

Электронная торговая площадка АО «ТЭК-Торг»

SOAP

**Регламент информационного взаимодействия с
внешними системами**

МОСКВА

2020

СОДЕРЖАНИЕ

1	Перечень терминов и определений	3
2	Общие положения.....	4
3	Процедуры приема и передачи информации	5
3.1	<i>Общее описание веб-сервиса интеграции</i>	<i>5</i>
3.2	<i>Типовой сценарий взаимодействия</i>	<i>5</i>
3.3	<i>Схема интеграционного взаимодействия</i>	<i>5</i>
4	Структура XML-документов	7
4.1	<i>Метод авторизации</i>	<i>7</i>
4.2	<i>Метод создания извещения для способов закупки с признаком 223-ФЗ МСП</i>	<i>8</i>
4.3	<i>Метод создания черновика извещения</i>	<i>14</i>
4.4	<i>Метод загрузки файлов к черновику извещения процедуры</i>	<i>25</i>
4.5	<i>Метод внесения изменений в извещения 223-ФЗ МСП</i>	<i>27</i>
4.6	<i>Метод внесения изменений в извещения 223-ФЗ не МСП</i>	<i>30</i>
4.7	<i>Метод направления запросов на разъяснения положений документации процедуры .</i>	<i>37</i>
4.8	<i>Метод получения ответов на запросы разъяснений положений документации</i>	<i>39</i>
4.9	<i>Метод получения запросов на разъяснения положений документации заявки</i>	<i>42</i>
4.10	<i>Метод направления ответов на запросы разъяснений положений документации заявок</i> <i>44</i>	
4.11	<i>Метод создания черновика протокола отмены процедуры</i>	<i>47</i>
4.12	<i>Метод предоставления заявок по процедурам.....</i>	<i>49</i>
4.13	<i>Метод передачи файлов.....</i>	<i>53</i>
4.14	<i>Метод получения подтверждения о публикации объектов в ЕИС</i>	<i>55</i>
4.15	<i>Метод создания черновика протокола вскрытия заявок для процедур 223-ФЗ не МСП</i> <i>58</i>	
4.16	<i>Метод создания протоколов Рассмотрения первых / технической частей заявок,</i> <i>Рассмотрения вторых / квалификационных частей заявок для МСП процедур и</i> <i>черновика протокола рассмотрения заявок по процедуре с признаком 223-ФЗ не МСП</i> <i>60</i>	
4.17	<i>Метод создания протокола рассмотрения квалификационных заявок.....</i>	<i>65</i>
4.18	<i>Метод создания протокола Подведения итогов.....</i>	<i>67</i>
5	Порядок обновления схем информационного взаимодействия (XML-документов)	72
6	Структура XML-документов	72
	Лист регистрации изменений.....	Ошибка! Закладка не определена.

1 Перечень терминов и определений

Термин, сокращение	Обозначение
БД	База данных ЭТП
Внешняя система	Программно-аппаратный комплекс, предназначенный для размещения сведений о закупках и не являющийся частью программно-аппаратного комплекса ЭТП АО «ТЭК-Торг»
ЕИС	Единая информационная система в сфере закупок (сайт, zakupki.gov.ru)
Субъекты МСП	Субъекты малого и среднего предпринимательства
ЭТП «ТЭК-Торг», ЭТП	Федеральная электронная торговая площадка для проведения государственных закупок по 44-ФЗ, закупок по 223-ФЗ, коммерческих закупок, имущественных торгов, малых закупок (сайт, https://www.tektorg.ru/)
223-ФЗ	Федеральный закон "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" от 18.07.2011 №223-ФЗ

2 Общие положения

Настоящий документ определяет форматы обмена данными о закупках товаров, работ, услуг между ЭТП АО «ТЭК-Торг» и внешними системами.

Данные передаются в виде XML-документов, в электронной форме по телекоммуникационным каналам связи сети «Интернет».

При информационном взаимодействии между ЭТП и внешними системами передаются следующие сведения:

- Сведения о пользователе ЭТП для получения токена;
- Извещения для способов закупки с признаком МСП;
- Черновики извещений для закупочных процедур;
- Файлы для черновиков извещений;
- Изменения извещений 223-ФЗ МСП;
- Изменения извещений 223-ФЗ не МСП;
- Запросы на разъяснения положений документации процедуры;
- Ответы на запросы разъяснений положений документации;
- Запросы на разъяснения положений документации заявки;
- Ответы на запросы разъяснений положений документации заявок;
- Черновик протокола отмены процедуры;
- Заявки по процедурам;
- Файлы из ЭТП для внешних систем;
- Черновики протоколов вскрытия заявок для процедур 223-ФЗ не МСП;
- Черновики протоколов Рассмотрения первых / технической частей заявок, Рассмотрения вторых / квалификационных частей заявок для МСП процедур и черновик протокола рассмотрения заявок по процедуре с признаком 223-ФЗ не МСП;
- Протокол Подведения итогов;
- Сведения для создания протокола рассмотрения квалификационных предложений;
- Подтверждение публикации ответов в ЕИС.

3 Процедуры приема и передачи информации

3.1 Общее описание веб-сервиса интеграции

Сервис интеграции **soap-integration**, отвечает за взаимодействие внешних систем с ЭТП АО «ТЭК-Торг».

Сервис интеграции и схема имеют адрес:

<https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/wsdl>

Интеграция Внешней системы и ЭТП предполагает однонаправленный обмен данными и один типовой сценарий взаимодействия.

Взаимодействие между Внешней системой и ЭТП синхронное, на каждое отправленное сообщение система-инициатор соединения получает немедленный ответ (от ЭТП), который может быть как техническим подтверждением получения сообщения, так и содержать бизнес-данные.

3.2 Типовой сценарий взаимодействия

Типовой сценарий взаимодействия состоит из следующих шагов:

1. Передача сообщения из Внешней системы;
2. Обработка полученных данных на стороне ЭТП;
3. Синхронное формирование и передача ответного сообщения из ЭТП;
4. Обработка полученных данных на стороне Внешней системы.

3.3 Схема интеграционного взаимодействия

Схема интеграционного взаимодействия реализуется следующим сценарием:

1. На стороне Внешней системы формируется сообщение REQUEST. Для потоков данных, которые содержат неструктурированные данные, происходит анализ размера формируемого сообщения для принятия решения разбивки сообщения на отдельные пакеты. Передача сообщения осуществляется в синхронном режиме. Внешняя система ожидает ответ от ЭТП в течение периода таймаута;
2. Внешняя система производит преобразование данных в формат ЭТП и отправляет сообщение через защищенный канал в ЭТП путем вызова интеграционного веб-сервиса ЭТП. Вызов веб-сервиса осуществляется в синхронном режиме

посредством HTTPS (SOAP) протокола. Вызов веб-сервиса осуществляется от имени пользователя ЭТП;

3. Веб-сервис ЭТП выполняет заложенную в него программную логику и формирует ответное сообщение. Ответное сообщение может содержать как бизнес-данные (если интерфейс предполагает запрос информации с немедленным ответом), так и информацию о том, что данные от Внешней системы только приняты ЭТП (если интерфейс предполагает запрос информации с отложенным ответом);
4. В ответ на запрос ЭТП возвращает ответ RESPONSE в виде XML-сообщения с затребуемым содержимым и результатом операции. Формат ответного сообщения зависит от информационного потока;
5. ЭТП передает ответное сообщение RESPONSE во Внешнюю систему в контексте ответа на синхронный запрос REQUEST, инициированный на шаге 1;
6. На стороне Внешней системы происходит обработка ответа. Данные записываются в журналы Внешней системы.

4 Структура XML-документов

4.1 Метод авторизации

Наименование метода:

getToken

Назначение метода:

Метод Авторизации используется для получения token интеграции. При получении запроса из внешней системы сервис интеграции проверяет логин и пароль. При совпадении логина и пароля метод отдаёт уникальный **token**. При несовпадении логина и пароля сервис интеграции возвращает ошибку доступа.

token возвращаемый во внешнюю систему необходимо использовать в последующих направляемых запросах.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Авторизация			
Логин для интеграции	login	string	
Пароль для интеграции	password	string	

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Авторизация			
Токен	<i>token</i>	string	
Количество секунд действия токена	<i>expired</i>	<i>int</i>	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <post:getToken
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <authorization xsi:type="post:Authorization">
```


Назначение метода:

Создание извещения на ЭТП, ранее опубликованного из внешней системы в ЕИС.

При обращении внешней системы к сервису интеграции с полученными token и методом **createProcedureMsp**, Сервис выполняет следующие действия:

- Проверка **token** на валидность и актуальность;
- Проверка валидности сообщения по схемам интеграции.

В пакете передаётся номер опубликованной процедуры из внешней системы и GUID опубликованного извещения в ЕИС. После получения данного пакета ЭТП выполняет следующие действия:

- Проверка, есть ли в БД процедура с переданным GUID:
 - Если такая есть, то ЭТП в обратном сообщении передает успешный статус и также id внутренней процедуры;
 - Если такой нет, то ЭТП формирует запрос в ЕИС с указанием переданного GUID. Далее ЭТП забирает процедуру из ЕИС;
 - Если возникают ошибки в ходе импорта процедуры из ЕИС, ЭТП возвращает эти ошибки в обратном сообщении во внешнюю систему;
- После успешного добавления извещения на ЭТП, извещение подписывается серверной подписью ЭТП и размещается;
- Сервис интеграции возвращает во внешнюю систему сообщение об успешном размещении процедуры и внутренний id процедуры.

***Примечание:** Внутренний id процедуры используется для последующего обмена данными по пакетам, передаваемым в сервис интеграции по процедурам.*

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Извещение			
Номер процедуры ЕИС	registryNumber	string	
GUID процедуры ЕИС	purchaseGuid	string	
customData			Дополнительные данные для создания процедуры
Предоставление разъяснений документации	clarificationProvision	string	
Вид указания начальной цены	auctionStartPriceWithNds	boolean	

Автоматическое продление сроков закупки	autoExtension	boolean	
dates			Сведения по датам процедуры
Дата и время окончания стадии рассмотрения первых/технических частей заявок	dateEndFirstPartsReview	dateTime	
Дата и время окончания стадии рассмотрения вторых/квалификационных частей заявок и оценки	dateEndEvaluation	dateTime	
Дата и время окончания стадии рассмотрения квалификационных частей заявок МСП	dateEndMspQualificationReview	dateTime	
Дата и время окончания стадии подведения итогов	dateEndSummingUp	dateTime	
autoExtensionParams			Условия продления сроков закупки
Срок продления (количество дней)	extensionPeriod	int	
Тип дней, по которым ведётся отчёт	daysType	string	Строка типа: 'working', когда рабочие дни 'calendar', когда календарные
Продлевать ли, если не подано заявок	isNotApp	boolean	
Продлевать ли, если подана одна заявка	isOneApp	boolean	
lotCustomData			Дополнительные данные по лоту
item			
Порядковый номер лота	lotNumber	int	
Приоритет товаров, работ, услуг российского происхождения	preferFromRussia	boolean	
Нахождение участника закупки в соответствующем реестре Предварительного Квалификационного Отбора	onPrequalLis	string	
Предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем	isDocsAfterWin	boolean	
Предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем	docsAfterWin	string	

Условия оплаты и поставки товаров/выполнения работ/оказания услуг	deliveryTerm	string	
Начальная максимальная цена лота не объявляется	startPriceUndefined	boolean	true - не объявляется, false - объявляется
contractSecurityDepositData			Информация об обеспечительном платеже по обеспечению исполнения договора
Наличие обеспечительного платежа по обеспечению исполнения договора	securityDepositEnabled	boolean	
Доступно ли обеспечение "Банковская гарантия"	bankGuaranteeEnabled	boolean	
Доступно ли обеспечение "Банковский счет"	bankAccountEnabled	boolean	
Сумма обеспечения	depositPrice	float	
Банковские реквизиты для перечисления обеспечительного платежа,	bankAccountDetails	string	Заполняются в случае bankAccountEnabled - true

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Идентификатор процедуры	<i>procedureId</i>	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <post:createProcedureMsp
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <procedureMsp xsi:type="post:CreateProcedureMsp">
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <registryNumber xsi:type="xsd:string">1231231235</registryNumber>

