

Описание работы с web-сервисом AlsecoPaymentsService

Прежде чем начать работу, Банк должен предоставить:

- IP-адрес(а) с которых будут осуществляться запросы к web-сервису;
- Уникальную четырехбуквенную аббревиатуру банка.

В случае если Банк будет обращаться к web-сервису с неизвестного IP-адреса, то запрос не удастся, т.к. будет невозможно идентифицировать банк.

Web-сервис разработан с помощью технологии .NET 2.0. Обмен сообщениями происходит по протоколу SOAP. Подключение осуществляется по протоколу HTTP

Получение информации по платежам за месяц

Для получения информации по платежам за месяц используется метод **GetBankPayByMonth**. В методе имеется входной параметр - код банка, год, месяц. Запрос возвращает список проведенных платежей банком за указанный год месяц.

Запрос для получения:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:als="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <als:GetBankPayByMonth>
      <als:bankCode>kasp</als:bankCode>
      <als:year>2018</als:year>
      <als:month>3</als:month>
    </als:GetBankPayByMonth>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GetBankPayByMonthResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <GetBankPayByMonthResult>
        <result>>false</result>
        <ErrorMessage/>
        <StackTrace/>
        <list>
          <PayItem>
            <InvoicePaymentId>4444</InvoicePaymentId> - целое (код платежа)
            <AccountId>5555</AccountId> - целое (номер лицевого счета)
            <InvoiceId>6666</InvoiceId> - строка (номер электронного счета)
            <PaymentReceiveDate>2018-03-01T00:00:00</PaymentReceiveDate> - дата, время платежа
            <SysRef>799398416</SysRef> - строка (референс)
            <PaySum>7865.08</PaySum> - десятичное (сумма по электронному счету)
          </PayItem>
        </list>
      </GetBankPayByMonthResult>
    </GetBankPayByMonthResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Платежи по банку

Для получения списка платежей используется метод **getPaysInfo**. В методе имеется три входных параметра, код банка, начальная дата, конечная дата. Если банк не проводил платежей за указанный период, список будет пустым.

Запрос для получения:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:als="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
  <soapenv:Header/>
```

```

<soapenv:Body>
  <als:getPaysInfo>
    <!--Optional:-->
    <als:bankCode?</als:bankCode> - код банка, строка
    <als:DateBegin?</als:DateBegin> - дата начала
    <als:DateEnd?</als:DateEnd> - дата окончания
  </als:getPaysInfo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Ответ:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <getPaysInfoResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <getPaysInfoResult>
        <BankPayInfo>
          <AccountId>777</AccountId> - номер лицевого счета
          <InvoiceId>666</InvoiceId> код квитанции
          <PaymentId>10264561</PaymentId> код платежа
          <SysRef>1983151928</SysRef> референс
          <PaySum>49500.00</PaySum> сумма платежа
          <PayDate>2017-04-06T00:00:00</PayDate> дата платежа
        </BankPayInfo>
      </getPaysInfoResult>
    </getPaysInfoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Печатная форма квитанции в формате PDF

Для получения печатной формы квитанции используется метод ***GetPrintedInvoicePDF***. В методе имеется три входных параметра: номер лицевого счета, год, месяц. Если в указанном году месяце квитанция не найдена, будет выполнен поиск в последних 6 месяцах, и будет выбрана последняя квитанция. В файле будет несколько страниц полная печатная копия квитанции.

Запрос для получения:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:als="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <als:GetPrintedInvoicePDF>
      <als:accountId>3333</als:accountId> - номер лицевого счета, целое
      <als:year>2016</als:year> - год, целое
      <als:month>03</als:month> - месяц, целое
      <ast:bankCode>ALSC</ast:bankCode> - код банка, строка
    </als:GetPrintedInvoicePDF>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Ответ:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GetPrintedInvoicePDFResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <GetPrintedInvoicePDFResult>JVB...</GetPrintedInvoicePDFResult> - квитанция
    </GetPrintedInvoicePDFResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Получение списка лицевых счетов со сформированными квитанциями

Для получения лицевых счетов с квитанциями, сформированными с момента последнего запроса используется метод **GetAccountsWithFormedBill**. В методе имеется один входной параметр - код банка. Если запрос отправлен впервые, метод вернет все лицевые по которым с начала текущего месяца была сформирована квитанция, все последующие методы возвращают списки л.с. с квитанциями сформированными в периоде между запросами.

Запрос для получения:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:als="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <als:GetAccountsWithFormedBill>
      <als:bankCode>ALSC</als:bankCode> --код банка
    </als:GetAccountsWithFormedBill>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GetAccountsWithFormedBillResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <GetAccountsWithFormedBillResult>
        <int>555</int> --номер лицевого счета
        <int>666</int> --номер лицевого счета
        <int>777</int> --номер лицевого счета
      </GetAccountsWithFormedBillResult>
    </GetAccountsWithFormedBillResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

.....

