|  |
| --- |
| **Стандарт ЭОИ по банковской деятельности**  **ОБМЕН ДАННЫМИ ПРИ ОТКРЫТИИ СЧЕТОВ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ И ЗАЧИСЛЕНИИ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ**  **Логическое описание ЭОИ**  **(версия 3.7)**  **Москва 2021** |

**Предисловие**

**Сведения о стандарте**

ЯВЛЯЕТСЯ РАЗВИТИЕМ СТАНДАРТА ЭЛЕКТРОННОГО ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ «ОБМЕН ДАННЫМИ ПРИ ОТКРЫТИИ СЧЕТОВ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ И ЗАЧИСЛЕНИИ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ» НЕКОММЕРЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА «СТАНДАРТЫ ЭОИ»

ВВОДИТСЯ ВЗАМЕН ВЕРСИИ 3.6

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Область применения | 4 |
| 2. Нормативные ссылки | 5 |
| 3. Термины, определения и сокращения | 6 |
| 4. Описание взаимодействия участников обмена | 7 |
| 5. Логическая модель ЭД для описания ЭОИ | 9 |
| 5.1. Пространства имен | 9 |
| 5.2. Категории типов | 9 |
| Описание общих компонентов | 10 |
| *5.2.1.* *СчетаПК* | 10 |
| *5.2.2.* *ОткрытиеСчетов* | 12 |
| *5.2.3.* *РезультатОткрытияСчетов* | 16 |
| *5.2.4.* *ЗачислениеЗарплаты* | 17 |
| *5.2.5.* *РезультатЗачисленияЗарплаты* | 18 |
| *5.2.6.* *СписокУвольнений* | 18 |
| *5.2.7.* *Адрес* | 18 |
| *5.2.8.* *Страна* | 19 |
| *5.2.9.* *Регион* | 19 |
| *5.2.10.* *Район* | 20 |
| *5.2.11.* *Город* | 21 |
| *5.2.12.* *НаселенныйПункт* | 21 |
| 5.2.13 *Улица* | 22 |
| *5.2.14.* *ПриложениеКарта* | 22 |
| *5.2.15.* *Сотрудник* | 22 |
| *5.2.16.* *КонтрольныеСуммы* | 23 |
| *5.2.17.* *УдостоверениеЛичности* | 23 |
| *5.2.18.* *ВидВклада* | 24 |
| *5.2.19.* *ЭмбоссированныйТекст* | 25 |
| *5.2.20.* *Нерезидент* | 25 |
| *5.2.21.* *МиграционнаяКарта* | 26 |
| *5.2.22.* *МиграционныйДокумент* | 26 |
| 5.3. Описание электронных документов | 27 |
| *5.3.1.* *Структура ЭД Открытие счетов – ЭД01* | 27 |
| *5.3.2.* *Структура ЭД Результат открытия счетов – ЭД02* | 27 |
| *5.3.3.* *Структура ЭД Зачисление зарплаты – ЭД03* | 28 |
| *5.3.4.* *Структура ЭД Результат зачисления зарплаты – ЭД04* | 28 |
| *5.3.5.* *Структура ЭД Список увольнений – ЭД05* | 28 |
| 6. Защита данных | 29 |

**ПАРТНЕРСТВО «СТАНДАРТЫ ЭОИ»**

|  |
| --- |
| Стандарт ЭОИ по банковской деятельности  ОБМЕН ДАННЫМИ ПРИ ОТКРЫТИИ СЧЕТОВ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ И ЗАЧИСЛЕНИИ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ  Логическое описание ЭОИ |

Дата введения –

1. **Область применения**

Настоящий нормативный документ описывает взаимодействие между банком и предприятием при открытии счетов пластиковых карт и зачислении на них заработной платы сотрудников предприятия.

Основной целью разработки является стандартизация способов и средств взаимодействия между системами автоматизации различных предприятий и расчетными банками России для осуществления открытия счетов пластиковых карт и зачисления на эти счета заработной платы сотрудников предприятия.

Стандарт распространяется на предприятия и банки, расположенные на территории Российской Федерации, унифицирует существующие форматы ЭОИ, способствует переходу к современным методам обмена информацией в электронном виде на основе технологии XML.

1. **Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

Международный классификатор стран мира МК (ИСО 3166) 004-97

[БИК РФ]

Положение Банка России от 24 сентября 2020 г. № 732-П "О платежной системе Банка России"

Приказ ФНС России от 29.06.2012 N ММВ-7-6/435@ "Об утверждении Порядка и условий присвоения, применения, а также изменения идентификационного номера налогоплательщика" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2012 N 25183)

[OK (MK (ИСО 3166) 004-97) 025-2001 (ОКСМ)] Общероссийский классификатор стран мира. Принят и введен в действие постановлением Госстандарта РФ от от 14 декабря 2001 г. N 529-ст. с учетом изменений и дополнений.

1. **Термины, определения и сокращения**

Применительно к настоящему стандарту используются следующие термины и определения:

**1. участник обмена данными; УО:** Организационная структура (единица), осуществляющая определенную совокупность действия в процессе электронного обмена данными и представляющая собой источник и/или приемник электронных данных.