```

```

        <purchaseGuid xsi:type="xsd:string">13c7c9a9-5353-4145-b1b8-
2cc5456e9481</purchaseGuid>
        <customData xsi:type="post:CustomProcedureData">
            <!--You may enter the following 6 items in any order-->
            <clarificationProvision xsi:type="xsd:string">true</clarificationProvision>
            <dates xsi:type="post:ProcedureDates">
                <!--You may enter the following 4 items in any order-->
                <dateEndFirstPartsReview
xsi:type="xsd:dateTime">2020.12.12T15:00</dateEndFirstPartsReview>
                <dateEndEvaluation
xsi:type="xsd:dateTime">2020.12.12T15:00</dateEndEvaluation>
                <dateEndMspQualificationReview
xsi:type="xsd:dateTime">2020.12.12T15:00</dateEndMspQualificationReview>
                <dateEndSummingUp
xsi:type="xsd:dateTime">2020.12.12T15:00</dateEndSummingUp>
            </dates>
            <auctionStartPriceWithNds
xsi:type="xsd:boolean">false</auctionStartPriceWithNds>
            <autoExtension xsi:type="xsd:boolean">true</autoExtension>
            <autoExtensionParams xsi:type="post:AutoExtensionParams">
                <!--You may enter the following 4 items in any order-->
                <extensionPeriod xsi:type="xsd:int">1</extensionPeriod>
                <daysType xsi:type="xsd:string">working</daysType>
                <isNotApp xsi:type="xsd:boolean">true</isNotApp>
                <isOneApp xsi:type="xsd:boolean">false</isOneApp>
            </autoExtensionParams>
            <lotCustomData xsi:type="post:ArrayOfLotCustomData">
                <!--Zero or more repetitions:-->
                <item xsi:type="post:LotCustomData">
                    <!--You may enter the following 8 items in any order-->
                    <lotNumber xsi:type="xsd:int">1</lotNumber>
                    <preferFromRussia xsi:type="xsd:boolean">false</preferFromRussia>
                    <onPrequalList xsi:type="xsd:string">-</onPrequalList>
                    <isDocsAfterWin xsi:type="xsd:boolean">false</isDocsAfterWin>

```

```

        <docsAfterWin xsi:type="xsd:string">-</docsAfterWin>
        <deliveryTerm xsi:type="xsd:string">В соответствии с
документацией</deliveryTerm>
        <startPriceUndefined
xsi:type="xsd:boolean">>false</startPriceUndefined>
        <contractSecurityDepositData
xsi:type="post:ContractSecurityDepositData">
        <!--You may enter the following 5 items in any order-->
        <securityDepositEnabled
xsi:type="xsd:boolean">>false</securityDepositEnabled>
        <bankGuaranteeEnabled
xsi:type="xsd:boolean">>false</bankGuaranteeEnabled>
        <bankAccountEnabled
xsi:type="xsd:boolean">>false</bankAccountEnabled>
        <depositPrice xsi:type="xsd:float">1000</depositPrice>
        <bankAccountDetails xsi:type="xsd:string">-</bankAccountDetails>
        </contractSecurityDepositData>
    </item>
</lotCustomData>
</customData>
</procedureMsp>
</post:createProcedureMsp>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope                                SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"  xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"          xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:createProcedureMsp>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <procedureId xsi:type="xsd:int">12345</procedureId>
      </return>
    </ns1:createProcedureMsp>

```

</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

4.3 Метод создания черновика извещения

Наименование метода:

createProcedure223Draft

Назначение метода:

Создание черновика извещения средствами SOAP - интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Входные параметры для создания черновика процедуры 223			
Тип процедуры	procedureType	int	Тип процедуры: 2 – аукцион, 3 – конкурс, 4 – запрос предложений, 18 – запрос котировок. 19 – аукцион (заявка в двух частях)
Наименование закупки	title	string	
Внутренний номер закупки	procedureNumber2	string	
Валюта процедуры	currencyCode	string	Код валюты (справочное)
Отправлять в личный кабинет Заказчика в ЕИС	sendToAccountCustomerInOos	boolean	
Код закупки по классификатору ЕИС(справочное)	purchaseMethodCode	string	
	placer		
	contact		
	additionContacts		
Место рассмотрения предложений	reviewApplicsCity	string	
С проведением предварительной квалификации в виде отдельной стадии закупки	withPrequalification	boolean	
Объединить стадию рассмотрения заявок и подведения итогов	joinFirstSecondParts	boolean	
Объявить прием дополнительных ценовых предложений	withApplicCorrection	boolean	
	steps		
Порядок подачи заявок	applSubmissionOrder	string	

Порядок рассмотрения заявок	applExaminationOrder	string	
Порядок подведения итогов	summingupOrder	string	
Предоставление разъяснений документации	clarificationProvision	string	
	lots		
Дата публикации	datePublished	dateTime	
	auctionFields		
Признак МСП	smallBizOnly	boolean	
С оценкой квалификационных частей	withQualificationMSP	boolean	
Тип обсуждения	typeOfDiscussion	int	1 - С проведением обсуждения функциональных характеристик, качества работ, услуг 2 - С проведением обсуждения предложений участников о функциональных характеристиках, качестве работ, услуг
Автоматическое продление сроков закупки	autoExtension	boolean	
	autoExtensionParams		
placer			Организатор процедуры
ИНН контрагента	inn	string	
КПП контрагента	kpp	string	
ОГРН контрагента	ogrn	string	
contact			Основной контакт
Контактный телефон	phone	string	
Адрес электронной почты	email	string	
Контактное лицо(ФИО)	person	string	
additionContacts			Дополнительный контакт
Контактный телефон	phone	string	
Адрес электронной почты	email	string	
Контактное лицо(ФИО)	person	string	
steps			Стадии проведения процедуры
item			Шаг проведения процедуры
Номер по порядку	orderNumber	int	
Псевдоним шага	pseudo	string	vocab_procedure_steps.pseudo 'prequalification' — Прием квалификационных частей (dateEnd) 'applic_prequalification_opened' — Вскрытие квалификационных частей (dateStart) 'applic_prequalification_review' — Рассмотрение квалификационных частей (dateEnd) 'registration' — Прием заявок (dateEnd) 'proc_consideration' -

			Обсуждение документации процедуры (dateStart и dateEnd) 'applic_consideration' - Обсуждение документации заявок (dateEnd) 'first_parts' - Рассмотрение первых/технических частей заявок (dateEnd) 'joint_applic_opened' — Вскрытие заявок (dateStart) 'joint_review_eval' — Рассмотрение заявок (dateEnd) 'trade' - Торги (dateStart) 'clarification_documentation' - Приём откорректированных ценовых предложений (dateEnd) 'evaluation' - Рассмотрение вторых/квалификационных частей заявок (dateEnd) 'msp_qualification_review' - Рассмотрение (и оценка) вторых/квалификационных частей заявок (dateEnd) 'applic_correction' - Подача доппредложений (dateStart и dateEnd) 'matching_correction' - Сопоставление дополнительных ценовых предложений (dateEnd) 'second_parts' — Подведение итогов (dateEnd) 'applic_opened' — Вскрытие первых/технических частей заявок (dateStart) 'qualification_parts_opened' — Вскрытие вторых/квалификационных частей заявок (dateStart)
Дата и время начала стадии	dateStart	dateTime	
Дата и время окончания стадии	dateEnd	dateTime	
Переключение чекбокса для необязательных стадий	optionalStep	boolean	true - стадия включена false - стадия отключена
lots			Лоты
item			Лот
Порядковый номер лота	number	int	
	customers		
Предмет договора (полностью)	subject	string	
Объявляется ли лот без НДС	isLotWithoutNds	boolean	
Начальная максимальная цена не объявляется	startPriceUndefined	boolean	

Закупка по единичным расценкам	isPriceFormula	boolean	
Порядок формирования цены договора	priceFormula	string	
Вид указания цены	priceType	int	1 - Предельная 2 - Ориентировочная 3 - Не определена
Цена группы товаров, работ, услуг	priceTru	float	
	units		
Условия оплаты и поставки товаров/выполнения работ/оказания услуг	deliveryTerm	string	
Место поставки товаров/выполнения работ/оказания услуг	deliveryAddress	string	
	securityDepositsApplic		
	securityDepositsContract		
Привлечение к исполнению договора субподрядчиков (соисполнителей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства	smallBizSubcontractorNeed	boolean	
Приоритет товаров, работ, услуг российского происхождения	preferFromRussia	boolean	
Нахождение участника закупки в соответствующем реестре Предварительного Квалификационного Отбора	onPrequalList	string	
Предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем	isDocsAfterWin	boolean	
Предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем	docsAfterWinText	string	текст
Возможность указать несколько победителей	isMultipleWinners	boolean	
Максимальное количество альтернативных предложений	numAlternativeApplicants	int	число от 1 до 10 если значение не указано, то при включенной настройке берется из нее
customers			
item			Информация о заказчике по лоту

	securityDepositsContract		
	affiliate		
UUID плана закупок	planGuid	string	
UUID позиции плана закупок	positionGuid	string	
Начальная (максимальная) цена договора (цена лота) с учётом НДС	startPrice	float	
Ставка НДС	ndsId	float	10: 'Все', 20: 'Без НДС/НДФЛ', 30: '0%', 40: '10%', 45: '13%', 60: '18%', 70: '20%', 80: '25%', 90: 'Смешанный НДС'
customer			Заказчик по лоту
ИНН контрагента	inn	string	
КПП контрагента	kpp	string	
ОГРН контрагента	ogrn	string	
affiliate			Информация о филиале
ИНН контрагента	inn		
КПП контрагента	kpp	string	
units			Товары, работы, услуги
item			Товар, работа, услуга
Порядковый номер	number	int	
Наименование ТРУ	name	string	
Количество	quantity	float	
Код единицы измерения(справочное)	okeiCode	string	
Код классификатора ОКПД2(справочное)	okpd2Code	string	
Код классификатора ОКВЭД2(справочное)	okved2Code	string	
Дополнительная информация	additionalInfo	string	
securityDepositsApplic			Обеспечение заявки
Наличие обеспечительного платежа	securityDepositEnabled	boolean	
Вид обеспечения "Лицевой счёт"	accountEnabled	boolean	
Вид обеспечения "Банковская гарантия"	bankGuaranteeEnabled	boolean	
Вид обеспечения "Банковский счёт"	bankAccountEnabled	boolean	
Сумма обеспечения	price	float	
Иные требования к обеспечению заявки	extra	string	
Банковские реквизиты для перечисления обеспечительного платежа	bankAccountDetails	string	
securityDepositsContract			Обеспечение исполнения договора
Наличие обеспечительного платежа	securityDepositEnabled	boolean	
Вид обеспечения "Банковская гарантия"	bankGuaranteeEnabled	boolean	

