



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 11-2-ЛУ

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

## **Интеграция «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» – «АЦК-Планирование»**

Руководство администратора

БАРМ.00003-46 32 11-2

Листов 57

© 2022, ООО «БФТ»

## АННОТАЦИЯ

В документе приводится описание работы в подсистеме «Интеграция «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» – «АЦК-Планирование»» 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 26.12.2022 г.

# СОДЕРЖАНИЕ

1	Настройка связки «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» .....	4
1.1	Настройка систем.....	5
1.1.1	Предварительные настройки.....	5
1.1.2	Настройка «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ».....	5
1.1.2.1	Роль пользователя.....	8
1.2	Выгрузка данных .....	9
1.2.1	Выгрузка ЭД «План закупок» из «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» в «АЦК-Планирование».....	9
1.2.2	Выгрузка справочников из «АЦК-Планирование» в «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ».....	10
1.2.3	Выгрузка справочника цен из «АЦК-Планирование» в «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ».....	11
1.2.4	Выгрузка ЭД «План-график» (Offline).....	12
1.2.4.1	PURCHASE .....	17
1.3	Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование» .....	31
1.3.1	Заголовочная часть ЭД «План закупок».....	31
1.3.1.1	ATTACHMENTS .....	35
1.3.1.2	ATTACHMENTS .....	38
1.3.1.3	PURCHASES .....	42
1.3.2	Загрузка справочника «Цели осуществления закупки» из системы «АЦК-Планирование».....	54



# Настройка связки «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Му ниципальный заказ»



## 1.1 Настройка систем

Возможно два способа организации связи систем «АЦК-Планирование» и «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»:

- обмен файлами;
- прямое соединение серверов приложений.

### 1.1.1 Предварительные настройки

Перед началом работы с системой «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» администратору необходимо настроить систему для ее корректного функционирования. Системные параметры для совместной работы систем «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» и «АЦК-Планирование» настраиваются через пункт меню **Сервис**→**Параметры системы**→**Внешние системы**, группа настроек **СКИБ**.

*Примечание. Подробное описание настройки параметров системы находится в документации «[БАРМ.00003-46 32 01-3 Система «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»](#)». Блок администрирования. Подсистема администрирования системы «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ». Настройка и сервис системы. Руководство администратора».*

### 1.1.2 Настройка «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»

Для настройки системы «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» необходимо выполнить следующие действия:

1. Создать новый (скорректировать старый) сайт системы «АЦК-Планирование» (название можно выбрать другое) в пункте меню **Сервис**→**Сайты**:
  - номер (он же **ID**) – номер сайта «АЦК-Планирование» в БД системы «АЦК-Планирование»;
  - в зависимости от выбранного способа организации связи в настройках указывается:

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Настройка систем

Таблица 1 – Настройки «АЦК-Финансы» для связи систем

Параметр	Обмен файлами	Прямое соединение серверов приложений
Тип соединения	Обмен с СКИБ2 (файловый)	Обмен с СКИБ2 (прямое соединение серверов)
Пользователь	planexchange	planexchange
Адрес	В одну строку: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>src</b> = &lt; каталог для загружаемых из «АЦК-Планирование» файлов&gt;;</li> <li>• <b>dst</b> = &lt; каталог для выгружаемых в «АЦК-Планирование» файлов &gt;;</li> <li>• <b>tmp</b> = &lt; путь к папке для временного хранения файлов обмена&gt;;</li> <li>• <b>resend_time</b> = &lt; значение времени (в минутах), после которого сообщение будет отправлено заново, если не получено подтверждение о получении сообщения из внешней системы&gt;</li> </ul>	<b>host:port;host:port;host:port/login:password, {direct=out или direct=in или direct=inout}, {max_size=200000}, {timeout=[60]}</b> , где: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>host:port</b> – адреса и порты СП «АЦК-Планирование», с которыми могут проводиться подключения, при попытке соединения система по очереди опрашивает данные сервера;</li> <li>• <b>login:password</b> – пользователь и пароль в «АЦК-Планирование», рекомендуется root или другой пользователь с правами администратора системы;</li> <li>• <b>direct – inout</b>;</li> <li>• <b>max_size</b> – опционально, если установлен, то за одно соединение будет получено или отправлено сообщений общим объемом, не превышающим <b>max_size</b> байт, при хорошем канале соединения между серверами приложений использовать параметр <b>max_size</b> не рекомендуется;</li> <li>• <b>timeout</b> – опционально, время в секундах, в течение которого система пытается подключиться к «АЦК-Планирование», по умолчанию равно 60 сек.</li> </ul>

*Примечание. При использовании параметра max\_size в настройках сайта при прямом соединении совместно с использованием «нарезки» репликации, «заголовочные» репликационные пакеты (те, что имеют в корневом элементе тела сообщения <RPL ... action="change\_ext" ...>) могут при обработке вставать на ошибку с диагнозом Wrong data recieved!.*

*Это является не ошибкой системы, а следствием того, что при использовании max\_size сообщения выгружаются транспортом порциями. А обработаться заглавное сообщение может только когда все сообщения одной репликационной дельты получены (на это может потребоваться несколько последовательных соединений Транспорта). Как только все сообщения пакета получены, заглавное сообщение (и все последующие по той же очереди), если оно успело встать в ошибку, сможет быть обработано MsgRepeater-ом.*

- остальные поля (и признаки) остаются незаполненными;

- при настройке задания планировщика **AZKReplication** на стороне «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» (для двусторонней репликации поставщиков и их счетов) необходимо заполнить для него параметр **SITE** = < *id сайта «АЦК-Планирование»* >.
2. При создании новой БД в системных параметрах (меню **Система**→**Параметры системы**→**Внешние системы**) в разделе **СКИБ**:
- активировать признак **Связь с СКИБ**;
  - опционально выставить признаки:
    - **Игнорировать иерархию организаций** (рекомендуется).
    - **Игнорировать соответствие бюджетных кодов маске** (рекомендуется).
3. При создании новой БД необходимо настроить таблицу маршрутизации межбюджетных сообщений, для этого:
- зайти в меню **Сервис**→**Таблица маршрутизации межбюджетных сообщений**;
  - создать новую запись справочника и в ней указать:
    - тип внешней системы «АЦК-Планирование»;
    - сайт «АЦК-Планирование»;
    - **ID** бюджета «АЦК-Планирование»;
    - адрес «АЦК-Планирование»;
    - соответствующий ему бюджет системы «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»;
    - год бюджета в системе «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»;
  - создать столько записей справочника, сколько существует взаимосвязанных бюджетов системы «АЦК-Планирование» и «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»;

*Примечание.* Один бюджет «АЦК-Планирование» может быть связан только с одним бюджетом «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ».

Один бюджет «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» может быть связан с несколькими бюджетами системы «АЦК-Планирование» (один бюджет системы «АЦК-Планирование» на один год).

4. При создании новой БД настроить и запустить файл **XML\Example\rpobject\_gz\_pl.xml**, после чего будут созданы объекты репликации для системы «АЦК-Планирование»:

- значение **CLIENT\_ID** должно быть равно с *id\_сайта\_«АЦК-Планирование»*, значение **MASTER\_ID** должно быть равно с *id\_сайта\_«АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»*;
- значение **CLIENT\_ID** должно быть равно с *id\_сайта\_«АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»*, значение **MASTER\_ID** должно быть равно с *id\_сайта\_«АЦК-Планирование»*;

*Внимание!* В режиме мультибюджетности для каждого бюджета, в атрибуте **NAME** должно содержаться значение вида: <Имя\_объекта\_репликации>\_<идентификатор\_бюджета\_АЦК-Планирование>\_GZ.

### 1.1.2.1 Роль пользователя

Для обмена данными между системами «АЦК-Планирование» и «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» должен использоваться пользователь **PlanExchange**.

## 1.2 Выгрузка данных

### 1.2.1 Выгрузка ЭД «План закупок» из «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» в «АЦК-Планирование»

В систему «АЦК-Планирование» выгружается ЭД «План закупок», если:

- включен параметр **Выгружать проект плана закупки в АЦК-Планирование** и год параметра совпадает с годом плана;
  - включен параметр **Выгружать план закупок бюджетных учреждений**. Если у организации заказчика несколько ролей (БУ, АУ, УП) и значение параметра противоречит значениям системных параметров **Выгружать план закупок автономных учреждений**, **Выгружать план закупок унитарных предприятий**, приоритет ролей должен быть следующим: УП > БУ > АУ.
  - включен параметр **Выгружать план закупок автономных учреждений**. Если у организации заказчика несколько ролей (БУ, АУ, УП) и значение параметра противоречит значениям системных параметров **Выгружать план закупок бюджетных учреждений**, **Выгружать план закупок унитарных предприятий** приоритет ролей должен быть следующим: УП > БУ > АУ.
  - включен параметр **Выгружать план закупок унитарных предприятий**. Если у организации заказчика несколько ролей (БУ, АУ, УП) и значение параметра противоречит значениям системных параметров **Выгружать план закупок бюджетных учреждений**, **Выгружать план закупок автономных учреждений**, приоритет ролей должен быть следующим: УП > БУ > АУ.
- В ЭД «План закупок» отсутствует признак **Связь с АЦК-Планирование аннулирована**.
- Может быть выгружен хотя бы один ЭД «Закупка», включенный в ЭД «План закупок». Выгружаются ЭД «Закупка»:
  - на статусах: «*Закупка утверждена*», «*Согласование*», «*Несоответствие*»;
  - если в таблице *Финансирование* на закладке **Объект закупки** существует хотя бы одна строка, удовлетворяющая следующим условиям:

- строка не содержит код *КВФО (CODE9)*, указанный в системном параметре **Не выгружать документы со следующими кодами видов финансового обеспечения**;
- строка не содержит *Доп. ФК (CODE6)*, указанный в системном параметре **Не выгружать документы со следующими дополнительными кодами ФК**;
- в строке указан источник финансирования с типом *Бюджетный источник* или *Средства бюджетных учреждений*;
- в строке указана сумма хотя бы в одном из следующих полей:
  - **Текущий год**, если параметр **Период** планирования лет установлен в значение 1;
  - **Текущий год/Первый год**, если параметр **Период** планирования лет установлен в значение 2;
  - **Текущий год/Первый год/Второй год**, если параметр **Период** планирования лет установлен в значение 3.

При выгрузке файлов, прикрепленных к ЭД «План закупок» и включенных в него ЭД «Закупка» выгружается в зависимости от указанного формата:

- ссылка, если в параметре **Выгружать в виде** указано значение *Ссылка для скачивания*;
- идентификатор файла из хранилища, если в параметре **Выгружать в виде** указано значение *Файл из хранилища*;
- сам файл, если в параметре **Выгружать в виде** указано значение *Приложенный файл*.

### 1.2.2 Выгрузка справочников из «АЦК-Планирование» в «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»

Если в сообщении из системы «АЦК-Финансы» в атрибуте **IS\_NAT\_PROJECT** указано значение 1, то в справочнике КЦСР для соответствующего кода включается признак **Национальный проект**. Если в атрибуте **IS\_NAT\_PROJECT** указано значение 0, то признак **Национальный проект** для соответствующего кода КЦСР не выключается.

### 1.2.3 Выгрузка справочника цен из «АЦК-Планирование» в «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»

Выгрузка справочника осуществляется по следующим правилам:

- При загрузке **XML** осуществляется поиск в *Справочнике товаров, работ и услуг* группы продукции, **ID** которой совпадает со значением указанным в **TITLE\_GOODS\_ID**:
  - если группа продукции с данным **ID** не найдена, то блок **XML** игнорируется;
  - если группа продукции с данным **ID** найдена, то осуществляется поиск среди продукции данной группы, ту продукцию наименование которой, совпадает с наименованием группы, если такая продукция:
    - найдена, то в *Справочник цен* для данной продукции, на дату указанную в атрибуте **START\_DATE** вставляется значение цены, указанное в атрибуте **NORMVALUE** (если значение больше 0);
    - не найдена, то в группу продукции вставляется запись с продукцией, для которой:
      - код продукции = максимальный код продукции указанный в группе + 1;
      - наименование = наименованию группы;
      - организация равна организации из реплики (если указана);
      - ед. измерения = ед. измерения группы, если для группы не указана ед. измерения, то указывается актуальная ед. измерения с кодом **ОКЕИ** = 876, если такая ед. измерения не найдена, то сведения о продукции не загружаются;
      - для вставленной продукции, в *Справочник цен* вставляется значение цены, указанное в атрибуте **NORMVALUE** (если значение больше 0) на дату, указанную в атрибуте **START\_DATE**.

