

1. Описание сервисов

	Название	WSDL	Описание
1	SessionService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/SessionService	Сервис аутентификации
2	AwpWebService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/AwpWebService	Сервис работы с ABP
3	AwpXsdService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/AwpXsdService	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. AwpWebService веб-сервис

Название: AwpWebService

Описание: Сервис работы с ABP

Стиль: Document

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

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

МОЖЕТ ИЗМЕНИТЬСЯ.

3.1. Методы сервиса AwpWebService

	Название	Вход (input)	Выход (output)	Описание
1	uploadAwp	UploadAwpRequest	UploadAwpResponse	Загрузить Акт выполненных работ
2	queryAwp	AwpQueryRequest	QueryAwpResponse	Получить список Актов выполненных работ по критерии
3	queryAwpByld	AwpQueryByldReque st	QueryAwpResponse	Получить список Актов выполненных работ по идентификаторам
4	queryAwpStatu sByld	AwpQueryByldReque st	AwpStatusResponse	Получить статусы Актов выполненных работ по их идентификаторам
5	queryAwpError Byld	AwpQueryByldReque st	AwpErrorResponse	Получить список ошибок Актов выполненных работ по их идентификаторам

6	queryViewAwp	AwpQueryByldReque st	AwpChangeStatusRes ponse	Подтвердить доставку Актов выполненных работ
7	changeStatus	AwpChangeStatusRe quest	AwpChangeStatusRes ponse	Изменить статус ABP
8	queryDeleteAw p	AwpChangeStatusRe quest	DeleteAwpByldRespon se	Удаление ошибочных Актов выполненных работ
9	queryUpdate	AwpQueryUpdatesRe quest	AwpQueryUpdatesRes ponse	Получить список новых зарегистров анных или измененных в системе Актов выполненных работ
1 0	queryAwpHisto ryByld	AwpHistoryQueryByld Request	AwpHistoryQueryByldR esponse	Получить записи об истории Актов выполненных работ

3.2. Типы сервиса AwpWebService

3.2.1. UploadAwpResponse

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

1	acceptedList	Список AwpUploadResult	Список успешно принятых на обработку документов	Да
2	declinedList	Список AwpUploadResult	Список отклоненных Системой документов из-за ошибок ФЛК	Да

3.2.2. AwpQueryByIdRequest

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

3.2.3. AwpStatusResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	awpSummaryList	Список AwpSummary	Краткая информация о АВР	Да

3.2.4. AwpErrorResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	awpErrorList	Список AwpError	Краткая информация об АВР	Да

3.2.5. AwpVersion

	Значение	Описание
1	AwpV1	

3.2.6. SignatureType

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

3.2.7. AwpQueryRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	DEFAULT_PAGE_NUM	Integer		Нет
3	DEFAULT_ROW_COUNT	Integer		Нет
4	dateFrom	Date	Дата с которой следует возвращать результаты (в формате времени с временной зоной)	Да
5	dateTo	Date	Дата до которой следует возвращать результаты (в формате времени с временной зоной)	Да
6	statuses	Список AwpStatus	Список статусов	Да
7	pageNum	Integer	Номер страницы	Нет
8	rows	Integer	Максимальное кол-во записей в ответе	Нет

3.2.8. UploadAwpRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	awpInfoList	Список AwpUploadInfo	Список актов выполненных работ	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
4	senderSignerName	String	Должность сдавшего (выписывающего) АБП	Да

3.2.9. AwpHistoryQueryByIdRequest

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

3.2.10. DeleteAwpByIdResponse

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

1	resultList	Список DeleteAwpResult	Результат выполнения операции по удалению ошибочных ЭСФ	Да
---	------------	--	---	----

3.2.11. AwpHistoryQueryByIdResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	resultList	Список AwpHistoryInfo	Список истории АВР	Да

3.2.12. QueryAwpResponse

	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	awpInfoList	Список AwpInfo	Информация о зарегистрированном АВР включая документ	Да