Получение списка пачек квитанций за месяц

Для получения списка пачек квитанций за месяц используется метод **GetBillInfoLabels**. В методе имеется три входных параметра – код банка, год и месяц. Метод возвращает список номеров пачек квитанций.

Результат работы метода может быть неуспешным; в этом случае метод вернет одну из следующих ошибок в виде текста. Виды ошибок:

Месяц позже текущего – месяц позже текущего открытого периода в БД

Нет данных за выбранный период – по указанным параметрам нет данных

Запрос для получения:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:als="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <als:GetBillInfoLabels>
      <!--Optional:-->
      <als:bankCode>ALSC</als:bankCode>
      <als:year>2018</als:year>
      <als:month>12</als:month>
    </als:GetBillInfoLabels>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
```

```

<GetBillInfoLabelsResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
  <GetBillInfoLabelsResult>
    <exRes>
      <Executed>true</Executed>
      <ErrorMessage/>
      <StackTrace/>
    </exRes>
    <list>
      <BillInfoLabels>
        <labelId>1</labelId>
      </BillInfoLabels>
      <BillInfoLabels>
        <labelId>2</labelId>
      </BillInfoLabels>
      <BillInfoLabels>
        <labelId>3</labelId>
      </BillInfoLabels>
    </list>
  </GetBillInfoLabelsResult>
</GetBillInfoLabelsResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Получение списка квитанций по номеру пачки за месяц

Для получения списка пачек квитанций за месяц используется метод **GetBillInfo**. В методе имеется четыре входных параметра – код банка, год, месяц и номер пачки, полученный в методе **GetBillInfoLabels**. Метод возвращает список квитанций со следующей информацией: номер ЛС, ФИО, адрес ЛС, номер электронного счета и сумму к оплате. Данные можно получить за текущий и предыдущий месяцы.

Результат работы метода может быть неуспешным; в этом случае метод вернет одну из следующих ошибок в виде текста. Виды ошибок:

Месяц позже текущего – месяц позже текущего открытого периода в БД

Нет данных – по указанным параметрам нет данных

Запрос для получения:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:als="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <als:GetBillInfo>
      <!--Optional:-->
      <als:bankCode>ALSC</als:bankCode>
      <als:year>2018</als:year>
      <als:month>12</als:month>
      <als:labelId>14</als:labelId>
    </als:GetBillInfo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Ответ:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GetBillInfoResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <GetBillInfoResult>
        <exRes>
          <Executed>true</Executed>
          <ErrorMessage/>
          <StackTrace/>

```

```

</exRes>
<list>
  <BillInfo>
    <accountId>8888</accountId>
    <accountName>Плательщик.</accountName>
    <accountAddress>Алматы қ.г.Алматы</accountAddress>
    <invoiceId>2222</invoiceId>
    <fixSum>49639.02</fixSum>
  </BillInfo>
</list>
</GetBillInfoResult>
</GetBillInfoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Текущий период

Текущий период (текущий месяц, отчетный период, отчетный месяц) – период с 1-го по последнее число месяца. С 1-го по 3-го числа (ориентировочно) каждого месяца происходит переход на новый период. До и во время перехода, период (в базе данных АЛСЕКО) остается старым, только после завершения перехода период меняется на новый. Если был запрос к web-сервису на получение электронных счетов в начале месяца и в АЛСЕКО еще не завершился переход, то ответом на запрос будут электронные счета за прошлый период, т.к. фактически в базе данных еще старый период.

Для определения текущего периода в базе данных в web-сервисе имеется один метод – *GetCurrentPeriod*.

Входящие параметры:

- Код банка (Четырехбуквенная аббревиатура банка).

Метод возвращает текущий период в базе данных в формате YYYY-MM.

Электронные счета

Электронные счета – электронные квитанции, полное соответствие бумажным квитанциям. Номер квитанции (номер электронного счета) уникален в любом отчетном периоде. Первые четыре цифры обозначают период, за который сформирован электронный счет. Например, 2410... - это 2024 год, октябрь. Последняя цифра — это контрольная сумма, которая автоматически печатается аппаратом, ее учитывать не нужно. Все запросы следует делать без последней цифры! У абонента может быть несколько квитанций, т.к. все услуги могут не поместиться на одну квитанцию, при этом, номера квитанций будут разными. Так как электронные счета — это полное соответствие бумажным квитанциям, то и номера, и количество будет идентичным. Во время формирования квитанций может возникнуть такая ситуация: для одних абонентов квитанции уже сформированы, а для других еще нет. Это нормальная ситуация. Для тех абонентов, для которых квитанции еще не сформированы, вернется результат с соответствующим состоянием операции (см. далее).

