**1. Описание сервисов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **WSDL** | **Описание** |
| 1 | SessionService | https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/SessionService | Сервис аутентификации |
| 2 | PaymentOrderWebService | https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/PaymentOrderWebService | Сервис работы с Платежными поручениями |
| 3 | PaymentOrderXsdService | https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/PaymentOrderXsdService | Сервис генерации XSD |

**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** |

**2.2. Типы сервиса SessionService**

**3. PaymentOrderWebService веб-сервис**

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

**3.1. Методы сервиса PaymentOrderWebService**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Вход (input)** | **Выход (output)** | **Описание** |
| 1 | uploadPaymentOrders | [UploadPaymentOrderRequest](#3.2.27. UploadPaymentOrderRequest) | [UploadPaymentOrderResponse](#3.2.3. UploadPaymentOrderResponse) | Загрузка одного или нескольких подписанных ЭЦП платежных поручений в ИС ЭСФ |
| 2 | queryPaymentOrderById | [PaymentOrderQueryByIdRequest](#3.2.12. PaymentOrderQueryByIdRequest) | [PaymentOrderQueryResponse](#3.2.21. PaymentOrderQueryResponse) | Получение списка платежных поручений по идентификаторам |
| 3 | queryUpdate | [PaymentOrderQueryUpdatesRequest](#3.2.20. PaymentOrderQueryUpdatesRequest) | [PaymentOrderQueryUpdatesResponse](#3.2.10. PaymentOrderQueryUpdatesResponse) | Получение списка новых или измененных платежных поручней |
| 4 | queryPaymentOrderStatusById | [PaymentOrderQueryByIdRequest](#3.2.12. PaymentOrderQueryByIdRequest) | [PaymentOrderStatusResponse](#3.2.15. PaymentOrderStatusResponse) | Получение текущих статусов платежных поручений по идентификаторам |
| 5 | revokePaymentOrder | [PaymentOrderChangeStatusRequest](#3.2.11. PaymentOrderChangeStatusRequest) | [PaymentOrderChangeStatusResponse](#3.2.5. PaymentOrderChangeStatusResponse) | Отзыв платежного поручения |
| 6 | deletePaymentOrder | [PaymentOrderChangeStatusRequest](#3.2.11. PaymentOrderChangeStatusRequest) | [PaymentOrderDeleteResponse](#3.2.29. PaymentOrderDeleteResponse) | Удаление платежных поручений в статусах «Черновик» или «Ошибочный» |
| 7 | queryPaymentOrderHistoryById | [PaymentOrderHistoryQueryByIdRequest](#3.2.9. PaymentOrderHistoryQueryByIdRequest) | [PaymentOrderHistoryQueryByIdResponse](#3.2.18. PaymentOrderHistoryQueryByIdResponse) | Получение истории изменений платежного поручения |

**3.2. Типы сервиса PaymentOrderWebService**

**3.2.1. PaymentOrderUploadResult**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | errorList | Список [Error](#3.2.22. Error) | Список ошибок валидации ПП | Да |
| 2 | paymentOrderId | Long | Идентификатор ПП в Системе | Да |
| 3 | number | String | Номер ПП в системе Отправителя | Да |
| 4 | date | Date | Дата выписки | Да |

**3.2.2. ClientType**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Значение** | **Описание** |
| 1 | WEB | Веб |
| 2 | API | Апи |
| 3 | API\_VS | Апи ВС |

**3.2.3. UploadPaymentOrderResponse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | acceptedList | Список [PaymentOrderUploadResult](#3.2.1. PaymentOrderUploadResult) | Список успешно принятых на обработку документов | Да |
| 2 | declinedList | Список [PaymentOrderUploadResult](#3.2.1. PaymentOrderUploadResult) | Список отклоненных Системой документов из-за ошибок ФЛК | Да |

**3.2.4. PaymentOrderActionType**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Значение** | **Описание** |
| 1 | CREATE | Создание |
| 2 | DELETE | Удаление |
| 3 | REVOKE | Отзыв |

**3.2.5. PaymentOrderChangeStatusResponse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | resultList | Список [PaymentOrderChangeStatusResult](#3.2.25. PaymentOrderChangeStatusResult) | Результат операции изменения статуса | Да |

