



ООО «БФТ»

129085, г. Москва, ул. Годовикова, д. 9, стр. 17
+7 (495) 784-70-00

ined@bftcom.com
bftcom.com

Утвержден

БАРМ.00003-46 32 11-18-ЛУ

Система автоматизации процесса управления государственными и муниципальными закупками – Автоматизированный Центр Контроля – Государственный и муниципальный заказ «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»

Интеграция с Региональным маркетинговым центром (Агрегатор «Биржевая площадка»)

Руководство администратора

БАРМ.00003-46 32 11-18

Листов 30

© 2023, ООО «БФТ»

АННОТАЦИЯ

В документе приводится описание работы в подсистеме «Интеграция с Региональным маркетинговым центром (Агрегатор «Биржевая площадка»)/» системы «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ».

Содержание документа соответствует ГОСТ 19.503-79 «Единая система программной документации. РУКОВОДСТВО СИСТЕМНОГО ПРОГРАММИСТА. Требования к содержанию и оформлению».

«Система автоматизации процесса управления государственными закупками - Автоматизированный Центр Контроля – Государственный заказ» («АЦК-Госзаказ») зарегистрирована в Федеральной службе по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам, Свидетельство № 2008610925 от 21 февраля 2008 г. «Система автоматизации процесса управления муниципальными закупками - Автоматизированный Центр Контроля - Муниципальный заказ» («АЦК-Муниципальный заказ») зарегистрирована в Федеральной службе по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам, Свидетельство № 2009615485 от 02 октября 2009 г.

ООО «БФТ» оставляет за собой право вносить изменения в программное обеспечение без внесения изменений в эксплуатационную документацию.

Оперативное внесение изменений в программное обеспечение отражается в сопроводительной документации к выпускаемой версии.

Документ соответствует версии системы ««АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»» – 1.46.0. Последние изменения внесены 30.03.2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Интеграция с электронным магазином.....	4
1.1	Форматы	7
1.1.1	Отправка извещений (deliveryRequest).....	7
1.1.1.1	Placer	12
1.1.1.2	AutorizedBody	13
1.1.1.3	OKP2	13
1.1.2	Отправка Отмены извещения (deliveryRequest) (2).....	14
1.1.3	Получение статусов закупок\извещений в ЭМ (deliveryRequests).....	18
1.1.4	Загрузка Договора\Контракта (contract).....	19
1.1.4.1	pricelInfo	23
1.1.4.2	products	23
1.1.4.3	suppliers	24
1.1.5	Запрос на кодирование новых позиций справочника «Каталог электронного магазина» (coding).....	25
1.2	Методы используемые в интеграции.....	27
1.2.1	Аутентификация и авторизация (Authorize).....	27
1.2.2	Запрос на кодирование (регистрация новой позиции справочника «Каталог электронного магазина») (coding_import).....	27
1.2.3	Получение сведений по ранее направленному запросу на кодирование (coding_get).....	28
1.2.4	Импорт запроса доставки (deliveryRequest_import).....	28
1.2.5	Получение статуса запросов доставки (deliveryRequest_GetStates).....	29
1.2.6	Отмена запроса доставки (deliveryRequest_cancel).....	29



Интеграция с электронным магазином



Подсистема Интеграция с Региональным маркетинговым центром (Агрегатор «Биржевая площадка») позволяет проводить отбор поставщиков на ЭТП при осуществлении закупок.

После утверждения плана-графика в «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» на основании строк плана-графика заказчиком формируется ЭД «Заявка на закупку». Сформированный ЭД «Заявка на закупку» после прохождения процесса согласования в «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» отправляется в систему АЦК-Финансы для резервирования лимитов. По факту успешного резервирования лимитов в АЦК-Финансы электронный документ возвращается в «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ», где происходит автоматическая выгрузка документа в электронный магазин малых закупок Биржевая площадка (далее ЭМ АГЗРТ). В ЭМ АГЗРТ выгружается информация обо всех закупках, для проведения которых не требуется размещать извещение о проведении закупки.

По одной строке ЭД «План-график» может быть сформировано несколько ЭД «Заявка на закупку» в рамках зарезервированной на строке плана-графика суммы.

При формировании ЭД «Заявка на закупку» из строки плана-графика производится проверка на превышение суммы.

Вся детализация по ЭД «Заявка на закупку» производится на стороне «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ». Заявка может быть как укрупненной, так и детализированной с указанием конечной спецификации закупаемой продукции. Исходя из этого, документы передаются из «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» в систему ЭМ АГЗРТ в таком же формате.

Информация передается в следующем составе:

- Заказчик;
- Закупки:
 - Уникальный код закупки;
 - Бюджетная классификация;
 - Планируемая сумма оплаты по классификации;
- Дополнительно:
 - Наименование предмета закупки;

- Классификация закупки по номенклатуре;
- Наименование позиции номенклатуры;
- Количество по позиции номенклатуры;
- Единица измерения по позиции номенклатуры;
- Цена по позиции номенклатуры;
- Сумма по позиции номенклатуры;
- Возможно указание специального признака **Быстрая закупка** в «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» и передача его на ЭМ АГЗРТ. Для данного признака на стороне ОТС настроен отдельный жизненный цикл ускоренного определения поставщика.