**2. КО –** кредитная организация.

**3. ЭД –** электронный документ.

1. **Описание взаимодействия участников обмена**

**Участники обмена**

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Краткая характеристика |
| Участник 1 | Информационная система предприятия, обеспечивающая возможность подготовки в электронном виде документов на открыти счетов и зачисления денежных средств на них. |
| Участник 2 | Информационная система КО, обеспечивающая возможность приема и обработки электронных документов для открытия счетов и зачисления денежных средств на них. |

**Электронные документы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название | Назначение | Комментарии |
| ЭД01 | Список на открытие счетов | Передается от предприятия в банк |
| ЭД02 | Подтверждение открытия счетов | Передается из банка в предприятие в ответ на документ ЭД1 |
| ЭД03 | Список на зачисление денежных средств на счета сотрудников | Передается от предприятия в банк |
| ЭД04 | Подтверждение зачисления денежных средств на счета сотрудников | Передается из банка в предприятие в ответ на документ ЭД3 |

**Бизнес-транзакции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название | Назначение | Условия и периодичность |
| Направление предприятием в адрес банка списка на открытие счетов | Отправка в банк списка на открытие счетов согласно договора на обслуживание. | По необходимости осуществлять открытие счетов |
| Направление банком в адрес предприятия списка открытых счетов | Отправка банком списка открытых счетов согласно договора на обслуживание | При поступлении в банк списка на открытие счетов |
| Направление предприятием в адрес банка списка на зачисление денежных средств на счет | Отправка в банк списка на зачисление денежных средств, согласно договора на обслуживание | По необходимости осуществлять зачисление денежных средств |
| Направление банком в адрес предприятия списка зачисления денежных средств на счет | Отправка банком списка зачисления денежных средств согласно договора на обслуживание | При поступлении в банк списка на зачисление денежных средств |



Рис.1 Схема обмена при открытии счетов



Рис.1 Схема обмена при зачислении денежных средств

1. **Логическая модель ЭД для описания ЭОИ**

**5.1. Пространства имен**

Простые типы: http://www.w3.org/2001/XMLSchema

Составные типы (общие компоненты): <http://directbank.1c.ru/XMLSchema>

**5.2. Категории типов**

В логической модели применяются следующие категории типов:

Табл. 1. Категории типов

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование категории типа | Определение |
| Amount  (Сумма) | Количество денежных единиц в заданной валюте (по умолчанию) |
| Code  (Код) | Символьная строка (буквы, цифры, знаки) используемая для краткого (и/или независимого от языка) представления или замены определенных значений или текстовых свойств.  Примечание. Термин Code не следует использовать, если символьная строка идентифицирует экземпляр класса или объект реального мира. В данном случае следует применять Identifier. |
| DateTime  (ДатаВремя) | Применяется для обозначения конкретного момента в последовательности времени. Обозначение Даты, Времени. |
| Identifier  (Идентификатор) | Символьная строка для установления уникальной отличительной черты одного экземпляра объекта в рамках одной системы. |
| Indicator  (Индикатор) | Список двух взаимно исключающих булевых значений, которые точно отображают единственные возможные состояния свойства.  Примечание. Обычно используется для обозначения состояний истина/ложь, вкл/выкл. и т.д. |
| Numeric  (Число) | Числовая информация определенная или установленная вычислениями, последовательностью. Для нее не нужны единицы измерения.  Примечание. Данный тип необходимо использовать для обозначения коэффициентов, отношений, процентных отношений. |
| Quantity  (Количество) | Счетное количество не денежных единиц. Количество представляется с единицами измерения.  Примечание. Также данный тип применяется для представления счетных коэффициентов, например шт/м. |
| Text  (Текст) | Символьная строка, обычно в форме слов какого-либо языка.  Примечание. Также данный тип применяется для имен. |

**Описание общих компонентов**

Ограничения величин элементов в составе компонент определяются XML-схемой Wages\_3.6.xsd, являющейся неотъемлемой частью стандарта.

**5.2.1. СчетаПК**

**Определение:** Корневой элемент, объединяющий всю информацию по открытию счетов пластиковых карт и зачислению на них заработной платы сотрудников предприятия.

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы/Атрибуты**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Атрибут | Тип | Обязат.  (Множ.) | Описание элемента |
| ДатаФормирования | ДатаВремя | [1] | Дата формирования ЭД |
| НомерДоговора | Идентификатор | [1] | Номер договора на обслуживание |
| ДатаДоговора | ДатаВремя | [0..1] | Дата заключения договора на обслуживание |
| НаименованиеОрганизации | Текст | [1] | Полное наименование организации |
| ИНН | Идентификатор | [0..1] | Индивидуальный номер налогоплательщика |
| РасчетныйСчетОрганизации | Идентификатор | [0..1] | Расчетный (лицевой) счет организации |
| БИК | Идентификатор | [0..1] | Банковский идентификационный код банка, заключившего зарплатный договор с клиентом |
| ИдПервичногоДокумента | Идентификатор | [1] | Идентификатор первичного документа – присваивается системой учета клиента |
| НомерРеестра | Идентификатор | [0..1] | Номер электронного реестра (указывается в платежном поручении) |
| ДатаРеестра | ДатаВремя | [0..1] |  |

