

Описание SOAP API СНТ

1. Описание сервисов

	Название	WSDL	Описание
1	SessionService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/SessionService	Сервис аутентификации
2	SntWebService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/SntWebService	Сервис работы с СНТ
3	SntXsdService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/SntXsdService	Сервис генерации XSD

Примечание. Указаны адреса тестового стенда, в дальнейшем URL для получения WSDL может измениться.

2. SessionService веб-сервис

Название: SessionService

Описание: Сервис аутентификации

Стиль: Document

Адрес WSDL: <https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/SessionService>

Примечание. Указан адрес тестового стенда, в дальнейшем URL для получения WSDL может измениться.

2.1. Методы сервиса SessionService

	Название	Вход (Input)	Выход (output)	Описание
1	createSession	CreateSessionRequest	CreateSessionResponse	Создать сессию на ESB, необходимую для работы с бизнес методами
2	closeSession	CloseSessionRequest	CloseSessionResponse	Закрыть сессию, созданную на ESB для работы с бизнес методами
3	closeSessionByCredentials	CloseSessionByCredentialsRequest	CloseSessionResponse	Закрыть сессию, созданную на ESB для работы с бизнес методами
4	currentSessionStatus	CurrentSessionStatusRequest	CurrentSessionStatusResponse	Вернуть статус сессии
5	currentUser	CurrentUserRequest	CurrentUserResponse	Вернуть информацию о текущем пользователе
6	currentUserProfiles	CurrentUserProfilesRequest	CurrentUserProfilesResponse	Вернуть информацию об активных профилях для текущего пользователя

2.1.1 Пример createSession

Пример запроса createSessionRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:esf="esf">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-664678CEF9FFC67AD214168421472821">
        <wsse:Username>123456789011</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">TestPass123</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <esf:createSessionRequest>
      <tin>123456789021</tin>
      <x509Certificate>MI IHETCCBPmgAwIBAgIUPIWQGVviTkJXGYpQm/rZD3qjn7UwDQYJKoZIhvcNAQEL
BQAwwgc4xCzAJBgNVBAYTAktAMRUwEwYDVQQHDAZQkNCh0KLQkNCd0JAXFTATBgNV
BAgMDNCQ0KHQotCQ0J3QkDFMMEoGAlUECgxDOkdQnNCaIMKr0JzQldCc0JvQldCa
0JXQotCi0IbQmiDQotCV0KXQndCY0JrQkNCb0KvSmiDSmtCr0JfQnNCV0KLCuzFD
MEEGAlUEAwW60rDQm9Ci0KLQq9KaINCa0KPTmNCb0JDQndCU0KvQoNCj0KjQqyDQ
ntCg0KLQkNCb0KvSmiAoU1NBKTAeFw0xNjEYMTQwNDQ2MDlaFw0xNzEYMTQwNDQ2
MDlaMIHbMR4wHAYDVQQDDBXQotCV0KHQotCe0JIG0KLQldCh0KIxFtATBgNVBAQM
DNCi0JXQodCi0J7QkjEYMBYGA1UEBRMPSU1OMTIzNDU2Nzg5MDEwQSwCQYDVQQG
EwJLWjEVBMBGA1UEBwwMDJDQodCi0JDQndCQMRUwEwYDVQQIDAazQkNCh0KLQkNCd
0JAXGDAWBgNVBAoMD9CQ0J4gItCi0JXQodCi0IjEYMBYGA1UECwwPQklOMTIzNDU2
Nzg5MDIxMRkwFwYDVQQqDBDQotCV0KHQotCe0JLQmNCnMIIBIjANBgkqhkiG9w0B
AQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAXMTnPPQFIxa
/smj2tpY6v9U2jv98CMQvbuB2W3D 9aGBaKUd5bef3Ml+6s8Wh2lipJFzoatg1FGgqKUILJeY1cXoAcccUuTsezoFda/HN
NlbWcyt2v80riHAtmDm5sm5+Eg5YFHVSVdmbY9ks9dnMi72iLforkVAilSmcghRM 7qPBBY6jKyp/8j/j+x
/z6Eib4F5khcdEPcrTWffHphG9JVMzGmy6NR5NBRCVBLT 6kGq2+h9VkOXvnweuz3ao8fP16K6a6chqZywlSI5dX24gJkIrlssD03WQZjUoJg7
ay+A6ZssTAj1LlYRcjltPmd+zp/wtj7mB0PJ4wMicq2vKQIDAQABo4IB1jCCAdIw DgYDVR0PAQH
/BAQDAgWgMCgAlUdJQqHMB8GCCSGAQUFBwMCBggqgw4DAwQBAgYJ
KoMOAwMEAQIBMA8GAlUdIwQIMAAABFW1tOIwHQYDVR0OBBYEF0Vf9IggqngBd7pY
++ezKhXuXDGMMF4GAlUdIARXMFUwUwYHKOAwMCAjBIMCEGCCSGAQUFBwIBFhVo
dHRwOi8vcGtpLmdvdi5rei9jcHMwIwYIKwYBBQUHAgIwFwwVaHR0cDovL3BraS5n
b3Yua3ovY3BzME4GAlUdHwRHMEUwQ6BBOD+GHWh0dHA6Ly9jcmwucGtpLmdvdi5r
ei9yc2EuY3Jshh5odHRwOi8vY3JsMS5wa2kuZ292Lmt6L3JzYS5jcmwwUgYDVR0u
BESwSTBHoEWgQ4YfaHR0cDovL2Nybc5wa2kuZ292Lmt6L2RfcNhlMmNybiYgaHR0
cDovL2NybdEucGtpLmdvdi5rei9kX3JzYS5jcmwwYgYIKwYBBQUHAQEVEVjBUMC4G
CCSGAQUFBzAchiJodHRwOi8vcGtpLmdvdi5rei9jZXJ0L3BraV9yc2EuY2VyMCIg
CCSGAQUFBzABhhZodHRwOi8vb2NzcC5wa2kuZ292Lmt6MA0GCSqGSIb3DQEBCwUA
A4ICAQAwb9LzfQ9m38jRQKiRoFHRoyz+lWfWPYQbrGorNY9Y4tcRawr+LkeTtMp
bkXX4jefxGNVm6T9EB8aWl97JEyOIKeEFb+JOQCjDk9qTooK8GE6gEyBiwifMMGW
WDw0YRAnd5a51AF9l2qztOWwYAzg0SzChnGMbLyI5o7R5nAmsR7biOp/QRt/WYmE
mgrTsx0ZGhvj8dnPerH7b1GMFvAe+G89kBgyNUQDagFg5uMrELARor3hamWMwbRI 5v7cSJHeMgEth+xDH7568NSzilVpeWcuU
/HW1Sx4kSnMUAhQovXjWrc0bxU5Fghp ZRVVJcEMdQgmV9Lkga8CzuoZjWlMFnHd7A485fg4khrgnwWF9NDRgEMQdES5GvaO
qvSofAsuzdx6r+EKXAWNGUBATY9KPjYQICs0BiE352elUhuKFVQZ61w044xWMJBD 5zMjQLPVRKL3/xH8E80x
/zWZbsh+4vyQCKhtTwnC8V6PC8zskKQhXlMUp+rmdUNC Uvp5Xi12SvxPuQYQGIAQEFvLhbJvDpsFZtbUqFi+t9paZ3iHh09o07r6jgOA3irk
ITvEIFEDouLGNb33TZjZiU0lPgP00lGGPb1ZwG8C6Ud1E51BRznNQSOJd/61sXbZZ xkSV
/W04FxnT+n5FpuCG04adbz3mlZY2ClJwrb7m9PGrkx4uUg==</x509Certificate>
    </esf:createSessionRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа createSessionResponse

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <esf:createSessionResponse xmlns:esf="esf">
      <sessionId>525e4900e1b2483ea39ece202321676f-123456789021-</sessionId>
    </esf:createSessionResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.1.2 Пример closeSession

Пример запроса closeSessionRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:esf="esf">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-664678CEF9FFC67AD214168421472821">
        <wsse:Username>123456789011</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">TestPass123</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <esf:closeSessionRequest>
      <sessionId>525e4900e1b2483ea39ece202321676f-123456789021-</sessionId>
    </esf:closeSessionRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа closeSessionResponse

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <esf:closeSessionResponse xmlns:esf="esf">
      <status>CLOSED</status>
    </esf:closeSessionResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.1.3 Пример closeSessionByCredentials

Пример запроса closeSessionByCredentials

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:esf="esf">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-664678CEF9FFC67AD214168421472821">
        <wsse:Username>123456789011</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">TestPass123</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <esf:closeSessionByCredentialsRequest>
      <tin>123456789021</tin>
      <x509Certificate>MI IHETCCBPmgAwIBAgIUPIWQGvViTkJXGYpQm/rZD3qjn7UwDQYJKoZIhvcNAQEL
BQAwwgc4xCzAJBgNVBAYTAktAMRUwEwYDVQQHDAZQkNCh0KLQkNCd0JAXFTATBgNV
BAgMDNCQ0KHQotCQ0J3QkDFMMEoGAlUECgxDOkdQnNCaIMKr0JzQldCc0JvQldCa
0JXQotCi0IbQmiDQotCV0KXQndCY0JrQkNCb0KvSmiDSmtCr0JfQnNCV0KLCuzFD
MEEGA1UEAww60rDQm9Ci0KLQq9KaINCa0KPTmNCb0JDQndCU0KvQoNCj0KjQqyDQ
ntCg0KLQkNCb0KvSmiAoU1NBKTAeFw0xNjEYMTQwNDQ2MDlaFw0xNzEYMTQwNDQ2
MDlaMIHbMR4wHAYDVQQDDDBXQotCV0KHQotCe0JIG0KLQldCh0KIXFTATBgNVBAQM
DNCi0JXQodCi0J7QkJEYMBYGA1UEBRMPSU1OMTIzNDU2Nzg5MDEwQSwCQYDVQQG
EwJLWjEVBMBGA1UEBwwMDJDQodCi0JDQndCQMRUwEwYDVQQIDAazQkNCh0KLQkNCd
0JAXGDAWBgNVBAoMD9CQ0J4gItCi0JXQodCi0JEYMBYGA1UECwwPQklOMTIzNDU2
Nzg5MDIxMRkwFwYDVQQQBDQotCV0KHQotCe0JLQmNCnMIIBIjANBgkqhkiG9w0B
AQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAXMTnPPQFIxa
/smj2tpY6v9U2jv98CMQvbuB2W3D 9aGBaKUd5bef3Ml+6s8Wh2lipJFzoatg1FGgqKUILJeY1cXoAcccUuTsezoFda/HN
NlbWcyt2v80riHAtmDm5sm5+Eg5YFHVSVdmbY9ks9dnMi72iLforkVAilSmcghRM 7qPBBY6jKyp/8j/j+x
/z6Eib4F5khcdEPcrTWfFhPhGs9JVMzGmy6NR5NBRCVBLT 6kGq2+h9VkOXvnweuz3ao8fP16K6a6chqZywlSI5dX24gJkIrlssD03WQZjUoJg7
ay+A6ZssTAj1LlYRcjltPmd+zp/wtj7mB0PJ4wMicq2vKQIDAQABo4IB1jCCAdIw DgYDVR0PAQH
/BAQDAgWgMCGAlUdJQqHMB8GCCSGAQUFbWMCBggqgw4DAwQBAgYJ
KoMOAwMEAQIBMA8GAlUdIwQIMAAABFW1tOIwHQYDVRO0BBYEF0Vf9IggqngBd7pY
++ezKhXuXDgMMF4GAlUdIARXMFUwUwYHKOAwMCAjBIMCEGCCSGAQUFbWIBFhVo
dHRwOi8vcGtpLmdvdi5rei9jcHMwIwYIKwYBBQUHAgIwFwwVaHR0cDovL3BraS5n
b3Yua3ovY3BzME4GAlUdHwRHMEUwUw6BBOD+GHW0dHA6Ly9jcmwucGtpLmdvdi5r
ei9yc2EuY3Jshh5odHRwOi8vY3JsMS5wa2kuZ292Lmt6L3JzYS5jcmwUgYDVR0u
BEswSTBHoEWGQ4YfaHR0cDovL2Nybc5wa2kuZ292Lmt6L2RfcNnhLmNybiYgaHR0
cDovL2NybdEucGtpLmdvdi5rei9kX3JzYS5jcmwYgYIKwYBBQUHAQEEDVjBUMC4G
CCSGAQUFbZzAchiJodHRwOi8vcGtpLmdvdi5rei9jZXJ0L3BraV9yc2EuY2VyMCIg
CCSGAQUFbZzABhhZodHRwOi8vb2NzcC5wa2kuZ292Lmt6MA0GCSqGSIb3DQEBCwUA
A4ICAQAwb9LzfQ9m38jRQKiRoFHRoyz+lWfWPYQbrGorNY9Y4tcRawr+LkeTXtMp
bkXX4jefxGNVm6T9EB8aWl97JEyOIKeEFb+JOQCjDk9qTooK8GE6gEyBiwiFMMGW
WDw0YRAnd5a51AF9l2qztOWwYAZg0SzChnGMbLyI5o7R5nAmsR7bi0p/QRt/WYmE
mgrTsx0ZGhvj8dnPerH7b1GMFvAe+G89kBgyNUQDagFg5uMrELARor3hamWMwbrI 5v7cSJHeMgEth+xDH7568NSzilVpeWcuU
/HW1Sx4kSnMuahQovXjWrc0bxU5Fgghp ZRVVJcEMdQgmV9Lkga8CzuoZjWlMFnHd7A485fg4khrgnwWF9NDRgEMQdES5GvaO
qvSofAsuzdx6r+EKXAWNGUBATY9KPjYQICs0BiE352elUhuKFVQZ61w044xWMJBD 5zMjQLPVRKL3/xH8E80x
/zWZbsh+4vyQCKhtTwnC8V6PC8zskKQhXlMUp+rmDUNC Uvp5Xi12SvxPuQYQGIAQEFvLhbJvDpsFZtbUqFi+t9paZ3iHh09o07r6jgOA3irk
ITvEIFEDouLGNb33TjZiU0lpGpO01GGPb1ZwG8C6Ud1E51BRznQSOJd/61sXbZZ xkSV
/W04FxnT+n5FpuCG04adbz3mlZY2ClJwrb7m9PGrkx4uUg==</x509Certificate>
    </esf:closeSessionByCredentialsRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа closeSessionResponse

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <esf:closeSessionResponse xmlns:esf="esf">
      <status>CLOSED</status>
    </esf:closeSessionResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.1.4 Пример currentSessionStatus

Пример запроса currentSessionStatusRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-664678CEF9FFC67AD214168421472821">
        <wsse:Username>123456789011</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">TestPass123</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <esf:currentSessionStatusRequest xmlns:esf="esf">
      <sessionId>525e4900e1b2483ea39ece202321676f-123456789021-</sessionId>
    </esf:currentSessionStatusRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа currentSessionStatusResponse

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <esf:currentSessionStatusResponse xmlns:esf="esf">
      <status>OK</status>
    </esf:currentSessionStatusResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.1.5 Пример currentUser

Пример запроса currentUserRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-664678CEF9FFC67AD214168421472821">
        <wsse:Username>123456789011</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">TestPass123</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  <soapenv:Body>
    <esf:currentUserRequest xmlns:esf="esf">
      <sessionId>525e4900e1b2483ea39ece202321676f-123456789021-</sessionId>
    </esf:currentUserRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа currentUserResponse

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <esf:currentUserResponse xmlns:esf="esf">
      <user>
        <login>123456789011</login>
        <email>man4j@ya.ru</email>
        <issueDate>01.12.2010</issueDate>
        <issuedBy>MINISTRY OF JUSTICE</issuedBy>
        <status>ACTIVE</status>
        <reason/>
        <taxpayer>
          <tin>123456789011</tin>
          <nameRu> </nameRu>
          <lastNameRu></lastNameRu>
          <firstNameRu></firstNameRu>
          <middleNameRu></middleNameRu>
          <lastNameKz/>
          <firstNameKz/>
          <middleNameKz/>
          <nameKz/>
          <addressRu>010000, , . , . 4</addressRu>
          <addressKz/>
          <certificateSeries>13788</certificateSeries>
          <certificateNum>1399478</certificateNum>
          <resident>true</resident>
          <type>INDIVIDUAL_ENTREPRENEUR</type>
          <resourceUser>false</resourceUser>
          <accounts/>
        </taxpayer>
      </user>
    </esf:currentUserResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.1.6 Пример currentUserProfiles

Пример запроса currentUserProfilesRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-664678CEF9FFC67AD214168421472821">
        <wsse:Username>123456789011</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">TestPass123</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <esf:currentUserProfilesRequest xmlns:esf="esf">
      <sessionId>525e4900e1b2483ea39ece202321676f-123456789021-</sessionId>
    </esf:currentUserProfilesRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа currentUserProfilesResponse