Для получения электронных счетов в web-сервисе имеется четыре метода:

1. *GetInvoicesByAccountsNew*.
2. *GetInvoicesByAccountsWithIIN*
3. *GetInvoicesByAccountsLastVers*

Входящие параметры:

- Список номеров абонентов. Номера абонентов не должны повторяться.
- Код банка (Четырехбуквенная аббревиатура банка).

Метод возвращает электронные счета для указанных абонентов за текущий месяц с состоянием операции (первый метод возвращает данные без ИИН, второй с ИИН лицевого счета, третий с разбивкой ФИО потребителя и адреса потребителя ф так же дополнительной структурой с параметрами услуги): Success - успешно, InvoicesNotFormed – электронные счета не сформированы, AccountNotFound – номер абонента не найден, AccountIsDeleted – номер абонента удален, либо удалены все услуги абонента, AccountIsMerged – абонент был слит с другим абонентом. Если для какого-либо абонента из поданного списка, электронные счета еще не сформированы в текущем периоде, то для этого абонента возвращаются электронные счета за прошлый период, если и в прошлом периоде электронные счета не найдены, то для этого абонента электронные счета не возвращаются, а возвращается соответствующий результат состояния операции.

4. *GetInvoicesByInvoicesNew.*

5. *GetInvoicesByInvoicesWithIIN*

6. *GetInvoicesByInvoicesLastVers*

Входящие параметры:

- Список номеров электронных счетов. Номера электронных счетов могут быть за разные периоды, но не должны повторяться.
- Код банка (Четырехбуквенная аббревиатура банка).

Метод возвращает электронные счета для указанных номеров электронных счетов с состоянием операции (Первый без ИИН, второй с ИИН лицевого счета, третий с разбивкой ФИО потребителя и адреса потребителя ф так же дополнительной структурой с параметрами услуги): Success - успешно, InvoiceNotFound – электронный счет не найден.

Оплата

Оплата должна производиться до последнего числа (включительно) отчетного периода. Датой платежа считается дата, когда платеж поступил и был зафиксирован в базе данных АЛСЕКО. В случае, когда пришел платеж, который был осуществлен в банке в прошлом периоде, то этот платеж будет зафиксирован в текущем периоде, а не в прошлом. Один абонент может производить оплату любое количество раз, по любой услуге.

Внимание: Список оплачиваемых услуг должен быть такой же, как и в запрошенном электронном счете.

Для проведения оплаты в web-сервисе имеется два метода – *Pay* и *PayD*.

Входящие параметры:

- Список платежных документов (см. описание xml-документов).
- Код банка (Четырехбуквенная аббревиатура банка).

Метод возвращает номера электронных счетов, поданных в платежных документах, код платежной операции и состояние операции: Success – успешно, AccountNotFound – номер абонента не найден, AccountIsDeleted – номер абонента удален, либо удалены все услуги абонента, AccountIsMerged – абонент был слит с другим абонентом, InvoiceNotFound – электронный счет не найден. Ориентироваться на успешное проведение операции следует по состоянию операции. Если операция прошла успешно, то код операции принимает значение больше нуля, иначе -1.

Если номер электронного счета не найден или не соответствует номеру абонента (электронный счет был сформирован не для поданного абонента), возвращается состояние операции InvoiceNotFound.

Откат платежей

Для отката платежей в web-сервисе имеется два метода:

1. *RollbackPayments*.

Входящие параметры:

- Список ID платежных операций (коды платежей).
- Код банка (Четырехбуквенная аббревиатура банка).

2. *RollbackPaymentsBySysRef*.

Входящие параметры:

- Список ID платежных операций банка (коды платежей, SysRef).
- Код банка (Четырехбуквенная аббревиатура банка).

Методы возвращают список поданных ID платежных операций с результатом операции: *Success* - успешно, *PaymentNotFound* – платеж не найден, *PaymentProcessed* – платеж находится на обработке или уже обработан, откат платежа невозможен.

Откат платежей возможно произвести в течении дня, в котором пришел платеж.

Получение ID операций успешно обработанных платежей

Для получения ID операций успешно обработанных платежей в web-сервисе имеется метод *GetPaymentsInfo*.

Входящие параметры:

- Год обработки платежа.
- Месяц обработки платежа.
- День обработки платежа.
- Код банка (Четырехбуквенная аббревиатура банка).

Метод следует вызывать при обработке на стороне банка ведомости распределения платежей, которую АЛСЕКО предоставляет банку после обработки бумажных квитанций. Для параметров год, месяц и день обработки платежа следует указывать год, месяц и день из ведомости распределения платежей.

Текущее состояние абонента

Для получения текущего состояния абонента в web-сервисе имеется метод *GetAccountState*.

Входящие параметры:

- Номер абонента.
- Код банка (Четырехбуквенная аббревиатура банка).

Метод возвращает состояние абонента: *Active* - активный, *NotFound* – номер абонента не найден, *Deleted* – номер абонента удален, либо удалены все услуги абонента, *Merged* – абонент был слит с другим абонентом.