Компонент СчетаПК содержит:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат.  (Множ.) | Описание элемента |
| ОткрытиеСчетов | Компонент {ОткрытиеСчетов} | [0..1] | Модель внутреннего содержимого – выбор одного из элементов |
| РезультатОткрытияСчетов | Компонент {РезультатОткрытияСчетов} | [0..1] | Модель внутреннего содержимого – выбор одного из элементов |
| ЗачислениеЗарплаты | Компонент {ЗачислениеЗарплаты} | [0..1] | Модель внутреннего содержимого – выбор одного из элементов |
| РезультатЗачисленияЗарплаты | Компонент {РезультатЗачисленияЗарплаты} | [0..1] | Модель внутреннего содержимого – выбор одного из элементов |
| ВидЗачисления | Код | [0..1] | 2-значный код вида зачисления: заработная плата - 01, стипендия учащимся - 02, пенсия социальная - 03, пенсия негосударственных пенсионных фондов (кроме НПФ Сбербанка) - 04, пособия и другие выплаты по безработице - 05, пособия на детей - 06, прочие выплаты – 07 |
| КодВидаДохода | Код | [0..1] | Указывается код вида дохода цифрой. Возможные значения:  "1" - при переводе денежных средств, являющихся заработной платой и (или) иными доходами, в отношении которых статьей 99 Федерального закона N 229-ФЗ установлены ограничения; "2" - при переводе денежных средств, являющихся доходами, на которые в соответствии со статьей 101 Федерального закона N 229-ФЗ не может быть обращено взыскание, за исключением доходов, указанных в пунктах 1 и 4 части 1 статьи 101 Федерального закона N 229-ФЗ; "3" - при переводе денежных средств, являющихся видами доходов, на которые в соответствии с пунктами 1 и 4 части 1 статьи 101 Федерального закона N 229-ФЗ не может быть обращено взыскание. |
| ПлатежноеПоручение | Идентификатор | [0..1] | Номер платежного поручения – до 6 символов |
| ДатаПлатежногоПоручения | ДатаВремя | [0..1] | Дата платежного поручения в формате YYYY-MM-DD |
| КомиссияРеестра | Сумма | [0..1] | Размер коммиссии за перевод по реестру. Необязателен в целях обратной совместимости.Рекомендуется указывать фактический размер комиссии за перевод по всему текущему реестру |
| КонтрольныеСуммы | Компонент {КонтрольныеСуммы} | [1] |  |

**5.2.2. ОткрытиеСчетов**

**Определение:** Содержит всю необходимую информацию для открытия счетов пластиковых карт.

**Стереотип:**  «Компонент»

**Свойства**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| Сотрудник | Компонент {Сотрудник} | [1..n] | Объединяющий элемент, описывающий одну строку списка сотрудников |
| ВидВклада | Компонент {ВидВклада} | [0..1] | Наименование карточного продукта, Например: Visa Classic, EC/MC Mass. Возможные значения определяются в договоре |
| УдостоверениеЛичности | Компонент {УдостоверениеЛичности} | [1] | Реквизиты документа, удостоверяющего личность владельца счета. |
| ДатаРождения | ДатаВремя | [1] | Дата рождения |
| Пол | Текст | [1] | Пол владельца счета |
| АдресМестаРаботы | Компонент *{Адрес}* | [0..1] | Адрес места работы. |
| Должность | Текст | [0..1] | Должность владельца счета |
| МестоРождения | Компонент *{Адрес}* | [0..1] | Адрес места рождения |
| АдресПрописки | Компонент *{Адрес}* | [0..1] | Адрес прописки по документам |
| АдресПроживания | Компонент *{Адрес}* | [0..1] | Адрес проживания (временной регистрации) |
| РабочийТелефон | Текст | [0..1] | Номер рабочего телефона |
| ДомашнийТелефон | Текст | [0..1] | Номер домашнего телефона |
| ЭмбоссированныйТекст | Текст | [1] | Общая длина передаваемой в атрибутах информации не превышает 25 символов Текст эмбоссированный на ПК. Например: TATIANA M/IVANOVA или TANIA/IVANOVA/MRS |
| Сумма | Сумма | [0..1] | Сумма первоначального пополнения |
| КодВалюты | Код | [0..1] | Код валюты, в которой зачисляется зарплата - код валюты электронного реестра, соответствующий кодам, предусмотренным Общероссийским классификатором валют, например код валюты российского рубля “643” |
| ПризнакЗарплатный | Код | [0..1] | Признак зарплатной карты. Возможные значения: 0,1,2,3.  0 – незарплатная;  1 – зарплатная с оплатой предприятием;  2 – 100% оплата держателем карты;  3- долевая оплата и предприятием и держателем карты. |
| Резидент | Индикатор | [1] | true - для резидентов. Иначе false |
| Гражданство | Текст | [1] | Гражданство сотрудника |
| КатегорияНаселения | Код | [0..1] | Категория населения. Например: 207,0,212,217,218.  207 – лица, перечисляющие зарплату на счета;  0 – пенсионеры;  212 – зарплата с разрешенным овердрафтом для сотрудников банка;  217 - зарплата с разрешенным овердрафтом для сотрудников организации;  218 – студенческая (договор с учебным заведением). |
| БонусУчастника | Идентификатор | [0..1] | Номер участника в бонус программе. |
| ТарифСледующийГод | Количество | [0..1] | Тариф за обслуживание ПК на следующий год. |
| ТарифТекущийГод | Количество | [0..1] | Тариф за обслуживание ПК на текущий год. |
| БонусПрограмма | Идентификатор | [0..1] | Идентификатор бонусной программы. Например: “AE”,“GM”,””.  AE - аэрофлот бонус;  GM – золотая маска;  PG – подари жизнь; |
| ПризнакРассылки | Код | [0..1] | Признак рассылки отчета. Возможные значения:  1 – рассылка отчета по электронной почте, интернет;  3 –рассылка отчета по почте на адрес проживания. |
| ИнтернетАдрес | Текст | [0..1] | Адрес электронной почты (Internet адрес) |
| СчетДебета | Идентификатор | [0..1] | Счет по дебету. |
| МобильныйТелефон | Текст | [0..1] | Номер мобильного телефона по Мобильному банку. Указывается в формате: код оператора – 3 символа, номер телефона – 7 символов. Пример: 9151234567. |
| ОператорСвязи | Код | [0..1] | Код оператора мобильной связи |
| МобильныйБанк | Код | [0..1] | Информация по мобильному банку:  0,1,2.  1 – экономный;  2 – полный. |
| ПередачаБКИ | Индикатор | [0..1] | Разрешение передачи информации в бюро кредитных историй (БКИ) для овердрафтных карт:  False (0) – нет;  True (1) – разрешена передача. |
| КонтрольнаяИнформация | Код | [0..1] | Контрольная информация сотрудника организации |
| Нерезидент | Компонент {Нерезидент} | [0..1] | Информация о документах нерезидента |
| ТабельныйНомер | Идентификатор | [0..1] | значение табельного номера сотрудника в организации |
| ДатаОформления | ДатаВремя | [0..1] | Дата приема на работу |
| СуммаЗаработнойПлаты | Сумма | [0..1] | Размер заработной платы сотрудника организации в месяц, на момент формирования реестра. Без учета периодических премий. |
| ДатаВыплаты | ДатаВремя | [0..1] | День выплаты заработной платысотруднику организации (дата выплаты основной части зарплаты) |
| АдресИнформирования | Компонент *{Адрес}* | [0..1] | Может использоваться для формирования почтовых отправлений Клиенту. |
| ИдентификаторДизайна | Код | [0..1] | Код индивидуального дизайна |
| ПВК | Код | [0..1] | Номер (код) удаленного пункта выдачи карты |
| КонтактныйМобильныйТелефон | Текст | [0..1] | Указывается номер мобильного телефона для связи |
| ПриложениеКарта | Компонент {*ПриложениеКарта*} | [0..1] | Дополнительный сервис на банковской карте (дополнительное приложение на чипе карты). Данные, необходимые для эмиссии этого приложения должны быть указаны в реестре на выпуск карт. С атрибутами: Код - Идентификатор дополнительного приложения размещаемого в памяти карты (транспортное приложение, кампусное приложение); Параметр - Идентификатор передаваемого параметра, для приложения |
| СНИЛС | Код | [0..1] | Страховой номер индивидуального лицевого счета — сведения, содержащиеся в страховом свидетельстве обязательного пенсионного страхования, выдаваемом застрахованному лицу, подтверждающем его регистрацию в системе государственного пенсионного страхования Российской Федерации |