После получения ЭД «Заявка на закупку» на ЭМ АГЗРТ Заказчик средствами площадки может сформировать закупку и провести процедуру отбора поставщика. По результатам отбора с ЭМ АГЗРТ в «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» должен быть выгружен контракт или договор, заключенный с поставщиком, в составе данных:

- Дата документа;
- Номер документа;
- Заказчик документа;
- Уникальный код закупки;
- Тип поставщика (юр, физ. лицо/РФ/иностран. государства);
- ИНН поставщика;
- КПП поставщика;
- Наименование поставщика;
- Дополнительно:
 - Бюджетная классификация документа;
 - Номенклатура документа;
 - Описание предмета контракта или договора.

Загруженный в Систему документ проходит контроль на соответствие ЭД «Заявка на закупку» и обрабатывается в соответствии со стандартной схемой работы над документами.

Полученному с ЭМ АГЗРТ договору присваивается соответствующий признак. Если документ был заведен напрямую в системе «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ», признак не присваивается. Все малые закупки публикуются на публичном сайте «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с указанием признака заключения контракта или договора в электронном магазине.

После регистрации и согласования документа в «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» производится его передача в АЦК-Финансы на исполнение. В АЦК-Финансы по факту получения документа производится высвобождение зарезервированных лимитов и экономии, полученной в результате закупки. Далее производится процесс исполнения договора.

1.1 Форматы

1.1.1 Отправка извещений (deliveryRequest)

Таблица 1 – deliveryRequest

Атрибут	Описание ОТС	Описание ГЗ
ID	Идентификатор закупки в ЭМ	Не выгружается
Guid	Уникальный идентификатор нового торгового предложения, необходимо генерировать самостоятельно	GUID закупки, генерируемый при выгрузке Не сохранять
Number	Номер закупки в ЭМ	Не выгружается
Placer ¹²⁾	Заказчик	Составной атрибут. В атрибуте Placer сведения об организации, выбранной в поле Заказчик . В атрибуте AuthorizedBody сведения об организации, выбранной в поле Организатор . <i>Примечание. Если организации, указанные в поле Организатор и Заказчик совпадают, то выгружается только один атрибут Placer.</i>

Интеграция с электронным магазином
Форматы

AuthorizedBody ¹³⁾	Организатор	<p>Составной атрибут. В атрибуте Placer сведения об организации, выбранной в поле Заказчик.</p> <p>В атрибуте AuthorizedBody сведения об организации, выбранной в поле Организатор.</p> <p><i>Примечание. Если организации, указанные в поле Организатор и Заказчик совпадают, то выгружается только один атрибут Placer.</i></p>
FZ	<p>Основане закупки.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 – на основании пункта 4 части 1 статьи 93 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ; 2 – на основании пункта 5 части 1 статьи 93 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ; 3 – на основании Федерального закона № 223-ФЗ; 4 – ГК. 	<p>Включает элемент ID. Выгружается:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1, если установлен признак "Закупка осуществляется на основании п.4, ч.1, ст. 93 Федерального закона №44-ФЗ" (docflagtype.id=255); 2, если установлен признак "Закупка осуществляется на основании п.5, ч.1, ст. 93 Федерального закона №44-ФЗ" (docflagtype.id=256); 4, в остальных случаях.
IsDigitalSpecification	Торг по цифровой спецификации	Всегда выгружается 1.
IsDeliveryRequestPerItemUnit	Если равен 1, торг за единицу позиции и тег Quantity должен быть всегда равен 1.	Выгружается 1, если включен признак Процедура по цене единицы продукции (количество не определено) (docflagtype.id=42), иначе 0
IsCreatedByAuthorizedBody	Если равен 1, то Торг под организатором и заказчиком	Выгружается 1, если заполнено поле Организатор и значение этого поля отличается от значения поля Заказчик , иначе 0.

Интеграция с электронным магазином
Форматы

Stage	Статус закупки: <ul style="list-style-type: none"> • 1 – Формирование • 2 – Идут торги • 3 – Прекращено • 4 – Завершен • 5 – Ожидает публикации • 6 – Ожидает КС • 7 – Завершен, но не закрыт • 8 – Торги продлены • 9 – Прекращён оператором • 10 – Торги переведены на КС • 11 – Предложены поставщики по результатам КС • 12 – Завершен по результатам КС • 13 – Завершен по результатам КС, нет предложений • 14 – Предзапросный анализ • 15 – Завершен по результатам КС, не состоялся • 50 – Формирование решения • 99 – Не_состоялся 	Не выгружается
State	Статус извещения <ul style="list-style-type: none"> • 1 – Формирование • 2 – На рассмотрении • 3 – Утверждено • 4 – Опубликовано • 5 – Отменено • 6 – Отклонено • 8 – Удалено • 9 – История 	Не выгружается
PublishedDate		Не выгружается
SubmissionBeginDate		Не выгружается
SubmissionEndDate		Не выгружается
TradeEndDate		Не выгружается

