

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Кейсистемс»  
\_\_\_\_\_ А. А. Матросов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «БЮДЖЕТ-СМАРТ»**  
ВЕРСИЯ 23.02

Руководство администратора

API

**ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ**

Р.КС.02120-03 32 02-ЛУ

Инв. N подл	Подп и дата
Взам. инв. N	Подп и дата
Инв. N дубл	Подп и дата

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ДСР  
ООО «Кейсистемс»  
\_\_\_\_\_ Д. Г. Пахомов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.  
Руководитель ДПиРСИБ  
\_\_\_\_\_ Д. В. Галкин  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

2024

Литера А



**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «БЮДЖЕТ-СМАРТ»**  
ВЕРСИЯ 23.02

Руководство администратора

API

Р.КС.02120-03 32 02

Листов 71

Инв. N подл	Подп и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл	Подп и дата

2024

## АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит описание сервиса API, предназначенного для обеспечения взаимодействия пользователей программного комплекса со сторонними информационными системами, а также пользователей сторонних информационных систем с программным комплексом.

Документ является руководством администратора программного комплекса «Бюджет-СМАРТ» (далее – «программный комплекс») версии 23.02 по автоматизации процесса проектирования, исполнения и анализа бюджетов субъектов Российской Федерации, закрытых автономно-территориальных образований и муниципальных образований.

Руководство актуально для указанной версии и для последующих версий вплоть до выпуска обновления руководства.

## Порядок выпуска обновлений руководства

Выход новой версии программного комплекса сопровождается обновлением руководства администратора только в случае наличия в версии значительных изменений режимов, описанных в руководстве, добавления новых режимов или изменения общей схемы работы. Если таких изменений версия не содержит, то остается актуальным руководство от предыдущей версии с учетом изменений, содержащихся в новой версии.

Перечень изменений версии программного комплекса содержится в сопроводительных документах к версии. Информация об изменениях руководства пользователя публикуется на сайте разработчика в разделе «Документация».

## Информация о разработчике ПК «Бюджет-СМАРТ»

ООО «Кейсистемс»

Адрес: 428000, Чебоксары, Главпочтамт, а/я 172

Телефон: (8352) 323-323

Факс: (8352) 571-033

<http://www.keysystems.ru>

E-mail: [info@keysystems.ru](mailto:info@keysystems.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>5</b>
<b>1. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ .....</b>	<b>7</b>
1.1. НАЗНАЧЕНИЕ API .....	7
1.2. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ API .....	7
<b>2. ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ СЛУЖЕБНОГО ПАКЕТА .....</b>	<b>9</b>
2.1. ТИПЫ ДАННЫХ .....	9
2.2. ОПИСАНИЕ ФАЙЛА ОБМЕНА .....	9
2.3. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ СЛУЖЕБНОГО ПАКЕТА .....	10
2.4. ОПИСАНИЕ КОРНЕВОГО ЭЛЕМЕНТА ПАКЕТА «BPMS_MACRO_REQUEST» .....	12
2.5. ОПИСАНИЕ ЗАГОЛОВКА ПАКЕТА «MACRO» .....	12
2.5.1. Описание комплексного типа «BPMSMacro» .....	12
2.5.2. Описание комплексного типа «BPMSMacroProc» .....	12
2.5.3. Описание комплексного типа «BPMSMacroParam» .....	13
2.6. ОПИСАНИЕ ПАКЕТА ДАННЫХ «BPMSMACROREQUESTDATA» .....	13
2.6.1. Описание комплексного типа «BPMSMacroRequestData» .....	13
2.6.2. Описание комплексного типа «DocClob» .....	14
2.6.3. Описание комплексного типа «RowClob» .....	14
2.6.4. Описание комплексного типа «VarTextClob» .....	14
2.6.5. Описание комплексного типа «Docs» .....	15
2.6.6. Описание комплексного типа «Row» .....	15
2.6.7. Описание комплексного типа «License» .....	16
2.6.8. Описание комплексного типа «RowLicense» .....	16
2.6.9. Описание комплексного типа «VarTextLicense» .....	16
2.7. ОПИСАНИЕ КОРНЕВОГО ЭЛЕМЕНТА ПАКЕТА «BPMS_MACRO_ANSWER» .....	16
2.7.1. Описание комплексного типа «BPMSMacroParamAnswer» .....	17
2.8. ОПИСАНИЕ ПАКЕТА ДАННЫХ «BPMSMACROANSWERDATA» .....	17
2.8.1. Описание комплексного типа «BPMSMacroAnswerData» .....	17
2.8.2. Описание комплексного типа «Protocol» .....	18
2.8.3. Описание комплексного типа «RowProtocol» .....	18
<b>3. ОПИСАНИЕ ФАЙЛА ЗАПРОСА .....</b>	<b>19</b>
3.1. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПРОСОВ .....	19
3.2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ ФАЙЛА ЗАПРОСА .....	19
3.2.1. Описание корневого элемента «requests» .....	20
3.2.2. Описание комплексного типа «tRequest» .....	20
3.2.3. Описание комплексного типа «tOperation» .....	20
3.2.4. Описание комплексного типа «tDoc» .....	20
3.2.5. Описание комплексного типа «tValue» .....	21
3.3. ЗАПРОС СТАТУСА .....	22
3.3.1. Пример файла запроса статуса. ....	22
3.3.2. Пример xml пакета запроса статуса. ....	22
3.3.3. Пример результата запроса статуса. ....	23
3.4. ЗАПРОС ПОДПИСЫВАЕМЫХ ДАННЫХ .....	27
3.4.1. Пример файла запроса подписываемых данных. ....	27
3.4.2. Пример xml пакета запроса подписываемых данных. ....	27
3.4.3. Пример результата запроса подписываемых данных. ....	28
3.5. ЗАПРОС ДОКУМЕНТА .....	35
3.5.1. Пример файла запроса документа .....	35
3.5.2. Пример xml пакета запроса документа .....	35
3.6. ЗАПРОС СПРАВОЧНИКА .....	41
3.6.1. Пример файла запроса справочника. ....	41
3.6.2. Пример xml пакета запроса справочника. ....	42
3.6.3. Пример результата запроса справочника. ....	42
3.7. ЗАПРОС ВЫПИСКИ .....	48
3.7.1. Пример файла запроса выписки. ....	48
3.7.2. Пример xml пакета запроса выписки. ....	48

<b>4. ОПИСАНИЕ ФАЙЛА ПОДПИСИ И ПЕРВИЧНОГО ДОКУМЕНТА.....</b>	<b>51</b>
4.1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ ФАЙЛА ПОДПИСИ И ПЕРВИЧНОГО ДОКУМЕНТА .....	51
4.1.1. Описание корневого элемента «DocSignature» .....	52
4.1.2. Описание комплексного типа «tDoc» .....	52
4.1.3. Описание комплексного типа «tImage» .....	52
4.1.4. Описание комплексного типа «tEds» .....	53
4.1.5. Описание комплексного типа «tValue» .....	54
<b>5. ПРИМЕРЫ .....</b>	<b>55</b>
5.1. ПЕРЕДАЧА ДОКУМЕНТОВ.....	55
5.1.1. Передача документов - запрос.....	55
5.1.2. Передача документов - ответ.....	55
5.2. ПЕРЕДАЧА ОД .....	58
5.2.1. Передача ОД запрос .....	58
5.2.2. Передача ОД ответ .....	61
5.3. ПОЛУЧЕНИЕ ДАННЫХ ПОДПИСИ .....	63
5.3.1. Получение данных запрос .....	63
5.3.2. Получение данных ответ .....	64
<b>ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ .....</b>	<b>70</b>
<b>ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ .....</b>	<b>71</b>

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство администратора содержит описание API, который предназначен для обеспечения взаимодействия пользователей программного комплекса со сторонними информационными системами, а также пользователей сторонних информационных систем с данным программным комплексом.

### Функциональные возможности

Сервис реализован для выполнения следующих задач:

- межкомплексное взаимодействие между данным программным комплексом и иными программными комплексами «Кейсистемс»;
- взаимодействие между данным программным комплексом и сторонними информационными системами);
- организация ЭОД;
- обмен через планировщик задач.

Защищенная передача данных обеспечивается протоколом TLS.

Аутентификация пользователя осуществляется по уникальному API-ключу (токену).

Ключ приходит вместе с каждым запросом от сторонней системы и проверяется веб-сервисом ПК «Бюджет-СМАРТ».





### Уровень подготовки пользователя

Для успешного освоения материала, изложенного в руководстве администратора, и формирования навыков работы в программном комплексе с описанными режимами к пользователю предъявляются следующие требования:

- наличие опыта работы с персональным компьютером на базе операционных систем Windows на уровне квалифицированного пользователя;
- умение свободно осуществлять базовые операции в стандартных приложениях Windows.

### Условные обозначения

В документе используются следующие условные обозначения:

	Уведомление	–	Важные сведения о влиянии текущих действий пользователя на выполнение других функций, задач программного комплекса.
	Предупреждение	–	Важные сведения о возможных негативных последствиях действий пользователя.
	Предостережение	–	Критически важные сведения, пренебрежение которыми может привести к ошибкам.
	Замечание	–	Полезные дополнительные сведения, советы, общеизвестные факты и выводы.
	[Выполнить]	–	Функциональные экранные кнопки.

<b>&lt;F1&gt;</b>	– Клавиши клавиатуры.
<b>«Чек»</b>	– Наименования объектов обработки (режимов).
<b>Статус</b>	– Названия элементов пользовательского интерфейса.
<b>ОКНА =&gt; НАВИГАТОР</b>	– Навигация по пунктам меню и режимам.
<i>п. 2.1.1</i>	– Ссылки на структурные элементы, рисунки, таблицы
<i>рисунок 5</i>	текущего документа.
<i>[1]</i>	– Ссылки на документы из перечня ссылочных документов.

# 1. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

## 1.1. Назначение API

API предназначен для обеспечения взаимодействия пользователей программного комплекса со сторонними информационными системами, а также пользователей сторонних информационных систем с данным программным комплексом и предназначен для выполнения следующих задач:

- межкомплексное взаимодействие между данным программным комплексом и иными программными комплексами «Кейсистемс»;
- взаимодействие между данным программным комплексом и сторонними информационными системами);
- организация ЭОД;
- обмен через планировщик задач.

## 1.2. Условия применения API

### Перечень эксплуатационной документации

В *таблице 1* представлен список технических требований к системе для корректного использования API.

**Таблица 1. Технические требования**

№ п/п	Параметры	Характеристики
1	2	3
1	Оперативная память (RAM)	Минимальные требования: 4ГБ для первых 100 клиентов, далее по 1ГБ на каждые следующих 100 . Для 700 подключений не менее 10 ГБ. Рекомендуемые характеристики: 16 ГБ
2	CPU	2-ядерный CPU не ниже 1,5ГГц ( до 30 подключений); 4-ядерный CPU не ниже 2ГГц ( до 200 подключений); два 4-ядерных CPU не ниже 2ГГц ( более 200 подключений)
3	Процессор	Intel® Xeon® серии E7-XXXX (для количества клиентов, превышающего 100)
4	Свободное место на диске (HDD)	От 2ГБ + 1ГБ в сутки на каждые 100 клиентов (для хранения промежуточной рабочей информации)+ 1ТБ (при хранении первичных документов на сервере приложений)
5	Операционная система	Операционная система (предпочтительно 64 бит): Microsoft Windows 8 R2 и выше, Microsoft .NET Framework 4.7.2 или выше. Linux (Ubuntu, OpenSUSE, Red Hat) с установленным MONO (требуется высокая квалификация по настройке, а также консультация с разработчиком).
6	Сервер	Минимальные требования 10 МБит/с Рекомендуемые характеристики: 100 МБит/с и выше



№ п/п	Параметры	Характеристики
1	2	3
7	Клиент	Минимальные требования 128 КБит/с Рекомендуемые характеристики: 10 МБит/с и выше

## 2. ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ СЛУЖЕБНОГО ПАКЕТА

### 2.1. Типы данных

В настоящем документе для упрощения и универсализации описания форматов данных различных документов используются имена типов данных, перечисленные в *таблице 2*. В конкретных реализациях xsd-схем, определяющих форматы загрузки данных документов, атрибуты того же типа могут именоваться иначе, а также могут формироваться производные от перечисленных в *таблице 2* типы данных с уникальными именами атрибутов

**Таблица 2. Типы данных**

№ п/п	Имя	Длина	Дополнительная информация
1	2	3	4
1	GUID	T(=36)	Уникальный 128-битный идентификатор, представляется в виде строки из шестнадцатеричных цифр, разбитых на пять групп по 8, 4, 4, 4 и 12 символов соответственно, разделенных дефисами: XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX. Допустимые символы: 0 – 9, a – f, «-» (код ASCII 45). В рамках одного справочника может быть несколько записей с одним натуральным идентификатором (отражают историю изменения), каждая из которых имеет уникальный GUID: в выгружаемых данных все записи имеют уникальный GUID. Шаблон значений: [a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}
2	DateTime		Стандартный формат xsd:datetime. Дата и время в формате «ГГГГ-ММ-ДДТЧЧ:ММ:ССZ». В начале значения данного типа должна присутствовать дата в формате «DATE2», затем, через символ T, время в формате «TIME», а затем временная зона (может отсутствовать). Временная зона может быть задана как в виде значка Z (что означает, что время задано по Гринвичу), так и в виде часового пояса относительно Гринвича в формате +hh:mm. Если временная зона не задана, то подразумевается, что дата-время указаны локальные. Пример значения: «2002-05-30T09:00:00».
3	Date		Стандартный формат xsd:date. Дата в формате «ГГГГ-ММ-ДД».
4	NUMBER	N(2)	Целое число.
5	BOOLEAN	=1 байт	Соответствует формату xsd:boolean. Поле может принимать значения: 0, 1.

### 2.2. Описание файла обмена

Логическая модель файла обмена представлена в виде текстового описания структуры файла настоящего формата. Элементами логической модели файла обмена являются элементы xml-файла. Перечень структурных элементов логической модели файла обмена и сведения о них приведены в таблицах 5 - 11 настоящего формата.

Для каждого структурного элемента логической модели файла обмена приводятся следующие сведения:

- **Наименование элемента** - приводится полное наименование элемента.

- **Сокращенное наименование (код) элемента** - Приводится сокращенное наименование элемента. Синтаксис сокращенного наименования должен удовлетворять спецификации XML.
- **Тип элемента** - может принимать следующие значения: «С» – сложный (составной) элемент логической модели, содержит вложенные элементы, «П» – простой элемент логической модели, не содержит вложенные элементы, «А» – атрибут.
- **Формат элемента** - формат элемента представляется следующими условными обозначениями: Т – строка символов, допустимые символы ASCII 9, 10, с 32 по 59, 61, с 63 по 126, 168, 184, 185 и с 192 по 255, недопустимые символы могут быть заменены их кодами, например, символ «<» заменяется кодом «&lt;», символ «>» заменяется кодом «&gt;»; N – числовое значение (целое или дробное). Формат символьной строки указывается в виде T(n-k) или T(k), где: n – минимальное количество знаков, k – максимальное количество знаков, символ «-» – разделитель, (k) означает фиксированное количество знаков в строке. В случае, если минимальное количество знаков равно 0, формат имеет вид T(0-k). Формат числового значения указывается в виде N(m.k), где: m – максимальное количество знаков в числе, включая знак (для отрицательного числа), целую и дробную часть числа без разделяющей десятичной точки, k – максимальное число знаков дробной части числа. Если число знаков дробной части числа равно 0 (то есть число целое), то формат числового значения имеет вид N(n-m) или N(m), где: n – минимальное количество знаков, m – максимальное количество знаков, символ «-» – разделитель, (m) означает фиксированное количество знаков в строке.
- **Признак обязательности элемента** - определяет обязательность заполнения элемента в файле обмена. Признак обязательности элемента может принимать следующие значения: «О» – наличие элемента в файле обмена обязательно; «Н» – присутствие элемента в файле обмена необязательно, то есть элемент может отсутствовать. Наличие пустых элементов не допускается. Если элемент принимает ограниченный перечень значений (по классификатору, кодовому словарию и тому подобное), то признак обязательности элемента дополняется символом «К». Например, «ОК». В случае, если количество значений элемента может быть более одного (множественный элемент), то признак обязательности элемента дополняется символом «М». Например, «НМ», «ОКМ», «ОМ». В случае если изменяется хотя бы одно значение множественного составного элемента, то указываются значения всех обязательных полей всех строк этого элемента (т.е. заполняется весь блок целиком).
- **Дополнительная информация** - приводятся дополнительные особенности заполнения элемента.

## 2.3. Общее описание структуры служебного пакета

### Входящий XML

В общем виде структура входящего XML сообщения выглядит следующим образом:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<bpms_macro_request>
  <macro>
    ...
  </macro>
  <data>
    <sys_bpms_docs_clob>
      ...
    </sys_bpms_docs_clob>
```

```

<sys_bpms_docs>
...
</sys_bpms_docs>
<sys_license>
...
</sys_license>
</data>
</bpms_macro_request>

```

Корневой тег пакета XML сообщения – bpms\_macro\_request. Пакет состоит из двух областей описания данных «macro» и «data».

Область данных «macro» содержит описание вызываемого запроса и содержит элемент «procname» с кодом запроса.

Область данных «data» - данные вызываемого запроса. Состоит из 3 областей: «sys\_bpms\_docs\_clob», «sys\_bpms\_docs» и «sys\_license».

Область данных «sys\_bpms\_docs\_clob» содержит файлы обмена.

Область данных «sys\_bpms\_docs» содержит перечень документов, которые передаются.

Область данных «sys\_license» содержит информацию о лицензии.

### Исходящий XML.

В общем виде структура исходящего XML сообщения выглядит следующим образом:

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<bpms_macro_answer>
  <data>
    <sys_bpms_docs_clob>
      ...
    </sys_bpms_docs_clob>
    <sys_bpms_docs_return>
      ...
    </sys_bpms_docs_return>
    <sys_protocols>
      ...
    </sys_protocols>
  </data>
</bpms_macro_answer>

```

Корневой тег пакета XML сообщения – bpms\_macro\_answer. Пакет состоит из двух областей описания данных «macro» и «data».

Область данных «macro» содержит описание вызываемого запроса и содержит элемент «procname» с кодом запроса.

Область данных «data» - данные вызываемого запроса. Состоит из 3 областей: «sys\_bpms\_docs\_clob», «sys\_bpms\_docs\_return» и «sys\_protocols».

Область данных «sys\_bpms\_docs\_clob» содержит файлы обмена.

Область данных «sys\_bpms\_docs» содержит перечень документов, которые передаются.

Область данных «sys\_protocols» содержит отчеты обработки.

## 2.4. Описание корневого элемента пакета «bpms\_macro\_request»

Корневой элемент пакета XML сообщения (Таблица 3) – bpms\_macro\_request – состоит из двух областей описания данных:

- «macro» – описание заголовка пакета;
- «data» – область данных.

**Таблица 3. Реквизитный состав корневого элемента пакета «exchangePacket»**

Наименование корневого элемента	Текущий элемент/ атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
1	2	3	4	5	6
bpms_macro_request	macro	C	BPMSMacro	O	Заголовок пакета. Состав пакета описан в п. 0
bpms_macro_request	data	C	BPMSMacroRequestData	O	Бизнес данные пакета.

## 2.5. Описание заголовка пакета «macro»

### 2.5.1. Описание комплексного типа «BPMSMacro»

**Таблица 4. Описание комплексного типа «BPMSMacro» заголовка пакета «bpms\_macro\_request»**

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/ атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
BPMSMacro	Proc	C	BPMSMacroProc	O	Информация представлена в п. 0.

### 2.5.2. Описание комплексного типа «BPMSMacroProc»

**Таблица 5. Описание комплексного типа «BPMSMacroProc» блока «BPMSMacro»**

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/ атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
BPMSMacroProc	name	A	string	O	Дата создания пакета при выгрузке.
BPMSMacroProc	type	A	string	O	Значение заполняется константой - «service»

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
BPMSMacroProc	param	C	BPMSMacroParam	HM	Информация представлена в п. 0

### 2.5.3. Описание комплексного типа «BPMSMacroParam»

Таблица 6. Описание комплексного типа «BPMSMacroParam» блока «BPMSMacro»

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
BPMSMacroParam	name	A	string	O	Обязательно для заполнения при передаче документа от клиента в ОрФК.
BPMSMacroParam	value	A	string	O	Заполняется в соответствии с централизованным справочником органов ФК.

### 2.6. Описание пакета данных «BPMSMacroRequestData»

#### 2.6.1. Описание комплексного типа «BPMSMacroRequestData»

Таблица 7. Описание комплексного типа «BPMSMacroRequestData» блока «bpms\_macro\_request»

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
BPMSMacroRequestData	sys_bpms_docs_clob	C	DocClob	O	Указывается уникальный код организации по Сводному реестру, равный 8 знакам. В случае отсутствия уникального кода организации по Сводному реестру, указывается код организации в соответствии с регистрационными данными, присвоенными органами ФК, равный 5 знакам.
BPMSMacroRequestData	sys_bpms_doc	C	Doc	O	

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
tData	s				
BPMSMacroRequestData	sys_license	C	License	O	

### 2.6.2. Описание комплексного типа «DocClob»

Таблица 8. Описание комплексного типа «DocClob» блока «BPMSMacroRequestData»

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
DocClob	row	C	RowClob	OM	Код ТОФК.

### 2.6.3. Описание комплексного типа «RowClob»

Таблица 9. Описание комплексного типа «RowClob» блока «DocClob»

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
RowClob	vartext	C	RowVarText	O	GUID - Глобальный уникальный идентификатор.

