

1. Описание сервисов

	Название	WSDL	Описание
1	SessionService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/SessionService	Сервис аутентификации
2	VatCreditWebService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/VatCreditWebService	Сервис работы с Извещениями об отнесении в зачет НДС
3	VatCreditXsdService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/VatCreditXsdService	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. VatCreditWebService веб-сервис

Название: VatCreditWebService

Описание: Сервис работы с Извещениями об отнесении в зачет НДС

Стиль: Document

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

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

3.1. Методы сервиса VatCreditWebService

	Название	Вход (input)	Выход (output)	Описание
1	uploadVatCredit	VatCreditNoticeUploadRequest	VatCreditNoticeUploadResponse	Загрузка одного или нескольких подписанных ЭЦП извещений об отнесении в зачет НДС в ИС ЭСФ
2	queryVatCreditById	VatCreditNoticeByIdRequest	VatCreditNoticeByIdResponse	Получение списка извещений по идентификаторам
3	queryVatCreditByKey	VatCreditNoticeByKeyRequest	VatCreditNoticeByKeyResponse	Получение списка извещений по дате и внутреннему номеру
4	queryUpdates	VatCreditNoticeUpdatesRequest	VatCreditNoticeUpdatesResponse	Получение извещений, зарегистрированных или обновленных в ИС

				ЭСФ после указанной даты и времени
5	queryVatCreditByPeriod	VatCreditEntryByPeriodRequest	VatCreditEntryByPeriodResponse	Получение строк извещений по периоду зачета и периоду регистрации и извещения
6	queryVatCreditByInvoiceNumber	VatCreditEntryByInvoiceNumberRequest	VatCreditEntryByInvoiceNumberResponse	Получение строк извещения по регистрационному номеру ЭСФ
7	deleteVatCredit	VatCreditNoticeDeleteRequest	VatCreditNoticeDeleteResponse	Удаление извещений в статусах «Черновик» или «Ошибочный»
8	queryVatCreditErrorById	VatCreditNoticeErrorByIdRequest	VatCreditNoticeErrorByIdResponse	Получение списка ошибок тяжелого ФЛК по идентификаторам

				извещения
--	--	--	--	-----------

3.2. Типы сервиса VatCreditWebService

3.2.1. VatCreditNoticeDeleteResult

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	vatCreditNoticeld	Long	Идентификатор Извещения	Да
2	isDeleted	Boolean	Было ли удалено извещение	Да
3	errorCode	ErrorCode	Информация об ошибке, по причине которой операция не была произведена	Нет

3.2.2. VatCreditNoticeError

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	VatCreditNoticeld	Long	Идентификатор ЭСФ	Да
2	errors	Список Error	Ошибки валидации Извещения	Да

3.2.3. VatCreditNoticeStatus

	Значение	Описание
1	DRAFT	Черновик
2	IMPORTED	Импортирован
3	QUEUE	В очереди
4	IN_PROCESSING	В обработке
5	FAILED	Ошибочный

6	CONFIRMED	Подтверждено
---	-----------	--------------

3.2.4. VatCreditEventType

	Значение	Описание
1	USER	Событие инициированное пользователем
2	SYSTEM	Событие инициированное системой

3.2.5. VatCreditNoticeVersion

	Значение	Описание
1	VatCreditNoticeV1	

3.2.6. VatCreditNoticeUploadInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	vatCreditNoticeBody	String	Извещение (XML)	Да
2	version	VatCreditNoticeVersion	Версия извещения	Да
3	signature	String	ЭЦП XML-представления извещения	Да
4	signatureType	SignatureType	Тип ЭЦП, которым подписано извещение	Да

3.2.7. VatCreditNoticeUpdatesResponse

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

1	lastEventDate	Date	Дата последней записи в этом блоке (в формате времени с временной зоной)	Да
2	lastVatCreditNoticeld	Long	Идентификатор последнего Извещения в этом блоке	Да
3	lastBlock	Boolean	Текущий блок является последним	Да
4	vatCreditNoticeInfoList	Список VatCreditNoticeInfo	Информация об измененных Извещениях	Да

3.2.8. VatCreditNoticeNumberDateKey

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	number	String	Номер извещения в учетной системе	Да
2	date	Date	Дата оформления	Да

3.2.9. VatCreditNoticeUploadResult

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	errorList	Список Error	Список ошибок валидации Извещения	Да
2	vatCreditNoticeld	Long	Идентификатор Извещения в Системе	Да
3	number	String	Номер Извещения в системе Отправителя	Нет

4	date	Date	Дата	Да
---	------	------	------	----

3.2.10. VatCreditNoticeByIdResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	vatCreditNoticeInfoList	Список VatCreditNoticeInfo	Информация об Извещениях	Да

3.2.11. VatCreditNoticeDocumentInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	vatCreditNoticeId	Long	Идентификатор извещения в системе	Да
2	inputDate	Date	Дата поступления Извещение в систему	Да
3	vatCreditNoticeBody	String	Извещение (XML)	Да
4	creatorLogin	String	Логин пользователя, создавшего документ	Нет
5	creatorTin	String	БИН НП, создавшего документ	Нет
6	creatorProjectCode	Long	Код проекта/контракта НП, создавшего документ	Нет
7	senderSignerName	String	Ф.И.О. (при его наличии) лица, выписывающего документ	Нет
8	signature	String (1-400)	ЭЦП XML-представления Извещение	Да
9	signatureType	SignatureType	Тип ЭЦП, которым подписан Извещение	Да

10	certificate	String (1-65535)	Сертификат для проверки подписи, который содержит также информацию о пользователе — владельце сертификата, который и создал документ	Да
11	signatureValid	Boolean	Статус ЭЦП	Да
12	errors	Список Error	Ошибки валидации (ФЛК) для данного Извещение	Да

3.2.12. VatCreditNoticeByKeyResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	vatCreditNoticeInfoList	Список VatCreditNoticeInfo	Информация об Извещениях	Да

3.2.13. VatCreditNoticeUploadResponse

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

3.2.14. VatCreditNoticeInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательны й
1	vatCreditNoticeId	Long	Идентификатор извещения в системе	Да
2	registrationNumber	String	Регистрационный номер извещения	Да
3	version	VatCreditNoticeVersion	Версия извещения	Да
4	status	VatCreditNoticeStatus	Статус извещения	Да
5	eventType	VatCreditEventType	Тип события	Нет
6	autoEventReason	VatCreditAutoEventReason	Причина автоматического извещения	Нет
7	documentInfo	VatCreditNoticeDocumentInfo	Информация о документе Извещение	Да
8	lastUpdateDate	Date	Дата обновления извещения	Да

3.2.15. VatCreditNoticeUploadRequest

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

2	vatCreditNoticeInfoList	Список VatCreditNoticeUploadInfo	Извещение об отнесении в зачет НДС	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

3.2.16. SignatureType

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

3.2.17. 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

3.2.18. VatCreditNoticeErrorByIdResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	VatCreditNoticeErrorList	Список VatCreditNoticeError	Список с описанием ошибок тяжелого ФЛК для Извещения	Да

3.2.19. VatCreditEntryByPeriodResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	lastVatCreditEntryId	Long	Идентификатор последней строки Извещения в этом блоке	Да
2	lastBlock	Boolean	Текущий блок является последним	Да
3	vatCreditEntryInfoList	Список VatCreditEntryInfo	Информация о строке извещения	Да

3.2.20. VatCreditNoticeErrorByIdRequest

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

3.2.21. VatCreditEntryByInvoiceNumberRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	invoiceRegNumList	Список String	Список рег.номеров ЭСФ в системе	Да

3.2.22. VatCreditNoticeActionInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	vatCreditNoticeActionBody	String	Действие по документу Извещения (XML)	Да
2	vatCreditNoticeVersion	VatCreditNoticeVersion	Версия Извещения	Да
3	vatCreditNoticeId	Long	Идентификатор Извещения 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	Да

3.2.23. VatCreditEntryInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	vatCreditEntryId	Long	Идентификатор строки извещения в системе	Да
2	vatCreditNoticeId	Long	Идентификатор извещения в системе	Да
3	rowNum	Integer	Порядковый номер строки извещения	Да
4	invoiceRegistrationNumber	String	Регистрационный номер ЭСФ	Да
5	invoiceType	InvoiceType	Тип ЭСФ	Да
6	currencyCode	String	Код валюты	Нет
7	vatCreditQuarter	String	Квартал и год отнесения в зачет	Да
8	turnoverAmount	BigDecimal	Сумма оборота по приобретению	Да
9	vatCreditedAmount	BigDecimal	Сумма НДС, принятого в зачет	Да
10	notCreditedTurnoverAmount	BigDecimal	Оборот без НДС или с НДС, не	Да

			принятым к зачету	
11	vatNotCreditedAmount	BigDecimal	Сумма НДС, не принятого к зачету	Да
12	registrationNumber	String	Регистрационный номер извещения	Да
13	eventType	VatCreditEventType	Тип события	Да
14	autoEventReason	VatCreditAutoEventReason	Причина автоматического извещения	Да
15	tin	String	ИИН/БИН плательщика НДС	Да
16	taxpayerName	String	Наименование плательщика НДС	Да

3.2.24. VatCreditEntryByInvoiceNumberResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	vatCreditEntryInfoList	Список VatCreditEntryInfo	Информация о строке извещения	Да

3.2.25. VatCreditAutoEventReason

	Значение	Описание
1	INVOICE_REVOKE	Отзыв ЭСФ
2	INVOICE_FIXED_CREATED	Выписка исправленного ЭСФ

3	INVOICE_CANCELED_BY_SNT_REVOKE	Аннулирование ЭСФ при отзыве СНТ
4	INVOICE_CANCELED_BY_SNT_DECLINE	Аннулирование ЭСФ при отклонении СНТ
5	INVOICE_CANCELED_BY_OGD	Аннулирование ЭСФ для отнесения в зачет и на вычет