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <esf:currentUserProfilesResponse xmlns:esf="esf">
      <profileInfoList>
        <profileInfo>
          <iin>123456789011</iin>
          <tin>123456789011</tin>
          <businessProfileType>INDIVIDUAL</businessProfileType>
          <status>ACTIVE</status>
          <type>GENERAL</type>
        </profileInfo>
        <profileInfo>
          <iin>123456789011</iin>
          <tin>123456789021</tin>
          <businessProfileType>ADMIN_ENTERPRISE</businessProfileType>
          <status>ACTIVE</status>
          <type>GENERAL</type>
          <projectName/>
        </profileInfo>
        <profileInfo>
          <iin>123456789011</iin>
          <tin>753159846249</tin>
          <businessProfileType>ADMIN_ENTERPRISE</businessProfileType>
          <status>ACTIVE</status>
          <type>GENERAL</type>
          <projectName/>
        </profileInfo>
      </profileInfoList>
    </esf:currentUserProfilesResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.2. Типы сервиса SessionService

2.2.1. CurrentUserProfilesResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	profileInfoList	Список ProfileInfo	Список активных профилей для текущего пользователя	Да

2.2.2. Bank

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	id	Long	Идентификатор банка	Нет
2	nameRu	String	Наименование банка на русском языке	Нет
3	nameKz	String	Наименование банка на казахском языке	Нет
4	bik	String	БИК банка	Нет
5	code	String	Код банка (БИК старого формата)	Нет
6	tin	String	БИН банка как ЮЛ	Нет
7	rnn	String	РНН банка как ЮЛ	Нет
8	active	Boolean	Статус банка	Нет

2.2.3. SourceType

Значение	Описание
----------	----------

1	BROWSER	Браузер
2	DESKTOP	Десктоп
3	ERP_1C	Интеграционный механизм системы 1C
4	ERP_SAP	Интеграционный механизм системы ERP-система SAP
5	OTHER	Другая система

2.2.4. CloseSessionResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	status	SessionStatus	Статус сессии	Да

2.2.5. User

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	PASSWORD_REGEX	String		Нет
2	PASSWORD_PATTERN	Pattern		Нет
3	login	String	ИИН	Да
4	email	String	Адрес электронной почты	Нет
5	mobile	String	Мобильный телефон	Нет
6	issueDate	String	Дата выдачи удостоверяющего документа	Нет
7	issuedBy	String	Кем выдан удостоверяющий документ	Нет
8	passportNum	String	Номер удостоверяющего документа	Нет
9	status	UserStatusType	Статус текущего пользователя	Да
10	reason	String	Причина блокировки пользователя	Да
11	taxpayer	Taxpayer	Информация о пользователе полученная из ЕХД	Да

2.2.6. ProfileType

	Значение	Описание
1	GENERAL	Общий профиль
2	PROJECT	Профиль созданный в рамках проекта

2.2.7. CloseSessionByCredentialsRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String	БИН предприятия от имени которого действует пользователь	Да
2	projectCode	Long	Код проекта	Нет
3	businessProfileType	BusinessProfileType	Тип пользователя. Поле является обязательным, если открывается сессия ЛЗЧП или сотрудника ЛЗЧП.	Нет
4	x509Certificate	String	PEM строковое представление (Base64 Encoded) X.509 сертификата, выданного удостоверяющим центром для прохождения процедур аутентификации и авторизации	Да

2.2.8. ProjectParticipantType

	Значение	Описание
1	ATTORNEY	Поверенный (схема Поверенный - Доверитель)

2	OPERATOR	Оператор (схема Оператор - Подрядчик)
3	TRUSTER	Доверитель (схема Поверенный - Доверитель)
4	CONTRACTOR	Подрядчик (схема Оператор - Подрядчик)

2.2.9. CurrentSessionStatusResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	status	SessionStatus	Статус сессии	Да

2.2.10. BusinessProfileType

	Значение	Описание
1	ADMIN_ENTERPRISE	Руководитель юридического лица
2	USER	Пользователь приглашенный в предприятие
3	ENTREPRENEUR	Индивидуальный предприниматель
4	ENTREPRENEUR_USER	Пользователь работающий в ИП
5	INDIVIDUAL	Физическое лицо
6	LAWYER	ЛЗЧП: Адвокат
7	BAILIFF	ЛЗЧП: Частный судебный исполнитель
8	MEDIATOR	ЛЗЧП: Медиатор
9	NOTARY	ЛЗЧП: Нотариус
10	LAWYER_USER	Пользователь работающий в ЛЗЧП: Адвокат
11	BAILIFF_USER	Пользователь работающий в ЛЗЧП: Частный судебный исполнитель
12	MEDIATOR_USER	Пользователь работающий в ЛЗЧП: Медиатор
13	NOTARY_USER	Пользователь работающий в ЛЗЧП: Нотариус
14	PROJECT_ADMIN	Профиль руководителя проекта (управляет пользователями в рамках проекта)
15	PROJECT_USER	Пользователь работающий в рамках проекта

2.2.11. CurrentUserRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да

2.2.12. CreateSessionResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии	Да

2.2.13. SessionStatus

	Значение	Описание
1	OK	Сессия валидна
2	CLOSED	Сессия закрыта

3	NOT_FOUND	Сессия не найдена
---	-----------	-------------------

2.2.14. ProfileInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	iin	String	ИИН	Нет
2	tin	String	БИН предприятия от имени которого может действовать пользователь	Нет
3	businessProfileType	BusinessProfileType	Тип пользователя определяющий полномочия в рамках данного предприятия	Нет
4	status	UserStatusType	Статус пользователя в рамках данного предприятия	Нет
5	type	ProfileType	Тип данного профиля	Нет
6	projectParticipantType	ProjectParticipantType	Тип участника проекта	Нет
7	projectCode	Long	Код проекта	Нет
8	projectName	String	Наименование проекта	Нет

2.2.15. CurrentSessionStatusRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да

2.2.16. Taxpayer

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String	ИИН/БИН	Нет
2	nameRu	String	Наименование на русском языке	Нет
3	lastNameRu	String	Фамилия на русском языке	Нет
4	firstNameRu	String	Имя на русском языке	Нет
5	middleNameRu	String	Отчество на русском языке	Нет
6	lastNameKz	String	Фамилия на казахском языке	Нет
7	firstNameKz	String	Имя на казахском языке	Нет
8	middleNameKz	String	Отчество на казахском языке	Нет
9	nameKz	String	Наименование на казахском языке	Нет
10	addressRu	String	Адрес на русском языке	Нет
11	addressKz	String	Адрес на казахском языке	Нет
12	certificateSeries	String	Серия свидетельства плательщика НДС	Нет
13	certificateNum	String	Номер свидетельства плательщика НДС	Нет
14	resident	Boolean	Является ли налогоплательщик резидентом	Нет
15	headOffice	Taxpayer	Головной офис предприятия	Нет
16	type	EnterpriseType	Тип налогоплательщика	Нет
17	resourceUser	Boolean		Нет
18	accounts	Список SettlementAccount	Банковский счет	Да
19	enterpriseAdministrator	String	ИИН директора предприятия	Нет
20	budgetIin	String	ИИН ответственного работника по расчетам с бюджетом ЮЛ	Нет
21	kogd	String	Код органа государственных доходов	Нет

2.2.17. CloseSessionRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да

2.2.18. SettlementAccount

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	id	Long	Идентификатор счёта	Нет
2	taxpayerTin	String	ИИН налогоплательщика	Нет
3	bank	Bank	Банковские реквизиты	Нет
4	accountType	Integer	Тип счёта	Нет
5	account	String	Счёт (ИИК)	Нет
6	dateOpen	Date	Дата открытия счёта	Нет
7	dateClose	Date	Дата закрытия счёта	Нет

2.2.19. CurrentUserResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	user	User	Объект представляющий информацию о текущем пользователе	Да

2.2.20. EnterpriseType

	Значение	Описание
1	NOT_SET	Отсутствует в справочнике
2	INDIVIDUAL	Физическое лицо
3	INDIVIDUAL_ENTREPRENEUR	Индивидуальный предприниматель
4	PRIVATE_ENTERPRISE	Частное предприятие
5	STATE_ENTERPRISE	Государственное предприятие/учреждение

2.2.21. CurrentUserProfilesRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да

2.2.22. CreateSessionRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String	БИН предприятия от имени которого действует пользователь	Да
2	projectCode	Long	Код проекта	Нет
3	businessProfileType	BusinessProfileType	Тип пользователя. Поле является обязательным, если открывается сессия ЛЗЧП, сотрудника ЛЗЧП, руководителя проекта, пользователя работающего в рамках проекта	Нет
4	x509Certificate	String	PEM строковое представление (Base64 Encoded) X.509 сертификата, выданного удостоверяющим центром для прохождения процедур аутентификации и авторизации	Да
5	sourceType	SourceType	Тип клиента	Нет

2.2.23. UserStatusType

	Значение	Описание
1	ACTIVE	Активный
2	BLOCKED	Заблокированный администратором системы
3	ENTERPRISE_ADMIN_CHANGE_BLOCKED	Заблокированный при смене руководителя предприятия
4	ENTERPRISE_BLOCKED	Заблокированный при блокировке предприятия

3. SntWebService веб-сервис

Название: SntWebService

Описание: Сервис работы с СHT

Стиль: Document

Адрес WSDL: <https://esf-test.kgd.gov.kz:9443/esf-web/ws/api1/SntWebService>

Примечание. Указан адрес тестового стенда, в дальнейшем URL для получения WSDL может измениться.

3.1. Методы сервиса SntWebService

	Название	Вход (input)	Выход (output)	Описание
1	uploadSnt	UploadSntRequest	UploadSntResponse	Загрузить СHT
2	querySntById	SntQueryByIdRequest	QuerySntResponse	Получить список СHT по идентификаторам
3	querySntStatusById	SntQueryByIdRequest	SntStatusResponse	Получить статусы СHT по их идентификаторам
4	querySntErrorById	SntQueryByIdRequest	SntErrorResponse	Получить ошибки СHT по их идентификаторам
5	queryViewSnt	SntQueryByIdRequest	SntChangeStatusResponse	Подтвердить доставку СHT
6	changeStatus	SntChangeStatusRequest	SntChangeStatusResponse	Изменить статус СHT
7	queryDeleteSnt	SntChangeStatusRequest	DeleteSntByIdResponse	Удаление ошибочных СHT
8	queryUpdate	SntQueryUpdatesRequest	SntQueryUpdatesResponse	Получить список новых зарегистрированных или измененных в системе СHT
9	querySntHistoryById	SntHistoryQueryByIdRequest	SntHistoryQueryByIdResponse	Получить записи об истории СHT

3.1.1 Пример uploadSnt

Пример запроса uploadSntRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.snt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:sntUploadRequest>
      <sessionId>${#TestCase#sessionId}</sessionId>
      <sntInfoList>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <sntInfo>
          <!--You may enter the following 4 items in any order-->
          <sntBody><![CDATA[<v1:snt xmlns:asnt="abstractSnt.snt" xmlns:v1="v1.snt">
            <date>21.12.2020</date>
            <number>1244</number>
            <shippingDate>21.12.2020</shippingDate>
            <sntType>PRIMARY_SNT</sntType>
            <consignee>
              <countryCode>KZ</countryCode>
              <name> </name>
              <nonResident>>false</nonResident>
              <tin>123456789011</tin>
            </consignee>
            <consignor>
              <countryCode>RU</countryCode>
              <name></name>
          </snt>
          </sntBody>
        </sntInfo>
      </sntInfoList>
    </v1:sntUploadRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        <nonResident>true</nonResident>
    </consignor>
    <contract>
        <date>21.12.2020</date>
        <isContract>true</isContract>
        <number>11458521/001</number>
    </contract>
    <currencyCode>RUB</currencyCode>
    <currencyRate>5.67</currencyRate>
    <customer>
        <name> </name>
        <tin>123456789011</tin>
        <actualAddress>, . 8</actualAddress>
        <countryCode>KZ</countryCode>
        <nonResident>>false</nonResident>
        <registerCountryCode>KZ</registerCountryCode>
        <storeId>1417</storeId>
    </customer>
    <productSet>
        <totalExciseAmount>0</totalExciseAmount>
        <totalNdsAmount>89429.76</totalNdsAmount>
        <totalPriceWithTax>834677.76</totalPriceWithTax>
        <totalPriceWithoutTax>745248</totalPriceWithoutTax>
        <products>
            <product>
                <ndsAmount>89429.76</ndsAmount>
                <ndsRate>12</ndsRate>
                <priceWithTax>834677.76</priceWithTax>
                <priceWithoutTax>745248</priceWithoutTax>
                <productNumber>1</productNumber>
                <tnvedCode>4418740000</tnvedCode>
                <truOriginCode>2</truOriginCode>
                <measureUnitCode>778</measureUnitCode>
                <price>1242.08</price>
                <productName> Tarkett </productName>
                <quantity>600</quantity>
            </product>
        </products>
    </productSet>
    <seller>
        <name></name>
        <actualAddress>, . , . 28</actualAddress>
        <countryCode>RU</countryCode>
        <nonResident>true</nonResident>
        <registerCountryCode>RU</registerCountryCode>
    </seller>
    <shippingInfo>
        <carriageNumber>17, 18</carriageNumber>
        <nonResident>>false</nonResident>
        <transportTypes>
            <transportType>RAILWAY</transportType>
        </transportTypes>
    </shippingInfo>
    <sntImport>
        <importType>IMPORT</importType>
    </sntImport>
</v1:snt>]]></sntBody>
    <version>SntV1</version>
    <signature>${#TestCase#signature}</signature>
    <signatureType>COMPANY</signatureType>
</sntInfo>
</sntInfoList>
    <x509Certificate>${#TestSuite#sellerSignCertificate}</x509Certificate>
</v1:sntUploadRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответа UploadSntRequest

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns3:sntUploadResponse xmlns:ns3="v1.snt" xmlns:snt="snt">
      <acceptedList>
        <sntUploadResult>
          <sntId>20633404686598144</sntId>
          <number>1244</number>
          <date>21.12.2020</date>
        </sntUploadResult>
      </acceptedList>
      <declinedList/>
    </ns3:sntUploadResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.1.2 Пример querySntById

Пример запроса SntQueryByIdRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.snt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:sntQueryByIdRequest>
      <sessionId>${#TestCase#sessionId}</sessionId>
      <idList>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <id>${#TestCase#sntId}</id>
      </idList>
    </v1:sntQueryByIdRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа SntQueryByIdRequest

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns3:sntQueryByIdResponse xmlns:ns3="v1.snt" xmlns:snt="snt">
      <lastBlock>true</lastBlock>
      <currPage>0</currPage>
      <rsCount>1</rsCount>
      <sntInfoList>
        <sntInfo>
          <sntId>20633408404144128</sntId>
          <inputDate>2020-12-21T14:12:11+06:00</inputDate>
          <lastUpdateDate>2020-12-21T14:12:11+06:00</lastUpdateDate>
          <registrationNumber>KZ-SNT-0101-123456789011-20201221-51131307</registrationNumber>
          <version>SntV1</version>
          <status>NOT_VIEWED</status>
          <documentInfo>
            <sntId>20633408404144128</sntId>
            <inputDate>2020-12-21T14:12:11+06:00</inputDate>
            <sntBody><![CDATA[<v1:snt xmlns:asnt="abstractSnt.snt" xmlns:v1="v1.snt">
              <date>21.12.2020</date>
              <number>1411</number>
              <shippingDate>21.12.2020</shippingDate>
              <sntType>PRIMARY_SNT</sntType>
              <consignee>
                <countryCode>KZ</countryCode>
                <name> </name>
                <nonResident>false</nonResident>
                <tin>123456789011</tin>
              </consignee>
              <consignor>
```

```

    <countryCode>RU</countryCode>
    <name></name>
    <nonResident>true</nonResident>
</consignor>
<contract>
    <date>21.12.2020</date>
    <isContract>true</isContract>
    <number>11458521/001</number>
</contract>
<currencyCode>RUB</currencyCode>
<currencyRate>5.67</currencyRate>
<customer>
    <name> </name>
    <tin>123456789011</tin>
    <actualAddress>, . 8</actualAddress>
    <countryCode>KZ</countryCode>
    <nonResident>false</nonResident>
    <registerCountryCode>KZ</registerCountryCode>
    <storeId>1417</storeId>
</customer>
<productSet>
    <totalExciseAmount>0</totalExciseAmount>
    <totalNdsAmount>89429.76</totalNdsAmount>
    <totalPriceWithTax>834677.76</totalPriceWithTax>
    <totalPriceWithoutTax>745248</totalPriceWithoutTax>
    <products>
        <product>
            <ndsAmount>89429.76</ndsAmount>
            <ndsRate>12</ndsRate>
            <priceWithTax>834677.76</priceWithTax>
            <priceWithoutTax>745248</priceWithoutTax>
            <productNumber>1</productNumber>
            <tnvedCode>4418740000</tnvedCode>
            <truOriginCode>2</truOriginCode>
            <measureUnitCode>778</measureUnitCode>
            <price>1242.08</price>
            <productName> Tarkett </productName>
            <quantity>600</quantity>
        </product>
    </products>
</productSet>
<seller>
    <name></name>
    <actualAddress>, . , . 28</actualAddress>
    <countryCode>RU</countryCode>
    <nonResident>true</nonResident>
    <registerCountryCode>RU</registerCountryCode>
</seller>
<shippingInfo>
    <carriageNumber>17, 18</carriageNumber>
    <nonResident>false</nonResident>
    <transportTypes>
        <transportType>RAILWAY</transportType>
    </transportTypes>
</shippingInfo>
<sntImport>
    <importType>IMPORT</importType>
</sntImport>
</v1:snt>]]></sntBody>
    <creatorLogin>123456789011</creatorLogin>
    <creatorTin>123456789011</creatorTin>
    <senderSignerName> </senderSignerName>