**Компонент ОткрытиеСчетов принадлежит СчетПК:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| ОткрытиеСчетов | СчетПК | [0..1] | Модель внутреннего содержимого – выбор одного из элементов |

**5.2.3. РезультатОткрытияСчетов**

**Определение:** Содержит информацию о результатах открытия счетов пластиковых карт.

**Стереотип:**  «Компонент»

**Свойства**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| Сотрудник | Компонент {Сотрудник} | [1] | Сведения о сотруднике предприятия - владельце счета |
| ЛицевойСчет | Идентификатор | [0..1] | Номер счета |
| НомерКарты | Идентификатор | [0..1] | Номер открытой пластиковой карты сотрудника |
| УдостоверениеЛичности | Компонент {УдостоверениеЛичности} | [1] | Документ, удостоверяющий личность владельца счета |
| ДействительноДо | ДатаВремя | [0..1] | Дата, включая которую действует счет |
| Сумма | Сумма | [0..1] | Сумма первоначального пополнения |
| ВидВклада | Компонент { ВидВклада } | [0..1] | Вид вклада |
| Результат | Код | [1] | Результат открытия счета. Возможные значения:  счетОткрыт  ОшибкаЗаполненияДанных  счетНеОткрыт |
| РасшифровкаРезультата | Текст | [0..1] | Комментарий к результатам открытия счета |

**Компонент РезультатОткрытияСчетов принадлежит СчетПК:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| РезультатОткрытияСчетов | СчетПК | [0..1] | Модель внутреннего содержимого – выбор одного из элементов |

**5.2.4. ЗачислениеЗарплаты**

**Определение:**  Содержит список сотрудников предприятия и описание реквизитов, необходимых для зачисления зарплаты на счета ПК

**Стереотип:**  «Компонент»

**Свойства**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. | Описание элемента |
| Сотрудник | Компонент {Сотрудник} | [1..n] | Сведения о сотруднике предприятия - владельце счета |
| ИдентификаторПлатежа | Идентификатор | [1] | Уникальный идентификатор денежного перевода сотруднику. |
| ЛицевойСчет | Идентификатор | [1] | Номер открытого счета для зачисления. Модель внутреннего содержимого – выбор одного из элементов |
| НомерКарты | Идентификатор | [1] | Номер банковской карты для зачисления. Модель внутреннего содержимого – выбор одного из элементов |
| СНИЛС | Идентификатор | [1] | СНИЛС для зачисления денежных средств. При перечислении по СНИЛС контролируется сопадение ФИО сотрудника в соответствии с паспортом. Если ФИО не совпадает - денежные средства не будут перечислены.  Модель внутреннего содержимого – выбор одного из элементов |
| НомерТелефона | Идентификатор | [1] | Номер сотового телефона сотрудника для зачисления по номеру телефона. 10 цифр без кода страны (пример 9031234567)  Модель внутреннего содержимого – выбор одного из элементов |
| Сумма | Сумма | [1] | Сумма операции пополнения |
| КодВалюты | Код | [0..1] | Код валюты, в которой зачисляется зарплата - код валюты электронного реестра, соответствующий кодам, предусмотренным Общероссийским классификатором валют, например код валюты российского рубля “643” |
| ОбщаяСуммаУдержаний | Сумма | [0..1] | Общая сумма удержаний в рамках исполнительного производства, примененных к сумме операции пополнения |
| БИК | Идентификатор | [0..1] | Передавать, если БИК банка, в котором открыт счет, отличается от БИК зарплатного банка |