**3.2.6. PaymentOrderStatus**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Значение** | **Описание** |
| 1 | DRAFT | Черновик |
| 2 | IMPORTED | Импортирован |
| 3 | QUEUE | В очереди |
| 4 | IN\_PROCESSING | В обработке |
| 5 | FAILED | Ошибочный |
| 6 | READY\_TO\_SEND | Ожидает отправки |
| 7 | SENT\_TO\_BANK | Отправлено в банк |
| 8 | ERROR\_ON\_SENDING\_TO\_BANK | Ошибка при отправке в Банк |
| 9 | EXECUTED | Исполнено |
| 10 | REJECTED | Отклонено |
| 11 | REVOKING | В процессе отзыва |
| 12 | SENT\_TO\_BANK\_FOR\_REVOKING | Отправлено в банк для отзыва |
| 13 | ERROR\_ON\_SENDING\_TO\_BANK\_FOR\_REVOKING | Ошибка при отправке отзыва в Банк |
| 14 | REVOKED | Отозвано |

**3.2.7. PaymentOrderInfo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | paymentOrderId | Long | Идентификатор платежного поручения в системе | Да |
| 2 | registrationNumber | String | Регистрационный номер | Нет |
| 3 | version | [PaymentOrderVersion](#4.2.3. PaymentOrderVersion) | Версия платежного поручения | Да |
| 4 | inputDate | Date | Дата поступления платежного поручения в систему | Да |
| 5 | status | [PaymentOrderStatus](#3.2.6. PaymentOrderStatus) | Статус платежного поручения | Да |
| 6 | cancelReason | String | Причина отклонения/отзыва | Нет |
| 7 | senderProjectCode | Long | Код проекта/контракта поставщика | Да |
| 8 | recipientProjectCode | Long | Код проекта/контракта получателя | Да |
| 9 | lastUpdateDate | Date | Дата обновления платежного поручения | Да |
| 10 | documentInfo | [PaymentOrderDocumentInfo](#3.2.23. PaymentOrderDocumentInfo) | Информация о документе ПП | Да |

**3.2.8. PaymentOrderSummary**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | paymentOrderId | Long | Идентификатор платежного поручения | Да |
| 2 | inputDate | Date | Дата поступления ПП в систему | Да |
| 3 | registrationNumber | String | Регистрационный номер ПП | Да |
| 4 | version | [PaymentOrderVersion](#4.2.3. PaymentOrderVersion) | Версия ПП | Да |
| 5 | status | [PaymentOrderStatus](#3.2.6. PaymentOrderStatus) | Статус ПП | Да |
| 6 | lastUpdateDate | Date | Дата обновления ПП | Да |
| 7 | cancelReason | String | Причина аннулирования/отклонения/ошибки | Нет |
| 8 | senderTin | String | ИИН/БИН отправителя ПП | Нет |
| 9 | recipientTin | String | ИИН/БИН получателя ПП | Нет |

**3.2.9. PaymentOrderHistoryQueryByIdRequest**

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

**3.2.10. PaymentOrderQueryUpdatesResponse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | lastEventDate | Date | Дата последней записи в этом блоке (в формате времени с временной зоной) | Да |
| 2 | lastPaymentOrderId | Long | Идентификатор последнего ПП в этом блоке | Да |
| 3 | lastBlock | Boolean | Текущий блок является последним | Да |
| 4 | paymentOrderInfoList | Список [PaymentOrderInfo](#3.2.7. PaymentOrderInfo) | Информация об измененных ПП | Да |

**3.2.11. PaymentOrderChangeStatusRequest**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | sessionId | String | Идентификатор сессии (см. SessionService) | Да |
| 2 | paymentOrderActionInfoList | Список [PaymentOrderActionInfo](#3.2.16. PaymentOrderActionInfo) | Информация об изменении статуса ПП | Да |