Вид обеспечения "Банковский счёт"	bankAccountEnabled	boolean	
Сумма обеспечения	price	float	
Банковские реквизиты для перечисления обеспечительного платежа	bankAccountDetails	string	
auctionFields			Поля для аукционов
Порядок проведения аукциона	auctionOrder	string	
Минимальный шаг предложения	offersStepMin	float	
Максимальный шаг предложения	offersStepMax	float	
Время ожидания предложения	offersWaitTime	int	
Начальная цена с НДС	isAuctionStartPriceWithNds	boolean	
Признак МСП	smallBizOnly	boolean	
С оценкой квалификационных частей	withQualificationMsр	boolean	
С проведением обсуждения функциональных характеристик, качества работ, услуг	withProcConsideration	boolean	
С проведением обсуждения предложений участников о функциональных характеристиках, качестве работ, услуг	withApplicConsideration	boolean	
Автоматическое продление сроков закупки	autoExtension	boolean	
	autoExtensionParams		
Условия продления сроков закупки			autoExtensionParams
Срок продления (количество дней)	extensionPeriod	int	
Тип дней	daysType	string	Строка типа: 'working' , когда рабочие дни 'calendar' , когда календарные
Подано 0 заявок	isNotApp	boolean	
Подана 1 заявка	isOneApp	boolean	

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
id черновика извещения на ЭТП	<i>procedureId</i>	int	

После валидации пакета на ЭТП создается черновик извещения передаваемой процедуры в ЛК пользователя, под чьими авторизационными данными посылался запрос.

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <post:createProcedure223Draft
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <procedureData xsi:type="post:Procedure223Draft">
        <!--You may enter the following 26 items in any order-->
        <procedureType xsi:type="xsd:int">2</procedureType>
        <title xsi:type="xsd:string">Закупка продуктов питания</title>
        <procedureNumber2 xsi:type="xsd:string">?</procedureNumber2>
        <currencyCode xsi:type="xsd:string">?</currencyCode>
        <sendToAccountCustomerInOos
xsi:type="xsd:boolean">?</sendToAccountCustomerInOos>
        <purchaseMethodCode xsi:type="xsd:string">?</purchaseMethodCode>
        <placer xsi:type="post:Contragent">
          <!--You may enter the following 3 items in any order-->
          <inn xsi:type="xsd:string">?</inn>
          <kpp xsi:type="xsd:string">?</kpp>
          <ogrn xsi:type="xsd:string">?</ogrn>
        </placer>
        <contact xsi:type="post:ProcedureContact">
          <!--You may enter the following 3 items in any order-->
          <phone xsi:type="xsd:string">?</phone>
          <email xsi:type="xsd:string">?</email>
          <person xsi:type="xsd:string">?</person>
        </contact>
      </procedureData>
    </post:createProcedure223Draft>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<additionContacts xsi:type="post:ProcedureContact">
  <!--You may enter the following 3 items in any order-->
  <phone xsi:type="xsd:string"?></phone>
  <email xsi:type="xsd:string"?></email>
  <person xsi:type="xsd:string"?></person>
</additionContacts>
<reviewApplicsCity xsi:type="xsd:string"?></reviewApplicsCity>
<withPrequalification xsi:type="xsd:boolean"?></withPrequalification>
<joinFirstSecondParts xsi:type="xsd:boolean"?></joinFirstSecondParts>
<withApplicCorrection xsi:type="xsd:boolean"?></withApplicCorrection>
<steps xsi:type="post:ArrayOfStep">
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <item xsi:type="post:Step">
    <!--You may enter the following 5 items in any order-->
    <orderNumber xsi:type="xsd:int"?></orderNumber>
    <pseudo xsi:type="xsd:string"?></pseudo>
    <dateStart xsi:type="xsd:dateTime"?></dateStart>
    <dateEnd xsi:type="xsd:dateTime"?></dateEnd>
    <optionalStep xsi:type="xsd:boolean"?></optionalStep>
  </item>
</steps>
<applSubmissionOrder xsi:type="xsd:string"?></applSubmissionOrder>
<applExaminationOrder xsi:type="xsd:string"?></applExaminationOrder>
<summingupOrder xsi:type="xsd:string"?></summingupOrder>
<clarificationProvision xsi:type="xsd:string"?></clarificationProvision>
<lots xsi:type="post:ArrayOfLot">
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <item xsi:type="post:Lot">
    <!--You may enter the following 21 items in any order-->
    <number xsi:type="xsd:int"?></number>
    <customers xsi:type="post:ArrayOfLotCustomer">
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <item xsi:type="post:LotCustomer">
        <!--You may enter the following 6 items in any order-->
```

```

<c xsi:type="post:Contragent">
  <!--You may enter the following 3 items in any order-->
  <inn xsi:type="xsd:string"?</inn>
  <kpp xsi:type="xsd:string"?</kpp>
  <ogrn xsi:type="xsd:string"?</ogrn>
</customer>
<affiliate xsi:type="post:Affiliate">
  <!--You may enter the following 2 items in any order-->
  <inn xsi:type="xsd:string"?</inn>
  <kpp xsi:type="xsd:string"?</kpp>
</affiliate>
<planGuid xsi:type="xsd:string"?</planGuid>
<positionGuid xsi:type="xsd:string"?</positionGuid>
<startPrice xsi:type="xsd:float"?</startPrice>
<ndsId xsi:type="xsd:float"?</ndsId>
</item>
</customers>
<subject xsi:type="xsd:string"?</subject>
<isLotWithoutNds xsi:type="xsd:boolean"?</isLotWithoutNds>
<startPriceUndefined xsi:type="xsd:boolean"?</startPriceUndefined>
<isPriceFormula xsi:type="xsd:boolean"?</isPriceFormula>
<priceFormula xsi:type="xsd:string"?</priceFormula>
<priceType xsi:type="xsd:int"?</priceType>
<priceTru xsi:type="xsd:float"?</priceTru>
<units xsi:type="post:ArrayOfLotUnit">
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <item xsi:type="post:LotUnit">
    <!--You may enter the following 7 items in any order-->
    <number xsi:type="xsd:int"?</number>
    <name xsi:type="xsd:string"?</name>
    <quantity xsi:type="xsd:float"?</quantity>
    <okeiCode xsi:type="xsd:string"?</okeiCode>
    <okpd2Code xsi:type="xsd:string"?</okpd2Code>
    <okved2Code xsi:type="xsd:string"?</okved2Code>

```

```

        <additionalInfo xsi:type="xsd:string"?></additionalInfo>
    </item>
</units>
<deliveryTerm xsi:type="xsd:string"?></deliveryTerm>
<deliveryAddress xsi:type="xsd:string"?></deliveryAddress>
<securityDepositsApplic xsi:type="post:SecurityDepositApplic">
    <!--You may enter the following 7 items in any order-->
    <securityDepositEnabled
xsi:type="xsd:boolean"?></securityDepositEnabled>
        <accountEnabled xsi:type="xsd:boolean"?></accountEnabled>
        <bankGuaranteeEnabled
xsi:type="xsd:boolean"?></bankGuaranteeEnabled>
            <bankAccountEnabled
xsi:type="xsd:boolean"?></bankAccountEnabled>
                <price xsi:type="xsd:float"?></price>
                <extra xsi:type="xsd:string"?></extra>
                <bankAccountDetails xsi:type="xsd:string"?></bankAccountDetails>
            </securityDepositsApplic>
    <securityDepositsContract xsi:type="post:SecurityDepositContract">
        <!--You may enter the following 5 items in any order-->
        <securityDepositEnabled
xsi:type="xsd:boolean"?></securityDepositEnabled>
            <bankGuaranteeEnabled
xsi:type="xsd:boolean"?></bankGuaranteeEnabled>
                <bankAccountEnabled
xsi:type="xsd:boolean"?></bankAccountEnabled>
                    <price xsi:type="xsd:float"?></price>
                    <bankAccountDetails xsi:type="xsd:string"?></bankAccountDetails>
                </securityDepositsContract>
            <smallBizSubcontractorNeed
xsi:type="xsd:boolean">true</smallBizSubcontractorNeed>
                <preferFromRussia xsi:type="xsd:boolean"?></preferFromRussia>
                <onPrequalList xsi:type="xsd:string"?></onPrequalList>
                <isDocsAfterWin xsi:type="xsd:boolean"?></isDocsAfterWin>

```

```

    <docsAfterWinText xsi:type="xsd:string">?</docsAfterWinText>
    <isMultipleWinners xsi:type="xsd:boolean">?</isMultipleWinners>
    <numAlternativeApplies xsi:type="xsd:int">?</numAlternativeApplies>
  </item>
</lots>
<datePublished xsi:type="xsd:dateTime">?</datePublished>
<auctionFields xsi:type="post:AuctionFields">
  <!--You may enter the following 5 items in any order-->
  <auctionOrder xsi:type="xsd:string">?</auctionOrder>
  <offersStepMin xsi:type="xsd:float">?</offersStepMin>
  <offersStepMax xsi:type="xsd:float">?</offersStepMax>
  <offersWaitTime xsi:type="xsd:int">?</offersWaitTime>
  <isAuctionStartPriceWithNds
xsi:type="xsd:boolean">?</isAuctionStartPriceWithNds>
</auctionFields>
<smallBizOnly xsi:type="xsd:boolean">?</smallBizOnly>
<withQualificationMsp xsi:type="xsd:boolean">?</withQualificationMsp>
<typeOfDiscussion xsi:type="xsd:int">?</typeOfDiscussion>
<autoExtension xsi:type="xsd:boolean">?</autoExtension>
<autoExtensionParams xsi:type="post:AutoExtensionParams">
  <!--You may enter the following 4 items in any order-->
  <extensionPeriod xsi:type="xsd:int">?</extensionPeriod>
  <daysType xsi:type="xsd:string">?</daysType>
  <isNotApp xsi:type="xsd:boolean">?</isNotApp>
  <isOneApp xsi:type="xsd:boolean">?</isOneApp>
</autoExtensionParams>
</procedureData>
</post:createProcedure223Draft>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"

```