Получение информации о абоненте по номеру абонента

Для получения информации о абоненте в web-сервисе имеется метод *GetAccountInfo*.

Входящие параметры:

- Номер абонента.
- Код банка (Четырехбуквенная аббревиатура банка).

Метод возвращает информацию о абоненте:

Name – наименование, Address – адрес, RNN – РНН, Phone – телефон, Square – площадь, QuantityPeople – количество проживающих.

Получение картинки квитанции по коду квитанции и периоду (год, месяц)

Для получения картинке квитанции по коду квитанции и периоду (год, месяц) в web-сервисе имеется метод *GetPrintedInvoice*.

Входящие параметры:

- Номер абонента.
- Код сформированной квитанции по номеру абонента за отчетный месяц
- Год по сформированной квитанции
- Месяц по сформированной квитанции
- Код банка (Четырехбуквенная аббревиатура банка).

Метод возвращает файл в формате GIF.

Электронные платёжные поручения по перечислению денег поставщикам услуг для банков

Метод **GetReport108e** используется для получения электронных платежных поручений.

Входные параметры

Название параметра	Тип параметра	Описание
bankCode	Текст(4)	Код банка
dateIn	дата –ДД.ММ.ГГГГ	Дата отчета

Выходные данные

Если по банку за указанный день есть платежи, то запрос вернет следующие данные.

Название поля	Тип поля	Описание
DAT	дата –ДД.ММ.ГГГГ	Дата платежей
KODBN	Текст(8)	БИК банка
NUMRS	Текст(20)	Расчетный счет поставщика услуги
TSH	Текст(7)	Код районного поставщика
BIN	Текст(12)	БИН поставщика услуги
SUMP	Вещественное(11,2)	Сумма платежа
NAME_POL	Текст(40)	Название поставщика
NAZN_PL	Текст(30)	Типа платежа
SERV_ID	Целое число	Код услуги
KODD	Текст(6)	КБК (Код Бюджетной классификации)
FL	Логическое	Пустое
KBE	Текст(2)	Резидент + Сектор
KNP	Текст(3)	КНП (Код Назначения Платежа)
IIN_ABON	Текст(12)	ИИН налогоплательщика (абонента)
FIO	Текст(40)	Ф.И.О. налогоплательщика (абонента)

Результат работы метода может быть неуспешным; в этом случае метод вернет одну из следующих ошибок в виде текста.

Дата раньше 1 ноября 2017 г. – метод работает с 1 ноября 2017 года

Месяц позже текущего – месяц указанной даты позже текущего открытого периода в БД/

Не найден банк – по указанному коду не найден банк в справочнике.

День не отмечен – указанная дата не отмечена операторами, как готовая к получению банком.

Нет данных за выбранный день – по указанным параметрам нет данных.

Запрос:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ast="http://www.alseco.kz/AstanaErcPaymentService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ast:GetReport108e>
      <!--Optional:-->
      <ast:bankCode>ALSC</ast:bankCode><ast:dateIn>2017-10-23T00:00:00.000+06:00</ast:dateIn>
    </ast:GetReport108e>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GetReport108eResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AstanaErcPaymentService/">
      <GetReport108eResult>
        <result>success</result>
        <list>
          <Form108eItems>
            <DAT>23.10.2017</DAT>
            <KODBN>33333</KODBN>
            <NUMRS>333333</NUMRS>
            <TSH/>
            <BIN>55555</BIN>
            <SUMP>658.02</SUMP>
            <NAME_POL>ГККП Государственная </NAME_POL>
            <NAZN_PL>АЛСЕКО за Эксплуатационные расход</NAZN_PL>
            <SERV_ID>1</SERV_ID>
            <KODD/>
            <FL>false</FL>
            <KBE>16</KBE>
            <KNP>856</KNP>
            <IIN_ABON/>
            <FIO/>
          </Form108eItems>
        </list>
        <ErrorMessage/>
        <StackTrace/>
      </GetReport108eResult>
    </GetReport108eResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Сверка платежей

Метод **GetNotMovedPays()** используется для получения информации о платежах по текущему и/ или завершеному банковскому дню, которые еще не взяты на обработку. Получение данной информации позволит Банкам самостоятельно запрашивать информацию о принятых платежах и выполнять сверку платежей с сопроводительным реестром.

GetNotMovedPays() – получение информации о платежах (не перенесенные на обработку платежей).

