



ДОСТИГАЕМ ВМЕСТЕ,
РАЗВИВАЯ КАЖДОГО

Утвержден

БАРМ.00003-39 32 08-14-ЛУ

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

**Подсистема «Конструктор печатных форм контрактов»
Интеграция с системой «Конструктор контрактов»**

Руководство администратора

БАРМ.00003-39 32 08-14

Листов 16

© 2019 ООО «БФТ»



АННОТАЦИЯ

В документе приводится описание работы в подсистеме «Подсистема «Конструктор печатных форм контрактов»» 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»» – 1.39.0. Последние изменения внесены 27.06.2019 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1	Настройка интеграции систем «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» и «Конструктор контрактов»	4
2	Форматы обмена.....	6
2.1	Формат загрузки справочника «Подтипы контрактов».....	7
2.2	Выгрузка документа в «Конструктор контрактов» (doc_ContractDoc)...	7
2.2.1	Атрибут «mainInfo».....	8
2.2.1.1	Атрибут «customerInfo».....	9
2.2.1.2	Атрибут «contractorInfo».....	9
2.2.2	Атрибут «goods»	11
2.2.2.1	Атрибут «goodsProps»	12
2.2.3	Атрибут «conPlaces».....	12
2.2.3.1	Атрибут «kladr»	13
2.2.3.2	Атрибут «oktmo».....	13
2.2.3.3	Атрибут «okato».....	14
2.2.3.4	Атрибут «foreignPlace».....	14
2.2.3.5	Атрибут «supplySchedule».....	14
2.2.4	Атрибут «contractor».....	15
2.2.4.1	Атрибут «budgetLines»	15



1

**Настройка интеграции
систем
«АЦК-Госзаказ»/«АЦК-М
муниципальный заказ» и
«Конструктор
контрактов»**



Для настройки интеграции систем «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» и «Конструктор контрактов» необходимо выполнить следующие действия:

- Настроить параметры системы в пункте меню **Сервис**→**Параметры системы**, группа настроек **Внешние системы**, подгруппа настроек **Конструктор печатных форм контрактов**.

Примечание. Подробное описание настройки параметров системы находится в документации «[БАРМ.00003-39 32 02-1 Система «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»](#)». *Настройка и сервис системы. Руководство администратора*.

- Настроить справочники **Подтипы контрактов** и **Типы контрактов и договоров**.

Примечание. Справочник **Подтипы контрактов** содержит перечень подтипов контрактов и предназначен для возможности применения уточненного шаблона контракта в справочнике **Типы контрактов и договоров**. Данные для наполнения справочника предоставляются внешней системой (заполнение происходит путем выполнения xml-задания).

При интеграции на основании полученного подтипа контракта внешняя система применяет конкретный шаблон печатной формы контракта (проекта контракта).

Подробное описание справочника **Типы контрактов и договоров** находится в документации «[БАРМ.00003-39 34 01-6 Система «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»](#)». *Классификаторы и справочники. Общее. Руководство пользователя*.



2

Форматы обмена



2.1 Формат загрузки справочника «Подтипы контрактов»

Загрузка справочника осуществляется путем выполнения xml-задания согласно следующей логике:

- Если в справочнике строка со значением *Подтип контракта*:
 - отсутствует, то запись сохраняется в справочнике;
 - существует, то запись обновляется.

Таблица 1 – Формат загрузки справочника «Подтипы контрактов»

Атрибут	Описание	Описание «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»
CONTRACTEXTERNALTYPE	Подтип контракта.	Загружается значение в поле Подтип контракта .
CAPTION	Наименование подтипа контракта.	Загружается значение в поле Наименование подтипа контракта .

