

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
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

2.2. Типы сервиса SessionService

2.2.1. 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

2.2.2. CurrentSessionStatusResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	status	SessionStatus	Статус сессии	Да

2.2.3. 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)

2.2.4. 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	РЕМ строковое представление (Base64 Encoded) X.509 сертификата, выданного удостоверяющим центром для прохождения процедур аутентификации и авторизации	Да

2.2.5. CurrentUserProfilesResponse

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

2.2.6. 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,	Нет

			руководителя проекта, пользователя работающего в рамках проекта	
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

2.2.7. CloseSessionResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	status	SessionStatus	Статус сессии	Да

2.2.8. 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
---	-------------	--------	----------------------	-----

2.2.9. CloseSessionRequest

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

2.2.10. SessionStatus

	Значение	Описание
1	OK	Сессия валидна
2	CLOSED	Сессия закрыта
3	NOT_FOUND	Сессия не найдена

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. 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

2.2.14. ProfileType

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

2.2.15. CurrentSessionStatusRequest

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

2.2.16. 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

2.2.17. 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

2.2.18. CurrentUserResponse

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

2.2.19. SourceType

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

2.2.20. CurrentUserProfilesRequest

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

2.2.21. 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	budgetlin	String	ИИН ответственного работника по расчетам с бюджетом ЮЛ	Нет
21	kogd	String	Код органа государственных доходов	Нет

2.2.22. 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

2.2.23. 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. AwpWebService веб-сервис

Название: AwpWebService

Описание: Сервис работы с АБР

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 Акт выполненных работ по критерию
3	queryAwpByld	AwpQueryByldRequest	QueryAwpResponse	Получить список Акт выполненных работ по идентификаторам
4	queryAwpStatusByld	AwpQueryByldRequest	AwpStatusResponse	Получить статусы Акт выполненных работ по их идентификаторам

5	queryAwpErrorById	AwpQueryByIdRequest	AwpErrorResponse	Получить список ошибок Актов выполненных работ по их идентификаторам
6	queryViewAwp	AwpQueryByIdRequest	AwpChangeStatusResponse	Подтвердить доставку Актов выполненных работ
7	changeStatus	AwpChangeStatusRequest	AwpChangeStatusResponse	Изменить статус АВР
8	queryDeleteAwp	AwpChangeStatusRequest	DeleteAwpByIdResponse	Удаление ошибочных Актов выполненных работ
9	queryUpdate	AwpQueryUpdatesRequest	AwpQueryUpdatesResponse	Получить список новых зарегистрированных или измененных в системе Актов выполненных работ
10	queryAwpHistoryById	AwpHistoryQueryByIdRequest	AwpHistoryQueryByIdResponse	Получить записи об истории Актов выполненных работ

3.2. Типы сервиса AwpWebService

3.2.1. AwpVersion

	Значение	Описание
1	AwpV1	

3.2.2. 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

3.2.3. AwpErrorResponse

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

3.2.4. 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

3.2.5. 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

3.2.6. 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

3.2.7. AwpChangeStatusResponse

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

3.2.8. AwpQueryUpdatesResponse

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

3.2.9. DeleteAwpByIdResponse

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

3.2.10. 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

3.2.11. AwpHistoryQueryByIdResponse

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

3.2.12. 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

3.2.13. AwpError

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

3.2.14. AwpHistoryQueryByIdRequest

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

3.2.15. 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

3.2.16. AwpHistoryInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	awpId	Long	Идентификатор АВР 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	AwpStatus	Статус АВР	Да
7	statusDescription	String	Описание статуса	Да
8	action	AwpActionType	Тип действия	Да

3.2.17. AwpInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	awpBody	String	ABP (XML)	Да
2	awpId	Long	Идентификатор АВР в системе	Да
3	inputDate	Date	Дата поступления АВР в систему	Да
4	registrationNumber	String	Регистрационный номер АВР	Да
5	version	AwpVersion	Версия АВР	Да
6	status	AwpStatus	Статус АВР	Да
7	lastUpdateDate	Date	Дата обновления АВР	Да
8	signature	String	ЭЦП XML-представления АВР	Да
9	signatureType	SignatureType	Тип ЭЦП, которым подписан ABP	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 АВР	Нет
13	creatorLogin	String	Логин пользователя, создавшего документ	Нет
14	senderSignatures	Список AwpSignature	Сведения по ЭЦП исполнителя (Поставщика) (I)	Да
15	recipientSignatures	Список AwpSignature	Сведения по ЭЦП заказчика (Получателя) (J)	Да

3.2.18. 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

3.2.19. ClientType

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

3.2.20. 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	autoCalculating	Boolean	Флаг автоматического расчета сумм в услугах	Нет