Интеграция с электронным магазином
Форматы

AdditionalInfo	Дополнительная информация	<p>Выгружается через запятую:</p> <ul style="list-style-type: none"> • данные из группы полей Информация об ответственном сотруднике заказчика: <ul style="list-style-type: none"> ○ значение поля Ответственный сотрудник заказчика; ○ значение поля Телефон; ○ значение поля E-mail; • значение поля Дополнительная информация.
RegionRFEX		
AvansPercent	Размер аванса (в процентах)	Значение поля Размер аванса, %
Type	<p>Идентификатор вида закупки</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 – запрос доставки • 2 – аукцион • 3 – закупка по ППРФ2323 (неконкурентная закупка) 	<p>Составной элемент Включает</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID – выгружается 1 • Name – выгружается <i>Запрос доставки</i>
TradingTimeInDays	Продолжительность торговой процедуры, в рабочих днях	Значение поля Продолжительность в днях
PlanedPublishDate	Дата публикации. Не должно быть раньше текущей даты	<p>Если значение в поле Планируемая дата публикации в ЭД больше или равно текущей серверной даты, заполняется значением даты из поля Планируемая дата публикации плюс 3 часа по московскому времени (UTC+3). Иначе заполняется значением текущей серверной даты плюс 3 часа по московскому времени (UTC+3).</p>
DealCatalogProcessing		Не выгружается
RejectReason	Причина отклонения	Не выгружается
InitiatorName	Сведения по инициатору отмены извещения	Не выгружается
PlacerContactEMail		
PlacerContactPhone		
Subject		
DeliveryPlace	Место поставки	<p>Значение поля Адрес поставки записи группы полей Места и график поставки товара, выполнения работ, оказания услуг с закладки Объект закупки "\График оплаты и поставки (если записей несколько, выводится через ;)</p>
DeliveryDate	Сроки поставки	Выгружается значение поля Условия поставки

Интеграция с электронным магазином
Форматы

DeliveryDateFrom		
DeliveryDateTo		
CriterionPlace		
NDSType		Выгружается значение поля Ставка НДС из первой попавшейся строки спецификации: Составной атрибут: ID – выгружается 0;; Name – выгружается выбранное значение (текст).
StartPriceNoSet		
StartPriceWithNDS	Если IsDeliveryRequestPerItemUnit=0 , то: Начальная цена (с НДС), руб. Если IsDeliveryRequestPerItemUnit=1 , то: Цена единицы ТРУ/Сумма цен единиц ТРУ, руб.	
StartPrice	Если IsDeliveryRequestPerItemUnit=0 , то: Начальная цена (без НДС), руб. Если IsDeliveryRequestPerItemUnit=1 , то: Цена единицы ТРУ/Сумма цен единиц ТРУ, (с НДС) руб.	Выгружается значение поля Сумма закупки ЭД «Заявка на закупку».
StartPriceAuto		
ContractMaxPrice	Если IsDeliveryRequestPerItemUnit=1 , то: Максимальное значение цены контракта, руб.	Если включен признак Процедура по цене единицы продукции (количество не определено) , выгружаются значение поля Сумма закупки ЭД «Заявка на закупку»
ContractMaxPriceWithNDS	Если IsDeliveryRequestPerItemUnit=1 , то: Максимальное значение цены контракта (с НДС), руб.	
EnsureLimitMax	Размер обеспечения участия в аукционе, руб.	
CommonName	Общее наименование закупки	Значение поля Наименование объекта закупки (предмет контракта)
DeliveryRequestItems	Теги согласно позициям из Каталога(справочника) товаров, работ, услуг из веб-модуля wt.udmr.ru	Составной множественный элемент. Заполняется на основании позиций спецификации. Включает Элемент составной DeliveryRequestItem, содержащий элементы: • OKP2 ¹³ ; • Quantity – значение поля Количество ; • UnitPrice – значение поля Цена .
Contract		Не выгружается

OtherFiles		<p>Выгружаются все файлы, кроме файлов с категориями, указанными в параметре системы Документация ДСП.</p> <p>Включает составной множественный атрибут DocumentFile. Включает элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guid – не заполняется; • Name – наименование файла (DOCATTACHEX.ATTACH_NAME); • DocumentName – наименование файла (DOCATTACHEX.ATTACH_NAME); • Comment – не заполняется; • Signature – не заполняется (необходимо подтверждение АГЗРТ); • Content – выгружается содержимое файла в base64; • Link – не заполняется; • ContentType – всегда 3.
------------	--	--

1.1.1.1 Placer

Таблица 2 – Атрибут «Placer»

Атрибут	Описание ОТС	Описание ГЗ
Guid		Не выгружается.
FullName		Не выгружается.
INN		Значение поля ИНН записи справочника <i>Организации</i> .
KPP		Значение поля КПП записи справочника <i>Организации</i> .
OGRN		Не выгружается.
TimeZone		Не выгружается.
Address		Не выгружается.
ContactPerson		Не выгружается.
CustomerType		Не выгружается.
EMail		Не выгружается.
RegNum		Не выгружается.