### 2.6.4. Описание комплексного типа «VarTextClob»

Таблица 10. Описание комплексного типа «VarTextClob» блока «RowClob»

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
VarTextClob	Id	A	N	O	Идентификатор файла, целочисленное значение.
VarTextClob	is_binary	A	N(1)	O	Признак что файл в формате base64
VarTextClob	filename	A	T(1-256)	H	Имя файла
VarTextClob		П	N(1)	H	Содержимое файла

## 2.6.5. Описание комплексного типа «Docs»

**Таблица 11. Описание комплексного типа «Docs» блока «BPMSMacroRequestData»**

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
Docs	row	C	RowClob	OM	

## 2.6.6. Описание комплексного типа «Row»

**Таблица 12. Описание комплексного типа «Docs» блока «DocClob»**

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
Row	guiddoc	A	T(36)	O	GUID - Глобальный уникальный идентификатор.
Row	linkdoc	A	N	O	Идентификатор документа, целочисленное значение
Row	object	A	N	H	Идентификатор типа документа, целочисленное значение
Row	ret_type	A	N(1)	H	Признак результата, заполняется в ответе на запрос, значением - «1»
Row	error	A	N(1)	H	Признак ошибки документа. Заполняется если документ не был успешно обработан. «0» - нет ошибок, «1» - есть ошибки
Row	errmsg	A	T(8000)	H	Сообщения, предупреждения или ошибки возникшие во время обработки документа
Row	vartext_id	A	N	H	Идентификатор файла, в котором расположен документ



## 2.6.7. Описание комплексного типа «License»

Таблица 13. Описание комплексного типа «License» блока «BPMSMacroRequestData»

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
License	row	C	RowLicense	O	

## 2.6.8. Описание комплексного типа «RowLicense»

Таблица 14. Описание комплексного типа «RowLicense» блока «License»

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
RowLicense	vartext	C	VarTextLicense	O	

## 2.6.9. Описание комплексного типа «VarTextLicense»

Таблица 15. Описание комплексного типа «VarTextLicense» блока «RowClob»

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
VarTextLicense	Id	A	T	H	Идентификатор лицензии
VarTextLicense		П	T	O	Лицензионный ключ

## 2.7. Описание корневого элемента пакета «bpms\_macro\_answer»

Корневой элемент пакета XML сообщения – bpms\_macro\_answer – состоит из двух областей описания данных:

- «param» – описание заголовка пакета;
- «data» – область данных.

Таблица 16. Реквизитный состав корневого элемента пакета «bpms\_macro\_answer»

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
bpms_macro_answer	param	C	BPMSMacroParamAnswer	H	Заголовок пакета. Состав пакета описан в разделе 0.
bpms_macro_answer	data	C	BPMSMacroAnswerData	O	Бизнес данные пакета. Описание структуры

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
					бизнес данных пакета приведено в соответствующем разделе

### 2.7.1. Описание комплексного типа «BPMSMacroParamAnswer»

**Таблица 17. Описание комплексного типа «BPMSMacroParamAnswer» блока о запросе «BPMSMacroProc»**

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
BPMSMacroParamAnswer	error	A	N(1)	O	Признак ошибки документа. Заполняется если запрос не был успешно обработан. «0» - нет ошибок, «1» - есть ошибки
BPMSMacroParamAnswer	errormsg	A	T(8000)	H	Сообщения, предупреждения или ошибки возникшие во время обработки запроса

## 2.8. Описание пакета данных «BPMSMacroAnswerData»

### 2.8.1. Описание комплексного типа «BPMSMacroAnswerData»

**Таблица 18. Описание комплексного типа «BPMSMacroAnswerData» блока «bpms\_macro\_answer»**

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
BPMSMacroAnswerData	sys_bpms_docs_clob	C	DocClob	O	Указывается уникальный код организации по Сводному реестру, равный 8 знакам. В случае отсутствия уникального кода организации по Сводному реестру, указывается код организации в соответствии с

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
					регистрационными данными, присвоенными органами ФК, равный 5 знакам
BPMSMacroAnswerData	sys_bpms_docs_return	C	Doc	O	
BPMSMacroAnswerData	sys_protocols	C	Protocol	O	

## 2.8.2. Описание комплексного типа «Protocol»

Таблица 19. Описание комплексного типа «DocClob» блока «BPMSMacroRequestData»

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
Protocol	row	C	RowProtocol	OM	Код ТОФК.

## 2.8.3. Описание комплексного типа «RowProtocol»

Таблица 20. Описание комплексного типа «RowProtocol» блока «Protocol»

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
RowProtocol	link	A	N	O	Идентификатор протокола, целочисленное значение.
RowProtocol	guiddoc	A	T(36)	N	GUID - Глобальный уникальный идентификатор.
RowProtocol	ptype	A	N(1)	N	Обязательно для заполнения.
RowProtocol	xmldata	A	T(1-8000)	O	Признак что файл в формате base64

### 3. ОПИСАНИЕ ФАЙЛА ЗАПРОСА

#### 3.1. Перечень запросов

**Таблица 21. Перечень запросов с указанием кодов и маркеров массивов информации**

Наименование запроса	Код массива информации	Маркер документа	Основание изменений / Примечания
Получение статуса документа	статус	статус	Предоставляется информация о состоянии документа. Возможные состояния: NOTFOUND – Не найден AWAITING - В ожидании обработки PROCESSING - Принят к исполнению DELETED – Удален FAILED – Забракован EXECUTED - Проведен
Получение подписываемых данных документа	данные_подписи	данные_подписи	Предоставляются подписываемые данные документа
Получение документов	документы	документы	Выполняется поиск документов по параметрам и их выгрузка в формате обмена
Получение справочников	справочники	справочники	Выполняется поиск записей справочника по параметрам и их выгрузка в формате обмена
Получение выписки	выписка	выписка	Формируется отчет с заданными параметрами в формате обмена

#### 3.2. Общее описание структуры файла запроса

В общем виде структура файла запроса выглядит следующим образом:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<requests xmlns="urn:keysystems:eod:request">
  <get object="...">
    <doc guid="...">
      <value name="...">...</value>
    ...
  </doc>
</get>
</requests>
```

Корневой тег xml файла – requests.

### 3.2.1. Описание корневого элемента «requests»

**Таблица 22. Описание корневого элемента «requests» файла запроса**

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
Запрос	requests	C	tRequest	O	

### 3.2.2. Описание комплексного типа «tRequest»

**Таблица 23. Описание комплексного типа «tRequest» файла запроса**

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
Запрос информации	get	C	tOperation	O	

### 3.2.3. Описание комплексного типа «tOperation»

**Таблица 24. Описание комплексного типа «tOperation» файла запроса**

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
Код запроса информации	object	A	string	O	Код запроса информации.
Документ	doc	C	tDoc	OM	Возможные значения приведены в таблице Перечень запросов.

### 3.2.4. Описание комплексного типа «tDoc»

**Таблица 25. Описание комплексного типа «tDoc» файла запроса**

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
Глобальный уникальный идентификатор	GUID	A	GUID	O	GUID - Глобальный уникальный идентификатор записи.
Параметры записи	Value	П	tValue	H	Дополнительные параметры

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
					запрашиваемой записи.

### 3.2.5. Описание комплексного типа «tValue»

Описание комплексного типа «tValue» блока «Реквизиты контрагента/взыскателя по исполнительному документу/налогового органа».

**Таблица 26. Описание комплексного типа «tValue» элемента doc**

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
tValue	name	A	string	O	Наименование параметра. Поддерживаемые параметры: document – код документа/ справочника в комплексе type – маркер документа по ТФФ date – дата документа/отчета dateBegin – дата начала периода, в который входит документ/отчет dateEnd – дата конца периода, в который входит документ/отчет dateExec – дата проводки документа dateExecBegin – дата начала периода проводки, в который входит документ dateExecEnd – дата конца периода, в который входит документ bsort – наименование бюджета account – счет клиента accType – тип счета клиента sort – ИНН или Код УБП клиента

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
					corrType – тип клиента code – код справочной записи
tValue		П	string	О	Значение параметра

### 3.3. Запрос статуса

#### 3.3.1. Пример файла запроса статуса.

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<requests>
  <get object="cratyc">
    <doc guid="DC24BEC9-8300-4B80-9BBA-1BF63E25DA45"/>
    <doc guid="1DE8BA16-9350-4047-9010-66F48D284CC5"/>
  </get>
</requests>
```

#### 3.3.2. Пример xml пакета запроса статуса.

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<bpms_macro_request xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <macro>
    <proc name="ImportFromService" type="service" />
  </macro>
  <data>
    <sys_bpms_docs_clob>
      <row>
        <vartext id="1" is_binary="0" filename="request.xml"><![CDATA[<?xml
version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<requests>
  <get object="cratyc">
    <doc guid="DC24BEC9-8300-4B80-9BBA-1BF63E25DA45"/>
    <doc guid="1DE8BA16-9350-4047-9010-66F48D284CC5"/>
  </get>
</requests>]]></vartext>
      </row>
    </sys_bpms_docs_clob>
    <sys_bpms_docs>
      <row guiddoc="DC24BEC9-8300-4B80-9BBA-1BF63E25DA45" linkdoc="10256541"
object="172" vartext_id="1" />
      <row guiddoc="1DE8BA16-9350-4047-9010-66F48D284CC5" linkdoc="10256545"
object="172" vartext_id="1" />
    </sys_bpms_docs>
    <sys_license>
      <row>
        <vartext
id="SUBKEY_ID=1SBSMART;INN=6901001459;OKTMO=28701000;KPP=695001001">fb50d3cejZM1cuCg5
t5gkClOWS47hm3z0e28QORDqDQisHhUg6g+UjYsS02ZHidg7lpYxw44UVQQ4zihBTsRO+FB05XX2yEdaiI=</
vartext>
        </row>
```

```

    </sys_license>
  </data>
</bpms_macro_request>

```

### 3.3.3. Пример результата запроса статуса.

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<bpms_macro_answer xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <param error="0" />
  <data>
    <sys_bpms_docs_return>
      <row guiddoc="DC24BEC9-8300-4B80-9BBA-1BF63E25DA45" vartext_id="1"
/>
      <row guiddoc="DC24BEC9-8300-4B80-9BBA-1BF63E25DA45"
linkdoc="18024080" object="1017409" ret_type="1" error="0" errmsg="AWAITING" />
    </sys_bpms_docs_return>
    <sys_protocols>
      <row link="1" xmldata="<html>
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html;windows-1251">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=Edge"/>
<style>
.ks-body {
FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;
font-size: 14px;
COLOR: BLACK;
WHITE-SPACE: PRE-WRAP;
}

.ks-body pre {
FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;
COLOR: BLACK;
}

.ks-body h1 {
FONT-SIZE: SMALL;
MARGIN:0;
PADDING: 2 2 4 2;
}

.ks-body hr {
HEIGHT: 1px;
COLOR: GRAY;
}

.ks-body .quote {
BACKGROUND: #CCCCFF;
}

.ks-body #warn {color: red; font-weight: bold;}
.ks-body #info {color: blue; font-weight: bold;}
.ks-body #good {color: green; font-weight: bold;}
.ks-body #lock {color: gray; font-weight: bold;}
.ks-body #none {color: black;}

.ks-body #WARN {color: red; font-weight: bold;}
.ks-body #INFO {color: blue; font-weight: bold;}

```



```
.ks-body #GOOD {color: green; font-weight: bold;}
.ks-body #LOCK {color: gray; font-weight: bold;}
.ks-body #NONE {color: black;}

.ks-body table{
FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;
COLOR: BLACK;
}

.ks-body table.grid {
FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;
BORDER: 1px GRAY SOLID;
WIDTH: 100%;
}

.ks-body th {
COLOR: BLACK;
}

.ks-body tr.subtitle {
BACKGROUND: #EFEFEF;
}

.ks-body td.odd {
BACKGROUND: WHITE;
}

.ks-body td.even {
BACKGROUND: #EFEFFF;
}

.ks-body tr.odd {
BACKGROUND: WHITE;
}

.ks-body tr.even {
BACKGROUND: #EFEFFF;
}

.ks-body td.cell {
BORDER: 0px;
}

.ks-body table.grid_in {
FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;
BORDER: 1px GRAY SOLID;
WIDTH: 100%;
}

.ks-body tr.title th {
BACKGROUND: SILVER;
COLOR: BLACK;
BORDER-BOTTOM: 1px GRAY SOLID;
PADDING: 0 4 0 4;
}

.ks-body .hrefstyle {
cursor: pointer;
text-decoration: underline;
color: blue
```

```

}

.ks-body .error {color: red; font-weight: bold;}
.ks-body .succ {color: green; font-weight: bold;}
.ks-body .warn {color: red; font-weight: bold;}
.ks-body .info {color: blue; font-weight: bold;}
.ks-body .good {color: green; font-weight: bold;}
.ks-body .lock {color: gray; font-weight: bold;}
.ks-body .none {color: black;}

.ks-body .header {font-size:xx-small; text-align:right;}
.ks-body .footer {font-size:xx-small}

.ks-body .xlnum {
mso-number-format:\#\, \#\#0\00;
text-align:right;
}
.ks-body .spoiler {
color: blue;
cursor: pointer;
text-decoration: none;
}
.ks-body .splr_container {
color: black;
cursor: default;
text-decoration: none;
display: none;
}
.ks-body .spoiler:hover .splr_container {
display: block;
}

.ks-body input.spoiler { display: none; }
.ks-body .spoiler:not(:checked) + label:after {content: " (развернуть)"}
.ks-body .spoiler:checked + label:after {content: " (свернуть)";}
.ks-body .spoiler:not(:checked) + label + * {display: none;}
.ks-body .spoiler + label {
display: inline-block;
cursor: pointer;
color: blue
}

.ks-body tr {mso-height-source:auto;}
.ks-body col {mso-width-source:auto;}
.ks-body br {mso-data-placement:same-cell;}
.ks-body .style0 {mso-number-format:"General"; mso-text-control:; text-align:general;
vertical-align:center; mso-rotate:0; mso-background-source:auto; color:windowtext;
mso-generic-font-family:auto; mso-font-charset:204; mso-pattern:auto none; mso-
protection:locked visible; mso-style-name:Обычный; mso-style-id:0;}
.ks-body td {mso-style-parent:style0; padding-top:1px; padding-right:1px; padding-
left:1px; mso-ignore:padding; mso-number-format:"General"; mso-text-control:; text-
align:general; vertical-align:center; mso-rotate:0; mso-background-source:auto;
color:windowtext; mso-generic-font-family:auto; mso-font-charset:204; mso-
pattern:auto none; mso-protection:locked visible;}
<!--table {mso-displayed-decimal-separator:"\,"; mso-displayed-thousand-separator:"
";}
@page {mso-footer-data:"&L&C&R"; mso-header-data:"&L&C&R"; margin:.5in .5in .5in
.5in; mso-header-margin:.1in; mso-footer-margin:.2in; mso-footer-data:"&L&C&Rстр. &P
из &N"; mso-page-orientation:landscape;}

```

```
--><!--[if gte mso
9]><xml><x:WorksheetOptions><x:FitToPage/><x:Print><x:FitWidth>1</x:FitWidth><x:FitHeight>0</x:FitHeight><x:ValidPrinterInfo/></x:Print><x:DoNotDisplayGridlines/></x:WorksheetOptions></xml><![endif]-->
</style>
</head>
<body class="ks-body">
<b>Запрос сервиса (прием). Пользователь: alexey. Компьютер: KWSWS</b>
```

<=====28.04.2020 13:49:38=====>

Версия базы: 19.2.2804.794257799<br>Версия: Бюджет 20.1.8.4230<br>Расчетная дата: 28.04.2020<br>Всего файлов: 1, успешно обработано: 1<br>Всего документов: 1, принято: 1, пропущено: 0<br>Файл: <a href="request.xml" title="<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?><requests><get object="статус"><doc guid="DC24BEC9-8300-4B80-9BBA-1BF63E25DA45"/></get></requests>">request.xml</a>  
Формат: KS|REQUEST  
<table width="100%"><tr><td><div class="good">Контроль ТФФ пройден успешно.</div></td></tr></table>

```
<table class="grid" frame="border"><tr class="title"><th>GUID</th></tr>
<tr class="subtitle"><td> DC24BEC9-8300-4B80-9BBA-1BF63E25DA45 </td></tr>
<tr><td><div class="good">AWAITING</div></td></tr><tr><td class="quote" width="100%">В ожидании обработки: 30.03.2020 13:43:00:633, пользователь: Alexey, клиент: KWSWS</td></tr></table>
<!--Запрос сервиса (прием):
Выполнять обработку документов на сервере: <b>Передача</b>
Обработка по одному файлу: <b>0</b>
Первичные (оправдательные) документы: <b></b>
Путь к обработанным файлам: <b></b>
Наименование: <b>Запрос сервиса (прием)</b>-->
<input type="checkbox" id="fa959e79-aec0-47fd-9751-1513606ae79e" class="spoiler"/><label for="fa959e79-aec0-47fd-9751-1513606ae79e" class="spoiler">Время приема - 2.456 секунды</label>
<div><table class="grid" frame="border">
<tr class="title"><th rowspan="2">Извлечение из архива</th><th rowspan="2">Определение формата</th><th rowspan="2">Контроль ТФФ</th><th colspan="2">Предварительный анализ данных</th><th colspan="2">Основная обработка</th><th colspan="3">Сохранение</th><th rowspan="2">Прикрепление ОД</th><th rowspan="2">Перемещение обработанных файлов</th></tr>
<tr class="title"><th>Всего</th><th>Обработка</th><th>Всего</th><th>Поиск документов</th><th>Всего</th><th>Подготовка данных</th><th>Сохранение данных</th></tr>
<tr class="subtitle"><td class="xlnum">0.009</td><td class="xlnum">0.623</td><td class="xlnum">0.046</td><td class="xlnum">0.083</td><td class="xlnum">0.066</td><td class="xlnum">0.734</td><td class="xlnum">0.665</td><td class="xlnum">0.860</td><td class="xlnum">0.078</td><td class="xlnum">0.782</td><td class="xlnum">0.080</td><td class="xlnum">0.003</td></tr>
</table>
</div>
</body>
</html>
" ptype="2" />
```

```

        <row guiddoc="DC24BEC9-8300-4B80-9BBA-1BF63E25DA45" link="2"
xmldata="В ожидании обработки: 30.03.2020 13:43:00:633, пользователь: Alexey, клиент:
KSWs" ptype="2" />
    </sys_protocols>
</data>
</bpms_macro_answer>

```

### 3.4. Запрос подписываемых данных

#### 3.4.1. Пример файла запроса подписываемых данных.

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<requests>
  <get object="данные_подписи">
    <doc guid="5a567b05-59b9-4e0b-97ea-9a0d85ae86c7"/>
    <doc guid="57113b1a-967b-11e9-80c1-005056bce777"/>
  </get>
</requests>

```

#### 3.4.2. Пример xml пакета запроса подписываемых данных.

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<bpms_macro_request xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <macro>
    <proc name="ImportFromService" type="service" />
  </macro>
  <data>
    <sys_bpms_docs_clob>
      <row>
        <vartext id="1" is_binary="0" filename="request.xml"><![CDATA[<?xml
version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<requests>
  <get object="данные_подписи">
    <doc guid="5a567b05-59b9-4e0b-97ea-9a0d85ae86c7"/>
    <doc guid="57113b1a-967b-11e9-80c1-005056bce777"/>
  </get>
</requests>]]></vartext>
      </row>
    </sys_bpms_docs_clob>
    <sys_bpms_docs>
      <row guiddoc="5a567b05-59b9-4e0b-97ea-9a0d85ae86c7" linkdoc="1" object="172"
vartext_id="1" />
      <row guiddoc="57113b1a-967b-11e9-80c1-005056bce777" linkdoc="2" object="172"
vartext_id="1" />
    </sys_bpms_docs>
    <sys_license>
      <row>
        <vartext
id="SUBKEY_ID=1SBSMART;INN=6901001459;OKTMO=28701000;KPP=695001001">fb50d3cejZM1cuCg5
t5gkClOWS47hm3z0e28QORDqDQisHhUg6g+UjYsS02ZHidg71pYxw44UVQQ4zihBTsRO+FB05XX2yEdaiI=</
vartext>
        </row>
      </sys_license>
    </row>
  </data>
</bpms_macro_request>

```

```

</data>
</bpms_macro_request>

```

### 3.4.3. Пример результата запроса подписываемых данных.

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
    <bpms_macro_answer
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <param error="0" />
        <data>
            <sys_bpms_docs_clob>
                <row>
                    <vartext is_binary="0"
filename="DOCUMENTS_TFINPLAN_eds_text.signature.xml">
                        <?xml version="1.0"
encoding="windows-1251"?>
                            <DocSignature>
                                <doc guid="19FF3351-893C-
11EA-9B1E-005056C00008">
                                    <eds date="2020-04-
28T13:55:22.800" level="ЭП 1 уровня" guid="03405F3C-0B99-49C9-8E45-729D6CE381F0"
template="DOC_FINPLAN_EDS_20170119" template_date="1900-01-01T00:00:00"
template_object="DOCUMENTS_FINPLAN" template_guid="4643447F-216F-45EA-BE17-
F3C0F4DA9585">
                                            <value
orders="2" orders="1" code="doctype" name="ТИП ДОКУМЕНТА=">ПЛАН ФИНАНСОВО-
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</value>
                                            <value
orders="4" orders="1" code="number" name="НОМЕР=">0000-2352P2</value>
                                            <value
orders="6" orders="1" code="date" name="ДАТА=">28.04.2020</value>
                                            <value
orders="8" orders="1" code="ccount" name="СЧЕТ
КОРРЕСПОНДЕНТА=">03090045100</value>
                                            <value
orders="10" orders="1" code="ccorr" name="ИНН КОРРЕСПОНДЕНТА=">6901001459</value>
                                            <value
orders="12" orders="1" code="date_sign" name="РУКОВОДИТЕЛЬ (ДАТА ПОДПИСАНИЯ)="/>
                                            <value
orders="14" orders="2" code="p_bk_exp" name="[ПС] (ПОСТ.) БК РАСХОДНАЯ="/>
                                            <value
orders="16" orders="2" code="p_bk_inc" name="(ПОСТ.) БК ДОХОДНАЯ="/>
                                            <value
orders="18" orders="2" code="p_bk_src" name="(ПОСТ.) БК
ИСТОЧНИКИ=">09001020000020000710</value>
                                            <value
orders="20" orders="2" code="p_sum_m1" name="(ПОСТ.) ЯНВАРЬ=">0.00</value>
                                            <value
orders="22" orders="2" code="p_sum_m2" name="(ПОСТ.) ФЕВРАЛЬ=">0.00</value>
                                            <value
orders="24" orders="2" code="p_sum_m3" name="(ПОСТ.) МАРТ=">0.00</value>
                                            <value
orders="26" orders="2" code="p_sum_m4" name="(ПОСТ.) АПРЕЛЬ=">0.00</value>
                                            <value
orders="28" orders="2" code="p_sum_m5" name="(ПОСТ.) МАЙ=">0.00</value>
                                            <value
orders="30" orders="2" code="p_sum_m6" name="(ПОСТ.) ИЮНЬ=">0.00</value>

```