3.2.13. AwpSignature

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	type	SignatureType	Тип подписи	Да
2	signature	String	Подпись участника	Да
3	participantInfo	String	ИИН/БИН заказчика (получателя)/Наименование НП	Да
4	fullName	String	Ф.И.О. лица, выписывающее АВР	Да

5	date	Date	Дата подписания ЭЦП	Да
---	------	------	---------------------	----

3.2.14. AwpChangeStatusRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	awpActionInfoList	Список AwpActionInfo	Информация об изменении статуса Акта выполненных работ	Да

3.2.15. AwpInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	awpBody	String	ABP (XML)	Да
2	awpId	Long	Идентификатор ABP в системе	Да
3	inputDate	Date	Дата поступления ABP в систему	Да
4	registrationNumber	String	Регистрационный номер ABP	Да
5	version	AwpVersion	Версия ABP	Да
6	status	AwpStatus	Статус ABP	Да
7	lastUpdateDate	Date	Дата обновления ABP	Да
8	signature	String	ЭЦП XML-представления ABP	Да

9	signatureType	SignatureType	Тип ЭЦП, которым подписан АБР	Да
10	certificate	String	Сертификат для проверки подписи, который содержит также информацию о пользователе — владельце сертификата, который и создал документ	Да
11	signatureValid	Boolean	Статус ЭЦП	Да
12	operatorFullName	String	ФИО оператора отправившего АБР	Нет
13	senderSignerName	String	Должность сдавшего (выписывающего) АБР	Нет
14	recipientSignerName	String	Должность принимающего (подписывающего) АБР	Нет
15	creatorLogin	String	Логин пользователя, создавшего документ	Нет
16	rejectionReason	String	Причина отклонения	Нет
17	revokeReason	String	Причина отзыва	Нет

18	dissolutionReason	String	Причина расторжения	Нет
19	rejectionOfDissolutionReason	String	Причина отклонения расторжения	Нет
20	senderSignatures	Список AwpSignature	Сведения по ЭЦП исполнителя (Поставщика) (I)	Да
21	recipientSignatures	Список AwpSignature	Сведения по ЭЦП заказчика (Получателя) (J)	Да

3.2.16. ClientType

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

3.2.17. AwpQueryUpdatesResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	lastEventDate	Date	Дата последней записи в этом блоке (в формате времени с временной зоной)	Да
2	lastAwpld	Long	Идентификатор последнего Акта выполненных работ в этом блоке	Да
3	awplInfoList	Список AwpInfo	Информация об измененных Актов выполненных работ	Да

3.2.18. DeleteAwpResult

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

3.2.19. ErrorCode

	Значение	Описание
1	AWP_SENDER_TIN_NOT_EQUALS_WITH_TIN_IN_SESSION	
2	AWP_TIN_ABSENT_IN_DICTIONARY	
3	AWP_SENDER_NOT_VALID	
4	AWP_ACCESS_DENIED	
5	AWP_WRONG_ACTION	
6	AWP_NOT_FOUND	
7	AWP_INCORRECT_STATUS_FOR_DELETE	
8	AWP_SENDER_DO_NOT_HAVE_RELATION_WITH_BRANCH	
9	AWP_SENDER_IS_NOT_SHARING_PARTICIPANT	
10	AWP_SENDER_PROJECT_NOT_FOUND	
11	AWP_RECIPIENT_DO_NOT_HAVE_RELATION_WITH_BRANCH	
12	AWP_RECIPIENT_IS_NOT_SHARING_PARTICIPANT	
13	AWP_RECIPIENT_PROJECT_NOT_FOUND	

14	AWP_TAXPAYER_IS_NOT_NDS_PAYER	
15	AWP_INVOICE_PREFILLING_PROHIBITED	
16	AWP_RELATED_AWP_DATE_INVALID	
17	AWP_RELATED_AWP_NOT_FOUND	
18	AWP_RELATED_AWP_DATE_EXPIRED	
19	AWP_RELATED_AWP_INVALID_STATUS	
20	AWP_MAIN_AND_FIXED_AWP_NOT_EQUALS	
21	AWP_WORK_NAME_INCORRECT	
22	AWP_GSVS_CODE_INVALID_FORMAT	
23	AWP_GSVS_WRONG_TYPE	