**Компонент ЗачислениеЗарплаты принадлежит СчетПК:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| ЗачислениеЗарплаты | СчетПК |  | Модель внутреннего содержимого – выбор одного из элементов |

**5.2.5. РезультатЗачисленияЗарплаты**

**Описание:** Содержит информацию о зачислении зарплаты на счета пластиковых карт.

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. | Описание элемента |
| Сотрудник | Компонент {Сотрудник} | [1..n] | Объединяющий элемент, описывающий одну строку списка сотрудников |
| ИдентификаторПлатежа | Идентификатор | [0..1] | Уникальный идентификатор денежного перевода отруднику. Заполняется из одноименного поля зачисления зарплаты. Необязателен в целях обратной совместимости (в случае, если зачисление зарплаты было в формате 3.6 и более ранних). |
| ЛицевойСчет | Идентификатор | [1] | Номер открытого счета |
| Сумма | Сумма | [1] | Сумма операции пополнения |
| Комиссия | Сумма | [0..1] | Размер комиссии за перевод. Необязателен в целях обратной совместимости.  Рекомендуется заполнять при переводе в другой банк и если комиссия отличается от стандартной комиссии за перевод по номеру счета согласно договору.  Если комиссия отсутствует - передать явно 0. |
| КодВалюты | Код | [0..1] | Международный код валюты. Возможные значения определяются в договоре |
| Результат | Код | [1] | зачислено  ОшибкаВФИО  счетЗакрыт  счетОтсутствует  неЗачислено |
| РасшифровкаРезультата | Текст | [0..1] | Комментарий к результатам зачисления зарплаты |
| БИК | Идентификатор | [0..1] | БИК банка-корреспондента, куда переведены выплаты клиенту на указанный счет |
| ЛицевойСчетУдовлетворяетТребованиям | Идентификатор | [0..1] | при переводе по номеру лицевого счета в зарплатном банке.  True - ЛицевойСчет удовлетворяет требованиям Федерального закона от 27.06.2011 N 161-ФЗ "О национальной платежной системе" (к счету привязаны только карты МИР, либо не привязано ни одной карты). False - ЛицевойСчет не удовлетворяет требованиям Федерального закона от 27.06.2011 N 161-ФЗ "О национальной платежной системе" (к счету привязаны карты других платежных систем). В этом случае должны быть заполнены СчетаУдовлетворяющегоТребованиям и БИКСчетаУдовлетворяющегоТребованиям. |
| НомерСчетаУдовлетворяющегоТребованиям | Идентификатор | [0..1] | номер счета физического лица, удовлетворяющего требованиям Федерального закона от 27.06.2011 N 161-ФЗ "О национальной платежной системе". Обязателен, если ЛицевойСчетУдовлетворяетТребованиям присутствует в значении False. Может быть пустым, если у физического лица нет соответствующего счета. |
| БИКСчетаУдовлетворяющегоТребованиям | Идентификатор | [0..1] | БИК отделения банка, в котором открыт счет. Обязателен, если ЛицевойСчетУдовлетворяетТребованиям присутствует в значении False. Может быть пустым, если у физического лица нет соответствующего счета. |
|  |  |  |  |

**Компонент РезультатЗачисленияЗарплаты принадлежит СчетПК:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| ЗачислениеЗарплаты | СчетПК | [0..1] | Модель внутреннего содержимого – выбор одного из элементов |

**5.2.6. СписокУвольнений**

**Описание:** Содержит информацию о уволенных сотрудниках.

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. | Описание элемента |
| Сотрудник | Компонент {Сотрудник} | [1] | Объединяющий элемент, описывающий одну строку списка сотрудников |
| НомерСчета | Идентификатор | [1] | Номер счета |
| ДатаУвольнения | ДатаВремя | [1] | Дата увольнения |
| НомерКарты | Идентификатор | [0..1] | Номер карты зарплатного проекта |

**Компонент СписокУвольнений принадлежит СчетПК:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| СписокУвольнений | СчетПК | [0..1] | Модель внутреннего содержимого – выбор одного из элементов |

**5.2.7. Адрес**

**Определение:** Адрес для указания места жительства, места рождения, места работы и места прописки

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| Индекс | Идентификатор | [0..1] | Почтовый индекс |
| Дом | Идентификатор | [0..1] | Номер дома |
| Корпус | Идентификатор | [0..1] | Номер корпуса |
| Квартира | Идентификатор | [0..1] | Номер квартиры |

**Компонент Адрес содержит:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| Страна | Страна | [0..1] | Страна для регистрации адреса сотрудника предприятия |
| Регион | Регион | [0..1] | Указывается регион для регистрации адреса сотрудника предприятия |
| Район | Район | [0..1] | Указывается район для регистрации адреса сотрудника предприятия |
| Город | Город | [0..1] | Указывается город для регистрации адреса сотрудника предприятия |
| НаселенныйПункт | НаселенныйПункт | [0..1] | Указывается населенный пункт для регистрации адреса сотрудника предприятия |
| Улица | Улица | [0..1] | Указывается улица для регистрации адреса сотрудника предприятия |

