

Общество с ограниченной ответственностью
«ЛАСП Технологии»

**Автоматизированная информационная система (АИС)
«ПЕГАС РУС»
(АИС «ПЕГАС РУС»)**

(наименование системы)

Описание организации информационной базы

(наименование документа)

Москва 2024

Оглавление

| | |
|--|-----|
| Описание организации информационной базы | 3 |
| Общие сведения | 4 |
| Область применения | 4 |
| Организация данных | 5 |
| Структура базы данных | 6 |
| Модуль common | 6 |
| Схема common | 6 |
| Схема directory | 113 |
| Схема terrorist | 114 |
| Модуль directory | 117 |
| Схема kladr | 117 |
| Схема directory | 120 |
| Модуль admin | 184 |
| Схема stat | 184 |
| Схема admin | 185 |
| Модуль tools | 186 |
| Схема data | 186 |
| Схема queue | 187 |
| Схема storage | 188 |

Общие сведения

Автоматизированная информационная система (АИС) «ПЕГАС РУС» относится к классу учетно-финансовых систем оперативного уровня и представляет собой отраслевую автоматизированную систему для выполнения структурированных задач по учету, хранению и обработке персональных и финансовых данных области применения.

Область применения

Система предоставляет полный диапазон решений по автоматизации регистрации и изменению условий пенсионных договоров, учета обязательств, проведения транзакций по счетам, контроля формирования и размещения пенсионных резервов, расчета и распределения доходов, обработке персональных данных участников и вкладчиков пенсионных договоров. В соответствии с условиями выплат пенсий, система выполняет расчеты и формирует документарное сопровождение операций в соответствии с требованиями налогового учета и действующего законодательства.

Организация данных

Состав информационного обеспечения основывается на действующих нормативных документах РФ в части деятельности негосударственных пенсионных фондов и определяют ее структуру и содержание;

Логическая структура информационной базы включает в себя:

- информационное наполнение, содержащее данные о создаваемой, хранимой и изменяемой информации;
- конфигурацию, определяющую взаимосвязь баз данных;
- служебную информацию, связанную с доступом пользователей, в соответствии с определенными для них правами;
- компоненты системы классификации и навигации, информационную совместимость данных и их комбинаторность, а также логическую последовательность действий пользователей и системы;
- информацию о применении информационных объектов в виде отчетов.

Структура базы данных

Структура базы данных системы логически разделена на схемы, которые содержат наборы таблиц для учета и хранения информации по объектам предметной области.

Модуль common

ПЕГАС РУС

Схема common

Общая

Таблица common.agent

Агенты

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | selfnumber | Внешний номер | text | Да |
| 3 | lastname | Фамилия | text | Да |
| 4 | firstname | Имя/наименование | text | Да |
| 5 | middlename | Отчество | text | Да |
| 6 | insurance_number | СНИЛС | text | Да |
| 7 | id_fund | Фонд/филиал | integer | Нет |
| 8 | agent_area | Область деятельности | text | Да |
| 9 | id_agent_parent | ИД вышестоящего агента | integer | Да |
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 11 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 12 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Коментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "admin": {
      "description": "Администратор",
      "type": "boolean"
    },
    "agent_sequence": {
      "description": "Пароль агента",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "contragent_selfnumber": {
      "description": "Контрагент",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  }
},
```

```

"contract": {
  "description": "Договор",
  "type": "object",
  "properties": {
    "number": {
      "description": "Номер договора",
      "type": "string"
    },
    "date": {
      "description": "Дата договора",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "period": {
      "description": "Период действия договора",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "number"
  ],
  "additionalProperties": false
},
"curator": {
  "description": "Куратор",
  "type": "object",
  "properties": {
    "id": {
      "description": "ИД куратора",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "name": {
      "description": "Наименование куратора",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
},
"fund": {
  "description": "Фонд",
  "type": "object",
  "properties": {
    "id": {
      "description": "ИД",
      "type": "integer"
    },
    "code": {
      "description": "Код",
      "type": "string"
    },
    "fullname": {
      "description": "Полное наименование",
      "type": "string"
    },
    "shortname": {
      "description": "Краткое наименование",
      "type": "string"
    }
  },
  "required": [
    "id",
    "code",
    "fullname",
    "shortname"
  ],
  "additionalProperties": false
}
},
"required": [
  "admin"
]

```

```

    ],
    "additionalProperties": false
  }

```

Таблица common.order

Платежные поручения

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|--------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 3 | number | Номер реестра | text | Нет |
| 4 | date | Дата | date | Нет |
| 5 | value_date | Дата поступило | date | Нет |
| 6 | created | Дата создания | timestamp | Нет |
| 7 | id_payer_juridical | ИД плательщика юридического лица | integer | Да |
| 8 | id_payer_natural | ИД плательщика физического лица | integer | Да |
| 9 | id_recipient | ИД получателя | integer | Да |
| 10 | pay_purpose | Назначение платежа | text | Да |
| 11 | payment_type | ИД типа платежа | text | Да |
| 12 | transaction_code | Код транзакции | text | Да |
| 13 | recipient_account | Счёт получателя | text | Да |
| 14 | refused | Отказ | boolean | Нет |
| 15 | amended | Изменён | boolean | Нет |
| 16 | investor | Вкладчик | text | Да |
| 17 | id_fund | ИД фонда/филиала | integer | Да |
| 18 | id_contract | ИД договора | integer | Да |
| 19 | id_department | ИД подразделения | integer | Да |
| 20 | id_order_error | ИД причины не разнесения пп | integer | Да |
| 21 | register_date | Дата регистрации | date | Да |
| 22 | register_number | Дата реестра | integer | Да |
| 23 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 24 | id_bank_statement | ИД банковской выписки | integer | Да |
| 25 | id_schema | ИД схемы | integer | Да |
| 26 | account_type | Тип счёта | text | Да |
| 27 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 28 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "payer": {
      "description": "Информация о плательщике",
      "type": "object",
      "properties": {

```

```

"real_payer": {
  "description": "Плательщик",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"real_payer_bank": {
  "description": "Банк плательщика",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"payer_bank_bic": {
  "description": "БИК банка плательщика",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"payer_inn": {
  "description": "ИНН плательщика",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"payer_account": {
  "description": "Счёт плательщика",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
}
},
"additionalProperties": false
},
"inpaiement": {
  "description": "Информация о пп",
  "type": "object",
  "properties": {
    "target_inpaiement_value": {
      "description": "Целевое назначение платежа",
      "type": [
        "number",
        "null"
      ]
    }
  },
  "inpaiement_order": {
    "description": "Платежное поручение",
    "type": [
      "integer",
      "null"
    ]
  },
  "inpaiement_order_recipient": {
    "description": "Получатель пп",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  }
}
},
"additionalProperties": false
},
"verification": {
  "description": "Верификация",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
}
},
"lind": {
  "description": "ЛИНД",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
}
},
"timestamp_verification": {