Структура **XML**:

```
<REFERENCE ref_name="PL_EXPENSENORM" ID="1211000004083" VERSION="1"
BUDGET_ID="1401000002098" INSERTCOPY_ID="0" DEPTAFFILIATION_ID="0"
```

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»

Выгрузка данных

```

ORG_SINGLE="1"  ORG_ID=""  MODELINSTITUTION_SINGLE="1"  MODELINSTITUTION_ID=""
SRVPRCCOMPONENT_ID=""  KESR_CODE_SINGLE="1"  KESR_CODE="000"  KESR_FORALL="0"
KDE_CODE_SINGLE="1"      KDE_CODE="000"      EXPENSETYPE_SINGLE="1"
EXPENSETYPE_ID=""  TITLE_SINGLE="0"  TITLE_CHOISE="0"  TITLE_FACTOR_ID=""
TITLE_GOODS_ID=""  NORM="0"  NORMUNIT_ID="0"  START_DATE=""  FINISH_DATE=""
KFSR_CODE="0000"  KFSR_FORALL="0"  OBJTYPE_ID="0"  NORMTYPE_ID="0"
CALCPERIOD_ID="0"  LIMIT="0.000000"  LIMIT_CALCFORM_ID=""  LIMITUNIT_ID=""
DESCRIPTION="">

```

```
<PL_EXPENSENORMLINE>
```

```

<PL_EXPENSENORMLINE ID="1211000088683" VERSION="1" BUDGET_ID="1401000002098"
EXPENSENORM_ID=""  NORMTYPE_ID="1"  CAPTION=""  TITLE_FACTOR_ID=""
TITLE_GOODS_ID="1211000000002"  TITLE_CHOISE="1"  DESCRIPTION=""
START_DATE="2014-01-01"  FINISH_DATE="2014-12-31"  CALCPERIOD_ID="0"
NORMVALUE="10"  NORMUNIT_ID="761"  NORMFLAG="1"  NORM_CALCFORM_ID=""  ORG_ID=""
MODELINSTITUTION_ID=""  KDE_CODE="000"  KESR_CODE="000"  EXPENSETYPE_ID=""
PL_RANK_ETS_ID=""  POSTCATEGORIE_ID=""  POSTGROUP_ID=""  POST_ID=""
PL_CALCFORM_NORM=""/>

```

```
</PL_EXPENSENORMLINE>
```

```
<PL_EXPENSENORM_LAWACT/>
```

```
<CALCTABLES/>
```

```
</REFERENCE>
```

**Примечание.** Для настройки связи с системой «АЦК-Планирование» используется стандартный ядровый механизм взаимодействия между серверами АЦК (прямое соединение серверов приложений или файловый обмен).

## 1.2.4 Выгрузка ЭД «План-график» (Offline)

Таблица 2 – Формат выгрузки ЭД «План-график» при offline

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
ID	Значение ID плана закупок в «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»	

## Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»

## Выгрузка данных

PARENT_ID	Значение <b>DOCUMENT_ID</b> родительского плана закупок. Ссылка на родительский документ проставляется, если род. документ выгружался во внешнюю систему	Найти ближайший родительский ЭД «План-график» с признаком выгрузки в соответствующую внешнюю систему ( <i>Выгружен в АЦК-Планирование, Выгружен в СКИБ</i> ). Если такой документ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• найден, то выгружается <b>DOCUMENT_ID</b> найденного документа;</li> <li>• не найден, но заполнено поле <b>План закупок</b>, то по цепочке его родительских документов осуществляется поиск документа, у которого включен признак выгрузки в соответствующую внешнюю систему (<b>Выгружен в АЦК-Планирование, Выгружен в СКИБ</b>) и выгрузить <b>DOCUMENT_ID</b> найденного документа;</li> <li>• не найден и поле <b>План закупок</b> не заполнено, то элемент не заполняется.</li> </ul>
DOC_NUMBER	Номер	
DOC_DATE	Дата	
PLANYEAR	Год плана	В «АЦК-Планирование» вычисляется по году бюджета, передаваемого в атрибуте <b>BUDGET_ID</b> .
CUSTOMERNAME	Официальное наименование заказчика	
CUSTOMER_ID	Идентификатор заказчика	Соответствует внешнему ключу организации заказчика. Если условие не выполнено, то система выводит сообщение об ошибке <i>AZK-1005</i> .
CUSTOMERADDRESS	Адрес местонахождения	Соответствует полю <b>Адрес</b> в ЭД «План закупок».
CUSTOMERPHONE	Телефон	
CUSTOMERFAX	Факс	
CUSTOMEREMAIL	Адрес электронной почты заказчика	Соответствует полю <b>E-mail</b> в ЭД «План закупок».
CUSTOMERTAXCODE	ИНН заказчика	
CUSTOMERKPP	КПП заказчика	
CUSTOMER_OOSKEY	Код по СПЗ заказчика	Соответствует полю <b>Код по СПЗ</b> из справочника организаций из данных заказчика плана. Если условие не выполнено, то система выводит сообщение об ошибке <i>AZK-823</i> .
CUSTOMERPROPCAPTION	Организационно-правовая форма	
CUSTOMERPROPMOOSCODE	Код ОПФ	
CUSTOMEROKTMO	Код ОКТМО	

## Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»

## Выгрузка данных

CUSTOMERPUBLICIDENTITYNAME	Наименование публично-правового образования	
CUSTOMEOGRN	ОГРН Заказчика	
CREDENTIALSPASSED	Полномочия государственного (муниципального) заказчика по заключению и исполнению государственных (муниципальных) контрактов переданы бюджетному, автономному учреждению или государственному (муниципальному) унитарному предприятию	Соответствует одноименному полю закладки <u>Общая информация</u> ЭД «План закупок».
RESPORGNAME	Полное наименование	Соответствует одноименному полю закладки <u>Общая информация</u> ЭД «План закупок» в поле <b>Организация, ответственная за ведение плана.</b>
RESPONSIBLEORGLOCATION	Местонахождение (адрес)	Соответствует одноименному полю закладки <u>Общая информация</u> ЭД «План закупок» в поле <b>Организация, ответственная за ведение плана.</b>
RESPONSIBLEORPHONE	Телефон	Соответствует одноименному полю закладки <u>Общая информация</u> ЭД «План закупок» в поле <b>Организация, ответственная за ведение плана.</b>
RESPONSIBLEOREMAIL	E-mail	Соответствует одноименному полю закладки <u>Общая информация</u> ЭД «План закупок» в поле <b>Организация, ответственная за ведение плана.</b>
RESPONSIBLEORGOKPO	ОКПО	Соответствует одноименному полю закладки <u>Общая информация</u> ЭД «План закупок» в поле <b>Организация, ответственная за ведение плана.</b>
RESPONSIBLEORGOKTMO	ОКТМО	Соответствует одноименному полю закладки <u>Общая информация</u> ЭД «План закупок» в поле <b>Организация, ответственная за ведение плана.</b>
RESPONSIBLEORGTAXCODE	ИНН	Соответствует одноименному полю закладки <u>Общая информация</u> ЭД «План закупок» в поле <b>Организация, ответственная за ведение плана.</b>
RESPONSIBLEOR GKPP	КПП	Соответствует одноименному полю закладки <u>Общая информация</u> ЭД «План закупок» в поле <b>Организация, ответственная за ведение плана.</b>
RESPEXECUTERLASTNAME	Фамилия ответственного исполнителя	Соответствует полю <b>Фамилия</b> из группы полей <b>Ответственный исполнитель.</b>
RESPEXECUTERFIRSTNAME	Имя ответственного исполнителя	Соответствует полю <b>Имя</b> из группы полей <b>Ответственный исполнитель.</b>
RESPEXECUTERPATRONYMIC	Отчество ответственного исполнителя	Соответствует полю <b>Отчество</b> из группы полей <b>Ответственный исполнитель.</b>

## Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»

## Выгрузка данных

CONFIRMPERSONLASTNAME	Фамилия утвердившего план	Соответствует полю <b>Фамилия</b> из группы полей <b>План закупок утвержден</b> .
CONFIRMPERSONFIRSTNAME	Имя утвердившего план	Соответствует полю <b>Имя</b> из группы полей <b>План закупок утвержден</b> .
CONFIRMPERSONPATRONYMIC	Отчество утвердившего план	Соответствует полю <b>Отчество</b> из группы полей <b>План закупок утвержден</b> .
CONFIRMPERSONAPPOINTMENT	Должность утвердившего план	Соответствует полю <b>Должность</b> из группы полей <b>План закупок утвержден</b> .
CONFIRMDATE	Дата утверждения	
REGNUMBER	Реестровый номер плана закупки	
VERSIONNUMBER	Версия плана закупки	Соответствует полю <b>Версия</b> в ЭД «План закупок».
BUDGET_ID	Идентификатор бюджета	Выгружать значение поля <b>Бюджет</b> из таблицы маршрутизации для сайта СКИБ за год бюджета, равному году плана. Если условие не выполнено, то система выводит сообщение об ошибке AZK-616.
AMOUNT	Сумма за год плана по выгружаемым строкам	Считается как общая сумма по закупкам из поля <b>Текущий год</b> (сумма 1 год) по строкам, выгружаемым в рамках классификации казенных, бюджетных, автономных учреждений (см. раздел <b>КБК</b> ).
AMOUNT_2YEAR	Сумма за год плана + 1 по выгружаемым строкам	Считается как общая сумма по закупкам из поля <b>Первый год</b> (сумма 2 год) по строкам, выгружаемым в рамках классификации казенных, бюджетных, автономных учреждений (см. раздел <b>КБК</b> ).
AMOUNT_3YEAR	Сумма за год плана + 2 по выгружаемым строкам	Считается как общая сумма по закупкам из поля <b>Второй год</b> (сумма 3 год) по строкам, выгружаемым в рамках классификации казенных, бюджетных, автономных учреждений (см. раздел <b>КБК</b> ).
AMOUNT_FUTURE	Сумма будущий период по выгружаемым строкам	Считается как общая сумма по закупкам из поля <b>Будущий период</b> (Сумма будущих периодов) по строкам, выгружаемым в рамках классификации казенных, бюджетных, автономных учреждений (см. раздел <b>КБК</b> ).

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
Выгрузка данных

action	Наименование действия	<p>Действия, инициируемые в системе «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>gz_insert</b> – сохранение документа;</li> <li>• <b>gz_return</b> – запрос на удаление импортированного документа;</li> <li>• <b>gz_modify</b> – запрос корректировки.</li> </ul> <p>Действия, инициируемые в системе «АЦК-Планирование»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>pl_commit</b> – импортированный документ зарегистрирован (включен в расходы бюджета);</li> <li>• <b>pl_allow_change</b> – принят запрос на корректировку;</li> <li>• <b>pl_register</b> – бюджет сформирован (утверждены расходы).</li> </ul> <p>Общие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>insert</b> – сохранение документа;</li> <li>• <b>checked_insert</b> – сохранение документа с проверкой существования документа с таким ID.</li> </ul>
importDocID	Значение <b>DOCUMENT_ID</b> плана закупок в «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» (при вставке документа)	
DOCUMENT_ID	Значение <b>DOCUMENT_ID</b> плана закупок в «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» (при выполнении действия над документом)	
class	Класс документа, может принимать значение ЭД «План закупок»	
GOODS_SEPARATED_FROM_BUDGETLINES	Спецификация отделена от финансирования	Выгружается значение 1.
<a href="#">PURCHASES</a> <sup>17</sup>	Закупки	
<a href="#">ATTACHMENTS</a> <sup>28</sup>	Прикрепленные файлы	

nter topic text here.