<signature>rbB5MpT6ioIwHXQRQry676xsUgeludN5b7JTz2i7kVQuYlhpsEt6dI6qZGoX6nb8tS7HI552ohhPL+dyFWXAYMFPprxMqTCMABa2+
ZbW9FKvAosLvZ0ww8UsNkarP34
/5cAk8ar06tprXF8BBulDS5N3HEAjb672aiO+u06F5lqdFSchAndei7o05VwMSOGmAJn0h2Zeva8HuEem9cRGGvM1dLr75MVPmNkO8rL1xxfDpVT
V9SFV01lytcdOW0BREqQrX7IElP4cVZrnRc44cnbZjcMgdQdtMB/dPS+PwFdfhMHOERLrg4AqUoYaMFuoJ+1jDMUbs6eObyh1SDMp6w==<
/signture>
    <signatureType>COMPANY</signatureType>
    <certificate>x509_certificate</certificate>
    <signatureValid>true</signatureValid>

```

```

        <errors/>
    </documentInfo>
</sntInfo>
</sntInfoList>
</ns3:sntQueryByIdResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.1.3 Пример querySntStatusById

Пример запроса SntQueryStatusByIdRequest

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.snt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:sntQueryStatusByIdRequest>
      <sessionId>${#TestCase#sessionId}</sessionId>
      <idList>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <id>${#TestCase#sntId}</id>
      </idList>
    </v1:sntQueryStatusByIdRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответа SntQueryStatusByIdRequest

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns3:sntQueryStatusByIdResponse xmlns:ns3="v1.snt" xmlns:snt="snt">
      <sntSummaryList>
        <sntSummary>
          <sntId>20633408404144128</sntId>
          <inputDate>2020-12-21T14:12:11+06:00</inputDate>
          <registrationNumber>KZ-SNT-0101-123456789011-20201221-51131307</registrationNumber>
          <version>SntV1</version>
          <status>NOT_VIEWED</status>
          <lastUpdateDate>2020-12-21T14:12:11+06:00</lastUpdateDate>
          <recipientTin>123456789011</recipientTin>
          <matchingNotification>false</matchingNotification>
        </sntSummary>
      </sntSummaryList>
    </ns3:sntQueryStatusByIdResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.1.4 Пример querySntErrorById

Пример запроса SntQueryErrorByIdRequest

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.snt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:sntQueryByIdRequest>
      <sessionId>${#TestCase#sessionId}</sessionId>
      <idList>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <id>${#TestCase#sntId}</id>
      </idList>
    </v1:sntQueryByIdRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```


Пример ответа SntQueryErrorByIdRequest

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns3:SntQueryByIdResponse xmlns:ns3="v1.snt" xmlns:snt="snt">
      <lastBlock>true</lastBlock>
      <currPage>0</currPage>
      <rsCount>1</rsCount>
      <sntInfoList>
        <sntInfo>
          <sntId>20633411409494016</sntId>
          <inputDate>2020-12-21T14:18:18+06:00</inputDate>
          <lastUpdateDate>2020-12-21T14:18:18+06:00</lastUpdateDate>
          <version>SntV1</version>
          <status>FAILED</status>
          <documentInfo>
            <sntId>20633411409494016</sntId>
            <inputDate>2020-12-21T14:18:18+06:00</inputDate>
            <sntBody><![CDATA[<v1:snt xmlns:asnt="abstractSnt.snt" xmlns:v1="v1.snt">
<date>21.12.2020</date>
<number>1411</number>
<shippingDate>21.12.2020</shippingDate>
<sntType>PRIMARY_SNT</sntType>
<consignee>
  <countryCode>KZ</countryCode>
  <name> </name>
  <nonResident>false</nonResident>
  <tin>123456789011</tin>
</consignee>
<consignor>
  <countryCode>RU</countryCode>
  <name></name>
  <nonResident>true</nonResident>
</consignor>
<contract>
  <date>21.12.2020</date>
  <isContract>true</isContract>
  <number>11458521/001</number>
</contract>
<currencyCode>RUB</currencyCode>
<currencyRate>5.67</currencyRate>
<customer>
  <name> </name>
  <tin>123456789011</tin>
  <actualAddress>, . 8</actualAddress>
  <countryCode>KZ</countryCode>
  <nonResident>false</nonResident>
  <registerCountryCode>KZ</registerCountryCode>
  <storeId>1417</storeId>
</customer>
<productSet>
  <totalExciseAmount>0</totalExciseAmount>
  <totalNdsAmount>89429.76</totalNdsAmount>
  <totalPriceWithTax>834677.76</totalPriceWithTax>
  <totalPriceWithoutTax>745248</totalPriceWithoutTax>
  <products>
    <product>
      <ndsAmount>89429.76</ndsAmount>
      <ndsRate>12</ndsRate>
      <priceWithTax>834677.76</priceWithTax>
      <priceWithoutTax>745248</priceWithoutTax>
      <productNumber>1</productNumber>
      <tnvedCode>4418740000</tnvedCode>
      <truOriginCode>2</truOriginCode>
      <measureUnitCode>778</measureUnitCode>
      <price>1242.08</price>
      <productName> Tarkett </productName>
      <quantity>600</quantity>
    </product>
  </products>
</sntBody>]]></v1:snt>
</documentInfo>
        </sntInfo>
      </sntInfoList>
    </ns3:SntQueryByIdResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

</productSet>
<seller>
  <name></name>
  <actualAddress>, . , . 28</actualAddress>
  <countryCode>RU</countryCode>
  <nonResident>>true</nonResident>
  <registerCountryCode>RU</registerCountryCode>
</seller>
<shippingInfo>
  <carriageNumber>17, 18</carriageNumber>
  <nonResident>>false</nonResident>
  <transportTypes>
    <transportType>RAILWAY</transportType>
  </transportTypes>
</shippingInfo>
<sntImport>
  <importType>IMPORT</importType>
</sntImport>
</v1:snt>]]></sntBody>
  <creatorLogin>123456789011</creatorLogin>
  <creatorTin>123456789011</creatorTin>
  <senderSignerName> </senderSignerName>

<signature>rB5MpT6ioIwHXQRQry676xsUgeludN5b7JTz2i7kVQuYlhpsEt6dI6qzGQX6nb8tS7HI552ohhPL+dyFWXAYMFPprxMqTCMABa2+
ZbW9FKvAosLvZ0ww8UsNkarP34
/5cAk8ar06tprXF8BBulDS5N3HEAjb672aiO+u06F5lqdFSchAndei7o05VwMSOGmAjn0h2Zeva8HuEem9cRGGvM1dLr75MVPmNkO8rL1xxfDpVT
V9SFV01lytcdOW0BREqQrX7IELP4cVZrnRc44cnbZjcMgdQdtMB/dPS+PwFdfhMHOERLrg4AqUoYaMFuoJ+1jDMUbs6eObyh1SDMp6w==<
/signature>
  <signatureType>COMPANY</signatureType>
  <certificate>x590_certificate</certificate>
  <signatureValid>true</signatureValid>
  <errors>
    <error>
      <property>number</property>
      <errorCode>NOT_UNIQUE_NUMBER_AND_DATE</errorCode>
      <text>
        </text>
      </error>
    </errors>
  </documentInfo>
</sntInfo>
</sntInfoList>
</ns3:sntQueryByIdResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.1.5 Пример queryViewSnt

Пример запроса SntQueryViewRequest

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.snt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:sntViewRequest>
      <sessionId>${#TestCase#sessionId}</sessionId>
      <idList>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <id>${#TestCase#sntId}</id>
      </idList>
    </v1:sntViewRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответа SntQueryViewRequest

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns3:sntViewResponse xmlns:ns3="v1.snt" xmlns:snt="snt">
      <resultList>
        <changeStatusResult>
          <sntSummary>
            <sntId>20633413133025280</sntId>
            <inputDate>2020-12-21T14:21:48+06:00</inputDate>
            <registrationNumber>KZ-SNT-0101-123456789011-20201221-51708581</registrationNumber>
            <version>SntV1</version>
            <status>DELIVERED</status>
            <lastUpdateDate>2020-12-21T14:21:48+06:00</lastUpdateDate>
            <recipientTin>123456789011</recipientTin>
            <matchingNotification>false</matchingNotification>
          </sntSummary>
          <isChanged>true</isChanged>
        </changeStatusResult>
      </resultList>
    </ns3:sntViewResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.1.6 Пример changeStatus - REVOKE

Пример запроса SntQueryChangeStatusRequest - REVOKE

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.snt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:sntChangeStatusRequest>
      <sessionId>${#TestCase#sessionId}</sessionId>
      <sntActionInfoList>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <sntActionInfo>
          <!--You may enter the following 5 items in any order-->
          <sntActionBody><![CDATA[<v1:sntAction xmlns:asnt="abstractSnt.snt" xmlns:v1="v1.snt"
><sntId>20633413133025280</sntId><actionType>REVOKE</actionType><originalDocumentSignature>puM+GDM4FoMiFwY0RSb
/k9a/K09lBilJVeT4SUY2aortrN4J2jY7czy6uOgCMfup+daAODOKQH/uxhHoUED
/LPivgqUzm0JmpKjvUf3SQXRgG3dyPR36AvArZtseHzIOxWpcrlAd26E3k4NjH3QFT6YOx0JjsxtFoTnXQ7UqbRSSm3LK90v375RO+6YEF8aRhL8
+B21TQWBMMy8kOC2dTbwAs
/Jr5lBWh9Tu7Sjdf9XRLOcEbnAwfNfL9lADwJhHAPhPkHFERNNK5IdzCJDGgE0lgKl636OPTKqmUcbOYWYUrf3RkLHXJxTyi2dhrGrSj0MggZALO
W96lvZ/o0ya76w==</originalDocumentSignature><cause></cause></v1:sntAction>]]></sntActionBody>
          <sntVersion>SntV1</sntVersion>
          <sntId>${#TestCase#sntId}</sntId>
          <signature>${#TestCase#sntActionSignature}</signature>
          <signatureType>COMPANY</signatureType>
          <certificate>${#TestSuite#sellerSignCertificate}</certificate>
        </sntActionInfo>
      </sntActionInfoList>
    </v1:sntChangeStatusRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа SntQueryChangeStatusRequest - REVOKE

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns3:sntChangeStatusResponse xmlns:ns3="v1.snt" xmlns:snt="snt">
      <resultList>
        <changeStatusResult>
          <sntSummary>
            <sntId>20633413133025280</sntId>
            <inputDate>2020-12-21T14:21:48+06:00</inputDate>
            <registrationNumber>KZ-SNT-0101-123456789011-20201221-51708581</registrationNumber>
            <version>SntV1</version>
            <status>REVOKED</status>
            <lastUpdateDate>2020-12-21T14:28:31+06:00</lastUpdateDate>
            <recipientTin>123456789011</recipientTin>
            <matchingNotification>false</matchingNotification>
          </sntSummary>
          <isChanged>true</isChanged>
        </changeStatusResult>
      </resultList>
    </ns3:sntChangeStatusResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

CONFIRM

Пример запроса SntQueryChangeStatusRequest - CONFIRM

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.snt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:sntChangeStatusRequest>
      <sessionId>${#TestCase#sessionId}</sessionId>
      <sntActionInfoList>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <sntActionInfo>
          <sntActionBody><![CDATA[<v1:sntAction xmlns:asnt="abstractSnt.snt" xmlns:v1="v1.snt"
><sntId>20633417326411776</sntId><actionType>CONFIRM<
/actionType><originalDocumentSignature>LyQGYE4tSGxjalgeKVdoGY8AlsFDv4bVlds8uoYVtQydN1k4IFN7NuK7xOApYKiJp44bFbY59
d9cPw1bfvzXSQshEDXrEZqR0ksAcRGn4lqlHPWDpV80mlaJvBlHMUw2QviStdPk7CsXtvtbuauXwoeNKAz98dHc9J85F
/CR6T3JNSBd06cSs9+Oje9zBEDliemaAKOdsYVKCZv6rJBbH/lpum0foEJxLMCipx7v8Gu/Hbr47uucQy6S5VfmsEt8tI1xM6Nog
/rdch2ulDBddKaxNnYJFq+TZ2q+bB2bgCy/CNR/gBNFbWBJXyCn+OQWQeF/4mUkf/Y54PwagK6RGdw==<
/originalDocumentSignature><acceptanceGoodsBody><v1:sntAcceptanceGoods xmlns:asnt="abstractSnt.snt" xmlns:v1="
v1.snt"><acceptanceOrRejectionProducer></acceptanceOrRejectionProducer><acceptanceOrRejectionDate>07.10.2019<
/acceptanceOrRejectionDate><acceptanceOrRejectionName> ..</acceptanceOrRejectionName></v1:sntAcceptanceGoods><
/acceptanceGoodsBody></v1:sntAction>]]></sntActionBody>
        <!--You may enter the following 5 items in any order-->
        <sntId>${#TestCase#sntId}</sntId>
        <sntVersion>SntV1</sntVersion>
        <signature>${#TestCase#sntActionSignature}</signature>
        <signatureType>COMPANY</signatureType>
        <certificate>${#TestSuite#sellerSignCertificate}</certificate>
      </sntActionInfo>
    </sntActionInfoList>
  </v1:sntChangeStatusRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа SntQueryChangeStatusRequest - CONFIRM

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns3:sntChangeStatusResponse xmlns:ns3="v1.snt" xmlns:snt="snt">
      <resultList>
        <changeStatusResult>
          <sntSummary>
            <sntId>20633417326411776</sntId>
            <inputDate>2020-12-21T14:30:20+06:00</inputDate>
            <registrationNumber>KZ-SNT-0101-123456789011-20201221-52220362</registrationNumber>
            <version>SntV1</version>
            <status>CONFIRMED</status>
            <lastUpdateDate>2020-12-21T14:31:48+06:00</lastUpdateDate>
            <recipientTin>123456789011</recipientTin>
            <matchingNotification>false</matchingNotification>
          </sntSummary>
          <isChanged>true</isChanged>
        </changeStatusResult>
      </resultList>
    </ns3:sntChangeStatusResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

DECLINE

Пример запроса SntQueryChangeStatusRequest - DECLINE

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.snt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:sntChangeStatusRequest>
      <sessionId>${#TestCase#sessionId}</sessionId>
      <sntActionInfoList>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <sntActionInfo>
          <!--You may enter the following 5 items in any order-->
          <sntActionBody><![CDATA[<v1:sntAction xmlns:asnt="abstractSnt.snt" xmlns:v1="v1.snt"
><sntId>20633418784071680</sntId><actionType>DECLINE<
/actionType><originalDocumentSignature>uH54Hhh8GEQ400kTctfXmqbbH3wKy7ISjb1WcnbH2gvFII8f2XkA7pNIpIvav3jlducB1EfGS
DbNc6IqBVCdOKfEfEW2gm2+PcmhS0GoXrkidIy48RS83THubIR7iyo6mL62Yf1NMZOCsBUOKZWaolJK1a3vOj/iltsMgam2mF0Nd8cPzuLDUDDMO
/FxNfMNor7vYrIl5rcTXHUdy/IJbNhTu50Cm6MdyqTszhTpVeJP1okJdifkbbK6RvdCxXUi//L5uvGgYadNVLQ5qybVn+uuGSnHrPHx
/JyoMM1JrdgG+OzQDSZUbOru6ESUBat2kdhUVp4Od4L6kCQJgUfINw=</originalDocumentSignature><acceptanceGoodsBody><v1:
sntAcceptanceGoods xmlns:asnt="abstractSnt.snt" xmlns:v1="v1.snt"><acceptanceOrRejectionProducer><
/acceptanceOrRejectionProducer><acceptanceOrRejectionDate>07.10.2019<
/acceptanceOrRejectionDate><acceptanceOrRejectionName> ..</acceptanceOrRejectionName></v1:sntAcceptanceGoods><
/acceptanceGoodsBody><cause></cause></v1:sntAction>]]></sntActionBody>
          <sntId>${#TestCase#sntId}</sntId>
          <sntVersion>SntV1</sntVersion>
          <signature> ${#TestCase#sntActionSignature}</signature>
          <signatureType>COMPANY</signatureType>
          <certificate> ${#TestSuite#sellerSignCertificate}</certificate>
        </sntActionInfo>
      </sntActionInfoList>
    </v1:sntChangeStatusRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа SntQueryChangeStatusRequest - DECLINE

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns3:sntChangeStatusResponse xmlns:ns3="v1.snt" xmlns:snt="snt">
      <resultList>
        <changeStatusResult>
          <sntSummary>
            <sntId>20633418784071680</sntId>
            <inputDate>2020-12-21T14:33:18+06:00</inputDate>
            <registrationNumber>KZ-SNT-0101-123456789011-20201221-52398343</registrationNumber>
            <version>SntV1</version>
            <status>DECLINED</status>
            <lastUpdateDate>2020-12-21T14:37:12+06:00</lastUpdateDate>
            <recipientTin>123456789011</recipientTin>
            <matchingNotification>false</matchingNotification>
          </sntSummary>
          <isChanged>true</isChanged>
        </changeStatusResult>
      </resultList>
    </ns3:sntChangeStatusResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.1.7 Пример queryDeleteSnt