```

```

timestamp_verification: {
  "description": "Время верификации",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"store_order_number": {
  "description": "Номер заказа",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"editor": {
  "description": "Редактор",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"comment": {
  "description": "Комментарий",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
}
},
"additionalProperties": false
}

```

Таблица common.schema

Пенсионные схемы

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|--------------|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | schema_type | Тип схемы | text | Нет |
| 3 | selfnumber | Внешний номер | text | Нет |
| 4 | description | Описание | text | Нет |
| 5 | close_date | Дата закрытия | date | Да |
| 6 | funding_type | Тип финансирования | text | Да |
| 7 | schema_group | Группа | text | Нет |
| 8 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 9 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 10 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "params": {
      "description": "Параметры схемы",
      "type": "object",
      "properties": {
        "operation": {
          "description": "Операция",
          "type": "string"
        },
        "number": {
          "description": "Номер в правилах фонда",
          "type": "string"
        }
      }
    },
    "close_on_payment": {
      "description": "Возможность расторжения договора на этапе выплат".
    }
  }
}

```

```

    "description": "Возможность расторжения договора на этапе взноса",
    "type": "boolean"
  },
  "close_on_accum": {
    "description": "Возможность расторжения договора на этапе накопления",
    "type": "boolean"
  },
  "annuity": {
    "description": "Аннуитет",
    "type": "string"
  },
  "schema_variant": {
    "description": "Вариант пенсионной схемы",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "oud_value": {
    "description": "Процент отчислений на ОУД",
    "type": [
      "number",
      "null"
    ]
  },
  "oud": {
    "description": "Схема удержания ОУД в зависимости от размера взноса",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "actuary_admission": {
    "description": "Актuarные допущения",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "xinpayment": {
    "description": "Кoэффициент для выкупной суммы в части взносов",
    "type": [
      "number",
      "null"
    ]
  },
  "xprofit": {
    "description": "Кoэффициент для выкупной суммы в части инвест. дохода",
    "type": [
      "number",
      "null"
    ]
  },
  "rate_profit_accumulate": {
    "description": "Актuarная ставка доходности на этапе накоплений",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "rate_profit_outpayment": {
    "description": "Актuarная ставка доходности на этапе выплат",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "template": {
    "description": "Шаблон бумажной формы",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "fee": {
    "description": "Процент отчислений на целевой взнос",
    "type": [
      "number",
      "null"
    ]
  },

```

```

    "alfa": {
      "description": "Рисковая надбавка",
      "type": [
        "number",
        "null"
      ]
    },
    "balance_discount_coeff": {
      "description": "Коэффициент дисконта остатка",
      "type": [
        "number",
        "null"
      ]
    },
    "id_xi_coeff": {
      "description": "Тип коэффициента X",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "id_vesting_coeff": {
      "description": "Тип коэффициента вестинга",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "accounts_personification": {
      "description": "Персонификация счетов",
      "type": "boolean"
    }
  },
  "required": [
    "operation",
    "number",
    "close_on_payment",
    "close_on_accum",
    "annuity",
    "accounts_personification"
  ]
},
"additionalProperties": false
}

```

Таблица common.sharer

Участники

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|--------------------|------------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | selfnumber | Внешний номер | text | Да |
| 3 | registr_date | Дата регистрации | date | Нет |
| 4 | create_date | Дата создания участника в договоре | date | Нет |
| 5 | id_natural | ИД физического лица | integer | Нет |
| 6 | id_contract | ИД договора | integer | Нет |
| 7 | id_fund | ИД фонда/филиала обслуживания | integer | Да |
| 8 | id_agent | ИД агента | integer | Да |
| 9 | exclude_date | Дата начала исключения | date | Да |
| 10 | close_date | Дата закрытия | date | Да |
| 11 | close_reason | Причина закрытия | text | Да |
| 12 | account_close_date | Дата закрытия счёта | date | Да |
| 13 | account_open_date | Дата открытия счёта | date | Да |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 14 | last_inpayment_date | Дата последнего взноса | date | Да |
| 15 | workplace_begin_date | Дата приема на работу | date | Да |
| 16 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 17 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 18 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "params": {
      "description": "Параметры участника",
      "type": "object",
      "properties": {
        "operation": {
          "description": "Операция",
          "type": "string"
        },
        "informing_type": {
          "description": "Тип информирования",
          "type": [
            "string",
            "null"
          ]
        },
        "annuity": {
          "description": "Аннуитет",
          "type": [
            "string",
            "null"
          ]
        },
        "email": {
          "description": "Адрес электронной почты",
          "type": [
            "string",
            "null"
          ]
        },
        "payment_rate": {
          "description": "Процент от зарплаты",
          "type": [
            "number",
            "null"
          ],
          "minimum": 0
        }
      },
      "required": [
        "operation"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "requisite": {
      "description": "Способ выплат",
      "type": "object",
      "properties": {
        "pension": {
          "description": "Способ выплат пенсии",
          "type": "#//requisite"
        },
        "redemption": {
          "description": "Способ выплат выкупной суммы",
          "type": "#//requisite"
        }
      },
      "outpayment": {
          "description": "Способ выплат пенсии/выкупной суммы",
          "type": "object",
          "properties": {
            "operation": {
              "description": "Операция"
            }
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```

        "description": "Операция",
        "type": "string"
    },
    "pension": {
        "description": "Пенсия",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    },
    "redemption": {
        "description": "Выкупная сумма",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    }
},
"required": [
    "operation"
],
"additionalProperties": false
}
},
"additionalProperties": false
},
"workplace": {
    "description": "Место работы",
    "type": "object",
    "properties": {
        "operation": {
            "description": "Операция",
            "type": "string"
        },
        "id_plant": {
            "description": "ИД места работы",
            "type": [
                "integer",
                "null"
            ]
        },
        "department": {
            "description": "Департамент",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "period": {
            "description": "Период работы",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "tabnumber": {
            "description": "Табельный номер",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "phnumber": {
            "description": "Номер телефона",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        }
    }
},
"required": [
    "operation"
],
"additionalProperties": false
},
"assignee": {
    "description": "Информационные благоприобретатели",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
    
```

```

"operation": {
  "description": "Операция",
  "type": "string"
},
"lastname": {
  "description": "Фамилия",
  "type": "string"
},
"firstname": {
  "description": "Имя",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"middlename": {
  "description": "Отчество",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"birth_date": {
  "description": "Дата рождения",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"address": {
  "description": "Адрес",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"certificate": {
  "description": "Тип ДУЛ",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"cert_series": {
  "description": "Серия ДУЛ",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"cert_number": {
  "description": "Номер ДУЛ",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"numerator": {
  "description": "Числитель доли",
  "type": "integer",
  "minimum": 1
},
"denominator": {
  "description": "Знаменатель доли",
  "type": "integer",
  "minimum": 0
},
"outpayment_type": {
  "description": "Способ выплат",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"document_type": {
  "description": "Тип документа",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ],
  "enum": [

