Описание SOAP API Электронных Договоров V1

1. Описание сервисов

	Название	WSDL	Описание
1	EcontractWebService	https://212.154.167.194:9443/esf-web/ws/api1/EcontractWebService?wsdl	Сервис работы с Электронными договорами

Примечание. Указаны адреса тестового стенда, в дальнейшем URL для получения WSDL может измениться.

2. EcontractWebService веб-сервис

Название: EcontractWebService

Описание: Сервис работы с ЭД

Стиль: Document

Адрес: https://212.154.167.194:9443/esf-web/ws/api1/EcontractWebService?wsdl

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

2.1 Методы сервиса EcontractWebService

	Название	Вход (input)	Выход (output)	Описание
1	uploadEcontract	`UploadEcontractRequest`	`UploadEcontractResponse`	
2	changeStatus	`EcontractChangeStatusRequest`	`EcontractChangeStatusResponse`	
3	queryById	`EcontractQueryByIdRequest`	`EcontractQueryByIdRequest`	
4	viewById	`EcontractViewByIdRequest`	`EcontractChangeStatusResponse`	""
5	historyById	`EcontractHistoryByIdRequest`	`EcontractHistoryByIdResponse`	
6	errorsById	`EcontractErrorByIdRequest`	`EcontractDeleteByIdResponse`	
7	deleteById	EcontractDeleteByIdRequest	EcontractDeleteByIdResponse	Удалить ошибочные Договора
8	`queryUpdates`	`EcontractQueryUpdatesRequest`	`EcontractQueryUpdatesResponse`	

2.2 Типы сервиса EcontractWebService

2.2.1 EcontractUploadRequest

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	econtractInfoList	список EcontractUploadInfo	Да	
2	x509Certificate	string	Да	`PEM (Base64 Encoded) X.509 , .`
3	isDraft	boolean		Флаг черновика
4	sessionId	String	Да	Идентификатор сессии

2.2.2 EcontractUploadInfo

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	econtractBody	string	Да	XML-представление ЭД

2	version	enum EcontractVersion	Да	Версия ЭД
3	signature	String	Да	ЭЦП XML-представления
4	signatureType	enum SignatureType	Да	,
5	certificate	String		Сертификат для проверки подписи, который содержит также информацию о пользователе — владельце сертификата, который и создал документ

2.2.3 EcontractVersion

Значение	Описание
EcontractV1	Версия №1 ЭД

2.2.4 UploadEcontractResponse

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	acceptedList	список EcontractUploadResult	Да	
2	declinedList	список EcontractUploadResult	Да	Список отклоненных Системой документов из-за ошибок ФЛК

2.2.5 EcontractUploadResult

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	errorList	список Error		Список ошибок валидации ЭД
2	econtractId	long		Идентификатор ЭД в Системе
3	number	String		Номер ЭД в системе Отправителя
4	date	Date		Дата выписки

2.2.6 EcontractChangeStatusRequest

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	econtractActionInfoList	список EcontractActionInfo	Да	Информация об изменении статуса ЭД
2	sessonId	String	Да	Идентификатор сессии

2.2.7 EcontractActionInfo

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	signatureId	long		Идентификатор подписи
2	econtractActionBody	String		Действие по документу ЭД (XML)
3	econtractAction	EcontractAction		Действие по документу ЭД
4	inputDate	Date		Дата поступления в систему
5	signature	String	Да	ЭЦП
6	signatureType	enum SignatureType	Да	Тип ЭЦП
7	certificate	String		Сертификат для проверки подписи, который содержит также информацию о пользователе — владельце сертификата

2.2.8 EcontractAction

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	econtractId	long		Идентификатор ЭД в системе
2	actionType	enum EcontractActionType	Да	Тип действия
3	cause	String		Причина
4	originalDocumentSignature	String	Да	Подпись оригинального документа

2.2.9 EcontractActionType

Значение	Описание
CREATE	Создание
DELETE	Удаление
CONFIRM	Подверждение
VIEW	Просмотр
APPROVE	Утверждение
DECLINE	Отклонение
REVOKE	Отзыв
TERMINATE	Расторжение
CONFIRM_TERMINATION	Подтверждение расторжения
DECLINE_TERMINATION	Отклонить расторжение

2.2.10 EcontractChangeStatusResponse

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	resultList	список EcontractChangeStatusResult	Да	Результат операции изменения статуса

2.2.11 EcontractChangeStatusResult

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	econtractSummary	EcontractSummary	Да	Краткая инфомарция об ЭД
2	isChanged	boolean	Да	Был ли изменен статус ЭД в результате текущей операции
3	errorCode	список ErrorCode		Информация об ошибке, по причине которой операция не была произведена
4	message	String		Сообщение об ошибке

2.2.12 EcontractSummary

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	econtractId	long	Да	Идентификатор ЭД
2	inputDate	Date	Да	Дата поступления ЭД в систему
3	registrationNumber	String		Регистрационный номер ЭД
4	version	String	Да	Версия ЭД
5	status	enum EcontractStatus	Да	Статус ЭД
6	lastUpdateDate	Date	да	Дата обновления ЭД

7	supplierTinList	список String	Да	Список ИИН/БИН поставщиков ЭД
8	customerTinList	список String	Да	Список ИИН/БИН клиентов ЭД

2.2.13 EcontractStatus

Значение	Описание
DRAFT	Черновик
IMPORTED	Импортированный черновик
CREATED	Создан
IN_PROCESSING	В обработке
PROCESSED	Обработан
WAITING_FOR_CONFIRMATION	Ожидает подписания
NOT_VIEWED	Не просмотрен
PARTIALLY_VIEWED	Частично просмотрен
VIEWED	Просмотрен
PARTIALLY_APPROVED	Частично утвержден
APPROVED	Утвержден
IN_PROCESS_OF_TERMINATION	В процессе расторжения
PARTIALLY_TERMINATED	Частично расторгнут
TERMINATED_UNIKATERALLY	Расторгнут в одностороннем порядке
TERMINATED	Расторгнут
CLOSE	Закрыт
DECLINED	Отклонен
REVOKED	Отозван
FAILED	Ошибочный

2.2.14 EcontractQueryByIdRequest

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	idList	список идентификаторов	Да	Список идентификаторов ЭД в системе
2	sessionId	String	Да	Идентификатор записи

2.2.15 EcontractQueryByIdResponse

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	lastBlock	boolean	Да	Текущий блок является последним
2	currPage	integer	Да	Номер текущего блока результата
3	recordsCount	integer	Да	Количество возвращаемых записей
4	econtractInfoList	список EcontractInfo	Да	Информация по Электронному договору

2.2.15 EcontractViewByIdRequest

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	idList	список идентификаторов	Да	Список идентификаторов ЭД в системе
2	sessionId	String	Да	Идентификатор сессии

2.2.16 EcontractChangeStatusResponse

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	resultList	список EcontractChangeStatusResult	Да	Результат операции изменения статуса

2.2.17 EcontractChangeStatusResult

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	econtractSummary	EcontractSummary	Да	Краткая информация об ЭД
2	isChanged	boolean	Да	Был ли изменен статус ЭД в результате текущей операции
3	errorCode	ErrorCode		Информация об ошибке, по причине которой операция не была произведена
4	message	String		Сообщение об ошибке

2.2.18 EcontractHistoryByIdRequest

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	idList	список идентификаторов	Да	Список идентификаторов ЭД
2	sessionId	String	Да	Идентификатор сессии

2.2.19 EcontractHistoryByIdResponse

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	recordsCount	integer	Да	Количество возвращаемых записей
2	histories	список EcontractHistoryInfo	Да	Информация по истории Электронного Договора