```

                                <value
orders="32" orders="2" code="p_sum_m7" name="(ПОСТ.) ИЮЛЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="34" orders="2" code="p_sum_m8" name="(ПОСТ.) АВГУСТ=">0.00</value>
                                <value
orders="36" orders="2" code="p_sum_m9" name="(ПОСТ.) СЕНТЯБРЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="38" orders="2" code="p_sum_m10" name="(ПОСТ.) ОКТЯБРЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="40" orders="2" code="p_sum_m11" name="(ПОСТ.) НОЯБРЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="42" orders="2" code="p_sum_m12" name="(ПОСТ.) ДЕКАБРЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="44" orders="2" code="p_sum_q1" name="(ПОСТ.) КВАРТАЛ I=">0.00</value>
                                <value
orders="46" orders="2" code="p_sum_q2" name="(ПОСТ.) КВАРТАЛ II=">0.00</value>
                                <value
orders="48" orders="2" code="p_sum_q3" name="(ПОСТ.) КВАРТАЛ III=">0.00</value>
                                <value
orders="50" orders="2" code="p_sum_q4" name="(ПОСТ.) КВАРТАЛ IV=">0.00</value>
                                <value
orders="52" orders="2" code="p_sum_y1" name="(ПОСТ.) СУММА 1
ГОДА=">22514310000.00</value>
                                <value
orders="54" orders="2" code="p_sum_y2" name="(ПОСТ.) СУММА 2 ГОДА=">0.00</value>
                                <value
orders="56" orders="2" code="p_sum_y3" name="(ПОСТ.) СУММА 3 ГОДА=">0.00</value>
                                <value
orders="14" orders="3" code="p_bk_exp" name="[ПС] (ПОСТ.) БК РАСХОДНАЯ="/>
                                <value
orders="16" orders="3" code="p_bk_inc" name="(ПОСТ.) БК ДОХОДНАЯ="/>
                                <value
orders="18" orders="3" code="p_bk_src" name="(ПОСТ.) БК
ИСТОЧНИКИ=">09001020000020000710</value>
                                <value
orders="20" orders="3" code="p_sum_m1" name="(ПОСТ.) ЯНВАРЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="22" orders="3" code="p_sum_m2" name="(ПОСТ.) ФЕВРАЛЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="24" orders="3" code="p_sum_m3" name="(ПОСТ.) МАРТ=">0.00</value>
                                <value
orders="26" orders="3" code="p_sum_m4" name="(ПОСТ.) АПРЕЛЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="28" orders="3" code="p_sum_m5" name="(ПОСТ.) МАЙ=">0.00</value>
                                <value
orders="30" orders="3" code="p_sum_m6" name="(ПОСТ.) ИЮНЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="32" orders="3" code="p_sum_m7" name="(ПОСТ.) ИЮЛЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="34" orders="3" code="p_sum_m8" name="(ПОСТ.) АВГУСТ=">0.00</value>
                                <value
orders="36" orders="3" code="p_sum_m9" name="(ПОСТ.) СЕНТЯБРЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="38" orders="3" code="p_sum_m10" name="(ПОСТ.) ОКТЯБРЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="40" orders="3" code="p_sum_m11" name="(ПОСТ.) НОЯБРЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="42" orders="3" code="p_sum_m12" name="(ПОСТ.) ДЕКАБРЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="44" orders="3" code="p_sum_q1" name="(ПОСТ.) КВАРТАЛ I=">0.00</value>

```

```

                                <value
orders="46" orders="3" code="p_sum_q2" name="(ПОСТ.) КВАРТАЛ II=">0.00</value>
                                <value
orders="48" orders="3" code="p_sum_q3" name="(ПОСТ.) КВАРТАЛ III=">0.00</value>
                                <value
orders="50" orders="3" code="p_sum_q4" name="(ПОСТ.) КВАРТАЛ IV=">0.00</value>
                                <value
orders="52" orders="3" code="p_sum_y1" name="(ПОСТ.) СУММА 1
ГОДА=">5100000000.00</value>
                                <value
orders="54" orders="3" code="p_sum_y2" name="(ПОСТ.) СУММА 2 ГОДА=">0.00</value>
                                <value
orders="56" orders="3" code="p_sum_y3" name="(ПОСТ.) СУММА 3 ГОДА=">0.00</value>
                                <value
orders="14" orders="4" code="p_bk_exp" name="[ПС] (ПОСТ.) БК РАСХОДНАЯ="/>
                                <value
orders="16" orders="4" code="p_bk_inc" name="(ПОСТ.) БК ДОХОДНАЯ="/>
                                <value
orders="18" orders="4" code="p_bk_src" name="(ПОСТ.) БК
ИСТОЧНИКИ=">09001060502020000640</value>
                                <value
orders="20" orders="4" code="p_sum_m1" name="(ПОСТ.) ЯНВАРЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="22" orders="4" code="p_sum_m2" name="(ПОСТ.) ФЕВРАЛЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="24" orders="4" code="p_sum_m3" name="(ПОСТ.) МАРТ=">0.00</value>
                                <value
orders="26" orders="4" code="p_sum_m4" name="(ПОСТ.) АПРЕЛЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="28" orders="4" code="p_sum_m5" name="(ПОСТ.) МАЙ=">0.00</value>
                                <value
orders="30" orders="4" code="p_sum_m6" name="(ПОСТ.) ИЮНЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="32" orders="4" code="p_sum_m7" name="(ПОСТ.) ИЮЛЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="34" orders="4" code="p_sum_m8" name="(ПОСТ.) АВГУСТ=">0.00</value>
                                <value
orders="36" orders="4" code="p_sum_m9" name="(ПОСТ.) СЕНТЯБРЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="38" orders="4" code="p_sum_m10" name="(ПОСТ.) ОКТЯБРЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="40" orders="4" code="p_sum_m11" name="(ПОСТ.) НОЯБРЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="42" orders="4" code="p_sum_m12" name="(ПОСТ.) ДЕКАБРЬ=">0.00</value>
                                <value
orders="44" orders="4" code="p_sum_q1" name="(ПОСТ.) КВАРТАЛ I=">0.00</value>
                                <value
orders="46" orders="4" code="p_sum_q2" name="(ПОСТ.) КВАРТАЛ II=">0.00</value>
                                <value
orders="48" orders="4" code="p_sum_q3" name="(ПОСТ.) КВАРТАЛ III=">0.00</value>
                                <value
orders="50" orders="4" code="p_sum_q4" name="(ПОСТ.) КВАРТАЛ IV=">0.00</value>
                                <value
orders="52" orders="4" code="p_sum_y1" name="(ПОСТ.) СУММА 1
ГОДА=">212754700.00</value>
                                <value
orders="54" orders="4" code="p_sum_y2" name="(ПОСТ.) СУММА 2 ГОДА=">0.00</value>
                                <value
orders="56" orders="4" code="p_sum_y3" name="(ПОСТ.) СУММА 3 ГОДА=">0.00</value>

```

```
<text>0sjPIMTOytPMxc3SwD3Py8DNINTIzcDN0c7Czi3VzsffydHSwsXNzc7JIMTF39LFy9zNztHSy
A0Kzc7MxdA9MDAwMC0yMzUy0DINCSTA0sA9MjguMDQuMjAyMA0K0dff0iDKztDQxdHPzs3Exc3SwD0wMzA5MD
A0NTEwMA0KyM3NIMrO0NDF0c/OzcTFzdLAPTY5MDEwMDE0NTkNctDTys7CzsTI0sXL3CjEwNLAIM/OxM/I0cD
NyN8pPQ0KDQooz87R0i4pwcog0MDRlc7EzcDfPQ0KKM/O0dIuKcCHKIMT0lc7EzcDfPQ0KKM/O0dIuKcCHKIMjR
0s7XzcjKyD0wOTAwMTAyMDAwMDAyMDAwMDcxMA0KKM/O0dIuKd/NwsDQ3D0wLjAwDQooz87R0i4p1MXC0MDL3
D0wLjAwDQooz87R0i4pzMDQ0j0wLjAwDQooz87R0i4pwm/QxcvcPTAuMDANCijPztHSLinMwMk9MC4wMA0KKM/
/O0dIuKcjezdW9MC4wMA0KKM/O0dIuKcJey9w9MC4wMA0KKM/O0dIuKcDCw9PR0j0wLjAwDQooz87R0i4p0cX
N0t/B0Nw9MC4wMA0KKM/O0dIuKc7K0t/B0Nw9MC4wMA0KKM/O0dIuKc3O38HQ3D0wLjAwDQooz87R0i4pxMXK
wMHQ3D0wLjAwDQooz87R0i4pysLA0NLAYyBJPTAuMDANCijPztHSLinKwsDQ0sDLIELJPTAuMDANCijPztHSL
inKwsDQ0sDLIELJST0wLjAwDQooz87R0i4pysLA0NLAYyBJVj0wLjAwDQooz87R0i4p0dPMzMAgMSDDzsTAPT
IyNTE0MzEwMDAwLjAwDQooz87R0i4p0dPMzMAgMiDDzsTAPTauMDANCijPztHSLinR08zMwCAzIMPOxMA9MC4
wMA0KDQooz87R0i4pwcog0MDRlc7EzcDfPQ0KKM/O0dIuKcCHKIMT0lc7EzcDfPQ0KKM/O0dIuKcCHKIMjR0s7X
zcjKyD0wOTAwMTAyMDAwMDAyMDAwMDcxMA0KKM/O0dIuKd/NwsDQ3D0wLjAwDQooz87R0i4p1MXC0MDL3D0wL
jAwDQooz87R0i4pzMDQ0j0wLjAwDQooz87R0i4pwm/QxcvcPTAuMDANCijPztHSLinMwMk9MC4wMA0KKM/O0d
IuKcjezdW9MC4wMA0KKM/O0dIuKcJey9w9MC4wMA0KKM/O0dIuKcDCw9PR0j0wLjAwDQooz87R0i4p0cXN0t/
B0Nw9MC4wMA0KKM/O0dIuKc7K0t/B0Nw9MC4wMA0KKM/O0dIuKc3O38HQ3D0wLjAwDQooz87R0i4pxMXKwMHQ
3D0wLjAwDQooz87R0i4pysLA0NLAYyBJPTAuMDANCijPztHSLinKwsDQ0sDLIELJPTAuMDANCijPztHSLinKw
sDQ0sDLIELJST0wLjAwDQooz87R0i4pysLA0NLAYyBJVj0wLjAwDQooz87R0i4p0dPMzMAgMSDDzsTAPTUxMD
AwMDAwMDAuMDANCijPztHSLinR08zMwCAyIMPOxMA9MC4wMA0KKM/O0dIuKdHTzMzAIDMgw87EwD0wLjAwDQo
NCijPztHSLinByiDQwNHVzsTNwN89DQooz87R0i4pwcogxM7VzsTNwN89DQooz87R0i4pwcogyNHSztfNyMrI
PTA5MDAxMDYwNTAyMDIwMDAwNjQwDQooz87R0i4p383CwNDcPTAuMDANCijPztHSLinUxcLQwMvcPTAuMDANC
ijPztHSLinMwNDSPTAuMDANCijPztHSLinAz9DFy9w9MC4wMA0KKM/O0dIuKczAyT0wLjAwDQooz87R0i4pyN
7N3D0wLjAwDQooz87R0i4pyN7L3D0wLjAwDQooz87R0i4pwmLD09HSPTAuMDANCijPztHSLinRxc3S38HQ3D0
wLjAwDQooz87R0i4pzsrS38HQ3D0wLjAwDQooz87R0i4pzc7fwdCPTAuMDANCijPztHSLinExcrAwDcPTAu
MDANCijPztHSLinKwsDQ0sDLIEk9MC4wMA0KKM/O0dIuKcrCwNDSwMsgSUK9MC4wMA0KKM/O0dIuKcrCwNDSw
MsgSULJPTAuMDANCijPztHSLinKwsDQ0sDLIELWPTAuMDANCijPztHSLinR08zMwCAxIMPOxMA9MjEYnZU0Nz
AwLjAwDQooz87R0i4p0dPMzMAgMiDDzsTAPTauMDANCijPztHSLinR08zMwCAzIMPOxMA9MC4wMA0K</text>
```

&lt;/eds&gt;

&lt;/doc&gt;

&lt;/DocSignature&gt;

&lt;/vartext&gt;

&lt;/row&gt;

&lt;/sys\_bpms\_docs\_clob&gt;

&lt;sys\_bpms\_docs\_return&gt;

```
<row guiddoc="19ff3351-893c-11ea-9b1e-005056c00008" vartext_id="1" />
```

```
<row guiddoc="19ff3351-893c-11ea-9b1e-005056c00008" linkdoc="18026350" object="1017409" ret_type="1" error="0" errormsg="" />
```

&lt;/sys\_bpms\_docs\_return&gt;

&lt;sys\_protocols&gt;&lt;row link="1" xmldata="&lt;html&gt;

&lt;head&gt;

&lt;meta http-equiv="content-type" content="text/html; windows-1251"&gt;

&lt;meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=Edge"/&gt;

&lt;style&gt;

.ks-body {

FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;

font-size: 14px;

COLOR: BLACK;

WHITE-SPACE: PRE-WRAP;

}

.ks-body pre {

FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;

COLOR: BLACK;

}

.ks-body h1 {

FONT-SIZE: SMALL;



```
MARGIN:0;
PADDING: 2 2 4 2;
}

.ks-body hr {
    HEIGHT: 1px;
    COLOR: GRAY;
}

.ks-body .quote {
    BACKGROUND: #CCCCFF;
}

.ks-body #warn {color: red;    font-weight: bold;}
.ks-body #info {color: blue;   font-weight: bold;}
.ks-body #good {color: green;  font-weight: bold;}
.ks-body #lock {color: gray;   font-weight: bold;}
.ks-body #none {color: black;}

.ks-body #WARN {color: red;    font-weight: bold;}
.ks-body #INFO {color: blue;   font-weight: bold;}
.ks-body #GOOD {color: green;  font-weight: bold;}
.ks-body #LOCK {color: gray;   font-weight: bold;}
.ks-body #NONE {color: black;}

.ks-body table{
    FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;
    COLOR: BLACK;
}

.ks-body table.grid {
    FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;
    BORDER: 1px GRAY SOLID;
    WIDTH: 100%;
}

.ks-body th {
    COLOR: BLACK;
}

.ks-body tr.subtitle {
    BACKGROUND: #EFEFEF;
}

.ks-body td.odd {
    BACKGROUND: WHITE;
}

.ks-body td.even {
    BACKGROUND: #EFEFFF;
}

.ks-body tr.odd {
    BACKGROUND: WHITE;
}

.ks-body tr.even {
    BACKGROUND: #EFEFFF;
}
```

```

.ks-body td.cell {
    BORDER: 0px;
}

.ks-body table.grid_in {
    FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;
    BORDER: 1px GRAY SOLID;
    WIDTH: 100%;
}

.ks-body tr.title th {
    BACKGROUND: SILVER;
    COLOR: BLACK;
    BORDER-BOTTOM: 1px GRAY SOLID;
    PADDING: 0 4 0 4;
}

.ks-body .hrefstyle {
    cursor: pointer;
    text-decoration: underline;
    color: blue
}

.ks-body .error {color: red; font-weight: bold;}
.ks-body .succ {color: green; font-weight: bold;}
.ks-body .warn {color: red; font-weight: bold;}
.ks-body .info {color: blue; font-weight: bold;}
.ks-body .good {color: green; font-weight: bold;}
.ks-body .lock {color: gray; font-weight: bold;}
.ks-body .none {color: black;}

.ks-body .header {font-size:xx-small; text-align:right;}
.ks-body .footer {font-size:xx-small}

.ks-body .xlnum {
    mso-number-format:\#\,\#\#0\00;
    text-align:right;
}

.ks-body .spoiler {
    color: blue;
    cursor: pointer;
    text-decoration: none;
}

.ks-body .splr_container {
    color: black;
    cursor: default;
    text-decoration: none;
    display: none;
}

.ks-body .spoiler:hover .splr_container {
    display: block;
}

.ks-body input.spoiler { display: none; }
.ks-body .spoiler:not(:checked) + label:after {content: " (развернуть)"}
.ks-body .spoiler:checked + label:after {content: " (свернуть)";}
.ks-body .spoiler:not(:checked) + label + * {display: none;}
.ks-body .spoiler + label {
    display: inline-block;
    cursor: pointer;
}

```

```

    color: blue
}

.ks-body tr {mso-height-source:auto;}
.ks-body col {mso-width-source:auto;}
.ks-body br {mso-data-placement:same-cell;}
.ks-body .style0 {mso-number-format:"General"; mso-text-control:; text-align:general;
vertical-align:center; mso-rotate:0; mso-background-source:auto; color:windowtext;
mso-generic-font-family:auto; mso-font-charset:204; mso-pattern:auto none; mso-
protection:locked visible; mso-style-name:Обычный; mso-style-id:0;}
.ks-body td {mso-style-parent:style0; padding-top:1px; padding-right:1px; padding-
left:1px; mso-ignore:padding; mso-number-format:"General"; mso-text-control:; text-
align:general; vertical-align:center; mso-rotate:0; mso-background-source:auto;
color:windowtext; mso-generic-font-family:auto; mso-font-charset:204; mso-
pattern:auto none; mso-protection:locked visible;}
<!--table {mso-displayed-decimal-separator:"\,"; mso-displayed-thousand-separator:"
";}
@page {mso-footer-data:"&L&C&R"; mso-header-data:"&L&C&R"; margin:.5in .5in .5in
.5in; mso-header-margin:.1in; mso-footer-margin:.2in; mso-footer-data:"&L&C&Rстр. &P
из &N"; mso-page-orientation:landscape;}
--><!--[if gte mso
9]><xml><x:WorksheetOptions><x:FitToPage/><x:Print><x:FitWidth>1</x:FitWidth><x:FitHe
ight>0</x:FitHeight><x:ValidPrinterInfo/></x:Print><x:DoNotDisplayGridlines/></x:Work
sheetOptions></xml><![endif]-->
</style>
</head>
<body class="ks-body">
<b>Запрос сервиса (прием). Пользователь: alexey. Компьютер: KSWs</b>

<=====28.04.2020 13:55:25=====>

Версия базы: 19.2.2804.794257799<br>Версия: Бюджет 20.1.8.4230<br>Расчетная дата:
28.04.2020<br>
Всего файлов: 1, успешно обработано: 0<br>Всего документов: 2, принято: 2, пропущено:
0<br>
Файл: <a href="request.xml" title="<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
requests>
  <get object="данные_подписи">
    <doc guid="19ff3351-893c-11ea-9b1e-005056c00008"/>
  </get>
</requests>">request.xml</a>
Формат: KS|REQUEST
<table width="100%"><tr><td><div class="good">Контроль ТФФ пройден
успешно.</div></td></tr></table>

Файл: <a
href="DOCUMENTS_TFINPLAN_eds_text.signature.xml">DOCUMENTS_TFINPLAN_eds_text.signatur
e.xml</a>
Формат: KS|DOCSIGNATURE
<table width="100%"><tr><td><div class="good">Контроль ТФФ пройден
успешно.</div></td></tr></table>

<!--Запрос сервиса (прием):
  Выполнять обработку документов на сервере: <b>Передача</b>
  Обработка по одному файлу: <b>0</b>
  Использовать внешний конвертер: <b>Нет</b>
  Команда вызова конвертера: <b></b>
  Путь к обработанным файлам: <b></b>
  Наименование: <b>Запрос сервиса (прием)</b>

```

```

    Наименование: <b></b>-->
    <input type="checkbox" id="f7171e29-2681-44e3-969e-e80acb10a550"
    class="spoiler"/><label for="f7171e29-2681-44e3-969e-e80acb10a550"
    class="spoiler">Время приема - 5.664 секунды</label>
    <div><table class="grid" frame="border">
    <tr class="title"><th rowspan="2">Извлечение из архива</th><th
    rowspan="2">Определение формата</th><th rowspan="2">Контроль ТФФ</th><th
    colspan="2">Предварительный анализ данных</th><th colspan="2">Основная
    обработка</th><th rowspan="2">Выгрузка документов с сервера</th><th
    rowspan="2">Сохранение подписи</th><th rowspan="2">Перемещение обработанных
    файлов</th></tr>
    <tr class="title"><th>Всего</th><th>Обработка</th><th>Всего</th><th>Поиск
    документов</th></tr>
    <tr class="subtitle"><td class="xlnum">0.009</td><td class="xlnum">0.786</td><td
    class="xlnum">0.055</td><td class="xlnum">0.081</td><td class="xlnum">0.065</td><td
    class="xlnum">0.217</td><td class="xlnum">0.171</td><td class="xlnum">4.491</td><td
    class="xlnum">0.001</td><td class="xlnum">0.003</td></tr>
    </table>
    </div>
    </body>
    </html>" ptype="2" />
    </sys_protocols>
    </data>
    </bpms_macro_answer>

```

## 3.5. Запрос документа

### 3.5.1. Пример файла запроса документа.

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<requests xmlns="urn:keysystems:eod:request">
  <get object="документы">
    <doc guid="63a80ae6-7a52-11ea-96f8-005056c00008">
      <value name="type">ZF</value>
      <value name="dateExecBegin">01.01.2020</value>
      <value name="dateExecEnd">31.05.2020</value>
      <value name="account">02362002320</value>
    </doc>
  </get>
</requests>