1.1.1.2 AuthorizedBody

Таблица 3 – Атрибут «AuthorizedBody»

Атрибут	Описание ОТС	Описание ГЗ
Guid		Не выгружается.
FullName		Не выгружается.
INN		Значение поля ИНН записи справочника <i>Организации</i> .
KPP		Значение поля КПП записи справочника <i>Организации</i> .
OGRN		Не выгружается.
TimeZone		Не выгружается.
Address		Не выгружается.
ContactPerson		Не выгружается.
CustomerType		Не выгружается.
EMail		Не выгружается.
RegNum		Не выгружается.

1.1.1.3 ОКР2

Таблица 4 – Атрибут «ОКР2»

Атрибут	Выгрузка
Code	Значение поля Артикул (extCode)
ParentCode	Не выгружается
Code2	Не выгружается
Name	Не выгружается
Name2	Не выгружается
GOST	Не выгружается
Marka	Не выгружается
IsActual	Не выгружается
Type	Не выгружается

Атрибут	Выгрузка
MeasureUnit	Составной атрибут. Заполняется значениями записи справочника <i>Единицы измерения</i> , выбранной в поле Единица измерения : <ul style="list-style-type: none"> • Code – значение поля Код ОКЕИ; • CodeОКЕИ – значение поля Код ОКЕИ; • Name – значение поля Наименование; • Designation – значение поля Условное обозначение.
OKPD2Code	Не выгружается
OKPD2	Не выгружается
KTRU	Не выгружается
ParentMNN	Не выгружается
MNNCode	Не выгружается
MNNName	Не выгружается
OKPD2Name	Не выгружается
Comment	Не выгружается
TZ	Не выгружается
KTRUInfo	Не выгружается
CreatedDate	Не выгружается
DeletedDate	Не выгружается

1.1.2

Отправка Отмены извещения (deliveryRequest) (2)

Таблица 5 – deliveryRequest

Элемент	Описание ЭМ	Выгрузка
ID	Идентификатор закупки в ЭМ	Выгружается etpKey
Guid	Уникальный идентификатор нового торгового предложения, необходимо генерировать самостоятельно	Не выгружается
Number	Номер закупки в ЭМ	Не выгружается
Placer ¹²⁾	Заказчик	Составной атрибут
AuthorizedBody ¹³⁾	Организатор	Составной атрибут

Интеграция с электронным магазином
Форматы

FZ	<p>Основане закупки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 – на основании пункта 4 части 1 статьи 93 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ; • 2 – на основании пункта 5 части 1 статьи 93 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ; • 3 – на основании Федерального закона № 223-ФЗ; • 4 – ГК. 	Не выгружается
IsDigitalSpecification	Торг по цифровой спецификации	Не выгружается
IsDeliveryRequestPerItemUnit	Если равно 1, торг за единицу позиции и тег Quantity должен быть всегда равен 1	Не выгружается
IsCreatedByAuthorizedBody	Если равно 1, то Торг под организатором и заказчиком	Не выгружается
Stage	<p>Статус закупки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 – Формирование • 2 – Идут торги • 3 – Прекращено • 4 – Завершен • 5 – Ожидает публикации • 6 – Ожидает КС • 7 – Завершен, но не закрыт • 8 – Торги продлены • 9 – Прекращён оператором • 10 – Торги переведены на КС • 11 – Предложены поставщики по результатам КС • 12 – Завершен по результатам КС • 13 – Завершен по результатам КС, нет предложений • 14 – Предзапросный анализ • 15 – Завершен по результатам КС, не состоялся • 50 – Формирование решения • 99 – Не_состоялся 	Не выгружается

Интеграция с электронным магазином
Форматы

State	Статус извещения 1 - Формирование 2 - На рассмотрении 3 - Утверждено 4 - Опубликовано 5 - Отменено 6 - Отклонено 8 - Удалено 9 - История	Не выгружается
PublishedDate		Не выгружается
SubmissionBeginDate		Не выгружается
SubmissionEndDate		Не выгружается
TradeEndDate		Не выгружается
AdditionalInfo	Дополнительная информация Не выгружается	Не выгружается
RegionRFEX		Не выгружается
AvansPercent	Размер аванса (в процентах)	Не выгружается
Type	Идентификатор вида закупки • 1 - запрос доставки • 2 - аукцион • 3 – закупка по ППРФ2323 (неконкурентная закупка)	Не выгружается
TradingTimeInDays	Продолжительность торговой процедуры, в рабочих днях	Не выгружается
PlannedPublishDate	Дата публикации. Не должно быть раньше текущей даты	Не выгружается
DealCatalogProcessing		Не выгружается
RejectReason	Причина отклонения	Выгружать значение поля "Причина отмены закупки" (COMMENTS_CANCEL_REASON)
InitiatorName	Сведения по инициатору отмены извещения	Выгружать значение поля "Ответственный сотрудник" (RESPPERSONAL_NAME)
PlacerContactEmail		Не выгружается
PlacerContactPhone		Не выгружается
Subject		Не выгружается
DeliveryPlace	Место поставки	Не выгружается
DeliveryDate	Сроки поставки	Не выгружается
DeliveryDateFrom		Не выгружается