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. AwpHistoryInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	awpld	Long	Идентификатор АБП в системе	Да
2	date	Date	Дата и время изменения	Да

3	tin	String	ИИН/БИН участника иницировавшего изменение	Да
4	clientType	ClientType	Тип клиента	Да
5	userId	String	Логин пользователя, иницировавшего смену статуса	Да
6	status	AwpStatus	Статус АВП	Да
7	statusDescription	String	Описание статуса	Да
8	action	AwpActionType	Тип действия	Да

3.2.22. AwpChangeStatusResult

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	awpSummary	AwpSummary	Краткая информация об Акте выполненных работ	Да
2	isChanged	Boolean	Был ли изменен статус Акта выполненных работ в результате текущей операции	Да
3	errorCode	ErrorCode	Информация об ошибке, по причине которой операция не была произведена	Нет
4	errorText	String	Текст ошибки, по причине которой операция не была произведена	Нет

3.2.23. AwpActionType

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

1	CREATE	Создание
2	VIEW	Просмотр
3	DELETE	Удаление
4	CANCEL	Аннулирование
5	CONFIRM	Подтверждение
6	DECLINE	Отклонение
7	REVOKE	Отзыв
8	TERMINATE	Расторжение
9	CONFIRM_TERMINATION	Подтверждение расторжение
10	DECLINE_TERMINATION	Отклонить расторжение

3.2.24. AwpChangeStatusResponse

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

3.2.25. AwpSummary

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	awpId	Long	Идентификатор Акта выполненных работ	Да
2	inputDate	Date	Дата поступления АВР в систему	Да
3	registrationNumber	String	Регистрационный номер АВР	Да
4	version	String	Версия АВР	Да

5	status	AwpStatus	Статус АВР	Да
6	lastUpdateDate	Date	Дата обновления АВР	Да
7	senderTinList	Список String	Список ИИН/БИН отправителей АВР	Да
8	recipientTinList	Список String	Список ИИН/БИН получателей АВР	Да

3.2.26. AwpError

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	awpId	Long	Идентификатор АВР	Да
2	errors	Список Error	Ошибки валидации (ФЛК) для данного АВР	Да

3.2.27. AwpUploadInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	awpBody	String	АВР (XML)	Да
2	version	AwpVersion	Версия АВР	Да
3	signature	String	ЭЦП XML-представления АВР	Да
4	signatureType	SignatureType	Тип ЭЦП, которым подписан АВР	Да
5	senderSignerName	String (1-400)	Должность сдавшего (выписывающего) АВР	Нет
6	autoCalculating	Boolean	Флаг автоматического расчета сумм в услугах	Нет

3.2.28. AwpStatus

	Значение	Описание
1	DRAFT	Черновик
2	NOT_VIEWED	Не просмотрен
3	DELIVERED	Доставленный
4	CREATED	Созданный
5	IMPORTED	Импортирован
6	FAILED	Ошибочный
7	CONFIRMED	Подтвержден
8	DECLINED	Отклонен
9	REVOKED	Отозван
10	IN_TERMINATING	В процессе расторжения
11	TERMINATED	Расторгнут
12	CANCELED	Аннулированный

3.2.29. AwpQueryUpdatesRequest

	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	lastAwpld	Long	Идентификатор последнего Акта выполненных работ, полученный в предыдущем блоке	Да

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

3.2.30. AwpActionInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	awpActionBody	String	Действие по документу АВР (XML)	Да
2	awpVersion	AwpVersion	Версия АВР	Да
3	awpId	Long	Идентификатор АВР 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
7	recipientSignerName	String	Должность принимающего (подписывающего) АВР	Нет

3.2.31. AwpUploadResult

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	errorList	Список Error	Список ошибок валидации Акта выполненных работ	Да
2	awpId	Long	Идентификатор Акта выполненных работ в Системе	Да