**Компонент Адрес расширяет компонент ОткрытиеСчетов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| МестоРождения | ОткрытиеСчетов | [0..1] | Модель внутреннего содержимого – произвольная последовательность |
| АдресМестаРаботы | ОткрытиеСчетов | [1] | Модель внутреннего содержимого – произвольная последовательность |
| АдресПрописки | ОткрытиеСчетов | [0..1] | Модель внутреннего содержимого - произвольная последовательность |
| АдресПроживания | ОткрытиеСчетов | [0..1] | Модель внутреннего содержимого - произвольная последовательность |
| АдресИнформирования | ОткрытиеСчетов | [0..1] | Модель внутреннего содержимого - произвольная последовательность |

**5.2.8. Страна**

**Определение:** Наименование, сокращенное наименование и цифровой код страны в соответствии с общероссийским классификатором стран мира OK (MK (ИСО 3166) 004-97) 025-2001 (ОКСМ)

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| СтранаНазвание | Текст | [0..1] | Полное наименование в соответствии с бщероссийским классификатором стран мира OK (MK (ИСО 3166) 004-97) 025-2001 (ОКСМ) |
| СтранаСокращение | Текст | [0..1] | Краткое наименование в соответствии с Общероссийским классификатором стран мира OK (MK (ИСО 3166) 004-97) 025-2001 (ОКСМ) |
| СтранаКод | Код | [0..1] | Цифровой Код в соответствии с Общероссийским классификатором стран мира OK (MK (ИСО 3166) 004-97) 025-2001 (ОКСМ) |

**Компонент Страна принадлежит Адрес:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| Страна | Адрес | [0..1] | Модель внутреннего содержимого - последовательность |

**5.2.9. Регион**

**Определение:** Регион в соответствии с классификатором адресов РФ (КЛАДР) ФНС РФ регистрации сотрудника

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| РегионНазвание | Текст | [1] | Название региона в соответствии с классификатором адресов РФ (КЛАДР) ФНС РФ |
| РегионСокращение | Текст | [0..1] | Сокращенное наименование типа объекта в соответствии с классификатором адресов РФ (КЛАДР) ФНС РФ |

**Компонент Регион принадлежит Адрес:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| Регион | Адрес | [0..1] | Модель внутреннего содержимого - последовательность |

**5.2.10. Район**

**Определение:** Район в соответствии с классификатором адресов РФ (КЛАДР) ФНС РФ

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| РайонНазвание | Текст | [1] | Название района в соответствии с классификатором адресов РФ (КЛАДР) ФНС РФ |
| РайонСокращение | Текст | [0..1] | Сокращенное наименование типа объекта в соответствии с классификатором адресов РФ (КЛАДР) ФНС РФ |

**Компонент Район принадлежит Адрес:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| Район | Адрес | [0..1] | Модель внутреннего содержимого - последовательность |

**5.2.11. Город**

**Определение:** Город в соответствии с классификатором адресов РФ (КЛАДР) ФНС РФ

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| ГородНазвание | Текст | [1] | Название города в соответствии с классификатором адресов РФ (КЛАДР) ФНС РФ |
| ГородСокращение | Текст | [0..1] | Сокращенное наименование типа объекта в соответствии с классификатором адресов РФ (КЛАДР) ФНС РФ |

**Компонент Город принадлежит Адрес:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| Город | Адрес | [0..1] | Модель внутреннего содержимого - последовательность |

**5.2.12. НаселенныйПункт**

**Определение:** Населенный пункт в соответствии с классификатором адресов РФ (КЛАДР) ФНС РФ

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| НаселенныйПунктНазвание | Текст | [1] | Название населенного пункта в соответствии с классификатором адресов РФ (КЛАДР) ФНС РФ |
| НаселенныйПунктСокращение | Текст | [0..1] | Сокращенное наименование типа объекта в соответствии с классификатором адресов РФ (КЛАДР) ФНС РФ |

**Компонент НаселенныйПункт принадлежит Адрес:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| НаселенныйПункт | Адрес | [0..1] | Модель внутреннего содержимого - последовательность |

**5.2.13. Улица**

**Определение:** Улица в соответствии с классификатором адресов РФ (КЛАДР) ФНС РФ

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| УлицаНазвание | Текст | [1] | Название улицы в соответствии с классификатором адресов РФ (КЛАДР) ФНС РФ |
| УлицаСокращение | Текст | [0..1] | Сокращенное наименование типа объекта в соответствии с классификатором адресов РФ (КЛАДР) ФНС РФ |

**Компонент Улица принадлежит Адрес:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| Улица | Адрес | [0..1] | Модель внутреннего содержимого - последовательность |

**5.2.14. ПриложениеКарта**

Дополнительный сервис на банковской карте (дополнительное приложение на чипе карты). Данные, необходимые для эмиссии этого приложения должны быть указаны в реестре на выпуск карт. С атрибутами: Код - Идентификатор дополнительного приложения размещаемого в памяти карты (транспортное приложение, кампусное приложение); Параметр - Идентификатор передаваемого параметра, для приложения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Атрибут | Тип (компонент) | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| Код | Идентификатор | [0..1] | Идентификатор дополнительного приложения размещаемого в памяти карты (транспортное приложение, кампусное приложение); |
| Параметр | Идентификатор | [0..1] | Идентификатор передаваемого параметра, для приложения |

