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

Руководство пользователя

ВИДА СВЕДЕНИЙ В ЕДИНОЙ СИСТЕМЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Сведение «Поиск учетной записи в ЕСИА»

Дата: *27.11.2018*

Версия: 1.1.3

СОДЕРЖАНИЕ

[1. Общие сведения 7](#_Toc507607974)

[1.1. Руководящие документы 7](#_Toc507607975)

[1.2. Описание вида сведения 8](#_Toc507607976)

[2. Схема вида сведений и эталонные запросы и ответы 9](#_Toc507607977)

[2.1 Схема вида сведений 9](#_Toc507607978)

[2.2 Эталонные запросы и ответы 20](#_Toc507607979)

[3. Тестовые сценарии 22](#_Toc507607980)

[3.1 Запрос на поиск учетной записи в ЕСИА 22](#_Toc507607981)

[4. Состав передаваемой информации 23](#_Toc507607982)

[4.1 Описание полей запроса 23](#_Toc507607983)

[4.2 Описание полей ответа на запрос 23](#_Toc507607984)

[4.3 Описание комплексных типов полей 23](#_Toc507607985)

[4.4 Описание проверок запроса на стороне поставщика 29](#_Toc507607986)

[4.5 Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок 29](#_Toc507607987)

[4.6 Описание вложений 29](#_Toc507607988)

[4.7 Требования к электронной подписи запроса вида сведений 29](#_Toc507607989)

[5. Дополнительная информация 30](#_Toc507607990)

[5.1 Состав справочной информации 30](#_Toc507607991)

[5.2 Примечания 33](#_Toc507607992)

[5.3 Дополнительные условия получения доступа к виду сведений 34](#_Toc507607993)

[6. Приложение 34](#_Toc507607994)