Пример xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>  
<REFERENCE ref_name="CONSUBTYPE" action="synchronize">  
  <CONSUBTYPE ID="1" CAPTION="Выполнение работ по строительству"/>  
  <CONSUBTYPE ID="2" CAPTION="Выполнение иных видов работ"/>  
</REFERENCE>
```

2.2 Выгрузка документа в «Конструктор контрактов» (doc_ContractDoc)

Таблица 2 – Выгрузка документа в «Конструктор контрактов» (doc_ContractDoc)

Атрибут	Описание
schemeVersion	Версия схемы.
mainInfo ⁸	Общая информация о контракте, договоре.
goods ¹⁷	Спецификация (сведения о товарах, работах, услугах). Множественный элемент Количество сформированных групп goods равно количеству строк спецификации.

conPlaces ¹²⁾	Места и графики поставки. Множественный элемент. Количество сформированных групп conePlace равно количеству строк мест поставки.
contractors ¹⁵⁾	Информация о платежных реквизитах получателей (контрагентах), источниках финансирования и сумм планируемых платежей (графика оплаты). Множественный элемент. Количество сформированных групп contractor равно количеству уникальных поставщиков в строках графика оплаты.

2.2.1 Атрибут «mainInfo»

Таблица 3 – Атрибут «mainInfo»

Атрибут	Описание при выгрузке ЭД «Заявка на закупку»	Описание при выгрузке ЭД «Контракт»
importDocID	См. описание при выгрузке ЭД «Контракт».	Выгружается значение поля DOCUMENT_ID .
guid	См. описание при выгрузке ЭД «Контракт».	Выгружается значение поля GUID .
docNumber	См. описание при выгрузке ЭД «Контракт».	Выгружается значение поля Номер документа .
docDate	См. описание при выгрузке ЭД «Контракт».	Выгружается значение поля Дата документа .
amount	Не заполняется.	Выгружается значение поля Сумма документа .
priceVAT	Не заполняется.	Выгружается значение поля Сумма НДС .
ikz	См. описание при выгрузке ЭД «Контракт».	Выгружается значение поля Идентификационный код закупки .
dealDate	Не заполняется.	Выгружается значение поля Дата заключения .
startDate	Не заполняется.	Выгружается значение поля Дата начала действия контракта .
finishDate	Не заполняется.	Выгружается значение поля Дата окончания действия контракта .
conNumber	Не заполняется.	Выгружается значение поля Реестровый номер .
conDate	Не заполняется.	Выгружается значение поля Дата присвоения реестрового номера .
purchaseMode Code	См. описание при выгрузке ЭД «Контракт».	Выгружается значение идентификатора записи справочника, выбранной в поле Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя) .
startAmount	См. описание при выгрузке ЭД «Контракт».	Выгружается значение поля Начальная (максимальная) цена контракта .
purchaseNumber	Не заполняется.	Выгружается значение поля Номер извещения .
cmpDate	Не заполняется.	Выгружается значение поля Дата подведения итогов .

protocolPubli shDate	Не заполняется.	Выгружается значение поля Дата публикации протокола .
protocolNum ber	Не заполняется.	Выгружается значение поля Номер протокола .
subject	Выгружается значение поля Наименование объекта закупки (предмет контракта) закладки Объект закупки/Описание объекта закупки .	Выгружается значение поля Предмет контракта .
description	Не заполняется.	Выгружается значение поля Основание .
customerInfo ГЭ	См. описание при выгрузке ЭД «Контракт».	
contractorInfo ГЭ	Не заполняется.	Атрибут contractorInfo заполняется на основании закладки Контрагент .
conType	См. описание при выгрузке ЭД «Контракт».	Выгружается значение кода подтипа контракта записи, выбранной в поле Тип контракта .
payCondition	См. описание при выгрузке ЭД «Контракт».	Выгружается значение поля Условие оплаты .
quantityUnde finedFlag	Если признак Процедура по цене единицы продукции (количество не определено) : <ul style="list-style-type: none"> • включен, то выгружается 1; • выключен, то выгружается 0. 	Если признак Заключение контракта по единичным ценам : <ul style="list-style-type: none"> • включен, то выгружается 1; • выключен, то выгружается 0.

2.2.1.1 Атрибут «customerInfo»

Таблица 4 – Атрибут «customerInfo»

Атрибут	Описание
name	Выгружается значение поля Полное наименование организации заказчика из справочника <i>Организации</i> .
inn	Выгружается значение поля ИНН организации заказчика из справочника <i>Организации</i> .
kpp	Выгружается значение поля КПП организации заказчика из справочника <i>Организации</i> .