**5.2.15. Сотрудник**

**Определение:** Фамилия, имя, отчество сотрудника

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип (компонент) | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| Нпп | Идентификатор | [0..1] | Порядковый номер записи |
| Фамилия | Текст | [1] | Фамилия в именительном падеже |
| Имя | Текст | [1] | Имя в именительном падеже |
| Отчество | Текст | [0..1] | Отчество в именительном падеже |
| ОтделениеБанка | Текст | [0..1] | Обязательность заполнения определяется Банком |
| ФилиалОтделенияБанка | Текст | [0..1] | Обязательность заполнения определяется Банком |

**Компонент Сотрудник принадлежит нескольким компонентам:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| Сотрудник | ОткрытиеСчетов | [1..n] | Модель внутреннего содержимого - последовательность |
| Сотрудник | РезультатОткрытияСчетов | [1..n] | Модель внутреннего содержимого - последовательность |
| Сотрудник | ЗачислениеЗарплаты | [1..n] | Модель внутреннего содержимого - последовательность |
| Сотрудник | РезультатЗачисленияЗарплаты | [1..n] | Модель внутреннего содержимого - последовательность |

**5.2.16. Сумма**

**Определение: Сумма в различных документах. Для документов указывается Код вида дохода.**

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| Сумма | Сумма | [0..n] | Сумма пополнения счета с возможным указанием кода вида дохода или итоговая сумма по документу. |
| КодВидаДохода | Код | [0..1] | Код вида дохода |

**Компонент Сумма принадлежит нескольким компонентам:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| Сумма | Сотрудник | [1..n] | Модель внутреннего содержимого - последовательность |
| СуммаИтого | КонтрольныеСуммы | [1..n] | Модель внутреннего содержимого - последовательность |

**5.2.17. КонтрольныеСуммы**

**Определение:** КомпонентКонтрольныеСуммы служит для контроля переданной информации

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| КоличествоЗаписей | Количество | [1] | Количество записей в ЭД |
| СуммаИтого | Сумма | [1] | Итоговоя сумма по документу |

**Компонент КонтрольныеСуммы принадлежит СчетаПК:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| КонтрольныеСуммы | СчетаПК | [1] | Модель внутреннего содержимого - последовательность |

**5.2.18. УдостоверениеЛичности**

**Определение:**Компонент «УдостоверениеЛичности» содержит описание реквизитов документа, удостоверяющего личность.

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| ВидДокумента | Текст | [1] | Вид документа, удостоверяющего личность, например Паспорт |
| КодВидаДокумента | Код | [1] | код вида документа по классификатору ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ ПРИКАЗ от 13 октября 2006 г. N САЭ-3-04/706 "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФОРМЫ СВЕДЕНИЙ О ДОХОДАХ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ" |
| Серия | Идентификатор | [0..1] | Серия документа |
| Номер | Идентификатор | [1] | Номер документа |
| ДатаВыдачи | ДатаВремя | [1] | Когда выдан |
| КемВыдан | Текст | [1] | Организация, выдавшая документ |
| КодПодразделения | Код | [0..1] | Код органа, выдавшего документ |

**Компонент УдостоверениеЛичности расширяет компонент Сотрудник в компонентах ОткрытиеСчетов и РезультатОткрытияСчетов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| УдостоверениеЛичности | Сотрудник | [1] | Модель внутреннего содержимого - произвольная последовательность |

**5.2.19. ВидВклада**

**Определение:** Компонент «ВидВклада» содержит наименование карточного продукта, Например: Visa Classic, EC/MC Mass. Возможные значения определяются в договоре

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| КодВидаВклада | Код | [0..1] | Обязательность заполнения определяется Банком |
| КодПодвидаВклада | Код | [0..1] | Обязательность заполнения определяется Банком |
| КодВалюты | Код | [0..1] | Обязательность заполнения определяется Банком |

**Компонент ВидВклада расширяет компонент Сотрудник в компоненте ОткрытиеСчетов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| ВидВклада | Сотрудник | [1] | Модель внутреннего содержимого - последовательность |

**5.2.20. ЭмбоссированныйТекст**

**Определение:** Компонент«ЭмбоссированныйТекст» содержит текст, эмбоссированный на ПК. Например: TATIANA M/IVANOVA или TANIA/IVANOVA/MRS. Общая длина передаваемой информации не должна превышать 19 символов

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| Поле1 | Текст | [1] | Поле "Имя и инициалы" текста эмбоссированного на карточке. В сумме с Полем2 и Полем3 не должны превышать 25 символов. |
| Поле2 | Текст | [1] | Поле "Фамилия" текста эмбоссированного на карточке. В сумме с Полем1 и Полем3 не должны превышать 25 символов. |
| Поле3 | Текст | [0..1] | Поле "Титул" текста эмбоссированного на карточке. В сумме с Полем1 и Полем2 не должны превышать 25 символов. |

**Компонент ЭмбоссированныйТекст расширяет компонент Сотрудник в компоненте ОткрытиеСчетов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| ЭмбоссированныйТекст | Сотрудник | [1] | Модель внутреннего содержимого - последовательность |

**5.2.21. Нерезидент**

**Определение:** Дополнительные данные о нерезиденте

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| МиграционнаяКарта | Компонет {МиграционнаяКарта} | [0..1] | Сведения из миграционной карты |
| МиграционныйДокумент | Компонет {МиграционныйДокумент} | [0..1] | Данные миграционного документа |

**Компонент Нерезидент расширяет компонент ОткрытиеСчетов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| Нерезидент | ОткрытиеСчетов | [0..1] | Модель внутреннего содержимого - последовательность |