2.2.20 EcontractHistoryInfo

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	historyId	long		Идентификатор истории
2	econtractId	long		Идентификатор ЭД
3	date	Date		Дата изменения
4	tin	String		ИИН/БИН участника инициировавшего изменение
5	login	String		Логин пользователя, инициировавшего смену статуса
6	acquiredStatus	enum EcontractStatus		Статус ЭД
7	action	enum EcontractActionType		Тип действия
8	cause	String		Причина смены статуса
9	clientType	enum ClientType		Тип клиента: WEB, API
10	signatureId	long		Идентификатор подписанного запроса, на основе которой был изменен статус

2.2.21 EcontractErrorByIdRequest

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	idList	список идентификаторов	Да	Список идентификаторов Договоров
2	sessionId	String	Да	Идентификатор сессии

2.2.22 EcontractErrorByIdResponse

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	recordsCount	Integer	Да	Количество возвращаемых записей
2	errorInfos	список EcontractErrorInfo	Да	Информация по истории Электронного Договора

2.2.23 EcontractErrorInfo

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	econtractId	Long	Да	Идентификатор Договора
2	errors	Список Error		Список ошибок

2.2.24 EcontractDeleteByIdRequest

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	idList	Список Long	Да	Список идентификаторов Договоров
2	sessionId	String	Да	Идентификатор сессии

2.2.25 EcontractDeleteByIdResponse

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	results	Список EcontractDeleteResult	Да	Результаты удаления по каждому идентификатору

2.2.26 EcontractDeleteResult

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	econtractId	Long	Да	Идентификатор Договора
2	isChanged	boolean	Да	Был ли удален Договор в результате текущей операции
3	message	String	Да	Сообщение об ошибке

2.2.27 EcontractQueryUpdatesRequest

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	lastEventDate	dateTime	Да	Дата, с которой следует возвращать результаты (в формате времени с временной зоной)
2	lastEcontractId	long	Да	Идентификатор последнего Договора, полученный в предыдущем блоке
3	currentRole	EcontractParticipantType	Да	Роль текущего предприятия в запрашиваемых Договорах: Заказчик (Получатель) или Исполнитель (Поставщик)
4	limit	integer	Да	Максимальное количество возвращаемых объектов
5	fullInfoOnStatusChange	boolean	Да	Возвращать полную информацию по Договору при изменении статуса
6	sessionId	String	Да	Идентификатор сессии

2.2.28 EcontractQueryUpdatesResponse

	Название	Тип	Обязательный	Описание
1	lastEventDate	dateTime	Да	Дата самого позднего изменения в текущем блоке (в формате времени с временной зоной). Необходима для передачи в последующий запрос
2	lastEcontractId	long	Нет	Идентификатор Договора с самым поздним изменением в текущем блоке. Необходим для передачи в последующий запрос
3	econtractInfos	Набор EcontractInfo	Да	Набор измененных Договоров

2.2.29 EcontractParticipantType

Название	Описание
SUPPLIER	Поставщик ТРУ
CUSTOMER	Получатель ТРУ

2.3 Примеры запросов

2.3.1 Пример uploadEcontract

Пример запроса uploadEcontract

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.econtract">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <v1:econtractUploadRequest>
                  <sessionId>f3dbfd2d29dd43b2b0c203cd845ef2eb-123456789011-</sessionId>
               <econtractInfoList>
                   <econtractInfo>
                       <econtractBody><![CDATA[
                           <v1:econtract xmlns:v1="v1.econtract" xmlns:aecontract="abstractEcontract.econtract"
>
                               <date>10.10.2017</date>
                               <endDate>10.10.2017</endDate>
                               <number>950</number>
                               <startDate>10.10.2017</startDate>
                               <totalImplementationDeadline>10.10.2017</totalImplementationDeadline>
                               <totalPaymentDeadline>10.10.2017</totalPaymentDeadline>
                               <totalSum>1474904</totalSum>
                               <type>GWS_PROCUREMENT</type>
                               <currency>
                                       <isMultiCurrency>false</isMultiCurrency>
                                       <currencyCode>KZT</currencyCode>
                               </currency>
                               <customers>
                                   <customer>
                                       <address>Astana, Tlendieva 16</address>
                                       <name>Customer #0</name>
                                       <number>1</number>
                                       <participationShare>10</participationShare>
                                       <tin>123456789011</tin>
                                   </customer>
                               </customers>
                               <numberFromAccountingSystem>190/17</numberFromAccountingSystem>
                               <powerOfAttorney>
                                   <date>17.12.2017</date>
                                   <number>699/796</number>
                               </powerOfAttorney>
                               <stages>
                                   <stage>
```

```
                <number>0</number>
                <totalImplementationDeadline>24.05.2018</totalImplementationDeadline>
                <totalPaymentDeadline>24.05.2018</totalPaymentDeadline>
                <totalSum>1474904</totalSum>
                <products>
                    <gsvsCode>29.10.21.01-8703603090</gsvsCode>
                    <name>Product Name #0</name>
                    <number>0</number>
                    <price>2684</price>
                    <quantity>69</quantity>
                    <sum>185196</sum>
                    <gsvsName>Gsvs Name #0</gsvsName>
                    <implementationDeadline>02.10.2018</implementationDeadline>
                    <paymentDeadline>02.10.2018</paymentDeadline>
                    <sumInNationalCurrency>185196</sumInNationalCurrency>
                    <currencyCode>KZT</currencyCode>
                </products>
                <products>
                    <gsvsCode>29.10.21.01-8703603091</gsvsCode>
                    <name>Product Name #1</name>
                    <number>1</number>
                    <price>8511</price>
                    <quantity>45</quantity>
                    <sum>382995</sum>
                    <gsvsName>Gsvs Name #1</gsvsName>
                    <implementationDeadline>02.10.2018</implementationDeadline>
                    <paymentDeadline>02.10.2018</paymentDeadline>
                    <sumInNationalCurrency>382995</sumInNationalCurrency>
                    <currencyCode>KZT</currencyCode>
                </products>
                <products>
                    <gsvsCode>29.10.21.01-8703603092</gsvsCode>
                    <name>Product Name #2</name>
                    <number>2</number>
                    <price>5683</price>
                    <quantity>93</quantity>
                    <sum>528519</sum>
                    <gsvsName>Gsvs Name #2</gsvsName>
                    <implementationDeadline>02.10.2018</implementationDeadline>
                    <paymentDeadline>02.10.2018</paymentDeadline>
                    <sumInNationalCurrency>528519</sumInNationalCurrency>
                    <currencyCode>KZT</currencyCode>
                </products>
                <products>
                    <gsvsCode>29.10.21.01-8703603093</gsvsCode>
                    <name>Product Name #3</name>
                    <number>3</number>
                    <price>5256</price>
                    <quantity>37</quantity>
                    <sum>194472</sum>
                    <gsvsName>Gsvs Name #3</gsvsName>
                    <implementationDeadline>02.10.2018</implementationDeadline>
                    <paymentDeadline>02.10.2018</paymentDeadline>
                    <sumInNationalCurrency>194472</sumInNationalCurrency>
                    <currencyCode>KZT</currencyCode>
                </products>
                <products>
                    <gsvsCode>29.10.21.01-8703603094</gsvsCode>
                    <name>Product Name #4</name>
                    <number>4</number>
                    <price>8351</price>
                    <quantity>22</quantity>
                    <sum>183722</sum>
                    <gsvsName>Gsvs Name #4</gsvsName>
                    <implementationDeadline>02.10.2018</implementationDeadline>
                    <paymentDeadline>02.10.2018</paymentDeadline>
                    <sumInNationalCurrency>183722</sumInNationalCurrency>
                    <currencyCode>KZT</currencyCode>
                </products>
            </stage>
        </stages>
```