2.2.1.2 Атрибут «contractorInfo»

Таблица 5 – Атрибут «contractorInfo»

Атрибут	Описание
contractor ¹⁰	

accountInfo	
oktmo	Выгружается значение поля ОКТМО .
incomeCode	Выгружается значение поля Код дохода .
status	Статус организации Множественный элемент, состоит из двух вложенных атрибутов: <ul style="list-style-type: none"> • code (код статуса) – выгружается ID статуса организации. • name (наименование статуса) – выгружается наименование статуса организации.

2.2.1.2.1 Атрибут «contractor»

Таблица 6 – Атрибут «contractor»

Атрибут	Описание
inn	Выгружается значение поля ИНН .
kpp	Выгружается значение поля КПП .
name	Выгружается значение поля Наименование .
caption	Выгружается значение поля Краткое наименование организации поставщика из справочника <i>Организации</i> , если значение выбрано из справочника.
shortName	Выгружается значение поля Сокращенное наименование организации поставщика из справочника <i>Организации</i> , если значение выбрано из справочника.
companyName	Выгружать значение поля Фирменное наименование организации поставщика из справочника <i>Организации</i> , если значение выбрано из справочника.
propForm	
taxPayerCode	Выгружается значение поля Код налогоплательщика в стране регистрации или его аналог .
orgType	Выгружается значение поля Тип организации : <ul style="list-style-type: none"> • 0 – Юридическое лицо; • 1 – Физическое лицо; • 2 – Юридическое лицо иностранного государства; • 3 – Физическое лицо иностранного государства.
firstName	Выгружается значение поля Имя .
lastName	Выгружается значение поля Фамилия .
patronymic	Выгружается значение поля Отчество .

2.2.1.2.1.1 Атрибут «propForm»

Таблица 7 – Атрибут «propForm»

Атрибут	Описание
fullName	Выгружается значение поля Краткое наименование организационно-правовой формы.
singularName	Выгружается значение поля Полное наименование организационно-правовой формы.
propFormCode	Выгружается значение поля ОКОПФ организации.

2.2.1.2.2 Атрибут «accountInfo»


Таблица 8 – Атрибут «accountInfo»

Атрибут	Описание
account	Выгружается значение поля Счет .
bik	Выгружается значение поля БИК .
bankName	Выгружается значение поля Банк (наименование банка).
bankCityType	Выгружается значение поля Тип населенного пункта справочника <i>Банки</i> .
bankCityName	Выгружается значение поля Наименование населенного пункта справочника <i>Банки</i> .
corAccount	Выгружается значение поля Корреспондентский счет .
executerAccount	Выгружается значение поля Счет УФК контрагента.
executer	Выгружается значение поля УФК (полное наименование организации УФК).
inn	Выгружается значение поля ИНН организации УФК, если организация выбрана из справочника.
kpp	Выгружается значение поля КПП организации УФК, если организация выбрана из справочника.

2.2.2 Атрибут «goods»

Таблица 9 – Атрибут «goods»

Атрибут	Описание
pos	Выгружается значение поля Порядковый номер позиции .
groupCode	Выгружается значение поля Код группы продукции .
goodsCode	Выгружается значение поля Код продукции .
goodsCaption	Выгружается значение поля Наименование .
amount	Выгружается значение поля Сумма .
qty	Выгружается значение поля Количество .
price	Выгружается значение поля Цена .

okei	Выгружается значение поля ОКЕИ единицы измерения продукции.
unitName	Выгружается значение поля Наименование единицы измерения продукции.
okpdCode	Выгружается значение поля Код ОКПД .
classifier	Значение поля Тип классификатора для выбранного кода ОКПД из справочника ОКПД : <ul style="list-style-type: none"> • CLASSIFIER = 1 означает, что выбран код ОКПД из классификатора <i>ОК 034-2007 (КПЕС 2002)</i>; • CLASSIFIER = 2 означает, что выбран код ОКПД из классификатора <i>ОК 034-2014 (КПЕС 2008)</i>.
goodsProps 	Характеристики товара. Множественный элемент Количество атрибутов равно количеству характеристик продукции с заполненным значением характеристики (PROPVALUE).

2.2.2.1 Атрибут «goodsProps»

Таблица 10 – Атрибут «goodsProps»

Атрибут	Описание
seqorder	Выгружается значение поля Порядковый номер характеристики .
caption	Выгружается значение поля Наименование характеристики .
propValue	Выгружается значение поля Значение характеристики .
propTypeId	Значение поля Тип характеристики .