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
Выгрузка данных

### 1.2.4.1 PURCHASE

Таблица 3 – Атрибут «PURCHASE»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
BUDGET_ID	Идентификатор бюджета	Соответствует значению поля <b>Бюджет</b> из таблицы маршрутизации для сайта СКИБ за год бюджета, равному году плана. Если условие не выполнено, то система выводит сообщение об ошибке AZK-616.
CODE	Код закупки	Соответствует одноименному полю из заголовочной части ЭД «Закупка».
PL_STATEPROGD OC_CAPTION	Цель закупки	Для ЭД «Закупка», созданных без признака, соответствует полю <b>Наименование мероприятия программы, непрограммные направления деятельности (функции, полномочия)</b> на закладке <b>Общие сведения о закупке</b> ЭД «Закупка» Для ЭД «Закупка», созданных с признаком, соответствует полю <b>Наименование мероприятия программы, непрограммные направления деятельности (функции, полномочия)</b> из группы полей <b>Общие сведения по особым закупкам</b> для данного типа закупок на закладке <b>Свойства</b> ЭД «План закупок».
PL_STATEPROGD OC_RSLT	Ожидаемый результат реализации мероприятия программы	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общие сведения о закупке</b> ЭД «Закупка».
PL_STATEPROGD OC_PERIOD	Сроки (периодичность) осуществления планируемых закупок	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общие сведения о закупке</b> ЭД «Закупка».
PL_STATEPROGD OC_PROCURE	Дополнительная информация, в соответствии с п.7 ч.2 ст. 17 44-ФЗ	Соответствует полю <b>Дополнительная информация</b> , в соответствии с п.7 ч.2 ст. 17 44-ФЗ, «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» на закладке <b>Общие сведения о закупке</b> из ЭД «Закупка».
PL_STATEPROGD OC_MEMO	Дополнительная информация	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общие сведения о закупке</b> ЭД «Закупка».
PL_STATEPROGD OC_DISCUSS	Требуется обязательное общественное обсуждение в соответствии с ст. 20 44-ФЗ	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общие сведения о закупке</b> ЭД «Закупка».
CHANGEDATE	Дата внесения изменений	Соответствует одноименному полю закладки <b>Изменения</b> ЭД «Закупка».
CHANGEREASON	Основание внесения изменений	Соответствует полю <b>Основание внесение изменений в план закупок</b> закладки <b>Изменения</b> ЭД «Закупка».
CHANGEINFO	Описание изменений	Соответствует одноименному полю закладки <b>Изменения</b> ЭД «Закупка».

## Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»

## Выгрузка данных

PURCHASECANCELED	Если установлен, то считается что закупка отменена	Если в ЭД «Закупка» созданных с признаком <b>Закупка отменена</b> выгружается значение 1. Если признак не включен, то выгружается значение 0.
IDENTIFICATION_CODE	Идентификационный код закупки	Соответствует одноименной группе полей в шапке ЭД «Закупка». Выводится в виде YY CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC PPPPGGGDDDDKKK.
PLANYEAR	Планируемый год размещения извещения, направления приглашения, заключения контракта с единственным поставщиком	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общие сведения о закупке</b> ЭД «Закупка».
INFO_7_2_17_44_FZ	Информация в соответствии с п.7 ч.2 ст. 17 44-ФЗ. <i>Закупка товаров, работ, услуг, которые по причине их технической и (или) технологической сложности, инновационного, высокотехнологичного или специализированного характера способны поставить, выполнить, оказать только поставщики (подрядчики, исполнители), имеющие необходимый уровень квалификации, а также предназначены для проведения научных исследований, экспериментов, изысканий, проектных работ (в том числе архитектурно-строительного проектирования)</i>	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общие сведения о закупке</b> ЭД «Закупка».
STATEPROGNAME	Наименование государственной программы или программы субъекта Российской Федерации, муниципальной программы (в том числе целевой программы, ведомственной целевой программы, иного документа стратегического и программно-целевого планирования) в случае, если закупка планируется в рамках указанной программы	Для ЭД «Закупка», созданных без признака, соответствует одноименному полю закладки <b>Общие сведения о закупке</b> ЭД «Закупка». Для ЭД «Закупка», созданных с признаком, соответствует полю <b>Наименование государственной программы или программы субъекта Российской Федерации, муниципальной программы</b> из группы полей <b>Общие сведения по особым закупкам</b> для данного типа закупок закладки <b>Свойства</b> ЭД «План закупок».
JUSTIFICATIONOFPURCHASE	Обоснование соответствия объекта и (или) объектов закупки мероприятию государственной (муниципальной) программы, функциям, полномочиям и (или) международному договору Российской Федерации	Для ЭД «Закупка», созданных без признака, соответствует одноименному полю закладки <b>Общие сведения о закупке</b> ЭД «Закупка». Для ЭД «Закупка», созданных с признаком, соответствует полю <b>Обоснование соответствия объектов закупки мероприятию программы, функциям, полномочиям</b> из группы полей <b>Общие сведения по особым закупкам</b> для данного типа закупок со вкладки <b>Свойства</b> ЭД «План закупок».

## Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»

## Выгрузка данных

NORMATIVEACTSN AME	Полное наименование, дата принятия и номер нормативных правовых актов, устанавливающих требования к отдельным видам товаров, работ и услуг (в том числе предельные цены товаров, работ и услуг) и (или) к определению нормативных затрат или указание на отсутствие такого акта для соответствующего объекта и (или) соответствующих объектов закупки	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общие сведения о закупке</b> ЭД «Закупка».
JUSTIFICATIONYE ARAMT	Обоснование годового объема закупок (если PURCHASETYPE <> 3)	Соответствует одноименному полю закладки <b>Обоснование закупки</b> ЭД «Закупка».
NOLEGALACT	Нормативно-правовые акты устанавливающих требования к отдельным видам товаров, работ и услуг (в том числе предельные цены товаров, работ и услуг) и (или) к определению нормативных затрат на обеспечение функций, полномочий соответствующих органов отсутствуют	
ENERGYSERVICE CONTRACT	Планируется заключение энергосервисного контракта в соответствии со <i>статьей 108 Федерального закона №44-ФЗ</i>	Для ЭД «Закупка», созданных без признака, выгружается значение признака <b>Планируется заключение энергосервисного контракта в соответствии со статьей 108 Федерального закона №44.</b> Выгружается: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1, если признак включен;</li> <li>• 0, если признак выключен.</li> </ul> Для ЭД «Закупка» с признаком значение не выгружается.
<a href="#">PL_PROCUREPLA N2LINE</a> <sup>20</sup>	Строки закупки	Составной атрибут.
<a href="#">LEGALACTS</a> <sup>27</sup>	Сведения о нормативно-правовых актах, устанавливающих требования к отдельным видам товаров, работ и услуг (в том числе предельные цены товаров, работ и услуг) и (или) к определению нормативных затрат на обеспечение функций, полномочий соответствующих органов	Составной атрибут.
<a href="#">ATTACHMENTS</a> <sup>28</sup>	Прикрепленные файлы	Составной атрибут.

**1.2.4.1.1 PL\_PROCUREPLAN2LINE**

Таблица 4 – Атрибут «PL\_PROCUREPLAN2LINE»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
PL_PROCUREPLAN2LINE_KCSR	Цель закупки (КЦСР)	Содержит множественный элемент <b>PL_PROCUREPLAN2LINE_KCSR</b> с единственным атрибутом <b>KCSR_CODE</b> – КЦСР код. Выгружаются все коды КЦСР, указанные в списке <i>Ожидаемый результат реализации мероприятия программы</i> всех записей справочника <i>Цели осуществления закупки</i> , выбранных в списке <i>Цели осуществления закупки для АЦК-Планирование</i> . Для ЭД «Закупка», созданного без признака, из ЭД «Закупка». Для ЭД «Закупка», созданного с признаком, из группы полей <b>Общие сведения по особым закупкам</b> для данного типа закупок на закладке <b>Свойства</b> ЭД «План закупок».
<a href="#">BudgetLineAttributes</a> <sup>20</sup>	Атрибуты бюджетной строки	
<a href="#">GoodsAttributes</a> <sup>24</sup>	Атрибуты спецификации	

**1.2.4.1.1.1 BudgetLineAttributes****Классификация для казенного учреждения**

Заполняется только на основании строк, для которых в поле **Источник финансирования** указан источник с признаком **Бюджетные источники**. Один блок **КБК** соответствует строкам классификации из ЭД «Закупка», сгруппированным по атрибутам: **CODE01-CODE10, Смета, Получатель**.

**Классификация для бюджетного, автономного учреждения**

Заполняется только на основании строк, для которых в поле **Источник финансирования** указан источник с признаком **Средства бюджетных учреждений**. Один блок **КБК** соответствует строкам классификации из ЭД «Закупка», сгруппированным по атрибутам:

- Отраслевой код;
- Код субсидии;

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
Выгрузка данных

- КОСГУ;
- КВФО;
- КЦСР;
- Номер соглашения;
- Дата соглашения;
- Тип соглашения;
- Получатель.

#### Классификация по внебюджетным источникам финансирования

Заполняется только на основании строк, для которых в поле **Источник финансирования** указан источник с признаком **Внебюджетный источник**. Один блок **КБК** соответствует строкам классификации из ЭД «Закупка», сгруппированным по атрибутам **КОСГУ**.

Таблица 5 – Атрибут «GoodsAttributes»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
AGREEMENTNUMBER	Номер соглашения	Выгружается значение поля <b>Номер соглашения</b> строки финансирования.
AGREEMENTDATE	Дата соглашения	Выгружается значение поля <b>Дата соглашения</b> строки финансирования.
AGREEMENTTYPE	Тип соглашения	Выгружается значение поля <b>Тип соглашения</b> строки финансирования. Может принимать значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 – Иное;</li> <li>• 0 – На капитальные вложения.</li> </ul>

Таблица 6 – Группа атрибутов «BudgetLineAttributes»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
KADMR_CODE	КВСП	Выгружается значение поля <b>КВСП</b> строки финансирования.

## Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»

## Выгрузка данных

KFSR_CODE	КФСР	Выгружается значение поля <b>КФСР</b> строки финансирования.
KCSR_CODE	КЦСР	Выгружается значение поля <b>КЦСР</b> строки финансирования.
KVR_CODE	КВР	Выгружается значение поля <b>КВР</b> строки финансирования.
KESR_CODE	КОСГУ	Выгружается значение поля <b>КОСГУ</b> строки финансирования.
KDF_CODE	Доп.ФК	Выгружается значение поля <b>Доп.ФК</b> строки финансирования.
KDE_CODE	Доп.ЭК	Выгружается значение поля <b>Доп.ЭК</b> строки финансирования.
KDR_CODE	Доп.КР	Выгружается значение поля <b>Доп.КР</b> строки финансирования.
PURPOSEFULGRANT_ID	Код цели	Выгружается значение внешнего ключа кода указанного в поле <b>Код цели</b> строки финансирования.
FSR_ID	КВФО	Выгружается значение поля <b>КВФО</b> строки финансирования.
INDUSTRYCODE_ID	Отраслевой код	Выгружается значение внешнего ключа кода указанного в поле <b>Отраслевой код</b> строки финансирования.
GRANTINVESTMENT_ID	Код субсидии	Выгружается значение внешнего ключа кода указанного в поле <b>Код субсидии</b> строки финансирования.
ESTIMATE_ID	Смета	Выгружается значение внешнего ключа сметы указанной в поле <b>Смета</b> строки финансирования.
RECIPIENT_ID	Получатель	Выгружается значение внешнего ключа организации указанной в поле <b>Получатель</b> строки финансирования.

## Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»

## Выгрузка данных

EXPORTABLE	Выгружаемая строка	<p>Если системный параметр <b>Строкам с нулевыми суммами в контролируемом периоде устанавливать</b> включен и год плана закупки имеет значение <i>2017</i>, то в признаке <b>EXPORTABLE</b> выгружается <i>1</i>, если формируемая строка является выгружаемой, т.е. отвечает условию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Строка не содержит код КВФО, указанный в параметре системы <b>Не выгружать документы со следующими кодами видов финансового обеспечения.</b></li> <li>• Строка не содержит код Доп.КР, указанный в параметре системы <b>Не выгружать документы со следующими дополнительными кодами расхода.</b></li> <li>• Строка не содержит код Доп.ФК, указанный в параметре системы <b>Не выгружать документы со следующими дополнительными кодами ФК.</b></li> <li>• В строке указан источник финансирования с типом <i>Бюджетный источник</i> или <i>Средства бюджетных, автономных учреждений.</i></li> <li>• Параметр <b>Период планирования лет</b> выполняет одно из условий: <ul style="list-style-type: none"> <li>• имеет значение 2 или 3;</li> <li>• параметр имеет значение <i>1</i> и заполнена сумма <b>Текущий год.</b></li> </ul> </li> </ul> <p>Если системный параметр <b>Строкам с нулевыми суммами в контролируемом периоде устанавливать</b> включен и год плана закупки имеет значение не равное <i>2017</i>, то в признаке <b>EXPORTABLE</b> выгружается <i>1</i>, если формируемая строка является выгружаемой, т.е. отвечает условию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Строка не содержит код КВФО, указанный в параметре системы <b>Не выгружать документы со следующими кодами видов финансового обеспечения.</b></li> <li>• Строка не содержит код Доп.КР, указанный в параметре системы <b>Не выгружать документы со следующими дополнительными кодами расхода.</b></li> <li>• Строка не содержит код Доп.ФК, указанный в параметре системы <b>Не выгружать документы со следующими дополнительными кодами ФК.</b></li> <li>• В строке указан источник финансирования с типом <i>Бюджетный источник</i> или <i>Средства бюджетных, автономных учреждений.</i></li> </ul>
------------	--------------------	--

Таблица 7 – Атрибут «PlanLineAmounts»

Настройка связки «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»

Выгрузка данных

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
AMOUNT	Сумма 1 год	Выгружается общая сумма по полю <b>Объем финансового обеспечения: Текущий год</b> сгруппированной строки финансирования.
AMOUNT_2YEAR	Сумма 2 год	Выгружается общая сумма по полю <b>Объем финансового обеспечения: Первый год</b> сгруппированной строки финансирования.
AMOUNT_3YEAR	Сумма 3 год	Выгружается общая сумма по полю <b>Объем финансового обеспечения: Второй год</b> сгруппированной строки финансирования.
AMOUNT_FUTURE	Сумма будущие периоды	Выгружается общая сумма по полю <b>Объем финансового обеспечения: Будущий период</b> сгруппированной строки финансирования.

#### 1.2.4.1.1.2 GoodsAttributes

Выгружаются из строк спецификации ЭД «Закупка», сгруппированных по атрибутам:

- Код группы;
- Код продукции;
- Код ОКПД;
- Тип кодификатора ОКПД;
- Код ОКВЭД;
- Тип кодификатора ОКВЭД;
- Наименование продукции;
- Код ОКЕИ;
- Описание объекта закупки (минимально необходимые требования, предъявляемые к предмету контракта);
- Цена;
- Признак Количество не определено.

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
Выгрузка данных

Таблица 8 – Атрибут «GoodsAttributes»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
GROUPCODE	Код группы продукции	Выгружается значение поля <b>Код группы</b> сгруппированной строки спецификации.
GOODSCODE	Код продукции	Выгружается значение поля <b>Код продукции</b> сгруппированной строки спецификации.
OKPD	Код ОКПД	Выгружается значение поля <b>Код ОКПД</b> сгруппированной строки спецификации.
OKVED	Код ОКВЭД	Выгружается значение поля <b>Код ОКВЭД</b> сгруппированной строки спецификации.
CAPTION	Наименование продукции	Выгружается значение поля <b>Наименование</b> сгруппированной строки спецификации.
UNITNAME	Единица измерения	Выгружается значение поля <b>Ед. измерения</b> сгруппированной строки спецификации.
OKEI	ОКЕИ	Выгружается значение поля <b>ОКЕИ</b> сгруппированной строки спецификации.
REQUIREMENTS	Минимально необходимые требования, предъявляемые к предмету контракта	Выгружается значение поля <b>Описание объекта закупки (минимально необходимые требования, предъявляемые к предмету контракта)</b> сгруппированной строки спецификации.
PRICE	Цена	Выгружается значение поля <b>Цена</b> сгруппированной строки спецификации.
QUANTITY_UNKN OWN	Признак <i>Количество не определено</i>	При включенном признаке <b>Количество не определено</b> сгруппированной строки спецификации выгружается значение <i>1</i> , при выключенном – значение <i>0</i> .
QUANTITY	Количество 1 год	Выгружается общее количество по полю <b>Количество (объем) планируемых к закупке товаров, работ, услуг: Текущий год</b> сгруппированной строки спецификации.
QUANTITY_2YEAR	Количество 2 года	Выгружается общее количество по полю <b>Количество (объем) планируемых к закупке товаров, работ, услуг: Первый год</b> сгруппированной строки спецификации.
QUANTITY_3YEAR	Количество 3 года	Выгружается общее количество по полю <b>Количество (объем) планируемых к закупке товаров, работ, услуг: Второй год</b> сгруппированной строки спецификации.
QUANTITY_FUTURE	Количество будущие периоды	Выгружается общее количество по полю <b>Количество (объем) планируемых к закупке товаров, работ, услуг: Будущий период</b> сгруппированной строки спецификации.

## Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»

## Выгрузка данных

CLASSIFIER_OKPD	Тип кодификатора ОКПД	Соответствует значению поля <b>CLASSIFIER</b> строки справочника <b>ОКПД</b> , связанной по <b>OKPD_ID</b> со строкой спецификации ЭД «Закупка». Выгружается признак типа классификатора <b>ОКПД</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0, если выбрано из классификатора <b>ОК 034-2007 (КПЕС 2002)</b>;</li> <li>• 1, если выбрано из классификатора <b>ОК 034-2014 (КПЕС 2008)</b>.</li> </ul>
CLASSIFIER_OKVED	Тип кодификатора ОКВЭД	Соответствует значению поля <b>CLASSIFIER</b> строки справочника <b>ОКВЭД</b> , связанной по <b>OKVED_ID</b> со строкой спецификации ЭД «Закупка». Выгружается признак типа классификатора <b>ОКВЭД</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0, если выбрано из классификатора <b>ОК 029-2001 (КДЕС Ред.1)</b>;</li> <li>• 1, если выбрано из классификатора <b>ОК 029-2014 (КДЕС Ред.2)</b>.</li> </ul>

Таблица 9 – Атрибут «PlanLineAmounts»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
AMOUNT	Сумма 1 год	Выгружается общая сумма по полю <b>Сумма: Текущий год</b> сгруппированной строки спецификации.
AMOUNT_2YEAR	Сумма 2 года	Выгружается общая сумма по полю <b>Сумма: Первый год</b> сгруппированной строки спецификации.
AMOUNT_3YEAR	Сумма 3 года	Выгружается общая сумма по полю <b>Сумма: Второй год</b> сгруппированной строки спецификации.
AMOUNT_FUTURE	Сумма будущие периоды	Выгружается общая сумма по полю <b>Сумма: Будущий период</b> сгруппированной строки спецификации.

Таблица 10 – Атрибут «GOODSOKVED»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
OKVED	Код ОКВЭД	Выгружается значение поля <b>Код ОКВЭД</b> сгруппированной строки спецификации из поля <b>Дополнительные ОКВЭД</b> .

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
Выгрузка данных

### 1.2.4.1.2 LEGALACTS

Таблица 11 – Атрибут «LEGALACTS»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
<a href="#">LEGALACT</a> <sup>27)</sup>	Сведения о нормативно-правовых актах, устанавливающих требования к отдельным видам товаров, работ и услуг (в том числе предельные цены товаров, работ и услуг) и (или) к определению нормативных затрат на обеспечение функций, полномочий соответствующих органов	<p>Для ЭД «Закупка»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>без признака, включенному в ЭД «План закупок», кроме закупок на статусе «Исключен», «Удален», один атрибут <b>LEGALACT</b> соответствует одной записи группы полей <b>Сведения о нормативно-правовых актах, устанавливающих требования к отдельным видам товаров, работ и услуг (в том числе предельные цены товаров, работ и услуг) и (или) к определению нормативных затрат на обеспечение функций, полномочий соответствующих органов</b> закладки <b>Общие сведения о закупках</b>.</li> <li>с признаком, включенному в ЭД «План закупок», кроме закупок на статусе «Исключен», «Удален», один атрибут <b>LEGALACT</b> соответствует одной записи группы полей <b>Сведения о нормативно-правовых актах, устанавливающих требования к отдельным видам товаров, работ и услуг (в том числе предельные цены товаров, работ и услуг) и (или) к определению нормативных затрат на обеспечение функций, полномочий соответствующих органов</b> соответствующего типа закупок закладки <b>Свойства</b> ЭД «План закупок».</li> </ul>

#### 1.2.4.1.2.1 LEGALACT

Таблица 12 – Атрибут «LEGALACT»

Атрибут	Наименование
NAME	Полное наименование нормативно-правового акта
DATE	Дата принятия
NUMBER	Номер
PARAGRAPHS	Пункты НПА

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
Выгрузка данных

### 1.2.4.1.3 ATTACHMENTS

Таблица 13 – Атрибут «STORAGE\_LINK»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
STORAGE_NAME	Имя хранилища	Если настроена интеграция с ИС Архив, выгружается значение <b>DOCATTACH</b> .
<b>Данные файла из общего хранилища</b>		
DEVICE_NAME	Наименование общего устройства	
REAL_FILENAME	Наименование файла в общем хранилище (название файла в файловой системе)	
<b>Данные файла из ИС Архив</b>		
OBJECT_EXT_ID	Идентификатор документа/объекта, которому принадлежит вложение (в ИС Архив)	
SYSTEM_CODE	Код системы в ИС Архив.	Должен совпадать в настройках хранилища в системе-приемнике с кодом подсистемы системы-источника.
FILE_EXT_ID	Идентификатор вложения в системе ИС Архив	
ATTACH_TYPE	Тип вложения (значение атрибута <b>attachType</b> в настройке хранилища, которое использовалось при сохранении вложения).	Выгружается информативно. При загрузке всегда сохраняется значение, равное атрибуту <b>attachType</b> в настройке хранилища.
FILE_UUID	<b>uuid</b> файла в ИС Архив.	
OBJECT_TYPE	Тип объекта	При выгрузке ссылки атрибут принимает значение <b>DOCUMENT</b> или <b>OBJECT</b> .
DOC_TYPE_CODE	В АЦК равно номеру класса документооборота. В ИС Архив равно коду типа документа.	
LINK_DEVICE_NAME	Имя устройства хранения.	

Таблица 14 – Атрибут «ATTACHMENT»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
---------	--------------	-------------------------

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
Выгрузка данных

FILENAME	Имя файла	
URL	Ссылка для скачивания прикрепленного документа. Формируется из адреса, указанного в параметре системы <b>Адрес сервера для формирования ссылки на прикрепленный файл</b> , и идентификатора вложения.	Выгружается только один из атрибутов: <b>URL</b> , <b>STORAGE_LINK</b> , <b>CONTENT</b> , согласно <a href="#">правилу выгрузки</a> <sup>29</sup> .
CONTENT	Содержимое файла	Выгружается только один из атрибутов: <b>URL</b> , <b>STORAGE_LINK</b> , <b>CONTENT</b> , согласно <a href="#">правилу выгрузки</a> <sup>29</sup> .
<a href="#">STORAGE_LINK</a> <sup>37</sup>	Данные файла из общего хранилища.	Составной атрибут. Включает атрибут <b>STORAGE_NAME</b> и группы полей <b>Данные файла из общего хранилища</b> и <b>Данные файла из ИС Архив</b> .

Если для используемого бюджета в справочнике *Таблица маршрутизации межбюджетных сообщений* поле **Адрес**:

- заполнено, то атрибуты выгружаются в соответствии с описанием атрибута **attachForm**;
- не заполнено, то проверяется, что если документ выгружается в систему «АЦК-Планирование»:
  - если условие выполняется, атрибут для выгрузки определяется значением, указанным в параметры системы **Выгрузить в виде** (пункт меню **Сервис→Параметры системы**, группа настроек **Документооборот→Планирование→Общие**, закладка **План закупок и План-график**). Если в параметре указано значение:
    - *Ссылка для скачивания*, то выгружается атрибут **URL**;
    - *Файл из хранилища*, выгружается атрибут **STORAGE\_LINK**:
      - если выгрузка настроена через совместное хранилище (в *storages.xml* присутствует соответствующая настройка), выгружается атрибут **STORAGE\_NAME** и группа полей с данными файла из общего хранилища;
      - если выгрузка настроена через ИС Архив (в *storages.xml* присутствует

соответствующая настройка), выгружается атрибут **STORAGE\_NAME** и группа полей с данными файла из ИС Архив.

