl:template>  </xsl:stylesheet> |

Контрольные примеры:

| **Контрольный пример** | **Идентификатор контрольного примера (xpath)** | **Пространство имен, используемое в xpath** | **XSL файл для сценария** |
| --- | --- | --- | --- |
| КП 1 | //tns:ESIARegisterRequest | tns="urn://mincomsvyaz/esia/reg\_service/register/1.4.1"  ns2=" urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.4.1" | ResponseRegister-Test.xsl |

1. Состав передаваемой информации
   1. Описание полей запроса

Корневой элемент запроса tns:ESIARegisterRequest:

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | tns:ESIARegisterRequest | Запрос на регистрацию подтвержденной учетной записи в ЕСИА | 1, обязательно | tns:ESIARegisterRequestType | См. описание типа ESIARegisterRequestType |

* 1. Описание полей ответа на запрос

Корневой элемент ответа: tns:ESIARegisterResponse:

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | tns:ESIARegisterResponse | Ответ на запрос регистрации подтвержденной учетной записи в ЕСИА | 1, обязательно | tns:ESIARegisterResponseType | См. описание типа ESIARegisterResponseType |

* 1. Описание комплексных типов полей

Перечень и описание комплексных типов данных, используемых в схеме вида сведений «Регистрация подтвержденной учетной записи в ЕСИА».

Тип «Запрос на регистрацию подтвержденной учетной записи в ЕСИА» (tns:ESIARegisterRequestType):

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RoutingCode | Код маршрутизации на ЕСИА среду | 1, обязательно | ns2:EnvType | См. «Справочник кодов ЕСИА сред»  Значение используется для маршрутизации между средами ЕСИА. В продуктивной среде допустимо только значение «PROD» |
|  | SnilsOperator | СНИЛС оператора центра обслуживания | 1, обязательно | ns2:snilsType | Строка в формате:  xxx-xxx-xxx xx  (x – символы десятичных цифр 0…9) |
|  | ra | Идентификатор центра обслуживания | 1, обязательно | ns2:raType | Целое положительное число |
|  | snils | СНИЛС пользователя | 1, обязательно | ns2:snilsType | Строка в формате:  xxx-xxx-xxx xx  (x – символы десятичных цифр 0…9) |
|  | lastName | Фамилия | 1, обязательно | ns2:lastNameType | Строка |
|  | firstName | Имя | 1, обязательно | ns2:firstNameType | Строка |
|  | middleName | Отчество | 0, необязательно.  Обязательно, если отчество присутствует в документе, удостоверяющем личность | ns2:middleNameType | Строка |
|  | gender | Пол пользователя | 1, обязательно | ns2:genderType | Строка:  «M» – мужской;  «F» – женский. |
|  | birthDate | Дата рождения пользователя | 1, обязательно | ns2:dateType | Строка, задается в формате ДД.ММ.ГГГГ |
|  | doc | Документ, удостоверяющий личность пользователя | 1, обязательно | ns2:document2Type | См. описание типа document2Type |
|  | email | Адрес электронной почты пользователя | 0, необязательно | ns2:emailType | Строка, содержащая символы «@» и «.» |
|  | mobile | Номер мобильного телефона пользователя | 1, обязательно | ns2:mobileType | Строка в формате +7(xxx)xxxxxxx  (x – символы десятичных цифр 0…9) |
|  | citizenship | Гражданство пользователя | 1, обязательно | ns2:citizenshipType | Строка, содержащая символы согласно классификатору ОКСМ |
|  | mode | Способ доставки пароля для первого входа в систему | 1, обязательно | ns2:modType | Строка:  «email» – отправка на адрес электронной почты (при условии, что параметр <email> задан);  «mobile» – отправка на номер мобильного телефона. |
|  | address | Адрес | 0, необязательно | ns2:addressType | См. описание типа addressType |
|  | birthPlace | Место рождения | 0, необязательно | ns2:birthplaceType | Строка |

