|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Адаптер: | ФССП. Справочники и классификаторы ФССП России:  Ведомственный классификатор территориальных отделов |
| Документ: | Описание форматов передаваемых сообщений |
| Версия документа: | 1 |

Содержание

[1 Назначение документа 1](#_Toc175246439)

[2 Общие сведения 2](#_Toc175246440)

[3 Состав передаваемых бизнес-данных 2](#_Toc175246441)

[3.1 Исходящие запросы 2](#_Toc175246442)

[3.2 Ответные сообщения 3](#_Toc175246443)

[3.3 Статусные сообщения 4](#_Toc175246444)

История изменений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Версия | Дата | Описание |
| 1 | 27.06.2024 | Начальная версия. |
|  |  |  |

Термины и сокращения

| Термин | Определение |
| --- | --- |
| Адаптер | Адаптер «ФССП. Справочники и классификаторы ФССП России». |
| ВС | Вид сведений СМЭВ. |
| ИСК | Информационная система клиента (банка или иной организации), являющаяся инициатором исходящих запросов на получение Ведомственного классификатора территориальных отделов ФССП. |
| ИСК-конверт | Унифицированный формат обмена сообщениями между ИСК и Адаптером. |

# Назначение документа

Документа содержит сведения о сценариях взаимодействия и о форматах бизнес-данных, которыми информационные системы заказчика обмениваются с Адаптером в рамках данного вида сведений.

# Общие сведения

Среда взаимодействия: СМЭВ 3.

Вид сведений СМЭВ: [Справочники и классификаторы ФССП России](https://lkuv.gosuslugi.ru/paip-portal/#/inquiries/dd088cac-d9cd-11eb-87f2-6dd2d98a56b1/versions/a234f7bc-144c-4e9c-b88d-74a2574e2638?area=PROD).

Версия ВС: 1.0.1.

Поставщик: ФССП.

Потребители:

* кредитные организации;
* микрофинансовые организации;
* коллекторские агентства;
* банковские платёжные агенты;
* платёжные агенты.

Назначение и сценарий применения:

Адаптер позволяет выполнять запросы в ФССП с целью получения Ведомственного классификатора территориальных отделов.

Описание форматов сообщений, которыми Адаптер обменивается с ИСК, приведено в разделе 3 «Состав передаваемых бизнес-данных».

Интеграция Адаптера с ИСК

Обмен сообщениями между Адаптером и ИСК может производиться по следующим каналам: web-сервис (HTTPS/SOAP/XML), очереди сообщений (IBM MQ, Rabbit MQ), файловый обмен (сетевые папки/SFTP), транзитные таблицы базы данных.

Интерфейс бизнес-пользователя

Запрос на получение (обновление) справочников может поступать в автоматическом режиме от ИСК или инициироваться пользователем в ручном режиме, для чего в Адаптере предусмотрен соответствующий интерфейс.

# 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 |

## Исходящие запросы

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

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

| Уровень | Элемент | Кратность | Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | NsiRequest | О | блок | Корневой элемент запроса |
| 1.1 | referenceCode | О | строка | Код вида справочника. Допустимые значения: Departments» - Ведомственный классификатор территориальных отделов. |

Пример запроса

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<IskEnvelope>

<MessageMetadata>

<CustomerSystem>Sys1</CustomerSystem>

<Vs>NSIFSSP</Vs>

<ClientMessageID>765572d4-fba2-11ed-bc83-053b45828355</ClientMessageID>

</MessageMetadata>

<MessageContent>

<MessagePrimaryContent>

<NsiRequest>

<referenceCode>Departments</referenceCode>

</NsiRequest>

</MessagePrimaryContent>

</MessageContent>

</IskEnvelope>

## Ответные сообщения

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

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

| Уровень | Элемент | Кратность | Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | NsiResponse | О | блок | Корневой элемент ответа |
| 1.1 | ID | О | строка(60) | Идентификатор пакета |
| 1.2 | Date | О | DateTime | Дата формирования |
| 1.3 | SenderOrganizationCode | О | строка(32) | Код отправителя пакета |

Описание вложений

Справочник передаётся из Адаптера в ИСК в составе элемента /IskEnvelope/MessageContent/AttachmentList/Attachment/XmlContent в формате XML.

Описание структуры справочника приведено в документе Руководство пользователя вида сведений «Справочники и классификаторы ФССП России» в разделе 4.6 «Описание вложений» (документ можно скачать [здесь](https://lkuv.gosuslugi.ru/api/inquiry/public/v1/inquiries/versions/a234f7bc-144c-4e9c-b88d-74a2574e2638/file/USER_GUIDE)).

|  |  |
| --- | --- |
| Пример ответного сообщения, содержащего Ведомственный классификатор территориальных отделов: |  |

## Статусные сообщения

Адаптер 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 Адаптер может сообщить ИСК в форме статусного сообщения.

Статусное сообщение передаётся из Адаптера 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 | Подпись не прошла проверку |
| 120 | Ошибка Сервиса | Внутренняя ошибка Сервиса |

Настройки Сервиса позволяют задавать правила, которые определяют, какие из перечисленных выше событий должные 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>NSIFSSP</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>