```

### 3.5.2. Пример xml пакета запроса документа.

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<bpms_macro_request>
  <macro>
    <proc name="ImportFromService" type="service"/>
  </macro>
  <data>
    <sys_bpms_docs>
      <row guiddoc="63a80ae6-7a52-11ea-96f8-005056c00008" vartext_id="1"/>
    </sys_bpms_docs>
    <sys_bpms_docs_clob><row>
      <vartext id="1" is_binary="0" filename="request.xml"><![CDATA[<?xml
version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<requests xmlns="urn:keysystems:eod:request">

```

```

    <get object="документы">
      <doc guid="63a80ae6-7a52-11ea-96f8-005056c00008">
        <value name="dateExecBegin">01.01.2020</value>
        <value name="dateExecEnd">31.05.2020</value>
        <value name="type">ZF</value>
        <value name="account">02362002320</value>
      </doc>
    </get>
  </requests>]]></vartext>
</row>
</sys_bpms_docs_clob>
<sys_license>
  <row>
    <vartext
id="SUBKEY_ID=1SBSMART;INN=6901001459;OKTMO=28701000;KPP=695001001">fb50d3cejZM1cuCg5
t5gkClOWS47hm3z0e28QORDqDQisHhUg6g+UjYsS02ZHidg71pYxw44UVQQ4zihBTsRO+FB05XX2yEdaiI=</
vartext>
    </row>
  </sys_license>
</data>
</bpms_macro_request>

```

30.5.3 Пример результата запроса документа.

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<bpms_macro_answer xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <param error="0" />
  <data>
    <sys_bpms_docs_clob>
      <row>
        <vartext is_binary="0"
filename="00004277S00.ZF4">FK|TXZF180903|Бюджет - КС|19.02||
FROM|0000|Государственное казенное учреждение здравоохранения Тверской области
"Медицинский информационно-аналитический центр"|
TO|2|04277|Государственное казенное учреждение здравоохранения Тверской области
"Медицинский информационно-аналитический центр"|
ZF|7FC059C1-8D4B-4F43-ACD4-DD2E8990928B|1|12.03.2020|Государственное казенное
учреждение здравоохранения Тверской области "Медицинский информационно-аналитический
центр"|0000|Государственное казенное учреждение здравоохранения Тверской области
"Медицинский информационно-аналитический центр"|04277|МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ|034|Областной бюджет Тверской области|Министерство финансов Тверской
области|02285308|Страховое публичное акционерное общество "РЕСО-
Гарантия"|7710045520|771001001||инженер-программист|Митронин
А.А.,||12.03.2020|Платежное поручение
(поступления)|48075|31.01.2020|6905054780|695001001|09011701020020000180|20|||27200.0
0|Прямое возм. убытков полис МММ5020619717 риск осаго а/м акт ПР9974629-27200 руб.
НДС не обл|||
ZF_PP|48075|31.01.2020|27200.00|3|31.01.2020|31.01.2020||7710045520|771001001|Страхов
ое публичное акционерное общество "РЕСО-Гарантия"|40701810401400000014|044525593|АО
"АЛЬФА-БАНК" г. Москва|30101810200000000593|6905054780|690501001|ГКУЗ
МИАЦ|40201810700000000019|042809001|ОТДЕЛЕНИЕ ТВЕРЬ г. Тверь|||5|Прямое возм. убытков
полис МММ5020619717 риск осаго а/м акт ПР9974629-27200 руб. НДС не
обл|||31.01.2020|FCC6D37D-1A97-42DF-93D1-B7C975459B2B|
        </vartext>
      </row>
    </sys_bpms_docs_clob>
    <sys_bpms_docs_return>
      <row guiddoc="63a80ae6-7a52-11ea-96f8-005056c00008" ret_type="0"
error="0" errormsg="; Запрос на выяснение принадлежности платежа. Найдено записей: 1"
vartext_id="1" />
    </row>
  </sys_bpms_docs_return>
</data>
</bpms_macro_answer>

```

```

        <row guiddoc="63a80ae6-7a52-11ea-96f8-005056c00008" ret_type="0"
error="0" errormsg=""; Запрос на выяснение принадлежности платежа. Найдено записей: 1"
vartext_id="1" />
    </sys_bpms_docs_return>
    <sys_protocols>
        <row link="1" xmldata="<html>
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; windows-1251">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=Edge"/>
<style>
.ks-body {
FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;
font-size: 14px;
COLOR: BLACK;
WHITE-SPACE: PRE-WRAP;
}

.ks-body pre {
FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;
COLOR: BLACK;
}

.ks-body h1 {
FONT-SIZE: SMALL;
MARGIN:0;
PADDING: 2 2 4 2;
}

.ks-body hr {
HEIGHT: 1px;
COLOR: GRAY;
}

.ks-body .quote {
BACKGROUND: #CCCCFF;
}

.ks-body #warn {color: red; font-weight: bold;}
.ks-body #info {color: blue; font-weight: bold;}
.ks-body #good {color: green; font-weight: bold;}
.ks-body #lock {color: gray; font-weight: bold;}
.ks-body #none {color: black;}

.ks-body #WARN {color: red; font-weight: bold;}
.ks-body #INFO {color: blue; font-weight: bold;}
.ks-body #GOOD {color: green; font-weight: bold;}
.ks-body #LOCK {color: gray; font-weight: bold;}
.ks-body #NONE {color: black;}

.ks-body table{
FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;
COLOR: BLACK;
}

.ks-body table.grid {
FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;
BORDER: 1px GRAY SOLID;
WIDTH: 100%;
}

```

```
.ks-body th {
COLOR: BLACK;
}

.ks-body tr.subtitle {
BACKGROUND: #EFEFEF;
}

.ks-body td.odd {
BACKGROUND: WHITE;
}

.ks-body td.even {
BACKGROUND: #EFEFFF;
}

.ks-body tr.odd {
BACKGROUND: WHITE;
}

.ks-body tr.even {
BACKGROUND: #EFEFFF;
}

.ks-body td.cell {
BORDER: 0px;
}

.ks-body table.grid_in {
FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;
BORDER: 1px GRAY SOLID;
WIDTH: 100%;
}

.ks-body tr.title th {
BACKGROUND: SILVER;
COLOR: BLACK;
BORDER-BOTTOM: 1px GRAY SOLID;
PADDING: 0 4 0 4;
}

.ks-body .hrefstyle {
cursor: pointer;
text-decoration: underline;
color: blue
}

.ks-body .error {color: red; font-weight: bold;}
.ks-body .succ {color: green; font-weight: bold;}
.ks-body .warn {color: red; font-weight: bold;}
.ks-body .info {color: blue; font-weight: bold;}
.ks-body .good {color: green; font-weight: bold;}
.ks-body .lock {color: gray; font-weight: bold;}
.ks-body .none {color: black;}

.ks-body .header {font-size: xx-small; text-align: right;}
.ks-body .footer {font-size: xx-small}

.ks-body .xlnum {
mso-number-format: \#\, \#\#0\.00;
```

```

text-align:right;
}
.ks-body .spoiler {
color: blue;
cursor: pointer;
text-decoration: none;
}
.ks-body .splr_container {
color: black;
cursor: default;
text-decoration: none;
display: none;
}
.ks-body .spoiler:hover .splr_container {
display: block;
}

.ks-body input.spoiler { display: none; }
.ks-body .spoiler:not(:checked) + label:after {content: " (развернуть)"}
.ks-body .spoiler:checked + label:after {content: " (свернуть)"}
.ks-body .spoiler:not(:checked) + label + * {display: none;}
.ks-body .spoiler + label {
display: inline-block;
cursor: pointer;
color: blue
}

.ks-body tr {mso-height-source:auto;}
.ks-body col {mso-width-source:auto;}
.ks-body br {mso-data-placement:same-cell;}
.ks-body .style0 {mso-number-format:"General"; mso-text-control;; text-align:general;
vertical-align:center; mso-rotate:0; mso-background-source:auto; color:windowtext;
mso-generic-font-family:auto; mso-font-charset:204; mso-pattern:auto none; mso-
protection:locked visible; mso-style-name:Обычный; mso-style-id:0;}
.ks-body td {mso-style-parent:style0; padding-top:1px; padding-right:1px; padding-
left:1px; mso-ignore:padding; mso-number-format:"General"; mso-text-control;; text-
align:general; vertical-align:center; mso-rotate:0; mso-background-source:auto;
color:windowtext; mso-generic-font-family:auto; mso-font-charset:204; mso-
pattern:auto none; mso-protection:locked visible;}
<!--table {mso-displayed-decimal-separator:"\,"; mso-displayed-thousand-separator:"
";}
@page {mso-footer-data:"&L&C&R"; mso-header-data:"&L&C&R"; margin:.5in .5in .5in
.5in; mso-header-margin:.1in; mso-footer-margin:.2in; mso-footer-data:"&L&C&Rстр. &P
из &N"; mso-page-orientation:landscape;}
--><!--[if gte mso
9]><xml><x:WorksheetOptions><x:FitToPage/><x:Print><x:FitWidth>1</x:FitWidth><x:FitHe
ight>0</x:FitHeight><x:ValidPrinterInfo/></x:Print><x:DoNotDisplayGridlines/></x:Work
sheetOptions></xml><![endif]-->
</style>
</head>
<body class="ks-body">
<b>Заявка на финансирование бюджетополучателя (передача). Пользователь: alexey.
Компьютер: KWSWS</b>

<=====28.04.2020 13:44:35=====>

Версия базы: 19.2.2804.794257799<br>Версия: Бюджет 20.1.8.4230<br>Расчетная дата:
28.04.2020<br>
Всего файлов: 1, успешно обработано: 0<br>Всего документов: 4, принято: 2, пропущено:
2<br>

```



Файл: [Формат: KS|REQUEST](request.xml "<?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?><requests xmlns='urn:keysystems:eod:request'><get object='документы'><doc guid='63a80ae6-7a52-11ea-96f8-005056c00008'><value name='dateExecBegin'>01.01.2020</value><value name='dateExecEnd'>31.05.2020</value><value name='type'>ZF</value><value name='account'>02362002320</value></doc></get></requests>'>request.xml</a></p>
</div>
<div data-bbox=")

<div class="good">Контроль ТФФ пройден успешно.</div></td></tr></table>
---

GUID</th></tr><tr class="subtitle"><td> 63a80ae6-7a52-11ea-96f8-005056c00008 </td></tr><tr><td><div class="warn">Заявка бюджетополучателя. Найдено записей: 0</div></td></tr></table>
---

Файл: [Формат: KS|REQUEST](request.xml "<?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?><requests xmlns='urn:keysystems:eod:request'><get object='документы'><doc guid='63a80ae6-7a52-11ea-96f8-005056c00008'><value name='dateExecBegin'>01.01.2020</value><value name='dateExecEnd'>31.05.2020</value><value name='type'>ZF</value><value name='account'>02362002320</value></doc></get></requests>'>request.xml</a></p>
</div>
<div data-bbox=")

<div class="good">Контроль ТФФ пройден успешно.</div></td></tr></table>
---

GUID</th></tr><tr class="subtitle"><td> 63a80ae6-7a52-11ea-96f8-005056c00008 </td></tr><tr><td><div class="good">Запрос на выяснение принадлежности платежа. Найдено записей: 1</div></td></tr></table>
---

Файл:

Формат: <a

href="#ShowTFFDocs(mode='eod\_get\_format\_docs',format='FK|TXZF180903')">FK|TXZF180903</a>

<div class="good">Контроль ТФФ пройден успешно.</div></td></tr></table>
---

☐<label for="f6259b82-264b-485c-9ac9-77d7d45e45d0" class="spoiler">Значения настроек</label>

<div> Запрос на выяснение принадлежности платежа (передача):

Замена реквизитов: <b>Выгрузка для внутреннего обмена</b>

Номер версии формата файлов: <b>688 - FK|TXZF180903</b>

Заявка на финансирование бюджетополучателя (передача):

Выгружать доп.классификацию: <b>Всю</b>

Начальный и конечный номер посылки: <b>1-70</b>

Номер версии формата файлов: <b>240 - KS|2011.01</b>

<!--Запрос сервиса (прием):

Выполнять обработку документов на сервере: <b>Передача</b>

```

Обработка по одному файлу: <b>0</b>
Наименование: <b>Запрос сервиса (прием)</b>
Запрос на выяснение принадлежности платежа:
Наименование: <b>Запрос на выяснение принадлежности платежа</b>
Выгрузка реквизитов: <b></b>
Заявка бюджетополучателя:
Наименование: <b>Заявка бюджетополучателя</b>
Запрос на выяснение принадлежности платежа (передача):
Путь к файлам передачи: <b>C:\EXCHANGE\8N\</b>
Выполнять обработку документов на сервере: <b>Передача</b>
Использовать внешний конвертер: <b>Нет</b>
Команда вызова конвертера: <b></b>
Путь к обработанным файлам: <b></b>
Наименование: <b>Запрос на выяснение принадлежности платежа (передача)</b>
Заявка на финансирование бюджетополучателя (передача):
Путь к файлам передачи: <b>C:\EXCHANGE\CASH\</b>
Путь к обработанным файлам: <b></b>
Наименование: <b>Заявка на финансирование бюджетополучателя (передача)</b>--></div>
<input type="checkbox" id="210ee5bb-f6be-4027-b0e2-7ab04487500c"
class="spoiler"/><label for="210ee5bb-f6be-4027-b0e2-7ab04487500c"
class="spoiler">Время приема - 32.603 секунды</label>
<div><table class="grid" frame="border">
<tr class="title"><th rowspan="2">Извлечение из архива</th><th
rowspan="2">Определение формата</th><th rowspan="2">Контроль ТФФ</th><th
colspan="3">Предварительный анализ данных</th><th colspan="2">Основная
обработка</th><th rowspan="2">Выгрузка документов с сервера</th><th
rowspan="2">Перемещение обработанных файлов</th><th rowspan="2">Подготовка
протокола</th></tr>
<tr class="title"><th>Всего</th><th>Обработка</th><th>Разбиение на группы
документов</th><th>Всего</th><th>Поиск документов</th></tr>
<tr class="subtitle"><td class="xlnum">0.009</td><td class="xlnum">0.681</td><td
class="xlnum">0.115</td><td class="xlnum">0.488</td><td class="xlnum">0.470</td><td
class="xlnum">0.001</td><td class="xlnum">25.291</td><td class="xlnum">25.156</td><td
class="xlnum">4.983</td><td class="xlnum">0.483</td><td class="xlnum">0.001</td></tr>
</table>
</div>
</body>
</html>" ptype="2" />
      </sys_protocols>
    </data>
  </bpms_macro_answer>

```

## 3.6. Запрос справочника

### 3.6.1. Пример файла запроса справочника.

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<requests xmlns="urn:keysystems:eod:request">
  <get object="справочники">
    <doc guid="fb384b5c-0063-11e9-9bca-c8f7336e7318">
      <value name="dictionary">DICTIONARY_KBK_LOCAL</value>
      <value name="date">28.04.2020</value>
    </doc>
  </get>
</requests>

```

### 3.6.2. Пример xml пакета запроса справочника.

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<bpms_macro_request>
  <macro>
    <proc name="ImportFromBpmsService" type="service">
      <param name="BPMS" value="false"/>
    </proc>
  </macro>
  <data>
    <sys_bpms_docs>
      <row guiddoc="0414a68d-f1d5-47a4-822d-9f9bc8aa5316" vartext_id="1"/>
    </sys_bpms_docs>
    <sys_bpms_docs_clob><row>
      <vartext id="1" is_binary="0" filename="request.xml"><![CDATA[<?xml
version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<requests xmlns="urn:keysystems:eod:request">
  <get object="справочники">
    <doc guid="fb384b5c-0063-11e9-9bca-c8f7336e7318">
      <value name="dictionary">DICTIONARY_KBK_LOCAL</value>
      <value name="date">28.04.2020</value>
    </doc>
  </get>
</requests>]]></vartext>
    </row>
  </sys_bpms_docs_clob>
  <sys_license>
    <row>
      <vartext
id="SUBKEY_ID=1SBSMART;INN=6901001459;OKTMO=28701000;KPP=695001001">fb50d3cejZM1cuCg5
t5gkClOWS47hm3z0e28QORDqDQisHhUg6g+UjYsS02ZHidg71pYxw44UVQQ4zihBTsRO+FB05XX2yEdaiI=</
vartext>
    </row>
  </sys_license>
</data>
</bpms_macro_request>
```