```


| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|--------------|---------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | selfnumber | Внешний номер | text | Да |
| 3 | account_type | Тип счёта | text | Нет |
| 4 | operation | Операция | uuid | Нет |

Таблица common.invalid

Инвалидность

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|----------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_natural | ИД ФЛ | integer | Нет |
| 2 | period | Период | daterange | Нет |
| 3 | invalid_rank | Категория | text | Да |
| 4 | invalid_reason | Степень трудоспособности | text | Да |
| 5 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 6 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 7 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.legatee

Наследники

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------|---------------------------------|----------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | selfnumber | Внешний номер | text | Да |
| 3 | id_natural | ИД физического лица | integer | Нет |
| 4 | id_natural_dead | ИД умершего физического лица | integer | Нет |
| 5 | id_fund | ИД фонда/филиала принадлежности | integer | Да |
| 6 | registr_date | Дата регистрации | date | Нет |
| 7 | id_sharer | ИД участника | integer | Да |
| 8 | id_assignee | ИД благоприобретателя | integer | Да |
| 9 | close_date | Дата закрытия | date | Да |
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 11 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 12 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "share": {
      "description": "Доля",
      "type": "object",
      "properties": {
        "operation": {
          "description": "Операция",
          "type": "string"
        },
        "numerator": {
          "description": "Числитель",
          "type": "integer"
        },
        "denominator": {
          "description": "Знаменатель",
          "type": "integer"
        }
      },
      "required": [
        "operation",
        "numerator",
        "denominator"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "requisite": {
      "description": "Реквизиты выплат",
      "type": "object",
      "properties": {
        "operation": {
          "description": "Операция",
          "type": "string"
        },
        "outpayment_type": {
          "description": "Тип реквизита",
          "type": "string"
        },
        "number": {
          "description": "Номер реквизита",
          "type": "integer"
        }
      },
      "required": [
        "operation",
        "outpayment_type",
        "number"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "import_to_spr": {
      "description": "Импортировано в СПР",
      "type": [
        "boolean",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица common.natural

Физические лица

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------|---------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД ФЛ | integer | Нет |
| 2 | lastname | Фамилия | text | Нет |
| 3 | firstname | Имя | text | Нет |
| 4 | middlename | Отчество | text | Да |
| 5 | birth_date | Дата рождения | date | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| 6 | insurance_number | СНИЛС | text | Да |
| 7 | inn | ИНН | text | Да |
| 8 | id_fund | ИД Фонда | integer | Да |
| 9 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 10 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 11 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "sex": {
      "description": "Пол",
      "type": "string",
      "enum": [
        "F",
        "M"
      ]
    },
    "pension_age": {
      "description": "Пенсионные основания",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "pdl": {
      "description": "Принадлежность к публичной деятельности",
      "type": [
        "boolean",
        "null"
      ]
    },
    "birth": {
      "description": "Данные при рождении",
      "type": "object",
      "properties": {
        "lastname": {
          "description": "Фамилия",
          "type": "string"
        },
        "firstname": {
          "description": "Имя",
          "type": "string"
        },
        "middlename": {
          "description": "Отчество",
          "type": [
            "string",
            "null"
          ]
        }
      ]
    },
    "required": [
      "lastname",
      "firstname"
    ],
    "additionalProperties": false
  },
  "sign": {
    "description": "Признаки",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "name": {
          "description": "Наименование",
          "type": "string"
        }
      }
    },
    "period": {
```

```

        "description": "Период",
        "type": "string"
    },
    ],
    "required": [
        "name",
        "period"
    ]
}
},
"contact": {
    "description": "Контакты",
    "type": "object",
    "properties": {
        "operation": {
            "description": "Операция",
            "type": "string"
        },
        "phnumber": {
            "description": "Номер телефона",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "faxnumber": {
            "description": "Дополнительный номер",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "mobile_phnumber": {
            "description": "Мобильный номер телефона",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "email_address": {
            "description": "Адрес электронной почты",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "web_address": {
            "description": "Веб-адрес",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        }
    },
    "required": [
        "operation"
    ]
},
"address": {
    "description": "Адреса",
    "type": "object",
    "additionalProperties": false,
    "properties": {
        "registration": {
            "description": "Адрес регистрации",
            "type": "#//address"
        },
        "live": {
            "description": "Адрес проживания",
            "type": "#//address"
        },
        "informing": {
            "description": "Адрес информирования",
            "type": "#//address"
        },
        "birth": {
            "description": "Адрес рождения",
            "type": "#//address"
        },
        "tax": {

```

```

        "description": "Адрес НДФЛ",
        "type": "#//address"
    }
}
},
"certificate": {
    "description": "Документ удостоверяющий личность",
    "type": "object",
    "properties": {
        "operation": {
            "description": "Операция",
            "type": "string"
        },
        "certificate": {
            "description": "Тип документа",
            "type": "string"
        },
        "series": {
            "description": "Серия",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "number": {
            "description": "Номер",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "date": {
            "description": "Дата выдачи",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "issuer": {
            "description": "Кем выдан",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "issuer_code": {
            "description": "Код подразделения",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "country": {
            "description": "Гражданство",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ],
            "pattern": "^[0-9]{1,4}$"
        },
        "resident": {
            "description": "Резидент",
            "type": "boolean"
        },
        "validity_period": {
            "description": "Срок действия ДУЛ",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "in_fms": {
            "description": "В базе ФМС",
            "type": "boolean"
        }
    },
    "required": [
        "operation",
        "certificate",
        "resident",
        "in_fms"
    ]
}

```