```

SOAP-
xmlns:SOAP-

```



```

ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"    xmlns:ns1="https://tn.tektorg.ru/soap-
integration/index/post"                            xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"    xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:createProcedure223DraftResponse>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <procedureId xsi:type="xsd:int">36326</procedureId>
      </return>
    </ns1:createProcedure223DraftResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.4 Метод загрузки файлов к черновику извещения процедуры

Наименование метода:

addProcedureFile

Назначение метода:

Загрузка файлов документации к черновику извещения процедуры средствами SOAP - интеграции. При направлении запроса к сервису интеграции, метод проверяет, имеется ли черновик с таким ID, в каком он статусе, если черновик актуален, то система добавляет передаваемые файлы.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Файлы для черновика извещения			
id черновика процедуры	procedureId	int	обязательное поле
номер лота, если нужно приложить документ к Лоту	lotNumber	int	не обязательное поле
Тип файла	type	int	обязательное поле Тип файла: 1 - Документация лота, 3 - Документация процедуры
Прикреплённый документ			files (обязательное поле)
имя файла с расширением	name	string	
имя файла	description	string	
тип файла	mimeType	string	
Содержимое файла в формате Base64	content	string	

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
id файла на ЭТП	fileId	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://tn.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <post:addProcedureFile
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <procedureFileData xsi:type="post:ProcedureFile">
        <!--You may enter the following 4 items in any order-->
        <procedureId xsi:type="xsd:int"?</procedureId>
        <lotNumber xsi:type="xsd:int"?</lotNumber>
        <type xsi:type="xsd:int"?</type>
        <file xsi:type="post:UploadedFileInfo">
          <!--You may enter the following 4 items in any order-->
          <name xsi:type="xsd:string"?</name>
          <description xsi:type="xsd:string"?</description>
          <mimeType xsi:type="xsd:string"?</mimeType>
          <content xsi:type="xsd:string"?</content>
        </file>
      </procedureFileData>
    </post:addProcedureFile>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope> </soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

```

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
```

xmlns:SOAP-

```
<SOAP-ENV:Body>
  <ns1:AddFileResult>
    <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
      <fileId xsi:type="xsd:int">12345</fileId>
    </return>
  </ns1:AddFileResult>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

4.5 Метод внесения изменений в извещения 223-ФЗ МСП

Наименование метода:

updateProcedureMsp

Назначение метода:

Получения сведений об изменении процедуры с признаком 223-ФЗ МСП средствами SOAP - интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Файлы для черновика извещения			
реестровый номер извещения с ЕИС	registryNumber	string	
GUID извещения с ЕИС	purchaseGuid	string	
id процедуры на ЭТП, в которую необходимо внести изменение	id	int	
передаваемая версия извещения	version	int	
customData			Дополнительные данные для создания процедуры
Предоставление разъяснений документации	clarificationProvision	string	
Сведения по датам процедуры	dates	ProcedureDates	
Дата и время окончания стадии рассмотрения первых/технических частей заявок	dateEndFirstPartsReview	dateTime	

Дата и время окончания стадии рассмотрения вторых/квалификационных частей заявок и оценки	dateEndEvaluation	dateTime	
Дата и время окончания стадии рассмотрения квалификационных частей заявок МСП	dateEndMspQualificationReview	dateTime	
Дата и время окончания стадии подведения итогов	dateEndSummingUp	dateTime	
Вид указания начальной цены	auctionStartPriceWithNds	boolean	
Автоматическое продление сроков закупки	autoExtension	boolean	
Условия продления сроков закупки	autoExtensionParams	AutoExtensionParams	
Срок продления (количество дней)	extensionPeriod	int	
Тип дней, по которым ведётся отчёт	daysType	string	Строка типа: 'working', когда рабочие дни 'calendar', когда календарные
Продлевать ли, если не подано заявок	isNotApp	boolean	
Продлевать ли, если подана одна заявка	isOneApp	boolean	
Дополнительные данные по лоту	lotCustomData	ArrayOfLotCustomData	
Порядковый номер лота	lotNumber	int	
Приоритет товаров, работ, услуг российского происхождения	preferFromRussia	boolean	
Нахождение участника закупки в соответствующем реестре Предварительного Квалификационного Отбора	onPrequalList	string	
Предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем	isDocsAfterWin	boolean	
Предоставление организатору закупки участником закупки документов после	docsAfterWin	string	

признания его победителем			
Условия оплаты и поставки товаров/выполнения работ/оказания услуг	<code>deliveryTerm</code>	<code>string</code>	
Начальная максимальная цена лота не объявляется	<code>startPriceUndefined</code>	<code>boolean</code>	true - не объявляется, false - объявляется
Информация об обеспечительном платеже по обеспечению исполнения договора	<code>contractSecurityDepositData</code>	<code>ContractSecurityDepositData</code>	
Наличие обеспечительного платежа по обеспечению исполнения договора	<code>securityDepositEnabled</code>	<code>boolean</code>	
Доступно ли обеспечение "Банковская гарантия"	<code>bankGuaranteeEnabled</code>	<code>boolean</code>	
Доступно ли обеспечение "Банковский счет"	<code>bankAccountEnabled</code>	<code>boolean</code>	
Сумма обеспечения	<code>depositPrice</code>	<code>float</code>	
Банковские реквизиты для перечисления обеспечительного платежа	<code>bankAccountDetails</code>	<code>string</code>	Заполняются в случае <code>bankAccountEnabled true</code>

Выходные данные:

- сообщение с информацией, в зависимости от результата:
 - Успешное добавление и id процедуры: «Процедура [id процедуры] успешно обновлена»;
 - Ошибка при добавлении новой версии извещения: «Версия ЭТП [номер версии на ЭТП] выше передаваемой [номер версии из поля **version**]».

При направлении запроса из внешней системы к сервису интеграции с использованием метода **updateProcedureMsp**, ЭТП проверяет id процедуры из запроса. Если такая процедура есть в БД, то далее проверяется поле «Версия» по следующему алгоритму:

- Если версия больше версии на ЭТП, то ЭТП направляет запрос в ЕИС с переданным GUID извещения для загрузки новой версии извещения и последующей публикации стандартным методом, после чего во внешнюю систему направляется сообщение о том, что процедура успешно опубликована и id извещения;

- Если версия меньше версии на ЭТП, то ЭТП возвращается во внешнюю систему сообщение о том, что на ЭТП версия больше, чем в переданном пакете;
- Если версия будет равна версии на ЭТП, то ЭТП вернет в обратном сообщении во внешнюю систему информацию о том, что процедура опубликована успешно и id процедуры, так как эта версия извещения и так уже опубликована.

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <post:updateProcedureMsp
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <procedureMsp xsi:type="post:UpdateProcedureMsp">
        <!--You may enter the following 4 items in any order-->
        <registryNumber xsi:type="xsd:string"?</registryNumber>
        <purchaseGuid xsi:type="xsd:string"?</purchaseGuid>
        <id xsi:type="xsd:int"?</id>
        <version xsi:type="xsd:int"?</version>
      </procedureMsp>
    </post:updateProcedureMsp>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

«Процедура 32165 успешно обновлена»

4.6 Метод внесения изменений в извещения 223-ФЗ не МСП

Наименование метода:

updateProcedure223Draft

Назначение метода:

Редактирование извещения о проведении процедуры с признаком 223-ФЗ не МСП.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Файлы для черновика извещения			
id процедуры на ЭТП, в которую необходимо внести изменение	id	int	
передаваемая версия извещения	version	int	
основание для внесения изменений	modificationDescription	string	
Наименование закупки	title	string	
contact			основной контакт
контактный телефон	phone	string	
адрес электронной почты	email	string	
контактное лицо	person	string	
steps			стадии проведения процедуры
item			
Номер по порядку	orderNumber	int	
Псевдоним шага	pseudo	string	vocab_procedure_steps.pseudo 'prequalification' — Прием квалификационных частей (dateEnd) 'applic_prequalification_opened' — Вскрытие квалификационных частей (dateStart) 'applic_prequalification_review' — Рассмотрение квалификационных частей (dateEnd) 'registration' — Прием заявок (dateEnd) 'proc_consideration' - Обсуждение документации процедуры (dateStart и dateEnd) 'applic_consideration' - Обсуждение документации заявок (dateEnd) 'first_parts' - Рассмотрение первых/технических частей заявок (dateEnd) 'joint_applic_opened' —

			<p>Вскрытие заявок (dateStart) 'joint_review_eval' — Рассмотрение заявок (dateEnd) 'trade' - Торги (dateStart) 'clarification_documentation' - Приём откорректированных ценовых предложений (dateEnd) 'evaluation' - Рассмотрение вторых/квалификационных частей заявок (dateEnd) 'msp_qualification_review' - Рассмотрение (и оценка) вторых/квалификационных частей заявок (dateEnd) 'applic_correction' - Подача доппредложений (dateStart и dateEnd) 'matching_correction' - Сопоставление дополнительных ценовых предложений (dateEnd) 'second_parts' — Подведение итогов (dateEnd) 'applic_opened' — Вскрытие первых/технических частей заявок (dateStart) 'qualification_parts_opened' — Вскрытие вторых/квалификационных частей заявок (dateStart)</p>
Дата и время начала стадии	dateStart	dateTime	
Дата и время окончания стадии	dateEnd	dateTime	
Переключение чекбокса для необязательных стадий	optionalStep	boolean	true - стадия включена false - стадия отключена
lots			информация по лоту
номер лота	lotNumber	int	
предмет договора	subject	string	
Начальная максимальная цена лота не объявляется	startPriceUndefined	boolean	true - не объявляется, false - объявляется
units			Товары, работы, услуг
Номер	number	int	
наименование позиции	name	string	
количество	quantity	float	
код единицы измерения(справочное)	okeiCode	string	

код классификатора ОКПД2(справочное)	okpd2Code	string	
код классификатора ОКВЭД2(справочное)	okved2Code	string	
код валюты(справочное)	currencyCode	string	
дополнительная информация	additionalInfo	string	
привлечение к исполнению договора субподрядчиков (соисполнителей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства	smallBizSubcontractorNeed	boolean	
нахождение участника закупки в соответствующем реестре Предварительного Квалификационного Отбора	onPrequalList	string	
предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем	isDocsAfterWin	boolean	
предоставление организатору закупки участником закупки документов после признания его победителем — текст	docsAfterWinText	string	
возможность указать несколько победителей	isMultipleWinners	boolean	
максимальное количество альтернативных предложений число от 1 до 10 если значение не указано, то при включенной фиче <i>SET_MAX_NUM_ALTERNATIVES</i> берется из нее	numAlternativeApplies	int	
auctionFields			Сведения об аукционе
Порядок проведения торгов	auctionOrder	string	

Автоматическое продление сроков закупки	autoExtension	boolean	
autoExtensionParams			Сведения о продлении
Срок продления (количество дней)	extensionPeriod	int	
Тип дней, по которым ведётся отчёт	daysType	string	«working» - рабочие дни, «calendar» - календарные
продлевать, если не подано заявок	isNotApp	boolean	
продлевать, если подана одна заявка	isOneApp	boolean	

Направить изменение извещения возможно только тогда, когда:

- Процедура опубликована в ЕИС (oos_publish_status = 2);
- Процедура находится на этапе «Приём заявок» или «Ожидание вскрытия заявок»;
- Статус публикации изменений в ЕИС – не опубликовано/принято (oos_changes_status = 0/2).

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Id обновлённой процедуры	procedureId	int	

•

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:updateProcedure223Draft
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <procedureData xsi:type="post:Procedure223Draft">
      <title xsi:type="xsd:string">Наименование закупки</title>
      <contact xsi:type="post:ProcedureContact">
        <phone xsi:type="xsd:string">+7 888 88888</phone>
```

```
<email xsi:type="xsd:string">mail@mail.ru</email>
<person xsi:type="xsd:string">Петров П.П.</person>
</contact>
<steps xsi:type="post:ArrayOfStep">
  <item xsi:type="post:Step">
    <orderNumber xsi:type="xsd:int">1</orderNumber>
    <pseudo xsi:type="xsd:string">registration</pseudo>
    <dateStart xsi:type="xsd:dateTime"></dateStart>
    <dateEnd
      xsi:type="xsd:dateTime">2020-07-
01T10:00:00+03:00</dateEnd>
    <optionalStep xsi:type="xsd:boolean"></optionalStep>
  </item>
</steps>
<applSubmissionOrder xsi:type="xsd:string">текст</applSubmissionOrder>
<applExaminationOrder xsi:type="xsd:string">текст</applExaminationOrder>
<summingupOrder xsi:type="xsd:string">текст</summingupOrder>
<clarificationProvision xsi:type="xsd:string">тест</clarificationProvision>
<lots xsi:type="post:ArrayOfLot">
  <item xsi:type="post:Lot">
    <number xsi:type="xsd:int">1</number>
    <subject xsi:type="xsd:string">предмет договора</subject>
    <startPriceUndefined xsi:type="xsd:boolean">false</startPriceUndefined>
    <units xsi:type="post:ArrayOfLotUnit">
      <item xsi:type="post:LotUnit">
        <number xsi:type="xsd:int">1</number>
        <name xsi:type="xsd:string">наименование</name>
        <quantity xsi:type="xsd:float">5</quantity>
        <okeyCode xsi:type="xsd:string">876</okeyCode>
        <okpd2Code xsi:type="xsd:string">45</okpd2Code>
        <okved2Code xsi:type="xsd:string">93</okved2Code>
        <currencyCode xsi:type="xsd:string">645</currencyCode>
        <additionalInfo xsi:type="xsd:string">текст</additionalInfo>
      </item>
    </units>
  </item>
</lots>
```

```

        <smallBizSubcontractorNeed
xsi:type="xsd:boolean">false</smallBizSubcontractorNeed>
        <onPrequalList xsi:type="xsd:string">текст</onPrequalList>
        <isDocsAfterWin xsi:type="xsd:boolean">true</isDocsAfterWin>
        <docsAfterWinText xsi:type="xsd:string">текст</docsAfterWinText>
        <isMultipleWinners xsi:type="xsd:boolean">true</isMultipleWinners>
        <numAlternativeApplies xsi:type="xsd:int">2</numAlternativeApplies>
    </item>
</lots>
<datePublished xsi:type="xsd:dateTime">2020-07-01</datePublished>
<auctionFields xsi:type="post:AuctionFields">
    <auctionOrder xsi:type="xsd:string">текст</auctionOrder>
</auctionFields>
<autoExtension xsi:type="xsd:boolean">true</autoExtension>
<autoExtensionParams xsi:type="post:AutoExtensionParams">
    <extensionPeriod xsi:type="xsd:int">5</extensionPeriod>
    <daysType xsi:type="xsd:string">1</daysType>
    <isNotApp xsi:type="xsd:boolean">false</isNotApp>
    <isOneApp xsi:type="xsd:boolean">true</isOneApp>
</autoExtensionParams>
</procedureData>
</post: updateProcedure223Draft>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope                                     SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"   xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"         xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <SOAP-ENV:Body>
        <ns1:UpdateProcedureResult>

