

ПОДСИСТЕМА

БАЗА ДАННЫХ КРЕДИТНЫХ ИСТОРИЙ

Руководство пользователя

ЗАО КБ ИШЕНИМ

История изменений

Версия	Дата	Описание	Автор
1.0	26.01.2021	Первоначальная версия документа	Руслан Кадыркулов
1.1	10.02.2021	Добавлен метод GetCustomReport	Руслан Кадыркулов

Общие сведения

Методы веб-сервиса разделены на следующие группы:

- методы поиска – используются для поиска субъекта (физ. лица или компании)
- методы загрузки отчета – используются для получения отчета в формате PDF или XML

Параметры сервера безопасности

Member Name	Закрытое акционерное общество "Кредитное бюро "Ишеним"
Member Class	COM
Member Code	60000054
Subsystem Code	creditinfo-subsystem

Методы поиска

Поисковые методы созданы для поиска физических и юридических лиц, зарегистрированных в базе данных кредитного бюро.

Примечание: пожалуйста обратите внимание, что примеры в этой части служат исключительно для иллюстрации.

Метод SearchIndividual

Метод осуществляет поиск субъекта (физ. лица) в базе данных кредитного бюро.

Input объект

DateOfBirth - дата рождения

FullName - ФИО

PIN - персональный идентификационный номер

InternalPassport - паспорт. pattern [A-Z]{1,2}\d{7}

Output объект

CreditinfoId – идентификатор субъекта в базе кредитного бюро. Нужен для загрузки кредитного отчета.

Status - статус, обычно возвращаются значения SubjectFound и SubjectNotFound

LastInquiryDate - дата последнего запроса кредитной истории

SubjectHadMadeInquiry - флаг, указывает делал ли субъект запрос кредитной истории ранее в текущем году

Пример запроса

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd" xmlns:iden="http://x-road.eu/xsd/identifiers"
xmlns:prod="http://producer.xroad.com">
  <soapenv:Header>
    <!-- hidden -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <prod:SearchIndividual>
      <request>
        <DateOfBirth>1975-09-17</DateOfBirth>
        <FullName>Иванов Иван</FullName>
        <PIN>11709197500622</PIN>
        <InternalPassport>AN1234567</InternalPassport>
      </request>
    </prod:SearchIndividual>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd" xmlns:iden="http://x-road.eu/xsd/identifiers"
xmlns:prod="http://producer.xroad.com" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header>
    <!-- hidden -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <prod:SearchIndividualResponse>
      <request>
        <DateOfBirth>1975-09-17</DateOfBirth>
        <FullName>Иванов Иван</FullName>
        <PIN>11709197500622</PIN>
        <InternalPassport>AN1234567</InternalPassport>
      </request>
      <response>
        <CreditinfoId>32766294</CreditinfoId>
        <Status>SubjectFound</Status>
        <LastInquiryDate>0001-01-01T00:00:00</LastInquiryDate>
        <SubjectHadMadeInquiry>false</SubjectHadMadeInquiry>
      </response>
    </prod:SearchIndividualResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Метод SearchCompany

Метод осуществляет поиск субъекта (юр. лица) в базе данных кредитного бюро.

Input объект

CompanyName - название компании

INN - идентификационный номер налогоплательщика

Output объект

CreditinfoId – идентификатор субъекта в базе кредитного бюро. Нужен для загрузки кредитного отчета

Status - статус, обычно возвращаются значения SubjectFound и SubjectNotFound

LastInquiryDate - дата последнего запроса кредитной истории

SubjectHadMadeInquiry - флаг, указывает делал ли субъект запрос кредитной истории ранее в текущем году

Пример запроса

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd" xmlns:iden="http://x-road.eu/xsd/identifiers"
xmlns:prod="http://producer.xroad.com">
  <soapenv:Header>
    <!-- hidden -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <prod:SearchCompany>
      <request>
        <CompanyName>Рога и Копыта</CompanyName>
        <INN>00106200312299</INN>
      </request>
    </prod:SearchCompany>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd" xmlns:iden="http://x-road.eu/xsd/identifiers"
xmlns:prod="http://producer.xroad.com" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header>
    <!-- hidden -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <prod:SearchCompanyResponse>
      <request>
        <CompanyName>Рога и Копыта</CompanyName>
        <INN>00106200310099</INN>
      </request>
      <response>
        <CreditinfoId>11714230</CreditinfoId>
        <Status>SubjectNotFound</Status>
        <LastInquiryDate>0001-01-01T00:00:00</LastInquiryDate>
        <SubjectHadMadeInquiry>false</SubjectHadMadeInquiry>
      </response>
    </prod:SearchCompanyResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Методы для загрузки отчета

Отчетные методы используются для получения отчетов по субъектам (физ. лицо или компания) в формате PDF или XML.