Тип «Ответ на запрос регистрации подтвержденной учетной записи в ЕСИА» (tns:ESIARegisterResponseType):

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | status | Статус выполнения операции | 1, обязательно | ns2:statusType | См. «Справочник статусов выполнения операций» |
|  | oid | Идентификатор учетной записи | 0, необязательно | ns2:oidType | Строка |
|  | requestId | Идентификатор операции на регистрацию учетной записи в ЕСИА | 0, необязательно | xs:string | Строка, возвращается при запуске проверок документов |
|  | warning | Предупреждение, в случае совпадения указанных при регистрации контактов с уже имеющимися в ЕСИА | 0, необязательно | xs:string | Строка |
|  | errorStatusInfo | Детальная информация об ошибке | 0...25, необязательно.  Обязательно, если отсутствует поле requestId | ns2:errorstatusinfoType | См. описание типа errorstatusinfoType и «Справочник кодов и описаний ошибок вида сведений «Регистрация подтвержденной учётной записи в ЕСИА» |

Тип «Документ, удостоверяющий личность пользователя (тип 2)» (ns2:document2Type):

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | type | Тип документа, удостоверяющего личность | 1, обязательно | ns2:documenttypeType | См. «Справочник типов документов, удостоверящих личность» |
|  | latinLastName | Фамилия (латиницей | 0, необязательно | ns2:documenlatinlastnameType | Строка |
|  | latinFirstName | Имя (латиницей) | 0, необязательно | ns2:documenlatinfirstnameType | Строка |
|  | series | Серия документа | 0, необязательно.  Обязательно для паспорта РФ и для заграничного паспорта гражданина РФ | ns2:documentseriesType | Строка.  Для паспорта РФ имеет формат XXXX, для заграничного паспорта гражданина РФ имеет формат XX, для документа иностранного гражданина – не более 32 символов |
|  | number | Номер документа | 1, обязательно | ns2:documentnumberType | Строка.  Для паспорта РФ имеет формат ХХХХХХ, для заграничного паспорта гражданина РФ имеет формат XXXXXXX, для документа иностранного гражданина – не более 32 символов |
|  | issueId | Идентификатор организации, выдавшей документ | 1, обязательно | ns2: documentissueidType | Строка:  для паспорта РФ — код подразделения в формате XXXXXX; для документа иностранного гражданина не заполняется |
|  | issueDate | Дата выдачи документа | 1, обязательно | ns2:dateType | Строка, задается в формате ДД.ММ.ГГГГ |
|  | expiryDate | Дата окончания срока действия документа | 0, необязательно  (для паспорта гражданина РФ не указывается – элемент должен отсутствовать в запросе) | ns2:dateType | Строка, задается в формате ДД.ММ.ГГГГ |
|  | issuedBy | Кем выдан документ | 0, необязательно | ns2:documentissuedbyType | Строка |

Тип «Адрес» (ns2:addressType):