**3.2.12. PaymentOrderQueryByIdRequest**

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

**3.2.13. ErrorCode**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Значение** | **Описание** |
| 1 | PAYMENT\_ORDER\_NOT\_FOUND |  |
| 2 | PAYMENT\_ORDER\_INCORRECT\_STATUS\_FOR\_DELETE |  |
| 3 | PAYMENT\_ORDER\_CREATE\_ACCESS\_DENIED |  |
| 4 | PAYMENT\_ORDER\_SENDER\_NOT\_VALID |  |
| 5 | PAYMENT\_ORDER\_WRONG\_ACTION |  |
| 6 | PAYMENT\_ORDER\_NUMBER\_NOT\_UNIQUE |  |
| 7 | PAYMENT\_ORDER\_INVOICE\_WRONG\_STATUS |  |
| 8 | PAYMENT\_ORDER\_IN\_ACTIVE\_STATUS\_EXISTS |  |
| 9 | PAYMENT\_ORDER\_IN\_ACTIVE\_STATUS\_NOT\_EXISTS |  |
| 10 | PAYMENT\_ORDER\_SENDER\_TIN\_NOT\_EQUALS\_INVOICE |  |
| 11 | PAYMENT\_ORDER\_RECIPIENT\_TIN\_NOT\_EQUALS\_INVOICE |  |
| 12 | PAYMENT\_ORDER\_INVOICE\_CHAIN\_WRONG |  |
| 13 | PAYMENT\_ORDER\_AMOUNT\_WITHOUT\_VAT\_NOT\_EQUALS\_INVOICE |  |
| 14 | PAYMENT\_ORDER\_VAT\_AMOUNT\_NOT\_EQUALS\_INVOICE |  |
| 15 | PAYMENT\_ORDER\_AMOUNT\_NOT\_EQUALS\_INVOICE\_AND\_PAYMENT\_ORDER |  |
| 16 | PAYMENT\_ORDER\_INVOICE\_NOT\_FOUND |  |
| 17 | PAYMENT\_ORDER\_ECONTRACT\_NOT\_FOUND |  |
| 18 | PAYMENT\_ORDER\_ECONTRACT\_WRONG\_STATUS |  |
| 19 | PAYMENT\_ORDER\_WITH\_ECONTRACT\_IN\_ACTIVE\_STATUS\_EXISTS |  |
| 20 | PAYMENT\_ORDER\_WITH\_ECONTRACT\_IN\_ACTIVE\_STATUS\_NOT\_EXISTS |  |
| 21 | PAYMENT\_ORDER\_SENDER\_TIN\_NOT\_EQUALS\_ECONTRACT |  |
| 22 | PAYMENT\_ORDER\_RECIPIENT\_TIN\_NOT\_EQUALS\_ECONTRACT |  |
| 23 | PAYMENT\_ORDER\_REFUND\_SENDER\_TIN\_NOT\_EQUALS\_ECONTRACT |  |
| 24 | PAYMENT\_ORDER\_REFUND\_RECIPIENT\_TIN\_NOT\_EQUALS\_ECONTRACT |  |
| 25 | PAYMENT\_ORDER\_REVOKE\_WRONG\_STATUS |  |
| 26 | PAYMENT\_ORDER\_IN\_PROCESSING |  |
| 27 | PAYMENT\_ORDER\_WRONG\_TYPE |  |
| 28 | PAYMENT\_ORDER\_RELATED\_WRONG\_STATUS |  |
| 29 | PAYMENT\_ORDER\_SENDER\_TIN\_NOT\_ERQUALS\_RELATED |  |
| 30 | PAYMENT\_ORDER\_RECIPIENT\_TIN\_NOT\_ERQUALS\_RELATED |  |
| 31 | PAYMENT\_ORDER\_RELATED\_REGISTRATION\_NUMBER\_IS\_NULL |  |
| 32 | PAYMENT\_ORDER\_REQUIRES\_ADDITIONAL\_INVOICE |  |
| 33 | PAYMENT\_ORDER\_FIXED\_INVOICE\_SUM\_NOT\_EQUALS\_TO\_PO |  |
| 34 | PAYMENT\_ORDER\_ADDITIONAL\_INVOICE\_SUM\_NOT\_EQUALS\_TO\_PO |  |
| 35 | PAYMENT\_ORDER\_REFUND\_IN\_ACTIVE\_STATUS\_EXISTS |  |
| 36 | PAYMENT\_ORDER\_REFUND\_SENDER\_TIN\_NOT\_EQUALS\_PO |  |
| 37 | PAYMENT\_ORDER\_REFUND\_RECIPIENT\_TIN\_NOT\_EQUALS\_PO |  |
| 38 | PAYMENT\_ORDER\_ECONTRACT\_NOT\_EQUALS\_PREPAYMENT\_AMOUNT |  |
| 39 | PAYMENT\_ORDER\_ECONTRACT\_NOT\_EQUALS\_PREPAYMENT\_NDS\_AMOUNT |  |
| 40 | PAYMENT\_ORDER\_MULTIPE\_ECONTRACT |  |
| 41 | PAYMENT\_ORDER\_ADVANCE\_ALREADY\_USED\_IN\_OTHER\_ESF |  |