Интеграция с электронным магазином
Форматы

DeliveryDateTo		Не выгружается
CriterionPlace		Не выгружается
NDSType	<!-- Тип НДС: ID Name 0 не важно 1 без НДС 2 НДС 10% 4 НДС 20% -->	Не выгружается
StartPriceNoSet		Не выгружается
StartPriceWithNDS	Если IsDeliveryRequestPerItemUnit=0, то: Начальная цена (с НДС), руб. Если IsDeliveryRequestPerItemUnit=1, то: Цена единицы ТРУ/Сумма цен единиц ТРУ, руб.	Не выгружается
StartPrice	Если IsDeliveryRequestPerItemUnit=0, то: Начальная цена (без НДС), руб. Если IsDeliveryRequestPerItemUnit=1, то: Цена единицы ТРУ/Сумма цен единиц ТРУ, (с НДС) руб.	Не выгружается
StartPriceAuto		Не выгружается
ContractMaxPrice	Если IsDeliveryRequestPerItemUnit=1, то: Максимальное значение цены контракта, руб.	Не выгружается
ContractMaxPriceWithNDS	Если IsDeliveryRequestPerItemUnit=1, то: Максимальное значение цены контракта (с НДС), руб.	Не выгружается
EnsureLimitMax	Размер обеспечения участия в аукционе, руб.	Не выгружается
CommonName	Общее наименование закупки	Не выгружается
DeliveryRequestItems	Теги согласно позициям из Каталога(справочника) товаров, работ, услуг из веб-модуля wt.udmr.ru	Не выгружается
Contract		Не выгружается
OtherFiles	Прикрепленные файлы	Не выгружается

1.1.3 Получение статусов закупок\извещений в ЭМ (deliveryRequests)

Таблица 6 – deliveryRequests

Элемент	Описание ЭМ	Загрузка
ID	Идентификатор закупки в ЭМ	Используется для сопоставления загружаемой информации из ЭД «Заявка на закупку» ID = REQUESTDOC.ETPKEY
Number	Номер закупки в ЭМ	Не используется
Stage	Статус закупки <ul style="list-style-type: none"> • 1 – Формирование • 2 – Идут торги • 3 – Прекращено • 4 – Завершен • 5 – Ожидает публикации • 6 – Ожидает КС • 7 – Завершен, но не закрыт • 8 – Торги продлены • 9 – Прекращён оператором • 10 – Торги переведены на КС • 11 – Предложены поставщики по результатам КС • 12 – Завершен по результатам КС • 13 – Завершен по результатам КС, нет предложений • 14 – Предзапросный анализ • 15 – Завершен по результатам КС, не состоялся • 50 – Формирование решения • 99 – Не_состоялся 	Используется для формирования сведений о статусе закупки\извещения в ЭМ в соответствии с описанием: <ul style="list-style-type: none"> • метода ДС get_status_on_agzt (действие Запросить статус на статусе «Загружен в электронный магазин») • работы задания планировщика eShopImportRef с параметром CONTRACTS
State	Статус извещения <ul style="list-style-type: none"> 1 – Формирование 2 – На рассмотрении 3 – Утверждено 4 – Опубликовано 5 – Отменено 6 – Отклонено 8 – Удалено 9 – История 	

SubmissionBeginDate		Не загружается
SubmissionEndDate		Не загружается
RejectReason	Причина отклонения	Не загружается
KCEndDateTime	Сведения по инициатору отмены извещения	Не загружается

1.1.4 Загрузка Договора\Контракта (contract)

Таблица 7 – Атрибут Supplier

Атрибут	Описание ЭМ	Загрузка
RegistryNumber	Реестровый номер контракта	Загружается в поле Реестровый номер (CON_NUMBER) , если формируется ЭД «Контракт»
DeliveryRequest	Информация о закупке	Составной атрибут. Включает атрибуты: <ul style="list-style-type: none"> • ID – используется для определения связанного ЭД «Заявка на закупку» (ID =REQUESTDOC.ETPKEY) • CommonName – не загружается • Number – не загружается
CreateDateTime	Дата создания пакета xml	Не загружается
Type	Тип документа Контракт . Может быть: контракт, дополнительное соглашение или расторжение	Загружаются только xml, где Type = contract
versionNumber		Не загружается
State	Статус контракта	Не загружается
PlannedPublishDate	Планируемая дата публикации	Не загружается
RegionRFEX		Не загружается
Subject		Не загружается
Nds		Не загружается
DeliveryPlace		Не загружается
FZ		Не загружается
StartPrice		Не загружается
StartPriceWithNDS		Не загружается
UrgentDealReason		Не загружается
AdditionalInfo		Не загружается