```
                                <suppliers>
                                    <supplier>
                                        <name>Name #0</name>
                                        <number>1</number>
                                        <tin>302898208064</tin>
                                        <bank>Bank #0</bank>
                                        <bik>BikValue</bik>
                                    </supplier>
                                </suppliers>
                                <unilateralTermination>false</unilateralTermination>
                            </v1:econtract>
                        ]]></econtractBody>
                        <version>EcontractV1</version>
                        <signature>XZRZ/W4JdR9DR484G3FugkJo/UNsJLfs/TQiZSU2+IyxEeQlofj1uQu0o0tcs3yU
/PCnxdh242iWwmjFkMiMmiytY6rOm0S0A7w08t0DRQpKmZlVxudNOGZY71wIpbFsgCruseXdwRZpwBQgKULJ2zz1uUz9pyHV
/WDRUe9cxVQ9GY8OrvEjkdnNRFBFTw9ecHN2tzoRCKcAtAoscky63GAFM4eqqu4oZIsLTty0w1d0H
/vOaSaXRqGsuo55E37Z0TaFC4bp8+6LGKmlDFb9ZtEZybcobmgFmqK86kOxH5pUyOhmjQKe/ndRXHKjCA7OSXFZlQbbwCRIZ7u5BuhJnQ==<
/signature>
                        <signatureType>COMPANY</signatureType>
                    </econtractInfo>
                </econtractInfoList>
                <x509Certificate>MIIGZTCCBE2gAwIBAgIUdEzDJ1+zUZ7/HKMe
/JztMyG4fBIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwUjELMAkGA1UEBhMCS1oxQzBBBgNVBAMMOtKw0JvQotCi0KvSmiDQmtCj05jQm9CQ0J3QlNCr0KDQo9Co
0Ksg0J7QoNCi0JDQm9Cr0pogKFJTQSkwHhcNMTgwODIyMTIxMTM2WhcNMTkwODIyMTIxMTM2WjCBpzEeMBwGA1UEAwwV0KLQldCh0KLQntCSINCi
0JXQodCiMRUwEwYDVQQEDAzQotCV0KHQotCe0JIxGDAWBgNVBAUTD0lJTjEyMzQ1Njc4OTAxMTELMAkGA1UEBhMCS1oxFTATBgNVBAcMDNCQ0JvQ
nNCQ0KLQqzEVMBMGA1UECAwM0JDQm9Cc0JDQotCrMRkwFwYDVQQqDBDQotCV0KHQotCe0JLQmNCnMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIB
CgKCAQEAkSr8vxPFMMsoO01qUNA+3BjblY6++SBWsvIppuVHFuLBKkzKayxDzQwis6Aaavc7gyA/Ess4yUvsL9pPKlvd31FxzAdzkUHYR
/b9hllQmpcdIcBXsYL5aP9e6WE68R/kEnXw9IJRRvZABbsk1LGFJ1X5xMw/BvBlcnaEnkkynwKn9b15Iabjz/LRAn7g95ilgRTlC
/pMl9PMogqjD2JLHALTZGPH5KtYCiOlPvURH7D1kVjK+ZBrWhUZlKTpyAyGktXpBBz0YndEDz+sghzW25I2AcqDcpLmC7WherTBu+/X/XqN
/pnrCie7hIdk0RJazcRYqREFKTabp09ZyMZK/wIDAQABo4IB2zCCAdcwDgYDVR0PAQH
/BAQDAgbAMB0GA1UdJQQWMBQGCCsGAQUFBwMEBggqgw4DAwQBATAPBgNVHSMECDAGgARbanQRMB0GA1UdDgQWBBSEJjYFVpAs5Kwzl3g2+HPh3Bk
JdjBeBgNVHSAEVzBVMFMGByqDDgMDAgMwSDAhBggrBgEFBQcCARYVaHR0cDovL3BraS5nb3Yua3ovY3BzMCMGCCsGAQUFBwICMBcMFWh0dHA6Ly9
wa2kuZ292Lmt6L2NwczBWBgNVHR8ETzBNMEugSaBHhiFodHRwOi8vY3JsLnBraS5nb3Yua3ovbmNhX3JzYS5jcmyGImh0dHA6Ly9jcmwxLnBraS5
nb3Yua3ovbmNhX3JzYS5jcmwwWgYDVR0uBFMwUTBPoE2gS4YjaHR0cDovL2NybC5wa2kuZ292Lmt6L25jYV9kX3JzYS5jcmyGJGh0dHA6Ly9jcmw
xLnBraS5nb3Yua3ovbmNhX2RfcnNhLmNybDBiBggrBgEFBQcBAQRWMFQwLgYIKwYBBQUHMAKGImh0dHA6Ly9wa2kuZ292Lmt6L2NlcnQvbmNhX3J
zYS5jZXIwIgYIKwYBBQUHMAGGFmh0dHA6Ly9vY3NwLnBraS5nb3Yua3owDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBABUNjM3wSXN2gfx99z5QXhGAFgWJgKY
HqokLlFJPA41u4cgAqMLxPHLcHAllmpDfb1vAl4GiG+o0iJArupiXPsKB6GK22sgw2hlQzf6mvadAVbNC0Ws9eJVuBuLOlor7buSIMls4mqUNCO4
xrbLTuVV9yw2YjuaD9Lopcm726H8FZ6I6aHkhZI6hAYSPba3YlEmBBeaL2VmfYFVEvbVEqG6DZQd602woGXNCUwB8yFxLDUHZA0DRVcN82+uQfqe
HMKamA02BgnCngpjB2oVshJGogw4NhZYRAz9D+KVFIYuSDjRqMXWJzRTDOetVnR9RTYzST05bkmcFqwuUtHzV
/NNQiD6xopEf7pUMfetgcs0xs71C9cFIVH9NZ/9M6LE/Y2L9VGI9+cyiwwHmuVes3Ovmvfs/207BC/8IvCLXT
/6yUSeDRzQOQ2ECVK10Mf5HJMoYGSus890fHU9UyuZ1Lsx4ckOfwJ5Vmdu3MD5SoMjCU52YwBn3Clq9Zv97q6cpcFsieAg5acLiMzQoiT52PB4ES
eF3oz8DbcNlyu242fFWuitdguMMD+mYZ3xt7ruoxFe0ZNXLmGrKii8M8Zh52b3Ok1i4nLaAfEyCI/Kxt/pxW2W7WwUoH0kQ2Iw
/48Z6Y1ckI0U8sVgBpUjCvnSXzdH/TcFFkuYMrWTNQyi6VKh6</x509Certificate>
            </v1:econtractUploadRequest>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа uploadEcontract

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <soap:Body>
        <ns3:econtractUploadResponse xmlns:ns3="v1.econtract" xmlns:econtract="econtract">
            <acceptedList>
                <econtractUploadResult>
                    <econtractId>20078404302536704</econtractId>
                    <number>950</number>
                    <date>10.10.2017</date>
                </econtractUploadResult>
            </acceptedList>
            <declinedList/>
        </ns3:econtractUploadResponse>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.3.2 Пример changeStatus