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | type | Тип дареса | 1, обязательно | ns2:addressesType | Строка. Может иметь следующие значения:  PRG – регистрации;  PLV – проживания. |
|  | region | Код региона (субъекта РФ) | 0, необязательно | ns2:regionType | Строка. Задается в формате ХХ |
|  | fiasCode | Идентификатор адреса в ФИАС | 0, необязательно | ns2:fiascodeType | Строка. Поле содержит буквенно-цифровой код . Задается в формате ХХХХХХХХ-ХХХХ-ХХХХ-ХХХХ-ХХХХХХХХХХХХ |
|  | addressStr | Адресная строка | 1, обязательно. | xs:string | Строка, содержащая элементы адреса (перечисляются через разделитель «,», не более 2000 символов) |
|  | countryId | Код страны | 0, необязательно | ns2:countryidType | Строка. Трехсимвольный код страны (по Alpha3) |
|  | zipCode | Почтовый индекс | 1, обязательно | ns2:zipcodeType | Строка, содержащая индекс (не более 256 символов, для адресов в РФ задается в формате ХХХХХХ, для адресов за пределами РФ формат может отличаться) |
|  | street | Улица | 0, необязательно | xs:string | Строка, содержащая наименование улицы (не более 256 символов) |
|  | house | Дом | 0, необязательно | ns2:houseType | Строка. Номер дома (может содержать строчные и прописные буквы кириллического и латинского алфавита, арабские цифры 0...9, а также спецсимволы).  Обязательно в случае отсутствия значений в полях frame и building |
|  | flat | Квартира | 0, необязательно | xs:string | Строка |
|  | frame | Корпус | 0, необязательно | ns2:frameType | Строка. Номер корпуса (может содержать строчные и прописные буквы кириллического и латинского алфавита, арабские цифры 0...9, а также спецсимволы).  Обязательно в случае отсутствия значений в полях house и building |
|  | building | Строение | 0, необязательно | ns2:buildingType | Строка. Номер строения (может содержать строчные и прописные буквы кириллического и латинского алфавита, арабские цифры 0...9, а также спецсимволы).  Обязательно в случае отсутствия значений в полях frame и house |

Тип «Детальная информация об ошибке» (ns2:errorstatusinfoType):

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Code | Код ошибки | 1, обязательно | ns2:errorcodeType | Строка, содержащая не более 32 символов |
|  | Message | Описание ошибки | 1, обязательно | ns2:errormessageType | Строка, содержащая не более 512 символов |

* 1. Описание проверок запроса на стороне поставщика

| № | Местоположение поля | Код поля | Проверка | Результат проверки | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Бизнес поля запроса | Все поля | Проверка на валидацию данных по схеме | Поле не соответствует формату - ошибка валидации запроса | - |

* 1. Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок

Уведомление об отсутствии запрашиваемой информации, ошибке валидации запроса, отказе в предоставлении данных передаются типовым сообщением Reject, предусмотренным конвертом СМЭВ 3.

* 1. Описание вложений

Вложения не используются.

* 1. Требования к электронной подписи запроса вида сведений

Получение сведения возможно только информационной системой, оператором которой является организация – Оператор выдачи ключа ПЭП. Получение статуса Оператора выдачи ключа ПЭП осуществляется согласно Регламенту (Регламент опубликован на <http://minsvyaz.ru/ru/documents/4244/>). Запрос вида сведений должен содержать в себе либо электронную подпись оператора – сотрудника (КЭП должностного лица) оператора выдачи ПЭП, осуществляющего операцию регистрации подтверждённой учётной записи, либо электронную подпись организации. КЭП должностного лица, выданная на оператора как на сотрудника организации, или КЭП организации должна содержать ОГРН Оператора.

1. Дополнительная информация
   1. Состав справочной информации

Перечень и описание справочников – перечисляемых типов данных, используемых в схеме вида сведений «Регистрация подтвержденной учетной записи в ЕСИА».

**«Справочник статусов учетных записей»**

| **Код** | **Статус учетной записи** |
| --- | --- |
| unverified | Упрощенная |
| verified | Стандартная |
| trusted | Подтвержденная |
| readytoconfirm | Упрощенная, готовая к подтверждению |

**«Справочник типов подтверждения учетных записей»**

| **Код** | **Тип подтвеждения учетной записи** |
| --- | --- |
| POS | Почта |
| RA | Центр обслуживания |
| SYS | Импорт из другой системы |
| DSG | Цифровая подпись |

**«Справочник статусов выполнения операций»**

| **Код** | **Статус выполнения операции** |
| --- | --- |
| VALIDATION\_FAILED | Ошибка при проверке СНИЛС |
| SUCCEEDED | Операция успешно выполнена |
| FAULT | Ошибка при выполнении запроса |