**3.2.14. PaymentOrderVersion**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Значение** | **Описание** |
| 1 | PaymentOrderV1 |  |

**3.2.15. PaymentOrderStatusResponse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | paymentOrderSummaryList | Список [PaymentOrderSummary](#3.2.8. PaymentOrderSummary) | Краткая информация о ПП | Да |

**3.2.16. PaymentOrderActionInfo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | paymentOrderActionBody | String | Действие по документу ПП (XML) | Да |
| 2 | paymentOrderVersion | [PaymentOrderVersion](#4.2.3. PaymentOrderVersion) | Версия ПП | Да |
| 3 | paymentOrderId | Long | Идентификатор ПП в системе | Да |
| 4 | signature | String | ЭЦП | Да |
| 5 | signatureType | [SignatureType](#3.2.19. SignatureType) | Тип ЭЦП | Да |
| 6 | certificate | String | Сертификат для проверки подписи, который содержит также информацию о пользователе — владельце сертификата | Да |

**3.2.17. PaymentOrderUploadInfo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | paymentOrderBody | String | Платежное поручение (xml) | Да |
| 2 | version | [PaymentOrderVersion](#4.2.3. PaymentOrderVersion) | Версия ПП | Да |
| 3 | signature | String | Подпись XML-представления ПП | Да |
| 4 | signatureType | [SignatureType](#3.2.19. SignatureType) | Тип ЭЦП, которым подписан ПП | Да |

**3.2.18. PaymentOrderHistoryQueryByIdResponse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | resultList | Список [PaymentOrderHistoryInfo](#3.2.28. PaymentOrderHistoryInfo) | Список истории ПП | Да |

**3.2.19. SignatureType**

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

**3.2.20. PaymentOrderQueryUpdatesRequest**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | sessionId | String | Идентификатор сессии (см. SessionService) | Да |
| 2 | direction | [PaymentOrderDirection](#3.2.24. PaymentOrderDirection) | Признак, указывающий, являются ли запрашиваемые ПП входящими или исходящими для запрашивающей стороны | Нет |
| 3 | lastEventDate | Date | Дата с которой следует возвращать результаты (в формате времени с временной зоной) | Да |
| 4 | lastPaymentOrderId | Long | Идентификатор последнего платежного поручения, полученный в предыдущем блоке | Нет |
| 5 | limit | Integer | Максимальное количество возвращаемых объектов | Нет |

**3.2.21. PaymentOrderQueryResponse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 | paymentOrderInfoList | Список [PaymentOrderInfo](#3.2.7. PaymentOrderInfo) | Информация о зарегистрированном ПП включая документ | Да |

**3.2.22. Error**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | property | String | Поле документа, в котором обнаружена ошибка | Да |
| 2 | errorCode | [ErrorCode](#3.2.13. ErrorCode) | Код ошибки | Да |
| 3 | text | String | Текст ошибки | Да |

**3.2.23. PaymentOrderDocumentInfo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | paymentOrderId | Long | Идентификатор ПП в системе | Да |
| 2 | inputDate | Date | Дата поступления ПП в систему | Да |
| 3 | paymentOrderBody | String | ПП (XML) | Да |
| 4 | creatorProjectCode | Long | Код проекта/контракта НП, создавшего документ | Нет |
| 5 | senderSignerName | String | Ф.И.О. (при его наличии) лица, выписывающего платежное поручение | Нет |
| 6 | createdByIin | String | Создатель платежного поручения (ИИН) | Да |
| 7 | createdByName | String | Создатель платежного поручения (ФИО) | Нет |
| 8 | creatorTin | String | БИН НП, создавшего документ | Нет |
| 9 | signerName | String | Ф.И.О. (при его наличии) подписавшего документ | Нет |
| 10 | signerIin | String | ИИН (при его наличии) подписавшего документ | Нет |
| 11 | signature | String (1-400) | ЭЦП XML-представления ПП | Да |
| 12 | signatureType | [SignatureType](#3.2.19. SignatureType) | Тип ЭЦП, которым подписан ПП | Да |
| 13 | certificate | String (1-65535) | Сертификат для проверки подписи, который содержит также информацию о пользователе — владельце сертификата, который и создал документ | Да |
| 14 | signatureValid | Boolean | Статус ЭЦП | Да |
| 15 | errors | Список [Error](#3.2.22. Error) | Ошибки валидации платежного поручения | Да |