Пример запроса SntQueryDeleteRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.snt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:sntDeleteRequest>
      <sessionId>${#TestCase#sessionId}</sessionId>
      <sntActionInfoList>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <sntActionInfo>
          <!--You may enter the following 6 items in any order-->
          <sntActionBody><![CDATA[<v1:sntAction xmlns:asnt="abstractSnt.snt" xmlns:v1="v1.snt"
><actionType>DELETE</actionType><originalDocumentSignature>${#TestCase#originalDocumentSignature}<
/originalDocumentSignature><sntId>${#TestCase#sntId}</sntId></v1:sntAction>]]></sntActionBody>
          <sntVersion>SntV1</sntVersion>
          <sntId>${#TestCase#sntId}</sntId>
          <signature>${#TestCase#sntActionSignature}</signature>
          <signatureType>COMPANY</signatureType>
          <certificate>${#TestSuite#sellerSignCertificate}</certificate>
        </sntActionInfo>
      </sntActionInfoList>
    </v1:sntDeleteRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа SntQueryDeleteRequest

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns3:sntDeleteResponse xmlns:ns3="vl.snt" xmlns:snt="snt">
      <resultList>
        <changeStatusResult>
          <sntId>20633442123628544</sntId>
          <isDeleted>true</isDeleted>
        </changeStatusResult>
      </resultList>
    </ns3:sntDeleteResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.1.8 Пример queryUpdate

Пример запроса SntQueryUpdateRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.snt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:sntQueryUpdatesRequest>
      <sessionId>${#TestCase#sessionId}</sessionId>
      <lastEventDate>2020-12-21T14:30:00.000+06:00</lastEventDate>
      <lastSntId>1</lastSntId>
    </v1:sntQueryUpdatesRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа SntQueryUpdateRequest

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns3:sntQueryUpdatesResponse xmlns:ns3="v1.snt" xmlns:snt="snt">
      <lastEventDate>2020-12-21T14:37:12+06:00</lastEventDate>
      <lastSntId>20633418784071680</lastSntId>
      <lastBlock>true</lastBlock>
      <sntInfoList>
        <sntInfo>
          <sntId>20633417326411776</sntId>
          <inputDate>2020-12-21T14:30:20+06:00</inputDate>
          <lastUpdateDate>2020-12-21T14:31:48+06:00</lastUpdateDate>
          <registrationNumber>KZ-SNT-0101-123456789011-20201221-52220362</registrationNumber>
          <version>SntV1</version>
          <status>CONFIRMED</status>
          <documentInfo>
            <sntId>20633417326411776</sntId>
            <inputDate>2020-12-21T14:30:20+06:00</inputDate>
            <sntBody><![CDATA[<v1:snt xmlns:asnt="abstractSnt.snt" xmlns:v1="v1.snt">
              <date>21.12.2020</date>
              <number>1430</number>
              <shippingDate>21.12.2020</shippingDate>
              <sntType>PRIMARY_SNT</sntType>
              <consignee>
                <countryCode>KZ</countryCode>
                <name> </name>
                <nonResident>>false</nonResident>
                <tin>123456789011</tin>
              </consignee>
              <consignor>
                <countryCode>RU</countryCode>
                <name></name>
                <nonResident>>true</nonResident>
              </consignor>
            ]]></sntBody>]]></v1:snt></asnt>" abstractSnt.snt" xmlns:v1="v1.snt">
```

```
<contract>
  <date>21.12.2020</date>
  <isContract>true</isContract>
  <number>11458521/001</number>
</contract>
<currencyCode>RUB</currencyCode>
<currencyRate>5.67</currencyRate>
<customer>
  <name> </name>
  <tin>123456789011</tin>
  <actualAddress>, . 8</actualAddress>
  <countryCode>KZ</countryCode>
  <nonResident>>false</nonResident>
  <registerCountryCode>KZ</registerCountryCode>
  <storeId>1417</storeId>
</customer>
<productSet>
  <totalExciseAmount>0</totalExciseAmount>
  <totalNdsAmount>89429.76</totalNdsAmount>
  <totalPriceWithTax>834677.76</totalPriceWithTax>
  <totalPriceWithoutTax>745248</totalPriceWithoutTax>
  <products>
    <product>
      <ndsAmount>89429.76</ndsAmount>
      <ndsRate>12</ndsRate>
      <priceWithTax>834677.76</priceWithTax>
      <priceWithoutTax>745248</priceWithoutTax>
      <productNumber>1</productNumber>
      <tnvedCode>4418740000</tnvedCode>
      <truOriginCode>2</truOriginCode>
      <measureUnitCode>778</measureUnitCode>
      <price>1242.08</price>
      <productName> Tarkett </productName>
      <quantity>600</quantity>
    </product>
  </products>
</productSet>
<seller>
  <name></name>
  <actualAddress>, . , . 28</actualAddress>
  <countryCode>RU</countryCode>
  <nonResident>true</nonResident>
  <registerCountryCode>RU</registerCountryCode>
</seller>
<shippingInfo>
  <carriageNumber>17, 18</carriageNumber>
  <nonResident>>false</nonResident>
  <transportTypes>
    <transportType>RAILWAY</transportType>
  </transportTypes>
</shippingInfo>
<sntImport>
  <importType>IMPORT</importType>
</sntImport>
</v1:snt>]]></sntBody>
  <creatorLogin>123456789011</creatorLogin>
  <creatorTin>123456789011</creatorTin>
  <senderSignerName> </senderSignerName>

<signature>LyQGYE4tSGxjalgeKVdoGY8AlsFDv4bVlds8uoYVtQydN1k4IFN7NuK7xOApYKiJp44bFbY59d9cPw1bfvzXSQshEDXrEZqR0ksAc
RGn4lqlHPWdpV80mlaJvB1HMuW2QviStdPk7CsXtvtbuauXwoeNKAz98dHc9J85F/CR6T3JNSBd06cSs9+Oje9zBEDliemaAKOdsYVKCZv6rJBbH
/lpum0foEJxLMCipx7v8Gu/Hbr47uucQy6S5VfmsEt8tI1xM6Nog/rdch2ulDBddKaxNnYJFq+TZ2q+bB2bgCy/CNR/gBNFbWBjXyCn+OQWQeF
/4mUkf/Y54PwagK6RGdw==</signature>
  <signatureType>COMPANY</signatureType>
  <certificate>x509_certificate</certificate>
  <signatureValid>>false</signatureValid>
  <errors/>
</documentInfo>
<acceptanceGoodsInfo>
  <sntId>20633417326411776</sntId>
  <acceptanceOrRejectionProducer>123456789011</acceptanceOrRejectionProducer>
```



```

        <acceptanceOrRejectionDate>21.12.2020</acceptanceOrRejectionDate>
        <companySignature>snzgMeABeFpXn5phJqkcsQgz+3zzthXQDqDU22RQ
/buod2qL5qasgm2w3mpwRonOgLG39L5FS0Q6CLNoCcvweHAd8+FgkBFPysEqMpLQci54D5cyxj8hb3uTQLDvcxCSxYYm8
/DGUzTV7w8WMgOnc37hYt04wIPsyGq10GPN7mX38y1/dttH4aNnQlTeROOZDGJ20pGzoPbDho4kfoUj0yob
/jGE9vqPoQ3crQCbPEGtZ9RkSZLpk2uAMz/0LomTp1MA8apw81Vh9I97x8i7rTSQ0byT8hV54v3tvD4FGrdtjcVOIwGlm0biWloroDoo
/rAE2Tab44tjZS0o+BDf8Q==</companySignature>
        <acceptanceOrRejectionName> </acceptanceOrRejectionName>
    </acceptanceGoodsInfo>
</sntInfo>
<sntInfo>
    <sntId>20633418784071680</sntId>
    <inputDate>2020-12-21T14:33:18+06:00</inputDate>
    <lastUpdateDate>2020-12-21T14:37:12+06:00</lastUpdateDate>
    <registrationNumber>KZ-SNT-0101-123456789011-20201221-52398343</registrationNumber>
    <version>SntV1</version>
    <status>DECLINED</status>
    <documentInfo>
        <sntId>20633418784071680</sntId>
        <inputDate>2020-12-21T14:33:18+06:00</inputDate>
        <sntBody><![CDATA[<v1:snt xmlns:asnt="abstractSnt.snt" xmlns:v1="v1.snt">
<date>21.12.2020</date>
<number>1433</number>
<shippingDate>21.12.2020</shippingDate>
<sntType>PRIMARY_SNT</sntType>
<consignee>
    <countryCode>KZ</countryCode>
    <name> </name>
    <nonResident>false</nonResident>
    <tin>123456789011</tin>
</consignee>
<consignor>
    <countryCode>RU</countryCode>
    <name></name>
    <nonResident>true</nonResident>
</consignor>
<contract>
    <date>21.12.2020</date>
    <isContract>true</isContract>
    <number>11458521/001</number>
</contract>
<currencyCode>RUB</currencyCode>
<currencyRate>5.67</currencyRate>
<customer>
    <name> </name>
    <tin>123456789011</tin>
    <actualAddress>, . 8</actualAddress>
    <countryCode>KZ</countryCode>
    <nonResident>false</nonResident>
    <registerCountryCode>KZ</registerCountryCode>
    <storeId>1417</storeId>
</customer>
<productSet>
    <totalExciseAmount>0</totalExciseAmount>
    <totalNdsAmount>89429.76</totalNdsAmount>
    <totalPriceWithTax>834677.76</totalPriceWithTax>
    <totalPriceWithoutTax>745248</totalPriceWithoutTax>
    <products>
        <product>
            <ndsAmount>89429.76</ndsAmount>
            <ndsRate>12</ndsRate>
            <priceWithTax>834677.76</priceWithTax>
            <priceWithoutTax>745248</priceWithoutTax>
            <productNumber>1</productNumber>
            <tnvedCode>4418740000</tnvedCode>
            <truOriginCode>2</truOriginCode>
            <measureUnitCode>778</measureUnitCode>
            <price>1242.08</price>
            <productName> Tarkett </productName>
            <quantity>600</quantity>
        </product>
    </products>

```

```

</productSet>
<seller>
  <name></name>
  <actualAddress>, . . . 28</actualAddress>
  <countryCode>RU</countryCode>
  <nonResident>true</nonResident>
  <registerCountryCode>RU</registerCountryCode>
</seller>
<shippingInfo>
  <carriageNumber>17, 18</carriageNumber>
  <nonResident>>false</nonResident>
  <transportTypes>
    <transportType>RAILWAY</transportType>
  </transportTypes>
</shippingInfo>
<sntImport>
  <importType>IMPORT</importType>
</sntImport>
</v1:snt>]]></sntBody>
  <creatorLogin>123456789011</creatorLogin>
  <creatorTin>123456789011</creatorTin>
  <senderSignerName> </senderSignerName>

<signature>uH54Hhh8GEQ400kTctfXmqbbH3wKy7ISjblWcnbH2gyFII8f2XkA7pNipIvav3jlducB1EfGSDbNc6IqBVCdOKfEfeW2gM2+PcmhS
0GoXrkidIy48RS83THubIR7iy06mL62Yf1NMZOCsBUOkZwaolJK1a3vOj/iltSgMam2mF0Nd8cPzuLDUDDMO/FxNfMNor7vYrI15rcTXHUdy
/IJbNhTu5OCm6MdyqTsZhTpVeJP1okJdifkbkK6RvdCxXUi//L5uvGyYadNVLQ5qybVn+uuGSnHrPHx
/JyoMM1JrdgG+OzQDSZUbOru6ESUBat2kdhUVp4Od4L6kCQJgUfINw==</signature>
  <signatureType>COMPANY</signatureType>
  <certificate>x509_certificate</certificate>
  <signatureValid>>false</signatureValid>
  <errors/>
</documentInfo>
<acceptanceGoodsInfo>
  <sntId>20633418784071680</sntId>
  <acceptanceOrRejectionProducer>123456789011</acceptanceOrRejectionProducer>
  <acceptanceOrRejectionDate>21.12.2020</acceptanceOrRejectionDate>
  <companySignature>Xroh4ZWSxA5AoG13kOMf2azlxoafHIRNyXh0Hm4Y67Fm7IlHi0fAiP232WWA
/3Ikp6e78vge106SPh/6cG5PgDC3ErH22ycd7waVuA0Pxx/jAA82Kn8HB4lDFim7Y01eJN2mH2zLrRlNYuy0nks02Xklya2sekC
/DAFV6EZWI24Cm4zqiP+n6cG3qXqWxnSA33uJABAKFmHg0aPlvsjdN/iHCTL
/NDDU7IYezCZz7wAbJCQzraDo+4aumz8ME3ZfEDsbRYFcCztyHagnBy9Brm+P0tBra+rfpI0aplxsfv69UgCORiEuDB5sZluqUdqZATjUpATlYaX
hLhnWEmIbQ==</companySignature>
  <acceptanceOrRejectionName> </acceptanceOrRejectionName>
</acceptanceGoodsInfo>
</sntInfo>
</sntInfoList>
</ns3:sntQueryUpdatesResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3.1.9 Пример querySntHistoryById

Пример запроса SntQueryHistoryByIdRequest

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.snt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:sntHistoryQueryByIdRequest>
      <sessionId>f37acb18a84c4571b8574326cb3f910f-123456789011--ENTREPRENEUR</sessionId>
      <idList>
        <!--1 or more repetitions-->
        <id>20633447313793024</id>
      </idList>
    </v1:sntHistoryQueryByIdRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответа SntQueryHistoryByIdRequest

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns3:sntHistoryQueryByIdResponse xmlns:ns3="v1.snt" xmlns:snt="snt">
      <resultList>
        <sntHistory>
          <sntId>20633447313793024</sntId>
          <date>2020-12-21T15:31:21+06:00</date>
          <tin>123456789011</tin>
          <clientType>WEB</clientType>
          <userId>123456789011</userId>
          <status>NOT_VIEWED</status>
          <action>CREATE</action>
        </sntHistory>
      </resultList>
    </ns3:sntHistoryQueryByIdResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3.2. Типы сервиса SntWebService

3.2.1. SntAcceptanceGoodsInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sntId	Long	Идентификатор СHT в системе	Да
2	acceptanceOrRejection Producer	String	Прием/отклонение товара произвел (86)	Да
3	acceptanceOrRejection Date	Date	Дата приема/отклонения товара (86.1)	Да
4	companySignature	String	ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя (86.2)	Нет
5	operatorSignature	String	ЭЦП лица, уполномоченного подписывать сопроводительную накладную на товары (86.3)	Нет
6	acceptanceOrRejection Name	String	Ф.И.О. (при его наличии) лица, подтвердившего/отклонившего сопроводительную накладную на товары (86.4)	Да
7	powerOfAttorneyNum ber	String (1-18)	Номер доверенности, по которой осуществляется приемка товара (87.1)	Нет
8	powerOfAttorneyDate	Date	Дата доверенности, по которой осуществляется приемка товара (87.2)	Нет

3.2.2. SntSummary

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sntId	Long	Идентификатор Сопроводительной накладной на товары	Да
2	inputDate	Date	Дата поступления СHT в систему	Да
3	registrationNumber	String	Регистрационный номер СHT	Да
4	version	String	Версия СHT	Да
5	status	SntStatus	Статус СHT	Да
6	lastUpdateDate	Date	Дата обновления СHT	Да
7	senderTin	String	ИИН/БИН отправителя СHT	Нет
8	recipientTin	String	ИИН/БИН получателя СHT	Нет
9	matchingNotification	Boolean	Уведомление о сопоставлении СHT и ФНО-328	Нет

3.2.3. SntDocumentInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sntId	Long	Идентификатор СНТ в системе	Да
2	inputDate	Date	Дата поступления СНТ в систему	Да
3	sntBody	String	СНТ (XML)	Да
4	creatorLogin	String	Логин пользователя, создавшего документ	Нет
5	creatorTin	String	БИН НП, создавшего документ	Нет
6	senderSignatureName	String	Ф.И.О. (при его наличии) лица, выписывающего сопроводительную накладную на товары (84.3)	Нет
7	signature	String (1-400)	ЭЦП XML-представления СНТ	Да
8	signatureType	SignatureType	Тип ЭЦП, которым подписан СНТ	Да
9	certificate	String (1-65535)	Сертификат для проверки подписи, который содержит также информацию о пользователе — владельце сертификата, который и создал документ	Да
10	signatureValid	Boolean	Статус ЭЦП	Да
11	errors	Список Error	Ошибки валидации (ФЛК) для данного СНТ	Да

3.2.4. SntStatus

	Значение	Описание
1	DRAFT	Черновик
2	NOT_VIEWED	Не просмотрен
3	DELIVERED	Доставленный
4	CREATED	Созданный
5	IMPORTED	Черновик импортирован
6	FAILED	Ошибочный
7	CONFIRMED	Подтвержден
8	DECLINED	Отклонен
9	CONFIRMED_BY_OGD	Подтвержден инспектором ОГД
10	DECLINED_BY_OGD	Отклонен инспектором ОГД
11	CANCELED	Аннулирован
12	REVOKED	Отозван