Интеграция с электронным магазином
Форматы

IsSupplementaryAgreement	Признак дополнительного соглашения. Если значение 1, то является дополнительным соглашением	Не загружается
IsDeliveryRequestPerItemUnit	Признак извещения за единицу позиции. Если значение 1, то извещение за единицу позиции	Не загружается, т.к наследуется из ЭД «Заявка на закупку»
CreationDate	Дата начала формирования карточки контракта	Не загружается
customer	Сведения по заказчику	Не загружается, т.к наследуется из ЭД «Заявка на закупку»
number	Внутренний идентификатор контракта (ID)	Не загружается
pricesInfo ²³	Информация о цене	Составной атрибут
products ²³	Цифровая спецификация	Множественный составной атрибут. Для каждого атрибута contract/products/product искать в исходной заявке на закупку строку спецификации, где .../product/OKP2Codes/OKP2/Code равен значению поля Артикул позиции спецификации и для найденной позиции формируется в ЭД «Договор» строку спецификации на основании данных строки спецификации заявки на закупку и обновляются в созданной строке данные, пересчитывается сумма по строке.
suppliers ²⁴	Сведения о поставщиках	Загружать информацию на закладку Контрагент ЭД «Договор»\«Контракт». При загрузке осуществляется поиск в справочнике Организации по ключевым полям, указанным в параметре системы Контролировать уникальность организаций по . Если найдена, то заполняется значение найденной организации в поле (CON_ID) Составной атрибут.
ContractID	-	Не загружается
PublishedDate	-	Загружается в поле Дата заключения (DEALDATE) , Действителен с (STARTDATE) ЭД «Договор».
names	-	Не загружается
name	-	Не загружается

Интеграция с электронным магазином
Форматы

OKP2Codes	-	Не загружается
authorizedbody	-	Не загружается
OtherFiles	Договор, при наличии	<p>Включает множественный составной атрибут ElectronicFile, включающий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guid – не загружается; • Name – загружается в качестве наименования файла (DOCATTACHEX.ATTACH_NAME); • DocumentName – не загружается; • Comment – не загружается; • Signature – не загружается; • Content – не загружается; • Link – ссылка на файл – загружается файл с категорией <i>Договор, заключенный в электронном магазине</i>; • ContentType – не загружается.
HistoryFiles	Штамп и слепок карточки закупки	<p>Включает множественный составной атрибут ElectronicFile, включающий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guid – не загружается; • Name – загружается в качестве наименования файла (DOCATTACHEX.ATTACH_NAME); • DocumentName – не загружается; • Comment – не загружается; • Signature – не загружается; • Content – не загружается; • Link – ссылка на файл – загружается файл с категорией <i>Загружен из электронного магазина</i>; • ContentType – не загружается.

Интеграция с электронным магазином
Форматы

ElectronicFiles	Файл Электронного договора	<p>Включает множественный составной атрибут ElectronicFile, включающий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guid – не загружается; • Name – загружается в качестве наименования файла (DOCATTACHEX.ATTACH_NAME); • DocumentName – не загружается; • Link – ссылка на файл – загружается файл с категорией <i>Договор, заключенный в электронном магазине</i>; • ContentType – не загружается; • CustomerSignature – не загружается; • ParticipantSignature – не загружается; • ElectronicStamp – штамп по Электронному контракту – загружается файл с категорией <i>Договор, заключенный в электронном магазине</i>.
DocumentFiles	Прочие документы: Протокола торгов, Штамп извещения	<p>Включает множественный составной атрибут ElectronicFile, включающий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guid – не загружается; • Name – загружается в качестве наименования файла (DOCATTACHEX.ATTACH_NAME); • DocumentName – не загружается; • Comment – не загружается; • Signature – не загружается; • Content – не загружается; • Link – ссылка на файл – загружать файл с категорией <i>Загружен из электронного магазина</i>; • ContentType – не загружается.
StampFile	-	<p>Включает атрибуты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guid – не загружается; • Name – загружается в качестве наименования файла (DOCATTACHEX.ATTACH_NAME); • DocumentName – не загружается; • Comment – не загружается; • Signature – не загружается; • Content – не загружается; • Link – ссылка на файл – загружать файл с категорией <i>Загружен из электронного магазина</i>; • ContentType – не загружается.