Входные параметры:

Наименование поля	Тип поля	Допускает пустое значение	Описание
-------------------	----------	---------------------------	----------

BankId	tinyint	Нет	Код банка
Date	date	Нет	дд.мм.гггг обработки платежа

Выходные данные:

Наименование поля	Тип поля	Допускает пустое значение	Описание
invoice_payment_id	int	Нет	ID платежа
invoice_id	varchar(15)	Нет	Электронный счет
account_id	int	Нет	Номер лицевого счета
sys_ref	varchar(50)	Нет	Референс банка
payment_date	smalldatetime	Нет	Дата и время платежа
pay_sum	decimal(15,2)	Нет	Сумма платежа
payment_receive_date	datetime	Нет	Дата и время регистрации платежа в системе

Метод **GetBankDayChecks()** используется для передачи Банком статуса успешной сверки платежей. После получения статуса платежи будут загружены на обработку.

Входные параметры:

Наименование поля	Тип поля	Допускает пустое значение	Описание
BankId	tinyint	Нет	Код банка
Date	date	Нет	дд.мм.гггг обработки платежа

Выходные данные:

Наименование поля	Тип поля	Допускает пустое значение	Описание
bank_code	varchar(4)	Нет	Четырехбуквенный код банка
payment_date	date	Нет	Год, месяц, день обработки платежа
checked_sign	tinyint	Нет	Статус передачи признака сверки (успешно передан или нет)

Описание xml-документов

Xml-документ запроса на получение электронных счетов по списку номеров абонентов

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GetInvoicesByAccountsNew xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <accounts>
        <int>333</int>
        <int>444</int>
        <int>555</int>
      </accounts>
      <bankCode>ALSC</bankCode>
    </GetInvoicesByAccountsNew>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Xml-документ запроса на получение электронных счетов по списку номеров электронных счетов

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GetInvoicesByInvoicesNew xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <inputInvoices>
        <string>567567</string>
      </inputInvoices>
      <bankCode>ALSC</bankCode>
    </GetInvoicesByInvoicesNew>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Описание основных элементов xml-документа запроса на получение электронных счетов

Название элемента	Описание
accounts/ inputInvoices	Список номеров абонентов/список номеров электронных счетов
bankCode	Код банка (Четырехбуквенная аббревиатура банка)

Xml-документ ответа на запрос на получение электронных счетов по списку номеров абонентов

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GetInvoicesByAccountsNewResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <GetInvoicesByAccountsResultNew>
        <ResultAccountInvoicesOfInt32>
          <InputValue>8888</InputValue>
          <State>Success</State>
          <AccountInvoices>
            <IIN>660523302303</IIN> только для методов WithIIN
            <AccountId>100110</AccountId>
            <AccountAddress>г. Алматы, ул.... дом... кв... </AccountAddress>
          </AccountInvoices>
        </ResultAccountInvoicesOfInt32>
      </GetInvoicesByAccountsResultNew>
    </GetInvoicesByAccountsNewResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

<Invoices>
  <Invoice>
    <InvoiceId>9999</InvoiceId>
    <FormedDate>2007-11-10T11:49:00</FormedDate>
    <ExpireDate>2007-11-30T00:00:00</ExpireDate>
    <InvoiceParameters>
      <InvoiceParameter>
        <ServiceId>13</ServiceId>
        <ServiceName>Электроэнергия</ServiceName>
        <IsCounterService>true</IsCounterService>
        <Measure>тг/кВт.ч</Measure>
        <Tariff>8.090000</Tariff>
        <AvgPaySum>896.00</AvgPaySum>
        <AvgCount>140.000000</AvgCount>
        <LastCount>0.000000</LastCount>
        <PrevCount>4870.000000</PrevCount>
        <FixCount>0.000000</FixCount>
        <FixSum>0.00</FixSum>
        <DebtInfo>долг 339.78</DebtInfo>
      </InvoiceParameter>
      <InvoiceParameter>
        <ServiceId>37</ServiceId>
        <ServiceName>Газ со счетчиком</ServiceName>
        <IsCounterService>false</IsCounterService>
        <Measure>тг/м3</Measure>
        <Tariff>14.850000</Tariff>
        <ExpireDateInfo>Тглей мерзімі 30.11.2007 ж. дейін.Срок оплаты до
30.11.2007г.</ExpireDateInfo>
        <AvgPaySum>0.00</AvgPaySum>
        <AvgCount>0.000000</AvgCount>
        <LastCount>610.000000</LastCount>
        <PrevCount>595.000000</PrevCount>
        <FixCount>15.000000</FixCount>
        <FixSum>0.00</FixSum>
        <DebtInfo>арт.төлен переп. 415.90</DebtInfo>
        <PaySum>1532.00</ PaySum>
      </InvoiceParameter>
    </InvoiceParameters>
  </Invoice>
</Invoices>
<CalculationParameters>
  <CalculationParameter>
    <ParameterId>1</ParameterId>
    <ParameterName>Количество проживающих</ParameterName>
    <ParameterValue>1.000000</ParameterValue>
  </CalculationParameter>
  <CalculationParameter>
    <ParameterId>2</ParameterId>
    <ParameterName>Отапливаемая площадь</ParameterName>
    <ParameterValue>44.000000</ParameterValue>
  </CalculationParameter>
</CalculationParameters>
</AccountInvoices>
</ResultAccountInvoicesOfInt32>
<ResultAccountInvoicesOfInt32>
  <InputValue>7777444</InputValue>
  <State>AccountNotFound</State>
</ResultAccountInvoicesOfInt32>
</GetInvoicesByAccountsNewResult>
</GetInvoicesByAccountsNewResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Описание основных элементов xml-документа ответа на запрос на получение электронных счетов

