

Адаптер: МВД. Проверка действительности регистрации по месту жительства граждан РФ
 Документ: Описание форматов сообщений
 Версия: 1

Содержание

1	Назначение документа.....	2
2	Общие сведения	2
3	Состав передаваемых бизнес-данных	2
3.1	Исходящие запросы.....	3
3.2	Ответное сообщение	4
3.3	Статусные сообщения.....	5

История изменений

Версия	Дата	Описание
1	01.08.2024	Начальная версия.

Термины и сокращения

Термин	Определение
Адаптер	Адаптер «МВД. Проверка действительности регистрации по месту жительства граждан РФ».
ИСК	Информационная система клиента (банка или иной организации), являющаяся инициатором отправки запросов.
ИСК-конверт	Унифицированный формат обмена сообщениями между ИСК и Сервисом.

1 Назначение документа

Документа содержит сведения о форматах бизнес-данных, которыми информационные системы организации обмениваются с Адаптером «МВД. Проверка действительности регистрации по месту жительства граждан РФ».

2 Общие сведения

Среда взаимодействия: СМЭВ 3.

Вид сведений СМЭВ: [Проверка действительности регистрации по месту жительства граждан РФ](#).

Версия ВС: 1.2.1.

Поставщик: Министерство внутренних дел.

Потребители: по согласованию с МВД.

Назначение:

Адаптер позволяет выполнять запросы в МВД с целью проверки действительности адресов регистрации граждан РФ по месту жительства.

Сценарий применения:

В запросе указывается фамилия, имя и отчество гражданина РФ, дата рождения, сведения из документа, удостоверяющего личность (паспорт РФ, загранпаспорт или свидетельство о рождении), и адрес регистрации по месту жительства. Ответное сообщение содержит информацию о действительности указанного адреса и сроках действия регистрации.

Детальное описание реквизитов запроса и ответного сообщения приведено в разделе 3 «Состав передаваемых бизнес-данных».

Интеграция Адаптера с ИСК:

- web-сервис;
- очереди сообщений;
- файловый обмен.

3 Состав передаваемых бизнес-данных

Обозначения обязательности элементов и атрибутов сообщений

Обозначение	Комментарий
О	Обязательный элемент или атрибут
Н	Необязательный элемент или атрибут
УО	Условно обязательный элемент или атрибут. Является обязательным при определённых условиях
ОМ	Обязательный множественный элемент
НМ	Необязательный множественный элемент

3.1 Исходящие запросы

Структура бизнес-запроса, который должна сформировать ИСК, приведена в Табл. 1. Запрос передаётся в Сервис в составе унифицированного ИСК-конверта (см. документ «Платформа «СМЭВ-Интегратор. Описание программного интерфейса. Версия 1.3», табл. 1).

Табл. 1. Структура бизнес-запроса (содержимое блока MessagePrimaryContent ИСК-конверта)

Уровень	Элемент	Кратность	Тип	Комментарий
1	LivingPlaceRegistrationValidityRequest	О		Корневой элемент запроса
1.1	lastName	О	строка (99)	Фамилия
1.2	firstName	О	строка (49)	Имя
1.3	middleName	УО	строка (49)	Отчество (при наличии – обязательно)
1.4	birthDate	Н	строка(10)	Дата рождения в формате ГГГГ-ММ-ДД
1.5	docType	О	строка(2)	Код вида документа, удостоверяющего личность. Допустимые значения: 21 - паспорт гражданина Российской Федерации; 22 - загранпаспорт гражданина Российской Федерации; 03 - свидетельство о рождении.
1.6	series	О	строка	Серия ДУЛ
1.7	number	О	строка	Номер ДУЛ
1.8	issueDate	О	строка(10)	Дата выдачи ДУЛ в формате ГГГГ-ММ-ДД
1.9	addressGuid	О	строка	Адрес регистрации в формате ФИАС (GUID)
1.10	registrationDateFrom	О	строка(10)	Дата начала срока регистрации в формате ГГГГ-ММ-ДД
1.11	unstructuredAddress	О	строка	Неструктурированный адрес

Пример запроса

Ниже приводятся пример запроса, который ИСК передаёт в Сервис в формате ИСК-конверта.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IskEnvelope>
  <MessageMetadata>
    <CustomerSystem>Sys1</CustomerSystem>
    <Vs>LivingPlaceRegistrationValidity</Vs>
    <ClientMessageID>null</ClientMessageID>
  </MessageMetadata>
  <MessageContent>
    <MessagePrimaryContent>
      <livingPlaceRegistrationValidityRequest>
        <lastName>Пишенина</lastName>
        <firstName>Жанна</firstName>
        <middleName>Игнатъевна</middleName>
        <birthDate>1971-12-10</birthDate>
        <docType>21</docType>
        <series>5422</series>
        <number>434670</number>
        <issueDate>2014-06-15</issueDate>
      </livingPlaceRegistrationValidityRequest>
    </MessagePrimaryContent>
  </MessageContent>
</IskEnvelope>
```