2.2.3 Атрибут «conPlaces»

Таблица 11 – Атрибут «conPlaces»

Атрибут	Описание
pos	Номер строки (POS) графика поставки в соответствии с внутренней нумерацией.

deliveryPlace	<p>Места поставки. Множественный элемент:</p> <ul style="list-style-type: none"> • localPlace – адрес на территории России. Заполняется, если COUNTRY_ID равно 643. Состоит из: <ul style="list-style-type: none"> ○ kladr¹³ заполняется, если адрес поставки выбран из классификатора КЛАДР; ○ oktmo¹³ заполняется, если адрес поставки выбран из классификатора ОКТМО; ○ okato¹⁴ заполняется, если адрес поставки выбран из классификатора ОКАТО. • foreignPlace¹⁴ – адрес за пределами России. Заполняется, если COUNTRY_ID отлично от 643.
supplySchedule ¹⁴	<p>График поставки. Множественный элемент.</p>

2.2.3.1 Атрибут «kladr»

Таблица 12 – Атрибут «kladr»

Атрибут	Описание
kladrCode	<p>Код КЛАДР. Выгружается значение поля Код (KLADR_CODE) строки графика оплаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11 символов, если без указания улицы; • 15 символов, если с указанием улицы.
kladrHouse	<p>Номер дома. Выгружается значение поля Номер дома (KLADR_HOUSE) строки графика оплаты.</p>
kladrApartment	<p>Номер офиса (квартиры). Выгружается значение поля Номер офиса (квартиры) (KLADR_APPARTMENT) строки графика оплаты.</p>
address	<p>Адрес. Выгружается значение поля Адрес (ADDRESS) строки графика оплаты.</p>

2.2.3.2 Атрибут «oktmo»

Таблица 13 – Атрибут «oktmo»

Атрибут	Описание
oktmoCode	<p>Код ОКТМО. Выгружается значение поля Код (OKTMO_CODE) строки графика оплаты.</p>

address	Адрес. Выгружается значение поля Адрес (ADDRESS) строки графика оплаты.
---------	---

2.2.3.3 Атрибут «okato»

Таблица 14 – Атрибут «okato»

Атрибут	Описание
okatoCode	Код ОКАТО. Выгружается значение поля Код территории (TERRITORYCODE) строки графика оплаты.
address	Адрес. Выгружается значение поля Адрес (ADDRESS) строки графика оплаты.

2.2.3.4 Атрибут «foreignPlace»

Таблица 15 – Атрибут «foreignPlace»

Атрибут	Описание
countryId	Код страны из справочника <i>ОКСМ</i> . Выгружается идентификатор страны (COUNTRY_ID) из строки графика оплаты.
address	Адрес. Выгружается значение поля Адрес (ADDRESS) строки графика оплаты.

2.2.3.5 Атрибут «supplySchedule»

Таблица 16 – Атрибут «supplySchedule»

Атрибут	Описание
goodsPos	Ссылка на позицию POS (GOODSPOS) спецификации GOODS ¹¹¹ .
supplyDate	Дата поставки. Выгружается значение поля Дата (SUPPLYDATE) строки графика поставки.
qty	Количество поставки на дату поставки. Выгружается значение поля Количество (QTY) строки графика поставки.

2.2.4 Атрибут «contractor»

Таблица 17 – Атрибут «contractor»

Атрибут	Описание
contractorInfo ⁹⁷	
budgetLines ¹⁵¹	Информация о бюджетных строках. Множественный элемент. Количество атрибутов budgetLine равно количеству строк графика оплаты для поставщика.

2.2.4.1 Атрибут «budgetLines»

Таблица 18 – Атрибут «budgetLines»

Атрибут	Описание
finSourceType	Тип строки. Значение поля Источник : <ul style="list-style-type: none">• 0 – внебюджетные средства (собственные средства);• 1 – бюджетный источник (бюджетные средства);• 2 – средства бюджетных, автономных учреждений.
industryCode	Значение поля Отраслевой код .
grantinvestment	Значение поля Код субсидии .
kfsr_code	Значение поля КФСР строки.
kcsr_code	Значение поля КЦСР строки.
kvr_code	Значение поля КВР строки.
kesr_code	Значение поля КОСГУ строки.
kadmr_code	Значение поля КВСР строки.
kdf_code	Значение поля Доп.ФК строки.
kde_code	Значение поля Доп.ЭК строки.
kdr_code	Значение поля Доп.КР строки.
purposefulgrant_code	Значение поля Код цели строки.
fsr_code	Значение поля КВФО строки.
paySchedule ¹⁶¹	График платежей по строке. Множественный элемент.

2.2.4.1.1 Атрибут «paySchedule»

Таблица 19 – Атрибут «paySchedule»

Атрибут	Описание
payDate	Выгружается значение поля Дата платежа строки графика оплаты.
amount	Выгружается значение поля Сумма платежа на дату строки графика оплаты.



НАШИ КОНТАКТЫ

Звоните:

(495) 784-70-00

Пишите:

bft@bftcom.com

Будьте с нами online:

www.bftcom.com

Приезжайте:

127018, Москва, ул.
Складочная, д.3, стр.1

Дружите с нами в социальных сетях:



vk.com/bftcom



facebook.com/companybft



twitter.com/bftcom



instagram.com/bftcom