### 3.6.3. Пример результата запроса справочника.

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<bpms_macro_answer xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <param error="0" />
  <data>
    <sys_bpms_docs_clob>
      <row>
        <vartext is_binary="0" filename="KBK_LOCAL.spr">KS|2019.09|
TYPE|DICTIONARY_KBK_LOCAL|
BK|001|Дотация|Дотация|31.12.2008||0|||||||E7B61635-39F1-4B79-8376-30697F842112|
BK|002|Субвенция|Субвенция|31.12.2008||0|||||||6E73825D-A4B6-4701-A3AD-
62D4F35697A3|
BK|003|Субсидия|Субсидия|31.12.2008||0|||||||C69E870F-0858-4237-B8C5-E115BEF6D677|
BK|1.0|ПИР|ПИР|31.12.2008||0|||||||5F0BA7A4-9696-4F95-B97B-62D6BD5D827E|
BK|111|Просроченная задолженность по бюджету|Просроченная задолженность по
бюджету|31.12.2008||0|||||||92D1C1FA-1E89-451A-9622-86B0CF8A0AB6|
BK|1111|Остатки прошлого года|Остатки прошлого года|31.12.2008||0|||||||80351390-
A8BD-491C-A9BD-AF37321EDB09|
BK|2.0|СМР|СМР|31.12.2008||0|||||||A9EFF6F4-B662-44C1-BFF0-FFF2293DF590|
```

ВК|2211|расходы на связь, за исключением расходов по коду 2212|расходы на связь, за исключением расходов по коду 2212|01.01.2017||0|||DA7330B2-2336-410A-A23D-21320BF20275|

ВК|2212|пользование сетью интернет, каналы связи|пользование сетью интернет, каналы связи|01.01.2017||0|||D5431FEF-0973-4B42-BB60-E3F397E2EC7B|

ВК|222|Просроченная задолженность по ОМС|Просроченная задолженность по ОМС|31.12.2008||0|||696AD654-4F1A-4B9A-A183-45B85AFCC494|

ВК|2231|оплата услуг отопления и горячего водоснабжения|оплата услуг отопления и горячего водоснабжения|01.01.2017||0|Областной бюджет Тверской области|||2C057B3E-08A7-4565-A8F8-8CDE2AFBAF43|

ВК|2232|оплата услуг предоставления газа|оплата услуг предоставления газа|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||F99B1197-923D-413A-B2FD-C22931A70DD5|

ВК|2233|оплата услуг электроэнергии|оплата услуг электроэнергии|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||F1B46E7A-27BE-4D6F-9D85-C9CE298547FD|

ВК|2234|оплата холодного водоснабжения и водоотведения|оплата холодного водоснабжения и водоотведения|01.01.2017||0|Областной бюджет Тверской области|||0E0DA247-1DFB-4078-ABB2-69F1AEE94AAF|

ВК|2235|оплата прочих коммунальных услуг|оплата прочих коммунальных услуг|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||005B80E8-2FF0-4D2B-A634-6E8002839101|

ВК|2251|оплата ремонта тех обслуживания инфраструктуры недвижимого имущества|оплата ремонта тех обслуживания инфраструктуры недвижимого имущества|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||B727AB04-80CC-4499-8BE5-C6D22F896A5E|

ВК|2252|оплата ремонта (тех обслуживания, замена расходных материалов) оборудования|оплата ремонта (тех обслуживания, замена расходных материалов) оборудования|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||794F77A2-A968-4E0F-9C03-5280F4066A45|

ВК|2253|оплата прачечных услуг|оплата прачечных услуг|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||F16128A8-3FB1-4BA4-AB28-EE189881DCBA|

ВК|2254|оплата прочих работ и услуг по содержанию имущества|оплата прочих работ и услуг по содержанию имущества|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||4590239D-3D8D-487F-8859-74731B80A8B5|

ВК|2261|оплата услуг по организации питания|оплата услуг по организации питания|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||E40934C6-3576-40FA-AV60-D246D3E3F3A9|

ВК|2262|оплата услуг в области информационных технологий|оплата услуг в области информационных технологий|01.01.2015||0|||E0121319-1102-4A94-9B4E-61F9AE146E89|

ВК|2263|оплата услуг по охране объектов|оплата услуг по охране объектов|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||50F0C034-7D49-4F9C-BEED-F154A22F39D8|

ВК|2264|расходы по гражданско-правовым договорам с физическими лицами|расходы по гражданско-правовым договорам с физическими лицами|01.01.2017||0|Областной бюджет Тверской области|||C3D663C7-0756-44CF-B8E9-EV3C51A33CF0|

ВК|2265|выплата вознаграждений авторам|выплата вознаграждений авторам|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||0BF0BE43-5607-4732-B8F0-531B89DEB7A4|

ВК|2266|типографические работы, услуги|типографические работы, услуги|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||3A86DA6F-9DBE-4BFD-A5E2-4C54AA087959|

ВК|2267|оплата прочих работ, услуг|оплата прочих работ, услуг|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||2C0B01F9-61E0-4D56-8F41-31C7180B4537|

ВК|2268|оплата расходов на проведение гистологических и лабораторных исследований, лабораторной диагностики|оплата расходов на проведение гистологических и лабораторных исследований, лабораторной диагностики|01.01.2016||0|||FA564895-02A5-4765-BC17-675902A0FCDB|

ВК|2281|разработка проектной и сметной документации для строительства, реконструкции объектов нефинансовых активов, и государственной экспертизы проектной

документации|разработка проектной и сметной документации для строительства, реконструкции объектов нефинансовых активов, и государственной экспертизы проектной документации|01.01.2018||0|||43CCD927-1AC0-495D-BFCB-7CC3A4B57B88|

BK|2282|разработка проектной и сметной документации в целях капитального ремонта объектов нефинансовых активов, и государственной экспертизы проектной документации|разработка проектной и сметной документации в целях капитального ремонта объектов нефинансовых активов, и государственной экспертизы проектной документации|01.01.2018||0|||D2993048-3E02-47FA-9C1F-5EEEVESCFC6BF|

BK|2283|оплата прочих расходов|оплата прочих расходов|01.01.2018||0|||596AA83A-E66F-476F-83D5-56067D34F017|

BK|2621|компенсация на приобретение литературы|компенсация на приобретение литературы|01.01.2015||0|||93340A6E-1812-41CC-B934-8F9EDD352C0E|

BK|2622|компенсация на приобретение одежды, обуви, вещевого довольствия|компенсация на приобретение одежды, обуви, вещевого довольствия|31.12.2008||0|||719E2277-AC84-49D5-B84B-110CB9DD7064|

BK|2623|компенсация питания|компенсация питания|31.12.2008||0|||7260B9F6-7317-4DD1-ABDC-D3B51C82F792|

BK|2624|единовременное денежное пособие выпускникам образовательных организаций|единовременное денежное пособие выпускникам образовательных организаций|31.12.2008||0|||A1F165E8-F1B7-46B6-ABA5-BF09CD6AB087|

BK|2625|денежная компенсация при выпуске для приобретения одежды, обуви, мягкого инвентаря и оборудования|денежная компенсация при выпуске для приобретения одежды, обуви, мягкого инвентаря и оборудования|31.12.2008||0|||BDEF923E-4223-47AB-A95A-B3E73A86EEB5|

BK|2626|оплата прочих пособий по социальной помощи населению, прочие выплаты|оплата прочих пособий по социальной помощи населению, прочие выплаты|31.12.2008||0|||ECBDF246-D3FF-4A49-861D-8B998BF9DA36|

BK|2901|оплата расходов по питанию|оплата расходов по питанию|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||20346F64-9762-4FF9-8FA2-8F6459F765BF|

BK|2902|уплата налога на имущество|уплата налога на имущество|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||9550F0B0-AF7B-496E-9E8C-1DF349797AD9|

BK|2903|уплата земельного налога|уплата земельного налога|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||FD395AB7-E629-4612-91E8-E894EB49A67B|

BK|2904|уплата прочих налогов, государственной пошлины и сборов|уплата прочих налогов, государственной пошлины и сборов|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||9F0750B9-09BC-444C-A22C-6D2995DD92D3|

BK|2905|оплата прочих расходов|оплата прочих расходов|01.01.2015||0|Областной бюджет Тверской области|||C10D8B77-99EC-451C-8F31-7AEBD3DBE1CB|

BK|2911|уплата налога на имущество|уплата налога на имущество|01.01.2018||0|Областной бюджет Тверской области|||8780DDDF-EA10-40AC-BCD4-0CF2502525DE|

BK|2912|уплата земельного налога|уплата земельного налога|01.01.2018||0|Областной бюджет Тверской области|||8F6BD05F-79C5-4E29-A815-CAB10D8E1307|

BK|2913|уплата прочих налогов, государственной пошлины и сборов|уплата прочих налогов, государственной пошлины и сборов|01.01.2018||0|Областной бюджет Тверской области|||B6E8D2DE-6E40-4277-B496-74BC16E35F61|

BK|2961|оплата расходов по питанию|оплата расходов по питанию|01.01.2018||0|Областной бюджет Тверской области|||D4A98476-F113-4375-9B74-B40E68985E85|

BK|2962|оплата прочих расходов|оплата прочих расходов|01.01.2018||0|Областной бюджет Тверской области|||406C0510-068F-4976-80DE-44F38264E337|

BK|3101|приобретение объектов для комплектования библиотечного фонда, в том числе, лицензионных копий аудиовизуальных произведений и иных объектов авторских прав на магнитных носителях, в том числе для обеспечения образовательного процесса|приобретение объектов для комплектования библиотечного фонда, в том числе, лицензионных копий аудиовизуальных произведений и иных объектов авторских прав на магнитных носителях, в том числе для обеспечения образовательного процесса|01.01.2017||0|||449A4E2E-BB99-42F3-9AE4-DAV19F1F79E8|

BK|3102|приобретение автомобильной техники|приобретение автомобильной техники|01.01.2019||0|||050BE420-0E56-485D-9875-5E9CA4498777|

BK|3103|иные расходы|иные расходы|01.01.2019||0|||2CE562B2-ED46-4961-AC61-34679AAC9B1D|

ВК|333|Просроченная задолженность по ОМС по одноканальному|Просроченная задолженность по ОМС по одноканальному финансированию|31.12.2008||0|||||||5BCED0E1-D89D-45B5-9EE0-E019F807FAF8|  
 ВК|3431|оплата договоров на приобретение (изготовление) горюче-смазочных материалов, за исключением расходов по коду 3432|оплата договоров на приобретение (изготовление) горюче-смазочных материалов, за исключением расходов по коду 3432|01.01.2019||0|||||||8D2CE0C9-ADD7-4CAD-9619-5DFFB897FA24|  
 ВК|3432|оплата дров, угля, торфа, мазута и других видов топлива для нужд собственных котельных|оплата дров, угля, торфа, мазута и других видов топлива для нужд собственных котельных|01.01.2019||0|||||||A2E52E02-C6B0-4099-ADAF-963F8AC7E1A6|  
 ВК|3461|оплата дров, угля, торфа, мазута и других видов топлива для нужд собственных котельных|оплата дров, угля, торфа, мазута и других видов топлива для нужд собственных котельных|01.01.2019||0|||||||D149FAC8-625A-451F-A825-086D64481842|  
 ВК|3462|приобретение дезинфицирующих средств и хозяйственных товаров|приобретение дезинфицирующих средств и хозяйственных товаров|01.01.2019||0|||||||8B3E0C9B-6DCC-4723-B180-517D534F7E88|  
 ВК|3463|оплата запасных и (или) составных частей для машин (автотранспорта)|оплата запасных и (или) составных частей для машин (автотранспорта)|01.01.2019||0|||||||437B7D75-9C69-4AA1-81B2-8B67FD828DDE|  
 ВК|3464|увеличение стоимости прочих оборотных запасов (материалов)|увеличение стоимости прочих оборотных запасов (материалов)|01.01.2019||0|||||||9ADCFF4B-640C-4C29-AA53-4C64E0A99111|  
 ВК|444|Просроченная задлжность внебюджет|Просроченная задлжность внебюджет|31.12.2008||0|||||||1F88C5E8-E55D-43AD-A2D1-3FDFB83329AF|  
 ВК|777|Данилова|Данилова|31.12.2008||0|||||||BFE6A357-4077-4F74-A626-71BCE2024048|  
 ВК|888|Новая|Новая|31.12.2008||0|||||||144B612B-3CFE-45A8-A2EA-C4ED48865D87|  
 ВК|901|Оплата отопления и технологических нужд|Оплата отопления и технологических нужд|01.01.2009||0|||||||AE554EE7-E127-47AE-877D-93225563D621|  
 ВК|902|Оплата потребления электроэнергии|Оплата потребления электроэнергии|01.01.2009||0|||||||EDA64711-6780-4693-B9FE-1839276081DF|  
 ВК|903|Оплата водоснабжения|Оплата водоснабжения|01.01.2009||0|||||||DCD21314-8AD5-4DCB-A85A-E64412B8C1BC|  
 ВК|999|Старая|Старая|31.12.2008||0|||||||2C144B5A-2844-4FA1-96A8-C4908F32A58E|  
 TOTAL|63|

&lt;/vartext&gt;

&lt;/row&gt;

&lt;/sys\_bpms\_docs\_clob&gt;

&lt;sys\_bpms\_docs\_return&gt;

&lt;row guiddoc="0414a68d-f1d5-47a4-822d-9f9bc8aa5316" ret\_type="0"

error="1" errormsg="Смотреть ошибку в протоколе приема" vartext\_id="1" /&gt;

&lt;/sys\_bpms\_docs\_return&gt;

&lt;sys\_protocols&gt;

&lt;row link="1"

xmldata="&lt;html&gt;&#xD;&#xA;&lt;head&gt;&#xD;&#xA;&lt;meta http-equiv=&quot;content-type&quot; content=&quot;text/html; windows-1251&quot;&gt;&#xD;&#xA;&lt;meta http-equiv=&quot;X-UA-Compatible&quot; content=&quot;IE=Edge&quot;/&gt;&#xD;&#xA;&lt;style&gt;&#xD;&#xA;.ks-body {&#xD;&#xA;FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;&#xD;&#xA; font-size: 14px;&#xD;&#xA; COLOR: BLACK;&#xD;&#xA; WHITE-SPACE: PRE-WRAP;&#xD;&#xA;}&#xD;&#xA;&#xD;&#xA;.ks-body pre {&#xD;&#xA; FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans;&#xD;&#xA; COLOR: BLACK;&#xD;&#xA;}&#xD;&#xA;&#xD;&#xA;.ks-body h1 {&#xD;&#xA; FONT-SIZE: SMALL;&#xD;&#xA; MARGIN: 0;&#xD;&#xA; PADDING: 2 2 4 2;&#xD;&#xA;}&#xD;&#xA;&#xD;&#xA;.ks-body hr {&#xD;&#xA; HEIGHT: 1px;&#xD;&#xA; COLOR: GRAY;&#xD;&#xA;}&#xD;&#xA;&#xD;&#xA;.ks-body .quote {&#xD;&#xA; BACKGROUND: #CCCCFF;&#xD;&#xA;}&#xD;&#xA;&#xD;&#xA;.ks-body #warn {color: red; font-weight: bold;}&#xD;&#xA;.ks-body #info {color: blue; font-weight: bold;}&#xD;&#xA;.ks-body #good {color: green; font-weight: bold;}&#xD;&#xA;.ks-body #lock {color: gray; font-weight: bold;}&#xD;&#xA;.ks-body #none {color: black;}&#xD;&#xA;&#xD;&#xA;.ks-body #WARN {color: red; font-weight: bold;}&#xD;&#xA;.ks-body #INFO {color: blue; font-



```

<!-->
</xml>
</style>
</head>
<body class="ks-body">
<b>Региональная классификация (передача). Пользователь:
alexeу. Компьютер:
KSWS
13:38:02=====28.04.2020
19.2.2804.794257799<br>Версия: Бюджет 20.1.8.4230<br>Расчетная дата:
28.04.2020<br>Всего файлов: 1, успешно обработано: 0<br>Всего
документов: 65, принято: 64, пропущено: 1<br>Файл: <a
href="request.xml" title="&lt;?xml version="&lt;1.0&lt;
encoding="&lt;windows-1251&lt;?&lt;
xmlns="&lt;urn:keysystems:eod:request&lt;
object="&lt;справочники&lt;
guid="&lt;fb384b5c-0063-11e9-9bca-c8f7336e7318&lt;
&lt;value
name="&lt;dictionary&lt;DICTIONARY_KBK_LOCAL&lt;/value&lt;
&lt;value
name="&lt;date&lt;28.04.2020&lt;/value&lt;
&lt;/doc&lt;
&lt;/get&lt;
&lt;request.xml&lt;/a>
&lt;table
width="&lt;100%&lt;
class="&lt;good&lt;
успешно.&lt;/div>
class="&lt;grid&lt; frame="&lt;border&lt;
class="&lt;title&lt;
class="&lt;subtitle&lt;
class="&lt;good&lt;
63</div>
href="&lt;KBK_LOCAL.spr&lt;KBK_LOCAL.spr&lt;/a>
(KBK)
width="&lt;100%&lt;
color="&lt;#008000&lt;
63</font>
t;input type="&lt;checkbox&lt; id="&lt;ae9796f3-d859-4b97-81a7-8024ca7bc34c&lt;
class="&lt;spoiler&lt;
8024ca7bc34c&lt; class="&lt;spoiler&lt;
настроек&lt;label&lt;
Наименование: &lt;b>Региональная классификация&lt;/b>
классификация (передача):
Номер версии формата файлов: &lt;b>736 -
KS|2019.09&lt;/b>
Номер обновления:
&lt;b>0&lt;/b>
--Запрос сервиса (прием):
Выполнять
обработку документов на сервере: &lt;b>Передача&lt;/b>
Обработка
по одному файлу: &lt;b>0&lt;/b>
Наименование: &lt;b>Запрос
сервиса (прием)&lt;/b>
Региональная классификация:
Региональная классификация (передача):
Путь к файлам передачи:
&lt;b>c:\exchange\spr&lt;/b>
Выполнять обработку документов на
сервере: &lt;b>Передача&lt;/b>
Использовать внешний конвертер:
&lt;b>Нет&lt;/b>
Команда вызова конвертера:
&lt;b>&lt;/b>
Первичные (оправдательные) документы:
&lt;b>&lt;/b>
Путь к обработанным файлам:
&lt;b>&lt;/b>
Наименование: &lt;b>Региональная классификация
(передача)&lt;/b>
--&lt;/div>
id="&lt;1c59c3f3-d723-4efd-8394-16396fb67478&lt;
class="&lt;spoiler&lt;
16396fb67478&lt; class="&lt;spoiler&lt;
Время приема - 15.027
секунд&lt;/label&lt;
&lt;div>
&lt;table class="&lt;grid&lt;
frame="&lt;border&lt;
&lt;tr class="&lt;title&lt;
rowspan="&lt;2&lt;
Измещение из архива&lt;/th>

```



```

rowspan="&quot;2&quot;&gt;&lt;Определение формата&lt;/th&gt;&lt;th
rowspan="&quot;2&quot;&gt;&lt;Контроль ТФФ&lt;/th&gt;&lt;th
colspan="&quot;2&quot;&gt;&lt;Предварительный анализ данных&lt;/th&gt;&lt;th
colspan="&quot;2&quot;&gt;&lt;Основная обработка&lt;/th&gt;&lt;th
rowspan="&quot;2&quot;&gt;&lt;Выгрузка документов с сервера&lt;/th&gt;&lt;th
rowspan="&quot;2&quot;&gt;&lt;Прикрепление ОД&lt;/th&gt;&lt;th
rowspan="&quot;2&quot;&gt;&lt;Перемещение обработанных
файлов&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&#xD;&#xA;&lt;tr
class="&quot;title&quot;&gt;&lt;th&gt;Всего&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Обработка&lt;/th&gt;&lt;t
h&gt;Всего&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Поиск
документов&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&#xD;&#xA;&lt;tr class="&quot;subtitle&quot;&gt;&lt;td
class="&quot;xlnum&quot;&gt;0.008&lt;/td&gt;&lt;td
class="&quot;xlnum&quot;&gt;0.804&lt;/td&gt;&lt;td
class="&quot;xlnum&quot;&gt;0.053&lt;/td&gt;&lt;td
class="&quot;xlnum&quot;&gt;0.131&lt;/td&gt;&lt;td
class="&quot;xlnum&quot;&gt;0.114&lt;/td&gt;&lt;td
class="&quot;xlnum&quot;&gt;4.356&lt;/td&gt;&lt;td
class="&quot;xlnum&quot;&gt;3.865&lt;/td&gt;&lt;td
class="&quot;xlnum&quot;&gt;7.708&lt;/td&gt;&lt;td
class="&quot;xlnum&quot;&gt;1.323&lt;/td&gt;&lt;td
class="&quot;xlnum&quot;&gt;0.003&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&#xD;&#xA;&lt;/table&gt;&#xD;&#
xA;&lt;/div&gt;&#xD;&#xA;&lt;/body&gt;&#xD;&#xA;&lt;/html&gt;&#xD;&#xA;" ptype="2" />
</sys_protocols>
</data>
</bpms macro answer>

```

### 3.7. Запрос выписки

### 3.7.1. Пример файла запроса выписки.

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<requests>
  <get object="выписка">
    <doc guid="1C10607D-EA49-0522-E053-0A5B010D7442">
      <value name="type">VP</value>
      <value name="date">09.02.2016</value>
      <value name="account">20821000020</value>
    </doc>
  </get>
</requests>
```

### 3.7.2. Пример xml пакета запроса выписки.

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<bpms_macro_request xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <macro>
    <proc name="ImportFromService" type="service" />
  </macro>
  <data>
    <sys_bpms_docs_clob>
      <row>
        <vartext id="1" is_binary="0" filename="request.xml"><![CDATA[<?xml
version="1.0" encoding="windows-1251"?>
```

```

<requests>
  <get object="выписка">
    <doc guid="1C10607D-EA49-0522-E053-0A5B010D7442">
      <value name="type">VP</value>
      <value name="date">09.02.2016</value>
      <value name="account">20821000020</value>
    </doc>
  </get>
</requests>]]></vartext>
  </row>
</sys_bpms_docs_clob>
<sys_bpms_docs>
  <row guiddoc="e5477153-a3a1-11e9-a7d8-e0d55e5c8ae5" linkdoc="1" object="1"
vartext_id="1" />
</sys_bpms_docs>
<sys_license>
  <row>
    <vartext
id="SUBKEY_ID=1SBSMART;INN=6901001459;OKTMO=28701000;KPP=695001001">fb50d3cejZM1cuCg5
t5gkClOWS47hm3z0e28QORDqDQisHhUg6g+UjYsS02ZHidg7lpYxw44UVQQ4zihBTsRO+FB05XX2yEdaiI=</
vartext>
    </row>
  </sys_license>
</data>
</bpms_macro_request>

```

30.1.3 Пример результата запроса выписки.

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<bpms_macro_request xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <macro>
    <proc name="ImportFromService" type="service" />
  </macro>
  <data>
    <sys_bpms_docs_clob>
      <row>
        <vartext id="1" is_binary="0" filename="request.xml"><![CDATA[<?xml
version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<requests>
  <get object="craryc">
    <doc guid="DC24BEC9-8300-4B80-9BBA-1BF63E25DA45"/>
    <doc guid="1DE8BA16-9350-4047-9010-66F48D284CC5"/>
  </get>
</requests>]]></vartext>
      </row>
    </sys_bpms_docs_clob>
    <sys_bpms_docs>
      <row guiddoc="DC24BEC9-8300-4B80-9BBA-1BF63E25DA45" linkdoc="10256541"
object="172" vartext_id="1" />
      <row guiddoc="1DE8BA16-9350-4047-9010-66F48D284CC5" linkdoc="10256545"
object="172" vartext_id="1" />
    </sys_bpms_docs>
    <sys_license>
      <row>
        <vartext
id="SUBKEY_ID=1SBSMART;INN=6901001459;OKTMO=28701000;KPP=695001001">fb50d3cejZM1cuCg5
t5gkClOWS47hm3z0e28QORDqDQisHhUg6g+UjYsS02ZHidg7lpYxw44UVQQ4zihBTsRO+FB05XX2yEdaiI=</
vartext>
        </row>
      </sys_license>