```

    ],
    "additionalProperties": false
  },
  "alive": {
    "description": "Нахождение в живых",
    "type": "object",
    "properties": {
      "operation": {
        "description": "Операция",
        "type": "string"
      },
      "confirm_date": {
        "description": "Дата переосвидетельствования",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "confirm_number": {
        "description": "Номер справки подтверждения",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "alive_date": {
        "description": "Дата неподтвержденной смерти",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "death_date": {
        "description": "Дата смерти",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "death_doc_number": {
        "description": "Номер документа подтверждающего смерть",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "death_doc_date": {
        "description": "Дата документа подтверждающего смерть",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      }
    }
  },
  "required": [
    "operation"
  ],
  "additionalProperties": false
},
"requisite": {
  "description": "Реквизиты",
  "type": "object",
  "properties": {
    "bank": {
      "description": "Реквизиты банка",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "operation": {
            "description": "Операция",
            "type": "string"
          },
          "number": {
            "description": "Номер",
            "type": "integer"
          }
        }
      },
      "correct": {
        "description": "Корректен",
        "type": "boolean"
      }
    }
  }
}

```

```

    },
    "bic": {
      "description": "БИК",
      "pattern": "^[0-9]{9}$",
      "": "##/definitions/stringNullable"
    },
    "account": {
      "description": "Счет",
      "pattern": "^[0-9]{20}$",
      "": "##/definitions/stringNullable"
    },
    "prefix": {
      "description": "Префикс",
      "": "##/definitions/stringNullable"
    },
    "recipient": {
      "description": "Получатель",
      "": "##/definitions/stringNullable"
    },
    "reason": {
      "description": "Причина некорректности",
      "": "##/definitions/stringNullable"
    },
    "card_account_number": {
      "description": "Номер карты",
      "": "##/definitions/stringNullable"
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "pattern": "^[0-9]{10,12}$",
      "": "##/definitions/stringNullable"
    },
    "branch_name": {
      "description": "Наименование отделения/филиала",
      "": "##/definitions/stringNullable"
    },
    "branch": {
      "description": "Номер отделения банка",
      "": "##/definitions/stringNullable"
    },
    "personal_account": {
      "description": "Лицевой счет",
      "": "##/definitions/stringNullable"
    },
    "id_return_order": {
      "description": "ИД платёжного поручения возврата",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "country": {
      "description": "Страна банка получателя",
      "": "##/definitions/stringNullable",
      "pattern": "^[0-9]{1,4}$"
    },
    "id_person_nominal": {
      "description": "ИД владельца номинального счёта",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "number_nominal": {
      "description": "Номер реквизита выплат владельца номинального счёта",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "operation",
    "number",
    "correct"
  ],
  "additionalProperties": false
}
}
"sb": {
  "description": "Валюта Сбербанка"
}

```

```

description: "Реквизиты Сбербанка",
"type": "array",
"items": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "operation": {
      "description": "Операция",
      "type": "string"
    },
    "number": {
      "description": "Номер",
      "type": "integer"
    },
    "correct": {
      "description": "Корректен",
      "type": "boolean"
    },
    "clirnum": {
      "description": "Код участника расчетов",
      "type": "string"
    },
    "account": {
      "description": "Счет",
      "pattern": "[0-9]{20}$",
      "type": "string"
    },
    "recipient": {
      "description": "Получатель",
      "type": "string"
    },
    "reason": {
      "description": "Причина некорректности",
      "type": "string"
    },
    "card_account_number": {
      "description": "Номер карты",
      "type": "string"
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "pattern": "[0-9]{10,12}$",
      "type": "string"
    },
    "branch": {
      "description": "Номер отделения банка",
      "type": "string"
    },
    "id_return_order": {
      "description": "ИД платёжного поручения возврата",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    }
  ]
},
"required": [
  "operation",
  "number",
  "correct"
],
"additionalProperties": false
},
"post": {
  "description": "Реквизиты почты",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "operation": {
        "description": "Операция",
        "type": "string"
      },
      "number": {
        "description": "Номер",
        "type": "integer"
      },
      "correct": {
        "description": "Корректен",
        "type": "boolean"
      }
    }
  }
}

```

```

    "address_type": {
      "description": "Тип адреса",
      "": "##/definitions/stringNullable",
      "enum": [
        "registration",
        "live",
        "informing",
        "birth",
        "tax"
      ]
    },
    "address": {
      "description": "Адрес",
      "": "##/definitions/stringNullable"
    },
    "recipient": {
      "description": "Получатель",
      "": "##/definitions/stringNullable"
    },
    "reason": {
      "description": "Причина некорректности",
      "": "##/definitions/stringNullable"
    },
    "post_destination": {
      "description": "Тип получения",
      "": "##/definitions/stringNullable"
    },
    "id_return_order": {
      "description": "ИД платёжного поручения возврата",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "country": {
      "description": "Страна",
      "": "##/definitions/stringNullable",
      "pattern": "^[0-9]{1,4}$"
    },
    "index": {
      "description": "Индекс",
      "": "##/definitions/stringNullable"
    }
  },
  "required": [
    "operation",
    "number",
    "correct"
  ],
  "additionalProperties": false
}
},
"outpayment": {
  "description": "Общий способ выплат",
  "": "##/outpayment_type"
},
"outpayment_ndfl": {
  "description": "Способ выплат ИУ НДФЛ",
  "": "##/outpayment_type"
}
},
"terrorist_status": {
  "description": "Категория риска террористов/экстремистов",
  "type": "object",
  "properties": {
    "operation": {
      "description": "Операция",
      "type": "string"
    },
    "risk_category": {
      "description": "Категория риска",
      "type": "integer",
      "minimum": 0
    },
    "lastname_equal": {
      "description": "Совпадение фамилии",
      "type": "integer",
      "minimum": 0
    },
    "firstname_equal": {

```

