

1. Описание сервисов

	Название	WSDL	Описание
1	SessionService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/SessionService	Сервис аутентификации
2	AuthService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/AuthService	Сервис аутентификации с подписанием тикета

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 методам и
4	currentSessionStatus	CurrentSessionStatusRequest	CurrentSessionStatusResponse	Вернуть статус сессии
5	currentUser	CurrentUserRequest	CurrentUserResponse	Вернуть информа цию о текущем пользова теле
6	currentUserProfiles	CurrentUserProfilesRequest	CurrentUserProfilesResponse	Вернуть информа цию об активных профилях для текущего пользова теля
7	createSessionSigned	CreateSessionSignedRequest	CreateSessionResponse	Создать сессию на ESB, необходи мую для работы с бизнес методам и
8	closeSessionBySignedC redentials	CloseSessionBySignedCreden tialsRequest	CloseSessionResponse	Закрыть сессию, созданну ю на ESB для работы с бизнес методам и

2.2. Типы сервиса SessionService

2.2.1. CurrentUserResponse

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

2.2.2. CurrentSessionStatusRequest

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

2.2.5. 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	Нет

			в рамках данного предприятия	
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

2.2.6. CurrentUserProfilesRequest

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

2.2.7. 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

2.2.8. 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

2.2.9. CreateSessionSignedRequest

	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, руководителя проекта, пользователя работающего в рамках проекта	Нет
4	signedAuthTicket	String	Подписанное сообщение в формате XML Dsig	Да
5	sourceType	SourceType	Тип клиента	Нет

2.2.10. 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

2.2.11. CloseSessionResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	status	SessionStatus	Статус сессии	Да

2.2.12. CurrentUserRequest

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

2.2.13. 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, руководителя проекта, пользователя работающего в рамках проекта	Нет
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

2.2.14. CloseSessionRequest

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

2.2.15. 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

2.2.16. CreateSessionResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии	Да

2.2.17. SourceType

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

2.2.18. CurrentSessionStatusResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	status	SessionStatus	Статус сессии	Да

2.2.19. 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

2.2.20. ProfileType

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

2.2.21. CurrentUserProfilesResponse

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

1	profileInfoList	Список ProfileInfo	Список активных профилей для текущего пользователя	Да
---	-----------------	---------------------------------------	--	----

2.2.22. CloseSessionBySignedCredentialsRequest

	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	signedAuthTicket	String	Подписанное сообщение в формате XML Dsig	Да

2.2.23. 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

2.2.24. 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

2.2.25. SessionStatus

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

3. AuthService веб-сервис

Название: AuthService

Описание: Сервис аутентификации с подписанием тикета

Стиль: Document

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

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

3.1. Методы сервиса AuthService

	Название	Вход (input)	Выход (output)	Описание
1	createAuthTicket	CreateAuthTicketRequest	CreateAuthTicketResponse	Создать xml сообщение(тикет) для дальнейшей аутентификации

3.2. Типы сервиса AuthService

3.2.1. CreateAuthTicketResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	authTicketXml	String	XML тикет аутентификации	Да

3.2.2. CreateAuthTicketRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	iin	String	ИИН пользователя проходящего	Да

			аутентификацию	
2	ttlInMinutes	Integer	Время действия тикета указанное в минутах (минимум: 1, максимум: 1440, по умолчанию: 30)	Нет