**3.2.24. PaymentOrderDirection**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Значение** | **Описание** |
| 1 | INBOUND | Входящие |
| 2 | OUTBOUND | Исходящие |

**3.2.25. PaymentOrderChangeStatusResult**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | paymentOrderSummary | [PaymentOrderSummary](#3.2.8. PaymentOrderSummary) | Краткая информация о платежном поручении | Да |
| 2 | isChanged | Boolean | Был ли изменен статус платежного поручения в результате текущей операции | Да |
| 3 | errors | Список [Error](#3.2.22. Error) | Список ошибок | Да |

**3.2.26. PaymentOrderDeleteResult**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | paymentOrderId | Long | Идентификатор ПП | Да |
| 2 | isDeleted | Boolean | Было ли удалено ПП | Да |
| 3 | errorCode | [ErrorCode](#3.2.13. ErrorCode) | Информация об ошибке, по причине которой операция не была произведена | Нет |

**3.2.27. UploadPaymentOrderRequest**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | sessionId | String | Идентификатор сессии (см. SessionService) | Да |
| 2 | paymentOrderInfoList | Список [PaymentOrderUploadInfo](#3.2.17. PaymentOrderUploadInfo) | Платежное поручение | 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 |

**3.2.28. PaymentOrderHistoryInfo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | paymentOrderId | Long | Идентификатор ПП в системе | Да |
| 2 | date | Date | Дата и время изменения | Да |
| 3 | tin | String | ИИН/БИН участника иницировавшего изменение | Да |
| 4 | clientType | [ClientType](#3.2.2. ClientType) | Тип клиента | Да |
| 5 | userId | String | Логин пользователя, инициировавшего смену статуса | Да |
| 6 | status | [PaymentOrderStatus](#3.2.6. PaymentOrderStatus) | Статус ПП | Да |
| 7 | statusDescription | String | Описание статуса | Да |
| 8 | action | [PaymentOrderActionType](#3.2.4. PaymentOrderActionType) | Тип действия | Да |

**3.2.29. PaymentOrderDeleteResponse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | resultList | Список [PaymentOrderDeleteResult](#3.2.26. PaymentOrderDeleteResult) | Результат выполнения операции по удалению | Да |

**3.3. Типы сервиса PaymentOrderWebService**

**3.3.1. PaymentOrderV1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | number | String (1-30) | Номер в учетной системе | Да |
| 2 | relatedRegistrationNumber | String (1-33) | Регистрационный номер исходного платежного поручения | Нет |
| 3 | date | Date | Дата платежного поручения | Да |
| 4 | paymentOrderType | [PaymentOrderType](#3.3.2. PaymentOrderType) | Тип платежного поручения | Нет |
| 5 | valueDate | Date | Дата валютирования | Да |
| 6 | senderTin | String (1-12) | ИИН/БИН отправителя | Да |
| 7 | senderName | String (1-450) | Отправитель | Да |
| 8 | actualSenderTin | String (1-12) | ИИН/БИН фактического отправителя | Нет |
| 9 | actualSenderName | String (1-450) | Фактический отправитель | Нет |
| 10 | senderDigitalWalletNumber | String (129-129) | ЦТ счет отправителя | Да |
| 11 | senderBankName | String (1-450) | Банк отправителя | Да |
| 12 | senderBankBik | String (8-8) | БИК банка отправителя | Да |
| 13 | recipientTin | String (1-12) | ИИН/БИН получателя | Да |
| 14 | recipientName | String (1-450) | Получатель (бенефициар) | Да |
| 15 | actualRecipientTin | String (1-12) | ИИН/БИН фактического получателя | Нет |
| 16 | actualRecipientName | String (1-450) | Фактический получатель | Нет |
| 17 | recipientDigitalWalletNumber | String (129-129) | ЦТ счет получателя | Да |
| 18 | recipientBankName | String (1-450) | Банк получателя | Да |
| 19 | recipientBankBik | String (8-8) | БИК банка получателя | Да |
| 20 | amount | BigDecimal | Сумма | Да |
| 21 | amountWithoutVat | BigDecimal | Сумма без НДС | Да |
| 22 | vatAmount | BigDecimal | Сумма НДС | Да |
| 23 | paymentPurposeCode | String (1-3) | Код назначения платежа | Да |
| 24 | paymentPurposeDesc | String (1-1000) | Назначение платежа | Нет |
| 25 | invoiceRegistrationNumbers | Список String | Регистрационный номер ЭСФ | Да |
| 26 | econtractRegistrationNumber | String (1-23) | Регистрационный номер Е-договора | Нет |
| 27 | deliveryDate | Date | Дата получения товара (оказания услуги) | Нет |