3.2.5. ErrorCode

	Значение	Описание
1	SNT_BASED_INVOICE_HEAD_TO_BRANCH_NOT_ALLOWED	
2	SNT_BASED_INVOICE_BRANCH_TO_HEAD_NOT_ALLOWED	
3	SNT_BASED_INVOICE_BRANCH_TO_BRANCH_OF_THE_SAME_HEAD_NOT_ALLOWED	
4	SNT_BASED_INVOICE_TRANSFER_TYPE_NOT_ALLOWED	
5	SNT_BASED_INVOICE_EXPORT_TYPE_NOT_ALLOWED	
6	SNT_BASED_INVOICE_IMPORT_TYPE_NOT_ALLOWED	

7	SNT_BASED_INVOICE_TRANSFER_INSIDE_ENTERPRISE_NOT_ALLOWED	
8	SNT_BASED_INVOICE_TRANSFER_PROJECT_NOT_ALLOWED	
9	SNT_BASED_INVOICE_SNT_STATUS_NOT_ALLOWED	
10	SNT_REASON_PAPER_NOT_NULL	
11	SNT_SENDER_TIN_NOT_EQUALS_WITH_TIN_IN_SESSION	
12	SNT_SENDER_NOT_VALID	
13	SNT_CUSTOMER_NOT_VALID	
14	SNT_ACCESS_DENIED	
15	SNT_WRONG_ACTION	
16	SNT_NOT_FOUND	
17	SNT_WRONG_VERSION	
18	SNT_PRIMARY_SNT_NOT_FOUND	
19	SNT_PRIMARY_SNT_FOR_IMPORT_NOT_FOUND	
20	SNT_FIXED_SNT_CAN_BE_RELATED_ONLY_TO_PRIMARY	
21	SNT_FIXED_SNT_CAN_BE_CREATED_BY_LESSOR_ONLY	
22	SNT_RETURNED_SNT_CANNOT_BE_RELATED_TO_RETURNED	
23	SNT_RELATED_SNT_DATE_EXPIRED	
24	SNT_FIXED_SNT_DATE_EXPIRED	
25	SNT_INCORRECT_STATUS_FOR_DELETE	
26	SNT_TIN_IS_NOT_SHARING_AGREEMENT	
27	SNT_CONFIRM_CAUSE_NOT_NULL	
28	SNT_DECLINE_CAUSE_IS_NULL	
29	SNT_CANCEL_CAUSE_IS_NULL	
30	SNT_CANCEL_PERIOD_EXPIRED	
31	SNT_WRONG_STATUS	
32	SNT_CREATOR_WITHOUT_KOGD	
33	SNT_NOTIFICATION_TIN_NOT_EQUALS_WITH_TIN_IN_SESSION	
34	SNT_NOTIFICATION_POJECT_CODE_NOT_EQUALS_WITH_PROJECT_CODE_IN_SESSION	
35	SNT_NOTIFICATION_PARTICIPANT_TYPE_NOT_EQUALS_WITH_PARTICIPANT_TYPE_IN_SESSION	
36	SNT_NOTIFICATION_ALREADY_SIGNED	
37	SNT_NOTIFICATION_XML_NOT_EQUALS_ORIGINAL	
38	SNT_NOTIFICATION_XML_NOT_FOUND	
39	SNT_NOTIFICATION_NOT_FOUND	
40	SNT_DT_MORE_THAN_ONE_DT_POINTED	
41	SNT_DT_SOME_GOODS_ARE_NOT_MAPPED	
42	SNT_GTD_MOVE_PROHIBITED	
43	SNT_PLANNED_CHECKPOINT_NOT_FOUND	
44	SNT_PLANNED_CHECKPOINT_HAS_INCOMPATIBLE_TYPE	
45	SNT_OIL_OVD_NOT_FOUND	
46	SNT_TOBACCO_OVD_NOT_FOUND	

47	SNT_ALCOHOL_LICENSE_NOT_FOUND	
48	SNT_TAXPAYER_STORE_HAS_NO_OIL_OVD_RELATION	
49	SNT_TAXPAYER_STORE_HAS_NO_TOBACCO_OVD_RELATION	
50	SNT_TAXPAYER_STORE_HAS_NO_ALCOHOL_LICENSE_RELATION	
51	SNT_ACTUAL_ADDRESS_DO_NOT_MATCHES_WITH_STORE_NAME	
52	SNT_SELLER_TIN_ABSENT_IN_DICTIONARY	
53	SNT_SELLER_REORGANIZED_TIN_ABSENT_IN_DICTIONARY	
54	SNT_SELLER_DO_NOT_HAVE_RELATION_WITH_BRANCH	
55	SNT_SELLER_DO_NOT_HAVE_RELATION_WITH_SHOW_SNT_FLAG	
56	SNT_SELLER_CERTIFICATE_DETAILS_NOT_VALID	
57	SNT_SELLER_WRONG_NDS_PROP	
58	SNT_SELLER_TIN_IS_HEAD	
59	SNT_SELLER_LICENSE_NUMBER_NOT_FOUND	
60	SNT_SELLER_LICENSE_ADDRESS_NOT_VALID	
61	SNT_CUSTOMER_TIN_ABSENT_IN_DICTIONARY	
62	SNT_CUSTOMER_REORGANIZED_TIN_ABSENT_IN_DICTIONARY	
63	SNT_CUSTOMER_DO_NOT_HAVE_RELATION_WITH_BRANCH	
64	SNT_CUSTOMER_COUNTRY_CODE_NOT_EAEC	
65	SNT_CUSTOMER_COUNTRY_CODE_EAEC	
66	SNT_CUSTOMER_AGENT_DOC_NOT_AVAILABLE	
67	SNT_CUSTOMER_AGENT_DOC_NUM_IS_NULL	
68	SNT_CUSTOMER_AGENT_DOC_DATE_IS_NULL	
69	SNT_CUSTOMER_LICENSE_NUMBER_NOT_FOUND	
70	SNT_CUSTOMER_LICENSE_ADDRESS_NOT_VALID	
71	SNT_CUSTOMER_TIN_ONLY_IIN	
72	SNT_REGISTER_COUNTRY_CODE_EAEC	
73	SNT_STORE_ID_IS_NULL	
74	SNT_STORE_ID_NOT_NULL	
75	SNT_SELLER_AND_CUSTOMER_HAS_NO_RELATION	
76	SNT_CONSIGNEE_TIN_ABSENT_IN_DICTIONARY	
77	SNT_CONSIGNOR_TIN_ABSENT_IN_DICTIONARY	
78	SNT_TRANSPORTER_TIN_ABSENT_IN_DICTIONARY	
79	SNT_CONTRACT_SUPPLY_TERM_NOT_FOUND	
80	SNT_TNVED_CODE_NOT_FOUND	
81	SNT_TNVED_CODE_IS_BANNED	
82	SNT_TNVED_CODE_CANT_BE_EMPTY	
83	SNT_TNVED_CODE_INCONSISTENT	
84	SNT_GSVS_CODE_INCONSISTENT	
85	SNT_DECLARATION_NUMBER_CANT_BE_EMPTY	
86	SNT_PRODUCT_CONDITIONALLY_RELEASED	

87	SNT_PRODUCT_PERMISSIVE_DOCUMENT_NUMBER_CANT_BE_EMPTY	
88	SNT_PRODUCT_NAME_NOT_EQUALS_WITH_PIN_PRODUCT_NAME	
89	SNT_PRODUCTION_TYPE_NOT_EQUALS_WITH_PIN_PRODUCTION_TYPE	
90	SNT_PRODUCT_SPIRIT_PERCENT_NOT_EQUALS_WITH_PIN_SPIRIT_PERCENT	
91	SNT_PRODUCT_PRODUCT_ID_CANT_BE_EMPTY	
92	SNT_PRODUCT_PRODUCT_ID_WRONG_FORMAT	
93	SNT_PRODUCT_NUMBER_IN_DECLARATION_CANT_BE_EMPTY	
94	SNT_PRODUCT_DECLARATION_NUMBE_CANT_BE_EMPTY	
95	SNT_PRODUCT_TRU_ORIGIN_CODE_WRONG	
96	SNT_INVALID_PRODUCT_SET	
97	SNT_INVALID_PRODUCT_COUNT	
98	SNT_KOGD_NOT_FOUND	
99	SNT_SENDER_KOGD_NOT_EQUALS_OVD	
100	SNT_RECIPIENT_KOGD_NOT_EQUALS_OVD	
101	SNT_PACKAGE_TYPE_NOT_FOUND	
102	SNT_MARKING_CODE_CANT_BE_EMPTY	
103	SNT_PERMISSIVE_DOCUMENT_NUMBER_CANT_BE_EMPTY	
104	SNT_PERMISSIVE_DOCUMENT_NOT_FOUND	
105	SNT_PERMISSIVE_DOCUMENT_WRONG_STATUS	
106	SNT_PERMISSIVE_DOCUMENT_TNVED_NOT_EXPORT_CONTROL	
107	SNT_PERMISSIVE_DOCUMENT_SNT_NOT_EXPORT_IMPORT	
108	SNT_PERMISSIVE_DOCUMENT_TYPE_WRONG	
109	SNT_PERMISSIVE_DOCUMENT_SNT_DATA_WRONG	
110	SNT_PERMISSIVE_DOCUMENT_SNT_DATE_WRONG	
111	SNT_PERMISSIVE_DOCUMENT_REMAINDER_QUANTYTY_DEFICIENCY	
112	SNT_PERMISSIVE_DOCUMENT_HAS_LINK	
113	SNT_PERMISSIVE_DOCUMENT_DUPLICATE	
114	SNT_TOBACCO_PRODUCT_QUANTITY_IN_PACK_INCORRECT	
115	SNT_ALCOHOL_EXCEPT_BEER_PRODUCT_TARE_CAPACITY_INCORRECT	
116	SNT_ALCOHOL_EXCEPT_BEER_PRODUCT_PRODUCTION_TYPE_INCORRECT	
117	SNT_TOBACCO_PRODUCT_KOGD_OF_SENDER_NOT_NULL	
118	SNT_TOBACCO_PRODUCT_KOGD_OF_SENDER_NOT_FOUND	
119	SNT_TOBACCO_PRODUCT_KOGD_OF_RECIPIENT_NOT_FOUND	
120	SNT_OGD_MARKS_NOT_NULL	
121	SNT_OGD_MARKS_DRIVER_IIN_NOT_FOUND	

3.2.6. SntErrorResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sntErrorList	Список SntError	Краткая информация о СЧТ	Да

3.2.7. SntHistoryQueryByIdRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	idList	Список Long	Список идентификаторов СНТ	Да

3.2.8. SntOgdMarksInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sntId	Long	Идентификатор СНТ в системе	Да
2	signDate	Date	Дата подписи данных	Да
3	sntOgdMarksBody	String	Отметки ОГД (XML)	Да
4	sntOgdMarksInfo Signature	String (1-400)	ЭЦП XML-представления информации об отметках ОГД	Да
5	sntOgdMarksInfo SignatureType	SignatureType	Тип ЭЦП, которым подписана информация об отметках ОГД	Да
6	sntOgdMarksInfo Certificate	String (1-65535)	Сертификат для проверки подписи, который содержит также информацию о пользователе — владельце сертификата, который и создал информацию об отметках ОГД	Да
7	sntOgdMarksInfo SignatureValid	Boolean	Статус ЭЦП	Да
8	ogdEmployeeFull Name	String	Ф.И.О. сотрудника ОГД (89)	Да

3.2.9. SntError

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sntId	Long	Идентификатор Сопроводительной накладной на товары	Да
2	errors	Список Error	Ошибки валидации (ФЛК) для данного СНТ	Да

3.2.10. ClientType

	Значение	Описание
1	WEB	Веб
2	API	Апи
3	API_VS	Апи ВС

3.2.11. SntUploadResult

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	errorList	Список Error	Список ошибок валидации СНТ	Да
2	sntId	Long	Идентификатор СНТ в Системе	Да
3	number	String	Номер СНТ в системе Отправителя	Да
4	date	Date	Дата выписки	Да

3.2.12. SntInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sntId	Long	Идентификатор СНТ в системе	Да
2	inputDate	Date	Дата регистрации СНТ	Да
3	lastUpdateDate	Date	Дата обновления СНТ	Да
4	registrationNumber	String	Регистрационный номер СНТ	Нет
5	version	SntVersion	Версия СНТ	Да
6	status	SntStatus	Статус СНТ	Да
7	documentInfo	SntDocumentInfo	Информация о документе СНТ	Да
8	acceptanceGoodsInfo	SntAcceptanceGoodsInfo	Информация о приемке товара	Нет
9	ogdMarksInfo	SntOgdMarksInfo	Информация об отметках ОГД	Нет
10	cancelReason	String	Причина отклонения/отзыва/ошибки	Нет

3.2.13. SntHistoryInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sntId	Long	Идентификатор СНТ в системе	Да
2	date	Date	Дата и время изменения	Да
3	tin	String	ИИН/БИН участника инициировавшего изменение	Да
4	clientType	ClientType	Тип клиента	Да
5	userId	String	Логин пользователя, инициировавшего смену статуса	Да
6	status	SntStatus	Статус СНТ	Да
7	statusDescription	String	Описание статуса	Да
8	action	SntActionType	Тип действия	Да

3.2.14. SntActionType

	Значение	Описание
1	CREATE	Создание
2	VIEW	Просмотр
3	DELETE	Удаление
4	CONFIRM	Подтверждение
5	DECLINE	Отклонение
6	CONFIRM_BY_OGD	Подтверждение инспектором ОГД
7	DECLINE_BY_OGD	Отклонение инспектором ОГД
8	CANCEL	Аннулирование
9	REVOKE	Отзыв

3.2.15. SignatureType

	Значение	Описание
1	COMPANY	ЭЦП юридического лица
2	OPERATOR	ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

3.2.16. SntStatusResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sntSummaryList	Список SntSummary	Краткая информация о СНТ	Да

3.2.17. SntChangeStatusRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	sntActionInfoList	Список SntActionInfo	Информация об изменении статуса СНТ	Да

3.2.18. SntChangeStatusResult

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sntSummary	SntSummary	Краткая информация об СНТ	Да
2	isChanged	Boolean	Был ли изменен статус СНТ в результате текущей операции	Да
3	canceledInvoiceRegNumbers	Список String	Список регистрационных номеров ЭСФ, которые были аннулированы	Да
4	errors	Список Error	Список ошибок	Да

3.2.19. SntQueryUpdatesResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	lastEventDate	Date	Дата последней записи в этом блоке (в формате времени с временной зоной)	Да
2	lastSntId	Long	Идентификатор последнего СНТ в этом блоке	Да
3	lastBlock	Boolean	Текущий блок является последним	Да
4	sntInfoList	Список SntInfo	Информация об измененных СНТ	Да

3.2.20. Error

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	property	String	Поле документа, в котором обнаружена ошибка	Да
2	errorCode	ErrorCode	Код ошибки	Да
3	text	String	Текст ошибки	Да

3.2.21. SntQueryByIdRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	idList	Список Long	Список идентификаторов СНТ в системе	Да

3.2.22. DeleteSntByIdResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	resultList	Список SntDeleteResult	Результат выполнения операции по удалению ошибочных ЭСФ	Да

3.2.23. SntActionInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
--	----------	-----	----------	--------------

1	sntActionBody	String	Действие по документу СНТ (XML)	Да
2	sntVersion	SntVersion	Версия СНТ	Да
3	sntId	Long	Идентификатор СНТ в системе	Да
4	signature	String	ЭЦП	Да
5	signatureType	SignatureType	Тип ЭЦП	Да
6	certificate	String	Сертификат для проверки подписи, который содержит также информацию о пользователе — владельце сертификата	Нет

3.2.24. UploadSntResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	acceptedList	Список SntUploadResult	Список успешно принятых на обработку документов	Да
2	declinedList	Список SntUploadResult	Список отклоненных Системой документов из-за ошибок ФЛК	Да

3.2.25. SntHistoryQueryByIdResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	resultList	Список SntHistoryInfo	Список истории СНТ	Да

3.2.26. SntChangeStatusResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	resultList	Список SntChangeStatusResult	Результат операции изменения статуса	Да

3.2.27. SntUploadInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sntBody	String	СНТ (XML)	Да
2	version	SntVersion	Версия СНТ	Да
3	signature	String	ЭЦП XML-представления СНТ	Да
4	signatureType	SignatureType	Тип ЭЦП, которым подписан СНТ	Да

3.2.28. QuerySntResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	lastBlock	Boolean	Текущий блок является последним	Да
2	currPage	Integer	Номер текущего блока результата	Да
3	rsCount	Integer	Количество возвращаемых записей	Да
4	sntInfoList	Список SntInfo	Информация о зарегистрированном СНТ включая документ	Да

3.2.29. SntDeleteResult

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sntId	Long	Идентификатор СНТ	Да
2	isDeleted	Boolean	Был ли удален СНТ	Да
3	errorCode	ErrorCode	Информация об ошибке, по причине которой операция не была произведена	Нет

3.2.30. UploadSntRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	sntInfoList	Список SntUploadInfo	Сопроводительная накладная на товары	Да
3	x509Certificate	String	PEM строковое представление (Base64 Encoded) X.509 сертификата, выданного удостоверяющим центром. Используется для проверки подписи Формы и полномочий данного пользователя	Да