```

```

<return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
  <procedureId xsi:type="xsd:int">12345</procedureId>
</return>
</ns1:UpdateProcedureResult>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.7 Метод направления запросов на разъяснения положений документации процедуры

Наименование метода:

getDocExplainRequests

Назначение метода:

Направления запросов на разъяснения положений документации процедуры средствами SOAP - интеграции. Метод возвращает по запросу все поданные запросы на разъяснения положений документации по процедуре. Если указан номер лота, то метод отдаёт все запросы по лоту, если нет, то отдаёт все запросы по всем лотам процедуры. При направлении запроса к ЭТП, метод отдаёт массив запросов на разъяснения документации процедуры.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Файлы для черновика извещения			
id процедуры на ЭТП, по которой необходимо получить поданные запросы на разъяснения положений документации процедуры	procedureId	int	обязательное
номер лота процедуры на ЭТП, по которой необходимо получить поданные запросы на разъяснения положений документации процедуры	lotNumber	int	необязательное

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Идентификатор запроса	id	int	
Текст ответа	responseMessage	string	
Необходимо повторное разъяснение	repeatResponse	boolean	
files			Файлы приложенные к ответу
модуль	Module		
тип файла	type		
id файла	id		по которому необходимо запрашивать файл в методе getFile
подпись файла в формате Base64	signature		
название файла с расширением	name		
тип данных(файла)	mimeType		
размер файла в байтах	size		

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <post:getDocExplainRequests
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="post:Request">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <procedureId xsi:type="xsd:int"?</procedureId>
        <lotNumber xsi:type="xsd:int"?</lotNumber>
      </request>
    </post:getDocExplainRequests>
  </soapenv:Body>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```
<SOAP-ENV:Envelope                                SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"  xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"              xmlns:SOAP-
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post"
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"              xmlns:SOAP-
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:getDocExplainRequestsResponse>
      <return SOAP-ENC:arrayType="SOAP-ENC:Struct[1]" xsi:type="SOAP-
ENC:Array">
        <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
          <id xsi:type="xsd:int">287</id>
          <responseMessage xsi:type="xsd:string">123456</responseMessage>
          <repeatResponse xsi:type="xsd:boolean">true</repeatResponse>
          <files SOAP-ENC:arrayType="SOAP-ENC:Struct[1]" xsi:type="SOAP-
ENC:Array">
            <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
              <module xsi:nil="true"/>
              <type xsi:type="xsd:string">RequestDocs</type>
              <id xsi:type="xsd:int">297</id>
              <signature xsi:nil="true"/>
              <size xsi:type="xsd:int">24</size>
            </item>
          </files>
        </item>
      </return>
    </ns1:getDocExplainRequestsResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>pe</pre>
```

4.8 Метод получения ответов на запросы разъяснений положений документации

Наименование метода:

addResponseDocExplainRequest

Назначение метода: метод получения ответов на запросы разъяснений положений документации средствами SOAP - интеграции. Метод принимает ответы на запросы разъяснений положений документации по процедуре, для формирования черновиков ответов на ЭТП. При направлении запроса к ЭТП, метод проверяет имеется ли такой запрос с таким id, если есть, то будет создан и сохранен черновик ответа на запрос разъяснений положений документации.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Файлы для черновика извещения			
id запроса на разъяснения, по которому необходимо создать черновик ответа	id	int	обязательное
текст ответа на запрос разъяснений положений документации процедуры	responseMessage	string	
Требуется повторный ответ	repeatResponse	boolean	
files			Файлы приложенные к ответу
имя файла с расширением	name	string	
имя файла	description	string	
тип файла	mimeType	string	
подпись файла в формате Base64	content	string	

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Файлы для черновика извещения			
Идентификатор запроса	requestId	int	

•

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <post:addResponseDocExplainRequest
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <response xsi:type="post:RequestsResponses">
```



```

<!--You may enter the following 4 items in any order-->
<id xsi:type="xsd:int"?></id>
<responseMessage xsi:type="xsd:string"?></responseMessage>
<repeatResponse xsi:type="xsd:boolean"?></repeatResponse>
<files xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
    <!--You may enter the following 4 items in any order-->
    <name xsi:type="xsd:string"?></name>
    <description xsi:type="xsd:string"?></description>
    <mimeType xsi:type="xsd:string"?></mimeType>
    <content xsi:type="xsd:string"?></content>
  </item>
</files>
</response>
</post:addResponseDocExplainRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope                                     SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"  xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"        xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:HandlerRequest>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <requestId xsi:type="xsd:string"> </requestId>
      </return>
    </ns1:HandlerRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.9 Метод получения запросов на разъяснения положений документации заявки

Наименование метода:

addApplicExplainRequest

Назначение метода:

Метод получения запросов на разъяснения положений документации заявки средствами SOAP - интеграции. Метод принимает запросы на разъяснения положений документации заявок, для формирования черновиков запросов на ЭТП. При направлении запроса к ЭТП, метод проверяет имеется ли такая процедура, лот и заявка с таким порядковым номером. Если проверка проходит успешно, то на ЭТП будет создан черновик запроса на разъяснения положений документации заявки.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Идентификатор заявки, по которой необходимо направить запрос	applicId	int	
Тема запроса	requestTopic	string	
Текст запроса	requestMessage	string	
Крайний срок предоставления ответа	dateFinalTerm	dateTime	
files			Файлы запроса
item			
Имя файла	name	string	
Описание файла	description	string	
Тип файла	mimeType	string	
Содержимое файла в формате base64	content	string	
Идентификатор процедуры	procedureId	int	
Номер лота	lotNumber	int	

o \.

