

Адаптер: МВД. Регистрация по месту жительства
 Документ: Описание форматов сообщений
 Версия: 1

Содержание

1	Назначение документа.....	2
2	Общие сведения	2
3	Состав передаваемых бизнес-данных.....	3
3.1	Исходящие запросы.....	3
3.2	Ответное сообщение	4
3.3	Статусные сообщения.....	6

История изменений

Версия	Дата	Описание
1	23.04.2024	Начальная версия.

Термины и сокращения

Термин	Определение
Адаптер	Адаптер «МВД. Регистрация по месту жительства».
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. Регистрация по месту жительства».

2 Общие сведения

Среда взаимодействия: СМЭВ 3.

Вид сведений СМЭВ: [Регистрация по месту жительства.](#)

Версия ВС: 1.2.0.

Поставщик: Министерство внутренних дел.

Потребители: по согласованию с МВД.

Назначение:

Адаптер позволяет выполнять запросы в МВД с целью получения списка адресов регистрации гражданина РФ по месту жительства.

Сценарий применения:

В запросе указывается фамилия, имя и отчество гражданина РФ, дата его рождения и сведения из документа, удостоверяющего личность (паспорта РФ, загранпаспорта или свидетельства о рождении). Ответное сообщение содержит список адресов регистрации по месту жительства. Каждый экземпляр списка включает уникальный идентификатор адреса в ФИАС в формате GUID и тестовом виде, а также даты начала и окончания действия регистрации по данному адресу.

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.

Интерфейс бизнес-пользователя:

- создание запросов в ручном режиме;
- просмотр, сохранение и печать ответных сообщений.

The screenshot shows the 'СМЭВ3 Интергатор' application interface. On the left is a navigation menu with categories like 'Виды сведений' and 'МВД'. The main area displays a table titled 'Регистрация по месту жительства'. The table has columns for 'ФИО', 'ДР', 'ДУЛ', 'С', 'По', 'Адрес регистрации', 'Создан', 'Статус', and 'Автор'. It contains several rows of data, including entries for Ivanov Ivan Ivanovich, Pishenina Zhanna Ignatyevna, and others. At the bottom, there is a pagination bar showing 'Страница 1 из 1 (Всего элементов: 6)' and a 'Элементов' label.

Создать сообщение

Сообщение | Вложения

Фамилия*

Имя*

Отчество (при наличии обязательно)

Дата рождения*

Сведения о документе, удостоверяющим личность

Вид документа*

Серия*

Номер*

Дата выдачи*

Отчет

Сведения о регистрации по месту жительства

ФИО	Иванов Иван Иванович
Дата рождения	1971-12-10

Сведения о документе, удостоверяющим личность

Вид документа	Паспорт гражданина РФ
Серия	5422
Номер	434670
Дата выдачи	2014-06-15

Адреса регистрации

2000-02-28 / 2022-03-30
 обл. Московская, р-н Клинский, рп Рабочий, ул. Смирнова, двлд. 2 к. 14
 ФИАС 468bb0d8-8647-41af-9821-b52b20663fa7

2022-03-31 /
 обл. Курганская, р-н Каргаловский, рп Каргаловье, ул. Кирова, двлд. 75 к. 75
 ФИАС 4e8bb0d8-8647-41af-9821-b52b20663fa7

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	LivingPlaceRegistrationRequest	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:

Уровень	Элемент	Кратность	Тип	Комментарий
				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

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>LivingPlaceRegistration</Vs>
    <ClientMessageID>f6aa7785-5de6-11ed-bc6b-a2509b7a9ef3</ClientMessageID>
  </MessageMetadata>
  <MessageContent>
    <MessagePrimaryContent>
      <LivingPlaceRegistrationRequest>
        <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>
      </LivingPlaceRegistrationRequest>
    </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	LivingPlaceRegistrationResponse	О		Корневой элемент запроса
1.1	lastName	О	строка (99)	Фамилия
1.2	firstName	О	строка (49)	Имя

Уровень	Элемент	Кратность	Тип	Комментарий
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	regAddressType	О	строка	Тип адреса регистрационного учета. Для регистрации по месту жительства всегда имеет значение «2417603178217346987»
1.10	regAddress	О		Заголовок списка адресов
	countAddr		атрибут, целое	Количество адресов в списке
1.10.1	regAddressItem	НМ		Строка из списка адресов
	fromDt	О	атрибут, строка(10)	Дата начала действия регистрации в формате ГГГГ-ММ-ДД
	toDt	О	атрибут, строка(10)	Дата окончания действия регистрации в формате ГГГГ-ММ-ДД
	adressGUID	О	атрибут, строка(255)	Уникальный идентификатор адреса в ФИАС (GUID)
	fullAddress	О	атрибут, строка(255)	Адрес регистрации

Примера ответных сообщений

Сведения об адресах регистрации найдены:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IskEnvelope>
  <MessageMetadata>
    <CustomerSystem>Sys1</CustomerSystem>
    <Vs>LivingPlaceRegistration</Vs>
    <ClientMessageID>f6aa7785-5de6-11ed-bc6b-a2509b7a9ef3</ClientMessageID>
    <ReplyToClientMessageID>f6aa7785-5de6-11ed-bc6b-a2509b7a9ef3</ReplyToClientMessageID>
  </MessageMetadata>
  <MessageContent>
    <MessagePrimaryContent>
      <LivingPlaceRegistrationResponse>
        <lastName>Пишенина</lastName>
        <firstName>Жанна</firstName>
        <middleName>Игнатъевна</middleName>
        <birthDate>1971-12-10</birthDate>
        <docType>21</docType>
        <series>5422</series>
        <number>434670</number>
      </LivingPlaceRegistrationResponse>
    </MessagePrimaryContent>
  </MessageContent>
</IskEnvelope>
```

```

<issueDate>2014-06-15</issueDate>
<regAddressType>2417603178217346987</regAddressType>
<regAddress countAddr="2">
  <regAddressItem
    fromDt="2000-02-28"
    toDt="2022-03-30"
    adresGUID="4e8bb0d8-6647-41af-9821-b52b20663fa7"
    fullAddress="обл Московская, р-н Клинский, рп Рабочий, ул Смирнова, двлд. 2 к. 14" />
  <regAddressItem
    fromDt="2022-03-31"
    toDt=""
    adresGUID="4e8bb0d8-6647-41af-9821-b52b20663fa7"
    fullAddress="обл Курганская, р-н Каргапольский, рп Каргаполье, ул Кирова, двлд. 75 к. 75" />
</regAddress>
</LivingPlaceRegistrationResponse>
</MessagePrimaryContent>
</MessageContent>
</IskEnvelope>

```

Сведения об адресах регистрации отсутствуют:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IskEnvelope>
  <MessageMetadata>
    <CustomerSystem>Sys1</CustomerSystem>
    <Vs>LivingPlaceRegistration</Vs>
    <ClientMessageID>f6aa7785-5de6-11ed-bc6b-a2509b7a9ef3</ClientMessageID>
    <ReplyToClientMessageID>f6aa7785-5de6-11ed-bc6b-a2509b7a9ef3</ReplyToClientMessageID>
  </MessageMetadata>
  <MessageContent>
    <MessagePrimaryContent>
      <LivingPlaceRegistrationResponse>
        <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>
        <regAddressType>2417603178217346987</regAddressType>
        <regAddress countAddr="0">
          </LivingPlaceRegistrationResponse>
        </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>LivingPlaceRegistration</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>
```