Пример запроса changeStatus

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.econtract">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <v1:econtractChangeStatusRequest>
            <sessionId>850083bf81ba44639eedd65f920480e6-123456789011-</sessionId>
        <econtractActionInfoList>
            <econtractActionInfo>
                <econtractActionBody><![CDATA[
                    <econtract:EcontractAction xmlns:econtract="econtract">
                        <econtractId>20073398718955520</econtractId>
                        <actionType>VIEW</actionType>
                        <originalDocumentSignature>EQcfmM2SRwcjlUS+8QmzFN8LWfUSBYAHYRxdVVZFem
/B1kv0SR8He2terrzAXY3W2KJcORHK8Xx0PvhypBcShTSjXo6ly9igCkmaptHBW6AQzanBjh7/P53SZQ5
/OrA3NDzZrU3o8dbX9BS644oIaBiNCLx7y2sMBYwr+Ny2//sp0ih38EYTpgQ345z3lBEepi+VJeRf1gFZOuT35v1Y
/gPHxmFMUJVg9crstrLGPCVDygdduxZKsr0YzK7ycVUJVM4ylrFRevdE7EekWv8vvhhmbNEwIN5TEHPdRG7gppcLR5fO0UGbytteUmtIrgJT+8Us
RgAQnkrknCDu+zhdLw==</originalDocumentSignature>
                    </econtract:EcontractAction>]]>
                </econtractActionBody>
                <signature>EQcfmM2SRwcjlUS+8QmzFN8LWfUSBYAHYRxdVVZFem
/B1kv0SR8He2terrzAXY3W2KJcORHK8Xx0PvhypBcShTSjXo6ly9igCkmaptHBW6AQzanBjh7/P53SZQ5
/OrA3NDzZrU3o8dbX9BS644oIaBiNCLx7y2sMBYwr+Ny2//sp0ih38EYTpgQ345z3lBEepi+VJeRf1gFZOuT35v1Y
/gPHxmFMUJVg9crstrLGPCVDygdduxZKsr0YzK7ycVUJVM4ylrFRevdE7EekWv8vvhhmbNEwIN5TEHPdRG7gppcLR5fO0UGbytteUmtIrgJT+8Us
RgAQnkrknCDu+zhdLw==</signature>
                <signatureType>COMPANY</signatureType>
                <certificate>MIIEnTCCBEegAwIBAgIUbDIAX
/knmaR3uaj+PYFUjct6HA8wDQYJKoMOAwoBAQECBQAwgc8xCzAJBgNVBAYTAktaMRUwEwYDVQQHDAzQkNCh0KLQkNCd0JAxFTATBgNVBAgMDNCQ0
KHQotCQ0J3QkDFMMEoGA1UECgxD0KDQnNCaIMKr0JzQldCc0JvQldCa0JXQotCi0IbQmiDQotCV0KXQndCY0JrQkNCb0KvSmiDSmtCr0JfQnNCV0
KLCuzFEMEIGA1UEAww70rDQm9Ci0KLQq9KaINCa0KPTmNCb0JDQndCU0KvQoNCj0KjQqyDQntCg0KLQkNCb0KvSmiAoR09TVCkwHhcNMTYxMjE0M
DQ0NjA4WhcNMTcxMjE0MDQ0NjA4WjCB2zEeMBwGA1UEAwwV0KLQldCh0KLQntCSINCi0JXQodCiMRUwEwYDVQQEDAzQotCV0KHQotCe0JIxGDAWB
gNVBAUTD0lJTjEyMzQ1Njc4OTAxMTELMAkGA1UEBhMCS1oxFTATBgNVBAcMDNCQ0KHQotCQ0J3QkDEVMBMGA1UECAwM0JDQodCi0JDQndCQMRgwF
gYDVQQKDA
/QkNCeICLQotCV0KHQoiIxGDAWBgNVBAsMD0JJTjEyMzQ1Njc4OTAyMTEZMBcGA1UEKgwQ0KLQldCh0KLQntCS0JjQpzBsMCUGCSqDDgMKAQEBAT
AYBgoqgw4DCgEBAQEBBgoqgw4DCgEDAQEAA0MABEDfgVwJIJ8E8R7S55jfuMD0MkhgYsNWR06QW1Otfjwu7Y//mdt+cC591whVidaWTzkWEZydRs
/c6SzrY5y1KY2Bo4IB2zCCAdcwDgYDVR0PAQH
/BAQDAgbAMCgGA1UdJQQhMB8GCCsGAQUFBwMEBggqgw4DAwQBAgYJKoMOAwMEAQIBMA8GA1UdIwQIMAaABFW1tK4wHQYDVR0OBBYEFIsnCBeqhg5
sbf7IzfmPcwm
/uOtBMF4GA1UdIARXMFUwUwYHKoMOAwMCATBIMCEGCCsGAQUFBwIBFhVodHRwOi8vcGtpLmdvdi5rei9jcHMwIwYIKwYBBQUHAgIwFwwVaHR0cDo
vL3BraS5nb3Yua3ovY3BzMFAGA1UdHwRJMEcwRaBDoEGGHmh0dHA6Ly9jcmwucGtpLmdvdi5rei9nb3N0LmNybIYfaHR0cDovL2NybDEucGtpLmd
vdi5rei9nb3N0LmNybDBUBgNVHS4ETTBLMEmgR6BFhiBodHRwOi8vY3JsLnBraS5nb3Yua3ovZF9nb3N0LmNybIYhaHR0cDovL2NybDEucGtpLmd
vdi5rei9kX2dvc3QuY3JsMGMGCCsGAQUFBwEBBFcwVTAvBggrBgEFBQcwAoYjaHR0cDovL3BraS5nb3Yua3ovY2VydC9wa2lfZ29zdC5jZXIwIgY
IKwYBBQUHMAGGFmh0dHA6Ly9vY3NwLnBraS5nb3Yua3owDQYJKoMOAwoBAQECBQADQQCBqEtHGFA1yYD0we2yKXP3cngMVUb5zi0Ml519BCww1M0
T94k/f3mrFcLL0zu+ygZEBDO2+uUK7InSSptnTTkJ</certificate>
            </econtractActionInfo>
        </econtractActionInfoList>
        </v1:econtractChangeStatusRequest>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа changeStatus

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <soap:Body>
        <ns3:econtractChangeStatusResponse xmlns:ns3="v1.econtract" xmlns:econtract="econtract">
            <results>
                <changeStatusResult>
                    <econtractSummary>
                        <econtractId>20073398718955520</econtractId>
                        <inputDate>2018-10-22T09:09:33.660+06:00</inputDate>
                        <registrationNumber>reg_number</registrationNumber>
                        <version>EcontractV1</version>
                        <status>VIEWED</status>
                        <lastUpdateDate>2018-10-22T09:09:33.660+06:00</lastUpdateDate>
                        <supplierTinList>
                            <supplierTin>302898208064</supplierTin>
                        </supplierTinList>
                        <customerTinList>
                            <customerTin>123456789011</customerTin>
                        </customerTinList>
                    </econtractSummary>
                    <isChanged>true</isChanged>
                </changeStatusResult>
            </results>
        </ns3:econtractChangeStatusResponse>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.3.3 Пример queryById

Пример запроса econtractQueryByIdRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.econtract">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
        <v1:econtractQueryByIdRequest>
                    <sessionId>850083bf81ba44639eedd65f920480e6-123456789011-</sessionId>
                    <idList>
                        <id>20120908412854272</id>
                    </idList>
                </v1:econtractQueryByIdRequest>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа econtractQueryByIdResponse

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <soap:Body>
        <ns3:econtractQueryByIdResponse xmlns:ns3="v1.econtract" xmlns:econtract="econtract">
            <lastBlock>true</lastBlock>
            <currPage>1</currPage>
            <recordsCount>1</recordsCount>
            <econtractInfoList>
                <econtractInfo>
                    <econtractId>20120908412854272</econtractId>
                    <econtractBody>&lt;v1:econtract xmlns:v1="v1.econtract" xmlns:aecontract="abstractEcontract.
econtract">
    &lt;date>28.12.2018&lt;/date>
    &lt;endDate>30.12.2018&lt;/endDate>
    &lt;number>23412424535-567571&lt;/number>
    &lt;startDate>28.12.2018&lt;/startDate>
```