- *Содержимое файла*, выгружается атрибут **CONTENT**.
- если условие не выполняется (документ выгружается в offline-режиме в СКИБ), атрибут для выгрузки определяется значением, указанным в параметре системы **Выгружать прикрепленные файлы в виде** (пункт меню **Сервис**→**Параметры системы**, группа настроек **Внешние системы**→**СКИБ**). Если в параметре указано значение:
  - *Ссылка для скачивания*, то выгружается атрибут **URL**;
  - *Файл из хранилища*, то выгружается атрибут **STORAGE\_LINK**:
    - если настроена выгрузка через совместное хранилище (в *storages.xml* присутствует соответствующая настройка), выгружается атрибут **STORAGE\_NAME** и группа полей с данными файла из общего хранилища;
    - если настроена выгрузка через ИС Архив (в *storages.xml* присутствует соответствующая настройка), выгружается атрибут **STORAGE\_NAME** и группа полей с данными файла из ИС Архив;
  - *Содержимое файла*, то выгружается атрибут **CONTENT**.

### 1.2.4.1.3.1 STORAGE\_LINK

Таблица 15 – Атрибут «STORAGE\_LINK»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
STORAGE_NAME	Имя хранилища	Если настроена интеграция с ИС Архив, выгружается значение <b>DOCATTACH</b> .
<b>Данные файла из общего хранилища</b>		
DEVICE_NAME	Наименование общего устройства	
REAL_FILENAME	Наименование файла в общем хранилище (название файла в файловой системе)	
<b>Данные файла из ИС Архив</b>		

## Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»

## Выгрузка данных

OBJECT_EXT_ID	Идентификатор документа/объекта, которому принадлежит вложение (в ИС Архив)	
SYSTEM_CODE	Код системы в ИС Архив.	Должен совпадать в настройках хранилища в системе-приемнике с кодом подсистемы системы-источника.
FILE_EXT_ID	Идентификатор вложения в системе ИС Архив	
ATTACH_TYPE	Тип вложения (значение атрибута <b>attachType</b> в настройке хранилища, которое использовалось при сохранении вложения).	Выгружается информативно. При загрузке всегда сохраняется значение, равное атрибуту <b>attachType</b> в настройке хранилища.
FILE_UUID	<b>uuid</b> файла в ИС Архив.	
OBJECT_TYPE	Тип объекта	При выгрузке ссылки атрибут принимает значение <b>DOCUMENT</b> или <b>OBJECT</b> .
DOC_TYPE_CODE	В АЦК равно номеру класса документооборота. В ИС Архив равно коду типа документа.	
LINK_DEVICE_NAME	Имя устройства хранения.	

### 1.3 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

#### 1.3.1 Заголовочная часть ЭД «План закупок»

*Примечание. Поля, для которых не дано описание в колонке **Дополнительное описание**, соответствуют одноименному полю на форме ЭД «План закупок» из общей информации, заголовочной части документа.*

Таблица 16 – Описание атрибутов заголовочной части ЭД «План закупок»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
ID	Значение ID плана закупок в системе «АЦК-Госзаказ».	

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

PARENT_ID	Значение DOCUMENT_ID родительского плана закупок. Ссылка на родительский документ проставляется, если родительский документ выгружался во внешнюю систему (АЦК, НЭТИС).	
DOC_NUMBER	Номер.	
DOC_DATE	Дата.	
PLANYEAR	Год плана.	В системе «АЦК-Планирование» вычисляется по году бюджета, передаваемого в атрибуте <b>BUDGET_ID</b> (№27).
CUSTOMERNAME	Официальное наименование заказчика.	
CUSTOMER_ID	Идентификатор заказчика.	Соответствует внешнему ключу организации заказчика.
CUSTOMERADDRESS	Адрес местонахождения.	Соответствует полю <b>Адрес</b> в ЭД «План закупок».
CUSTOMERPHONE	Телефон.	
CUSTOMERFAX	Факс.	
CUSTOMEREMAIL	Адрес электронной почты заказчика.	Соответствует полю <b>E-mail</b> в ЭД «План закупок».
CUSTOMERTAXCODE	ИНН заказчика.	
CUSTOMERKPP	КПП заказчика.	
CUSTOMER_OOSKEY	Код по СПЗ заказчика.	Соответствует полю <b>Код по СПЗ</b> из справочника <i>Организации</i> данных заказчика плана.
CUSTOMERPROPFORMCAPTION	Организационно-правовая форма.	
CUSTOMERPROPFORMOSCODE	Код ОПФ.	
CUSTOMEROKTMO	Код ОКТМО.	
CUSTOMERPUBLICENTITYNAME	Наименование публично-правового образования.	
CUSTOMEOGRN	ОГРН Заказчика.	Выгружается ОГРН заказчика из справочника <i>Организации</i> .
CREDENTIALSPASSED	Полномочия государственного (муниципального) заказчика по заключению и исполнению государственных (муниципальных) контрактов переданы бюджетному, автономному учреждению или государственному (муниципальному) унитарному предприятию.	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общая информация</b> ЭД «План-график».

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

RESPORGNAMЕ	Полное наименование.	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общая информация</b> ЭД «План-график» в группе полей <b>Организация, ответственная за ведение плана.</b>
RESPONSIBLEORGLOCATION	Местонахождение (адрес).	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общая информация</b> ЭД «План-график» в группе полей <b>Организация, ответственная за ведение плана.</b>
RESPONSIBLEORGPHONE	Телефон.	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общая информация</b> ЭД «План-график» в группе полей <b>Организация, ответственная за ведение плана.</b>
RESPONSIBLEORGEMAIL	E-mail.	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общая информация</b> ЭД «План-график» в группе полей <b>Организация, ответственная за ведение плана.</b>
RESPONSIBLEORGOKPO	ОКПО.	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общая информация</b> ЭД «План-график» в группе полей <b>Организация, ответственная за ведение плана.</b>
RESPONSIBLEORGOKTMO	ОКТМО.	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общая информация</b> ЭД «План-график» в группе полей <b>Организация, ответственная за ведение плана.</b>
RESPONSIBLEORGTAXCODE	ИНН.	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общая информация</b> ЭД «План-график» в группе полей <b>Организация, ответственная за ведение плана.</b>
RESPONSIBLEORGKPP	КПП.	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общая информация</b> ЭД «План-график» в группе полей <b>Организация, ответственная за ведение плана.</b>
RESPEXECUTERLASTNAME	Фамилия ответственного исполнителя.	Соответствует полю <b>Фамилия</b> из группы полей <b>Ответственный исполнитель.</b>
RESPEXECUTERFIRSTNAME	Имя ответственного исполнителя.	Соответствует полю <b>Имя</b> из группы полей <b>Ответственный исполнитель.</b>
RESPEXECUTERPATRONYMIC	Отчество ответственного исполнителя.	Соответствует полю <b>Отчество</b> из группы полей <b>Ответственный исполнитель.</b>
CONFIRMPERSONLASTNAME	Фамилия утвердившего план.	Соответствует полю <b>Фамилия</b> из группы полей <b>План закупок утвержден.</b>
CONFIRMPERSONFIRSTNAME	Имя утвердившего план.	Соответствует полю <b>Имя</b> из группы полей <b>План закупок утвержден.</b>
CONFIRMPERSONPATRONYMIC	Отчество утвердившего план.	Соответствует полю <b>Отчество</b> из группы полей <b>План закупок утвержден.</b>
CONFIRMPERSONAPPOINTMENT	Должность утвердившего план.	Соответствует полю <b>Должность</b> из группы полей <b>План закупок утвержден.</b>
CONFIRMDATE	Дата утверждения.	

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

REGNUMBER	Реестровый номер плана закупки.	
VERSIONNUMBER	Версия плана закупки.	Соответствует полю <b>Версия</b> в ЭД «План закупок».
BUDGET_ID	Идентификатор бюджета.	Соответствует <b>ID</b> бюджета из таблицы маршрутизации.
AMOUNT	Сумма за год плана по выгружаемым строкам.	Считается как общая сумма по закупкам из поля <b>Текущий год</b> (сумма 1 год) по строкам, выгружаемым в рамках классификации казенных, бюджетных, автономных учреждений (см. раздел <b>КБК</b> ).
AMOUNT_2YEAR	Сумма за год плана + 1 по выгружаемым строкам.	Считается как общая сумма по закупкам из поля <b>Первый год</b> (сумма 2 год) по строкам, выгружаемым в рамках классификации казенных, бюджетных, автономных учреждений (см. раздел <b>КБК</b> ).
AMOUNT_3YEAR	Сумма за год плана + 2 по выгружаемым строкам.	Считается как общая сумма по закупкам из поля <b>Второй год</b> (сумма 3 год) по строкам, выгружаемым в рамках классификации казенных, бюджетных, автономных учреждений (см. раздел <b>КБК</b> ).
AMOUNT_FUTURE	Сумма будущий период по выгружаемым строкам.	Считается как общая сумма по закупкам из поля <b>Будущий период</b> (Сумма будущих периодов) по строкам, выгружаемым в рамках классификации казенных, бюджетных, автономных учреждений (см. раздел <b>КБК</b> ).
action	Наименование действия.	<p>Действия, инициируемые системой «АЦК-ГЗ»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gz_insert – вставка документа;</li> <li>• gz_return – запрос на удаление импортированного документа;</li> <li>• gz_modify – запрос корректировки.</li> </ul> <p>Действия, инициируемые системой «АЦК-Планирование»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pl_commit – импортированный документ зарегистрирован (включен в расходы бюджета);</li> <li>• pl_allow_change – принят запрос на корректировку;</li> <li>• pl_register – бюджет сформирован (утверждены расходы);</li> <li>• insert – вставка документа;</li> <li>• checked_insert – вставка документа с проверкой существования документа с таким ID.</li> </ul>

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

importDocID	Значение DOCUMENT_ID плана закупок в системе «АЦК-Госзаказ» (при вставке документа).	
DOCUMENT_ID	Значение DOCUMENT_ID плана закупок в системе «АЦК-Госзаказ» (при выполнении действия над документом).	
class	Класс документа, может принимать значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 54;</li> <li>• 243;</li> <li>• 244.</li> </ul>	
GOODS_SEPARATED_FROM_BUDGETLINES	Спецификация отделена от финансирования.	Выгружается 1.
<a href="#">PURCHASES</a> <sup>42</sup>	Закупки.	Составной атрибут.
<a href="#">ATTACHMENTS</a> <sup>35</sup>	Прикрепленные файлы.	Составной атрибут.

### 1.3.1.1 ATTACHMENTS

Таблица 17 – Атрибут «ATTACHMENTS»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
FILENAME	Имя файла.	
URL	Ссылка для скачивания прикрепленного документа. Формируется из адреса, указанного в параметре системы <b>Адрес сервера для формирования ссылки на прикрепленный файл</b> , и идентификатора вложения.	Выгружается только один из атрибутов: <b>URL</b> , <b>STORAGE_LINK</b> , <b>CONTENT</b> , согласно <a href="#">правилу выгрузки</a> <sup>36</sup> .
<a href="#">STORAGE_LINK</a> <sup>37</sup>	Данные файла из общего хранилища.	Выгружается только один из атрибутов: <b>URL</b> , <b>STORAGE_LINK</b> , <b>CONTENT</b> , согласно <a href="#">правилу выгрузки</a> <sup>36</sup> . Составной атрибут. Включает атрибут <b>STORAGE_NAME</b> и <b>choice</b> из групп полей <b>Данные файла из общего хранилища</b> и <b>Данные файла из ИС Архив</b> .