3.2.31. SntVersion

	Значение	Описание
1	SntV1	Снт версии 1

3.2.32. SntQueryUpdatesRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	lastEventDate	Date	Дата с которой следует возвращать результаты (в формате времени с временной зоной)	Да
3	lastSntId	Long	Идентификатор последнего СНТ, полученный в предыдущем блоке	Да
4	limit	Integer	Максимальное количество возвращаемых объектов	Нет

3.3. Типы сервиса SntWebService

3.3.1. SntCarCargoInfoV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	stampPrintNumber	String (1-50)	Номер оттиска пломбы	Нет
2	driverFIO	String (1-450)	Ф.И.О. водителя	Нет
3	driverTin	String (12-12)	ИИН водителя	Нет
4	cargoInfo	Список SntCargoInfoV1	Сведение о грузе (К 1)	Да
5	loadingUnloadingInfo	Список SntLoadingUnloadingInfoV1	Погрузочно-разгрузочные операции (К 2)	Да
6	otherInfo	Список SntOtherInfoV1	Прочие сведения (заполняется перевозчиком) (К 3)	Да
7	taxInfo	Список SntTaxInfoV1	Таксировка (К 4)	Да

3.3.2. SntEthanolProductSetV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	totalPriceWithoutTax	BigDecimal	Всего: Стоимость реализуемого (отгружаемого) товара без косвенных налогов (51.1)	Да
2	totalExciseAmount	BigDecimal	Всего: Сумма акциза (51.2)	Да
3	totalTurnoverSize	BigDecimal	Всего: Размер оборота по реализации (облагаемый /необлагаемый оборот) (51.3)	Да
4	totalNdsAmount	BigDecimal	Всего: Сумма НДС (51.4)	Да
5	totalPriceWithTax	BigDecimal	Всего: (51.5)	Да

6	OPERATION_CODE_BAIKONUR_SHIPPING_ETHANOL	String		Нет
7	OPERATION_CODE_FINAL_END_USER	String		Нет
8	operationCode	String (1-2)	Код операции (59)	Нет
9	products	Список SntEthanolProductV1	Этиловый спирт (G 2)	Да

3.3.3. SntContractV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	isContract	Boolean	Признак наличия договора (контракта) или приложения к договору (F 47.a, F 47.b)	Да
2	number	String (1-32)	Номер (F 47.1)	Нет
3	date	Date	Дата (F 47.2)	Нет
4	termOfContractPayment	String (1-98)	Условия оплаты по договору (48)	Нет
5	deliveryCondition	String (1-3)	Условия поставки (ИНКОТЕРМС) (49)	Нет

3.3.4. SntOtherInfoV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	number	Integer	№ п/п	Нет
2	totalTransportationDistance	String (1-12)	Расстояние перевозок по группам дорог (всего) (км.)	Нет
3	inCityTransportationDistance	String (1-12)	Расстояние перевозок по группам дорог (в гор.) (км.)	Нет
4	firstGroupTransportationDistance	String (1-12)	Расстояние перевозок по группам дорог (I гр.) (км.)	Нет
5	secondGroupTransportationDistance	String (1-12)	Расстояние перевозок по группам дорог (II гр.) (км.)	Нет
6	thirdGroupTransportationDistance	String (1-12)	Расстояние перевозок по группам дорог (III гр.) (км.)	Нет
7	expeditionCode	String (1-30)	Код экспедиции	Нет
8	fromClient	String (1-12)	За транспортные услуги с клиента	Нет
9	toDriver	String (1-12)	За транспортные услуги водителю	Нет
10	driverCoefficient	String (1-12)	Поправочный коэффициент (расценка водителя)	Нет
11	mainCoefficient	String (1-12)	Поправ. коэфф. (основной тариф)	Нет
12	penalty	String (1-12)	Штраф	Нет
13	setActMarks	String (1-255)	Отметки о составленных актах	Нет

3.3.5. SntType

	Значение	Описание
1	PRIMARY_SNT	Первичная
2	RETURNED_SNT	На возврат товаров
3	FIXED_SNT	Исправленная (аннулированная, отклоненная)

3.3.6. SntLoadingUnloadingInfoV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	operation	String (1-30)	Операция (К 2.11)	Нет
2	executor	String (1-255)	Исполнитель (перевозчик, отправитель, получатель) (К 2.12)	Нет
3	loadingType	String (1-50)	Способ погрузки (ручной, нал. мех. грузопод., емк. ковша) (К 2.13)	Нет
4	loadingTypeCode	String (1-50)	Код способа погрузки (К 2.14)	Нет

5	arrivalDate	Date	Время прибытия (К 2.15)	Нет
6	departureDate	Date	Время убытия (К 2.16)	Нет
7	downtime	String (1-30)	Простой (К 2.17)	Нет
8	downtimeDate	Date	Время простоя (мин.) (К 2.18)	Нет
9	name	String (1-30)	Наименов., колич. (К 2.19)	Нет
10	responsiblePersonSignature	String (1-255)	Подпись ответственного лица (К 2.20)	Нет
11	transportServices	String (1-255)	Транспортные услуги (К 2.21)	Нет

3.3.7. SntImportTypeV1

	Значение	Описание
1	IMPORT	Импорт (А 7.1)
2	REIMPORT	Реимпорт (А 7.2)
3	IMPORT_FOR_PROCESSING	Ввоз на переработку (А 7.3)
4	TEMPORARY_IMPORT	Временный ввоз (А 7.4)
5	IMPORT_OF_TEMPORARY_EXPORTED_PRODUCT	Ввоз временно вывезенного товара (А 7.5)

3.3.8. SntTransferTypeV1

	Значение	Описание
1	ONE_PERSON_IN_KZ	В пределах одного лица на территории РК (А 9.1)
2	ONE_PERSON_IN_EAEU	В пределах одного лица в рамках ЕАЭС (А 9.2)
3	OTHER	Иное перемещение (А 9.3)

3.3.9. SntShippingInfoV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	name	String (1-450)	Перевозчик (Е 44)	Нет
2	nonResident	Boolean	Нерезидент (Е 44.1)	Нет
3	tin	String	ИИН/БИН (Е 45)	Нет
4	transportTypes	Список SntTransportTypeV1	Список видов транспорта (46.1)	Да
5	carModel	String (1-255)	Марка АТС (46.1 a1)	Нет
6	carStateNumber	String (1-255)	Гос. номер АТС (46.1 a1.1)	Нет
7	trailerModel	String (1-255)	Марка прицепа (46.1 a2)	Нет
8	trailerStateNumber	String (1-255)	Гос. номер прицепа (46.1 a2.1)	Нет
9	carriageNumber	String (1-255)	Номер вагона (46.1 b1)	Нет
10	boardNumber	String (1-255)	Номер борта (46.1 c1)	Нет
11	shipNumber	String (1-255)	Номер судна (46.1 d1)	Нет

3.3.10. SntOtherProductWithDigitalMarkV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	LITER_UNIT_CODE	String	Единица измерения Литр	Нет

2	PIECE_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
3	TON_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
4	truOriginCode	String	Признак происхождения товара (G 1.2)	Да
5	tnvedCode	String (10-10)	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС) (G 1.4)	Да
6	priceWithoutTax	BigDecimal	Стоимость товара без косвенных налогов (G 1.8)	Да
7	exciseRate	BigDecimal	Ставка акциза (G 1.9)	Нет
8	exciseAmount	BigDecimal	Сумма акциза (G 1.10)	Нет
9	turnoverSize	BigDecimal	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (G 1.11)	Да
10	importSize	BigDecimal	Размер облагаемого импорта (G 1.12)	Нет
11	ndsRate	Integer	Ставка НДС (G 1.13)	Нет
12	ndsAmount	BigDecimal	Сумма НДС (G 1.14)	Да
13	priceWithTax	BigDecimal	Общая стоимость реализуемого (отгружаемого) товара с косвенными налогами (G 1.15)	Да
14	declarationNumberForSnt	String (11-42)	№ заявления о выпуске товаров до подачи декларации на товары, декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ, первичной СНТ (G 1.16)	Нет
15	productNumberInDeclaration	String (1-11)	Номер товарной позиции из заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов или Декларации на товары (G 1.17)	Нет
16	productId	String (1-255)	Идентификатор товара в ИС ЭСФ (G 1.18)	Нет
17	identificationToolType	String (1-20)	Тип средства идентификации (G 10.3)	Да
18	packageType	String (1-128)	Тип упаковки (G 10.4)	Да
19	markingCode	String (29-50)	Код маркировки (G 10.5)	Нет
20	productName	String (1-2500)	Наименование товара (G 10.6)	Да
21	measureUnitCode	String (1-12)	Единица измерения (G 10.8)	Да
22	quantity	BigDecimal	Количество (объем) (G 10.9)	Да
23	price	BigDecimal	Цена товара за единицу товара (G 10.10)	Да

3.3.11. SntOilSetV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	totalPriceWithoutTax	BigDecimal	Всего: Стоимость реализуемого (отгружаемого) товара без косвенных налогов (51.1)	Да
2	totalExciseAmount	BigDecimal	Всего: Сумма акциза (51.2)	Да
3	totalTurnoverSize	BigDecimal	Всего: Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (51.3)	Да
4	totalNdsAmount	BigDecimal	Всего: Сумма НДС (51.4)	Да
5	totalPriceWithTax	BigDecimal	Всего: (51.5)	Да
6	OPERATION_CODE_BAIKONUR_SHIPPING	String		Нет

7	OPERATION_CODE_FINAL_END_USER	String		Нет
8	OPERATION_CODE_WHOLESALE_CUSTOMER	String		Нет
9	WHOLESALE_SELLER_TYPE	String		Нет
10	operationCode	String (2-2)	Код операции (66)	Нет
11	productSellerType	String (1-1)	Тип поставщика (67)	Нет
12	kogdOfSender	String (4-4)	Код органа государственных доходов адреса отгрузки (68)	Нет
13	kogdOfRecipient	String (4-4)	Код органа государственных доходов адреса поставки (69)	Да
14	products	Список SntOilProductV1	Данные по нефтепродуктам (G 6)	Да

3.3.12. SntV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sntType	SntType	Тип СНТ	Да
2	number	String	Регистрационный номер СНТ учетной системы (A 1)	Да
3	date	Date	Дата выписки СНТ (A 2)	Да
4	shippingDate	Date	Дата отгрузки товара (A 3)	Нет
5	waybillNumber	String (1-10)	Номер товарно-транспортной накладной (A 4.1)	Нет
6	waybillDate	Date	Дата товарно-транспортной накладной (A 4.2)	Нет
7	relatedRegistrationNumber	String (42-42)	Регистрационный номер (исправляемой) СНТ (A 4, A 5)	Нет
8	datePaper	Date	Дата выписки СНТ на бумажном носителе (A 2.1)	Нет
9	reasonPaper	SntPaperReasonTypeV1	Причина выписки на бумажном носителе (A 2.1.1)	Нет
10	sntImport	SntImportV1	Ввоз товаров на территорию РК (A 7)	Нет
11	sntExport	SntExportV1	Вывоз товаров с территории РК (A 8)	Нет
12	transferType	SntTransferTypeV1	Перемещение товара (A 9)	Нет
13	registrationNumberInMarkirovkaIS	String (1-35)	Регистрационный номер СНТ в ИС по маркировке (A 15)	Нет
14	seller	SntSellerV1	Реквизиты поставщика (B)	Да
15	customer	SntCustomerV1	Реквизиты получателя (C)	Да
16	consignor	SntConsignorV1	Реквизиты грузоотправителя (D)	Да
17	consignee	SntConsigneeV1	Реквизиты грузополучателя (D)	Да
18	additionalInfo	SntAdditionalInfoV1	Реквизиты грузополучателя (D1)	Нет
19	shippingInfo	SntShippingInfoV1	Сведения по перевозке (E)	Нет
20	contract	SntContractV1	Договор (контракт) на поставку (F)	Нет
21	sharingParticipantContract	SntSharingParticipantContractV1	Договор (контракт) в рамках УСД/СРП (F1)	Нет
22	currencyCode	String (3-3)	Код валюты (52)	Да
23	currencyRate	BigDecimal	Курс валюты (53)	Нет
24	productSet	SntProductSetV1	Данные по товарам (G 1)	Нет
25	alcoholSet	SntAlcoholSetV1	Данные по алкогольной продукции (G 2 - 5)	Нет
26	oilSet	SntOilSetV1	Данные по отдельным видам нефтепродуктов (G 6)	Нет
27	biofuelSet	SntBiofuelSetV1	Данные по биотопливу (G 7)	Нет
28	tobaccoSet	SntTobaccoSetV1	Данные по табачным изделиям (G 8)	Нет
29	tobaccoWithDigitalMarkSet	SntTobaccoWithDigitalMarkSetV1	Данные по табачным изделиям (G 9)	Нет
30	otherProductWithDigitalMarkSet	SntOtherProductWithDigitalMarkSetV1	Данные по другим товарам (цифровая маркировка) (G 10)	Нет

31	exportControlProductSet	SntExportControlProductSetV1	Данные по товарам, подлежащим экспортному контролю (двойного назначения, военного назначения) (G 11)	Нет
32	carCargoInfo	SntCarCargoInfoV1	Данные о грузе, перевозимом на автомобильном транспорте (К)	Нет
33	releaseGoodsInfo	SntReleaseGoodsInfoV1	Сведения по отпуску товара (L)	Нет
34	directoryInfo	SntDirectoryInfoV1	Справочные сведения (O)	Нет

3.3.13. SntWineMaterialProductV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	LITER_UNIT_CODE	String	Единица измерения Литр	Нет
2	PIECE_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
3	TON_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
4	truOriginCode	String	Признак происхождения товара (G 1.2)	Да
5	tnvedCode	String (10-10)	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС) (G 1.4)	Да
6	priceWithoutTax	BigDecimal	Стоимость товара без косвенных налогов (G 1.8)	Да
7	exciseRate	BigDecimal	Ставка акциза (G 1.9)	Нет
8	exciseAmount	BigDecimal	Сумма акциза (G 1.10)	Нет
9	turnoverSize	BigDecimal	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (G 1.11)	Да
10	importSize	BigDecimal	Размер облагаемого импорта (G 1.12)	Нет
11	ndsRate	Integer	Ставка НДС (G 1.13)	Нет
12	ndsAmount	BigDecimal	Сумма НДС (G 1.14)	Да
13	priceWithTax	BigDecimal	Общая стоимость реализуемого (отгружаемого) товара с косвенными налогами (G 1.15)	Да
14	declarationNumberForSnt	String (11-42)	№ заявления о выпуске товаров до подачи декларации на товары, декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ, первичной СНТ (G 1.16)	Нет
15	productNumberInDeclaration	String (1-11)	Номер товарной позиции из заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов или Декларации на товары (G 1.17)	Нет
16	productId	String (1-255)	Идентификатор товара в ИС ЭСФ (G 1.18)	Нет
17	pinCode	String (12-12)	ПИН-код (G 3.3)	Да
18	productName	String (1-450)	Вид, наименование виноматериала (G 3.4)	Да
19	quantityInLiters	BigDecimal	Количество (в литрах) (G 3.6)	Да
20	price	BigDecimal	Цена за литр (G 3.7)	Да

3.3.14. SntImportV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	importType	SntImportTypeV1	Ввоз товаров на территорию РК (А 7)	Да

2	plannedDateOfImportGoods	Date	Планируемая дата ввоза товара (А 7.6)	Нет
3	plannedCheckpointId	Integer	Планируемый пункт пропуска (А 7.7)	Нет

3.3.15. SntOtherProductWithDigitalMarkSetV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	totalPriceWithoutTax	BigDecimal	Всего: Стоимость реализуемого (отгружаемого) товара без косвенных налогов (51.1)	Да
2	totalExciseAmount	BigDecimal	Всего: Сумма акциза (51.2)	Да
3	totalTurnoverSize	BigDecimal	Всего: Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (51.3)	Да
4	totalNdsAmount	BigDecimal	Всего: Сумма НДС (51.4)	Да
5	totalPriceWithTax	BigDecimal	Всего: (51.5)	Да
6	products	Список SntOtherProductWithDigitalMarkV1	Данные по табачным изделиям (G 10)	Да

3.3.16. SntProductV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	LITER_UNIT_CODE	String	Единица измерения Литр	Нет
2	PIECE_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
3	TON_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
4	truOriginCode	String	Признак происхождения товара (G 1.2)	Да
5	tnvedCode	String (10-10)	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС) (G 1.4)	Да
6	priceWithoutTax	BigDecimal	Стоимость товара без косвенных налогов (G 1.8)	Да
7	exciseRate	BigDecimal	Ставка акциза (G 1.9)	Нет
8	exciseAmount	BigDecimal	Сумма акциза (G 1.10)	Нет
9	turnoverSize	BigDecimal	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (G 1.11)	Да
10	importSize	BigDecimal	Размер облагаемого импорта (G 1.12)	Нет
11	ndsRate	Integer	Ставка НДС (G 1.13)	Нет
12	ndsAmount	BigDecimal	Сумма НДС (G 1.14)	Да
13	priceWithTax	BigDecimal	Общая стоимость реализуемого (отгружаемого) товара с косвенными налогами (G 1.15)	Да
14	declarationNumberForSnt	String (11-42)	№ заявления о выпуске товаров до подачи декларации на товары, декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ, первичной СНТ (G 1.16)	Нет
15	productNumberInDeclaration	String (1-11)	Номер товарной позиции из заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов или Декларации на товары (G 1.17)	Нет
16	productId	String (1-255)	Идентификатор товара в ИС ЭСФ (G 1.18)	Нет
17	productName	String (1-2500)	Наименование товара (G 1.3)	Да
18	measureUnitCode	String (1-12)	Единица измерения (G 1.5)	Да

