Описание форматов информационного взаимодействия ИС КНП со сторонними ИС в части API-сервиса по приему НЗ о регистрационном учете по НДС

В таблицах ниже размещено описание форматов информационного взаимодействия ИС КНП со сторонними ИС в части API-сервиса по приему НЗ о регистрационном учете по НДС.

Таблица А.1 – Описание полей запроса в КНП из сторонней ИС с данными заявления (USC\_KNP\_VATSTATEMENT)

| № п/п | Имя реквизита | Обязательность | Формат | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | formXml  Xml формы заявления, подписанного ЭЦП | + | Строка | Описание полей формы заявления приведено в таблице А.1.1 |
| 2 | Lang  Язык заполнения формы заявления | + | Строка | Фиксированные значения:   * RU; * KZ. |

Таблица А.1.1 – Описание полей формы заявления о регистрационном учете по НДС (formXml)

| № п/п | Наименование поля | Формат | Идентификатор поля | Обязательность | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Данные подписанной формы | | | | | |
|  | Код формы налоговой отчетности | Символьный | code | + | Фиксированное значение «342.00» |
|  | Версия формы налоговой отчетности | Числовой  (2-2) | version | + | Фиксированное значение «4» |
|  | Версия формата | Числовой  (1-1) | formatVersion | + | Фиксированное значение «1» |
| Форма 342.00, страница 01 (page\_342\_00\_01) | | | | | |
|  | Налоговое заявление представлено индивидуальным предпринимателем | Символьный | cb\_ip | - | Принимает значение «true» или «false» |
|  | Налоговое заявление представлено юридическим лицом | Символьный | cb\_ul | - | Принимает значение «true» или «false» |
|  | Налоговое заявление представлено нерезидентом, осуществляющим деятельность в Республике Казахстан через филиал, представительство | Символьный | cb\_n | - | Принимает значение «true» или «false» |
|  | Налоговое заявление представлено лицом, занимающимся частной практикой | Символьный | cb\_lawyer | - | Принимает значение «true» или «false» |
|  | Идентификационный номер (ИИН/БИН) | Числовой  (12-12) | iin | + |  |
|  | РНН | Числовой  (12-12) | rnn | – |  |
|  | Фамилия | Символьный (1-33) | fio1 | - |  |
|  | Имя | Символьный (1-33) | fio2 | - |  |
|  | Отчество | Символьный (1-33) | fio3 | - |  |
|  | Наименование налогоплательщика1 | Символьный (1-24) | payer\_name1 | - |  |
|  | Наименование налогоплательщика2 | Символьный (1-36) | payer\_name2 | - |  |
|  | Наименование налогоплательщика3 | Символьный (1-36) | payer\_name3 | - |  |
|  | Причина подачи налогового заявления-постановка | Символьный | cb\_cause\_pr | + | Фиксированное значение «true» |
|  | Причина подачи налогового заявления-снятие | Символьный | cb\_cause\_sr | + | Фиксированное значение «false» |
|  | Причина постановки-Обязательная | Символьный | prich\_post\_obyaz | + | Принимает значение «true» или «false» |
|  | Причина постановки-Добровольная | Символьный | prich\_post\_dobr | + | Принимает значение «true» или «false» |
|  | ликвидационная декларация по налогу на добавленную стоимость\* | Символьный | doc\_5 | + | Фиксированное значение «false» |
|  | (Фамилия, имя, отчество (при наличии) налогоплательщика) | Символьный  (1-100) | head\_name | + |  |
|  | Дата подачи налогового заявления | Дата  (дд.мм.гггг) | submit\_date | + | Текущая дата |
|  | (Фамилия, имя, отчество (при наличии) должностного лица государственного органа) | Символьный | receptor\_name | - | Не заполняется |
|  | Дата приема налогового заявления | Дата  (дд.мм.гггг) | accept\_date | + | Текущая дата |
|  | Код органа государственных доходов | Числовой  (4-4) | rating\_auth\_code | + |  |

XSD описание запроса (USC\_KNP\_VATSTATEMENT):

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

<xs:schema version="1.0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xs:element name="request" type="acceptRequest"/>