изменения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Версия  РП | Дата | Автор | Версия  ВС | Изменения |
| 1.0.0 | 16.11.2017 | Цирихов А.М. | 1.0.0 | Исходный документ |
| 1.0.1 | 18.12.2017 | Лебедев В.В. | 1.1.0 | Исправление пространства имен в схеме, эталонах и тестовом примере xmlns:ns2="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.1.0". Исправление маски E-mail |
| 1.0.2 | 15.01.2018 | Лебедев В.В. | 1.1.0 | Добавлен параметр кода маршрутизации RoutingCode |
| 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. Дополнено описание вида сведений в п.п. 1.2. 2. В п.п. 4.3 скорректировано описание переченя элементов типа «Запрос на поиск учетной записи в ЕСИА» (tns:ESIAFindAccountRequestType). 3. Добавлен п.п. 4.7 Требования к электронной подписи запроса вида сведений. 4. В п.п. 5.1 скорректирован состав таблицы «Справочника кодов и описаний ошибок вида сведений «Поиск учётной записи в ЕСИА» 5. Добавлен п. 6 Приложение (файл rg\_services\_type.xsd). 6. 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. 1.2 скорректировано описание вида сведений. 2. В п.п. 4.3 скорректировано содержимое описаний комплексных типов данных:  * тип «Запрос на поиск учетной записи в ЕСИА»: элемент doc указан как обязательный параметр запроса; * тип «Информация о найденной учетной записи»: элемент cfmTyp указан как необязательный параметр ответа на запрос; * тип «Информация о найденной учетной записи»: добавлен обязательный элемент ответа на запрос biomStu – принак наличия в найденной учётной записи биометрической информации пользователя.  1. В п.п. 5.1 добавлен код и описание ошибки ESIA-005048. 2. В п.п. 5.1 в таблицу «Справочних статусов учётных записей» добавлен новый возможный статус: readytoconfirm – упрощённая, готовая к подтверждению учётная запись. 3. В п.п. 5.2 добавлено примечание относительно запрета редактирования и удаления определённых учётных записей в тестовых средах ЕСИА. |
| 1.0.8 | 08.06.2018 | Цирихов А.М. | 1.4.0 | Корректировка примечания к таблице «Запрос на поиск учетной записи в ЕСИА» в п.п. 4.3 |
| 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 | 11.09.2018 | Цирихов А.М. | 1.4.1 | 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. |
| 1.1.1 | 17.09.2018 | Цирихов А.М. | 1.4.1 | В п.п. 5.1 добавлено описание кода ошибки ESIA-039870 |
| 1.1.2 | 02.11.2018 | Мезин Д.А | 1.4.1 | 1. В эталонном запросе скорректирован код поля RoutingCode.  2. Для кода ошибки ESIA-039870 скоррекировано описание. |
| 1.1.3 | 27.11.2018 | Мезин Д.А | 1.4.1 | В п. 5.1 скорректирован 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** | Поиск учетной записи в ЕСИА |
| **ID вида сведений в ФРГУ** | Отсутствует |
| **Содержание** | Вид сведений предназначен для поиска учётной записи, зарегистрированной в ЕСИА, по её атрибутам.  В качестве входных параметров метод получает атрибуты учетной записи:   * фамилия, имя, документ, удостоверяющий личность – обязательные атрибуты, отчество – при наличии,   а такж один или более из дополнительных необязательных атрибутов:   * номер мобильного телефона; * адрес электронной почты; * номер СНИЛС.   В качестве выходного параметра метод возвращает один или несколько идентификаторов (OID) найденных учетных записей, параметры, по которым была найдена каждая учетная запись, её статус, дату регистрации и тип подтверждения. Также могут быть возвращены код и текст ошибки, если операция по приёму информации завершилась с ошибкой |
| **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 поиска учётной записи, зарегистрированной в ЕСИА, по её атрибутам |
| **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\_find\_account.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/find\_account/1.4.1" xmlns:ns2="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.4.1" targetNamespace="urn://mincomsvyaz/esia/reg\_service/find\_account/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 "Поиск учетной записи в ЕСИА (аналог FindAccount для SID0003923)"  </xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:element name="ESIAFindAccountRequest" type="tns:ESIAFindAccountRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Описание запросной части</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="ESIAFindAccountResponse" type="tns:ESIAFindAccountResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Описание ответной части</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:complexType name="ESIAFindAccountRequestType">  <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="lastName" type="ns2:lastNameType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Фамилия</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="firstName" type="ns2:firstNameType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Имя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="middleName" type="ns2:middleNameType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отчество</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="doc" type="ns2:document1Type" 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="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер мобильного телефона пользователя</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:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ESIAFindAccountResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Описание элементов ответа</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="account" type="tns:Account" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о найденном аккаунте пользователя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="errorStatusInfo" type="ns2:errorstatusinfoType" minOccurs="0" maxOccurs="11">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Детальная информация об ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="Account">  <xs:sequence>  <xs:element name="oid" type="ns2:oidType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор учетной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="stu" type="ns2:stuType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Статус учетной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="matches" type="ns2:matchesType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Перечень параметров, по которым была найдена учетная запись</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="regDate" type="ns2:dateType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата регистрации учетной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="cfmTyp" type="ns2:cfmtypType" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип подтверждения учетной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="biomStu" type="ns2:biomstuType" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наличие биометрической информации (Y/N)</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 поиск учетной записи в ЕСИА:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <tns:ESIAFindAccountRequest xmlns:tns="urn://mincomsvyaz/esia/reg\_service/find\_account/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:lastName>Тестов</tns:lastName>  <tns:firstName>Тест</tns:firstName>  <tns:middleName>Тестович</tns:middleName>  <tns:doc>  <ns2:type>RF\_PASSPORT</ns2:type>  <ns2:series>1111</ns2:series>  <ns2:number>111111</ns2:number>  </tns:doc>  <tns:mobile>+7(920)4021351</tns:mobile>  <tns:snils>229-785-346 20</tns:snils>  </tns:ESIAFindAccountRequest> |

Ответ на запрос поиска учетной записи в ЕСИА:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <tns:ESIAFindAccountResponse xmlns:tns="urn://mincomsvyaz/esia/reg\_service/find\_account/1.4.1" xmlns:ns2="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.4.1">  <tns:account>  <tns:oid>1000349826</tns:oid>  <tns:stu>trusted</tns:stu>  <tns:matches>  <ns2:match>snils</ns2:match>  <ns2:match>mobile</ns2:match>  <ns2:match>idoc</ns2:match>  </tns:matches>  <tns:regDate>14.11.2017</tns:regDate>  <tns:cfmTyp>RA</tns:cfmTyp>  <tns:biomStu>N</tns:biomStu>  </tns:account>  </tns:ESIAFindAccountResponse> |

1. Тестовые сценарии
   1. Запрос на поиск учетной записи в ЕСИА

Запрос на поиск учетной записи в ЕСИА:

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

ResponseFindAccount-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:ESIAFindAccountResponse xmlns:tns="urn://mincomsvyaz/esia/reg\_service/find\_account/1.4.1" xmlns:ns2="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.4.1">  <tns:account>  <tns:oid>1000349826</tns:oid>  <tns:stu>trusted</tns:stu>  <tns:matches>  <ns2:match>snils</ns2:match>  <ns2:match>mobile</ns2:match>  <ns2:match>idoc</ns2:match>  </tns:matches>  <tns:regDate>14.11.2017</tns:regDate>  <tns:cfmTyp>RA</tns:cfmTyp>  <tns:biomStu>N</tns:biomStu>  </tns:account>  </tns:ESIAFindAccountResponse>  </xsl:template>  </xsl:stylesheet> |