Метод GetPdfReport

Метод возвращает отчет, закодированный в формате Base64, который может быть декодирован и сохранен в zip файл. Он будет содержать PDF отчет. Тип отчета должен быть определен во входных данных.

1. Используйте [поисковые методы](#) для поиска конкретного субъекта и получения его CreditinfoId (уникальный идентификатор, присвоенный системой).
2. Используйте CreditinfoId как входящий параметр в методе GetPdfReport

Input объект

Consent – подтверждение согласия клиента для получения отчета (true или false)

CreditinfoId - идентификатор субъекта в базе кредитного бюро, возвращает поисковый метод

LanguageCode - языковой код, требуемый язык отчета

ReportName - название отчета – тип отчета, который Вы хотите получить

SubjectType - тип субъекта

Output объект

Result - строка в формате base64

Дополнительно

LanguageCode:

- en-GB
- ru-RU

ReportName:

- CreditinfoReportPlus (стандартный кредитный отчет)
- CondensedReportPlus (сжатый кредитный отчет)

SubjectType:

- Individual
- Company

Пример запроса

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd" xmlns:iden="http://x-road.eu/xsd/identifiers"
xmlns:prod="http://producer.xroad.com">
  <soapenv:Header>
    <!-- hidden -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <prod:GetPdfReport>
      <request>
        <Consent>true</Consent>
        <CreditinfoId>1234567</CreditinfoId>
        <LanguageCode>ru-RU</LanguageCode>
        <ReportName>CreditInfoReportPlus</ReportName>
        <SubjectType>Individual</SubjectType>
      </request>
    </prod:GetPdfReport>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd" xmlns:iden="http://x-road.eu/xsd/identifiers"
xmlns:prod="http://producer.xroad.com" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header>
    <!-- hidden -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <prod:GetPdfReportResponse>
      <request>
        <Consent>true</Consent>
        <CreditinfoId>1234567</CreditinfoId>
        <LanguageCode>ru-RU</LanguageCode>
        <ReportName>CreditInfoReportPlus</ReportName>
        <SubjectType>Individual</SubjectType>
      </request>
      <response>
        <Result>UESDBC0AAAAIANWkOAQBM...</Result>
      </response>
    </prod:GetPdfReportResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Метод GetCustomReport

Метод возвращает данные о кредитном отчете в формате XML

3. Используйте [поисковые методы](#) для поиска конкретного субъекта и получения его Creditinfo (уникальный идентификатор, присвоенный системой).
4. Используйте Creditinfo как входящий параметр в методе GetCustomReport

Input объект

Consent – подтверждение согласия клиента для получения отчета (true или false)

Creditinfo - идентификатор субъекта в базе кредитного бюро, возвращает поисковый метод

SubjectType - тип субъекта

Output объект

CIP – скоринг

Company – информация о компании

Contracts - контракты

CurrentRelations - связи

Dashboard - главная панель

Disputes - споры

ExposedSubjects – комплаенс контроль

Individual – информация о физ. лице

Inquiries - запросы

Parameters – входящие параметры

ReportInfo – дополнительная информация по отчету

SubjectInfoHistory – историческая информация

Дополнительно

SubjectType:

- Individual
- Company

Пример запроса

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd" xmlns:iden="http://x-road.eu/xsd/identifiers"
xmlns:prod="http://producer.xroad.com">
  <soapenv:Header>
    <!-- hidden -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <prod:GetCustomReport>
      <request>
        <Consent>true</Consent>
        <CreditinfoId>39081042</CreditinfoId>
        <SubjectType>Individual</SubjectType>
      </request>
    </prod:GetCustomReport>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xro="http://x-road.eu/xsd/xroad.xsd" xmlns:iden="http://x-road.eu/xsd/identifiers"
xmlns:prod="http://producer.xroad.com" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header>
    <!-- hidden -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <prod:GetCustomReportResponse>
      <request>
        <Consent>true</Consent>
        <CreditinfoId>39081042</CreditinfoId>
        <SubjectType>Individual</SubjectType>
      </request>
      <response>
        <CIP><!-- hidden --></CIP>
        <Company><!-- hidden --></Company>
        <Contracts><!-- hidden --></Contracts>
        <CurrentRelations><!-- hidden --></CurrentRelations>
        <Dashboard><!-- hidden --></Dashboard>
        <Disputes><!-- hidden --></Disputes>
        <ExposedSubjects><!-- hidden --></ExposedSubjects>
        <Individual><!-- hidden --></Individual>
        <Inquiries><!-- hidden --></Inquiries>
        <Parameters><!-- hidden --></Parameters>
        <ReportInfo><!-- hidden --></ReportInfo>
        <SubjectInfoHistory><!-- hidden --></SubjectInfoHistory>
      </response>
    </prod:GetCustomReportResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```