```

    "firstname_equal": {
      "description": "Совпадение имени",
      "type": "integer",
      "minimum": 0
    },
    "middlename_equal": {
      "description": "Совпадение отчества",
      "type": "integer",
      "minimum": 0
    },
    "birth_date_equal": {
      "description": "Совпадение даты рождения",
      "type": "integer",
      "minimum": 0
    },
    "dul_equal": {
      "description": "Совпадение паспортных данных",
      "type": "integer",
      "minimum": 0
    },
    "baddress_equal": {
      "description": "Совпадение мест рождения",
      "type": "integer",
      "minimum": 0
    },
    "raddress_equal": {
      "description": "Совпадение адреса регистрации",
      "type": "integer",
      "minimum": 0
    },
    "laddress_equal": {
      "description": "Совпадение адреса проживания",
      "type": "integer",
      "minimum": 0
    },
    "registration_equal": {
      "description": "Совпадение регистрации в КНДР, Иране",
      "type": "integer",
      "minimum": 0
    },
    "official_solution": {
      "description": "Официальное решение",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "info_source": {
      "description": "Источник",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  ],
  "required": [
    "operation",
    "risk_category",
    "lastname_equal",
    "firstname_equal",
    "middlename_equal",
    "birth_date_equal",
    "dul_equal",
    "baddress_equal",
    "raddress_equal",
    "laddress_equal",
    "registration_equal"
  ],
  "additionalProperties": false
},
"award": {
  "description": "Награды",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "operation": {
        "description": "Операция",
        "type": "string"
      }
    }
  },
  "award": {

```

```

        "description": "Награда",
        "type": "string"
    },
    "award_date": {
        "description": "Дата награды",
        "type": "string"
    },
    "comment": {
        "description": "Комментарий",
        "type": "string"
    }
},
"required": [
    "operation",
    "award",
    "award_date"
],
"additionalProperties": false
},
"minItems": 1
},
"benefits": {
    "description": "Стандартные налоговые вычеты",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "operation": {
                "description": "Операция",
                "type": "string"
            },
            "id_code": {
                "description": "ИД кода",
                "type": "integer"
            },
            "birth_date": {
                "description": "Дата рождения ребёнка",
                "type": "string"
            },
            "period": {
                "description": "Период применения",
                "type": "string"
            },
            "num_doc": {
                "description": "Номер документа",
                "type": "string"
            },
            "doc_date": {
                "description": "Дата документа",
                "type": "string"
            },
            "unconditionally": {
                "description": "Применять безусловно",
                "type": "boolean"
            },
            "previous_benefit": {
                "description": "СНВ от предыдущего работодателя",
                "type": [
                    "boolean",
                    "null"
                ]
            },
            "comment": {
                "description": "Комментарий",
                "type": "string"
            }
        }
    },
    "required": [
        "operation",
        "id_code",
        "period",
        "unconditionally"
    ],
    "additionalProperties": false
},
"minItems": 1
},
"informing": {
    "description": "СМС информирование",
    "type": "object",

```

```

"properties": {
  "operation": {
    "description": "Операция",
    "type": "string"
  },
  "phnumber": {
    "description": "Номер телефона",
    "type": "definitions/stringNullable",
    "pattern": "^[0-9]{11}$"
  },
  "agreed": {
    "description": "Согласие на СМС-информирование",
    "type": "boolean"
  },
  "demand_number": {
    "description": "Номер заявления",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "demand_date": {
    "description": "Дата заявления",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "blocked": {
    "description": "Блокировка СМС-информирования",
    "type": [
      "boolean",
      "null"
    ]
  },
  "block_reason": {
    "description": "Причина блокировки СМС-информирования",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "agreed_identification": {
    "description": "Согласие на СМС-идентификацию",
    "type": [
      "boolean",
      "null"
    ]
  },
  "blocked_identification": {
    "description": "Блокировка СМС-идентификации",
    "type": [
      "boolean",
      "null"
    ]
  },
  "block_identification_reason": {
    "description": "Причина блокировки СМС-идентификации",
    "type": "definitions/stringNullable"
  }
},
"required": [
  "operation",
  "agreed"
],
"additionalProperties": false
}
},
"required": [
  "sex"
],
"additionalProperties": false,
"address": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "operation": {
      "description": "Операция",
      "type": "string"
    }
  },
  "country": {
    "description": "Страна",
    "pattern": "^[0-9]{1,4}$",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "region_code": {
    "description": "Код региона",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "region": {

```

```

    "description": "Регион",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "region_prefix": {
    "description": "Префикс региона",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "area": {
    "description": "Район",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "area_prefix": {
    "description": "Префикс района",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "city": {
    "description": "Город",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "city_prefix": {
    "description": "Префикс города",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "settlement": {
    "description": "Населённый пункт",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "settlement_prefix": {
    "description": "Префикс населённого пункта",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "street": {
    "description": "Улица",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "street_prefix": {
    "description": "Префикс улицы",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "planning_structure": {
    "description": "Планировочная структура",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "planning_structure_prefix": {
    "description": "Префикс планировочной структуры",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "index": {
    "description": "Индекс",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "house": {
    "description": "Дом",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "building": {
    "description": "Корпус/строение",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "flat": {
    "description": "Квартира/офис",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "fias_guid": {
    "description": "УИД ФИАС",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "oneaddress": {
    "description": "Адрес одной строкой",
    "type": "definitions/stringNullable"
  },
  "id_address": {
    "description": "ИД адреса КЛАДР",
    "type": [
      "integer",
      "null"
    ]
  },
  "comment": {
    "description": "Комментарий",

```

```

    "": "##/definitions/stringNullable"
  },
  "okato": {
    "description": "OKATO",
    "": "##/definitions/stringNullable"
  },
  "oktmo": {
    "description": "OKTMO",
    "": "##/definitions/stringNullable"
  }
},
"required": [
  "operation"
],
"dependentRequired": {
  "region": [
    "region_prefix"
  ],
  "region_prefix": [
    "region"
  ],
  "area": [
    "area_prefix"
  ],
  "city": [
    "city_prefix"
  ],
  "city_prefix": [
    "city"
  ],
  "settlement": [
    "settlement_prefix"
  ],
  "settlement_prefix": [
    "settlement"
  ],
  "street": [
    "street_prefix"
  ],
  "street_prefix": [
    "street"
  ],
  "planning_structure": [
    "planning_structure_prefix"
  ],
  "planning_structure_prefix": [
    "planning_structure"
  ]
},
"additionalProperties": false
},
"outpayment_type": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "operation": {
      "description": "Операция",
      "type": "string"
    },
    "outpayment_type": {
      "description": "Тип реквизита",
      "type": "string"
    },
    "number": {
      "description": "Номер реквизита",
      "type": "integer"
    }
  },
  "required": [
    "operation",
    "outpayment_type",
    "number"
  ],
  "additionalProperties": false
},
"definitions": {
  "stringNullable": {
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  }
}
}

```