3	number	String	Номер Акта выполненных работ в системе Отправителя	Да
4	date	Date	Дата выписки	Да

3.3. Типы сервиса AwpWebService

3.3.1. AwpSenderParticipantV1

	Название	Тип	Описание	Обязательны й
1	tin	String	ИИН/БИН	Нет
2	registrationType	AwpRegistrationType	Категория участника	Нет
3	branchTin	String	БИН структурного подразделения юридического лица	Нет
4	address	String	Адрес места нахождения	Нет
5	additionalInfo	String (0-255)	Дополнительные сведения	Нет
6	invitationEmail	String	Е-mail участника, для отправки приглашения пройти регистрацию	Нет
7	name	String (2-450)	Наименование Исполнителя (Поставщика)	Да

8	certificateSeries	String (5-5)	Серия свидетельства плательщика НДС	Нет
9	certificateNum	String (7-7)	Номер свидетельства плательщика НДС	Нет
10	ndsRegistrationDate	Date	Дата постановки на регистрационны й учет плательщика НДС	Нет
11	bankDetails	AwpBankDetailsV1	Банковские реквизиты Исполнителя (поставщика) (С)	Нет
12	sharingParticipantNumber	String (1-18)	Номер документа, определяющего поверенного (оператора) поставщика	Нет
13	sharingParticipantDate	Date	Дата документа, определяющего поверенного (оператора) поставщика	Нет

3.3.2. AwpContractV1

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

1	isContract	Boolean	Признак наличия договора (контракта) на выполнение работ (оказание услуг)	Да
2	number	String (1-50)	Номер	Нет
3	date	Date	Дата	Нет
4	registrationNumber	String (1-32)	Регистрационный номер договора	Нет

3.3.3. AwpWorksPerformedV1

	Название	Тип	Описание	Обязательны й
1	currencyCode	String (1-3)	Код валюты	Да
2	rate	BigDecimal	Курс валюты	Нет
3	works	Список AwpWorkV1	Работы, услуги	Да
4	total	String (2-400)	Итого	Нет
5	totalSumWithoutTax	BigDecimal	Итоговая стоимость работ, услуг без косвенных налогов	Да
6	totalTurnoverSize	BigDecimal	Итоговый размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	Да
7	totalNdsAmount	BigDecimal	Итоговая сумма НДС	Да

8	totalSumWithTax	BigDecimal	Итоговая стоимость работ, услуг с учетом косвенных налогов	Да
---	-----------------	------------	--	----

3.3.4. AwpWorkV1

	Название	Тип	Описание	Обязательны й
1	name	String (2-400)	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) (G2)	Да
2	systemName	String (2-400)	Наименование работ и услуг с учетной системы (G2.1)	Нет
3	gsvsCode	String (2-64)	Составной код ГСВС (G2.2)	Да
4	performedDate	Date	Дата выполнения работ (оказания услуг) (G3)	Нет
5	measureUnitCode	String (0-20)	Код единицы измерения (G4)	Нет
6	quantity	BigDecimal	Кол-во (Объем) (G5)	Нет
7	unitPriceWithoutTax	BigDecimal	Цена (тариф) за единицу работ, услуг без косвенных налогов (G6)	Да
8	sumWithoutTax	BigDecimal	Стоимость работ, услуг без косвенных налогов (G7)	Да

9	turnoverSize	BigDecimal	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (G8)	Да
10	ndsRate	Integer	Ставка НДС (G9)	Нет
11	ndsAmount	BigDecimal	Сумма НДС (G10)	Нет
12	sumWithTax	BigDecimal	Стоимость работ, услуг с учетом косвенных налогов (G11)	Да
13	additionalInfo	String (1-256)	Дополнительные сведения (G12)	Нет

3.3.5. AwpBankDetailsV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	kbe	Integer	КБе	Нет
2	iik	String (20-20)	ИИК	Нет
3	bik	String (0-8)	БИК	Нет
4	bank	String (1-200)	Наименование банка	Нет