3.2.21. AwpQueryByIdRequest

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

3.2.22. SignatureType

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

3.2.23. 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

3.2.24. 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

3.2.25. 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

3.2.26. AwpStatus

	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	REVOKED	Отозван
10	IN_TERMINATING	В процессе расторжения
11	TERMINATED	Расторгнут

3.2.27. AwpActionType

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

3.2.28. 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

3.2.29. AwpStatusResponse

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

3.2.30. 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_RECIPIENT_DO_NOT_HAVE_RELATION_WITH_BRANCH	
10	AWP_TAXPAYER_IS_NOT_NDS_PAYER	
11	AWP_INVOICE_PREFILLING_PROHIBITED	

3.2.31. 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

3.3. Типы сервиса AwpWebService

3.3.1. AwpV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	registrationNumber	String (1-80)	Регистрационный номер	Нет
2	number	String (1-34)	Номер учетной системы	Да
3	date	Date	Дата выписки	Да
4	performedDate	Date	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Да
5	senders	Список AwpSenderParticipantV1	Реквизиты Исполнителя (Поставщика) (B), (C)	Да
6	recipients	Список AwpRecipientParticipantV1	Реквизиты Заказчика	Да

			(Получателя) (D), (E)	
7	contract	AwpContractV1	Договор (Контракт) (F)	Нет
8	worksPerformed	AwpWorksPerformedV1	Данные по выполненным работам (Оказанным услугам) (G)	Нет
9	additionalInfo	String (1-400)	Дополнительные сведения/Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых. Консультационных и прочих услугах (дата, номер. Количество страниц) (при их наличии) (H)	Нет

3.3.2. AwpWorkV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	name	String (2-400)	Наименование выполненных работ (оказанных услуг) (G2)	Да
2	measureUnitCode	String (0-20)	Код единицы измерения (G3)	Нет
3	quantity	BigDecimal	Кол-во (Объем) (G4)	Нет
4	unitPriceWithoutTax	BigDecimal	Цена (тариф) за единицу работ, услуг без косвенных налогов (G5)	Да
5	sumWithoutTax	BigDecimal	Стоимость работ, услуг без косвенных налогов (G6)	Да
6	turnoverSize	BigDecimal	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) (G7)	Да
7	ndsRate	Integer	Ставка НДС (G8)	Да
8	ndsAmount	BigDecimal	Сумма НДС (G9)	Нет
9	sumWithTax	BigDecimal	Стоимость работ, услуг с учетом косвенных налогов (G10)	Да

10	additionalInfo	String (1-256)	Дополнительные сведения (G11)	Нет
----	----------------	----------------	-------------------------------	-----

3.3.3. AwpWorksPerformedV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
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. AwpSenderParticipantV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String	ИИН/БИН	Нет
2	registrationType	RegistrationType	Тип регистрационного учета участника	Нет
3	branchTin	String	БИН структурного подразделения юридического лица	Нет
4	address	String	Адрес места нахождения	Нет
5	additionalInfo	String	Дополнительные сведения	Нет
6	invitationEmail	String	Е-mail участника, для отправки приглашения пройти регистрацию	Нет
7	name	String (3-450)	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	bankDetails	AwpBankDetailsV1	Банковские реквизиты Исполнителя (поставщика) (С)	Нет

3.3.5. AwpRecipientParticipantV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String	ИИН/БИН	Нет
2	registrationType	RegistrationType	Тип регистрационного учета участника	Нет
3	branchTin	String	БИН структурного подразделения юридического лица	Нет
4	address	String	Адрес места нахождения	Нет
5	additionalInfo	String	Дополнительные сведения	Нет
6	invitationEmail	String	Е-mail участника, для отправки приглашения пройти регистрацию	Нет
7	nonResident	Boolean	Нерезидент	Да
8	name	String (3-450)	Наименование Заказчика (Получателя)	Да
9	bankDetails	AwpBankDetailsV1	Банковские реквизиты Заказчика (получателя) (Е)	Нет

3.3.6. RegistrationType

	Значение	Описание
1	ENTERPRISE	Юридическое лицо
2	ENTREPRENEUR	Индивидуальный предприниматель
3	INDIVIDUAL	Физическое лицо
4	LAWYER	Адвокат
5	BAILIFF	Частный судебный исполнитель
6	MEDIATOR	Медиатор
7	NOTARY	Нотариус

3.3.7. 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

3.3.8. 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

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. AwpVersion

	Значение	Описание
1	AwpV1	

4.2.2. AwpXsdRequest

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

4.2.3. AwpXsdResponse

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

1	xsdList	Список String	XSD List	Да
---	---------	---------------	----------	----