```

    }
  }
}

```

Таблица common.pension

Параметры пенсии

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------|--|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | id_sharer | ИД участника | integer | Нет |
| 3 | pension | Размер пенсии | numeric | Нет |
| 4 | pension_count | Количество выплат в году | smallint | Нет |
| 5 | period_pay | Период выплат | daterange | Нет |
| 6 | end_date_pension | Дата окончания выплаты срочной пенсии по решению | date | Да |
| 7 | desnum | Номер решения | text | Да |
| 8 | desdate | Дата решения | date | Да |
| 9 | id_pension_decision | ИД решения по пенсии | integer | Да |
| 10 | pension_code_conditions | Код пенсионных оснований | text | Да |
| 11 | territorial_code_conditions | Код территориальных оснований | text | Да |
| 12 | last_charge_date | Дата последнего начисления | date | Нет |
| 13 | annuity | Аннуитет | text | Да |
| 14 | step_number | Этап выплат | smallint | Да |
| 15 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 16 | operation_resume | Операция возобновления | uuid | Да |
| 17 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 18 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "information_certificate": {
      "description": "Справка из службы занятости",
      "type": [
        "boolean",
        "null"
      ]
    },
    "actual_date": {
      "description": "Дата назначения",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  }
},
"additionalProperties": false
}

```

Таблица common.suspend

Приостановки взносов

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------|------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | id_sharer | ИД участника | integer | Нет |
| 3 | period | Период | daterange | Нет |
| 4 | suspend | Код приостановки | text | Нет |
| 5 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 6 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 7 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица common.assignee

Благоприобретатели

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|--------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | selfnumber | Внешний номер | text | Да |
| 3 | registr_date | Дата регистрации | date | Нет |
| 4 | id_natural | ИД физического лица | integer | Да |
| 5 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Да |
| 6 | id_sharer | ИД участника | integer | Нет |
| 7 | by_the_law | По закону | boolean | Нет |
| 8 | close_date | Дата закрытия | date | Да |
| 9 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 10 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 11 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "share": {
      "description": "Доля",
      "type": "object",
      "properties": {
        "operation": {
          "description": "Операция",
          "type": "string"
        },
        "numerator": {
          "description": "Числитель",
          "type": "integer"
        },
        "denominator": {
          "description": "Знаменатель",
          "type": "integer"
        }
      },
      "required": [
        "operation",
        "numerator",
        "denominator"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "requisite": {
      "description": "Реквизиты выплат",
      "type": "object",
      "properties": {
        "operation": {
          "description": "Операция",
          "type": "string"
        },
        "outpayment_type": {
          "description": "Тип реквизита",
          "type": "string"
        },
        "number": {
          "description": "Номер реквизита",
          "type": "integer"
        }
      },
      "required": [
        "operation",
        "outpayment_type",
        "number"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица common.contract

Договоры

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-----------------------|---------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | selfnumber | Внешний номер | text | Нет |
| 3 | sign_date | Дата регистрации | date | Нет |
| 4 | upplevel | ИД основного договора | integer | Да |
| 5 | id_schema | ИД схемы | integer | Нет |
| 6 | id_investor_juridical | ИД вкладчика (юридическое лицо) | integer | Да |
| 7 | id_investor_natural | ИД вкладчика (физическое лицо) | integer | Да |
| 8 | id_fund | ИД фонда/филиала обслуживания | integer | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|---------------|--|----------------|-------------------|
| 9 | id_fund_owner | ИД фонда/филиала владельца | integer | Да |
| 10 | close_date | Дата закрытия/расторжения | date | Да |
| 11 | close_reason | Причина закрытия/расторжения | text | Да |
| 12 | id_agent | ИД агента | integer | Да |
| 13 | create_date | Дата занесения договора в систему | date | Нет |
| 14 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 15 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 16 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |
| 17 | id_primary | ИД договора верхнего уровня coalesce(upplevel, id) | integer | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "change_pay_size": {
      "description": "Параметры права на обращение за перерасчетом",
      "type": "object",
      "properties": {
        "par_date": {
          "description": "Дата начала права на обращение за перерасчетом, исходя из паритетных взносов",
          "type": [
            "string",
            "null"
          ]
        },
        "pers_addpers_date": {
          "description": "Дата начала права на обращение за перерасчетом, исходя из личных взносов и ДЛВ",
          "type": [
            "string",
            "null"
          ]
        },
        "pension_invest_date": {
          "description": "Дата начала права на обращение за перерасчетом, исходя из невыплаченных пенсий и инвестиционн
о дохода",
          "type": [
            "string",
            "null"
          ]
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false
  },
  "params": {
    "description": "Параметры договора",
    "type": "object",
    "properties": {
      "operation": {
        "description": "Операция",
        "type": "string"
      },
      "id_schema": {
        "description": "ИД схемы",
        "type": [
          "integer",
          "null"
        ]
      },
      "operator": {
        "description": "Оператор",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "pension_program_type": {
        "description": "Тип пенсионной программы"
      }
    }
  }
}

```

```

    "description": "Тип пенсионной программы",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "schema_variant": {
    "description": "Вариант пенсионной схемы",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "annuity": {
    "description": "Аннуитет",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "pension_product": {
    "description": "Пенсионный продукт",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "id_vesting_coeff": {
    "description": "Тип коэффициента вестинга",
    "type": [
      "integer",
      "null"
    ]
  },
  "exclude_date_type": {
    "description": "Признак начала выхода участника",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ],
    "enum": [
      "I",
      "E"
    ]
  },
  "pension_rules_date": {
    "description": "Дата пенсионных правил",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "summation_pension_begin_date": {
    "description": "Дата начала суммирования пенсионных обязательств",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "application_208_2": {
    "description": "Обращение по форме 208-2",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "termination_date": {
    "description": "Дата соглашения на расторжение договора",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "smev_begin_date": {
    "description": "Дата начала применения СМЭВ",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "edit_vps_12_month": {

```