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Идентификатор запроса	requestId	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <post:addApplicExplainRequest
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="post:RequestApplic">
        <!--You may enter the following 7 items in any order-->
        <applicOrderNumber xsi:type="xsd:int"?></applicOrderNumber>
        <requestTopic xsi:type="xsd:string"?></requestTopic>
        <requestMessage xsi:type="xsd:string"?></requestMessage>
        <dateFinalTerm xsi:type="xsd:dateTime"?></dateFinalTerm>
        <files xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
            <!--You may enter the following 4 items in any order-->
            <name xsi:type="xsd:string"?></name>
            <description xsi:type="xsd:string"?></description>
            <mimeType xsi:type="xsd:string"?></mimeType>
            <content xsi:type="xsd:string"?></content>
          </item>
        </files>
        <procedureId xsi:type="xsd:int"?></procedureId>
        <lotNumber xsi:type="xsd:int"?></lotNumber>
      </request>
    </post:addApplicExplainRequest>
  </soapenv:Body>

```

</soapenv:Envelope>

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```
<SOAP-ENV:Envelope                                SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"    xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"          xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:HandlerRequest>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <requestId xsi:type="xsd:string">321321</requestId>
      </return>
    </ns1:HandlerRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

4.10 Метод направления ответов на запросы разъяснений положений документации заявок

Наименование метода:

getResponseApplicExplainRequest

Назначение метода:

Метод направления ответов на запросы разъяснений положений документации заявок средствами SOAP - интеграции. Метод возвращает по запросу все ответы на запросы на разъяснения положений документации заявок по процедуре. Если указан номер лота, то метод отдает все ответы на запросы по лоту, если нет, то возвращаются все ответы на запросы по всем лотам процедуры. При направлении запроса к ЭТП, метод отдает массив ответов на запросы на разъяснения документации заявок по процедуре.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
id процедуры на ЭТП, по которой	procedureId	int	обязательное

необходимо получить размещенные ответы на запросы разъяснений положений документации заявки			
номер лота процедуры на ЭТП, по которой необходимо получить размещенные ответы на запросы разъяснений положений документации заявки	lotNumber	int	необязательное

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
№ лота	lotNumber	int	
Идентификатор запроса	id	int	
Текст разъяснения	message	string	
	files		Документы запроса
	item		
Тип файла	module	string	
Идентификатор файла	type	string	
Идентификатор файла	id	int	
Подпись файла в кодировке base64	signature	string	
Имя файла	name	string	
mime-тип файла	contentType	string	
Размер файла	size	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>

```

```

    <post:getResponseApplicExplainRequest
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <request xsi:type="post:Request">
        <!--You may enter the following 2 items in any order-->
        <procedureId xsi:type="xsd:int"?</procedureId>
        <lotNumber xsi:type="xsd:int"?</lotNumber>
    </request>
    </post:getResponseApplicExplainRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope                                SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"    xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"                  xmlns:SOAP-
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post"  xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <SOAP-ENV:Body>
        <ns1:getResponseApplicExplainRequestResponse>
            <return SOAP-ENC:arrayType="SOAP-ENC:Struct[1]" xsi:type="SOAP-
ENC:Array">
                <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
                    <lotNumber xsi:type="xsd:int">1</lotNumber>
                    <id xsi:type="xsd:int">251</id>
                    <message xsi:type="xsd:string">JHdcscdbhj sdcbsd l jkbsdc wefnsd wdc sv d
vdf df dgdf gfd fd fd vfv df vdf vdv</message>
                    <files SOAP-ENC:arrayType="SOAP-ENC:Struct[1]" xsi:type="SOAP-
ENC:Array">
                        <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
                            <module xsi:type="string"></module>
                            <type xsi:type="xsd:string">RequestApplicDocs</type>
                            <id xsi:type="xsd:int">325</id>
                            <signature xsi:type="xsd:string">TUIJUII3</signature>
                            <name xsi:type="xsd:int">1</name>
                            <mimeType xsi:type="xsd:int">1</mimeType>
                            <size xsi:type="xsd:int">1</size>
                        </item>
                    </files>
                </item>
            </return>
        </ns1:getResponseApplicExplainRequestResponse>
    </SOAP-ENV:Body>

```

</SOAP-ENV:Envelope>

4.11 Метод создания черновика протокола отмены процедуры

Наименование метода:

cancelProcedure

Назначение метода:

Метод отмены процедуры средствами SOAP - интеграции. Метод принимает информацию по отмене закупки для последующего формирования черновика протокола отмены.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Идентификатор процедуры	procedureId	int	
Основание отмены процедуры	cancelBasis	string	
files			Документы - основание отмены
item			
Имя файла	name	string	
Описание файла	description	string	
Тип файла	mimeType	string	
Содержимое файла в формате base64	content	string	

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Id добавленного протокола	protocolId	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
```

```

    <post:cancelProcedure
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <request xsi:type="post:CancelProcedure">
        <!--You may enter the following 3 items in any order-->
        <procedureId xsi:type="xsd:int"?</procedureId>
        <cancelBasis xsi:type="xsd:string"?</cancelBasis>
        <files xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
            <!--Zero or more repetitions:-->
            <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
                <!--You may enter the following 4 items in any order-->
                <name xsi:type="xsd:string"?</name>
                <description xsi:type="xsd:string"?</description>
                <mimeType xsi:type="xsd:string"?</mimeType>
                <content xsi:type="xsd:string"?</content>
            </item>
        </files>
    </request>
</post:cancelProcedure>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope                                     SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"   xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"         xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:CreateProtocolResult>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <protocolId xsi:type="xsd:string">321321</protocolId>
      </return>
    </ns1:CreateProtocolResult>

```



```
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

4.12 Метод предоставления заявок по процедурам

Наименование метода:

getApplications

Назначение метода:

Передача сведений по заявкам средствами SOAP - интеграции. При направлении запроса из внешней системы в сервис интеграции к данному методу, ЭТП отдаёт информацию по заявкам по одному из значений:

- id процедуры;
- реестровый номер извещения с ЭТП;
- реестровый номер извещения ЕИСа;
- GUID извещения;

В момент получения запроса, ЭТП проверяет доступность информации в зависимости от этапа, на котором находится в данный момент процедура.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Id процедуры	procedureId	int	
Реестровый номер процедуры ЭТП	registryNumber	string	
Реестровый номер процедуры ЕИСа	eisRegistryNumber	string	
ООС гуйд процедуры	purchaseGuid	string	

•

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Общая часть заявки			
Реестровый номер процедуры ЕИСа	eisRegistryNumber	string	
Реестровый номер процедуры ЭТП	registryNumber	string	
Номер лота	lotNumber	int	

Идентификатор заявки	id	int	
Дата и время подачи предложения с часовым поясом	date	string	
Порядковый номер заявки	orderNumber	int	
Тип предложения	type	string	(основное или дополнительное)
Цена заявки	price	float	
Ндс	nds	string	
Код валюты	currencyCode	int	
Полное наименование организации	organisationFullName	string	
Краткое наименование организации	organisationShortName	string	
Инн	inn	string	
Кпп	kpp	string	
Огрн	ogrn	string	
Почтовый адрес	address	string	
ФИО контактного лица	contactPersonName	string	
Email контактного лица	contactPersonEmail	string	
Телефон контактного лица	contactPersonPhone	string	
files		Список файлов	
Тип документа	docType	string	Часть заявки, когда был прикреплен файл REQUIRED - Документ, подтверждающий соответствие критериям отбора COMMERCIAL - Документ ценового предложения (коммерческой) части заявки MAXSUM - Документ о максимальной сумме сделки FINANCE_GUARANTEE - Документ финансового обеспечения заявки TECH - Документ первой (технической) части заявки PREQUAL - Документ квалификационной части заявки UNITS - Документ перечня позиций ценового предложения (коммерческой) части заявки OTHER - Документ технико-коммерческого

			предложения QUAL_MSP - Документ второй (квалификационной) части заявки ELECTRONIC_OFFER - Документ электронной оферты REQ - Документ предопределённых типов лота SUMMARY - Документ общей описи документов PERETORG - Документ переторжки REQ_ALT - Документ предопределённых типов лота (Альтернативное предложение) CORRECTION - Документ дополнительных ценовых предложений заявки NEGOTIATION - Документ переговоров CLARIFICATION - Документ откорректированных ценовых предложений (уточнение документации) AFTER_WIN - Документ победителя закупки
Модуль	module	string	
Тип файла	type	string	
Идентификатор файла	id	int	
Подпись файла в кодировке base64	signature	string	
Имя файла	name	string	
mime-тип файла	contentType	string	
Размер файла	size	int	
Последняя цена предложения участника на торгах	priceOffer	float	
Цена дополнительного предложения участника на этапе "Дополнительная подача предложений" (конкурс МСП)	additionalPrice	float	
Процент скидки предложения участника на торгах	offerDiscount	float	
Процент скидки дополнительного предложения участника на этапе "Дополнительная подача предложений" (конкурс МСП)	additionalDiscount	float	

:

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <post:getApplications
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <procedure xsi:type="post:Applications">
        <!--You may enter the following 4 items in any order-->
        <procedureId xsi:type="xsd:int">?</procedureId>
        <registryNumber xsi:type="xsd:string">?</registryNumber>
        <eisRegistryNumber xsi:type="xsd:string">?</eisRegistryNumber>
        <purchaseGuid xsi:type="xsd:string">?</purchaseGuid>
      </procedure>
    </post:getApplications>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```
<SOAP-ENV:Envelope SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/wsdl"
xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:getApplicationsResponse>
      <return SOAP-ENC:arrayType="SOAP-ENC:Struct[2]" xsi:type="SOAP-
ENC:Array">
        <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
          <eisRegistryNumber xsi:type="xsd:string">5647676</eisRegistryNumber>
          <registryNumber xsi:type="xsd:string">3II001463</registryNumber>
          <lotNumber xsi:type="xsd:int">1</lotNumber>
          <id xsi:type="xsd:int">1</id>
          <date xsi:type="xsd:string">2020-01-31T15:57:30+03:00</date>
          <orderNumber xsi:type="xsd:int">2</orderNumber>
          <type xsi:type="xsd:int">1</type>
```

```

    <price xsi:type="xsd:string">1672000</price>
    <nds xsi:type="xsd:string">NO_VAT</nds>
    <currencyCode xsi:type="xsd:string">643</currencyCode>
    <organisationFullName                               xsi:type="xsd:string">ИП
Мальвина</organisationFullName>
    <organisationShortName                             xsi:type="xsd:string">Индивидуальный
предприниматель Мальвина</organisationShortName>
    <inn xsi:type="xsd:string">5635414638</inn>
    <kpp xsi:type="xsd:string">541653413</kpp>
    <ogrn xsi:type="xsd:string">1027739813331</ogrn>
    <address      xsi:type="xsd:string">748596,  Российская  Федерация,
Иркутская область, Иркутск, Дымная, 45/4</address>
    <contactPersonName xsi:type="xsd:string">kraft6</contactPersonName>
    <contactPersonEmail
xsi:type="xsd:string">bbb@bbb.bbb</contactPersonEmail>
    <contactPersonPhone                             xsi:type="xsd:string">2-3-
56789</contactPersonPhone>
    <files      SOAP-ENC:arrayType="SOAP-ENC:Struct[2]"  xsi:type="SOAP-
ENC:Array">
        <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
            <module xsi:nil="true"/>
            <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
            <id xsi:type="xsd:int">28694</id>
            <signature xsi:type="xsd:string">TUIJm</signature>
            <size xsi:type="xsd:int">21722</size>
        </item>
        <item xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
            <module xsi:nil="true"/>
            <type xsi:type="xsd:string">ApplicationDoc</type>
            <id xsi:type="xsd:int">28693</id>
            <signature xsi:type="xsd:string"></signature>
            <size xsi:type="xsd:int">21782</size>
        </item>
    </files>
    <priceOffer xsi:nil="true"/>
    <additionalPrice xsi:nil="true"/>
    <offerDiscount xsi:type="xsd:float">12</offerDiscount>
    <additionalDiscount xsi:nil="true"/>
</return>
</ns1:getApplicationsResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.13 Метод передачи файлов

Наименование метода:

getFile.