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

CONTENT	Содержимое файла.	Выгружается только один из атрибутов: <b>URL</b> , <b>STORAGE_LINK</b> , <b>CONTENT</b> , согласно <a href="#">правилу выгрузки</a> <sup>36</sup> .
---------	-------------------	---

Правило выбора атрибутов для выгрузки из атрибута **attachments**:

Если для используемого бюджета в справочнике *Таблица маршрутизации межбюджетных сообщений* поле **Адрес**:

- заполнено, то атрибуты выгружаются в соответствии с описанием атрибута **attachForm**.
- не заполнено, то проверяется, что если документ выгружается в систему «АЦК-Планирование»:
  - если условие выполняется, атрибут для выгрузки определяется значением, указанным в системном параметре **Выгружать в виде** (пункт меню **Сервис→Параметры системы**, группа настроек **Документооборот→Планирование→Общие**, закладка **План закупок и План-график**). Если в параметре указано значение:
    - *Ссылка для скачивания*, то выгружается атрибут **URL**;
    - *Файл из хранилища*, выгружается атрибут **STORAGE\_LINK**:
      - если настроена выгрузка через совместное хранилище (в *storages.xml* присутствует соответствующая настройка), выгружается атрибут **STORAGE\_NAME** и группа полей с данными файла из общего хранилища;
      - если настроена выгрузка через ИС Архив (в *storages.xml* присутствует соответствующая настройка), выгружается атрибут **STORAGE\_NAME** и группа полей с данными файла из ИС Архив.
    - *Содержимое файла*, выгружается атрибут **CONTENT**.
  - если условие не выполняется (документ выгружается в offline-режиме в СКИБ), то атрибут для выгрузки определяется значением, указанным в системном параметре **Выгружать прикрепленные файлы в виде** (пункт меню **Сервис→Параметры системы**, группа настроек **Внешние системы→СКИБ**). Если в параметре указано значение:

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

- Ссылка для скачивания, то выгружается атрибут **URL**;
- Файл из хранилища, то выгружается атрибут **STORAGE\_LINK**:
  - если настроена выгрузка через совместное хранилище (в *storages.xml* присутствует соответствующая настройка), выгружается атрибут **STORAGE\_NAME** и группа полей с данными файла из общего хранилища;
  - если настроена выгрузка через ИС Архив (в *storages.xml* присутствует соответствующая настройка), выгружается атрибут **STORAGE\_NAME** и группа полей с данными файла из ИС Архив;
- Содержимое файла, то выгружается атрибут **CONTENT**.

### 1.3.1.1.1 STORAGE\_LINK

Таблица 18 – Атрибут «STORAGE\_LINK»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
STORAGE_NAME	Имя хранилища.	Если настроена интеграция с ИС Архив, передается значение <b>DOCATTACH</b> .
<b>Данные файла из общего хранилища</b>		
DEVICE_NAME	Наименование общего устройства.	
REAL_FILENAME	Наименование файла в общем хранилище (название файла в файловой системе).	
<b>Данные файла из ИС Архив</b>		
OBJECT_EXT_ID	Идентификатор документа/объекта, которому принадлежит вложение (в ИС Архив).	
SYSTEM_CODE	Код системы в ИС Архив.	Должен совпадать в настройках хранилища в системе-приемнике с кодом подсистемы системы-источника.
FILE_EXT_ID	Идентификатор вложения в системе ИС Архив.	

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

ATTACH_TYPE	Тип вложения (значение атрибута <b>attachType</b> в настройке хранилища, которое использовалось при сохранении вложения).	Это значение хранится в БД и в системе-приемнике может быть другим. Передается информативно, так как может быть использовано при настройке в качестве правила выбора хранилища для приема ссылки. При приеме всегда записывается в БД значение, равное атрибуту <b>attachType</b> в настройке хранилища. Это значение является частью ключа при поиске информации о вложении в хранилище. При приеме ссылки Ядром игнорируется, если не используется в правилах выбора хранилища.
FILE_UUID	<b>uuid</b> файла в ИС Архив.	
OBJECT_TYPE	Тип объекта.	Сейчас ИС Архив поддерживает два типа объектов – <i>Документ</i> и <i>Объект</i> . При передаче ссылки этот атрибут может принимать значение DOCUMENT или OBJECT. В БД хранится число 0 или 1 соответственно
DOC_TYPE_CODE	В АЦК равно номеру класса документооборота. В ИС Архив равно коду типа документа.	
LINK_DEVICE_NAME	Имя устройства хранения.	

### 1.3.1.2 ATTACHMENTS

Таблица 19 – Атрибут «ATTACHMENTS»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
FILENAME	Имя файла.	

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

URL	Ссылка для скачивания прикрепленного документа. Формируется из адреса, указанного в параметре системы <b>Адрес сервера для формирования ссылки на прикрепленный файл</b> , и идентификатора вложения.	Выгружается только один из атрибутов: <b>URL</b> , <b>STORAGE_LINK</b> , <b>CONTENT</b> , согласно <a href="#">правилу выгрузки</a> <sup>39</sup> .
<a href="#">STORAGE_LINK</a> <sup>40</sup>	Данные файла из общего хранилища.	Выгружается только один из атрибутов: <b>URL</b> , <b>STORAGE_LINK</b> , <b>CONTENT</b> , согласно <a href="#">правилу выгрузки</a> <sup>39</sup> . Составной атрибут. Включает атрибут <b>STORAGE_NAME</b> и <b>choice</b> из групп полей <b>Данные файла из общего хранилища</b> и <b>Данные файла из ИС Архив</b> .
CONTENT	Содержимое файла.	Выгружается только один из атрибутов: <b>URL</b> , <b>STORAGE_LINK</b> , <b>CONTENT</b> , согласно <a href="#">правилу выгрузки</a> <sup>39</sup> .

Правило выбора атрибутов для выгрузки из атрибута **attachments**:

Если для используемого бюджета в справочнике *Таблица маршрутизации межбюджетных сообщений* поле **Адрес**:

- заполнено, то атрибуты выгружаются в соответствии с описанием атрибута **attachForm**.
- не заполнено, то проверяется, что если документ выгружается в систему «АЦК-Планирование»:
  - если условие выполняется, атрибут для выгрузки определяется значением, указанным в системном параметре **Выгружать в виде** (пункт меню **Сервис**→**Параметры системы**, группа настроек **Документооборот**→**Планирование**→**Общие**, закладка **План закупок и План-график**). Если в параметре указано значение:
    - *Ссылка для скачивания*, то выгружается атрибут **URL**;
    - *Файл из хранилища*, выгружается атрибут **STORAGE\_LINK**:

- если настроена выгрузка через совместное хранилище (в *storages.xml* присутствует соответствующая настройка), выгружается атрибут **STORAGE\_NAME** и группа полей с данными файла из общего хранилища;
- если настроена выгрузка через ИС Архив (в *storages.xml* присутствует соответствующая настройка), выгружается атрибут **STORAGE\_NAME** и группа полей с данными файла из ИС Архив.
- *Содержимое файла*, выгружается атрибут **CONTENT**.
- если условие не выполняется (документ выгружается в offline-режиме в СКИБ), атрибут для выгрузки определяется значением, указанным в системном параметре **Выгружать прикрепленные файлы в виде** (пункт меню **Сервис**→**Параметры системы**, группа настроек **Внешние системы**→**СКИБ**). Если в параметре указано значение:
  - *Ссылка для скачивания*, то выгружается атрибут **URL**;
  - *Файл из хранилища*, то выгружается атрибут **STORAGE\_LINK**:
    - если настроена выгрузка через совместное хранилище (в *storages.xml* присутствует соответствующая настройка), выгружается атрибут **STORAGE\_NAME** и группа полей с данными файла из общего хранилища;
    - если настроена выгрузка через ИС Архив (в *storages.xml* присутствует соответствующая настройка), выгружается атрибут **STORAGE\_NAME** и группа полей с данными файла из ИС Архив;
    - *Содержимое файла*, то выгружается атрибут **CONTENT**.

### 1.3.1.2.1 STORAGE\_LINK

Таблица 20 – Атрибут «STORAGE\_LINK»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
STORAGE_NAME	Имя хранилища.	Если настроена интеграция с ИС Архив, передается значение <b>DOCATTACH</b> .

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

Данные файла из общего хранилища		
DEVICE_NAME	Наименование общего устройства.	
REAL_FILENAME	Наименование файла в общем хранилище (название файла в файловой системе).	
Данные файла из ИС Архив		
OBJECT_EXT_ID	Идентификатор документа/объекта, которому принадлежит вложение (в ИС Архив).	
SYSTEM_CODE	Код системы в ИС Архив.	Должен совпадать в настройках хранилища в системе-приемнике с кодом подсистемы системы-источника.
FILE_EXT_ID	Идентификатор вложения в системе ИС Архив.	
ATTACH_TYPE	Тип вложения (значение атрибута <b>attachType</b> в настройке хранилища, которое использовалось при сохранении вложения).	Это значение хранится в БД и в системе-приемнике может быть другим. Передается информативно, так как может быть использовано при настройке в качестве правила выбора хранилища для приема ссылки. При приеме всегда записывается в БД значение, равное атрибуту <b>attachType</b> в настройке хранилища. Это значение является частью ключа при поиске информации о вложении в хранилище. При приеме ссылки Ядром игнорируется, если не используется в правилах выбора хранилища.
FILE_UUID	<b>uuid</b> файла в ИС Архив.	
OBJECT_TYPE	Тип объекта.	Сейчас ИС Архив поддерживает два типа объектов – <i>Документ</i> и <i>Объект</i> . При передаче ссылки этот атрибут может принимать значение DOCUMENT или OBJECT. В БД хранится число 0 или 1 соответственно
DOC_TYPE_CODE	В АЦК равно номеру класса документооборота. В ИС Архив равно коду типа документа.	
LINK_DEVICE_NAME	Имя устройства хранения.	

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

### 1.3.1.3 PURCHASES

Один блок **purchase** соответствует одному ЭД «Закупка», включенному в ЭД «План закупок», кроме закупок на статусе: «Исключен», «Удален».

Таблица 21 – Описание атрибута «PURCHASES»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
BUDGET_ID	Идентификатор бюджета.	Соответствует значению поля <b>Бюджет</b> из таблицы маршрутизации для сайта СКИБ за год бюджета, равному году плана.
CODE	Код закупки.	Соответствует одноименному полю из заголовочной части ЭД «Закупка».
PL_STATEPROGDOC_CAPTION	Цель закупки.	Для ЭД «Закупка», созданного без признака, соответствует полю <b>Наименование мероприятия программы, непрограммные направления деятельности (функции, полномочия)</b> на закладке <b>Общие сведения о закупке</b> ЭД «Закупка».  Для ЭД «Закупка», созданного с признаком, соответствует полю <b>Наименование мероприятия программы, непрограммные направления деятельности (функции, полномочия)</b> группы полей <b>Общие сведения по особым закупкам</b> для данного типа закупок на закладке <b>Свойства</b> ЭД «План закупок».
PL_STATEPROGDOC_RSLT	Ожидаемый результат реализации мероприятия программы.	Соответствует одноименному полю на закладке <b>Общие сведения о закупке</b> из ЭД «Закупка».
PL_STATEPROGDOC_PERIOD	Сроки (периодичность) осуществления планируемых закупок.	Соответствует одноименному полю на закладке <b>Общие сведения о закупке</b> из ЭД «Закупка».
PL_STATEPROGDOC_PROCURE	Дополнительная информация, в соответствии с п.7 ч.2 ст. 17 44-ФЗ.	Соответствует полю <b>Дополнительная информация, в соответствии с п.7 ч.2 ст. 17 44-ФЗ, о закупках ...</b> на закладке <b>Общие сведения о закупке</b> из ЭД «Закупка».
PL_STATEPROGDOC_MEMO	Дополнительная информация.	Соответствует одноименному полю на закладке <b>Общие сведения о закупке</b> из ЭД «Закупка».
PL_STATEPROGDOC_DISCUSS	Требуется обязательное общественное обсуждение в соответствии с ст. 20 44-ФЗ.	Соответствует одноименному полю на закладке <b>Общие сведения о закупке</b> из ЭД «Закупка».