**«Справочник кодов ЕСИА сред»**

| **Код** | **Описание** |
| --- | --- |
| TESIA | Интеграционная тестовая среда[[1]](#footnote-1) (должна использоваться при тестировании получения сведений ИС потребителя) |
| PROD | Продуктивная среда |

**«Справочник типов документов, удостоверящих личность»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Описание документа** |
| RF\_PASSPORT | Паспорт гражданина РФ |
| FID\_DOC | Документ иностранного гражданина |
| FRGN\_PASS | Заграничный паспорт гражданина РФ |

**«Справочник параметров учетных записей»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Параметр учетной записи** |
| snils | СНИЛС |
| mobile | Номер мобильного телефона |
| email | Адрес электронной почты |
| idoc | Документ, улостоверяющий личность |

**«Справочник кодов и описаний ошибок вида сведений «Регистрация подтвержденной учётной записи в ЕСИА»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код возврата | Описание кода возврата | Условия возникновения | Комментарий |
| ESIA-000001 | Внутренняя ошибка | Данный код возврата соответствует ситуации, когда обнаружена неизвестная ошибка |  |
| ESIA-036103 | Пользователь уже зарегистрирован | Данный код возврата соответствует ситуации, когда при регистрации пользователя обнаружена активированная учётная запись с данным СНИЛС |  |
| ESIA-036102 | Неверная контрольная сумма СНИЛС пользователя | Данный код возврата соответствует ситуации, когда некорректен указанный СНИЛС пользователя (неверная контрольная сумма) |  |
| ESIA-036107 | Не заполнено обязательное поле СНИЛС пользователя | Данный код возврата соответствует ситуации, когда не заполнено одно из обязательных полей — СНИЛС пользователя |  |
| ESIA-036105 | Не заполнено обязательное поле СНИЛС оператора ЦО | Данный код возврата соответствует ситуации, когда не заполнено одно из обязательных полей — СНИЛС оператора ЦО |  |
| ESIA-036104 | Неверная контрольная сумма СНИЛС оператора | Данный код возврата соответствует ситуации, когда некорректен указанный СНИЛС оператора (неверная контрольная сумма) |  |
| ESIA-005037 | ЦО не имеет права на вызов сервиса | Данный код возврата соответствует ситуации, когда переданный идентификатор ЦО не соответствует уполномоченной организации (т.е. организация не является Оператором выдачи ключа ПЭП) |  |
| ESIA-030002 | Не заполнены обязательные поля ФИО | Данный код возврата соответствует ситуации, когда не заполнено одно из обязательных полей — фамилия или имя |  |
| ESIA-035103 | Не указан пол | Данный код возврата соответствует ситуации, когда не указан пол пользователя |  |
| ESIA-035104 | Не указана дата рождения | Данный код возврата соответствует ситуации, когда не указана дата рождения пользователя |  |
| ESIA-035105 | Некорректная дата рождения | Данный код возврата соответствует ситуации, когда дата рождения пользователя некорректна | Например, указана дата, которая ещё не наступила |
| ESIA-033006 | Некорректная дата выдачи документа | Данный код возврата соответствует ситуации, когда дата выдачи документа некорректна | Например, указана дата, которая ещё не наступила |
| ESIA-033104 | Не указан код подразделения | Данный код возврата соответствует ситуации, когда в параметрах документа не указан код подразделения |  |
| ESIA-033001 | Не указана серия документа | Данный код возврата соответствует ситуации, когда в параметрах документа не указана серия |  |
| ESIA-033002 | Не указан номер документа | Данный код возврата соответствует ситуации, когда в параметрах документа не указан номер |  |
| ESIA-033005 | Не указана дата выдачи документа | Данный код возврата соответствует ситуации, когда в параметрах документа не указана дата выдачи документа |  |
| ESIA-005003 | Нет прав на обращение к методу сервиса | Данный код возврата соответствует ситуации, когда у оператора нет прав на обращение к методу сервиса |  |
| ESIA-005034 | Некорректный идентификатор центра обслуживания | Данный код возврата соответствует ситуации, когда используется некорректный идентификатор центра обслуживания (например, он не соответствует уполномоченной организации, от имени которой осуществляется вызов сервиса) |  |
| ESIA-030003 | Неверные параметры запроса | Данный код возврата соответствует ситуации, когда имеются другие ошибки в запросе | Например, отсутствует обязательный параметр, некорректна подпись СМЭВ, в параметре mode передано значение direct |
| ESIA-039810 | Номер мобильного телефона уже используется в другой учетной записи. Если вы уже регистрировались, попробуйте войти в свою учетную запись. Если вы не регистрировались, укажите другой номер мобильного телефона или удалите номер телефона из формы регистрации. | Данный код возврата соответствует ситуации, когда указанный номер телефона используется в другой учетной записи |  |
| ESIA-039815 | Мобильный телефон уже используется для регистрации УЗ | Данный код возврата соответствует ситуации, когда номер мобильного телефона указан при регистрации другой учетной записи и от него ожидается СМС-сообщение с согласием на регистрацию |  |