<xs:complexType name="acceptRequest">

<xs:sequence>

<xs:element name="formXml" type="xs:string" minOccurs="0"/>

<xs:element name="lang" type="eLanguage" minOccurs="0"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:simpleType name="eLanguage">

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:enumeration value="RU"/>

<xs:enumeration value="KZ"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:schema>

Пример XML запроса (USC\_KNP\_VATSTATEMENT):

<request>

<formXml>&lt;?xml version=&quot;1.0&quot; encoding=&quot;UTF-8&quot; standalone=&quot;no&quot;?&gt;&lt;fno xmlns:ds=&quot;http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#&quot; xmlns:fn=&quot;http://www.w3.org/2005/xpath-functions&quot; xmlns:xs=&quot;http://www.w3.org/2001/XMLSchema&quot; code=&quot;342.00&quot; formatVersion=&quot;1&quot; version=&quot;4&quot;&gt;

&lt;form name=&quot;form\_342\_00&quot;&gt;

&lt;sheetGroup&gt;

&lt;sheet name=&quot;page\_342\_00\_01&quot;&gt;

&lt;field name=&quot;accept\_date&quot;&gt;05.04.2023&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;cb\_cause\_pr&quot;&gt;true&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;cb\_cause\_sr&quot;&gt;false&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;cb\_ip&quot;&gt;false&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;cb\_lawyer&quot;&gt;true&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;cb\_n&quot;&gt;false&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;cb\_ul&quot;&gt;false&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;doc\_5&quot;&gt;false&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;fio1&quot;&gt;aaaaaaaa&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;fio2&quot;&gt;Гульжамал&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;fio3&quot;/&gt;

&lt;field name=&quot;head\_name&quot;&gt;aaaaaaaa Гульжамал&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;iin&quot;&gt;123456789012&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;payer\_name1&quot;&gt;ИП aaaaaaaa&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;payer\_name2&quot;/&gt;

&lt;field name=&quot;payer\_name3&quot;/&gt;

&lt;field name=&quot;prich\_post\_dobr&quot;&gt;false&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;prich\_post\_obyaz&quot;&gt;true&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;prich\_post\_w&quot;&gt;false&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;prich\_w&quot;&gt;false&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;rating\_auth\_code&quot;&gt;3014&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;receptor\_name&quot;/&gt;

&lt;field name=&quot;rnn&quot;&gt;123456789013&lt;/field&gt;

&lt;field name=&quot;submit\_date&quot;&gt;05.04.2023&lt;/field&gt;

&lt;/sheet&gt;

&lt;/sheetGroup&gt;

&lt;/form&gt;

&lt;ds:Signature Id=&quot;1&quot;&gt;

&lt;ds:SignedInfo&gt;

&lt;ds:CanonicalizationMethod Algorithm=&quot;http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315&quot;/&gt;

&lt;ds:SignatureMethod Algorithm=&quot;http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256&quot;/&gt;

&lt;ds:Reference URI=&quot;&quot;&gt;

&lt;ds:Transforms&gt;

&lt;ds:Transform Algorithm=&quot;http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature&quot;/&gt;

&lt;ds:Transform Algorithm=&quot;http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments&quot;/&gt;

&lt;/ds:Transforms&gt;

&lt;ds:DigestMethod Algorithm=&quot;http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256&quot;/&gt;

&lt;ds:DigestValue&gt;og025jRFWGvdhUkMlQmR88qOyEQiIHFM107CSFOzV0I=&lt;/ds:DigestValue&gt;

&lt;/ds:Reference&gt;

&lt;ds:Reference URI=&quot;#signingTime&quot;&gt;

&lt;ds:Transforms&gt;

&lt;ds:Transform Algorithm=&quot;http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature&quot;/&gt;

&lt;ds:Transform Algorithm=&quot;http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments&quot;/&gt;

&lt;/ds:Transforms&gt;

&lt;ds:DigestMethod Algorithm=&quot;http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256&quot;/&gt;