**5.2.22. МиграционнаяКарта**

**Определение:** Компонент содержит сведения из миграционной карты

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| Номер | Идентификатор | [1] | номер Миграционной карты |
| ДатаНачалаПребывания | ДатаТип | [1] | дата начала срока пребывания Клиента на территории РФ |
| ДатаОкончанияПребывания | ДатаТип | [1] | дата окончания срока пребывания Клиента на территории РФ |

**Компонент МиграционнаяКарта расширяет компонент Нерезидент в компоненте ОткрытиеСчетов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| МиграционнаяКарта | Нерезидент | [0..1] | Модель внутреннего содержимого –последовательность |

**5.2.21. МиграционныйДокумент**

**Определение:** Компонент содержит сведения о миграционном документе

**Стереотип:**  «Компонент»

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| КодДокумента | Код | [1] | Код миграционного документа: «Приложение 5 к Приказу ФНС России от 17.11.2010 N ММВ-7-3/611 |
| НомерДокумента | Идентификатор | [1] | номер Миграционного документа |
| ДатаНачалаПребывания | ДатаТип | [1] | дата начала срока пребывания Клиента на территории РФ |
| ДатаОкончанияПребывания | ДатаТип | [1] | дата окончания срока пребывания Клиента на территории РФ |

**Компонент МиграционныйДокумент расширяет компонент Нерезидент в компоненте ОткрытиеСчетов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя связи | Имя исходного компонента | Обязат. (Множ.) | Описание связи |
| МиграционныйДокумент | Нерезидент | [0..1] | Модель внутреннего содержимого –последовательность |

**5.3. Описание электронных документов**

**5.3.1. Структура ЭД Открытие счетов – ЭД01**

**Определение:** ЭД направляется предприятием в адрес банка и содержит всю необходимую информацию для открытия счетов пластиковых карт.

**Синоним**: ED01

**Свойства**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| СчетаПК | СчетаПК |  | Корневой элемент, объединяющий всю информацию при открытии счетов пластиковых карт |
| ОткрытиеСчетов | ОткрытиеСчетов | [1] | Данные на открытие счетов |
| КонтрольныеСуммы | КонтрольныеСуммы | [1] | Контроль количества записей и контроль суммы |

**5.3.2. Структура ЭД Результат открытия счетов – ЭД02**

**Определение:** ЭД направляется банком в адрес предприятия и содержит информацию, подтверждающую или отвергающую открытие счетов пластиковых карт.

**Синоним**: ED02

**Свойства**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| СчетаПК | СчетаПК |  | Корневой элемент, объединяющий всю информацию по результатам открытия счетов пластиковых карт |
| РезультатОткрытияСчетов | РезультатОткрытияСчетов | [1] | Данные открытия счетов |
| КонтрольныеСуммы | КонтрольныеСуммы | [1] | Контроль количества записей и контроль суммы |

**5.3.3. Структура ЭД Зачисление зарплаты – ЭД03**

**Определение:** ЭД направляется предприятием в банк и содержит список сотрудников предприятия и описание реквизитов, необходимых для зачисления зарплаты на счета ПК

**Синоним**: ED03

**Свойства**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| СчетаПК | СчетаПК |  | Корневой элемент, объединяющий всю информацию для перечисления зарплаты на счета пластиковых карт |
| ЗачислениеЗарплаты | ЗачислениеЗарплаты | [1] | Данные для зачисления зарплаты |
| ВидЗачисления | Код | [0..1] | 2-значный код вида зачисления: заработная плата - 01, стипендия учащимся - 02, пенсия социальная - 03, пенсия негосударственных пенсионных фондов (кроме НПФ Сбербанка) - 04, пособия и другие выплаты по безработице - 05, пособия на детей - 06, прочие выплаты – 07 |
| ПлатежноеПоручение | Идентификатор | [0..1] | Номер платежного поручения – до 6 символов |
| ДатаПлатежногоПоручения | ДатаВремя | [0..1] | Дата платежного поручения в формате YYYY-MM-DD |
| КонтрольныеСуммы | КонтрольныеСуммы | [1] | Контроль количества записей и контроль суммы |

**5.3.4. Структура ЭД Результат зачисления зарплаты – ЭД04**

**Описание:** ЭД направляется банком в адрес предприятия и содержит информацию о зачислении зарплаты на счета пластиковых карт.

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| СчетаПК | СчетаПК |  | Корневой элемент, объединяющий информацию о результатах перечисления зарплаты на счета пластиковых карт |
| РезультатЗачисленияЗарплаты | РезультатЗачисленияЗарплаты | [1] | Информация о зачислении зарплаты |
| КонтрольныеСуммы | КонтрольныеСуммы | [1] | Контроль количества записей и контроль суммы |

**5.3.5. Структура ЭД Список увольнений – ЭД05**

**Описание:** ЭД направляется в банком и содержит информацию о уволенных сотрудниках, держателях зарплатных пластиковых карт.

**Элементы**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Обязат. (Множ.) | Описание элемента |
| СчетаПК | СчетаПК |  | Корневой элемент, объединяющий информацию о уволенных сотрудниках предприятия |
| СписокУвольнений | СписокУвольнений | [1] | Информация о уволенных сотрудниках |
| КонтрольныеСуммы | КонтрольныеСуммы | [1] | Контроль количества записей и контроль суммы |
| НомерКарты | Идентификатор | [0..1] | Номер банковской карты сотрудника по договору зарплатного проекта |

1. **Защита данных**

ЭД могут быть защищены с помощью цифровой подписи.