| ESIA-039813 | Ваш ЦО заблокирован в соответствии с разделом 17 Регламента взаимодействия участников и операторов ЕСИА. Вам необходимо обратиться к ответственному за процесс выдачи ПЭП. Ответственный за процесс выдачи ПЭП может получить более подробную информацию или снять блокировку по адресу sd@sc.minsvyaz.ru. | Данный код возврата соответствует ситуации, когда центр обслуживания оператора заблокирован |  |
| ESIA-039812 | Номер мобильного телефона уже используется в другой учетной записи. Вы сможете зарегистрировать учетную запись на этот номер телефона не ранее дд.мм.гггг. Восстановите доступ к учетной записи или укажите другой номер мобильного телефона | Данный код возврата соответствует ситуации, когда номер телефона подтвержден в другой УЗ менее 30 дней и регистрация новой УЗ невозможна |  |
| ESIA-039803 | Email уже используется в другой учетной записи. Восстановите доступ к учетной записи или укажите другой email. | Данный код возврата соответствует ситуации, когда адрес электронной почты подтвержден в другой УЗ и регистрация новой УЗ невозможна |  |
| ESIA-005048 | Оператор не имеет права на вызов сервиса | Данный код возврата соответствует ситуации, когда указанный в запросе СНИЛС оператора центра обслуживания не соответствует СНИЛС физического лица, зарегистрированного в ЕСИА, являющегося сотрудником уполномоченной организации (оператора выдачи ПЭП), а также зарегистрованного в ЕСИА как оператор ЦО данной организации |  |
| ESIA-032101 | Некорректный адрес электронной почты | Данный код возврата соответствует ситуации, когда в указанном в запросе адресе электронной почте указаны недопустимые символы, отсутвует символ @, недопустимое доменное имя и др. |  |
| ESIA-032202 | Некорректный номер мобильного телефона | Данный код возврата соответствует ситуации, когда в указанном в запросе номере мобильного телефона указаны недопустимые символы или формат указанного номера не соответствует маске +7(9\*\*)\*\*\*\*\*\*\* |  |
| ESIA-033010 | Некорректный тип документа, удостоверяющий личность | Данный код возврата соответствует ситуации, когда в указанном в запросе типе документа, удостоверяющего личность, указан неизвестный тип документа, или в наименовании типа документа присутсвуют недопустимые символы |  |
| ESIA-033444 | Не указана фамилия на латинице | Данный код возврата соответствует ситуации, когда при указанном в качестве документа, удостоверяющего личность, заграничном паспорте гражданина РФ в запросе не заполнено поле latinLastName |  |
| ESIA-033446 | Не указано имя на латинице | Данный код возврата соответствует ситуации, когда при указанном в качестве документа, удостоверяющего личность, заграничном паспорте гражданина РФ в запросе не заполнено поле latinFirstName |  |
| ESIA-033448 | Не указано поле "Кем выдан" для документа, удостоверяющего личность типа "Заграничный паспорт гражданина РФ" | Данный код возврата соответствует ситуации, когда при указанном в качестве документа, удостоверяющего личность, заграничном паспорте гражданина РФ в запросе не заполнено поле issuedBy |  |
| ESIA-033449 | Указаны недопустимые символы в поле "Кем выдан" для документа, удостоверяющего личность типа "Заграничный паспорт гражданина РФ" | Данный код возврата соответствует ситуации, когда для документа, удостоверяющего личность типа "Заграничный паспорт гражданина РФ", в поле "Кем выдан" введены недопустимые символы – допускается следующий набор символов А…Я а…я ё Ё . ; - , " ( ) № /: 0-9 |  |
| ESIA-033450 | Превышено максимальное количество символов в поле "Кем выдан" для документа, удостоверяющего личность типа "Заграничный паспорт гражданина РФ" | Данный код возврата соответствует ситуации, когда для документа, удостоверяющего личность типа "Заграничный паспорт гражданина РФ", в поле "Кем выдан" введено более 233 символов |  |
| ESIA-033451 | Не указана дата окончания срока действия документа, удостоверяющего личность типа "Заграничный паспорт гражданина РФ" | Данный код возврата соответствует ситуации, когда при указанном в качестве документа, удостоверяющего личность, заграничном паспорте гражданина РФ в запросе не заполнено поле expiryDate |  |
| ESIA-033452 | Указана некорректная дата окончания срока действия документа, удостоверяющего личность типа "Заграничный паспорт гражданина РФ" | Данный код возврата соответствует ситуации, когда для документа, удостоверяющего личность типа "Заграничный паспорт гражданина РФ", в запросе в поле expiryDate указана некорректная дата, например:   * старше даты выдачи паспорта; * старше текущей даты; * Некорректный номер дня и/или месяца. |  |
| ESIA-039870 | Выбранная информационная система SMEV не найдена | Данный код возврата соответствует ситуации, когда мнемоника системы-потребителя ВС в передаваемом запросе (служебный тег Mnemonic) отличается от мнемоники системы, указанной при регистрации в БД ЕСИА |  |
| ESIA-033013 | Для паспорта гражданина РФ не должна указываться дата окончания срока действия документа (expiryDate) | Данный код возврата соответствует ситуации, если в запросе для документа, удостоверящего личность, типа "Паспорт гражданина РФ" указана дата окончания срока действия документа |  |