3.3.6. AwpRecipientParticipantV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String	ИИН/БИН	Нет
2	registrationType	AwpRegistrationType	Категория участника	Нет

3	branchTin	String	БИН структурного подразделения юридического лица	Нет
4	address	String	Адрес места нахождения	Нет
5	additionalInfo	String (0-255)	Дополнительны е сведения	Нет
6	invitationEmail	String	Е-mail участника, для отправки приглашения пройти регистрацию	Нет
7	nonResident	Boolean	Нерезидент	Да
8	name	String (2-450)	Наименование Заказчика (Получателя)	Да
9	bankDetails	AwpBankDetailsV1	Банковские реквизиты Заказчика (получателя) (Е)	Нет
10	sharingParticipantNumber	String (1-18)	Номер документа, определяющег о поверенного (оператора) получателя	Нет
11	sharingParticipantDate	Date	Дата документа, определяющег о поверенного	Нет

			(оператора) получателя	
--	--	--	---------------------------	--

3.3.7. AwpV1

	Название	Тип	Описание	Обязательны й
1	registrationNumber	String (1-80)	Регистрационный номер	Нет
2	number	String (1-34)	Номер документа (в учетной системе)	Да
3	date	Date	Дата составления (выписки)	Да
4	performedDate	Date	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Нет
5	awpType	AwpType	Вид АВР	Да
6	relatedAwp	RelatedAwp	Служит для связки исправленного АВР с основным	Нет
7	senders	Список AwpSenderParticipantV1	Реквизиты Исполнителя (Поставщика) (B), (C)	Да
8	recipients	Список AwpRecipientParticipantV1	Реквизиты Заказчика (Получателя) (D), (E)	Да

9	contract	AwpContractV1	Договор (Контракт) (F)	Нет
10	worksPerformed	AwpWorksPerformedV1	Данные по выполненным работам (Оказанным услугам) (G)	Нет
11	additionalStock	String (1-400)	Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика	Нет
12	additionalName	String (1-400)	Наименование, количество, стоимость	Нет
13	additionalAppendix	String (1-150)	Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационны х и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на ____ страниц	Нет
14	additionalInfo	String (1-400)	Дополнительные сведения/Сведен ия об отчете о научных исследованиях, маркетинговых. Консультационны	Нет

			х и прочих услугах (дата, номер. Количество страниц) (при их наличии) (Н)	
--	--	--	---	--

3.3.8. RelatedAwp

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	date	Date	Дата составления (выписки), в который вносятся изменения	Да
2	num	String (1-34)	Номер документа (в учетной системе), в который вносятся изменения	Да
3	registrationNumber	String (1-80)	Регистрационный номер АБП, в который вносятся изменения	Да

3.3.9. AwpType

	Значение	Описание
1	PRIMARY	Основной АБП
2	FIXED	Исправленный АБП

3.3.10. AwpRegistrationType

	Значение	Описание
1	ENTERPRISE	Юридическое лицо
2	ENTREPRENEUR	Индивидуальный предприниматель
3	INDIVIDUAL	Физическое лицо

4	LAWYER	Адвокат
5	NOTARY	Нотариус
6	MEDIATOR	Медиатор
7	BAILIFF	Частный судебный исполнитель
8	JOINT_ACTIVITY_PARTICIPANT	Участник совместной деятельности
9	SHARING_AGREEMENT_PARTICIPANT	Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП

4. AwpXsdService веб-сервис

Название: AwpXsdService

Описание: Сервис генерации XSD

Стиль: Document

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

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

4.1. Методы сервиса AwpXsdService

	Название	Вход (input)	Выход (output)	Описание
1	queryAwpXsd	AwpXsdRequest	AwpXsdResponse	Получить XSD для UForm

4.2. Типы сервиса AwpXsdService

4.2.1. AwpXsdRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	version	AwpVersion	Версия акта выполненных работ в формате AwpV + номер версии (AwpV1)	Да

4.2.2. AwpVersion

	Значение	Описание
1	AwpV1	

4.2.3. AwpXsdResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	xsdList	Список String	XSD List	Да