```

```
</data>  
</bpms_macro_request>
```

## 4. ОПИСАНИЕ ФАЙЛА ПОДПИСИ И ПЕРВИЧНОГО ДОКУМЕНТА

### 4.1. Общее описание структуры файла подписи и первичного документа

В общем виде структура файла запроса выглядит следующим образом:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<DocSignature>
  <doc guid="...">
    <image guid="..." fileName="...">
      <imageValue>...</imageValue>
      <eds guid="..."
        date="..."
        level="..."
        serial="..."
        cn="..."
        notbefore="..."
        notafter="..."
        post="..."
        signatureRef="...">
        <cert>...</cert>
        <signature>...</signature>
      </eds>
    </image>
    <image ...>
      ...
    </image>
    <eds date="..."
      guid="..."
      level="..."
      serial="..."
      cn="..."
      notbefore="..."
      notafter="..."
      post="..."
      template="..."
      template_date="..."
      template_object="..."
      template_guid="...">
    <cert>...</cert>
    <signature>...</signature>
    <text>...</ text >
    <value forders ="..." orders="..." code="..."
name="...">...</value>
    ...
    <value ...>...</value>
  </eds>
  ...
<eds ...>...</eds>
</doc>
</DocSignature>
```

Корневой тег xml файла – DocSignature содержит информацию о документе. Состоит из элемента doc.

#### 4.1.1. Описание корневого элемента «DocSignature»

Описание корневого элемента «DocSignature» файла запроса

**Таблица 27. Описание корневого элемента «DocSignature» файла запроса**

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
DocSignature	doc	C	tDoc	OM	Информация по документу. Состав пакета описан в п. 0

#### 4.1.2. Описание комплексного типа «tDoc»

**Таблица 28. Описание комплексного типа «tDoc» файла подписи и ОД**

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
Глобальный уникальный идентификатор	guid	A	GUID	O	GUID - Глобальный уникальный идентификатор документа.
Первичный документ	image	C	tImage	HM	Информация о первичном документе.
Подпись	eds	C	tEds	HM	Информацию о подписи

#### 4.1.3. Описание комплексного типа «tImage»

Описание комплексного типа «tImage» блока «Информация о документе».

**Таблица 29. Описание комплексного типа «tImage» элемента doc**

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
Глобальный уникальный идентификатор	guid	A	GUID	O	GUID - Глобальный уникальный идентификатор ОД.
Идентификатор	id	A	NUMBER	N	Идентификатор, присваивается комплексом
Имя	fileName	A	T	N	Имя файла

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
Ссылка в хранилище	ref	A	T	H	Ссылка на файл в хранилище
Размер	size	A	T	H	Размер файла в байтах
Примечание	note	A	T	H	Примечание к файлу
Содержимое	imageValue	П	T	H	Файл в base64
Подпись	eds	C	tEds	NM	Информацию о подписи

#### 4.1.4. Описание комплексного типа «tEds»

Описание комплексного типа «tEds» блока «Информация о документе» и «Информация о первичном документе».

**Таблица 30. Описание комплексного типа «tEds» элементов doc и image**

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
Глобальный уникальный идентификатор	guid	A	GUID	O	GUID - Глобальный уникальный идентификатор ОД.
Дата подписания	date	A	DateTime	H	Дата и время подписания. Заполняется при подписании.
Уровень ЭЦП	level	A	T	O	Уровень ЭЦП. Заполняется при формировании данных для подписи. При подписывании не изменяется.
Серийный номер сертификата	serial	A	T	H	Серийный номер сертификата
Подписант	cn	A	T	H	ФИО подписанта
Начало действия сертификата	notbefore	A	Date	H	Начало действия сертификата
Окончание действия сертификата	notafter	A	Date	H	Окончание действия сертификата
Должность подписанта	post	A	T	H	Должность подписанта
Ссылка на подпись в хранилище	signatureRef	A	T	H	Ссылка на подпись в хранилище. Может быть заполнен только для подписи первичного документа.
Наименование шаблона	template	A	T	H	Наименование шаблона
Guid шаблона	template_guid	A	T	H	Guid шаблона
Дата шаблона	template_date	A	T	H	Дата шаблона

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
Код шаблона	template_object	A	T	H	Код шаблона
Сертификат	cert	П	T	H	Сертификат в Base64
Подпись	signature	П	T	H	Подпись в Base64. Не заполняется, если заполнена ссылка на подпись в хранилище.
Подписываемый тест	text	П	T	H	Подписываемый тест. Заполняется для подписи документа. Не заполняется для подписи первичного документа.
Подписываемые поля	value	C	tValue	HM	Информация по подписываемым полям. Заполняется для подписи документа. Не заполняется для подписи первичного документа.

#### 4.1.5. Описание комплексного типа «tValue»

Описание комплексного типа «tValue» блока «Информация о подписи».

**Таблица 31. Описание комплексного типа «tValue» элемента eds**

Наименование комплексного типа	Текущий элемент/атрибут	Тип	Формат элемента	Обязательность	Дополнительная информация
Очередность	forders	A	NUMBER	O	Очередность подписываемого поля.
Вложенность	orders	A	NUMBER	O	Вложенность подписываемого поля.
Код	code	A	T	O	Код подписываемого поля
Наименование	name	A	T	O	Наименование подписываемого поля
Значение		П	T	O	Значение подписываемого поля

## 5. ПРИМЕРЫ

### 5.1. Передача документов

#### 5.1.1. Передача документов - запрос

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" ?>
- <bpms_macro_request>
- <macro>
-   <proc name="ImportFromService" type="service" />
- </macro>
- <data>
- <sys_bpms_docs>
-   <row guiddoc="19ff3351-893c-11ea-9b1e-005056c00008" vartext_id="1" />
- </sys_bpms_docs>
- <sys_bpms_docs_clob>
-   <row>
-     <vartext id="1" is_binary="0"
filename="28200232S01.TS4">KS|2017.11|1С:Предприятие|8||
FROM|28200232|Министерство финансов Тверской области|
TO|28200232|Министерство финансов Тверской области| TS|19ff3351-893c-11ea-
9b1e-005056c00008|0000-
2352P2|28.04.2020||Y|03090045100||28200232|Министерство финансов Тверской
области|Федеральный бюджет|||2020||
TSST|1|09001060502020000640|31|||212754700|||
TSST|1|09001020000020000710|31|||5100000000|||
TSST|1|09001020000020000710|31|||22514310000|||</vartext>
-   </row>
-   </sys_bpms_docs_clob>
- </sys_license>
- <row>
-   <vartext
id="SUBKEY_ID=1SBSMART;INN=6901001459;OKTMO=28701000;KPP=695001001">fb50d3cejZM1cuC
g5t5gkCIOWS47hm3z0e28QORDqDQisHhUg6g+UjYsS02ZHidg71pYxw44UVQQ4zihBTsRO+
FB05XX2yEdaiI=</vartext>
-   </row>
-   </sys_license>
- </data>
- </bpms_macro_request>
```

#### 5.1.2. Передача документов - ответ

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" ?>
- <bpms_macro_answer xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
-   <param error="0" />
- <data>
- <sys_bpms_docs_return>
```



```

<row guiddoc="19ff3351-893c-11ea-9b1e-005056c00008" vartext_id="1" />
<row guiddoc="19ff3351-893c-11ea-9b1e-005056c00008" linkdoc="18026350"
object="1017409" ret_type="1" error="0" errmsg="" />
</sys_bpms_docs_return>
= <sys_protocols>
  <row link="1" xmldata="<html> <head> <meta http-equiv="content-type"
content="text/html; windows-1251"> <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=Edge"/> <style> .ks-body { FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW,
COURIER, Pt Sans; font-size: 14px; COLOR: BLACK; WHITE-SPACE: PRE-WRAP; } .ks-body
pre { FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans; COLOR: BLACK; }
.ks-body h1 { FONT-SIZE: SMALL; MARGIN:0; PADDING: 2 2 4 2; } .ks-body hr { HEIGHT:
1px; COLOR: GRAY; } .ks-body .quote { BACKGROUND: #CCCCFF; } .ks-body #warn {color:
red; font-weight: bold;} .ks-body #info {color: blue; font-weight: bold;} .ks-body
#good {color: green; font-weight: bold;} .ks-body #lock {color: gray; font-weight:
bold;} .ks-body #none {color: black;} .ks-body #WARN {color: red; font-weight: bold;}
.ks-body #INFO {color: blue; font-weight: bold;} .ks-body #GOOD {color: green; font-
weight: bold;} .ks-body #LOCK {color: gray; font-weight: bold;} .ks-body #NONE
{color: black;} .ks-body table{ FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER,
Pt Sans; COLOR: BLACK; } .ks-body table.grid { FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER
NEW, COURIER, Pt Sans; BORDER: 1px GRAY SOLID; WIDTH: 100%; } .ks-body th { COLOR:
BLACK; } .ks-body tr.subtitle { BACKGROUND: #EFEFEF; } .ks-body td.odd { BACKGROUND:
WHITE; } .ks-body td.even { BACKGROUND: #EFEFFF; } .ks-body tr.odd { BACKGROUND:
WHITE; } .ks-body tr.even { BACKGROUND: #EFEFFF; } .ks-body td.cell { BORDER: 0px; }
.ks-body table.grid_in { FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt
Sans; BORDER: 1px GRAY SOLID; WIDTH: 100%; } .ks-body tr.title th { BACKGROUND:
SILVER; COLOR: BLACK; BORDER-BOTTOM:1px GRAY SOLID; PADDING: 0 4 0 4; } .ks-body
.hrefstyle { cursor:pointer; text-decoration:underline; color:blue } .ks-body .error
{color: red; font-weight: bold;} .ks-body .succ {color: green; font-weight: bold;}
.ks-body .warn {color: red; font-weight: bold;} .ks-body .info {color: blue; font-
weight: bold;} .ks-body .good {color: green; font-weight: bold;} .ks-body .lock
{color: gray; font-weight: bold;} .ks-body .none {color: black;} .ks-body .header
{font-size:xx-small; text-align:right;} .ks-body .footer {font-size:xx-small} .ks-
body .xlnum { mso-number-format:\#\, \#\#0\00; text-align:right; } .ks-body .spoiler
{ color: blue; cursor: pointer; text-decoration: none; } .ks-body .splr_container {
color: black; cursor: default; text-decoration: none; display: none; } .ks-body
.spoiler:hover .splr_container { display: block; } .ks-body input.spoiler { display:
none; } .ks-body .spoiler:not(:checked) + label:after {content: " (развернуть)"} .ks-
body .spoiler:checked + label:after {content: " (свернуть)"} .ks-body
.spoiler:not(:checked) + label + * {display: none;} .ks-body .spoiler + label {
display: inline-block; cursor: pointer; color: blue } .ks-body tr {mso-height-
source:auto;} .ks-body col {mso-width-source:auto;} .ks-body br {mso-data-
placement:same-cell;} .ks-body .style0 {mso-number-format:"General"; mso-text-
control:; text-align:general; vertical-align:center; mso-rotate:0; mso-background-
source:auto; color:windowtext; mso-generic-font-family:auto; mso-font-charset:204;
mso-pattern:auto none; mso-protection:locked visible; mso-style-name:Обычный; mso-
style-id:0;} .ks-body td {mso-style-parent:style0; padding-top:1px; padding-
right:1px; padding-left:1px; mso-ignore:padding; mso-number-format:"General"; mso-
text-control:; text-align:general; vertical-align:center; mso-rotate:0; mso-
background-source:auto; color:windowtext; mso-generic-font-family:auto; mso-font-
charset:204; mso-pattern:auto none; mso-protection:locked visible;} <!--table {mso-
displayed-decimal-separator:"\,"; mso-displayed-thousand-separator:" "}; @page {mso-
footer-data:"&L&C&R"; mso-header-data:"&L&C&R"; margin:.5in .5in .5in .5in; mso-
header-margin:.1in; mso-footer-margin:.2in; mso-footer-data:"&L&C&Rстр. &P из &N";
mso-page-orientation:landscape;} --><!--[if gte mso
9]><xml><x:WorksheetOptions><x:FitToPage><x:Print><x:FitWidth>1</x:FitWidth><x:FitHe
ight>0</x:FitHeight><x:ValidPrinterInfo></x:Print><x:DoNotDisplayGridlines></x:Work
sheetOptions></xml><![endif]></style> </head> <body class="ks-body"> <b>План
финансово-хозяйственной деятельности (прием). Пользователь: alexey. Компьютер:
KWSWS</b> &lt;=====28.04.2020 13:52:14=====&gt; Версия

```

```

базы: 19.2.2804.794257799<br> Версия: Бюджет 20.1.8.4230<br> Расчетная дата:
28.04.2020<br> Всего файлов: 1, успешно обработано: 1<br> Всего документов: 1,
принято: 1, пропущено: 0<br> Файл: <a href="28200232S01.TS4">28200232S01.TS4</a>
Формат: KS|2017.11 (TS) <table width="100%"> <tr> <td> <div class="good">Контроль ТФФ
пройден успешно.</div> </td> </tr> </table> <div> <hr> <table style="width: 100%;">
<tr> <td class="header">ПК "Бюджет - КС" вер. 19.02 (сборка 2804)</td> </tr> </table>
<BR/> <BR/> <DIV> <br> <span id="good">Сохраненные документы:</span> </DIV> <BR/>
<TABLE CLASS='grid' FRAME='BORDER'> <TR CLASS='odd'> <TD CLASS='cell'> <span
id="good">Сохраненные документы</span> Черновик - План финансово-хозяйственной
деятельности : </TD> </TR> <TR CLASS='odd'> <TD CLASS='cell' COLSPAN='3'
STYLE='PADDING-LEFT:20'> <TABLE CLASS='grid_in' CELLSPACING='1' CELLPADDING='2'> <TR
CLASS='title'> <TH NOWRAP=''>Номер</TH> <TH NOWRAP=''>Дата</TH> <TH
NOWRAP=''>Сумма</TH> <TH NOWRAP=''>Счет отправителя</TH> <TH
NOWRAP=''>Отправитель</TH> <TH NOWRAP=''>Счет получателя</TH> <TH
NOWRAP=''>Получатель</TH> </TR> <TR class='odd'> <TD style=''>&nbsp;&nbsp;&nbsp;0000-
2352P2&nbsp;&nbsp;&nbsp;</TD> <TD style=''>&nbsp;&nbsp;&nbsp;28.04.2020&nbsp;&nbsp;&nbsp;</TD> <TD style='' nowrap=''
align='right'>&nbsp;&nbsp;&nbsp;27 827 064 700.00&nbsp;&nbsp;&nbsp;</TD> <TD
style=''>&nbsp;&nbsp;&nbsp;02362002320&nbsp;&nbsp;&nbsp;</TD> <TD style=''>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;</TD> <TD
style=''>&nbsp;&nbsp;&nbsp;03090045100&nbsp;&nbsp;&nbsp;</TD> <TD style=''>&nbsp;&nbsp;&nbsp;Министерство финансов
Тверской области&nbsp;&nbsp;&nbsp;</TD> </TR> </TABLE> <BR/> </TD> </TR> </TABLE> <br>
<table class="footer" style="width: 100%;"> <tr> <td>Сформировано 28.04.2020 в
13:52:04</td> <td>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td> <td align="right"> инженер-программист<br> Митронин
А.А.<br> </td> </tr> </table> </div><div class="good">Прикрепленные файлы:</div>
<table class="grid" frame="border"> <tr class="title"> <th>Имя файла</th> <th>Номер
документа</th> <th>Примечание</th> </tr> <tr class="subtitle">
<td>&nbsp;&nbsp;&nbsp;28200232S01.TS4&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td> <td>&nbsp;&nbsp;&nbsp;0000-2352P2&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
<td>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td> </tr> </table> <input type="checkbox" id="de58adb4-5aad-4011-
89e0-0043f4419abc" class="spoiler"/><label for="de58adb4-5aad-4011-89e0-0043f4419abc"
class="spoiler">Значения настроек</label> <div> План финансово-хозяйственной
деятельности (прием): Шаблон файла приема: <b>*.ts?</b> Целевые статьи. Количество
символов в коде: <b>10</b> Учет классификации, состоящей из нулей. Значение: <b>Не
учитывать</b> <!--План финансово-хозяйственной деятельности (прием): Путь к
обработанным файлам: <b></b> Путь к файлам приема: <b>с:\exchange\</b> Выполнять
обработку документов на сервере: <b>Передача</b> Обработка по одному файлу: <b>0</b>
Идентификация счетов по номеру счета +: <b>По банку (только для р/с) ; По счету
открытия (только для л/с)</b> Первичные (оправдательные) документы: <b>Прикреплять
структурированный файл (Имяфайла.Расширениефайла)</b> Наименование: <b>План
финансово-хозяйственной деятельности (прием)</b> Черновик - План финансово-
хозяйственной деятельности: Наименование: <b>Черновик - План финансово-хозяйственной
деятельности</b> Целевые статьи. Наименование: <b>Целевые статьи</b>--> </div> <input
type="checkbox" id="a7daeb39-6149-4342-bdc1-772427938203" class="spoiler"/><label
for="a7daeb39-6149-4342-bdc1-772427938203" class="spoiler">Время приема - 1 минута
1.930 секунды</label> <div> <table class="grid" frame="border"> <tr class="title">
<th rowspan="2">Извлечение из архива</th> <th rowspan="2">Определение формата</th>
<th rowspan="2">Сортировка файлов</th> <th rowspan="2">Контроль ТФФ</th> <th
colspan="2">Предварительный анализ данных</th> <th colspan="2">Основная
обработка</th> <th rowspan="2">Приложения</th> <th colspan="3">Сохранение</th> <th
rowspan="2">Сохранение документа Протокол</th> <th rowspan="2">Прикрепление ОД</th>
</tr> <tr class="title"> <th>Всего</th> <th>Обработка</th> <th>Всего</th>
<th>Проверка на повторный прием</th> <th>Всего</th> <th>Подготовка данных</th>
<th>Сохранение данных</th> </tr> <tr class="subtitle"> <td class="xlnum">0.009</td>
<td class="xlnum">0.809</td> <td class="xlnum">0.026</td> <td
class="xlnum">0.065</td> <td class="xlnum">1.646</td> <td class="xlnum">0.940</td>
<td class="xlnum">9.059</td> <td class="xlnum">0.262</td> <td
class="xlnum">0.002</td> <td class="xlnum">40.567</td> <td class="xlnum">11.414</td>
<td class="xlnum">29.152</td> <td class="xlnum">4.514</td> <td
class="xlnum">5.066</td> </tr> </table> </div> </body> </html>" ptype="2" />
</sys_protocols>
</data>
</bpms_macro_answer>

```

## 5.2. Передача ОД

### 5.2.1. Передача ОД запрос

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" ?>
- <bpms_macro_request>
- <macro>
-   <proc name="ImportFromService" type="service" />
- </macro>
- <data>
- <sys_bpms_docs>
-   <row guiddoc="19ff3354-893c-11ea-9b1e-005056c00008" vartext_id="1" />
- </sys_bpms_docs>
- <sys_bpms_docs_clob>
-   <row>
-     <vartext id="1" is_binary="0" filename="request.signature.xml">
- <![CDATA[
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<DocSignature>
<doc guid="19ff3351-893c-11ea-9b1e-005056c00008">
  <image guid="19ff3354-893c-11ea-9b1e-005056c00008"
    fileName="catalog">
<imageValue>0JHRjtC00LbQtdGCIC0g0YHQvNCw0YDRgg0KMS4g0JvQuNGG0LXQvdC30LjQvtC9
0L3Ri9C10JrQu9GO0YfQuCwg0LzQvtC00YPQu9GMINGE0L7RgNC80YssINCh0L7R
hdGA0LDQvdC40YLRjNCd0LDRgdGC0YDQvtC50LrQuCgpDQog0LApINGB0L7Qt9C0
0LDQtdGCICjQtdGB0LvQuCDQvdC10YLRgykv0L/QvtC80LXRidCw0LXRgidQsiDQ
v9Cw0L/QtGDIEJVRF/QotCw0LHQu9C40YbQsNCb0LjRhtC10L3Qt9C40Lkg0Lgg
0YHQvtC30LTQsNC10YIg0YLQsNC8INGE0LDQudC70YssIA0KINC90LDQuNC80LXQ
vdC+0LLQsNC90LjQtSDQutC+0YLQvtGA0YvRhSAi0KPQvdC40LrQsNC70YzQvdGL
0LnQmNC00LXQvdGC0LjRhNC40LrQsNGC0L7RgCIsINCyINGE0LDQudC70LUg0YXR
gNCw0L3QuNGC0YHRjyDQuNC90YTQvtGA0LzQsNGG0LjRjyDQmtCf0J8g0J7QmtCi
0JzQniDQmNCd0J0g0LvQuNGG0LXQvdC30LjQvtC90L3Ri9C5INC60LvRjtGHINCe
0YDQs9Cw0L3QuNC30LDRhtC40Y8NCg0KMi4g0KTQvtGA0LzQsNCa0L7QvdGB0YLQ
sNC90YLQmNCi0LDQsdC70LjRhtCh0L7QvtGC0LLQtdGC0YHQstC40Y8sINC80L7Q
tNGD0LvRjCDRhNC+0YDQvNGLLCDQodC+0YXRgNCw0L3QuNGC0YzQotCw0LHQu9C4
0YbRi9Ch0L7QvtGC0LLQtdGC0YHRgtCy0LjRj9Cd0LDQodC10YDQstC10YDQtSgp
DQog0LApINGB0L7Qt9C00LDQtdGCICjQtdGB0LvQuCDQvdC10YLRgykv0L/QvtC8
0LXRidCw0LXRgidQsiDQv9Cw0L/QtGDIEJVRF/QotCw0LHQu9C40YbQsNCh0L7Q
vtGC0LLQtdGC0YHRgtCy0LjRj9CS0YvQv9C40YHQutCw0JjQpNCeXyArINCY0J3Q
nSDQvtGA0LPQsNC90LjQt9Cw0YbQuNC4INC4INGB0L7Qt9C00LDQtdGCINGE0LDQ
udC7ICLQlNCw0L3QvdGL0LuiLCDQsiDQutC+0YLQvtGA0YvQuSDQv9C+0LzQtdGJ
0LDQtdGCINGB0YLRgNC+0LrQuCDRgtCw0LHQu9C40YbRiyDQt9C90LDRh9C10L3Q
uNC5ICjQmNCk0J4pDQog0LEpCdGB0L7Qt9C00LDQtdGCICjQtdGB0LvQuCDQvdC1
0YLRgykv0L/QvtC80LXRidCw0LXRgidQsiDQv9Cw0L/QtGDIEJVRF/QotCw0LHQ
u9C40YbQsNCh0L7QvtGC0LLQtdGC0YHRgtCy0LjRj9CS0YvQv9C40YHQutCw0JrQ
ntCh0JPQo9Ca0JHqml8gKyDQmNCd0J0g0L7RgNCz0LDQvdC40LfQsNGG0LjQuCDQ
uCDRgdC+0LfQtNCw0LXRgidRhNCw0LnQuYAi0JTQsNC90L3Ri9C1Iiwg0LIg0LrQ
vtGC0L7RgNGL0Lkg0L/QvtC80LXRidCw0LXRgidRgdGC0YDQvtC60Lgg0YLQsNCx
0LvQuNGG0Ysg0LfQvdCw0YfQtdC90LjQuSAo0JrQntCh0JPQo9Ca0JHqmikNCiDQ
sikg0YHQvtC30LTQsNC10YIgKNC10YHQv9C4INC90LXRgtGDKS/Qv9C+0LzQtdGJ
```