```

"description": "Изменение ПС/ВПС через 12 месяцев",
"type": [
  "boolean",
  "null"
]
},
"percent": {
"description": "Проценты",
"type": "object",
"properties": {
"target_inpayment": {
"description": "Процент отчисления на целевые взносы",
"type": [
  "number",
  "null"
],
"minimum": 0
},
"oud_value": {
"description": "Процент отчислений на ОУД",
"type": [
  "number",
  "null"
],
"minimum": 0
},
"sr_percent": {
"description": "Процент отчисления на СР",
"type": [
  "number",
  "null"
],
"minimum": 0
}
}
},
"inpayment": {
"description": "Взносы",
"type": "object",
"properties": {
"add_personal": {
"description": "Уплата дополнительных личных взносов",
"type": "boolean"
},
"add_parity": {
"description": "Уплата дополнительных паритетных взносов",
"type": "boolean"
},
"month_before_pension": {
"description": "Срок прекращения уплаты взносов до окончания выплаты пенсии, месяцев",
"type": [
  "integer",
  "null"
],
"minimum": 0
},
"pay_after_retire_personal": {
"description": "Право на уплату личных взносов после назначения пенсии",
"type": "boolean"
},
"pay_after_retire_parity": {
"description": "Право на уплату паритетных взносов после назначения пенсии",
"type": "boolean"
}
}
},
"required": [
  "add_personal",
  "add_parity",
  "pay_after_retire_personal",
  "pay_after_retire_parity"
],
"additionalProperties": false
},
"pension": {
"description": "Пенсия",
"type": "object",
"properties": {
"outpayment_period": {
"description": "Длительность выплат пенсии, месяцев",
"type": [
  "integer"

```

```

        integer ,
        "null"
    ],
    "minimum": 0
},
"urgent_pension_start_date": {
    "description": "Дата начала действия права на назначение срочной пенсии",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"min_urgent_pension_period": {
    "description": "Минимальная продолжительность выплат срочной пенсии",
    "type": [
        "integer",
        "null"
    ]
},
"min_urgent_pension_period_2": {
    "description": "Минимальная продолжительность выплаты срочной пенсии (2)",
    "type": [
        "integer",
        "null"
    ]
},
"pension_period_2_start_date": {
    "description": "Дата начала права на мин. продолжительность выплат (2)",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"step_pension_start_date": {
    "description": "Дата начала действия права на назначение ступенчатой пенсии",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"min_step_pension_period_male": {
    "description": "Минимальная продолжительность выплат поэтапной пенсии для мужчин",
    "type": [
        "integer",
        "null"
    ],
    "minimum": 0
},
"min_step_pension_period_female": {
    "description": "Минимальная продолжительность выплат поэтапной пенсии для женщин",
    "type": [
        "integer",
        "null"
    ],
    "minimum": 0
},
"step_pension_coeff": {
    "description": "Коэффициент для расчета ступенчатой пенсии от пожизненной пенсии",
    "type": [
        "number",
        "null"
    ]
},
"max_change_period_pay": {
    "description": "Максимальный срок для изменения продолжительности выплат (в мес)",
    "type": [
        "integer",
        "null"
    ],
    "minimum": 0
},
"min_life_pension": {
    "description": "Размер пожизненной пенсии для ограничения периода",
    "type": [
        "number",
        "null"
    ],
    "minimum": 0
},
"ability_change_schema": {
    "description": "Возможность перехода на другую схему при назначении пенсии",

```