```
    &lt;totalImplementationDeadline>29.12.2018&lt;/totalImplementationDeadline>
    &lt;totalPaymentDeadline>29.12.2018&lt;/totalPaymentDeadline>
    &lt;totalSum>5000&lt;/totalSum>
    &lt;type>GWS_PROCUREMENT&lt;/type>
    &lt;currency>
        &lt;currencyCode>KZT&lt;/currencyCode>
        &lt;isMultiCurrency>false&lt;/isMultiCurrency>
    &lt;/currency>
    &lt;customers>
        &lt;customer>
            &lt;name> &lt;/name>
            &lt;number>1&lt;/number>
            &lt;tin>123456789011&lt;/tin>
        &lt;/customer>
    &lt;/customers>
    &lt;numberFromAccountingSystem>23412424535-567571&lt;/numberFromAccountingSystem>
    &lt;stages>
        &lt;stage>
            &lt;number>1&lt;/number>
            &lt;totalImplementationDeadline>29.12.2018&lt;/totalImplementationDeadline>
            &lt;totalPaymentDeadline>29.12.2018&lt;/totalPaymentDeadline>
            &lt;totalSum>5000&lt;/totalSum>
            &lt;products>
                &lt;gsvsCode>01.11.11.01&lt;/gsvsCode>
                &lt;measureUnitCode>166&lt;/measureUnitCode>
                &lt;name> &lt;/name>
                &lt;number>1&lt;/number>
                &lt;price>500&lt;/price>
                &lt;quantity>10&lt;/quantity>
                &lt;sum>5000&lt;/sum>
                &lt;currencyCode>KZT&lt;/currencyCode>
                &lt;gsvsName> &lt;/gsvsName>
                &lt;implementationDeadline>29.12.2018&lt;/implementationDeadline>
                &lt;paymentDeadline>29.12.2018&lt;/paymentDeadline>
                &lt;sumInNationalCurrency>5000&lt;/sumInNationalCurrency>
            &lt;/products>
        &lt;/stage>
    &lt;/stages>
    &lt;suppliers>
        &lt;supplier>
            &lt;name> "-2"&lt;/name>
            &lt;number>1&lt;/number>
            &lt;tin>123456789021&lt;/tin>
        &lt;/supplier>
    &lt;/suppliers>
    &lt;unilateralTermination>false&lt;/unilateralTermination>
&lt;/v1:econtract></econtractBody>
                    <initiator>
                        <initiatingParty>CUSTOMER</initiatingParty>
                        <login>123456789011</login>
                        <tin>123456789011</tin>
                    </initiator>
                    <inputDate>2018-12-28T12:08:16.846+06:00</inputDate>
                    <registrationNumber>EC01-20181228-43712230</registrationNumber>
                    <version>EcontractV1</version>
                    <status>NOT_VIEWED</status>
                    <lastUpdateDate>2018-12-28T12:08:32.234+06:00</lastUpdateDate>
                    <signature>LXJzIKUsb+oy/v5lXw41VTK3nBJhjIX5tnU8Cr2+sanhPcaInyK
/pDUYGShCFB3Ypf0dEpiEliEr8E15rGgEoan3IRFNg2S6qjluaQschR97YRFv89SaBLIHasMxmlPmT0qHSPIlf7gX7xPT77qNPeJdb9HGHwLdI90
QBng9MME2vAi93dyuEuMHinP1Du2Owh7JL4VsAkoLx9+dUc9XEXkcydUt8lem9nSG4TV0VwBb8glOHIFkq1kiPiNqfzmN185
/hokNgFS33rBUsIGXORP1lBeLhh1fCXXOFVsM1qGyqCL4wx8QEWaFBhweHsfWyLx8xJcQYgOFlTgrlJvLBg==</signature>
                    <signatureType>COMPANY</signatureType>
                    <certificate>MIIGZTCCBE2gAwIBAgIUdEzDJ1+zUZ7/HKMe
/JztMyG4fBIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwUjELMAkGA1UEBhMCS1oxQzBBBgNVBAMMOtKw0JvQotCi0KvSmiDQmtCj05jQm9CQ0J3QlNCr0KDQo9Co
0Ksg0J7QoNCi0JDQm9Cr0pogKFJTQSkwHhcNMTgwODIyMTIxMTM2WhcNMTkwODIyMTIxMTM2WjCBpzEeMBwGA1UEAwwV0KLQldCh0KLQntCSINCi
0JXQodCiMRUwEwYDVQQEDAzQotCV0KHQotCe0JIxGDAWBgNVBAUTD0lJTjEyMzQ1Njc4OTAxMTELMAkGA1UEBhMCS1oxFTATBgNVBAcMDNCQ0JvQ
nNCQ0KLQqzEVMBMGA1UECAwM0JDQm9Cc0JDQotCrMRkwFwYDVQQqDBDQotCV0KHQotCe0JLQmNCnMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIB
CgKCAQEAkSr8vxPFMMsoO01qUNA+3BjblY6++SBWsvIppuVHFuLBKkzKayxDzQwis6Aaavc7gyA/Ess4yUvsL9pPKlvd31FxzAdzkUHYR
/b9hllQmpcdIcBXsYL5aP9e6WE68R/kEnXw9IJRRvZABbsk1LGFJ1X5xMw/BvBlcnaEnkkynwKn9b15Iabjz/LRAn7g95ilgRTlC
/pMl9PMogqjD2JLHALTZGPH5KtYCiOlPvURH7D1kVjK+ZBrWhUZlKTpyAyGktXpBBz0YndEDz+sghzW25I2AcqDcpLmC7WherTBu+/X/XqN
/pnrCie7hIdk0RJazcRYqREFKTabp09ZyMZK/wIDAQABo4IB2zCCAdcwDgYDVR0PAQH
```

```
/BAQDAgbAMB0GA1UdJQQWMBQGCCsGAQUFBwMEBggqgw4DAwQBATAPBgNVHSMECDAGgARbanQRMB0GA1UdDgQWBBSEJjYFVpAs5Kwzl3g2+HPh3Bk
JdjBeBgNVHSAEVzBVMFMGByqDDgMDAgMwSDAhBggrBgEFBQcCARYVaHR0cDovL3BraS5nb3Yua3ovY3BzMCMGCCsGAQUFBwICMBcMFWh0dHA6Ly9
wa2kuZ292Lmt6L2NwczBWBgNVHR8ETzBNMEugSaBHhiFodHRwOi8vY3JsLnBraS5nb3Yua3ovbmNhX3JzYS5jcmyGImh0dHA6Ly9jcmwxLnBraS5
nb3Yua3ovbmNhX3JzYS5jcmwwWgYDVR0uBFMwUTBPoE2gS4YjaHR0cDovL2NybC5wa2kuZ292Lmt6L25jYV9kX3JzYS5jcmyGJGh0dHA6Ly9jcmw
xLnBraS5nb3Yua3ovbmNhX2RfcnNhLmNybDBiBggrBgEFBQcBAQRWMFQwLgYIKwYBBQUHMAKGImh0dHA6Ly9wa2kuZ292Lmt6L2NlcnQvbmNhX3J
zYS5jZXIwIgYIKwYBBQUHMAGGFmh0dHA6Ly9vY3NwLnBraS5nb3Yua3owDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBABUNjM3wSXN2gfx99z5QXhGAFgWJgKY
HqokLlFJPA41u4cgAqMLxPHLcHAllmpDfb1vAl4GiG+o0iJArupiXPsKB6GK22sgw2hlQzf6mvadAVbNC0Ws9eJVuBuLOlor7buSIMls4mqUNCO4
xrbLTuVV9yw2YjuaD9Lopcm726H8FZ6I6aHkhZI6hAYSPba3YlEmBBeaL2VmfYFVEvbVEqG6DZQd602woGXNCUwB8yFxLDUHZA0DRVcN82+uQfqe
HMKamA02BgnCngpjB2oVshJGogw4NhZYRAz9D+KVFIYuSDjRqMXWJzRTDOetVnR9RTYzST05bkmcFqwuUtHzV
/NNQiD6xopEf7pUMfetgcs0xs71C9cFIVH9NZ/9M6LE/Y2L9VGI9+cyiwwHmuVes3Ovmvfs/207BC/8IvCLXT
/6yUSeDRzQOQ2ECVK10Mf5HJMoYGSus890fHU9UyuZ1Lsx4ckOfwJ5Vmdu3MD5SoMjCU52YwBn3Clq9Zv97q6cpcFsieAg5acLiMzQoiT52PB4ES
eF3oz8DbcNlyu242fFWuitdguMMD+mYZ3xt7ruoxFe0ZNXLmGrKii8M8Zh52b3Ok1i4nLaAfEyCI/Kxt/pxW2W7WwUoH0kQ2Iw
/48Z6Y1ckI0U8sVgBpUjCvnSXzdH/TcFFkuYMrWTNQyi6VKh6</certificate>
                    <signatureValid>false</signatureValid>
                    <timeControl>true</timeControl>
                </econtractInfo>
            </econtractInfoList>
        </ns3:econtractQueryByIdResponse>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