РЕДАКЦІЯ 03

vdC90YvRhSDQuCDRgdC+0LfQtNCw0LXRgiDRgtCw0Lwg0YTQsNC50LsgItCU0LDQ  
vdC90YvQtSISIC4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4NciANciA4Ltcf0YDQuNGB0L7QtdC00LjQvdC10L3QvdGL0LUg0KTQsNC50LvR  
iywg0LzQvtC00YPQu9GMINGE0L7RgNC80YssINCh0L7RhdGA0LDQvdC40YLRjNCk  
0LDQudC70YvQktCl0YDQsNC90LjQu9C40YnQtdCd0LDQodC10YDQstC10YDQtSgp  
LCDQntGC0L/RgNCw0LLQuNGC0YzQn9C+0LTQv9C40YHRjNCf0LXRgNCy0LjRh9C6  
0LDqn9C+0LTQv9C40YHRjCgpLCDQodC+0YXRgNCw0L3QuNGC0YzQpNCw0LnQu9GL  
0JLQpdGA0LDQvdC40LvQuNGJ0LXQndCw0KHQtdGA0LLQtdGA0LUoKQ0KINCwKSDR  
gdC+0LfQtNCw0LXRgiAo0LXRgdC70Lgg0L3QtdGC0YmpL9C/0L7QvNC10YnQsNC1  
0YIig0LIg0L/QsNC/0LrRgyBCVURf0J/RgNC40YHQvtC10LTQuNC90LXQvdC90YvO  
tdCk0LDQudC70Ysg0Lgg0YHQvtC30LTQsNC10YIig0YLQsNC8INGE0LDQudC70Ys  
IA0KINC90LDQuNC80LXQvdC+0LLQsNC90LjQtSDQutC+0YLQvtGA0YvRhSAi0KPQ  
vdC40LrQsNC70YzQvdGL0LnQmNC00LXQvdGC0LjRhNC40LrQsNGC0L7RgCiSINCy  
INGE0LDQudC70LUg0YXRgNCw0L3QuNGC0YHRjy4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4NciANciA5LtCk0L7RgNC80LasINC80L7QtNGD  
0LvRjCDRhNC+0YDQvNGLLCDQodC+0YXRgNCw0L3QuNGC0YzQlNCw0L3QvdGL0LXQ  
odC+0YHQvtGC0L7Rj9C90LjRj9CU0L7QutGD0LzQtdC90YLQvtCy0JLQpdGA0LDQ  
vdC40LvQuNGJ0LUoKhsWg0J7QsdC90L7QstC40YLRjNCb0L7RgdGC0L7Rj9C90LjQ  
tdCf0LXRgNCy0LjRh9C60LgNCiDQsCkg0YHQvtC30LTQsNC10YIgKNC10YHQu9C4  
INC90LXRgtGDKS/Qv9C+0LzQtdGJ0LDQtdGCINcyINC/0LDQv9C60YmgU1VEX9Ch  
0L7RgdGC0L7Rj9C90LjRj9CU0L7QutGD0LzQtdC90YLQvtCyINC4INGB0L7Qt9C0  
0LDQtdGCINGC0LDQvCDRhNCw0LnQu9GLLCANCiDQvdCw0LjQvNC10L3QvtCy0LDQ  
vdC40LUg0LrQvtGC0L7RgNGL0YugItCj0L3QuNC60LDQu9GM0L3Ri9C50JjQtNC1  
0L3RgtC40YTQuNC60LDRgtC+0YAilCDQsiDRhNCw0LnQu9C1INGF0YDQsNC90LjR  
gtGB0Y8uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uDqog  
DQog0KHQstC+0LQgLSDRGdC80LDRgNGCDQogMS7QnNC+0LTRg9C70Ywg0L7QsdGK  
0LXQutGC0LA6INCh0L7RhdGA0LDQvdC40YLRjNCd0LDRgdGC0YDQvtC50LrQuNch  
0L7QtdC00LjQvdC10L3QuNGPKcKNCiDQsCkg0YHQvtC30LTQsNC10YIgKNC10YHQ  
u9C4INC90LXRgtGDKS/Qv9C+0LzQtdGJ0LDQtdGCINcyINC/0LDQv9C60YmgU1ZP  
RF/QotCw0LHQu9C40YbQsNCy0YHRgtCS0LjQtCDQuCDRgdC+0LfQtNCw0LXRgiDR  
gtCw0Lwg0YTQsNC50LssIA0KINC90LDQuNC80LXQvdC+0LLQsNC90LjQtSDQutC+  
0YLQvtGA0L7Qs9C+ICLQo9C90LjQutCw0LvRjNC90YvQudCY0LTQtdC90YLQuNGE  
0LjQutCw0YLQvtGAIiwg0LIg0YTQsNC50LvQtSDRhGA0LDQvdC40YLRgdGPLi4u  
Li4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLg0KIA0KIDIu0KTQ  
vtGA0LzQsCwg0LzQvtC00YPQu9GMINGE0L7RgNC80Ys6INCh0L7RhdGA0LDQvdC4  
0YLRjNCU0LDQvdC90YvQtdCi0LDQsdC70LjRhtGL0KHRgtCw0YLRg9GB0L7QstCS  
0KXRgNCw0L3QuNC70LjRic1KCgcIcANCiDQsCkg0YHQvtC30LTQsNC10YIgKNC1  
0YHQu9C4INC90LXRgtGDKS/Qv9C+0LzQtdGJ0LDQtdGCINcyINC/0LDQv9C60Ymg  
U1ZPRF/QotCw0LHQu9C40YbQsNCy0YLQsNGC0YPRgdC+0LIg0Lgg0YHQvtC30LTQ  
sNC10YIig0YLQsNC8INC/0LDQv9C60LgNCiDRgdC+INGB0LvQtdC0INC90LDQuNC8  
0LXQvdC+0LLQsNC90LjQtdC8INCV0KHQotCsTlVMTCjQntGA0LPQsNC90LjQt9Cw  
0YbQuNC4LtCY0J3QnSwgIiIiIikgKyDQldCh0KLQRe5VTEwo0J7RgNCz0LDQvdC4  
0LfQsNGG0LjQuC7QmtC+0LTQntCa0KLQNncELCAiIiIiKSArINCV0KHQotCsTlVM  
TCjQntGA0LPQsNC90LjQt9Cw0YbQuNC4LtCa0J/QnywgIiIiIikg0JrQkNCaINCY  
0LTQtdC90YLQuNGE0LjQutCw0YLQvtGA0J/QsNC/0LrQuCwgDQog0LLQvdGD0YLR  
gNC4INC60L7RgtC+0YDRi9GFINGB0L7Qt9C00LDQtdGCINGE0LDQudC70Ysg0LjQ  
vNGPINc60L7RgtC+0YDRi9GFICLQo9C90LjQutCw0LvRjNC90YvQudCY0LTQtdC9  
0YLQuNGE0LjQutCw0YLQvtGAIiwg0LIg0YTQsNC50LvQtSDRhGA0LDQvdC40YLR  
gdGPDQog0JjQvdC00LXQutGBCdCX0L3QsNGH0LXQvdC40LUg0Y3Qu9C10LzQtdC9  
0YLQsAnQotC40L8g0Y3Qu9C10LzQtdC90YLQsAnQnNCw0YHRgdC40LJMU0YJ0JjQ  
t9C80LXQvdC10L3QvtCU0LDRgtCwCdCf0L7QtNC/0LjRgdGMCdCf0YDQvtGC0L7Q  
utC+0LtIVElMOKPqp9CV0KIJOJrQvtC00J7RiNC40LHQuC40JzQlNCa0KEJOJ/R  
gNC+0YLQvtC60L7Qu9Ca0KEJOJrQoQnQmtC+0LTQodGC0LDRgtGD0YHQsNCb0JLQ  
ntCUCdCc0JTQmtChCuXTrgnQmNC30LzQtdC90LXQvdC+CdCf0YDQvtGC0L7QutC+  
0LtIVElMcDCU0LDRgtCw0J7RgtC/0YDQsNCy0LrQuAnQn9C10YDQtdC00LDQvdCs  
0KHQstC+0LTQodC80LDRgNGCCdCe0YLRh9C10YINCiANciAzLtcC0L7QtNGD0LvR  
jCDQvtCx0YrQtdC60YLQsDQog0KHQvtGF0YDQsNC90LjRgtGM0JTQsNC90L3Ri9C1  
0KLQsNCx0LvQuNGG0YvQn9GA0L7QstC10YDQutC40JzQlNCa0KHQktC10YDQsNC9  
0LjQu9C40YnQtSgpDQog0LApINGB0L7Qt9C00LDQtdGCICjQtdGB0LvQuCDQvdC1  
0YLRqykV0L/QvtC80LXRidCw0LXRqidQsiDQv9Cw0L/QuTGDI FNWT0rf0KLQsNC

```

0LvQuNGG0YvQn9GA0L7QstC10YDQutC40JzQlNCa0KEg0Lgg0YHQvtC30LTQsNC1
0YIq0YLQsNC8INGE0LDQudC7LCANciDQvdCw0LjQvNC10L3QvtCy0LDQvdC40LUg
0LrQvtGC0L7RgNGL0YUgItCj0L3QuNC60LDQu9GM0L3Ri9C50JjQtNC10L3RgtC4
0YTQuNC60LDRgtC+0YAiLCDQsiDRhNCw0LnQu9C1INGF0YDQsNC90LjRgtGB0Y8u
Li4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uLi4uDQogDQoJCQkJ
DQoJCQkJ0J3QtSDQvdCw0YjQtdC7LCDQutCw0Log0YHQvtC30LTQsNGO0YLRgdGP
INC/0LDQv9C60LggILNPQl/QotCw0LHQu9C40YbQsNCb0LjRhtC10L3Qt9C40Lki
INC4ICJCVURf0KLQsNCx0LvQuNGG0LDQodC+0L7RgtCy0LXRgtGB0YLQstC40Y/Q
ktGL0L/QuNGB0LrQsNCf0L7RgdGC0L7Rj9C90L3Ri9C10KDQtdC60LLQuNC30LjR
gtGL0JTQvtC60YPQvNC10L3RgtCwXyINCiANciA=</imageValue>
</image>
</doc>
</DocSignature>
]]>
</vartext>
</row>
</sys_bpms_docs_clob>
= <sys_license>
= <row>
<vartext>
id="SUBKEY_ID=1SBSMART;INN=6901001459;OKTMO=28701000;KPP=695001001">fb50d3cejZM1cuC
g5t5gkCIOWS47hm3z0e28QORDqDQisHhUg6g+UjYsS02ZHidg71pYxw44UVQQ4zihBTsRO+
FB05XX2yEdaiI=</vartext>
</row>
</sys_license>
</data>
</bpms_macro_request>

```

### 5.2.2. Передача ОД ответ

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" ?>
_ <bpms_macro_answer xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <param error="0" />
_ <data>
_ <sys_bpms_docs_return>
  <row guiddoc="19ff3354-893c-11ea-9b1e-005056c00008" vartext_id="1" />
  <row guiddoc="19ff3354-893c-11ea-9b1e-005056c00008" linkdoc="2639708" ret_type="1"
error="0" errmsg="" />
  </sys_bpms_docs_return>
_ <sys_protocols>
  <row link="1" xmldata="<html> <head> <meta http-equiv="content-type"
content="text/html; windows-1251"> <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=Edge"/> <style> .ks-body { FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW,
COURIER, Pt Sans; font-size: 14px; COLOR: BLACK; WHITE-SPACE: PRE-WRAP; } .ks-body
pre { FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans; COLOR: BLACK; }
.ks-body h1 { FONT-SIZE: SMALL; MARGIN:0; PADDING: 2 2 4 2; } .ks-body hr { HEIGHT:
1px; COLOR: GRAY; } .ks-body .quote { BACKGROUND: #CCCCFF; } .ks-body #warn {color:
red; font-weight: bold;} .ks-body #info {color: blue; font-weight: bold;} .ks-body
#good {color: green; font-weight: bold;} .ks-body #lock {color: gray; font-weight:
bold;} .ks-body #none {color: black;} .ks-body #WARN {color: red; font-weight: bold;}
.ks-body #INFO {color: blue; font-weight: bold;} .ks-body #GOOD {color: green; font-
```



```

weight: bold;} .ks-body #LOCK {color: gray; font-weight: bold;} .ks-body #NONE
{color: black;} .ks-body table{ FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER,
Pt Sans; COLOR: BLACK; } .ks-body table.grid { FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER
NEW, COURIER, Pt Sans; BORDER: 1px GRAY SOLID; WIDTH: 100%; } .ks-body th { COLOR:
BLACK; } .ks-body tr.subtitle { BACKGROUND: #EFEFEF; } .ks-body td.odd { BACKGROUND:
WHITE; } .ks-body td.even { BACKGROUND: #EFEFEF; } .ks-body tr.odd { BACKGROUND:
WHITE; } .ks-body tr.even { BACKGROUND: #EFEFEF; } .ks-body td.cell { BORDER: 0px; }
.ks-body table.grid in { FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt
Sans; BORDER: 1px GRAY SOLID; WIDTH: 100%; } .ks-body tr.title th { BACKGROUND:
SILVER; COLOR: BLACK; BORDER-BOTTOM:1px GRAY SOLID; PADDING: 0 4 0 4; } .ks-body
.hrefstyle { cursor:pointer; text-decoration:underline; color:blue } .ks-body .error
{color: red; font-weight: bold;} .ks-body .succ {color: green; font-weight: bold;}
.ks-body .warn {color: red; font-weight: bold;} .ks-body .info {color: blue; font-
weight: bold;} .ks-body .good {color: green; font-weight: bold;} .ks-body .lock
{color: gray; font-weight: bold;} .ks-body .none {color: black;} .ks-body .header
{font-size:xx-small; text-align:right;} .ks-body .footer {font-size:xx-small} .ks-
body .xlnum { mso-number-format:\#\, \#\#0\00; text-align:right; } .ks-body .spoiler
{ color: blue; cursor: pointer; text-decoration: none; } .ks-body .splr_container {
color: black; cursor: default; text-decoration: none; display: none; } .ks-body
.spoiler:hover .splr_container { display: block; } .ks-body input.spoiler { display:
none; } .ks-body .spoiler:not(:checked) + label:after {content: " (развернуть)"} .ks-
body .spoiler:checked + label:after {content: " (свернуть)"} .ks-body
.spoiler:not(:checked) + label + * {display: none;} .ks-body .spoiler + label {
display: inline-block; cursor: pointer; color: blue } .ks-body tr {mso-height-
source:auto;} .ks-body col {mso-width-source:auto;} .ks-body br {mso-data-
placement:same-cell;} .ks-body .style0 {mso-number-format:"General"; mso-text-
control:; text-align:general; vertical-align:center; mso-rotate:0; mso-background-
source:auto; color:windowtext; mso-generic-font-family:auto; mso-font-charset:204;
mso-pattern:auto none; mso-protection:locked visible; mso-style-name:Обычный; mso-
style-id:0;} .ks-body td {mso-style-parent:style0; padding-top:1px; padding-
right:1px; padding-left:1px; mso-ignore:padding; mso-number-format:"General"; mso-
text-control:; text-align:general; vertical-align:center; mso-rotate:0; mso-
background-source:auto; color:windowtext; mso-generic-font-family:auto; mso-font-
charset:204; mso-pattern:auto none; mso-protection:locked visible;} <!--table {mso-
displayed-decimal-separator:"\,"; mso-displayed-thousand-separator:" ";} @page {mso-
footer-data:"&L&C&R"; mso-header-data:"&L&C&R"; margin:.5in .5in .5in .5in; mso-
header-margin:.1in; mso-footer-margin:.2in; mso-footer-data:"&L&C&Rстр. &P из &N";
mso-page-orientation:landscape;} --><!--[if gte mso
9]><xml><x:WorksheetOptions><x:FitToPage/><x:Print><x:FitWidth>1</x:FitWidth><x:FitHe
ight>0</x:FitHeight><x:ValidPrinterInfo/><x:Print><x:DoNotDisplayGridlines/></x:Work
sheetOptions></xml><![endif]></style> </head> <body class="ks-body">
<b>Электронно-цифровая подпись (приём). Пользователь: alexey. Компьютер: KWS</b>
<=====28.04.2020 13:54:17=====> Версия базы:
19.2.2804.794257799<br>Версия: Бюджет 20.1.8.4230<br>Расчетная дата: 28.04.2020<br>
Всего файлов: 1, успешно обработано: 0<br>Всего документов: 2, принято: 2, пропущено:
0<br> Файл: <a href="request.signature.xml">request.signature.xml</a> Формат:
KS|DOCSIGNATURE <table width="100%"><tr><td><div class="good">Контроль ТФФ пройден
успешно.</div></td></tr></table> <div class="info">Отсутствуют данные для
сохранения.</div><div class="good">Прикрепленные файлы:</div> <table class="grid"
frame="border"><tr class="title"><th>Имя файла</th><th>Номер
документа</th><th>Примечание</th></tr> <tr
class="subtitle"><td> catalog </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <!--
Электронно-цифровая подпись (приём): Выполнять обработку документов на сервере:
<b>Передача</b> Обработка по одному файлу: <b>0</b> Путь к обработанным файлам:
<b></b> Наименование: <b>Электронно-цифровая подпись (приём)</b></b><input
type="checkbox" id="4490b0b4-fa64-4867-b1f1-0f8c70650961" class="spoiler"/><label
for="4490b0b4-fa64-4867-b1f1-0f8c70650961" class="spoiler">Время приема - 6.902
секунды</label> <div><table class="grid" frame="border"> <tr class="title"><th
rowspan="2">Извлечение из архива</th><th rowspan="2">Определение формата</th><th
rowspan="2">Контроль ТФФ</th><th rowspan="2">Предварительный анализ данных</th><th

```

```

colspan="4">Основная обработка</th><th colspan="2">Сохранение</th><th
rowspan="2">Перемещение обработанных файлов</th></tr> <tr
class="title"><th>Всего</th><th>Поиск документов</th><th>Прикрепление
ОД</th><th>Сохранение подписи</th><th>Всего</th><th>Подготовка данных</th></tr> <tr
class="subtitle"><td class="xlnum">0.009</td><td class="xlnum">0.806</td><td
class="xlnum">0.052</td><td class="xlnum">0.004</td><td class="xlnum">0.784</td><td
class="xlnum">0.091</td><td class="xlnum">0.575</td><td class="xlnum">0.004</td><td
class="xlnum">5.212</td><td class="xlnum">5.212</td><td class="xlnum">0.002</td></tr>
</table> </div> </body> </html>" ptype="2" />
</sys_protocols>
</data>
</bpms_macro_answer>

```

## 5.3. Получение данных подписи

### 5.3.1 Получение данных запрос

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" ?>
= <bpms_macro_request>
= <macro>
= <proc name="ImportFromService" type="service" />
= </macro>
= <data>
= <sys_bpms_docs>
= <row guiddoc="19ff3351-893c-11ea-9b1e-005056c00008" vartext_id="1" />
= </sys_bpms_docs>
= <sys_bpms_docs_clob>
= <row>
= <vartext id="1" is_binary="0" filename="request.xml">
= <![CDATA[
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<requests>
<get object="данные подписи">
<doc guid="19ff3351-893c-11ea-9b1e-005056c00008"/>
</get>
</requests>
]]>
</vartext>
</row>
</sys_bpms_docs_clob>
= <sys_license>
= <row>
= <vartext
id="SUBKEY_ID=1SBSMART;INN=6901001459;OKTMO=28701000;KPP=695001001">fb50d3cejZM1cuC
g5t5gkCIOWS47hm3z0e28QORDqDQisHhUg6g+UjYsS02ZHidg71pYxw44UVQQ4zihBTsRO+
FB05XX2yEdaiI=</vartext>
</row>
</sys_license>
</data>
</bpms_macro_request>

```



### 5.3.2. Получение данных ответ

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" ?>
_ <bpms_macro_answer xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <param error="0" />
  <data>
  <sys_bpms_docs_clob>
  <row>
  <vartext is_binary="0" filename="DOCUMENTS_TFINPLAN_eds_text.signature.xml">
  <![CDATA[
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
  <DocSignature>
    <doc guid="19FF3351-893C-11EA-9B1E-005056C00008">
      <eds date="2020-04-28T13:55:22.800" level="ЭП 1 уровня"
guid="03405F3C-0B99-49C9-8E45-729D6CE381F0" template="DOC_FINPLAN_EDS_20170119"
template_date="1900-01-01T00:00:00" template_object="DOCUMENTS_FINPLAN"
template_guid="4643447F-216F-45EA-BE17-F3C0F4DA9585">
        <value forders="2" orders="1" code="doctype" name="ТИП
ДОКУМЕНТА=">ПЛАН ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</value>
        <value forders="4" orders="1" code="number"
name="НОМЕР=">0000-2352P2</value>
        <value forders="6" orders="1" code="date"
name="ДАТА=">28.04.2020</value>
        <value forders="8" orders="1" code="caccount" name="СЧЕТ
КОРРЕСПОНДЕНТА=">03090045100</value>
        <value forders="10" orders="1" code="ccorr" name="ИНН
КОРРЕСПОНДЕНТА=">6901001459</value>
        <value forders="12" orders="1" code="date_sign"
name="РУКОВОДИТЕЛЬ (ДАТА ПОДПИСАНИЯ)=">/>
        <value forders="14" orders="2" code="p_bk_exp"
name=" [ПС] (ПОСТ.) БК РАСХОДНАЯ=">/>
        <value forders="16" orders="2" code="p_bk_inc"
name=" (ПОСТ.) БК ДОХОДНАЯ=">/>
        <value forders="18" orders="2" code="p_bk_src"
name=" (ПОСТ.) БК ИСТОЧНИКИ=">09001020000020000710</value>
        <value forders="20" orders="2" code="p_sum_m1"
name=" (ПОСТ.) ЯНВАРЬ=">0.00</value>
        <value forders="22" orders="2" code="p_sum_m2"
name=" (ПОСТ.) ФЕВРАЛЬ=">0.00</value>
        <value forders="24" orders="2" code="p_sum_m3"
name=" (ПОСТ.) МАРТ=">0.00</value>
        <value forders="26" orders="2" code="p_sum_m4"
name=" (ПОСТ.) АПРЕЛЬ=">0.00</value>
        <value forders="28" orders="2" code="p_sum_m5"
name=" (ПОСТ.) МАЙ=">0.00</value>
        <value forders="30" orders="2" code="p_sum_m6"
name=" (ПОСТ.) ИЮНЬ=">0.00</value>
        <value forders="32" orders="2" code="p_sum_m7"
name=" (ПОСТ.) ИЮЛЬ=">0.00</value>
        <value forders="34" orders="2" code="p_sum_m8"
name=" (ПОСТ.) АВГУСТ=">0.00</value>
        <value forders="36" orders="2" code="p_sum_m9"

```