19	quantity	BigDecimal	Количество (объем) (G 1.6)	Да
20	price	BigDecimal	Цена товара (G 1.7)	Да

3.3.17. SntOilProductV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	LITER_UNIT_CODE	String	Единица измерения Литр	Нет
2	PIECE_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
3	TON_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
4	truOriginCode	String	Признак происхождения товара (G 1.2)	Да
5	tnvedCode	String (10-10)	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС) (G 1.4)	Да
6	priceWithoutTax	BigDecimal	Стоимость товара без косвенных налогов (G 1.8)	Да
7	exciseRate	BigDecimal	Ставка акциза (G 1.9)	Нет
8	exciseAmount	BigDecimal	Сумма акциза (G 1.10)	Нет
9	turnoverSize	BigDecimal	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (G 1.11)	Да
10	importSize	BigDecimal	Размер облагаемого импорта (G 1.12)	Нет
11	ndsRate	Integer	Ставка НДС (G 1.13)	Нет
12	ndsAmount	BigDecimal	Сумма НДС (G 1.14)	Да
13	priceWithTax	BigDecimal	Общая стоимость реализуемого (отгружаемого) товара с косвенными налогами (G 1.15)	Да
14	declarationNumberForSnt	String (11-42)	№ заявления о выпуске товаров до подачи декларации на товары, декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ, первичной СЧТ (G 1.16)	Нет
15	productNumberInDeclaration	String (1-11)	Номер товарной позиции из заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов или Декларации на товары (G 1.17)	Нет
16	productId	String (1-255)	Идентификатор товара в ИС ЭСФ (G 1.18)	Нет
17	pinCode	String (11-12)	ПИН-код (G 6.3)	Да
18	productName	String (1-450)	Вид, марка нефтепродукта (G 6.4)	Да
19	containerCapacity	BigDecimal	Количество продукции в ёмкости (в тоннах) (G 6.6)	Да
20	containerCount	BigDecimal	Количество емкостей (в штуках) (G 6.7)	Да
21	quantityInTons	BigDecimal	Количество (в тоннах) (G 6.8)	Да
22	price	BigDecimal	Цена товара за тонну (G 6.9)	Да

3.3.18. SntEthanolProductV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	LITER_UNIT_CODE	String	Единица измерения Литр	Нет
2	PIECE_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
3	TON_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
4	truOriginCode	String	Признак происхождения товара (G 1.2)	Да
5	tnvedCode	String (10-10)	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС) (G 1.4)	Да
6	priceWithoutTax	BigDecimal	Стоимость товара без косвенных налогов (G 1.8)	Да
7	exciseRate	BigDecimal	Ставка акциза (G 1.9)	Нет
8	exciseAmount	BigDecimal	Сумма акциза (G 1.10)	Нет
9	turnoverSize	BigDecimal	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (G 1.11)	Да
10	importSize	BigDecimal	Размер облагаемого импорта (G 1.12)	Нет
11	ndsRate	Integer	Ставка НДС (G 1.13)	Нет
12	ndsAmount	BigDecimal	Сумма НДС (G 1.14)	Да
13	priceWithTax	BigDecimal	Общая стоимость реализуемого (отгружаемого) товара с косвенными налогами (G 1.15)	Да
14	declarationNumberForSnt	String (11-42)	№ заявления о выпуске товаров до подачи декларации на товары, декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ, первичной СМТ (G 1.16)	Нет
15	productNumberInDeclaration	String (1-11)	Номер товарной позиции из заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов или Декларации на товары (G 1.17)	Нет
16	productId	String (1-255)	Идентификатор товара в ИС ЭСФ (G 1.18)	Нет
17	pinCode	String (12-12)	ПИН-код (G 2.3)	Да
18	productName	String (1-450)	Вид, наименование этилового спирта (G 2.4)	Да
19	quantityInLiters	BigDecimal	Количество (в литрах) (G 2.6)	Да
20	price	BigDecimal	Цена за литр (G 2.7)	Да
21	spiritPercent	BigDecimal	Крепость (% содержания спирта) (G 2.9)	Да

3.3.19. SntAlcoholExceptBeerProductV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	LITER_UNIT_CODE	String	Единица измерения Литр	Нет
2	PIECE_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
3	TON_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
4	truOriginCode	String	Признак происхождения товара (G 1.2)	Да

5	tnvedCode	String (10-10)	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС) (G 1.4)	Да
6	priceWithoutTax	BigDecimal	Стоимость товара без косвенных налогов (G 1.8)	Да
7	exciseRate	BigDecimal	Ставка акциза (G 1.9)	Нет
8	exciseAmount	BigDecimal	Сумма акциза (G 1.10)	Нет
9	turnoverSize	BigDecimal	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (G 1.11)	Да
10	importSize	BigDecimal	Размер облагаемого импорта (G 1.12)	Нет
11	ndsRate	Integer	Ставка НДС (G 1.13)	Нет
12	ndsAmount	BigDecimal	Сумма НДС (G 1.14)	Да
13	priceWithTax	BigDecimal	Общая стоимость реализуемого (отгружаемого) товара с косвенными налогами (G 1.15)	Да
14	declarationNumberForSnt	String (11-42)	№ заявления о выпуске товаров до подачи декларации на товары, декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ, первичной СНТ (G 1.16)	Нет
15	productNumberInDeclaration	String (1-11)	Номер товарной позиции из заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов или Декларации на товары (G 1.17)	Нет
16	productId	String (1-255)	Идентификатор товара в ИС ЭСФ (G 1.18)	Нет
17	pinCode	String (12-12)	ПИН-код (G 5.3)	Да
18	productName	String (1-450)	Наименование товара (G 5.4)	Да
19	productionType	String (1-450)	Вид продукции (G 5.6)	Да
20	containerCapacity	BigDecimal	Емкость тары (в литрах) (G 5.7)	Да
21	containerCount	BigDecimal	Количество (бутылок) (G 5.8)	Да
22	quantityInLiters	BigDecimal	Количество (в литрах) (G 5.9)	Да
23	price	BigDecimal	Цена за единицу товара (G 5.10)	Да
24	spiritPercent	BigDecimal	Крепость (% содержания спирта) (G 5.12)	Да
25	exciseExtraRate	BigDecimal	Ставка дополнительного акциза (G 5.14)	Нет

3.3.20. SntTobaccoSetV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	totalPriceWithoutTax	BigDecimal	Всего: Стоимость реализуемого (отгружаемого) товара без косвенных налогов (51.1)	Да
2	totalExciseAmount	BigDecimal	Всего: Сумма акциза (51.2)	Да
3	totalTurnoverSize	BigDecimal	Всего: Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (51.3)	Да
4	totalNdsAmount	BigDecimal	Всего: Сумма НДС (51.4)	Да
5	totalPriceWithTax	BigDecimal	Всего: (51.5)	Да

6	operationCode	String (2-2)	Код операции (G 76)	Нет
7	kogdOfSender	String (4-4)	Код органа государственных доходов адреса отгрузки (G 77)	Нет
8	kogdOfRecipient	String (4-4)	Код органа государственных доходов адреса поставки (G 78)	Нет
9	products	Список SntTobaccoProductV1	Данные по табачной продукции (исключая цифровую маркировку) (G 8)	Да

3.3.21. SntTobaccoWithDigitalMarkProductV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	LITER_UNIT_CODE	String	Единица измерения Литр	Нет
2	PIECE_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
3	TON_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
4	truOriginCode	String	Признак происхождения товара (G 1.2)	Да
5	tnvedCode	String (10-10)	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС) (G 1.4)	Да
6	priceWithoutTax	BigDecimal	Стоимость товара без косвенных налогов (G 1.8)	Да
7	exciseRate	BigDecimal	Ставка акциза (G 1.9)	Нет
8	exciseAmount	BigDecimal	Сумма акциза (G 1.10)	Нет
9	turnoverSize	BigDecimal	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (G 1.11)	Да
10	importSize	BigDecimal	Размер облагаемого импорта (G 1.12)	Нет
11	ndsRate	Integer	Ставка НДС (G 1.13)	Нет
12	ndsAmount	BigDecimal	Сумма НДС (G 1.14)	Да
13	priceWithTax	BigDecimal	Общая стоимость реализуемого (отгружаемого) товара с косвенными налогами (G 1.15)	Да
14	declarationNumberForSnt	String (11-42)	№ заявления о выпуске товаров до подачи декларации на товары, декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ, первичной СНТ (G 1.16)	Нет
15	productNumberInDeclaration	String (1-11)	Номер товарной позиции из заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов или Декларации на товары (G 1.17)	Нет
16	productId	String (1-255)	Идентификатор товара в ИС ЭСФ (G 1.18)	Нет
17	packageType	String (1-128)	Тип упаковки (G 9.3)	Да
18	markingCode	String (29-50)	Код маркировки (G 9.4)	Нет
19	productName	String (1-2500)	Наименование табачной продукции (G 9.5)	Да
20	quantity	BigDecimal	Количество табачного изделия в штуках (паллеты, коробка, блоки, пачки, сигареты) (G 9.7)	Да
21	numberOfPacks	BigDecimal	Количество пачек (в штуках) (G 9.8)	Да
22	quantityKilograms	BigDecimal	Количество (в килограммах) (G 9.9)	Да
23	quantityMilliliters	BigDecimal	Количество (в миллилитрах) (G 9.10)	Нет
24	price	BigDecimal	Цена товара за единицу товара (G 9.12)	Да

25	exciseExtraRate	BigDecimal	Ставка дополнительного акциза (G 9.14)	Нет
----	-----------------	------------	--	-----

3.3.22. SntAdditionalInfoV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	consignorAdditionalInfo	String (1-255)	Дополнительные сведения (D1 42)	Нет
2	consigneeAdditionalInfo	String (1-255)	Дополнительные сведения (D1 43)	Нет

3.3.23. SntBiofuelSetV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	totalPriceWithoutTax	BigDecimal	Всего: Стоимость реализуемого (отгружаемого) товара без косвенных налогов (51.1)	Да
2	totalExciseAmount	BigDecimal	Всего: Сумма акциза (51.2)	Да
3	totalTurnoverSize	BigDecimal	Всего: Размер оборота по реализации (облагаемый /необлагаемый оборот) (51.3)	Да
4	totalNdsAmount	BigDecimal	Всего: Сумма НДС (51.4)	Да
5	totalPriceWithTax	BigDecimal	Всего: (51.5)	Да
6	OPERATION_CODE_BAIKONUR_SHIPPING_BIOFUEL	String		Нет
7	OPERATION_CODE_FINAL_END_USER	String		Нет
8	operationCode	String (2-2)	Код операции (71)	Нет
9	productSellerType	String (1-1)	Тип поставщика (72)	Нет
10	kogdOfSender	String (4-4)	Код органа государственных доходов адреса отгрузки (73)	Нет
11	kogdOfRecipient	String (4-4)	Код органа государственных доходов адреса поставки (74)	Да
12	products	Список SntBiofuelProductV1	Данные по биотопливу (G 7)	Да

3.3.24. SntAlcoholBeerProductSetV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	totalPriceWithoutTax	BigDecimal	Всего: Стоимость реализуемого (отгружаемого) товара без косвенных налогов (51.1)	Да
2	totalExciseAmount	BigDecimal	Всего: Сумма акциза (51.2)	Да
3	totalTurnoverSize	BigDecimal	Всего: Размер оборота по реализации (облагаемый /необлагаемый оборот) (51.3)	Да
4	totalNdsAmount	BigDecimal	Всего: Сумма НДС (51.4)	Да
5	totalPriceWithTax	BigDecimal	Всего: (51.5)	Да
6	OPERATION_CODE_BAIKONUR_SHIPPING_BEER	String		Нет
7	operationCode	String (1-2)	Код операции (62)	Нет
8	products	Список SntAlcoholBeerProductV1	Пиво и пивные напитки (G 4)	Да

3.3.25. SntExportV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	exportType	SntExportTypeV1	Вывоз товаров с территории РК (A 8)	Да
2	plannedDateOfExportGoods	Date	Планируемая дата вывоза товара (A 8.6)	Нет

3	plannedCheckpointId	Integer	Планируемый пункт пропуска (А 8.7)	Нет
---	---------------------	---------	------------------------------------	-----

3.3.26. SntCargoInfoV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	number	Integer	№ п/п (К 1.1)	Да
2	code	String (1-30)	Номенклатурный номер (код) (К 1.2)	Нет
3	documents	String (1-255)	С грузом следуют документы (К 1.3)	Нет
4	packagingType	String (1-255)	Вид упаковки (К 1.4)	Нет
5	seatsNumber	String (1-10)	Кол-во мест (К 1.5)	Нет
6	weightDeterminationType	String (1-255)	Способ определения массы (К 1.6)	Нет
7	cargoCode	String (1-30)	Код груза (К 1.7)	Нет
8	cargoClass	String (1-30)	Класс груза (К 1.8)	Нет
9	grossWeight	String (1-10)	Масса брутто (т.) (К 1.9)	Нет
10	netWeight	String (1-10)	Масса нетто (т.) (К 1.10)	Нет

3.3.27. SntPaperReasonTypeV1

	Значение	Описание
1	DOWN_TIME	Простой системы или плановые работы
2	UNLAWFUL_REMOVAL_REGISTRATION	Блокировка уполномоченным органом
3	MISSING_REQUIREMENT	Отсутствовало требование по выписке

3.3.28. SntSharingParticipantContractV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sellerNumber	String (1-18)	Номер (F 50.1)	Нет
2	sellerDate	Date	Дата (F 50.2)	Нет
3	customerNumber	String (1-18)	Номер (F 51.1)	Нет
4	customerDate	Date	Дата (F 51.2)	Нет

3.3.29. SntTransportTypeV1

	Значение	Описание
1	AUTOMOBILE	Автомобильный
2	RAILWAY	Железнодорожный
3	AIR	Воздушный
4	MARINE	Морской или внутренний водный
5	PIPELINE	Трубопровод
6	MULTIMODAL	Мультимодальный

3.3.30. SntTobaccoProductV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
--	----------	-----	----------	--------------

1	LITER_UNIT_CODE	String	Единица измерения Литр	Нет
2	PIECE_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
3	TON_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
4	truOriginCode	String	Признак происхождения товара (G 1.2)	Да
5	tnvedCode	String (10-10)	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС) (G 1.4)	Да
6	priceWithoutTax	BigDecimal	Стоимость товара без косвенных налогов (G 1.8)	Да
7	exciseRate	BigDecimal	Ставка акциза (G 1.9)	Нет
8	exciseAmount	BigDecimal	Сумма акциза (G 1.10)	Нет
9	turnoverSize	BigDecimal	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (G 1.11)	Да
10	importSize	BigDecimal	Размер облагаемого импорта (G 1.12)	Нет
11	ndsRate	Integer	Ставка НДС (G 1.13)	Нет
12	ndsAmount	BigDecimal	Сумма НДС (G 1.14)	Да
13	priceWithTax	BigDecimal	Общая стоимость реализуемого (отгружаемого) товара с косвенными налогами (G 1.15)	Да
14	declarationNumberForSnt	String (11-42)	№ заявления о выпуске товаров до подачи декларации на товары, декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ, первичной СНТ (G 1.16)	Нет
15	productNumberInDeclaration	String (1-11)	Номер товарной позиции из заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов или Декларации на товары (G 1.17)	Нет
16	productId	String (1-255)	Идентификатор товара в ИС ЭСФ (G 1.18)	Нет
17	pinCode	String (12-12)	ПИН-код (G 8.3)	Да
18	productName	String (1-450)	Наименование табачной продукции (G 8.4)	Да
19	measureUnitCode	String (1-12)	Единица измерения (G 8.6)	Да
20	quantityInPack	BigDecimal	Количество табачного изделия в пачке (в штуках, килограммах, миллилитрах) (G 8.7)	Да
21	numberOfPacks	BigDecimal	Количество пачек (в штуках) (G 8.8)	Да
22	quantity	BigDecimal	Количество (в штуках, килограммах, миллилитрах) (G 8.9)	Да
23	price	BigDecimal	Цена товара за единицу товара (G 8.10)	Да
24	exciseExtraRate	BigDecimal	Ставка дополнительного акциза (G 8.13)	Нет

3.3.31. SntProductSetV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	totalPriceWithoutTax	BigDecimal	Всего: Стоимость реализуемого (отгружаемого) товара без косвенных налогов (51.1)	Да
2	totalExciseAmount	BigDecimal	Всего: Сумма акциза (51.2)	Да
3	totalTurnoverSize	BigDecimal	Всего: Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (51.3)	Да