Название элемента	Описание
InputValue	номер абонента/номер электронного счета. В зависимости от метода
State	Состояние операции. Success – выполнена успешно, AccountNotFound – номер абонента не найден, AccountIsDeleted – номер абонента удален, либо удалены все услуги абонента, AccountIsMerged – абонент был слит с другим абонентом, InvoiceNotFound номер электронного счета не найден, InvoicesNotFormed – электронные счета не сформированы
IIN	Номер ИИН привязанный к лицевому счету (только для методов WithIIN)
AccountId	Номер абонента
AccountAddress	Ф.И.О. и адрес абонента
InvoiceId	Номер электронного счета
FormedDate	Дата формирования электронного счета
ExpireDate	Дата, до которой необходимо оплатить электронный счет
ServiceId	Код услуги
ServiceName	Название услуги
IsCounterService	Счетчиковая услуга или нет
Measure	Ед. изм.
Tariff	Тариф
AvgPaySum	Средняя сумма оплаты за последние 3 месяца
AvgCount	Средние показания за последние 3 месяца
LastCount	Последние показания
PrevCount	Предыдущие показания
FixCount	Показания к оплате
FixSum	Сумма к оплате
DebtInfo	Информация о долге/переплате
PaySum	Оплата по текущему месяцу
ExpireDateInfo	Информация о дате, до которой необходимо произвести оплату по данной услуге
ParameterId	Код расчетного параметра
ParameterName	Название расчетного параметра
ParameterValue	Значение расчетного параметра

Xml-документ запроса на проведение оплаты (Платежный документ)

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <Pay xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <paymentDocuments>
        <PaymentDocument>
          <AccountId>666777</AccountId>
          <InvoiceId>5555</InvoiceId>
          <PaymentDate>2007-12-04T18:58:03.5381358+06:00</PaymentDate>
          <SysRef xsi:type="xsd:string">1</SysRef>
          <PaymentParameters>
            <PaymentParameter>
              <ServiceId>36</ServiceId>
              <PayCounts>20</PayCounts>
              <LastCounts>120</LastCounts>
              <PaySum>100</PaySum>
            </PaymentParameter>
            <PaymentParameter>
              <ServiceId>37</ServiceId>

```

```

        <PayCounts>20</PayCounts>
        <LastCounts>120</LastCounts>
        <PaySum>100</PaySum>
    </PaymentParameter>
</PaymentParameters>
</PaymentDocument>
</paymentDocuments>
    <bankCode>ALSC</bankCode>
</Pay>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Описание основных элементов xml-документа запроса на проведение оплаты

Название элемента	Описание
AccountId	Номер абонента
InvoiceId	Номер электронного счета
PaymentDate	Дата произведения оплаты в банке
SysRef	Уникальный идентификатор операции банка (код операции по банковским структурам)
ServiceId	Код услуги
PayCounts	Показания к оплате (разница между последними и предыдущими показаниями)
LastCounts	Последние показания
PaySum	Сумма оплаты
bankCode	Код банка (Четырехбуквенная аббревиатура банка)

Xml-документ ответа на запрос на проведение оплаты

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <soap:Body>
        <PayResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
            <PayResult>
                <ResultPaymentInvoice>
                    <State>Success</State>
                    <InvoiceId>6666</InvoiceId>
                    <PaymentId>26</PaymentId>
                </ResultPaymentInvoice>
            </PayResult>
        </PayResponse>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Описание основных элементов xml-документа ответа на запрос на проведение оплаты

Название элемента	Описание
State	Состояние операции. Success – выполнена успешно, InvoiceNotFound номер электронного счета не найден, AccountNotFound – номер абонента не найден, AccountIsDeleted – номер абонента удален, либо удалены все услуги абонента, AccountIsMerged – абонент был слит с другим абонентом.
InvoiceId	Номер электронного счета
PaymentId	Код платежной операции

Xml-документ ответа на запрос на проведение оплаты методом PayD

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <PayResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <PayResult>
        <ResultPaymentInvoiceId>
          <State>Success</State>
          <InvoiceId>888555</InvoiceId>
          <PaymentId>26</PaymentId>
          <PayResDate>2016-01-15T10:59:00</PayResDate>
        </ResultPaymentInvoiceId>
      </PayResult>
    </PayResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Описание основных элементов xml-документа ответа на запрос на проведение оплаты методом PayD