2.3.4 Пример viewById

Пример запроса viewById

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.econtract">
        <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <v1:econtractViewByIdRequest>
            <sessionId>850083bf81ba44639eedd65f920480e6-123456789011-</sessionId>
            <idList>
                <id>20073398718955520</id>
            </idList>
        </v1:econtractViewByIdRequest>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа econtractChangeStatusResponse

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <soap:Body>
        <ns3:econtractChangeStatusResponse xmlns:ns3="v1.econtract" xmlns:econtract="econtract">
            <results>
                <changeStatusResult>
                    <econtractSummary>
                        <econtractId>20073398718955520</econtractId>
                        <inputDate>2018-10-22T09:09:33.660+06:00</inputDate>
                        <registrationNumber>reg_number</registrationNumber>
                        <version>EcontractV1</version>
                        <status>IN_PROCESSING</status>
                        <lastUpdateDate>2018-10-22T09:09:33.660+06:00</lastUpdateDate>
                        <supplierTinList>
                            <supplierTin>302898208064</supplierTin>
                        </supplierTinList>
                        <customerTinList>
                            <customerTin>123456789011</customerTin>
                        </customerTinList>
                    </econtractSummary>
                    <isChanged>false</isChanged>
                    <message>DocumentStatusChangeException:   {VIEW}     {IN_PROCESSING} </message>
                </changeStatusResult>
            </results>
        </ns3:econtractChangeStatusResponse>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.3.5 Пример historyById

Пример запроса econtractHistoryByIdRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.econtract">
        <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <v1:econtractHistoryByIdRequest>
            <sessionId>d61242cb11f749e2a3746718eccb03dc-123456789011-</sessionId>
            <idList>
                <id>20120908412854272</id>
            </idList>
        </v1:econtractHistoryByIdRequest>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа econtractHistoryByIdResponse

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <soap:Body>
        <ns3:econtractHistoryByIdResponse xmlns:ns3="v1.econtract" xmlns:econtract="econtract">
            <recordsCount>1</recordsCount>
            <histories>
                <econtractHistoryInfo>
                    <historyId>86</historyId>
                    <econtractId>20120908412854272</econtractId>
                    <date>2018-12-28T12:08:16.846+06:00</date>
                    <tin>123456789011</tin>
                    <login>123456789011</login>
                    <acquiredStatus>NOT_VIEWED</acquiredStatus>
                    <action>CREATE</action>
                    <clientType>WEB</clientType>
                </econtractHistoryInfo>
            </histories>
        </ns3:econtractHistoryByIdResponse>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.3.6 Пример errorsById

Пример запроса econtractErrorByIdRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.econtract">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <v1:econtractErrorByIdRequest>
            <sessionId>d61242cb11f749e2a3746718eccb03dc-123456789011-</sessionId>
            <idList>
                <id>20120911921610752</id>
            </idList>
        </v1:econtractErrorByIdRequest>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа econtractErrorByIdResponse

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <soap:Body>
        <ns3:econtractErrorByIdResponse xmlns:ns3="v1.econtract" xmlns:econtract="econtract">
            <recordsCount>1</recordsCount>
            <errorInfos>
                <econtractErrorInfo>
                    <econtractId>20120911921610752</econtractId>
                    <errors>
                        <error>
                            <property>signature</property>
                            <errorCode>SIGNATURE_VERIFICATION_FAILED</errorCode>
                        </error>
                        <error>
                            <property>number</property>
                            <errorCode>NOT_UNIQUE_NUMBER_AND_DATE</errorCode>
                            <text>         </text>
                        </error>
                        <error>
                            <property>number</property>
                            <errorCode>NOT_UNIQUE_NUMBER_AND_DATE</errorCode>
                            <text>         </text>
```

```
</error>
<error>
    <property>number</property>
    <errorCode>NOT_UNIQUE_NUMBER_AND_DATE</errorCode>
    <text>         </text>
</error>
<error>
    <property>number</property>
    <errorCode>NOT_UNIQUE_NUMBER_AND_DATE</errorCode>
    <text>         </text>
</error>
<error>
    <property>number</property>
    <errorCode>NOT_UNIQUE_NUMBER_AND_DATE</errorCode>
    <text>         </text>
</error>
<error>
    <property>number</property>
    <errorCode>NOT_UNIQUE_NUMBER_AND_DATE</errorCode>
    <text>         </text>
</error>
<error>
    <property>number</property>
    <errorCode>NOT_UNIQUE_NUMBER_AND_DATE</errorCode>
    <text>         </text>
</error>
<error>
    <property>stages[0].products[0].gsvsCode</property>
    <errorCode>GSVS_CODE_NOT_FOUND</errorCode>
    <text>        </text>
</error>
<error>
    <property>stages[0].products[3].gsvsCode</property>
    <errorCode>GSVS_CODE_NOT_FOUND</errorCode>
    <text>        </text>
</error>
<error>
    <property>stages[0].products[4].gsvsCode</property>
    <errorCode>GSVS_CODE_NOT_FOUND</errorCode>
    <text>        </text>
</error>
<error>
    <property>totalImplementationDeadline</property>
    <errorCode>ECONTRACT_IMPLEMENTATION_DEADLINE_NOT_MAX</errorCode>
    <text>        </text>
</error>
<error>
    <property>totalPaymentDeadline</property>
    <errorCode>ECONTRACT_PAYMENT_DEADLINE_NOT_MAX</errorCode>
    <text>        </text>
</error>
<error>
    <property>stages[0].totalImplementationDeadline</property>
    <errorCode>STAGE_IMPLEMENTATION_DEADLINE_NOT_MAX</errorCode>
    <text>        </text>
</error>
<error>
    <property>stages[0].totalPaymentDeadline</property>
    <errorCode>STAGE_PAYMENT_DEADLINE_NOT_MAX</errorCode>
    <text>        </text>
</error>
<error>
    <property>suppliers[0].tin.tin</property>
    <errorCode>TAXPAYER_TIN_ABSENT_IN_DICTIONARY</errorCode>
    <text>/     </text>
</error>
<error>
    <property>customers[0].tin.tin</property>
    <errorCode>TAXPAYER_TIN_ABSENT_IN_DICTIONARY</errorCode>
    <text>/     </text>
</error>
```

```
                    </errors>
                </econtractErrorInfo>
            </errorInfos>
        </ns3:econtractErrorByIdResponse>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.3.7 Пример deleteById

Пример запроса econtractDeleteByIdRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.econtract">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <v1:econtractDeleteByIdRequest>
            <sessionId>d61242cb11f749e2a3746718eccb03dc-123456789011-</sessionId>
            <idList>
                <id>20120911921610752</id>
            </idList>
        </v1:econtractDeleteByIdRequest>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответа econtractDeleteByIdResponse