Назначение метода:

Получения файлов средствами SOAP - интеграции. При направлении запроса из внешней системы в сервис интеграции к методу, ЭТП отдаёт файл. При попытке скачать файл, ЭТП проверяет его доступность по следующим критериям:

- Под каким пользователем направляется запрос. Пользователя система получает по токену;
- На каком этапе находится процедура. В зависимости от этапа отдаются только те файлы, которые доступны для скачивания на данном этапе в зависимости от конфиденциальности (также как в методе **getApplications**).

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Передача файлов			
модуль	Module	string	в данный момент не используется - необязательное
тип файла	type	string	указывается тот тип, который был получен в методе получения заявок
id файла	id	int	указывается тот идентификатор, который был получен в методе получения заявок
Начало	start	int	необязательное поле, нужно для возможности скачивания файлов по частям
Длина скачиваемого файла	length	int	необязательное поле, нужно для возможности указать длину скачиваемого файла

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Содержимое файла в формате base64	<code>content</code>	<code>string</code>	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
```

```

    <post:getFile
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <fileTransfer xsi:type="post:FileTransfer">
    <!--You may enter the following 5 items in any order-->
    <module xsi:type="xsd:string">zakupki</module>
    <type xsi:type="xsd:string">pdf</type>
    <id xsi:type="xsd:int">9fg8d9d8</id>
    <start xsi:type="xsd:int">?</start>
    <length xsi:type="xsd:int">256</length>
  </fileTransfer>
</post:getFile>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:FileData>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <content
xsi:type="xsd:int">8h98dthy98dythwvj49vj4584594b98jh==</content>
      </return>
    </ns1:FileData>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.14 Метод получения подтверждения о публикации объектов в ЕИС

Наименование метода:

getConfirmation

Назначение метода:

Получение подтверждения о публикации объектов на ЭТП и в ЕИС. При направлении запроса к ЭТП метод проверяет имеется ли такая процедура, такой протокол или такой запрос на разъяснение и в каком статусе протокол/запрос на разъяснение.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
---------------	---------------	------------	-------------

Номер лота	lotNumber	int	
тип данных	type	string	
id протокола	protocolId	int	
тип запроса на разъяснения	requestType	string	
id запроса, по которому не обходимо получить сведения	requestId	int	
id процедуры	procedureId	int	

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
lotGuid			Номер и гуид лотов
Порядковый номер лота	number	int	
ЕИСный гуид лота	guid	string	
Id протокола	protocolId	int	
Статус публикации в ЕИС	publishStatus	int	
Статус обновления публикации	updatepublishStatus	int	
Описание ошибки	errorDetail	string	
Дата публикации	publicationDate	dateTime	
Версия протокола в ЕИС	version	int	
Реестровый номер ЕИС	registryNumber	string	
ЕИСный гуид сущности	guid	string	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://tn.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <post:getConfirmation
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <request xsi:type="post:Confirmation">
        <!--You may enter the following 5 items in any order-->
        <lotNumber xsi:type="xsd:string">?</lotNumber>

```



```

    <type xsi:type="xsd:string"?></type>
    <protocolId xsi:type="xsd:int"?></protocolId>
    <requestType xsi:type="xsd:string"?></requestType>
    <requestId xsi:type="xsd:int"?></requestId>
    <procedureId xsi:type="xsd:int"?></procedureId>
  </request>
</post:getConfirmation>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope                                     SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"   xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"   xmlns:ns1="https://tn.tektorg.ru/soap-
integration/index/post"   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"   xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:getConfirmationResponse>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <protocolId xsi:nil="true"/>
        <publishStatus xsi:type="xsd:int">2</publishStatus>
        <updatepublishStatus xsi:type="xsd:int">2</updatepublishStatus>
        <errorDetail xsi:nil="true"/>
        <publicationDate                               xsi:type="xsd:string">2020-03-06
00:12:10+03</publicationDate>
        <version xsi:type="xsd:int">1</version>
        <registryNumber xsi:nil="true"/>
        <guid                                           xsi:type="xsd:string">066aac55-2969-bc28-fe02-
50f12a732481</guid>
      </return>
    </ns1:getConfirmationResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.15 Метод создания черновика протокола вскрытия заявок для процедур 223-ФЗ не МСП

Наименование метода:

createProtocolApplicOpened

Назначение метода:

Метод создания черновика протокола вскрытия заявок Участников по процедурам с признаком 223-ФЗ не МСП.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Номер лота	lotNumber	int	
Тип протокола	type	int	
Id процедуры	procedureId	int	
eisProtocolInfo			Блок с данными ЕИС
Дата и время подписания протокола	dateSigned	dateTime	
Дата и время проведения процедуры	dateHappened	dateTime	
Место рассмотрения заявок	placeHappened	string	
Признать закупку несостоявшейся	missedContest	boolean	
Причина признания закупки несостоявшейся	cancellationReasonCode	string	NO_APPLICATIONS - На участие в закупке не подано ни одной заявки ONE_APPLICATION - На участие в закупке была подана только одна заявка ACCESS_GRANTED_ONE - По итогам рассмотрения допущен только один участник закупки ACCESS_DENIED_ALL - По итогам рассмотрения отказано в допуске всем участникам закупки NO_PRICE_OFFERS - Не подано ни одного ценового предложения OTHER - Иная
Причина признания несостоявшимся (текст)	cancellationReasonText	string	
Идентификатор типа протокола по классификатору ЕИС	typeId	int	
files			Массив с файлами протокола
item			
Имя файла	name	String	
Описание файла	description	String	
Тип файла	contentType	String	

Содержимое файла в формате base64	content	string	
-----------------------------------	---------	--------	--

•

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Ответ о добавлении протокола			
Id добавленного протокола	protocolId	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```

<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:createProtocolApplicOpened
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <protocolData xsi:type="post:Protocol">
      <lotNumber xsi:type="xsd:int"?/></lotNumber>
      <type xsi:type="xsd:int"?/></type>
      <procedureId xsi:type="xsd:int"?/></procedureId>
      <eisProtocolInfo xsi:type="post:EisProtocolInfo">
        <dateSigned xsi:type="xsd:dateTime"?/></dateSigned>
        <dateHappened xsi:type="xsd:dateTime"?/></dateHappened>
        <placeHappened xsi:type="xsd:string"?/></placeHappened>
        <missedContest xsi:type="xsd:boolean"?/></missedContest>
        <cancellationReasonCode
xsi:type="xsd:string"?/></cancellationReasonCode>
        <cancellationReasonText xsi:type="xsd:string"?/></cancellationReasonText>
        <typeId xsi:type="xsd:int"?/></typeId>
      </eisProtocolInfo>
      <files xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
        <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">

```

```

        <name xsi:type="xsd:string">?</name>
        <description xsi:type="xsd:string">?</description>
        <mimeType xsi:type="xsd:string">?</mimeType>
        <content xsi:type="xsd:string">?</content>
    </item>
</files>
</protocolData>
</post:createProtocolApplicOpened>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope                                     SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"  xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"        xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:createProtocolApplicOpenedResponse>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <protocolId xsi:type="xsd:int">28807</protocolId>
      </return>
    </ns1:createProtocolApplicOpenedResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.16 Метод создания протоколов Рассмотрения первых / технический частей заявок, Рассмотрения вторых / квалификационных частей заявок для МСП процедур и черновика протокола рассмотрения заявок по процедуре с признаком 223-ФЗ не МСП

Наименование метода:

createProtocolReview

Назначение метода:

Создание черновиков протоколов Рассмотрения первых / технический частей заявок, Рассмотрения вторых / квалификационных частей заявок для МСП процедур, а также черновика протокола рассмотрения заявок по процедуре с признаком 223-ФЗ не МСП средствами SOAP - интеграции.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
protocolApplications			Блок с заявками по протоколу
Идентификатор заявки	applicId	int	
Признак допуска	accepted	boolean	
причина отклонения заявки из справочника	declineReasonCode	string	'STRUCTURE_CONTENT_DESIGN' - Несоответствие заявки по составу, содержанию и оформлению 'PARTICIPATOR' - Несоответствие участника закупки требованиям документации 'SUBCONTRACTOR' - Несоответствие субподрядчиков (соисполнителей), изготовителей требованиям документации 'PRODUCT' - Несоответствие продукции, указанной в заявке на участие в закупке, требованиям документации 'CONDITIONS' - Несоответствие договорных условий, указанных в заявке на участие в закупке, требованиям документации 'SUPPLY' - Несоответствие размера, формы, условий или порядка предоставления обеспечения заявки 'OTHER' - Иное основание в соответствии с положением о закупке
Причина отклонения (текст)	declineReasonText	string	
declineFiles			Файлы, прикрепленные при недопуске заявки
Название файла	name	String	
Описание	description	String	
Тип файла	contentType	String	
Файл в формате base64	content	string	
Номер лота	lotNumber	int	
Тип протокола	type	int	4 - Протокол рассмотрения технических частей (TYPE_REVIEW);

			18 - Протокол рассмотрения квалификационных частей МСП; 40 – Объединенное рассмотрение (TYPE_JOINT_REVIEW_EVAL).
Id процедуры	procedureId	int	
eisProtocolInfo			Блок с данными ЕИС
Дата и время подписания протокола	dateSigned	dateTime	
Дата и время подписания протокола	dateHappened	dateTime	
Место рассмотрения заявок	placeHappened	string	
Признать закупку несостоявшейся	missedContest	boolean	
Причина признания закупки несостоявшейся	cancellationReasonCode	string	NO_APPLICATIONS - На участие в закупке не подано ни одной заявки ONE_APPLICATION - На участие в закупке была подана только одна заявка ACCESS_GRANTED_ONE - По итогам рассмотрения допущен только один участник закупки ACCESS_DENIED_ALL - По итогам рассмотрения отказано в допуске всем участникам закупки NO_PRICE_OFFERS - Не подано ни одного ценового предложения OTHER - Иная
Причина признания несостоявшимся (текст)	cancellationReasonText	string	
Идентификатор типа протокола по классификатору ЕИС	typeId	int	
files			Массив с файлами протокола
Имя файла	name	string	
Описание	description	string	
Тип файла	contentType	string	
Файл в формате base64	content	string	

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Id добавленного протокола	protocolId	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <post:createProtocolReview
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <protocolData xsi:type="post:ProtocolReview">
        <!--You may enter the following 6 items in any order-->
        <protocolApplications xsi:type="post:ArrayOfProtocolApplications">
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <item xsi:type="post:ProtocolApplications">
            <!--You may enter the following 5 items in any order-->
            <applicId xsi:type="xsd:int"?</applicId>
            <accepted xsi:type="xsd:boolean"?</accepted>
            <declineReasonCode xsi:type="xsd:string"?</declineReasonCode>
            <declineReasonText xsi:type="xsd:string"?</declineReasonText>
            <declineFiles xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
              <!--Zero or more repetitions:-->
              <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
                <!--You may enter the following 4 items in any order-->
                <name xsi:type="xsd:string"?</name>
                <description xsi:type="xsd:string"?</description>
                <mimeType xsi:type="xsd:string"?</mimeType>
                <content xsi:type="xsd:string"?</content>
              </item>
            </declineFiles>
          </item>
        </protocolApplications>
        <lotNumber xsi:type="xsd:int"?</lotNumber>
        <type xsi:type="xsd:int"?</type>
        <procedureId xsi:type="xsd:int"?</procedureId>
        <eisProtocolInfo xsi:type="post:EisProtocolInfo">
```