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

CHANGEDATE	Дата внесения изменений.	Соответствует одноименному полю на закладке <u>Изменения</u> из ЭД «Закупка».
CHANGEREASON	Основание внесения изменений.	Соответствует полю <b>Основание внесения изменений в план закупок</b> на закладке <u>Изменения</u> из ЭД «Закупка».
CHANGEINFO	Описание изменений.	Соответствует одноименному полю на закладке <u>Изменения</u> из ЭД «Закупка».
PURCHASECANCELED	Если установлен, то считается что закупка отменена.	Если в ЭД «Закупка» установлен признак <b>Закупка отменена</b> , выгружается 1. Если признак не установлен, выгружается 0.
IDENTIFICATION_CODE	Идентификационный код закупки.	Соответствует одноименной группе полей в шапке ЭД «Закупка». Выводится в виде: YY CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC PPPPGGDDDDKKK.
PLANYEAR	Планируемый год размещения извещения, направления приглашения, заключения контракта с единственным поставщиком.	Соответствует одноименному полю закладки <u>Общие сведения о закупке</u> в ЭД «Закупка».
INFO_7_2_17_44_FZ	Информация в соответствии с п.7 ч.2 ст. 17 44-ФЗ. Закупка товаров, работ, услуг, которые по причине их технической и (или) технологической сложности, инновационного, высокотехнологичного или специализированного характера способны поставить, выполнить, оказать только поставщики (подрядчики, исполнители), имеющие необходимый уровень квалификации, а также предназначены для проведения научных исследований, экспериментов, изысканий, проектных работ (в том числе архитектурно-строительного проектирования).	Соответствует одноименному полю закладки <u>Общие сведения о закупке</u> в ЭД «Закупка».
STATEPROGNAME	Наименование государственной программы или программы субъекта Российской Федерации, муниципальной программы (в том числе целевой программы, ведомственной целевой программы, иного документа стратегического и программно-целевого планирования) в случае, если закупка планируется в рамках указанной программы.	Соответствует одноименному полю закладки <u>Общие сведения о закупке</u> в ЭД «Закупка». Атрибут выгружается для ЭД «Закупка», созданных с признаком.

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

JUSTIFICATIONOFPURCHASE	Обоснование соответствия объекта и (или) объектов закупки мероприятию государственной (муниципальной) программы, функциям, полномочиям и (или) международному договору Российской Федерации.	Для ЭД «Закупка», созданного без признака, соответствует одноименному полю на закладке <b>Общие сведения о закупке</b> ЭД «Закупка». Для ЭД «Закупка», созданного с признаком, соответствует полю <b>Обоснование соответствия объектов закупки мероприятию программы, функциям, полномочиям группы полей Общие сведения по особым закупкам</b> для данного типа закупок на закладке <b>Свойства</b> ЭД «План закупок».
NORMATIVEACTSNAME	Полное наименование, дата принятия и номер нормативных правовых актов, устанавливающих требования к отдельным видам товаров, работ и услуг (в том числе предельные цены товаров, работ и услуг) и (или) к определению нормативных затрат или указание на отсутствие такого акта для соответствующего объекта и (или) соответствующих объектов закупки.	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общие сведения о закупке</b> в ЭД «Закупка».
JUSTIFICATIONYEARAMT	Обоснование годового объема закупок (если <b>PURCHASETYPE</b> <> 3) или обоснование закупок в соответствии с решением врачебной комиссии (если <b>PURCHASETYPE</b> = 3).	Соответствует одноименному полю закладки <b>Общие сведения о закупке</b> в ЭД «Закупка».
NOLEGALACT	Отсутствие нормативно-правовых актов, устанавливающих требования к отдельным видам товаров, работ и услуг (в том числе предельные цены товаров, работ и услуг) и (или) к определению нормативных затрат на обеспечение функций, полномочий соответствующих органов.	
<a href="#">PL_PROCUREPLAN2LINE</a> <sup>[45]</sup>	Строки закупки.	Составной атрибут <a href="#">PL_PROCUREPLAN2LINE</a> <sup>[45]</sup> .
<a href="#">LEGALACTS</a> <sup>[53]</sup>	Сведения о нормативно-правовых актах, устанавливающих требования к отдельным видам товаров, работ и услуг (в том числе предельные цены товаров, работ и услуг) и (или) к определению нормативных затрат на обеспечение функций, полномочий соответствующих органов.	Составной атрибут <a href="#">Atribut_LEGALACTS</a> <sup>[53]</sup> .
<a href="#">ATTACHMENTS</a> <sup>[38]</sup>	Прикрепленные файлы.	Составной атрибут <a href="#">ATTACHMENT</a> <sup>[38]</sup> .

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

### 1.3.1.3.1 PL\_PROCUREPLAN2LINE

Таблица 22 – Атрибут «PL\_PROCUREPLAN2LINE»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
<a href="#">PL_PROCUREPLAN2LINE_KCSR</a> <sup>49</sup>	Цель закупки (КЦСР).	Составной атрибут.
<a href="#">BudgetLineAttributes</a> <sup>45</sup>	Атрибуты бюджетной строки.	Составной атрибут.
<a href="#">GoodsAttributes</a> <sup>49</sup>	Атрибуты спецификации.	Составной атрибут.

#### 1.3.1.3.1.1 BudgetLineAttributes

##### Классификация для казенного учреждения

Заполняется только на основании строк, для которых в поле **Источник финансирования** указан источник с признаком **Бюджетные источники**.

Один блок **КБК** соответствует строкам классификации из ЭД «Закупка», сгруппированным по атрибутам:

- **CODE01-CODE10;**
- **Смета;**
- **Получатель.**

##### Классификация для бюджетного, автономного учреждения

Заполняется только на основании строк, для которых в поле **Источник финансирования** указан источник с признаком **Средства бюджетных учреждений**.

Один блок **КБК** соответствует строкам классификации из ЭД «Закупка», сгруппированным по атрибутам:

- **Отраслевой код;**
- **Код субсидии;**
- **КОСГУ;**
- **КВФО;**

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

- **Номер соглашения;**
- **Дата соглашения;**
- **Тип соглашения;**
- **Получатель.**

#### **Классификация по внебюджетным источникам финансирования**

Заполняется только на основании строк, для которых в поле **Источник финансирования** указан источник с признаком **Внебюджетный источник**.

Один блок **КБК** соответствует строкам классификации из ЭД «Закупка7», сгруппированным по атрибутам:

- **КОСГУ.**

**Таблица 23 – Атрибут «GoodsAttributes»**

<b>Атрибут</b>	<b>Наименование</b>	<b>Дополнительное описание</b>
AGREEMENTNUMBER	Номер соглашения.	Выгружается значение поля <b>Номер соглашения</b> строки финансирования.
AGREEMENTDATE	Дата соглашения.	Выгружается значение поля <b>Дата соглашения</b> строки финансирования.
AGREEMENTTYPE	Тип соглашения.	Выгружается значение поля <b>Тип соглашения</b> строки финансирования. Может принимать значения: <i>1 – Иное, 0 – На капитальные вложения.</i>

**Таблица 24 – Группа атрибутов «BudgetLineAttributes»**

<b>Атрибут</b>	<b>Наименование</b>	<b>Дополнительное описание</b>
KADMR_CODE	КВСП.	Выгружается значение поля <b>КВСП</b> строки финансирования.
KFSR_CODE	КФСР.	Выгружается значение поля <b>КФСР</b> строки финансирования.
KCSR_CODE	КЦСП.	Выгружается значение поля <b>КЦСП</b> строки финансирования.

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

KVR_CODE	КВР.	Выгружается значение поля <b>КВР</b> строки финансирования.
KESR_CODE	КОСГУ.	Выгружается значение поля <b>КОСГУ</b> строки финансирования Обязательный.
KDF_CODE	Доп.ФК.	Выгружается значение поля <b>Доп.ФК</b> строки финансирования.
KDE_CODE	Доп.ЭК.	Выгружается значение поля <b>Доп.ЭК</b> строки финансирования.
KDR_CODE	Доп.КР.	Выгружается значение поля <b>Доп.КР</b> строки финансирования.
PURPOSEFULGRANT_ID	Код цели.	Выгружается значение внешнего ключа кода указанного в поле <b>Код цели</b> строки финансирования.
FSR_ID	КВФО.	Выгружается значение поля <b>КВФО</b> строки финансирования.
INDUSTRYCODE_ID	Отраслевой код.	Выгружается значение внешнего ключа кода, указанного в поле <b>Отраслевой код</b> строки финансирования.
GRANTINVESTMENT_ID	Код субсидии.	Выгружается значение внешнего ключа кода, указанного в поле <b>Код субсидии</b> строки финансирования.
ESTIMATE_ID	Смета.	Выгружается значение внешнего ключа сметы, указанной в поле <b>Смета</b> строки финансирования.
RECIPIENT_ID	Получатель.	Выгружается значение внешнего ключа организации, указанной в поле <b>Получатель</b> строки финансирования.

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

EXPORTABLE	Выгружаемая строка.	<p>Если системный параметр <b>Строкам с нулевыми суммами в контролируемом периоде</b> <b>устанавливать</b> включен и год плана закупки имеет значение <i>2017</i>, то в признаке <b>EXPORTABLE</b> выгружается 1, если формируемая строка является выгружаемой, т.е. отвечает условиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Строка не содержит код КВФО, указанный в системном параметре <b>Не выгружать документы со следующими кодами видов финансового обеспечения</b>.</li> <li>• Строка не содержит код Доп.КР, указанный в системном параметре <b>Не выгружать документы со следующими дополнительными кодами расхода</b>.</li> <li>• Строка не содержит код Доп.ФК, указанный в системном параметре <b>Не выгружать документы со следующими дополнительными кодами ФК</b>.</li> <li>• В строке указан источник финансирования с типом <i>Бюджетный источник</i> или <i>Средства бюджетных, автономных учреждений</i>.</li> <li>• Параметр <b>Период планирования лет</b> выполняет одно из условий:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>○ имеет значение 2 или 3;</li> <li>○ параметр имеет значение 1 и заполнена сумма <b>Текущий год</b>.</li> </ul> </li> </ul>
------------	---------------------	--

Таблица 25 – Группа атрибутов «PlanLineAmounts»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
AMOUNT	Сумма 1 год.	Выгружается общая сумма по полю <b>Объем финансового обеспечения: Текущий год</b> сгруппированной строки финансирования.
AMOUNT_2YEAR	Сумма 2 год.	Выгружается общая сумма по полю <b>Объем финансового обеспечения: Первый год</b> сгруппированной строки финансирования.

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

AMOUNT_3YEAR	Сумма 3 год.	Выгружается общая сумма по полю <b>Объем финансового обеспечения: Второй год</b> сгруппированной строки финансирования.
AMOUNT_FUTURE	Сумма будущие периоды.	Выгружается общая сумма по полю <b>Объем финансового обеспечения: Будущий период</b> сгруппированной строки финансирования.

### 1.3.1.3.1.2 PL\_PROCUREPLAN2LINE\_KCSR

Таблица 26 – Атрибут «PL\_PROCUREPLAN2LINE\_KCSR»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
KCSR_CODE	Код КЦСР.	<p>Соответствует значению кода КЦСР из справочника для значения выбранного в поле <b>Наименование мероприятия программы, непрограммные направления деятельности (функции, полномочия)</b> с закладки <b>Общие сведения о закупке</b> из ЭД «Закупка».</p> <p>Выгружаются все коды КЦСР, указанные в списке <i>Ожидаемый результат реализации мероприятия программы</i> всех записей справочника <i>Цели осуществления закупки</i>, указанных в списке <i>Цели осуществления закупки для АЦК-Планирование</i>.</p> <p>Для ЭД «Закупка», созданного без признака, из ЭД «Закупка».</p> <p>Для ЭД «Закупка», созданного с признаком, из группы полей <b>Общие сведения по особым закупкам</b> для данного типа закупок на закладке <b>Свойства</b> ЭД «План закупок».</p>

### 1.3.1.3.1.3 GoodsAttributes

Таблица 27 – Атрибут «GoodsAttributes»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
<a href="#">GOODSOKVEDS</a> <sup>50</sup>	Дополнительные ОКВЭД.	Составной атрибут <a href="#">GOODSOKVED</a> <sup>50</sup>
<a href="#">GoodsAttributes</a> <sup>50</sup>		Составной атрибут.

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

Таблица 28 – Атрибут «GOODSOKVEDS»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
OKVED	Код ОКВЭД.	Выгружается значение поля <b>Код ОКВЭД</b> сгруппированной строки спецификации из поля <b>Дополнительные ОКВЭД</b> .