ProtocolFile	-	Включает атрибуты: <ul style="list-style-type: none"> • Guid – не загружается; • Name – загружается в качестве наименования файла (DOCATTACHEX.ATTACH_NAME); • DocumentName – не загружается; • Comment – не загружается; • Signature – не загружается; • Content – не загружается; • Link – ссылка на файл – загружать файл с категорией <i>Загружен из электронного магазина</i>; • ContentType – не загружается.
Actions	История по контракту	Не загружается

1.1.4.1 priceInfo

Таблица 8 – Атрибут Supplier

Атрибут	Описание	Загрузка
price	Сумма контракта	
StartPrice	Начальная цена извещения	Не загружается
StartPriceWithNDS	Начальная цена с НДС	Не загружается
MaxPrice		Не загружается
MaxPriceWithNDS	Начальная цена извещения с учетом НДС	Не загружается
priceType		Не загружается
currency		Не загружается

1.1.4.2 products

Таблица 9 – Атрибут products

Атрибут	Описание	Загрузка
name	Наименование	Не загружается

Интеграция с электронным магазином
Форматы

OKP2Codes	Позиция справочника кодов	Составной атрибут. Включает атрибут ОКР2, включающий описание товара по справочнику <i>Каталог электронного магазина</i> . Из всех вложенных элементов используется только Code (contract/products/product/OKP2Codes/OKP2/Code)
OKEI	OKEI	Не загружается
price	price	Если contract/Type = <i>Contract</i> – значение атрибута загружается в поле Цена соответствующей позиции спецификации. Если contract/Type = <i>UrgentDeal</i> – значение поля Цена строки спецификации пересчитывается пропорционально снижению НМЦК (contract/pricelInfo/StartPrice , contract/pricelInfo/price).
quantity	quantity	Загружать в поле Количество соответствующей позиции спецификации
sum	Итоговая сумма по позиции	Не загружается
UnitPrice	Начальная цена за позицию (из извещения)	Не загружается

1.1.4.3 suppliers

Таблица 10 – Атрибут suppliers

Атрибут	Описание	Загрузка
fullName	Полное наименование	Загружается в поле Полное наименование контрагента в ЭД «Договор»
shortName	Краткое наименование	Не загружается

INN	ИНН	<p>Если ИНН = 10 символам, то устанавливается тип <i>Юридическое лицо РФ</i>.</p> <p>Если ИНН = 12 символам, то устанавливается тип <i>Физическое лицо РФ</i>.</p> <p>Загружается в поле ИНН контрагента в ЭД «Договор»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если ИНН = 10 символам, то устанавливается тип <i>Юридическое лицо РФ</i>. • Если ИНН = 12 символам, то устанавливается тип <i>Физическое лицо РФ</i>. • Загружается в поле ИНН контрагента в ЭД «Договор»
KPP	КПП	Загружать в поле КПП контрагента в ЭД «Договор»
OGRN	ОГРН	Не загружается
registrationDate	Дата регистрации	Не загружается
address	Адрес	Загружать в поле Адрес контрагента в ЭД «Договор» закладки Место нахождения данных контрагента
contactInfo	Контактная информация	Не загружается
contactEMail	E-mail	Загружать в поле e-mail контрагента в ЭД «Договор» закладки Место нахождения данных контрагента
contactPhone	Телефон	Загружать в поле Телефон контрагента в ЭД «Договор» закладки Место нахождения данных контрагента

1.1.5 Запрос на кодирование новых позиций справочника «Каталог электронного магазина» (coding)

Таблица 11 – Атрибут Coding

Элемент	Выгрузка
ID	Не выгружается
ExternalId	Генерируется и выгружается GUID , сохраняется сгенерированное значение в поле Идентификатор запроса (requestId) каждой выгружаемой позиции справочника

Интеграция с электронным магазином
Форматы

CustomerName	Значение поля Краткое наименование записи справочника <i>Организации</i> , выбранной в поле Организация записи справочника <i>Персоналии</i> , указанной в поле Ответственное лицо первой попавшейся выгружаемой записи
Address	Значение поля Адрес группы полей Место нахождения/Место жительства записи справочника, выбранной в поле Организация записи справочника <i>Персоналии</i> , указанной в поле Ответственное лицо первой попавшейся выгружаемой записи
Status	Составной элемент <ul style="list-style-type: none"> ID – выгружается 3; Name – выгружается <i>опубликовано</i>
ContactPerson	Значения полей Фамилия + Имя + Отчество записи справочника <i>Персоналии</i> , выбранной в поле Ответственное лицо первой попавшейся выгружаемой записи
ContactPersonPhone	Значения из группы полей Телефон записи справочника <i>Персоналии</i> , выбранной в поле Ответственное лицо , первой попавшейся выгружаемой записи в формате <Код страны> (<Код города>) <Номер> доб. <Доб.номер>. Текст <ul style="list-style-type: none"> доб. <Доб.номер> отображается, только если поле Доб. номер (PERSONAL.PHONEEXTENSION) заполнено; (<Код города>) отображается, только если поле Код города (PERSONAL.PHONECITYCODE) заполнено; если значения каких-либо полей отсутствуют, лишние пробелы убираются.
ContactPersonEmail	Значение поля e-mail записи справочника <i>Персоналии</i> , выбранной в поле Ответственное лицо первой попавшейся выгружаемой записи
SentDate	Не выгружается
Customer	Составной элемент. Не выгружается
Items\CodingItem	Список записей справочника для кодирования
ID	Не выгружается
ExternalId	ID записи в АЦК-ГЗ
Name	Значение поля Наименование
Type	Значение поля Наименование записи справочника <i>Типы продукции ЭМ</i> , выбранной в поле Тип
Gost	Значение поля ГОСТ
OKPDCode	Значение поля Код записи справочника <i>ОКПД</i> , указанной в поле ОКПД