```

    <!--You may enter the following 7 items in any order-->
    <dateSigned xsi:type="xsd:dateTime"?></dateSigned>
    <dateHappened xsi:type="xsd:dateTime"?></dateHappened>
    <placeHappened xsi:type="xsd:string"?></placeHappened>
    <missedContest xsi:type="xsd:boolean"?></missedContest>
    <cancellationReasonCode
xsi:type="xsd:string"?></cancellationReasonCode>
    <cancellationReasonText
xsi:type="xsd:string"?></cancellationReasonText>
    <typeId xsi:type="xsd:int"?></typeId>
</eisProtocolInfo>
<files xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
        <!--You may enter the following 4 items in any order-->
        <name xsi:type="xsd:string"?></name>
        <description xsi:type="xsd:string"?></description>
        <mimeType xsi:type="xsd:string"?></mimeType>
        <content xsi:type="xsd:string"?></content>
    </item>
</files>
</protocolData>
</post:createProtocolReview>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
SOAP-
xmlns:SOAP-
>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:createProtocolReviewResponse>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <protocolId xsi:type="xsd:int">28807</protocolId>
      </return>
    </ns1:createProtocolReviewResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
  SOAP-
  xmlns:SOAP-

```


</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

4.17 Метод создания протокола рассмотрения квалификационных заявок

Наименование метода:

createProtocolEvaluation

Назначение метода:

Создание протокола рассмотрения квалификационных заявок средствами SOAP - интеграции. Метод создаёт черновик протокола рассмотрения квалификационных заявок по процедуре.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Номер лота	lotNumber	int	
Тип протокола	type	int	
Id процедуры	procedureId	int	
eisProtocolInfo			Блок с данными ЕИС
Дата и время подписания протокола	dateSigned	dateTime	
Дата и время проведения процедуры	dateHappened	dateTime	
Место рассмотрения заявок	placeHappened	string	
Признать закупку несостоявшейся	missedContest	boolean	
Причина признания закупки несостоявшейся	cancellationReasonCode	string	NO_APPLICATIONS - На участие в закупке не подано ни одной заявки ONE_APPLICATION - На участие в закупке была подана только одна заявка ACCESS_GRANTED_ONE - По итогам рассмотрения допущен только один участник закупки ACCESS_DENIED_ALL - По итогам рассмотрения отказано в допуске всем участникам закупки NO_PRICE_OFFERS - Не подано ни одного ценового предложения OTHER - Иная
Причина признания несостоявшимся (текст)	cancellationReasonText	string	
Идентификатор типа протокола по классификатору ЕИС	typeId	int	
files	Массив с файлами протокола		

item			
Имя файла	name	String	
Описание файла	description	String	
Тип файла	mimeType	String	
Содержимое файла в формате base64	content	string	

•

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Ответ о добавлении протокола			
Id добавленного протокола	protocolId	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body><post:createProtocolEvaluation
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <protocolData xsi:type="post:Protocol">
      <lotNumber xsi:type="xsd:int"?></lotNumber>
      <type xsi:type="xsd:int"?></type>
      <procedureId xsi:type="xsd:int"?></procedureId>
      <eisProtocolInfo xsi:type="post:EisProtocolInfo">
        <dateSigned xsi:type="xsd:dateTime"?></dateSigned>
        <dateHappened xsi:type="xsd:dateTime"?></dateHappened>
        <placeHappened xsi:type="xsd:string"?></placeHappened>
        <missedContest xsi:type="xsd:boolean"?></missedContest>
        <cancellationReasonCode
xsi:type="xsd:string"?></cancellationReasonCode>
        <cancellationReasonText xsi:type="xsd:string"?></cancellationReasonText>
        <typeId xsi:type="xsd:int"?></typeId>
```

```

</eisProtocolInfo>
<files xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
  <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
    <name xsi:type="xsd:string"?</name>
    <description xsi:type="xsd:string"?</description>
    <mimeType xsi:type="xsd:string"?</mimeType>
    <content xsi:type="xsd:string"?</content>
  </item>
</files>
</protocolData>
</post:createProtocolEvaluation>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:createProtocolEvaluationResponse>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <protocolId xsi:type="xsd:int">28807</protocolId>
      </return>
    </ns1:createProtocolEvaluationResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.18 Метод создания протокола Подведения итогов

Наименование метода:

createProtocolItog

Назначение метода:

Создание протокола Итогов средствами SOAP - интеграции. Метод создаёт черновик протокола Подведения итогов по процедуре.

Входные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
---------------	---------------	------------	-------------

protocolApplications			Блок с заявками по протоколу
Место заявки	place	int	null - Не указано 1 - Победитель 2 - Второе место
Цена победителя	winnerPrice	float	
Идентификатор заявки	applicId	int	
Решение о допуске на рассмотрении	accepted	boolean	
Основание отклонения	declineReasonCode	string	STRUCTURE_CONTENT_DESIGN - Несоответствие заявки по составу, содержанию и оформлению PARTICIPATOR - Несоответствие участника закупки требованиям документации SUBCONTRACTOR - Несоответствие субподрядчиков (соисполнителей), изготовителей требованиям документации PRODUCT - Несоответствие продукции, указанной в заявке на участие в закупке, требованиям документации CONDITIONS - Несоответствие договорных условий, указанных в заявке на участие в закупке, требованиям документации SUPPLY - Несоответствие размера, формы, условий или порядка предоставления обеспечения заявки OTHER - Иное основание в соответствии с положением о закупке
Причина отклонения (текст)	declineReasonText	string	
declineFiles			Файлы, прикрепленные при недопуске заявки
Название файла	name	String	
Описание	description	String	
Тип файла	contentType	String	
Файл в формате base64	content	string	
Дополнительная информация по решению закупочного органа	winnersAdditionalInfo	string	
Номер лота	lotNumber	int	
Тип протокола	type	int	
Id процедуры	procedureId	int	
eisProtocolInfo			Блок с данными ЕИС
Дата и время подписания протокола	dateSigned	dateTime	
Дата и время проведения процедуры	dateHappened	dateTime	

Место рассмотрения заявок	placeHappened	string	
Признать закупку несостоявшейся	missedContest	boolean	
Причина признания закупки несостоявшейся	cancellationReasonCode	string	NO_APPLICATIONS - На участие в закупке не подано ни одной заявки ONE_APPLICATION - На участие в закупке была подана только одна заявка ACCESS_GRANTED_ONE - По итогам рассмотрения допущен только один участник закупки ACCESS_DENIED_ALL - По итогам рассмотрения отказано в допуске всем участникам закупки NO_PRICE_OFFERS - Не подано ни одного ценового предложения OTHER - Иная
Причина признания несостоявшимся (текст)	cancellationReasonText	string	
Идентификатор типа протокола по классификатору ЕИС	typeId	int	
files			Массив с файлами протокола
Название файла	name	String	
Описание	description	String	
Тип файла	mimeType	String	
Файл в формате base64	content	string	

•

Выходные данные:

Описание поля	Название поля	Тип данных	Комментарий
Ответ о добавлении протокола			
Id добавленного протокола	protocolId	int	

Пример сообщения, направляемого внешней системой:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:post="https://tn.tektorg.ru/soap-integration/index/post">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
```

```

<post:createProtocolItog
soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <protocolData xsi:type="post:ProtocolItog">
    <!--You may enter the following 7 items in any order-->
    <protocolApplications xsi:type="post:ArrayOfProtocolItogApplications">
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <item xsi:type="post:ProtocolItogApplications">
        <!--You may enter the following 7 items in any order-->
        <place xsi:type="xsd:int"?</place>
        <winnerPrice xsi:type="xsd:float"?</winnerPrice>
        <applicId xsi:type="xsd:int"?</applicId>
        <accepted xsi:type="xsd:boolean"?</accepted>
        <declineReasonCode xsi:type="xsd:string"?</declineReasonCode>
        <declineReasonText xsi:type="xsd:string"?</declineReasonText>
        <declineFiles xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
            <!--You may enter the following 4 items in any order-->
            <name xsi:type="xsd:string"?</name>
            <description xsi:type="xsd:string"?</description>
            <mimeType xsi:type="xsd:string"?</mimeType>
            <content xsi:type="xsd:string"?</content>
          </item>
        </declineFiles>
      </item>
    </protocolApplications>
    <winnersAdditionalInfo xsi:type="xsd:string"?</winnersAdditionalInfo>
    <lotNumber xsi:type="xsd:int"?</lotNumber>
    <type xsi:type="xsd:int"?</type>
    <procedureId xsi:type="xsd:int"?</procedureId>
    <eisProtocolInfo xsi:type="post:EisProtocolInfo">
      <!--You may enter the following 6 items in any order-->
      <dateSigned xsi:type="xsd:dateTime"?</dateSigned>
      <dateHappened xsi:type="xsd:dateTime"?</dateHappened>

```

```

        <placeHappened xsi:type="xsd:string">?</placeHappened>
        <missedContest xsi:type="xsd:boolean">?</missedContest>
        <cancellationReasonCode
xsi:type="xsd:string">?</cancellationReasonCode>
        <cancellationReasonText
xsi:type="xsd:string">?</cancellationReasonText>
        <typeId xsi:type="xsd:int">?</typeId>
    </eisProtocolInfo>

    <files xsi:type="post:ArrayOfUploadedFileInfo">
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <item xsi:type="post:UploadedFileInfo">
            <!--You may enter the following 4 items in any order-->
            <name xsi:type="xsd:string">?</name>
            <description xsi:type="xsd:string">?</description>
            <mimeType xsi:type="xsd:string">?</mimeType>
            <content xsi:type="xsd:string">?</content>
        </item>
    </files>
</protocolData>
</post:createProtocolItog>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Пример ответного сообщения для внешней системы:

```

<SOAP-ENV:Envelope                                SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"  xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://zakupki.tektorg.ru/soap-integration/index/post"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"          xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:createProtocolItogResponse>
      <return xsi:type="SOAP-ENC:Struct">
        <protocolId xsi:type="xsd:int">28807</protocolId>
      </return>
    </ns1:createProtocolItogResponse>
  </SOAP-ENV:Body>

```

</SOAP-ENV:Envelope>

5 Порядок обновления схем информационного взаимодействия (XML-документов)

При изменении схем информационного взаимодействия (XML-документов) в открытой части ЭТП размещается новая версия настоящего документа.

6 Структура XML-документов

XML-документ состоит из строк, содержащих элементы и атрибуты, а также их значения. Реквизиты XML-документа могут быть элементами или атрибутами.

Элемент является составной частью XML-документа, представляющую собой некоторую законченную смысловую единицу. Элемент может содержать один или несколько вложенных элементов и/или атрибутов.

Атрибут представляет собой составную часть элемента, задающую его параметры.

Передаваемый XML-документ должен соответствовать актуальной XML схеме.