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <soap:Body>
        <ns3:econtractDeleteByIdResponse xmlns:ns3="v1.econtract" xmlns:econtract="econtract">
            <results>
                <deleteResult>
                    <econtractId>20120911921610752</econtractId>
                    <isChanged>true</isChanged>
                </deleteResult>
            </results>
        </ns3:econtractDeleteByIdResponse>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.3.8 Пример queryUpdates

EcontractQueryUpdatesRequest

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="v1.econtract">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <v1:econtractQueryUpdatesRequest>
                    <sessionId>cd4148f63b5745ce9e8eb48bceaf2bf3-123456789021-</sessionId>
            <lastEventDate>2018-11-12T13:28:36.138+06:00</lastEventDate>
            <lastEcontractId>20088389059993600</lastEcontractId>
            <currentRole>SUPPLIER</currentRole>
            <limit>2</limit>
            <fullInfoOnStatusChange>false</fullInfoOnStatusChange>
            </v1:econtractQueryUpdatesRequest>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

EcontractQueryUpdatesResponse

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <soap:Body>
        <ns3:econtractQueryUpdatesResponse xmlns:ns3="v1.econtract" xmlns:econtract="econtract">
            <lastEventDate>2018-11-12T13:56:03.719+06:00</lastEventDate>
            <lastEcontractId>20088402729631744</lastEcontractId>
            <econtractInfos>
                <econtractInfo>
                    <econtractId>20088394297442304</econtractId>
                    <econtractBody xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
                    <initiator>
                        <initiatingParty>SUPPLIER</initiatingParty>
                        <login>123456789011</login>
                        <tin>123456789021</tin>
                    </initiator>
                    <inputDate>2018-11-12T13:38:08.617+06:00</inputDate>
                    <registrationNumber>SA05-20181112-49088881</registrationNumber>
                    <version>EcontractV1</version>
                    <status>APPROVED</status>
                    <lastUpdateDate>2018-11-12T13:39:45.429+06:00</lastUpdateDate>
                    <signature>fi7/3pyuOyXWUK7qO+GPH8ubR8achv
/m8Z2ZdPTNpJj0HcfGxf2rc8is087REAKIifc+GgHtV57dqUUOaOIokjVOES0mSv2+OAzHbbTB8eZweSJkcewOkAwi2nbiPOxttIqMK6L4Uu3bcK
YoFFB7jgwCuLGjze7pEUySzUOEmh6lkfmyAsQ+HJYhAi/1ZAK
/3OBgM+q8mm3Som2hWLYM9YZzWQogptMQrmdVMCPJ84FGtOb3Ymb839ujV9anxUjAqxLeuAmA
/4Qx8g97dzCpK7L0aVutww74USrWwGfBH0I9g0tOQ6vcTd+siE13SvGrgNYhIdSlxsRAmlmRfZAqYg==</signature>
                    <signatureType>COMPANY</signatureType>

<certificate>MIIG8jCCBNqgAwIBAgIUT0njR5IhrcVjH86UGdwl9uGikDMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwgc4xCzAJBgNVBAYTAktaMRUwEwYDVQQ
HDAzQkNCh0KLQkNCd0JAxFTATBgNVBAgMDNCQ0KHQotCQ0J3QkDFMMEoGA1UECgxD0KDQnNCaIMKr0JzQldCc0JvQldCa0JXQotCi0IbQmiDQotC
V0KXQndCY0JrQkNCb0KvSmiDSmtCr0JfQnNCV0KLCuzFDMEEGA1UEAww60rDQm9Ci0KLQq9KaINCa0KPTmNCb0JDQndCU0KvQoNCj0KjQqyDQntC
g0KLQkNCb0KvSmiAoUlNBKTAeFw0xNzEyMTIxMDM2NDJaFw0xODEyMTIxMDM2NDJaMIHHMR4wHAYDVQQDDBXQotCV0KHQotCe0JIg0KLQldCh0KI
xFTATBgNVBAQMDNCi0JXQodCi0J7QkjEYMBYGA1UEBRMPSUlOMTIzNDU2Nzg5MDExMQswCQYDVQQGEwJLWjEVMBMGA1UEBwwM0JDQodCi0JDQndC
QMRUwEwYDVQQIDAzQkNCh0KLQkNCd0JAxGTAXBgNVBCoMENCi0JXQodCi0J7QktCY0KcxHjAcBgkqhkiG9w0BCQEWD0lORk9AUEtJLkdPVi5LWjC
CASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAK+h/FaAMrmpUd6knUUSSe/VMwBU4fOaTWmwh1s3sxSeSV9c
/1wsWxtCjds0y6DYNk6KKKJRUxqOPcOO5uWi5t5J/iFHZT+mm8d4QgLSWdUPTgs0e
/yzs8P8rAIdKIDdTn8IfPZ35FwXRDSjfXgvmCy6tQ1ggxaSNBMLqcL6qcMAc9xHu2UCx0wRasiItAtet2erG5syrTRq2EO1ttxss23wHdwp5f683
loJQ8ULCNXgtJL6LzmEyr2gn5pDngY6RmFLG0Rv+DhvT99skHjnAa7Ix37+oyiR
/TM5fFpxuKLPkF8pA1XdS3Twpt1WZV812I83EG4Q8Y25ljgV8bsdAScCAwEAAaOCAcswggHHMA4GA1UdDwEB
/wQEAwIGwDAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDBAYIKoMOAwMEAQEwDwYDVR0jBAgwBoAEVbW04jAdBgNVHQ4EFgQU21DO37s+6isDO4LyfV0Z29qJ
0n8wXgYDVR0gBFcwVTBTBgcqgw4DAwIDMEgwIQYIKwYBBQUHAgEWFWh0dHA6Ly9wa2kuZ292Lmt6L2NwczAjBggrBgEFBQcCAjAXDBVodHRwOi8v
cGtpLmdvdi5rei9jcHMwTgYDVR0fBEcwRTBDoEGgP4YdaHR0cDovL2NybC5wa2kuZ292Lmt6L3JzYS5jcmyGHmh0dHA6Ly9jcmwxLnBraS5nb3Yu
a3ovcnNhLmNybDBSBgNVHS4ESzBJMEegRaBDhh9odHRwOi8vY3JsLnBraS5nb3Yua3ovZF9yc2EuY3JshiBodHRwOi8vY3JsMS5wa2kuZ292Lmt6
L2RfcnNhLmNybDBiBggrBgEFBQcBAQRWMFQwLgYIKwYBBQUHMAKGImh0dHA6Ly9wa2kuZ292Lmt6L2NlcnQvcGtpX3JzYS5jZXIwIgYIKwYBBQUH
MAGGFmh0dHA6Ly9vY3NwLnBraS5nb3Yua3owDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBABIH5gfu8aELq3BDEJBxMXnpLo79RfCIE
/enyMcAKcgLROW3zOVsy99aQ74SGQGfGhIxmC3cc1JxO/pGtUttqA+hZfKNwDmQfNfldAQFCh4cbY1WSllydz8EgZv3fprI6tPUy6eax98NHE
/baszBVqE9P7ocNy6Un3r2Z9VfQRv1nv9H5Sh346KSEi2xG4cubwqMxbVbl38hflLJkWx8FQLBWcbkBLrKXATm+4slDc
/kf9WTAPPmqUlNvNau2orWt6iQG+/ACWVA47hSugPCN891DYGeYC2JvJB61lPZr9pXqUFaby3R78esAcG2MSvBXgUeV3XeghhdCQeRtfPfRFIl
/QweNPrPH0pF5ZIaKpvmnqeY1huQ12Gs9VVGCCABeHS01FMxa6dw5nhnGA6L2WkkpuAbFYB8smVRaDbm4tE1HB1pj2hiME37vjKi8r2pc28SMnkL
AjhPs0ELT0irRKc60Kc/t1EVabeH+njNUIdNJ1YThr5CaB/7172afP33fvTp8M6T21ekaRmujGWw/sDfhCgezf+7To7+
/cFSlCWezRWGWGhN6Xdcw+R7xcvbG/MMxRv6wAa7m+11vfZJSyJ0IyUGbkni/kuiNkwnb0eHh96TX7q6cm4yj5
/XcaU5JonuAIekaYpmFWO7GIsx8wrZFv++sRRt2UotMfp0H7Up</certificate>
                    <signatureValid>false</signatureValid>
                    <timeControl>true</timeControl>
                    <hasServices>false</hasServices>
                </econtractInfo>
                <econtractInfo>
                    <econtractId>20088402729631744</econtractId>
                    <econtractBody xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
                    <initiator>
                        <initiatingParty>SUPPLIER</initiatingParty>
                        <login>123456789011</login>
                        <tin>123456789021</tin>
                    </initiator>
                    <inputDate>2018-11-12T13:55:17.936+06:00</inputDate>
                    <registrationNumber>SA05-20181112-50118130</registrationNumber>
                    <version>EcontractV1</version>
                    <status>APPROVED</status>
                    <lastUpdateDate>2018-11-12T13:56:03.719+06:00</lastUpdateDate>
                    <signature>h4ZvnvT6aAjoXLeX9fYYng6cQ9IAY0qTl0FdhwzondC15LSoplLxNECFWIf15
/o2Qqdk9aa8AvGI5+cEPR756FkowIhnjriWslLIeL4vObmZ0/DBfs53qXDX2ZPK4QbQsv6M6dwRwWG0/FnJQpQ10
/ZmmxegODHBZppgRo+lrJt6aL4Dtb8SrvGGJT3jAGRvprCRm7kzttUhoBgyv3WKqJ3eV/fBMoYTmYMz2O+nWeGPjAw4RzlCWD
/p7fhi2LKj9s2yGMrQOB5WTrQmlrd/1FFLGJ04BUc9Vsre68xWZ7RXRIHQgAIYPsiosBRzzk09USPGEzoPCn2yklAzS4KlUA==</signature>
```