Контрольные примеры:

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

1. Состав передаваемой информации
   1. Описание полей запроса

Корневой элемент запроса tns:ESIAFindAccountRequest:

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

* 1. Описание полей ответа на запрос

Корневой элемент ответа: tns:ESIAFindAccountResponse:

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

* 1. Описание комплексных типов полей

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

Тип «Запрос на поиск учетной записи в ЕСИА» (tns:ESIAFindAccountRequestType):

| № | 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 |
|  | 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 |
|  | doc | Документ, удостоверяющий личность пользователя | 1, обязательно | ns2:document1Type | См. описание типа document1Type |
|  | email | Адрес электронной почты пользователя | 0, необязательно | ns2:emailType | Строка, содержащая символы «@» и «.» |
|  | mobile | Номер мобильного телефона пользователя | 0, необязательно | ns2:mobileType | Строка в формате +7(xxx)xxxxxxx  (x – символы десятичных цифр 0…9) |
|  | snils | СНИЛС пользователя | 0, необязательно | ns2:snilsType | Строка в формате:  xxx-xxx-xxx xx  (x – символы десятичных цифр 0…9) |

**Примечание. Необходимо, чтобы был заполнен хотя бы 1 из необязательных элементов запроса вида сведений: email, mobile, snils. Для наиболее эффективного поиска учётной записи рекомендуется указывать максимально возможное количество входных параметров.**

Тип «Ответ на запрос поиска учетной записи в ЕСИА» (tns:ESIAFindAccountResponseType):

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | account | Информация о найденной учетной записи | 0…n, необязательно | tns:Account | См. описание типа Account |
|  | errorStatusInfo | Детальная информация об ошибке | 0...11, необязательно.  Обязательно, если отсутствует поле account | ns2:errorstatusinfoType | См. описание типа errorstatusinfoType и «Справочник кодов и описаний ошибок вида сведений «Поиск учётной записи в ЕСИА» |

Тип «Информация о найденной учетной записи» (tns:Account):

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | oid | Идентификатор учетной записи | 1, обязательно | ns2:oidType | Строка |
|  | stu | Статус учетной записи | 1, обязательно | ns2:stuType | См. «Справочник статусов учетных записей» |
|  | matches | Перечень параметров, по которым была найдена учетная запись | 1, обязательно | ns2:matchesType | См. описание типа matchesType |
|  | regDate | Дата регистрации учетной записи | 1, обязательно | ns2:dateType | Строка с датой в формате DD.MM.YYYY |
|  | cfmTyp | Тип подтверждения учетной записи | 0, необязательно | ns2:cfmtypType | См. «Справочник типов подтверждения учетных записей» |
|  | biomStu | Наличие биометрической информации (Y/N) | 1, обязательно | ns2:biomstuType | Символ с одним из возможных значений – признак наличия в найденной учётной записи биометрической информации пользователя: значения Y или N |

Тип «Документ, удостоверяющий личность пользователя (тип 1)» (ns2:document1Type):

| № | 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» |
|  | 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 |

Тип «Тип совпадений» (ns2:matchesType):

| № | Код поля | Описание поля | Требования к заполнению | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | match | Наименование параметра (атрибута), по которому была найдена учетная запись | 1…4, обязательно | ns2:matchType | См. «Справочник параметров учетных записей» |

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 поиска 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 «Поиск 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 типов документов, удостоверящих личность»**

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

**«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 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 «Поиск 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-020002 | Учетная запись не найдена | Учетная запись с указанными данными не найдена |  |
| ESIA-030002 | Не заполнены обязательные поля ФИО | Данный код возврата соответствует ситуации, когда не заполнено одно из обязательных полей — фамилия или имя |  |
| ESIA-036105 | Не заполнено обязательное поле СНИЛС оператора | Данный код возврата соответствует ситуации, когда не заполнено одно из обязательных полей — СНИЛС оператора |  |
| 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-036102 | Неверная контрольная сумма СНИЛС пользователя | Данный код возврата соответствует ситуации, когда некорректен указанный СНИЛС пользователя (неверная контрольная сумма) |  |
| ESIA-036104 | Неверная контрольная сумма СНИЛС оператора | Данный код возврата соответствует ситуации, когда некорректен указанный СНИЛС оператора (неверная контрольная сумма) |  |
| ESIA-030003 | Неверные параметры запроса | Данный код возврата соответствует ситуации, когда имеются другие ошибки в запросе | Например, отсутствует обязательный параметр, некорректна подпись СМЭВ или сертификат отправителя запроса |
| 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-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-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-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 |  |

* 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)