Атрибуты **GoodsAttributes** выгружаются из строк спецификации ЭД «Закупка», сгруппированных по атрибутам:

- Код группы;
- Код продукции;
- Код ОКПД;
- Тип кодификатора ОКПД;
- Код ОКВЭД;
- Тип кодификатора ОКВЭД;
- Наименование продукции;
- Код ОКЕИ;
- Описание объекта закупки (минимально необходимые требования, предъявляемые к предмету контракта);
- Цена;
- Признак **Количество не определено**.

Таблица 29 – Группа атрибутов «GoodsAttributes»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
GROUPCODE	Код группы продукции.	Выгружается значение поля <b>Код группы</b> сгруппированной строки спецификации.
GOODSCODE	Код продукции.	Выгружается значение поля <b>Код продукции</b> сгруппированной строки спецификации.

Настройка связки «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

OKPD	Код ОКПД.	Выгружается значение поля <b>Код ОКПД</b> сгруппированной строки спецификации.
OKVED	Код ОКВЭД.	Выгружается значение поля <b>Код ОКВЭД</b> сгруппированной строки спецификации.
CAPTION	Наименование продукции.	Выгружается значение поля <b>Наименование</b> сгруппированной строки спецификации.
UNITNAME	Единица измерения.	Выгружается значение поля <b>Ед. измерения</b> сгруппированной строки спецификации.
OKEI	ОКЕИ.	Выгружается значение поля <b>ОКЕИ</b> сгруппированной строки спецификации.
REQUIREMENTS	Минимально необходимые требования, предъявляемые к предмету контракта.	Выгружается значение поля <b>Описание объекта закупки (минимально необходимые требования, предъявляемые к предмету контракта)</b> сгруппированной строки спецификации.
PRICE	Цена.	Выгружается значение поля <b>Цена</b> сгруппированной строки спецификации.
QUANTITY_UNKNOWN	Признак <b>Количество не определено.</b>	Выгружается значение поля <b>Количество не определено</b> сгруппированной строки спецификации. Выгружается: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 – если признак установлен;</li> <li>• 0 – если признак не установлен.</li> </ul>
QUANTITY	Количество 1 год.	Выгружается общее количество по полю <b>Количество (объем) планируемых к закупке товаров, работ, услуг: Текущий год</b> сгруппированной строки спецификации.
QUANTITY_2YEAR	Количество 2 год.	Выгружается общее количество по полю <b>Количество (объем) планируемых к закупке товаров, работ, услуг: Первый год</b> сгруппированной строки спецификации.

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

QUANTITY_3YEAR	Количество 3 год.	Выгружается общее количество по полю <b>Количество (объем) планируемых к закупке товаров, работ, услуг: Второй год</b> сгруппированной строки спецификации.
QUANTITY_FUTURE	Количество будущие периоды.	Выгружается общее количество по полю <b>Количество (объем) планируемых к закупке товаров, работ, услуг: Будущий период</b> сгруппированной строки спецификации.
CLASSIFIER_OKPD	Тип кодификатора ОКПД.	Соответствует значению поля <b>CLASSIFIER</b> строки справочника <b>ОКПД</b> , связанной по ОКПД_ID со строкой спецификации ЭД «Закупка». Выгружается признак типа классификатора ОКПД: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – если выбрано из классификатора «ОК 034-2007 (КПЕС 2002)»;</li> <li>• 1 – если выбрано из классификатора «ОК 034-2014 (КПЕС 2008).</li> </ul>
CLASSIFIER_OKVED	Тип кодификатора ОКВЭД.	Соответствует значению поля <b>CLASSIFIER</b> строки справочника <b>ОКВЭД</b> , связанной по ОКВЭД_ID со строкой спецификации ЭД «Закупка». Выгружается признак типа классификатора ОКВЭД: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – если выбрано из классификатора «ОК 029-2001 (КДЕС Ред.1)»;</li> <li>• 1 – если выбрано из классификатора «ОК 029-2014 (КДЕС Ред.2)».</li> </ul>

Таблица 30 – Группа атрибутов «PlanLineAmounts»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
AMOUNT	Сумма 1 год.	Выгружается общая сумма по полю <b>Сумма: Текущий год</b> сгруппированной строки спецификации.

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

AMOUNT_2YEAR	Сумма 2 год.	Выгружается общая сумма по полю <b>Сумма:</b> <b>Первый</b> <b>год</b> сгруппированной       строки спецификации.
AMOUNT_3YEAR	Сумма 3 год.	Выгружается общая сумма по полю <b>Сумма:</b> <b>Второй</b> <b>год</b> сгруппированной       строки спецификации.
AMOUNT_FUTURE	Сумма будущие периоды.	Выгружается общая сумма по полю <b>Сумма:</b> <b>Будущий</b> <b>период</b> сгруппированной       строки спецификации.

### 1.3.1.3.2 LEGALACTS

Для ЭД «Закупка» без признака (PURCHASETYPE=0), включенному в ЭД «План закупок», кроме закупок на статусе «Исключен», «Удален», один блок LEGALACT соответствует одной записи блока «Сведения о нормативно-правовых актах ...» закладки **Общие сведения о закупках.**

Для ЭД «Закупка» с признаком (PURCHASETYPE<>0), включенному в ЭД «План закупок», кроме закупок на статусе «Исключен», «Удален», один блок LEGALACT соответствует одной записи блока «Сведения о нормативно-правовых актах ...» соответствующего типа закупок закладки **Свойства** ЭД «План закупок».

Таблица 31 – Атрибут «LEGALACTS»

Атрибут	Наименование	Дополнительное описание
NAME	Полное наименование нормативно-правового акта.	
DATE	Дата принятия.	
NUMBER	Номер.	
PARAGRAPHS	Пункты НПА.	

### 1.3.2 Загрузка справочника «Цели осуществления закупки» из системы «АЦК-Планирование»

Правила загрузки справочника *Цели осуществления закупки* из системы «АЦК-Планирование»:

- При загрузке справочника проверяется наличие записи с аналогичным внешним ключом:
  - если запись с аналогичным внешним ключом существует, то :
    - запись обновляется;
    - удаляются все нижестоящие записи и если:
      - запись используется в документах, проводках и т.п.?
        - удаляемая запись используется в документах, проводках и т.д., то признак **Актуальная** выключается;
        - удаляемая запись не используется в документах, проводках и т.д., то запись удаляется.
    - добавляются «маленькие» мероприятия из элемента входящего сообщения и проверяется в справочнике наличие такой записи:
      - если запись есть, запись обновляется и включается признак **Актуальная**;
      - если записи нет, вставляется новая запись в справочник с типом *Программная деятельность* по [формату нижестоящих<sup>56</sup>](#);
    - если запись с аналогичным внешним ключом отсутствует, то:
      - новая запись сохраняется в справочнике с типом *Программная деятельность*.
      - новая запись сохраняется в справочник с типом *Программная деятельность* по [формату нижестоящих<sup>56</sup>](#);
- При удалении проверяется наличие записи с аналогичным внешним ключом:
  - если запись отсутствует, то удаление не осуществляется;
  - если запись с аналогичным внешним ключом существует и:

Настройка связки «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

- удаляемая нижестоящая запись используется в документах, проводках и т.д., то признак **Актуальная** выключается;
- удаляемая нижестоящая запись не используется в документах, проводках и т.д., то запись удаляется.
- удаляемая запись используется в документах, проводках и т.д., то признак **Актуальная** выключается;
- удаляемая запись не используется в документах, проводках и т.д., то запись удаляется.

Таблица 32 – Загружаемые атрибуты

Атрибут	Вложенный атрибут	Описание АЦК-Планирование	Описание АЦК-Госзаказ
PL_STATEPRO GDOC			
	ID	ID документа.	Загружается в поле <b>Внешний ключ</b> .
	BUDGET_ID	ID бюджета, в котором был создан документ.	Загружается в поле <b>Бюджет</b> согласно таблице маршрутизации.
	CAPTION	Значение поля <b>Наименование</b> в заголовочной части ЭД.	Загружается в поле <b>Наименование мероприятия программы</b> .
	TYPE_ID	Значение поля <b>Тип</b> . Доступны следующие значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Государственная программа;</li> <li>• Подпрограмма;</li> <li>• Ведомственная целевая программа;</li> <li>• Аналитическая программа;</li> <li>• Основное мероприятие.</li> </ul>	Загружать только записи с типом <i>Ведомственная целевая программа, Аналитическая программа и Основное мероприятие</i> . Записи с другими типами игнорируются.
	DISPSTATUS_ID	Для записей полученных в блоке <b>CHANGED</b> осуществляется обработка значения переданного в атрибуте <b>DISPSTATUS_ID</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если в атрибуте получено значение 7 (<i>Отказан</i>), 30 (<i>Архив</i>) или 75 (<i>Закрето</i>), то снимается признак <b>Актуальная</b>.</li> <li>• Если в атрибуте получено значение отличное от указанных, то устанавливается признак <b>Актуальная</b></li> </ul>	Загружается в признак <b>Актуальная</b> .

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

PL_STATEPROGDOC_KCSR			Загружается в таблицу <i>КЦСР</i> .
	KCSR_CODE	Значение поля <b>КЦСР</b>	Загружать в поле <b>Код</b> таблицы <i>КЦСР</i> .
PL_STPROGDOC_EXPECT			Загружается в таблицу <i>Ожидаемый результат реализации мероприятия программы</i> .
	CAPTION	Значение поля <b>Наименование</b> и <b>Ожидаемый результат реализации мероприятия программы</b>	Загружается в поле <b>Ожидаемый результат реализации мероприятия программы</b> одноименной таблицы.

Таблица 33 – Вставка нижестоящих

Атрибут	Вложенный атрибут	Описание АЦК-Планирование	Описание АЦК-Госзаказ
PL_STATEPROGDOC			
	ID	ID документа.	Загружается в поле <b>PARENT_ID</b> .
	BUDGET_ID	ID бюджета, в котором был создан документ.	Загружается в поле <b>Бюджет</b> согласно таблице маршрутизации.
	DISPSTATUS_ID	Статус документа.	Атрибут обрабатывается только для записей, полученных в блоке <b>CHANGED</b> . Если в атрибуте получено значение: <i>Отказан</i> , <i>Архив</i> или <i>Закрыто</i> , то признак <b>Актуальная</b> выключается. Если в атрибуте получено значение, отличное от указанных, то признак <b>Актуальная</b> включается.
PL_STATEPROGDOC/ PL_STPROGDOC_EVENT/ PL_STPROGDOC_EVENT			
	ID	ID мероприятия.	Загружается в поле <b>Внешний ключ</b> .
	DD_EVENT_CAPTION	Значение поля <b>Наименование</b> мероприятия.	Загружается в поле <b>Наименование мероприятия программы</b> .

Настройка связи «АЦК-Планирование» - «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ»  
 Форматы обмена «АЦК-Госзаказ»/«АЦК-Муниципальный заказ» с «АЦК-Планирование»

PL_STATEPROGDOC/ PL_STPROGDOC_EVENT/ PL_STPROGDOC_EVENT/ PL_STPROGDOC_EVENT_KCSR/ PL_STPROGDOC_EVENT_KCSR		Множественный элемент.	Загружается в таблицу «КЦСР».
	KCSR_CODE	Значение поля <b>КЦСР</b> .	Загружается в поле <b>Код</b> таблицы «КЦСР». Если атрибут не заполнен, то значения берется из атрибута PL_STATEPROGDOC/PL_STATEPROGDOC_KCSR/PL_STATEPROGDOC_KCSR/@KCSR_CODE.
PL_STATEPROGDOC/ PL_STPROGDOC_EVENT/ PL_STPROGDOC_EVENT/ PL_STPROGDOC_EVENT_EXPECT/ PL_STPROGDOC_EVENT_EXPECT		Множественный элемент.	Загружается в таблицу «Ожидаемый результат реализации мероприятия программы»
	CAPTION	Значение поля <b>Наименование, Ожидаемые результаты</b> .	Загружается в поле <b>Ожидаемый результат реализации мероприятия программы</b> .

## НАШИ КОНТАКТЫ

### Звоните:

(495) 784-70-00

### Пишите:

bft@bftcom.com

### Будьте с нами online:

[www.bftcom.com](http://www.bftcom.com)

### Приезжайте:

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

### Дружите с нами в социальных сетях:



[vk.com/bftcom](https://vk.com/bftcom)



[t.me/ExpertBFT\\_bot](https://t.me/ExpertBFT_bot)