```

    <addressGuid>4e8bb0d8-6647-41af-9821-b52b20663fa7</addressGuid>
    <registrationDateFrom>2022-03-31</registrationDateFrom>
    <unstructuredAddress>обл Курганская, р-н Каргапольский, рп Каргаполье, ул Кирова,
двлд. 75 к. 75</unstructuredAddress>
  </livingPlaceRegistrationValidityRequest>
</MessagePrimaryContent>
</MessageContent>
</IskEnvelope>

```

3.2 Ответное сообщение

Структура ответного сообщения, которое Сервис возвращает в ИСК, приведена в Табл. 2. Запрос передаётся в ИСК в составе унифицированного ИСК-конверта (см. документ «Платформа «СМЭВ-Интегратор. Описание программного интерфейса. Версия 1.3», табл. 1).

Табл. 2. Структура ответного сообщения (содержимое блока MessagePrimaryContent ИСК-конверта)

Уровень	Элемент	Кратность	Тип	Комментарий
1	LivingPlaceRegistrationValidityResponse	О		Корневой элемент запроса
1.1	lastName	О	строка (99)	Фамилия
1.2	firstName	О	строка (49)	Имя
1.3	middleName	УО	строка (49)	Отчество (при наличии – обязательно)
1.4	birthDate	Н	строка(10)	Дата рождения в формате ГГГГ-ММ-ДД
1.5	documentType	О	строка(2)	Код вида документа, удостоверяющего личность. Допустимые значения: 21 - паспорт гражданина Российской Федерации; 22 - загранпаспорт гражданина Российской Федерации; 03 - свидетельство о рождении.
1.6	series	О	строка	Серия ДУЛ
1.7	number	О	строка	Номер ДУЛ
1.8	issueDate	О	строка(10)	Дата выдачи ДУЛ в формате ГГГГ-ММ-ДД
1.9	result	О	строка	Результат выполненной проверки. Возможные значения: VAILD – адрес действителен; INVAILD – недействителен.
1.10	addressGuid	О	строка	Адрес регистрации в формате ФИАС
1.11	registrationDateFrom	Н	строка(10)	Дата начала срока регистрации в формате ГГГГ-ММ-ДД
1.12	registrationDateTo	Н	строка(10)	Дата окончания срока регистрации в формате ГГГГ-ММ-ДД
1.13	unstructuredAddress	О	строка	Неструктурированный адрес.
1.14	regionOktmo	Н	строка(125)	Код региона по ОКТМО
1.15	district	Н	строка(500)	Район
1.16	settlement	Н	строка(125)	Населённый пункт

Уровень	Элемент	Кратность	Тип	Комментарий
1.17	street	Н	строка(125)	Улица
1.18	house	Н	строка(25)	Дом
1.19	building	Н	строка(25)	Корпус
1.20	flat	Н	строка(25)	Квартира

Пример ответного сообщения

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IskEnvelope>
  <MessageMetadata>
    <CustomerSystem>Sys1</CustomerSystem>
    <Vs>LivingPlaceRegistrationValidity</Vs>
    <ClientMessageID>f6aa7785-5de6-11ed-bc6b-a2509b7a9ef3</ClientMessageID>
    <ReplyToClientMessageID>f6aa7785-5de6-11ed-bc6b-a2509b7a9ef3</ReplyToClientMessageID>
  </MessageMetadata>
  <MessageContent>
    <MessagePrimaryContent>
      <livingPlaceRegistrationValidityResponse>
        <lastName>Пишенина</lastName>
        <firstName>Жанна</firstName>
        <middleName>Игнатъевна</middleName>
        <birthDate/>
        <docType>21</docType>
        <series>5422</series>
        <number>434670</number>
        <issueDate>2014-06-15</issueDate>
        <result>VALID</result>
        <addressGuid>4e8bb0d8-6647-41af-9821-b52b20663fa7</addressGuid>
        <registrationDateFrom>2022-03-31</registrationDateFrom>
        <registrationDateTo>2025-05-31</registrationDateTo>
        <unstructuredAddress>обл Курганская, р-н Каргапольский, рп Каргаполье, ул Кирова,
двлд. 75 к. 75</unstructuredAddress>
      </livingPlaceRegistrationValidityResponse>
    </MessagePrimaryContent>
  </MessageContent>
</IskEnvelope>
```

3.3 Статусные сообщения

Сервис может передавать в ИСК статусные сообщения в тех случаях, когда по каким-либо причинам ответ на запрос не может быть получен. Во всех таких случаях запросу присваивается определённый внутренний статус, о чем Сервис может сообщить ИСК в форме статусного сообщения.

Статусное сообщение передаётся из Сервиса в ИСК в составе унифицированного ИСК-конверта (см. документ «Платформа «СМЭВ-Интегратор. Описание программного интерфейса. Версия 1.3», табл. 1).

Возможные причины отказов приведены в (Табл. 3).

Табл. 3. Возможные причины отказов

Статус		Комментарий
ID статуса	Описание	
30	Отбраковано	Запрос не прошёл проверку по xml-схеме.
90	Ответ не получен	Истекло время ожидания ответного сообщения (указывается в настройках Сервиса)
70	Отказ доступа	У банка нет права делать запросы по данному виду сведений
130	Ошибка валидации электронной подписи	Сертификат ЭП недействителен (просрочен)
120	Ошибка Сервиса	Внутренняя ошибка Сервиса

Настройки Сервиса позволяют задавать правила, которые определяют, какие из перечисленных выше событий должны передаваться в ИСК.

Пример статусного сообщения, связанного с событием «Истекло время ожидания ответного сообщения»:

```
<?xml version="1.0"?>
<IskEnvelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <MessageMetadata>
    <CustomerSystem>Sys1</CustomerSystem>
    <Vs>LivingPlaceRegistrationValidity</Vs>
    <ClientMessageID>fd46ea71-c382-11eb-9aef-001a4a166280</ClientMessageID>
    <ReplyToClientMessageID>f6aa7785-5de6-11ed-bc6b-a2509b7a9ef3</ReplyToClientMessageID>
  </MessageMetadata>
  <StatusMessage>
    <InternalStatusCode>90</InternalStatusCode>
    <InternalStatusDescription>Истекло время ожидания ответного
сообщения</InternalStatusDescription>
  </StatusMessage>
</IskEnvelope>
```