3.2.26. InvoiceType

	Значение	Описание
1	ORDINARY_INVOICE	Основной ЭСФ
2	FIXED_INVOICE	Исправленный ЭСФ (А 4)
3	ADDITIONAL_INVOICE	Дополнительный ЭСФ (А 5)

3.2.27. VatCreditEntryByPeriodRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	vatCreditQuarterFrom	String	Начало периода зачета: Квартал и год отнесения в зачет	Да
3	vatCreditQuarterTo	String	Окончание периода зачета: Квартал и год отнесения в зачет	Да
4	registerDateFrom	Date	Начало периода регистрации извещения	Да
5	registerDateTo	Date	Окончание периода регистрации извещения	Да
6	lastVatCreditEntryId	Long	Id последней строки загруженной в периоде, при начальной загрузке 0	Да

7	limit	Integer	Максимальное количество возвращаемых объектов	Нет
---	-------	---------	---	-----

3.2.28. VatCreditNoticeDeleteResponse

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

3.2.29. VatCreditNoticeDeleteRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	vatCreditNoticeActionInfoList	Список VatCreditNoticeActionInfo	Информация об удалении извещения	Да

3.2.30. VatCreditNoticeByIdRequest

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

3.2.31. VatCreditNoticeByKeyRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	creditNoticeNumberDateKeyList	Список VatCreditNoticeNumberDateKey	Список ключей(номер+дата) в системе	Да

3.2.32. VatCreditNoticeUpdatesRequest

	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	lastVatCreditNoticeId	Long	Идентификатор последнего Извещения, полученный в предыдущем блоке	Нет
4	limit	Integer	Максимальное количество возвращаемых объектов	Нет

3.2.33. 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_EQUALS_RELATED	
30	PAYMENT_ORDER_RECIPIENT_TIN_NOT_EQUALS_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_MULTIPLE_ECONTRACT	
41	PAYMENT_ORDER_ADVANCE_ALREADY_USED_IN_OTHER_ESF	

3.3. Типы сервиса VatCreditWebService

3.3.1. InvoiceType

	Значение	Описание
1	ORDINARY_INVOICE	Основной ЭСФ
2	FIXED_INVOICE	Исправленный ЭСФ (А 4)
3	ADDITIONAL_INVOICE	Дополнительный ЭСФ (А 5)

3.3.2. VatCreditNoticeV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	number	String (1-50)	Номер извещения в учетной системе	Нет
2	date	Date	Дата оформления	Да
3	tin	String (1-12)	ИИН/БИН плательщика НДС	Нет
4	branchTin	String (1-12)	ИИН/БИН структурного подразделения	Нет
5	taxpayerName	String (1-450)	Наименование плательщика НДС	Нет
6	branchName	String (1-450)	Наименование структурного подразделения	Нет
7	vatCreditEntries	Список VatCreditEntryV1	Запись в извещении	Да

3.3.3. VatCreditEntryV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	rowNum	Integer	Порядковый номер сроки извещения	Нет

2	invoiceRegistrationNumber	String (1-34)	Регистрационный номер ЭСФ	Нет
3	invoiceType	InvoiceType	Тип ЭСФ	Нет
4	vatCreditQuarter	String (1-6)	Квартал отнесения в зачет	Нет
5	currencyCode	String (1-3)	Код валюты	Нет
6	turnoverAmount	BigDecimal	Сумма оборота по приобретению	Нет
7	vatCreditedAmount	BigDecimal	Сумма НДС, принятого в зачет	Нет
8	notCreditedTurnoverAmount	BigDecimal	Оборот без НДС или с НДС, не принятым к зачету	Нет
9	vatNotCreditedAmount	BigDecimal	Сумма НДС, не принятого к зачету	Нет

4. VatCreditXsdService веб-сервис

Название: VatCreditXsdService

Описание: Сервис генерации XSD

Стиль: Document

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

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

4.1. Методы сервиса VatCreditXsdService

	Название	Вход (input)	Выход (output)	Описание
1	queryVatCreditNoticeXsd	VatCreditXsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для Извещения

2	queryVatCreditNoticeInfoXsd	VatCreditXsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для VatCreditNoticeInfo
3	queryVatCreditNoticeActionInfoXsd	VatCreditXsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для VatCreditNoticeActionInfo
4	queryVatCreditEntryInfoXsd	VatCreditXsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для VatCreditEntryInfo
5	queryVatCreditNoticeUploadInfoXsd	VatCreditXsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для VatCreditNoticeUploadInfo
6	queryVatCreditNoticeV1Xsd	VatCreditXsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для VatCreditNoticeV1

4.2. Типы сервиса VatCreditXsdService

4.2.1. VatCreditXsdRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	version	VatCreditNoticeVersion	Версия Извещения	Нет

4.2.2. VatCreditNoticeVersion

	Значение	Описание
1	VatCreditNoticeV1	

4.2.3. XsdResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	xsdList	Список String	XSD List	Да