4	totalNdsAmount	BigDecimal	Всего: Сумма НДС (51.4)	Да
5	totalPriceWithTax	BigDecimal	Всего: (51.5)	Да
6	products	Список SntProductV1	Данные по товарам (G 1)	Да

3.3.32. SntCustomerV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String	ИИН/БИН (В 16, С 26)	Нет
2	name	String	Наименование (В 17, С 27)	Да
3	branchTin	String	БИН структурного подразделения (В 18, С 28)	Нет
4	nonResident	Boolean	Нерезидент (С 26.1)	Нет
5	reorganizedTin	String (12-12)	БИН реорганизованного лица (С 29)	Нет
6	statuses	Список SntCustomerTypeV1	Категория получателя (С 30)	Да
7	registerCountryCode	String (2-2)	Код страны регистрации получателя (С 31)	Да
8	countryCode	String (2-2)	Код страны доставки/поставки (С 32)	Да
9	actualAddress	String (1-450)	Фактический адрес доставки/поставки (С 33)	Нет
10	storeId	Long	ID склада доставки/поставки (С 34)	Нет
11	additionalInfo	String (1-255)	Дополнительные сведения (С 35)	Нет

3.3.33. SntTaxInfoV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	costCalculation	String (1-10)	Расчет стоимости (К 4.2)	Нет
2	forTonns	String (1-30)	За тонны (К 4.3)	Нет
3	underload	String (1-30)	Недогруз автомот. и прицепа (К 4.4)	Нет
4	forSpecialTransport	String (1-30)	За спец. трансп (К 4.5)	Нет
5	forTransportServices	String (1-30)	За трансп. услуги (К 4.6)	Нет
6	loadingUnloadingWork	String (1-30)	Погр.-разгр. раб (тонн) (К 4.7)	Нет
7	loading	String (1-30)	Погруз (К 4.8)	Нет
8	unloading	String (1-30)	Разгр (К 4.9)	Нет
9	otherSurcharge	String (1-12)	Прочие доплаты (К 4.10)	Нет
10	discountForDowntime	String (1-12)	Скидка за сокр. простоя (К 4.11)	Нет
11	total	String (1-12)	Всего (К 4.12)	Нет
12	tax	String (1-12)	Таксировка (К 4.13)	Нет

3.3.34. SntCustomerTypeV1

	Значение	Описание
1	LAWYER	Адвокат
2	NOTARY	Нотариус
3	MEDIATOR	Медиатор
4	BAILIFF	Частный судебный исполнитель
5	INDIVIDUAL	Физическое лицо
6	RETAIL	Розничная реализация
7	PHARMACEUTIC_PRODUCER	Фармацевтический производитель

8	LESSEE	Лизингополучатель
9	LESSOR	Лизингодатель
10	PRINCIPAL	Доверитель
11	COMITENT	Комитент
12	BROKER	Комиссионер
13	SHARING_AGREEMENT_PARTICIPANT	Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
14	JOINT_ACTIVITY_PARTICIPANT	Участник договора совместной деятельности

3.3.35. SntAlcoholBeerProductV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	LITER_UNIT_CODE	String	Единица измерения Литр	Нет
2	PIECE_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
3	TON_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
4	truOriginCode	String	Признак происхождения товара (G 1.2)	Да
5	tnvedCode	String (10-10)	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС) (G 1.4)	Да
6	priceWithoutTax	BigDecimal	Стоимость товара без косвенных налогов (G 1.8)	Да
7	exciseRate	BigDecimal	Ставка акциза (G 1.9)	Нет
8	exciseAmount	BigDecimal	Сумма акциза (G 1.10)	Нет
9	turnoverSize	BigDecimal	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (G 1.11)	Да
10	importSize	BigDecimal	Размер облагаемого импорта (G 1.12)	Нет
11	ndsRate	Integer	Ставка НДС (G 1.13)	Нет
12	ndsAmount	BigDecimal	Сумма НДС (G 1.14)	Да
13	priceWithTax	BigDecimal	Общая стоимость реализуемого (отгружаемого) товара с косвенными налогами (G 1.15)	Да
14	declarationNumberForSnt	String (11-42)	№ заявления о выпуске товаров до подачи декларации на товары, декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ, первичной СНТ (G 1.16)	Нет
15	productNumberInDeclaration	String (1-11)	Номер товарной позиции из заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов или Декларации на товары (G 1.17)	Нет
16	productId	String (1-255)	Идентификатор товара в ИС ЭСФ (G 1.18)	Нет
17	productName	String (1-2500)	Наименование пива и пивных напитков (G 4.3)	Да
18	productType	String (1-450)	Вид продукта (G 4.4)	Да
19	containerCapacity	BigDecimal	Емкость тары (в литрах) (G 4.6)	Да
20	containerCount	BigDecimal	Количество емкостей, бутылок, банок, кег (G 4.7)	Да
21	quantityInLiters	BigDecimal	Количество (в литрах) (G 4.8)	Да
22	price	BigDecimal	Цена за единицу товара (G 4.9)	Да

3.3.36. SntAlcoholSetV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sellerLicenseNumber	String (1-256)	Номер лицензии поставщика (55)	Нет
2	sellerLicenseAddress	String (1-450)	Адрес поставщика по лицензии (56)	Нет
3	customerLicenseNumber	String (1-256)	Номер лицензии получателя (57)	Нет
4	customerLicenseAddress	String (1-450)	Адрес получателя по лицензии (58)	Нет
5	ethanolProductSet	SntEthanolProductSetV1	Этиловый спирт (G 2)	Нет
6	wineMaterialProductSet	SntWineMaterialProductSetV1	Виноматериал (G 3)	Нет
7	alcoholBeerProductSet	SntAlcoholBeerProductSetV1	Пиво и пивные напитки (G 4)	Нет
8	alcoholExceptBeerProductSet	SntAlcoholExceptBeerProductSetV1	Алкогольная продукция (кроме пива и пивного напитка) (G 5)	Нет

3.3.37. SntSellerTypeV1

	Значение	Описание
1	LAWYER	Адвокат
2	NOTARY	Нотариус
3	MEDIATOR	Медиатор
4	BAILIFF	Частный судебный исполнитель
5	INDIVIDUAL	Физическое лицо
6	RETAIL	Розничная реализация
7	PHARMACEUTIC_PRODUCER	Фармацевтический производитель
8	LESSEE	Лизингополучатель
9	LESSOR	Лизингодатель
10	PRINCIPAL	Доверитель
11	COMITENT	Комитент
12	BROKER	Комиссионер
13	SHARING_AGREEMENT_PARTICIPANT	Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
14	JOINT_ACTIVITY_PARTICIPANT	Участник договора совместной деятельности

3.3.38. SntWineMaterialProductSetV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	totalPriceWithoutTax	BigDecimal	Всего: Стоимость реализуемого (отгружаемого) товара без косвенных налогов (51.1)	Да
2	totalExciseAmount	BigDecimal	Всего: Сумма акциза (51.2)	Да
3	totalTurnoverSize	BigDecimal	Всего: Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (51.3)	Да
4	totalNdsAmount	BigDecimal	Всего: Сумма НДС (51.4)	Да
5	totalPriceWithTax	BigDecimal	Всего: (51.5)	Да
6	products	Список SntWineMaterialProductV1	Виноматериал (G 3)	Да

3.3.39. SntBiofuelProductV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	LITER_UNIT_CODE	String	Единица измерения Литр	Нет
2	PIECE_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
3	TON_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
4	truOriginCode	String	Признак происхождения товара (G 1.2)	Да
5	tnvedCode	String (10-10)	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС) (G 1.4)	Да
6	priceWithoutTax	BigDecimal	Стоимость товара без косвенных налогов (G 1.8)	Да
7	exciseRate	BigDecimal	Ставка акциза (G 1.9)	Нет
8	exciseAmount	BigDecimal	Сумма акциза (G 1.10)	Нет
9	turnoverSize	BigDecimal	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (G 1.11)	Да
10	importSize	BigDecimal	Размер облагаемого импорта (G 1.12)	Нет
11	ndsRate	Integer	Ставка НДС (G 1.13)	Нет
12	ndsAmount	BigDecimal	Сумма НДС (G 1.14)	Да
13	priceWithTax	BigDecimal	Общая стоимость реализуемого (отгружаемого) товара с косвенными налогами (G 1.15)	Да
14	declarationNumberForSnt	String (11-42)	№ заявления о выпуске товаров до подачи декларации на товары, декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ, первичной СНТ (G 1.16)	Нет
15	productNumberInDeclaration	String (1-11)	Номер товарной позиции из заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов или Декларации на товары (G 1.17)	Нет
16	productId	String (1-255)	Идентификатор товара в ИС ЭСФ (G 1.18)	Нет
17	productName	String (1-2500)	Наименование биотоплива (G 7.3)	Да
18	containerCapacity	BigDecimal	Емкость тары (в тоннах) (G 7.5)	Да
19	containerCount	BigDecimal	Количество емкостей (в штуках) (G 7.6)	Да
20	quantityInTons	BigDecimal	Количество (в тоннах) (G 7.7)	Да
21	price	BigDecimal	Цена товара за тонну (G 7.8)	Да

3.3.40. SntReleaseGoodsInfoV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	releaseProducer	String (1-450)	Отпуск товара произвел (84)	Нет
2	powerOfAttorneyNumber	String (1-18)	Номер доверенности, по которой осуществляется отпуск товара (85.1)	Нет
3	powerOfAttorneyDate	Date	Дата доверенности, по которой осуществляется отпуск товара (85.2)	Нет

3.3.41. SntConsignorV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
--	----------	-----	----------	--------------

1	tin	String	ИИН/БИН (D 36)	Нет
2	nonResident	Boolean	Нерезидент (D 36.1)	Нет
3	name	String (1-450)	Наименование грузоотправителя (D 37)	Да
4	countryCode	String (2-2)	Код страны отправки (D 38)	Да

3.3.42. SntTobaccoWithDigitalMarkSetV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	totalPriceWithoutTax	BigDecimal	Всего: Стоимость реализуемого (отгружаемого) товара без косвенных налогов (51.1)	Да
2	totalExciseAmount	BigDecimal	Всего: Сумма акциза (51.2)	Да
3	totalTurnoverSize	BigDecimal	Всего: Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (51.3)	Да
4	totalNdsAmount	BigDecimal	Всего: Сумма НДС (51.4)	Да
5	totalPriceWithTax	BigDecimal	Всего: (51.5)	Да
6	identificationToolType	String (1-20)	Тип средства идентификации (80)	Да
7	products	Список SntTobaccoWithDigitalMarkProductV1	Данные по табачным изделиям (цифровая маркировка) (G 9)	Да

3.3.43. SntDirectoryInfoV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sellerKogd	Integer	Код ОГД по месту нахождения (жительства) поставщика\отправителя (92)	Нет
2	customerKogd	Integer	Код ОГД по месту нахождения (жительства) получателя (93)	Нет

3.3.44. SntSellerV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String	ИИН/БИН (B 16, C 26)	Нет
2	name	String	Наименование (B 17, C 27)	Да
3	branchTin	String	БИН структурного подразделения (B 18, C 28)	Нет
4	nonResident	Boolean	Нерезидент (B 16.1)	Нет
5	reorganizedTin	String (12-12)	БИН реорганизованного лица (B 19)	Нет
6	statuses	Список SntSellerTypeV1	Категория поставщика (B 20)	Да
7	registerCountryCode	String (2-2)	Код страны регистрации поставщика (B 21)	Да
8	countryCode	String (2-2)	Код страны отправки/отгрузки (B 22)	Да
9	actualAddress	String (1-450)	Фактический адрес отправки/отгрузки (B 23)	Нет
10	storeId	Long	ID склада отправки/отгрузки (B 24)	Нет
11	additionalInfo	String (1-255)	Дополнительные сведения (B 25)	Нет

3.3.45. SntExportControlProductV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	LITER_UNIT_CODE	String	Единица измерения Литр	Нет
2	PIECE_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет

3	TON_UNIT_CODE	String	Единица измерения Тонна	Нет
4	truOriginCode	String	Признак происхождения товара (G 1.2)	Да
5	tnvedCode	String (10-10)	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС) (G 1.4)	Да
6	priceWithoutTax	BigDecimal	Стоимость товара без косвенных налогов (G 1.8)	Да
7	exciseRate	BigDecimal	Ставка акциза (G 1.9)	Нет
8	exciseAmount	BigDecimal	Сумма акциза (G 1.10)	Нет
9	turnoverSize	BigDecimal	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (G 1.11)	Да
10	importSize	BigDecimal	Размер облагаемого импорта (G 1.12)	Нет
11	ndsRate	Integer	Ставка НДС (G 1.13)	Нет
12	ndsAmount	BigDecimal	Сумма НДС (G 1.14)	Да
13	priceWithTax	BigDecimal	Общая стоимость реализуемого (отгружаемого) товара с косвенными налогами (G 1.15)	Да
14	declarationNumberForSnt	String (11-42)	№ заявления о выпуске товаров до подачи декларации на товары, декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ, первичной СНТ (G 1.16)	Нет
15	productNumberInDeclaration	String (1-11)	Номер товарной позиции из заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов или Декларации на товары (G 1.17)	Нет
16	productId	String (1-255)	Идентификатор товара в ИС ЭСФ (G 1.18)	Нет
17	productName	String (1-2500)	Наименование товара (G 11.3)	Да
18	permissiveDocumentNumber	String (1-20)	Номер разрешительного документа (G 11.4)	Да
19	permissiveDocumentIssueDate	Date	Дата выдачи разрешительного документа (G 11.5)	Да
20	permissiveDocumentExpireDate	Date	Дата окончания разрешительного документа (G 11.6)	Да
21	measureUnitCode	String (1-12)	Единица измерения (G 11.8)	Да
22	quantity	BigDecimal	Количество (объем) (G 11.9)	Да
23	price	BigDecimal	Цена товара за единицу товара (G 11.10)	Да

3.3.46. SntExportControlProductSetV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	totalPriceWithoutTax	BigDecimal	Всего: Стоимость реализуемого (отгружаемого) товара без косвенных налогов (51.1)	Да
2	totalExciseAmount	BigDecimal	Всего: Сумма акциза (51.2)	Да
3	totalTurnoverSize	BigDecimal	Всего: Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (51.3)	Да
4	totalNdsAmount	BigDecimal	Всего: Сумма НДС (51.4)	Да
5	totalPriceWithTaxes	BigDecimal	Всего: (51.5)	Да
6	products	Список SntExportControlProductV1	Данные по товарам, подлежащим экспортному контролю (двойного назначения, военного назначения) (G 11)	Да

3.3.47. SntExportTypeV1

	Значение	Описание
1	EXPORT	Экспорт (А 8.1)
2	REEXPORT	Реэкспорт (А 8.2)
3	EXPORT_FOR_PROCESSING	Вывоз на переработку (А 8.3)
4	TEMPORARY_EXPORT	Временный вывоз (А 8.4)
5	EXPORT_OF_TEMPORARY_IMPORTED_PRODUCT	Вывоз временно ввезенного товара (А 8.5)

3.3.48. SntAlcoholExceptBeerProductSetV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	totalPriceWithoutTax	BigDecimal	Всего: Стоимость реализуемого (отгружаемого) товара без косвенных налогов (51.1)	Да
2	totalExciseAmount	BigDecimal	Всего: Сумма акциза (51.2)	Да
3	totalTurnoverSize	BigDecimal	Всего: Размер оборота по реализации (облагаемый /необлагаемый оборот) (51.3)	Да
4	totalNdsAmount	BigDecimal	Всего: Сумма НДС (51.4)	Да
5	totalPriceWithTax	BigDecimal	Всего: (51.5)	Да
6	OPERATION_CODE_BAIKONUR_SHIPPING_EXCEPT_BEER	String		Нет
7	operationCode	String (1-2)	Код операции (64)	Нет
8	products	Список SntAlcoholExceptBeerProductV1	Алкогольная продукция (кроме пива и пивного напитка) (G 5)	Да

3.3.49. SntConsigneeV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String	ИИН/БИН (D 39)	Нет
2	nonResident	Boolean	Нерезидент (D 39.1)	Нет
3	name	String (1-450)	Наименование грузополучателя (D 40)	Нет
4	countryCode	String (2-2)	Код страны отправки (D 41)	Да

4. SntXsdService веб-сервис

Название: SntXsdService

Описание: Сервис генерации XSD

Стиль: Document

Адрес WSDL: <https://esf-test.kgd.gov.kz:9443/esf-web/ws/api1/SntXsdService>

Примечание. Указан адрес тестового стенда, в дальнейшем URL для получения WSDL может измениться.

4.1. Методы сервиса SntXsdService

	Название	Вход (input)	Выход (output)	Описание
1	querySntXsd	SntXsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для СHT
2	querySntInfoXsd	SntXsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для SntInfo
3	querySntUploadInfoXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для SntUploadInfo
4	querySntV1Xsd	SntXsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для SntV1
5	querySntHistoryXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для SntHistory

6	querySntSummaryXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для SntSummary
7	querySntChangeStatusResultXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для SntChangeStatusResult

4.2. Типы сервиса SntXsdService

4.2.1. XsdResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	xsdList	Список String	XSD List	Да

4.2.2. SntXsdRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	version	String	Версия СХТ в формате SntV + номер версии (SntV1)	Да

4.2.3. XsdRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
--	----------	-----	----------	--------------