**3.3.2. PaymentOrderType**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Значение** | **Описание** |
| 1 | SELLER\_PAYMENT | Оплата поставщику |
| 2 | REFUND\_TO\_CUSTOMER | Возврат денежных средств покупателю |

**4. PaymentOrderXsdService веб-сервис**

Название: PaymentOrderXsdService  
Описание: Сервис генерации XSD  
Стиль: Document  
Адрес WSDL: https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/PaymentOrderXsdService  
Примечание. Указан адрес тестового стенда, в дальнейшем URL для получения WSDL может измениться.

**4.1. Методы сервиса PaymentOrderXsdService**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Вход (input)** | **Выход (output)** | **Описание** |
| 1 | queryPaymentOrderXsd | [PaymentOrderXsdRequest](#4.2.4. PaymentOrderXsdRequest) | [XsdResponse](#4.2.2. XsdResponse) | Получить XSD для СНТ |
| 2 | queryPaymentOrderInfoXsd | [PaymentOrderXsdRequest](#4.2.4. PaymentOrderXsdRequest) | [XsdResponse](#4.2.2. XsdResponse) | Получить XSD для PaymentOrderInfo |
| 3 | queryPaymentOrderUploadInfoXsd | [XsdRequest](#4.2.1. XsdRequest) | [XsdResponse](#4.2.2. XsdResponse) | Получить XSD для PaymentOrderUploadInfo |
| 4 | queryPaymentOrderV1Xsd | [PaymentOrderXsdRequest](#4.2.4. PaymentOrderXsdRequest) | [XsdResponse](#4.2.2. XsdResponse) | Получить XSD для PaymentOrderV1 |
| 5 | queryPaymentOrderHistoryXsd | [XsdRequest](#4.2.1. XsdRequest) | [XsdResponse](#4.2.2. XsdResponse) | Получить XSD для PaymentOrderHistory |
| 6 | queryPaymentOrderSummaryXsd | [XsdRequest](#4.2.1. XsdRequest) | [XsdResponse](#4.2.2. XsdResponse) | Получить XSD для PaymentOrderSummary |
| 7 | queryPaymentOrderChangeStatusResultXsd | [XsdRequest](#4.2.1. XsdRequest) | [XsdResponse](#4.2.2. XsdResponse) | Получить XSD для PaymentOrderChangeStatusResult |
| 8 | queryPaymentOrderInfoContainerXsd | [PaymentOrderXsdRequest](#4.2.4. PaymentOrderXsdRequest) | [XsdResponse](#4.2.2. XsdResponse) | Получить XSD для PaymentOrderInfoContainer |

**4.2. Типы сервиса PaymentOrderXsdService**

**4.2.1. XsdRequest**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |

**4.2.2. XsdResponse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | xsdList | Список String | XSD List | Да |

**4.2.3. PaymentOrderVersion**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Значение** | **Описание** |
| 1 | PaymentOrderV1 |  |

**4.2.4. PaymentOrderXsdRequest**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | version | [PaymentOrderVersion](#4.2.3. PaymentOrderVersion) | Версия СНТ в формате PaymentOrderV + номер версии (PaymentOrderV1) | Да |