* 1. Примечания

В процессе тестирования доступа ИС Потребителей к видам сведений ЕСИА запрещается производить редактирование и удаление любых данных УЗ с перечисленными ниже номерами СНИЛС пользователей (физических лиц) в тестовых средах ЕСИА (TESIA):

* 000-000-600 06.
  1. Дополнительные условия получения доступа к виду сведений

Дополнительно для получения доступа к виду сведений должны быть соблюдены следующие условия:

1. Проверить выполнение требований к ЭП запросов ВС в соответствии с п. 4.7 настоящего документа.
2. Зарегистрировать ИС в ЕСИА согласно п. 6 документа [«Регламент информационного взаимодействия Участников с Оператором ЕСИА и Оператором эксплуатации инфраструктуры электронного правительства»](http://minsvyaz.ru/ru/documents/4244/).
3. Зарегистрировать подключение ИС в тестовом и продуктивном контурах ЕСИА для отработки интеграции согласно пунктам 9 и 10 соответственно документа [«Регламент информационного взаимодействия Участников с Оператором ЕСИА и Оператором эксплуатации инфраструктуры электронного правительства»](http://minsvyaz.ru/ru/documents/4244/).
4. Приложение

Файл, содержащий импортируемую схему «rg\_services\_type.xsd» с описанием общих типов данных, приладывается к настоящему документу.

1. Используется для тестирования получения сведения ИС потребителя [↑](#footnote-ref-1)