```

name=" (ПОСТ.) СЕНТЯБРЬ=">0.00</value>
      <value forders="38" orders="2" code="p_sum_m10"
name=" (ПОСТ.) ОКТЯБРЬ=">0.00</value>
      <value forders="40" orders="2" code="p_sum_m11"
name=" (ПОСТ.) НОЯБРЬ=">0.00</value>
      <value forders="42" orders="2" code="p_sum_m12"
name=" (ПОСТ.) ДЕКАБРЬ=">0.00</value>
      <value forders="44" orders="2" code="p_sum_q1"
name=" (ПОСТ.) КВАРТАЛ I=">0.00</value>
      <value forders="46" orders="2" code="p_sum_q2"
name=" (ПОСТ.) КВАРТАЛ II=">0.00</value>
      <value forders="48" orders="2" code="p_sum_q3"
name=" (ПОСТ.) КВАРТАЛ III=">0.00</value>
      <value forders="50" orders="2" code="p_sum_q4"
name=" (ПОСТ.) КВАРТАЛ IV=">0.00</value>
      <value forders="52" orders="2" code="p_sum_y1"
name=" (ПОСТ.) СУММА 1 ГОДА=">22514310000.00</value>
      <value forders="54" orders="2" code="p_sum_y2"
name=" (ПОСТ.) СУММА 2 ГОДА=">0.00</value>
      <value forders="56" orders="2" code="p_sum_y3"
name=" (ПОСТ.) СУММА 3 ГОДА=">0.00</value>
      <value forders="14" orders="3" code="p_bk_exp"
name=" [ПС] (ПОСТ.) БК РАСХОДНАЯ="/>
      <value forders="16" orders="3" code="p_bk_inc"
name=" (ПОСТ.) БК ДОХОДНАЯ="/>
      <value forders="18" orders="3" code="p_bk_src"
name=" (ПОСТ.) БК ИСТОЧНИКИ=">09001020000020000710</value>
      <value forders="20" orders="3" code="p_sum_m1"
name=" (ПОСТ.) ЯНВАРЬ=">0.00</value>
      <value forders="22" orders="3" code="p_sum_m2"
name=" (ПОСТ.) ФЕВРАЛЬ=">0.00</value>
      <value forders="24" orders="3" code="p_sum_m3"
name=" (ПОСТ.) МАРТ=">0.00</value>
      <value forders="26" orders="3" code="p_sum_m4"
name=" (ПОСТ.) АПРЕЛЬ=">0.00</value>
      <value forders="28" orders="3" code="p_sum_m5"
name=" (ПОСТ.) МАЙ=">0.00</value>
      <value forders="30" orders="3" code="p_sum_m6"
name=" (ПОСТ.) ИЮНЬ=">0.00</value>
      <value forders="32" orders="3" code="p_sum_m7"
name=" (ПОСТ.) ИЮЛЬ=">0.00</value>
      <value forders="34" orders="3" code="p_sum_m8"
name=" (ПОСТ.) АВГУСТ=">0.00</value>
      <value forders="36" orders="3" code="p_sum_m9"
name=" (ПОСТ.) СЕНТЯБРЬ=">0.00</value>
      <value forders="38" orders="3" code="p_sum_m10"
name=" (ПОСТ.) ОКТЯБРЬ=">0.00</value>
      <value forders="40" orders="3" code="p_sum_m11"
name=" (ПОСТ.) НОЯБРЬ=">0.00</value>
      <value forders="42" orders="3" code="p_sum_m12"
name=" (ПОСТ.) ДЕКАБРЬ=">0.00</value>
      <value forders="44" orders="3" code="p_sum_q1"
name=" (ПОСТ.) КВАРТАЛ I=">0.00</value>
      <value forders="46" orders="3" code="p_sum_q2"
name=" (ПОСТ.) КВАРТАЛ II=">0.00</value>
      <value forders="48" orders="3" code="p_sum_q3"
name=" (ПОСТ.) КВАРТАЛ III=">0.00</value>
      <value forders="50" orders="3" code="p_sum_q4"
name=" (ПОСТ.) КВАРТАЛ IV=">0.00</value>
      <value forders="52" orders="3" code="p_sum_y1"

```

```

name="(ПОСТ.) СУММА 1 ГОДА=">5100000000.00</value>
      <value forders="54" orders="3" code="p_sum_y2"
name="(ПОСТ.) СУММА 2 ГОДА=">0.00</value>
      <value forders="56" orders="3" code="p_sum_y3"
name="(ПОСТ.) СУММА 3 ГОДА=">0.00</value>
      <value forders="14" orders="4" code="p_bk_exp"
name="[ПС] (ПОСТ.) БК РАСХОДНАЯ="/>
      <value forders="16" orders="4" code="p_bk_inc"
name="(ПОСТ.) БК ДОХОДНАЯ="/>
      <value forders="18" orders="4" code="p_bk_src"
name="(ПОСТ.) БК ИСТОЧНИКИ=">09001060502020000640</value>
      <value forders="20" orders="4" code="p_sum_m1"
name="(ПОСТ.) ЯНВАРЬ=">0.00</value>
      <value forders="22" orders="4" code="p_sum_m2"
name="(ПОСТ.) ФЕВРАЛЬ=">0.00</value>
      <value forders="24" orders="4" code="p_sum_m3"
name="(ПОСТ.) МАРТ=">0.00</value>
      <value forders="26" orders="4" code="p_sum_m4"
name="(ПОСТ.) АПРЕЛЬ=">0.00</value>
      <value forders="28" orders="4" code="p_sum_m5"
name="(ПОСТ.) МАЙ=">0.00</value>
      <value forders="30" orders="4" code="p_sum_m6"
name="(ПОСТ.) ИЮНЬ=">0.00</value>
      <value forders="32" orders="4" code="p_sum_m7"
name="(ПОСТ.) ИЮЛЬ=">0.00</value>
      <value forders="34" orders="4" code="p_sum_m8"
name="(ПОСТ.) АВГУСТ=">0.00</value>
      <value forders="36" orders="4" code="p_sum_m9"
name="(ПОСТ.) СЕНТЯБРЬ=">0.00</value>
      <value forders="38" orders="4" code="p_sum_m10"
name="(ПОСТ.) ОКТЯБРЬ=">0.00</value>
      <value forders="40" orders="4" code="p_sum_m11"
name="(ПОСТ.) НОЯБРЬ=">0.00</value>
      <value forders="42" orders="4" code="p_sum_m12"
name="(ПОСТ.) ДЕКАБРЬ=">0.00</value>
      <value forders="44" orders="4" code="p_sum_q1"
name="(ПОСТ.) КВАРТАЛ I=">0.00</value>
      <value forders="46" orders="4" code="p_sum_q2"
name="(ПОСТ.) КВАРТАЛ II=">0.00</value>
      <value forders="48" orders="4" code="p_sum_q3"
name="(ПОСТ.) КВАРТАЛ III=">0.00</value>
      <value forders="50" orders="4" code="p_sum_q4"
name="(ПОСТ.) КВАРТАЛ IV=">0.00</value>
      <value forders="52" orders="4" code="p_sum_y1"
name="(ПОСТ.) СУММА 1 ГОДА=">212754700.00</value>
      <value forders="54" orders="4" code="p_sum_y2"
name="(ПОСТ.) СУММА 2 ГОДА=">0.00</value>
      <value forders="56" orders="4" code="p_sum_y3"
name="(ПОСТ.) СУММА 3 ГОДА=">0.00</value>

```

```

<text>0sjPIMTOytPMxc3SwD3Py8DNINTIzcDN0c7Czi3VzsffydHSwsXNzc7JIMTF39LFy9zNztHSyA0Kzc7
MxdA9MDAwMC0yMzUy0DINCSta0sA9MjguMDQuMjAyMA0K0dfF0iDKztDQxdHPzs3Exc3SwD0wMzA5MDA0NTEw
MA0KyM3NIMrO0NDF0c/OzcTFzdLAPTY5MDEwMDE0NTkNctDTys7CzsTI0sXL3CjEwNLAIM/OxM/I0cDNyN8pP
Q0KDQooz87R0i4pwcog0MDR1c7EzcDfPQ0KKM/O0dIuKcCHKIMT01c7EzcDfPQ0KKM/O0dIuKcCHKIMjR0s7Xzc
jKyD0wOTAwMTAyMDAwMDAwMDAwMDcxMA0KKM/O0dIuKd/NwsDQ3D0wLjAwDQooz87R0i4p1MXC0MDL3D0wLjA
wDQooz87R0i4pzMDQ0j0wLjAwDQooz87R0i4pwm/QxcvcPTAuMDANCijPztHSLinMwMk9MC4wMA0KKM/O0dIu
KcjezdW9MC4wMA0KKM/O0dIuKcJey9w9MC4wMA0KKM/O0dIuKcDCw9PR0j0wLjAwDQooz87R0i4p0cXN0t/B0
Nw9MC4wMA0KKM/O0dIuKc7K0t/B0Nw9MC4wMA0KKM/O0dIuKc3O38HQ3D0wLjAwDQooz87R0i4pxMXKwMHQ3D
0wLjAwDQooz87R0i4pysLA0NLAYyBJPTAuMDANCijPztHSLinKwsDQ0sDLIELJPTAuMDANCijPztHSLinKwsD
Q0sDLIELJST0wLjAwDQooz87R0i4pysLA0NLAYyBJVj0wLjAwDQooz87R0i4p0dPMzMAgMSDDzsTAPTIyNTE0

```

```

MzEwMDAwLjAwDQooz87R0i4p0dPMzMAGMiDDzsTAPTAuMDANCijPztHSLinR08zMwCAzIMPOxMA9MC4wMA0KD
Qooz87R0i4pwcog0MDR1c7EzcDfPQ0KKM/O0dIuKcHKIMTO1c7EzcDfPQ0KKM/O0dIuKcHKIMjR0s7XzcjKyD
0wOTAwMTAyMDAwMDAyMDAwMDcxMA0KKM/O0dIuKd/NwsDQ3D0wLjAwDQooz87R0i4p1MXC0MDL3D0wLjAwDQo
oz87R0i4pzMDQ0j0wLjAwDQooz87R0i4pwm/QxcvcPTAuMDANCijPztHSLinMwMk9MC4wMA0KKM/O0dIuKcje
zdW9MC4wMA0KKM/O0dIuKcJey9w9MC4wMA0KKM/O0dIuKcDCw9PR0j0wLjAwDQooz87R0i4p0cXN0t/B0Nw9M
C4wMA0KKM/O0dIuKc7K0t/B0Nw9MC4wMA0KKM/O0dIuKc3O38HQ3D0wLjAwDQooz87R0i4pxMXKwMHQ3D0wLj
AwDQooz87R0i4pysLA0NLAYyBJPTAuMDANCijPztHSLinKwsDQ0sDLIELJPTAuMDANCijPztHSLinKwsDQ0sD
LIELJST0wLjAwDQooz87R0i4pysLA0NLAYyBJVj0wLjAwDQooz87R0i4p0dPMzMAGMSDDzsTAPTUXMDAwMDAw
MDAuMDANCijPztHSLinR08zMwCAyIMPOxMA9MC4wMA0KKM/O0dIuKdHTzMzAIDMgw87EwD0wLjAwDQoNCijPz
tHSLinByiDQwNHVzsTNwN89DQooz87R0i4pwcogxM7VzsTNwN89DQooz87R0i4pwcogyNHSztfNyMrIPTA5MD
AxMDYwNTAyMDIwMDAwNjQwDQooz87R0i4p383CwNdcPTAuMDANCijPztHSLinUxcLQwMvcPTAuMDANCijPztH
SLinMwNDSPTAuMDANCijPztHSLinAz9DFy9w9MC4wMA0KKM/O0dIuKcAyT0wLjAwDQooz87R0i4pyN7N3D0w
LjAwDQooz87R0i4pyN7L3D0wLjAwDQooz87R0i4pwmLD09HSPTAuMDANCijPztHSLinRxc3S38HQ3D0wLjAwD
Qooz87R0i4pzsrS38HQ3D0wLjAwDQooz87R0i4pzc7fwdCPTAuMDANCijPztHSLinExcrAwDdcPTAuMDANCI
jPztHSLinKwsDQ0sDLIEk9MC4wMA0KKM/O0dIuKcrCwNDSwMsgSuk9MC4wMA0KKM/O0dIuKcrCwNDSwMsgSUL
JPTAuMDANCijPztHSLinKwsDQ0sDLIELWPtAuMDANCijPztHSLinR08zMwCAxIMPOxMA9MjEYnZU0NzAwLjAw
DQooz87R0i4p0dPMzMAGMiDDzsTAPTAuMDANCijPztHSLinR08zMwCAzIMPOxMA9MC4wMA0K</text>
</eds>
</doc>
</DocSignature>

]]>
</vartext>
</row>
</sys_bpms_docs_clob>
= <sys_bpms_docs_return>
  <row guiddoc="19ff3351-893c-11ea-9b1e-005056c00008" vartext_id="1" />
  <row guiddoc="19ff3351-893c-11ea-9b1e-005056c00008" linkdoc="18026350"
object="1017409" ret_type="1" error="0" errmsg="" />
</sys_bpms_docs_return>
= <sys_protocols>
  <row link="1" xmldata="<html> <head> <meta http-equiv="content-type"
content="text/html; windows-1251"> <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=Edge"/> <style> .ks-body { FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW,
COURIER, Pt Sans; font-size: 14px; COLOR: BLACK; WHITE-SPACE: PRE-WRAP; } .ks-body
pre { FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt Sans; COLOR: BLACK; }
.ks-body h1 { FONT-SIZE: SMALL; MARGIN:0; PADDING: 2 2 4 2; } .ks-body hr { HEIGHT:
1px; COLOR: GRAY; } .ks-body .quote { BACKGROUND: #CCCCFF; } .ks-body #warn {color:
red; font-weight: bold;} .ks-body #info {color: blue; font-weight: bold;} .ks-body
#good {color: green; font-weight: bold;} .ks-body #lock {color: gray; font-weight:
bold;} .ks-body #none {color: black;} .ks-body #WARN {color: red; font-weight: bold;}
.ks-body #INFO {color: blue; font-weight: bold;} .ks-body #GOOD {color: green; font-
weight: bold;} .ks-body #LOCK {color: gray; font-weight: bold;} .ks-body #NONE
{color: black;} .ks-body table{ FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER,
Pt Sans; COLOR: BLACK; } .ks-body table.grid { FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER
NEW, COURIER, Pt Sans; BORDER: 1px GRAY SOLID; WIDTH: 100%; } .ks-body th { COLOR:
BLACK; } .ks-body tr.subtitle { BACKGROUND: #EFEFEF; } .ks-body td.odd { BACKGROUND:
WHITE; } .ks-body td.even { BACKGROUND: #EFEFFF; } .ks-body tr.odd { BACKGROUND:
WHITE; } .ks-body tr.even { BACKGROUND: #EFEFFF; } .ks-body td.cell { BORDER: 0px; }
.ks-body table.grid_in { FONT-FAMILY: Segoe UI, Tahoma, COURIER NEW, COURIER, Pt
Sans; BORDER: 1px GRAY SOLID; WIDTH: 100%; } .ks-body tr.title th { BACKGROUND:
SILVER; COLOR: BLACK; BORDER-BOTTOM:1px GRAY SOLID; PADDING: 0 4 0 4; } .ks-body
.hrefstyle { cursor:pointer; text-decoration:underline; color:blue } .ks-body .error
{color: red; font-weight: bold;} .ks-body .succ {color: green; font-weight: bold;}
.ks-body .warn {color: red; font-weight: bold;} .ks-body .info {color: blue; font-
weight: bold;} .ks-body .good {color: green; font-weight: bold;} .ks-body .lock
{color: gray; font-weight: bold;} .ks-body .none {color: black;} .ks-body .header
{font-size:xx-small; text-align:right;} .ks-body .footer {font-size:xx-small} .ks-
body .xlnum { mso-number-format:\#\, \#\#0\.\00; text-align:right; } .ks-body .spoiler
{ color: blue; cursor: pointer; text-decoration: none; } .ks-body .splr_container {

```

```

color: black; cursor: default; text-decoration: none; display: none; } .ks-body
.spoiler:hover .splr_container { display: block; } .ks-body input.spoiler { display:
none; } .ks-body .spoiler:not(:checked) + label:after {content: " (развернуть)"} .ks-
body .spoiler:checked + label:after {content: " (свернуть)"} .ks-body
.spoiler:not(:checked) + label + * {display: none;} .ks-body .spoiler + label {
display: inline-block; cursor: pointer; color: blue } .ks-body tr {mso-height-
source:auto;} .ks-body col {mso-width-source:auto;} .ks-body br {mso-data-
placement:same-cell;} .ks-body .style0 {mso-number-format:"General"; mso-text-
control:; text-align:general; vertical-align:center; mso-rotate:0; mso-background-
source:auto; color:windowtext; mso-generic-font-family:auto; mso-font-charset:204;
mso-pattern:auto none; mso-protection:locked visible; mso-style-name:Обычный; mso-
style-id:0;} .ks-body td {mso-style-parent:style0; padding-top:1px; padding-
right:1px; padding-left:1px; mso-ignore:padding; mso-number-format:"General"; mso-
text-control:; text-align:general; vertical-align:center; mso-rotate:0; mso-
background-source:auto; color:windowtext; mso-generic-font-family:auto; mso-font-
charset:204; mso-pattern:auto none; mso-protection:locked visible;} <!--table {mso-
displayed-decimal-separator:"\,"; mso-displayed-thousand-separator:" ";} @page {mso-
footer-data:"&L&C&R"; mso-header-data:"&L&C&R"; margin:.5in .5in .5in .5in; mso-
header-margin:.1in; mso-footer-margin:.2in; mso-footer-data:"&L&C&Rстр. &P из &N";
mso-page-orientation:landscape;} --><!--[if gte mso
9]><xml><x:WorksheetOptions><x:FitToPage/><x:Print><x:FitWidth>1</x:FitWidth><x:FitHei
ght>0</x:FitHeight><x:ValidPrinterInfo/></x:Print><x:DoNotDisplayGridlines/></x:Work
sheetOptions></xml><![endif]--> </style> </head> <body class="ks-body"> <b>Запрос
сервиса (прием). Пользователь: alexey. Компьютер: KWSWS</b>
<=====28.04.2020 13:55:25=====> Версия базы:
19.2.2804.794257799<br>Версия: Бюджет 20.1.8.4230<br>Расчетная дата: 28.04.2020<br>
Всего файлов: 1, успешно обработано: 0<br>Всего документов: 2, принято: 2, пропущено:
0<br> файл: <a href="request.xml" title="<?xml version="1.0" encoding="windows-
1251"?> <requests> <get object="данные_подписи"> <doc guid="19ff3351-893c-11ea-9b1e-
005056c00008"/> </get> </requests>">request.xml</a> Формат: KS|REQUEST <table
width="100%"><tr><td><div class="good">Контроль ТФФ пройден
успешно.</div></td></tr></table> файл: <a
href="DOCUMENTS_TFINPLAN_eds_text.signature.xml">DOCUMENTS_TFINPLAN_eds_text.signatur
e.xml</a> Формат: KS|DOCSIGNATURE <table width="100%"><tr><td><div
class="good">Контроль ТФФ пройден успешно.</div></td></tr></table> <!--Запрос сервиса
(прием): Выполнять обработку документов на сервере: <b>Передача</b> Обработка по
одному файлу: <b>0</b> Использовать внешний конвертер: <b>Нет</b> Команда вызова
конвертера: <b></b> Путь к обработанным файлам: <b></b> Наименование: <b>Запрос
сервиса (прием)</b> Наименование: <b></b>--> <input type="checkbox" id="f7171e29-
2681-44e3-969e-e80acb10a550" class="spoiler"/><label for="f7171e29-2681-44e3-969e-
e80acb10a550" class="spoiler">Время приема - 5.664 секунды</label> <div><table
class="grid" frame="border"> <tr class="title"><th rowspan="2">Извлечение из
архива</th><th rowspan="2">Определение формата</th><th rowspan="2">Контроль
ТФФ</th><th colspan="2">Предварительный анализ данных</th><th colspan="2">Основная
обработка</th><th rowspan="2">Выгрузка документов с сервера</th><th
rowspan="2">Сохранение подписи</th><th rowspan="2">Перемещение обработанных
файлов</th></tr> <tr
class="title"><th>Всего</th><th>Обработка</th><th>Всего</th><th>Поиск
документов</th></tr> <tr class="subtitle"><td class="xlnum">0.009</td><td
class="xlnum">0.786</td><td class="xlnum">0.055</td><td class="xlnum">0.081</td><td
class="xlnum">0.065</td><td class="xlnum">0.217</td><td class="xlnum">0.171</td><td
class="xlnum">4.491</td><td class="xlnum">0.001</td><td class="xlnum">0.003</td></tr>
</table> </div> </body> </html> " ptype="2" />
</sys_protocols>
</data>
</bpms_macro_answer>

```



## ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

Сокращение	Термин
1	2
API	Сервис взаимодействия между ПК и сторонними программами и серверами. API используется для получения доступа к функционалу стороннего ПО. API делает возможным работу ресурсов, использующих потенциал и мощность стороннего ПО
ПК	Программный комплекс
ОД	Оправдательные (первичные) документы
ЭД	Электронный документ – документ, созданный с помощью средств компьютерной обработки информации. Может быть подписан ЭП и сохранен в виде файла соответствующего формата
ЭОД	Электронный обмен документами - система создания, интерпретации, передачи, приема и архивирования ЭД, а также контроля за их выполнением и защиты от несанкционированного доступа.
ЭП	Электронная подпись – реквизит, присваиваемый документу, позволяющий идентифицировать владельца, а также зафиксировать состояние информации/данных (наличие/ отсутствие изменений) в электронном документе с момента его подписания.

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

Номер версии	Примечание	Дата	ФИО исполнителя
01	Начальная версия	22.04.2021	Ефимов С.В., Котова И.В.