**1. Описание сервисов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **WSDL** | **Описание** |
| 1 | SntNotificationWebService | https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/SntNotificationWebServiceAPI1 | Сервис работы с извещениями СНТ |

**2. SntNotificationWebService веб-сервис**

Название: SntNotificationWebService  
Описание: Сервис работы с извещениями СНТ  
Стиль: Document  
Адрес WSDL: https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/SntNotificationWebServiceAPI1  
Примечание. Указан адрес тестового стенда, в дальнейшем URL для получения WSDL может измениться.

**2.1. Методы сервиса SntNotificationWebService**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Вход (input)** | **Выход (output)** | **Описание** |
| 1 | uploadSntExpiredNotification | [UploadSntExpiredNotificationRequest](#2.2.11. UploadSntExpiredNotificationRequest) | [UploadSntExpiredNotificationResponse](#2.2.6. UploadSntExpiredNotificationResponse) | Загрузить на сервер подписанные извещения об истечении срока потдверждения |
| 2 | downloadSntExpiredNotification | [UnsignedNotificationsRequest](#2.2.10. UnsignedNotificationsRequest) | [UnsignedSntExpiredNotificationResponse](#2.2.5. UnsignedSntExpiredNotificationResponse) | Загрузить с сервера неподписанные извещения |

**2.2. Типы сервиса SntNotificationWebService**

**2.2.1. SntExpiredNotificationInfo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | notificationBody | String | Извещение (html) | Да |
| 2 | notificationId | Long | Идентификатор извещения | Да |
| 3 | sntId | Long | Идентификатор СНТ | Да |
| 4 | sntRegistrationNumber | String | Регистрационный номер СНТ | Да |
| 5 | sntDate | Date | Дата выписки СНТ | Да |
| 6 | expireDate | Date | Дата истечения срока | Да |
| 7 | signatureDate | Date | Дата подписания извещения | Нет |
| 8 | inputDate | Date | Дата создания извещения | Да |
| 9 | signature | String | ЭЦП извещения | Нет |
| 10 | signatureType | [SignatureType](#2.3.1. SignatureType) | Тип ЭЦП, которым подписано извещение | Нет |

**2.2.2. SignatureType**

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

**2.2.3. SntExpiredNotificationUploadInfo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | notificationBody | String | Извещение (html/xml) | Да |
| 2 | version | [SntExpiredNotificationVersion](#2.3.3. SntExpiredNotificationVersion) | Версия Извещения | Да |
| 3 | notificationId | Long | Идентификатор извещения СНТ | Да |
| 4 | sntId | Long | Идентификатор СНТ | Да |
| 5 | signature | String | ЭЦП извещения | Да |
| 6 | signatureType | [SignatureType](#2.3.1. SignatureType) | Тип ЭЦП, которым подписано извещение | Да |

**2.2.4. SntExpiredNotificationVersion**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Значение** | **Описание** |
| 1 | SntExpiredNotificationV1 | Извещение версии 1 |

**2.2.5. UnsignedSntExpiredNotificationResponse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | requestLastId | Long | Id последнего загруженного изменения (lastId) переданного в запросе | Да |
| 2 | requestBlockSize | Integer | Количество загружаемых извещений переданное в запросе | Да |
| 3 | maxId | Long | Максимальный Id в списке извещений | Да |
| 4 | lastBlock | Boolean | Текущий блок является последним | Да |
| 5 | notificationList | Список [SntExpiredNotificationInfo](#2.2.1. SntExpiredNotificationInfo) | Список извещений об истечении срока потдверждения СНТ | Да |

**2.2.6. UploadSntExpiredNotificationResponse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | acceptedList | Список [SntUploadExpiredNotificationResult](#2.2.9. SntUploadExpiredNotificationResult) | Список успешно принятых на обработку документов | Да |
| 2 | declinedList | Список [SntUploadExpiredNotificationResult](#2.2.9. SntUploadExpiredNotificationResult) | Список отклоненных Системой документов из-за ошибок ФЛК | Да |

**2.2.7. Error**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | property | String | Поле документа, в котором обнаружена ошибка | Да |
| 2 | errorCode | [ErrorCode](#2.2.8. ErrorCode) | Код ошибки | Да |
| 3 | text | String | Текст ошибки | Да |

**2.2.8. ErrorCode**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Значение** | **Описание** |
| 1 | SNT\_NOTIFICATION\_TIN\_NOT\_EQUALS\_WITH\_TIN\_IN\_SESSION |  |
| 2 | SNT\_NOTIFICATION\_POJECT\_CODE\_NOT\_EQUALS\_WITH\_PROJECT\_CODE\_IN\_SESSION |  |
| 3 | SNT\_NOTIFICATION\_PARTICIPANT\_TYPE\_NOT\_EQUALS\_WITH\_PARTICIPANT\_TYPE\_IN\_SESSION |  |
| 4 | SNT\_NOTIFICATION\_ALREADY\_SIGNED |  |
| 5 | SNT\_NOTIFICATION\_XML\_NOT\_EQUALS\_ORIGINAL |  |
| 6 | SNT\_NOTIFICATION\_XML\_NOT\_FOUND |  |
| 7 | SNT\_NOTIFICATION\_NOT\_FOUND |  |

**2.2.9. SntUploadExpiredNotificationResult**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | errorList | Список [Error](#2.2.7. Error) | Список ошибок | Да |
| 2 | sntNotificationId | Long | Идентификатор извещения СНТ в Системе | Да |
| 3 | sntId | Long | Идентификатор СНТ | Да |
| 4 | sntRegistrationNumber | String | Регистрационный номер СНТ | Да |
| 5 | sntDate | Date | Дата выписки СНТ | Да |
| 6 | date | Date | Дата подписания | Да |

**2.2.10. UnsignedNotificationsRequest**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | sessionId | String | Идентификатор сессии (см. SessionService) | Да |
| 2 | lastId | Long | Id последнего загруженного извещения (lastId). При первоначальной необходимо указать значение равное '0' | Да |
| 3 | blockSize | Integer | Количество загружаемых извещений | Да |

**2.2.11. UploadSntExpiredNotificationRequest**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | sessionId | String | Идентификатор сессии (см. SessionService) | Да |
| 2 | notificationList | Список [SntExpiredNotificationUploadInfo](#2.3.2. SntExpiredNotificationUploadInfo) | 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 |

**2.3. Типы сервиса SntNotificationWebService**

**2.3.1. SignatureType**

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

**2.3.2. SntExpiredNotificationUploadInfo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | notificationBody | String | Извещение (html/xml) | Да |
| 2 | version | [SntExpiredNotificationVersion](#2.3.3. SntExpiredNotificationVersion) | Версия Извещения | Да |
| 3 | notificationId | Long | Идентификатор извещения СНТ | Да |
| 4 | sntId | Long | Идентификатор СНТ | Да |
| 5 | signature | String | ЭЦП извещения | Да |
| 6 | signatureType | [SignatureType](#2.3.1. SignatureType) | Тип ЭЦП, которым подписано извещение | Да |

**2.3.3. SntExpiredNotificationVersion**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Значение** | **Описание** |
| 1 | SntExpiredNotificationV1 | Извещение версии 1 |