&lt;ds:DigestValue&gt;kpf/82uV6Cf4pnS9hcf6MHNlif4LJwo+clAgM6kdkZQ=&lt;/ds:DigestValue&gt;

&lt;/ds:Reference&gt;

&lt;/ds:SignedInfo&gt;

&lt;ds:SignatureValue&gt;

B7l5Zo/VdFw2mq8I6sZqegqArzR6TDxtgh1qafoEPltSpLI4S92YLV8yvTR1T0op0bez5gThJAfH

eWikNr+H9nWP19w6cPC0j55pXLNcfGTL9q3v6K/9+ULYPW/oAltT2hXov6zNxx/dFgt4/3Q+iG/h

fyYF0qaZDtMi7gdSA3od3qd+Sbm8UJqr6dtipeNeVzrffTgR+4xu3TOHyICNK3N1hdi6vvUOA/h6

kdI1ZvrVW1cKkClZO5C/bx8di2rPAJ0cU2I4fwPeBY1sPJ7O05LGNtM3Q552pUaXoQbkLB0KXmtJ

HMZuYXGggqATM7zccPK+czaNzQQFydPXBg65SQ==

&lt;/ds:SignatureValue&gt;

&lt;ds:KeyInfo&gt;

&lt;ds:X509Data&gt;

&lt;ds:X509Certificate&gt;

MIIEXjCCA0agAwIBAgIJANZtqSpTNlImMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMIGxMQswCQYDVQQGEwJLWjEV

MBMGA1UECAwM0JDQodCi0JDQndCQMRUwEwYDVQQHDAzQkNCh0KLQkNCd0JAxFjAUBgNVBAoMDdCg

0JPQnyDQk9Ci0KExQTA/BgNVBAsMONCi0JXQodCi0J7QktCr0Jkg0KPQlNCe0KHQotCe0JLQldCg

0K/QrtCp0JjQmSDQptCV0J3QotCgMRkwFwYDVQQDDBDQndCj0KYgMi4wIChSU0EpMCAXDTIzMDQw

NTA4MzQzMFoYDzIxMjMwMzEyMDgzNDMwWjCBtTEeMBwGA1UEAwwV0KLQldCh0KLQntCSINCi0JXQ

odCiMRUwEwYDVQQEDAzQotCV0KHQotCe0JIxGDAWBgNVBAUTD0lJTjUxMDIyNjQ1MDIyNjELMAkG

A1UEBhMCS1oxHDAaBgNVBAcME9Cd0KPQoC3QodCj0JvQotCQ0J0xHDAaBgNVBAgME9Cd0KPQoC3Q

odCj0JvQotCQ0J0xGTAXBgNVBCoMENCi0JXQodCi0J7QktCY0KcwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUA

A4IBDwAwggEKAoIBAQDRqKXQnH2RQNM+ncah5V+5HbCmSBXdpSj6mItlR9PwcR8lVsR7wbm0NGFR

ioHAUZoN66U9hrMLPJwAvPqEj319B7keVAkqun63GEVeJgssVOqY8h8CoRx7Ak0p3IgpKAfGZ0NS

aHGxFVztBl53rsNst0BnTWR5iELsPTD31QqWoaxrLNwPZUdIbHtF9M+2rVGfz4wFbtxNM61s2qlH

NSjYpGhXnkb8x8PsVGWbX7jRQhUElL+aBcLclZ5V1ZpGd5co7OwCEsun077U0OGbTR31kaOTF3zn

rI26COdQybalalERZVvCU9xtdUqWtl8eClbUrYo94U2aC3tDqkwxlIfZAgMBAAGjcTBvMB8GA1Ud

IwQYMBaAFMq065+R45WzUNLwvB960UuEurkYMA4GA1UdDwEB/wQEAwIGwDAdBgNVHSUEFjAUBggr

BgEFBQcDBAYIKoMOAwMEAQEwHQYDVR0OBBYEFOkpi1cTh/aAQWHleuNJPys/1lowMA0GCSqGSIb3

DQEBCwUAA4IBAQAukBlshXkXNH0QJGKT02+2kDEWV6nFQOGQWh+5eEahTbIkyg7NVq8Hb5H7V7Bm

7fPbTj7yA3qaYPzP0c2bRBzGNQFGOMrctxm/rCMkbCKdffjSpWruRFesqPXjuSWGZaqqjh43l68c

iGJ4C9B5DRfF4jQP+7FT33Einq1FKXQqItcuzCyQvQaz1tKnKAPlL3aRkczN3yUZxyq1peFYRchq

3zNE1wuf/KLznGsDfJg1zcqQLz4kzb495C1IrLfOnHlCeblg6AA2vGSceSIJugWkrEojl4120YkZ

aw6iOGmaZU8GKhU9t0Xcktm4zPQjRhB0ROHCqyX2B1GuUoLpzGKD

&lt;/ds:X509Certificate&gt;

&lt;/ds:X509Data&gt;

&lt;/ds:KeyInfo&gt;

&lt;ds:Object&gt;&lt;ds:SignatureProperties&gt;

&lt;ds:SignatureProperty Id=&quot;signingTime&quot; Target=&quot;#1&quot;&gt;&lt;timestamp&gt;05-04-2023 14:55:41 +0600&lt;/timestamp&gt;&lt;/ds:SignatureProperty&gt;

&lt;/ds:SignatureProperties&gt;&lt;/ds:Object&gt;

&lt;/ds:Signature&gt;&lt;/fno&gt;</formXml>

<lang>RU</lang>

</request>

Таблица А.2 – Описание полей ответа КНП в сторонню ИС с результатом обработки полученного запроса с данными заявления (USC\_KNP\_VATSTATEMENT)

| № п/п | Имя реквизита | Обязательность | Формат | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Статус обработки | + | Строка | SUCCESS;  ERROR. |
| 2 | Регистраионный номер, присвоенный заявления в ИС КНП | - | Строка | в случае SUCCESS |
| 3 | Идентификатор, присвоенный заявлению в ИС КНП | - | Строка | в случае SUCCESS |
| 4 | Наименование формы | - | Строка | В случае ERROR |
| 5 | Наименование страницы формы | - | Строка | В случае ERROR |
| 6 | Наименование поля формы | - | Строка | В случае ERROR |
| 7 | Описание ошибки на русском | - | Строка | В случае ERROR |
| 8 | Описание ошибки на казахском | - | Строка | В случае ERROR |

XSD описание ответа (USC\_KNP\_VATSTATEMENT):

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

<xs:schema version="1.0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xs:element name="result" type="wsAcceptResult"/>

<xs:complexType name="wsAcceptResult">

<xs:sequence>

<xs:element name="acceptStatus" type="eAcceptStatus" minOccurs="0"/>

<xs:element name="docId" type="xs:string" minOccurs="0"/>

<xs:element name="errors" type="wsFormError" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>

<xs:element name="regNumber" type="xs:string" minOccurs="0"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="wsFormError">

<xs:sequence>

<xs:element name="fieldName" type="xs:string" minOccurs="0"/>

<xs:element name="formName" type="xs:string" minOccurs="0"/>

<xs:element name="msgKz" type="xs:string" minOccurs="0"/>

<xs:element name="msgRu" type="xs:string" minOccurs="0"/>

<xs:element name="sheetName" type="xs:string" minOccurs="0"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:simpleType name="eAcceptStatus">

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:enumeration value="SUCCESS"/>

<xs:enumeration value="ERROR"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:schema>

Пример XML ответа (USC\_KNP\_VATSTATEMENT):

<result>

<acceptStatus>SUCCESS</acceptStatus>

<regNumber>301405042023N00001</regNumber>

<docId>304374645953178491</docId>

</result>

Пример XML ответа с ошибкой (USC\_KNP\_VATSTATEMENT):

<result>

<acceptStatus>ERROR</acceptStatus>

<errors>

<error>

<formName>form\_342\_00</formName>

<sheetName>page\_342\_00\_01</sheetName>

<fieldName>submit\_date</fieldName>

<msgRu>Дата приема не равна текущей дате</msgRu>

<msgKz>Дата приема не равна текущей дате</msgKz>

</error>

</errors>

</result>