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

Руководство пользователя

ВИДА СВЕДЕНИЙ В ЕДИНОЙ СИСТЕМЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Сведение «Поиск учетной записи в ЕСИА»

Дата: *15.01.2018*

Версия: 1.0.2

СОДЕРЖАНИЕ

[1. Общие сведения 4](#_Toc503790898)

[1.1. Руководящие документы 4](#_Toc503790899)

[1.2. Описание вида сведения 6](#_Toc503790900)

[2. Схема вида сведений и эталонные запросы и ответы 7](#_Toc503790901)

[2.1 Схема вида сведений 7](#_Toc503790902)

[2.2 Эталонные запросы и ответы 18](#_Toc503790903)

[3. Тестовые сценарии 19](#_Toc503790904)

[3.1 Запрос на поиск учетной записи в ЕСИА 19](#_Toc503790905)

[4. Состав передаваемой информации 20](#_Toc503790906)

[4.1 Описание полей запроса 20](#_Toc503790907)

[4.2 Описание полей ответа на запрос 20](#_Toc503790908)

[4.3 Описание комплексных типов полей 20](#_Toc503790909)

[4.4 Описание проверок запроса на стороне поставщика 24](#_Toc503790910)

[4.5 Описание кодов возвратов при ошибках и неуспешных проверок 25](#_Toc503790911)

[4.6 Описание вложений 25](#_Toc503790912)

[5. Дополнительная информация 26](#_Toc503790913)

[5.1 Состав справочной информации 26](#_Toc503790914)

[5.2 Контактная информация 29](#_Toc503790915)

[5.3 Примечания 29](#_Toc503790916)

изменения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Версия | Дата | Автор | Изменения |
| 1.1.0 | 16.11.2017 | Цирихов А.М. | Исходный документ |
| 1.0.1 | 18.12.2017 | Лебедев В.В. | 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. | Добавлен параметр кода маршрутизации RoutingCode |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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 |
| 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.  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** | 1.2.0 |
| **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/1.2.0" xmlns:ns2="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.2.0" targetNamespace="urn://mincomsvyaz/esia/reg\_service/find\_account/1.2.0" elementFormDefault="qualified">  <xs:import namespace="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.2.0" 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="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип подтверждения учетной записи</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/1.2.0" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.2.0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xs:annotation>  <xs:documentation>  Описания типов данных для Сервиса регистрации под СМЭВ 3.x (аналог SID0003923)  </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="1" 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: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: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="series" type="ns2:seriescertType" minOccurs="1" 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="seriescertType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="8" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="numbercertType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="\d{6}" />  </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:pattern value="\d{5}|B[0-9]{255}" />  </xs:restriction>  </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:length value="15" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="orginnType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:length value="10" />  </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="[A-Za-z0-9].\*" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="frameType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="[A-Za-z0-9].\*" />  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="buildingType">  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="[A-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:length value="20" />  <xs:pattern value="[A-Za-z0-9\.\-]\s№\s[A-Za-z0-9\.\-]" />  </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/1.2.0" xmlns:ns2="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.2.0">  <tns:RoutingCode>DEV</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/1.2.0" xmlns:ns2="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.2.0">  <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: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/1.2.0"  ns2=" urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.2.0" |

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/1.2.0" xmlns:ns2="urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.2.0">  <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: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 1 | //tns:ESIAFindAccountRequest | tns="urn://mincomsvyaz/esia/reg\_service/1.2.0"  ns2=" urn://mincomsvyaz/esia/commons/rg\_sevices\_types/1.2.0" | 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) |

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 | 1, обязательно | ns2:cfmtypType | См. «Справочник типов подтверждения учетных записей» |

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 «Административный район» (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. 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 |

**«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** |
| --- | --- |
| DEV | Тестовые среды[[1]](#footnote-1) |
| UAT |
| TESIA | Интеграционная тестовая среда[[2]](#footnote-2) (должна использоваться при тестировании получения сведений ИС потребителя) |
| TCOD | Тестовая среда[[3]](#footnote-3) |
| 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-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 | 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 |  |

* 1. Контактная информация

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Организация | Должность | Фамилия, имя, отчество | Телефон | Адрес электронной почты |
| Компания-разработчик ИС «ЕСИА»: АО «РТ Лабс» | Ведущий системный аналитик | Цирихов А.М. | +7 (495) 122-23-33 (доб. 125) | andrey.tsirikhov@rtlabs.ru |

* 1. Примечания

Примечания отсутствуют.

1. Используются для тсетирования ИС поставщика [↑](#footnote-ref-1)
2. Используется для тестирования получения сведения ИС потребителя [↑](#footnote-ref-2)
3. Используются для тестирования ИС поставщика [↑](#footnote-ref-3)