```
                    <signatureType>COMPANY</signatureType>

<certificate>MIIG8jCCBNqgAwIBAgIUT0njR5IhrcVjH86UGdwl9uGikDMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwgc4xCzAJBgNVBAYTAktaMRUwEwYDVQQ
HDAzQkNCh0KLQkNCd0JAxFTATBgNVBAgMDNCQ0KHQotCQ0J3QkDFMMEoGA1UECgxD0KDQnNCaIMKr0JzQldCc0JvQldCa0JXQotCi0IbQmiDQotC
V0KXQndCY0JrQkNCb0KvSmiDSmtCr0JfQnNCV0KLCuzFDMEEGA1UEAww60rDQm9Ci0KLQq9KaINCa0KPTmNCb0JDQndCU0KvQoNCj0KjQqyDQntC
g0KLQkNCb0KvSmiAoUlNBKTAeFw0xNzEyMTIxMDM2NDJaFw0xODEyMTIxMDM2NDJaMIHHMR4wHAYDVQQDDBXQotCV0KHQotCe0JIg0KLQldCh0KI
xFTATBgNVBAQMDNCi0JXQodCi0J7QkjEYMBYGA1UEBRMPSUlOMTIzNDU2Nzg5MDExMQswCQYDVQQGEwJLWjEVMBMGA1UEBwwM0JDQodCi0JDQndC
QMRUwEwYDVQQIDAzQkNCh0KLQkNCd0JAxGTAXBgNVBCoMENCi0JXQodCi0J7QktCY0KcxHjAcBgkqhkiG9w0BCQEWD0lORk9AUEtJLkdPVi5LWjC
CASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAK+h/FaAMrmpUd6knUUSSe/VMwBU4fOaTWmwh1s3sxSeSV9c
/1wsWxtCjds0y6DYNk6KKKJRUxqOPcOO5uWi5t5J/iFHZT+mm8d4QgLSWdUPTgs0e
/yzs8P8rAIdKIDdTn8IfPZ35FwXRDSjfXgvmCy6tQ1ggxaSNBMLqcL6qcMAc9xHu2UCx0wRasiItAtet2erG5syrTRq2EO1ttxss23wHdwp5f683
loJQ8ULCNXgtJL6LzmEyr2gn5pDngY6RmFLG0Rv+DhvT99skHjnAa7Ix37+oyiR
/TM5fFpxuKLPkF8pA1XdS3Twpt1WZV812I83EG4Q8Y25ljgV8bsdAScCAwEAAaOCAcswggHHMA4GA1UdDwEB
/wQEAwIGwDAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDBAYIKoMOAwMEAQEwDwYDVR0jBAgwBoAEVbW04jAdBgNVHQ4EFgQU21DO37s+6isDO4LyfV0Z29qJ
0n8wXgYDVR0gBFcwVTBTBgcqgw4DAwIDMEgwIQYIKwYBBQUHAgEWFWh0dHA6Ly9wa2kuZ292Lmt6L2NwczAjBggrBgEFBQcCAjAXDBVodHRwOi8v
cGtpLmdvdi5rei9jcHMwTgYDVR0fBEcwRTBDoEGgP4YdaHR0cDovL2NybC5wa2kuZ292Lmt6L3JzYS5jcmyGHmh0dHA6Ly9jcmwxLnBraS5nb3Yu
a3ovcnNhLmNybDBSBgNVHS4ESzBJMEegRaBDhh9odHRwOi8vY3JsLnBraS5nb3Yua3ovZF9yc2EuY3JshiBodHRwOi8vY3JsMS5wa2kuZ292Lmt6
L2RfcnNhLmNybDBiBggrBgEFBQcBAQRWMFQwLgYIKwYBBQUHMAKGImh0dHA6Ly9wa2kuZ292Lmt6L2NlcnQvcGtpX3JzYS5jZXIwIgYIKwYBBQUH
MAGGFmh0dHA6Ly9vY3NwLnBraS5nb3Yua3owDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBABIH5gfu8aELq3BDEJBxMXnpLo79RfCIE
/enyMcAKcgLROW3zOVsy99aQ74SGQGfGhIxmC3cc1JxO/pGtUttqA+hZfKNwDmQfNfldAQFCh4cbY1WSllydz8EgZv3fprI6tPUy6eax98NHE
/baszBVqE9P7ocNy6Un3r2Z9VfQRv1nv9H5Sh346KSEi2xG4cubwqMxbVbl38hflLJkWx8FQLBWcbkBLrKXATm+4slDc
/kf9WTAPPmqUlNvNau2orWt6iQG+/ACWVA47hSugPCN891DYGeYC2JvJB61lPZr9pXqUFaby3R78esAcG2MSvBXgUeV3XeghhdCQeRtfPfRFIl
/QweNPrPH0pF5ZIaKpvmnqeY1huQ12Gs9VVGCCABeHS01FMxa6dw5nhnGA6L2WkkpuAbFYB8smVRaDbm4tE1HB1pj2hiME37vjKi8r2pc28SMnkL
AjhPs0ELT0irRKc60Kc/t1EVabeH+njNUIdNJ1YThr5CaB/7172afP33fvTp8M6T21ekaRmujGWw/sDfhCgezf+7To7+
/cFSlCWezRWGWGhN6Xdcw+R7xcvbG/MMxRv6wAa7m+11vfZJSyJ0IyUGbkni/kuiNkwnb0eHh96TX7q6cm4yj5
/XcaU5JonuAIekaYpmFWO7GIsx8wrZFv++sRRt2UotMfp0H7Up</certificate>
                    <signatureValid>false</signatureValid>
                    <timeControl>true</timeControl>
                    <hasServices>false</hasServices>
                </econtractInfo>
            </econtractInfos>
        </ns3:econtractQueryUpdatesResponse>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>
```