Название элемента	Описание
State	Состояние операции. Success – выполнена успешно, InvoiceNotFound номер электронного счета не найден, AccountNotFound – номер абонента не найден, AccountIsDeleted – номер абонента удален, либо удалены все услуги абонента, AccountIsMerged – абонент был слит с другим абонентом.
InvoiceId	Номер электронного счета
PaymentId	Код платежной операции
PayResDate	Дата и время принятия платежа

Xml-документ запроса на откат платежей. RollbackPayments

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <RollbackPayments xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <paymentIds>
        <int>4</int>
      </paymentIds>
      <bankCode>ALSC</bankCode>
    </RollbackPayments>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Xml-документ запроса на откат платежей. RollbackPaymentsBySysRef

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <RollbackPaymentsBySysRef xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <sysRefs>
        <string>4</string>
      </sysRefs>
      <bankCode>ALSC</bankCode>
    </RollbackPaymentsBySysRef>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Описание основных элементов xml-документа запроса на откат платежей

Название элемента	Описание
paymentIds/sysRefs	Список ID платежных операций, в зависимости от метода.
bankCode	Код банка (Четырехбуквенная аббревиатура банка)

Xml-документ ответа на запрос на откат платежей. RollbackPayments

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <RollbackPaymentsResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <RollbackPaymentsResult>
        <ResultRollbackPaymentOfInt32>
          <PaymentId>4</PaymentId>
          <Result>PaymentNotFound</Result>
        </ResultRollbackPaymentOfInt32>
      </RollbackPaymentsResult>
    </RollbackPaymentsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Xml-документ ответа на запрос на откат платежей. RollbackPaymentsBySysRef

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <RollbackPaymentsBySysRefResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <RollbackPaymentsBySysRefResult>
        <ResultRollbackPaymentOfString>
          <PaymentId>4</PaymentId>
          <Result>PaymentNotFound</Result>
        </ResultRollbackPaymentOfString>
      </RollbackPaymentsBySysRefResult>
    </RollbackPaymentsBySysRefResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Описание основных элементов xml-документа ответа на запрос на откат платежей

Название элемента	Описание
PaymentId	Код поданной платежной операции.
Result	Результат операции: <i>Success</i> - успешно, <i>PaymentNotFound</i> – платеж не найден, <i>PaymentProcessed</i> – платеж находится на обработке или уже обработан, откат платежа невозможен.

Xml-документ запроса на получение ID операций успешно обработанных платежей

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GetPaymentsInfo xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <year>2008</year>
      <month>11</month>
      <day xsi:nil="true" />
      <bankCode>ALSC</bankCode>
    </GetPaymentsInfo>
  </soap:Body>
```

</soap:Envelope>

Описание основных элементов xml-документа запроса на получение ID операций успешно обработанных платежей

Название элемента	Описание
year	Год обработки платежа в АЛСЕКО
month	Месяц обработки платежа в АЛСЕКО
day	День обработки платежа в АЛСЕКО
bankCode	Код банка (Четырехбуквенная аббревиатура банка).

Xml-документ ответа на запрос на получение ID операций успешно обработанных платежей

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GetPaymentsInfoResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <GetPaymentsInfoResult>
        <PaymentInfo>
          <PaymentId>1</PaymentId>
          <SysRef>54654545</SysRef>
        </PaymentInfo>
      </GetPaymentsInfoResult>
    </GetPaymentsInfoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Описание основных элементов xml-документа ответа на запрос на получение ID операций успешно обработанных платежей

Название элемента	Описание
PaymentId	Код платежной операции.
SysRef	Уникальный идентификатор операции банка (код операции по банковским структурам)

Xml-документ запроса на получение состояния абонента

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GetAccountState xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <accountId>6666</accountId>
      <bankCode>ALSC</bankCode>
    </GetAccountState>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Xml-документ ответа на запрос на получение состояния абонента

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GetAccountStateResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AlsecoPaymentsService/">
      <GetAccountStateResult>NotFound</GetAccountStateResult>
    </GetAccountStateResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Xml-документ запроса на получение информации о абоненте по номеру лицевого счета абонента

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <GetAccountInfo xmlns="http://www.alseco.kz/AstanaErcPaymentService/">
      <accountId>int</accountId>
      <bankCode>string</bankCode>
    </GetAccountInfo>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length
```

Xml-документ ответа на запрос на получение информации о абоненте по номеру лицевого счета абонента

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <GetAccountInfoResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AstanaErcPaymentService/">
      <GetAccountInfoResult>
        <Name>string</Name>
        <Address>string</Address>
        <RNN>string</RNN>
        <Phone>string</Phone>
        <Square>decimal</Square>
        <QuantityPeople>int</QuantityPeople>
      </GetAccountInfoResult>
    </GetAccountInfoResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Xml-документ запроса на получение картинки квитанции по коду квитанции и периоду (год, месяц)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <GetPrintedInvoice xmlns="http://www.alseco.kz/AstanaErcPaymentService/">
      <accountId>int</accountId>
      <bill_id>int</bill_id>
      <year>int</year>
    </GetPrintedInvoice>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