MeasureUnit	Значение поля Условное обозначение записи справочника <i>Единицы измерения</i> , указанной в поле Единица измерения .
OKP2	Не выгружается

1.2 Методы используемые в интеграции

1.2.1 Аутентификация и авторизация (Authorize)

Входные параметры:

Параметр	Описание ЭТП	Описание ГЗ
login	Имя пользователя, осуществляющего загрузку сведений	Выгружается из записи справочника <i>Электронные магазины</i> с типом АГЗРТ.
password	Пароль пользователя, осуществляющего загрузку сведений	Указывается пароль пользователя заданный через главное меню (WEB) Сервис → Задать пароль и логин на ЭТП .

Выходные параметры:

Параметр	Описание ЭТП
Token	Token

1.2.2 Запрос на кодирование (регистрация новой позиции справочника «Каталог электронного магазина») (coding_import)

Входные параметры:

Параметр	Описание
Token	Токен, полученный из Logon
xml	Документ xml по формату Coding , это поле передавать через POST часть

Выходные параметры:

Параметр	Описание	Описание ГЗ
Token	Токен, полученный из Logon	Токен

externalId	Идентификатор запроса на кодирования во внешней системе	Значение поля Идентификатор запроса (requestId) выгруженных ранее записей
------------	---	--

1.2.3 Получение сведений по ранее направленному запросу на кодирование (coding_get)

Входные параметры:

Параметр	Описание	Описание ГЗ
Token	Token полученный из Logon	Токен
externalId	Идентификатор запроса на кодирования во внешней системе	Значение поля Идентификатор запроса (requestId) выгруженных ранее записей

Выходные параметры: xml описывающий **Coding**.

1.2.4 Импорт запроса доставки (deliveryRequest_import)

Входные параметры:

Параметр	Описание	Описание ГЗ
token	Токен, полученный из Logon	Выгружается ранее полученный токен
xml	Документ xml по формату DeliveryRequest , это поле передавать через POST часть	Выгружается xml документ извещения по формату DeliveryRequest
xml_signature	Подпись	Не обязательный параметр, не выгружается

Выходные параметры:

Параметр	Описание	Описание ГЗ
id	Идентификатор торго	Сохраняется в поле № закупки во внешней системе (ETPKEY) ЭД «Заявка на закупку»

1.2.5 Получение статуса запросов доставки (deliveryRequest_GetStates)

Входные параметры:

Параметр	Описание	Описание ГЗ
token	Токен, полученный из Logon	Выгружается ранее полученный токен
Ids	список ID торгов через точку с запятой	Значение поля\полей № закупки во внешней системе (ETPKEY)

Выходные параметры:

Параметр	Описание	Описание ГЗ
xml	Документ xml по формату DeliveryRequests	В полученном пакете используются элементы: DeliveryRequests\DeliveryRequest\ID DeliveryRequests\DeliveryRequest\Stage\ID DeliveryRequests\DeliveryRequest\Stage\Name DeliveryRequests\DeliveryRequest\State\ID DeliveryRequests\DeliveryRequest\State\Name DeliveryRequests\DeliveryRequest\RejectReason Для заявки на закупку, у которой ETPKEY = ...DeliveryRequest\ID обновляется поле MARKETSTATE по шаблону <Stage\Name> (<State\Name>). <RejectReason> Используется в методе get_status_on_agzrt Задании планировщика eShopImportRef

1.2.6 Отмена запроса доставки (deliveryRequest_cancel)

Входные параметры:

Параметр	Описание	Описание ГЗ
token	Токен, полученный из Logon	Выгружается ранее полученный токен

Интеграция с электронным магазином
Методы используемые в интеграции

xml	Документ xml по формату DeliveryRequest , это поле передавать через POST часть	Выгружается xml документ извещения по формату DeliveryRequest
xml_signature	Подпись	Не обязательный параметр, не выгружается

НАШИ КОНТАКТЫ

Звоните:

(495) 784-70-00

Пишите:

bft@bftcom.com

Будьте с нами online:

www.bftcom.com

Приезжайте:

129085, г. Москва,
ул. Годовикова, д. 9, стр. 17

Дружите с нами в социальных сетях:



vk.com/bftcom



t.me/ExpertBFT_bot