    <month>int</month>
    <bankCode>string</bankCode>
  </GetPrintedInvoice>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Xml-документ ответа на запрос на получение картинки квитанции по коду квитанции и периоду (год, месяц)

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <GetPrintedInvoiceResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AstanaErcPaymentService/">
      <GetPrintedInvoiceResult>base64Binary</GetPrintedInvoiceResult>
    </GetPrintedInvoiceResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Сверка платежей

Xml-документ запроса на получение информации о платежах (не перенесенных на обработку платежей) Метод GetNotMovedPays()

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ast="http://www.alseco.kz/AstanaErcPaymentService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ast:GetNotMovedPays>
      <!--Optional:-->

      <ast:bankCode>ALSC</ast:bankCode>
      <ast:dateIn>2018-03-26T00:00:00.000+06:00</ast:dateIn>
    </ast:GetNotMovedPays>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Описание основных элементов xml-документа запроса на получение информации о платежах (не перенесенных на обработку платежей)

Наименование поля	Тип поля	Допускает пустое значение	Описание
BankId	tinyint	Нет	Код банка
Date	date	Нет	ДД.ММ.ГГГГ обработки платежа

Xml-документ ответа на запроса на получение информации о платежах (не перенесенных на обработку платежей):

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GetNotMovedPaysResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AstanaErcPaymentService/">
      <GetNotMovedPaysResult>
        <ResultNotMovedPays>
          <InvoicePaymentId>8366535</InvoicePaymentId>
          <InvoiceId>180310134655</InvoiceId>
          <AccountId>2429284</AccountId>
          <SysRef>847076835</SysRef>
        </ResultNotMovedPays>
      </GetNotMovedPaysResult>
    </GetNotMovedPaysResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

    <PaymentDate>2018-03-25T23:59:00</PaymentDate>
    <PaySum>177.31</PaySum>
    <PaymentReceiveDate>2018-03-26T00:00:00</PaymentReceiveDate>
  </ResultNotMovedPays>
  <ResultNotMovedPays>
    <InvoicePaymentId>8366537</InvoicePaymentId>
    <InvoiceId>180310145089</InvoiceId>
    <AccountId>1988565</AccountId>
    <SysRef>847077095</SysRef>
    <PaymentDate>2018-03-26T00:00:00</PaymentDate>
    <PaySum>158.32</PaySum>
    <PaymentReceiveDate>2018-03-26T00:00:00</PaymentReceiveDate>
  </ResultNotMovedPays>
</GetNotMovedPaysResult>
</GetNotMovedPaysResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Описание основных элементов xml-документа ответа на запрос на получение информации о платежах (не перенесенных на обработку платежей)

Наименование поля	Тип поля	Допускает пустое значение	Описание
invoice_payment_id	int	Нет	ID платежа
invoice_id	varchar(15)	Нет	Электронный счет
account_id	int	Нет	Номер лицевого счета
sys_ref	varchar(50)	Нет	Референс банка
payment_date	smalldatetime	Нет	Дата и время платежа

Xml-документ запроса на на передачу статуса сверки. Метод GetBankDayChecks()

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ast="http://www.alseco.kz/AstanaErcPaymentService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ast:GetBankDayChecks>
      <!--Optional:-->

      <ast:bankCode>ALSC</ast:bankCode>
      <ast:dateIn>2018-03-26T00:00:00.000+06:00</ast:dateIn>
    </ast:GetBankDayChecks>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Описание основных элементов xml-документа запроса на передачу статуса сверки платежей

Наименование поля	Тип поля	Допускает пустое значение	Описание
BankId	tinyint	Нет	Код банка
Date	date	Нет	дд.мм.гггг обработки платежа

Xml-документ ответа на запрос передачи статуса сверки

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>

```

```

<GetBankDayChecksResponse xmlns="http://www.alseco.kz/AstanaErcPaymentService/">
  <GetBankDayChecksResult>
    <ResultBankDayCheck>
      <BankCode>ALSC</BankCode>
      <PaymentDate>2018-03-26T00:00:00</PaymentDate>
      <CheckedSign>true</CheckedSign>
    </ResultBankDayCheck>
  </GetBankDayChecksResult>
</GetBankDayChecksResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Описание основных элементов xml-документа ответа на запрос передачи статуса сверки платежей.

Наименование поля	Тип поля	Допускает пустое значение	Описание
bank_code	varchar(4)	Нет	Четырехбуквенный код банка
payment_date	date	Нет	Год, месяц, день обработки платежа
checked_sign	tinyint	Нет	Статус передачи признака сверки (успешно передан или нет)

Внимание: требования и описание могут измениться!