```

        "type": [
            "boolean",
            "null"
        ]
    },
    "additionalProperties": false
},
"params_value": {
    "description": "Признаки",
    "type": "object",
    "properties": {
        "value_1": {
            "description": "Признак даты расторжения",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "value_2": {
            "description": "Признак срока принятия решения по ВС",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "value_3": {
            "description": "Признак срока принятия решения по пенсии",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "value_4": {
            "description": "Признак даты отражения пенсионного взноса на ИПС",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        }
    }
},
"additionalProperties": false
},
"rate_profit": {
    "description": "Ставка доходности",
    "type": "object",
    "properties": {
        "value": {
            "description": "Размер ставки доходности",
            "type": "number"
        },
        "period": {
            "description": "Период",
            "type": "string"
        }
    }
},
"required": [
    "value",
    "period"
],
"additionalProperties": false
}
},
"required": [
    "operation"
]
}
},
"additionalProperties": false
}
}

```

Таблица common.document

Документы

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------|----------|-------------|-------------------|
|---|------|----------|-------------|-------------------|

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-----------------|----------------------------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | document_type | Тип документа | text | Нет |
| 3 | incoming_date | Дата | date | Нет |
| 4 | incoming_number | Номер | text | Нет |
| 5 | created | Дата и время создания | timestamp | Нет |
| 6 | covering_letter | Номер сопроводительного письма | text | Да |
| 7 | editor | Пользователь, создавший документ | text | Нет |
| 8 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "file": {
      "description": "Файлы",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "filename": {
            "description": "Наименование",
            "type": "string"
          },
          "storage_path": {
            "description": "Путь",
            "type": "string"
          }
        },
        "required": [
          "filename",
          "storage_path"
        ]
      }
    },
    "confirm_date": {
      "description": "Дата подтверждения",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "using_in_udf": {
      "description": "Используется в УДФ",
      "type": [
        "boolean",
        "null"
      ]
    },
    "barcode": {
      "description": "Штрихкод",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ],
      "pattern": "^([0-9]{1,13})$"
    }
  },
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица common.informing

СМС информирование

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL " |
|----|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | code | Код повода | text | Нет |
| 3 | notification_id | ИД повода для внешней системы | integer | Нет |
| 4 | notification_date | Дата наступления повода | date | Нет |
| 5 | state | Состояние | text | Да |
| 6 | id_natural | ИД физического лица | integer | Нет |
| 7 | id_sharer | ИД участника | integer | Да |
| 8 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 9 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 10 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "state_msg": {
      "description": "Детализация состояния (время отправки/сообщение об ошибке)",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "notification": {
      "description": "Данные о поводах",
      "type": "object",
      "properties": {
        "approved": {
          "description": "Дата подтверждения",
          "type": "string"
        },
        "contract_selfnumber": {
          "description": "Номер договора",
          "type": "string"
        },
        "finish_date": {
          "description": "Дата увольнения",
          "type": "string"
        },
        "payment_type": {
          "description": "Тип выплаты",
          "type": "string"
        },
        "pdesdate": {
          "description": "Дата решения",
          "type": "string"
        },
        "period": {
          "description": "Период",
          "type": "string"
        },
        "period_end": {
          "description": "Окончание периода",
          "type": "string"
        }
      }
    },
    "params": {
      "description": "Дополнительные данные",
      "type": "object",
      "properties": {
        "birth_date": {
          "description": "Дата рождения",
          "type": "string"
        },
        "confirm_date": {
          "description": "Дата подтверждения",
          "type": [
            "string",
            "null"
          ]
        },
        "id_benefits_code": {
          "description": "ИД кода стандартного налогового вычета",
          "type": "integer"
        },
        "idoperation_pension": {
          "description": "ИД операции по пенсии",
          "type": "integer"
        }
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица common.inpayment

Списания с платежных поручений

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|--------------|-------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_order | ИД платежного поручения | integer | Нет |
| 2 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 3 | value | Сумма | integer | Да |
| 4 | payment_type | Тип операции | text | Да |
| 5 | export_date | Дата выгрузки | date | Да |
| 6 | return_sign | Признак возврата | boolean | Да |

Таблица common.operation

Операции

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | id | ИД | integer | Нет |
| 3 | name | Наименование | text | Нет |
| 4 | oper_date | Дата операции | date | Нет |
| 5 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |
| 6 | editor | Пользователь, создавший операцию | text | Нет |
| 7 | type | Тип | text | Нет |
| 8 | created | Дата и время создания | timestamp | Нет |
| 9 | deleted | Удалена | boolean | Нет |
| 10 | id_list | ИД списка загруженных данных | integer | Да |
| 11 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "batch": {
      "description": "Планировщик",
      "type": "object",
      "properties": {
        "id_task": {
          "description": "ИД задачи",
          "type": "integer"
        },
        "run": {
          "description": "Номер запуска",
          "type": "integer"
        }
      },
      "required": [
        "id_task",
        "run"
      ]
    },
    "document": {
      "description": "Документы",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица common.other_tax

Налог от предыдущего налогового агента

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------|---------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_natural | ИД физического лица | integer | Нет |
| 2 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |
| 3 | value | Сумма | numeric | Да |
| 4 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 5 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Таблица common.outpayment

Реестры выплат

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-----------|----------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | paid | Выплачен | boolean | Нет |
| 3 | exported | Оплачен | boolean | Нет |
| 4 | operation | Операция | uuid | Нет |

Таблица common.redemption

Параметры выкупной суммы

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | id_sharer | ИД участника | integer | Нет |
| 3 | redemption | Размер выкупной суммы | numeric | Нет |
| 4 | desnum | Номер решения | text | Да |
| 5 | desdate | Дата решения | date | Да |
| 6 | id_transaction | ИД транзакции | integer | Да |
| 7 | value_date_transaction | Дата транзакции | date | Да |
| 8 | period | Период | daterange | Нет |
| 9 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 10 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 11 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица common.court_order

Исполнительные листы

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|--------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | order | Порядок | integer | Да |
| 3 | priority | Приоритет | integer | Да |
| 4 | id_child_natural | ИД получателя ФЛ | integer | Да |
| 5 | id_child_juridical | ИД получателя ЮЛ | integer | Да |
| 6 | id_owner | ИД плательщика | integer | Да |
| 7 | number | Номер | text | Да |
| 8 | date | Дата | date | Да |
| 9 | numerator | Числитель | integer | Да |
| 10 | denominator | Знаменатель | integer | Да |
| 11 | limit | Лимит | numeric | Да |
| 12 | debt | Задолженность | numeric | Да |
| 13 | period | Период удержания | daterange | Да |
| 14 | comment | Комментарий | text | Да |
| 15 | close_date | Дата закрытия | date | Да |
| 16 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 17 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 18 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "requisite": {
      "description": "Реквизиты выплат",
      "type": "object",
      "properties": {
        "operation": {
          "description": "Операция",
          "type": "string"
        },
        "outpayment_type": {
          "description": "Тип реквизита",
          "type": "string"
        },
        "number": {
          "description": "Номер реквизита",
          "type": "integer"
        }
      },
      "required": [
        "operation",
        "outpayment_type",
        "number"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица common.transaction

Транзакции

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |
| 3 | id_account_credit | ИД счёта кредит | integer | Да |
| 4 | id_account_debet | ИД счёта дебет | integer | Да |
| 5 | oper_date | Дата операции | date | Да |
| 6 | period_date | Дата периода | date | Да |
| 7 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 8 | comment | Комментарий | text | Да |
| 9 | id_comment | ИД комментария | integer | Да |
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 11 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Таблица common.account_calc

Расчётные счета

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|--------------------|--------------|-------------|-------------------|
| 1 | account_type | Тип субсчёта | text | Нет |
| 2 | account_type_child | Тип счёта | text | Нет |
| 3 | schema_type | Тип схемы | text | Нет |
| 4 | method | Метод | text | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-------------|----------|-------------|-------------------|
| 5 | description | Описание | text | Да |

Таблица common.other_income

Доход от предыдущего налогового агента

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------|---------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_natural | ИД физического лица | integer | Нет |
| 2 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |
| 3 | value | Сумма | numeric | Да |
| 4 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 5 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Таблица common.agent_history

Агенты (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------------|------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | selfnumber | Внешний номер | text | Да |
| 3 | lastname | Фамилия | text | Да |
| 4 | firstname | Имя/наименование | text | Да |
| 5 | middlename | Отчество | text | Да |
| 6 | insurance_number | СНИЛС | text | Да |
| 7 | id_fund | Фонд/филиал | integer | Нет |
| 8 | agent_area | Область деятельности | text | Да |
| 9 | id_agent_parent | ИД вышестоящего агента | integer | Да |
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 11 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 12 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.ndfl_decision

Решения о возврате НДС

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------------|-----------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | id_natural | ИД ФЛ | integer | Нет |
| 3 | value | Сумма | numeric | Да |
| 4 | desnum | Номер решения | text | Нет |
| 5 | desdate | Дата решения | date | Нет |
| 6 | rejected | Отказ | boolean | Да |
| 7 | refund_profit | Возврат прибыли | numeric | Да |
| 8 | export_date | Дата выгрузки | date | Да |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| 9 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 10 | operation_charge | Операция начисления | uuid | Да |
| 11 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 12 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица common.order_history

Платежные поручения (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|--------------------|----------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 3 | number | Номер реестра | text | Нет |
| 4 | date | Дата | date | Нет |
| 5 | value_date | Дата поступило | date | Нет |
| 6 | created | Дата создания | timestamp | Нет |
| 7 | id_payer_juridical | ИД плательщика юридического лица | integer | Да |
| 8 | id_payer_natural | ИД плательщика физического лица | integer | Да |
| 9 | id_recipient | ИД получателя | integer | Да |
| 10 | pay_purpose | Назначение платежа | text | Да |
| 11 | payment_type | ИД типа платежа | text | Да |
| 12 | transaction_code | Код транзакции | text | Да |
| 13 | recipient_account | Счёт получателя | text | Да |
| 14 | refused | Отказ | boolean | Нет |
| 15 | amended | Изменён | boolean | Нет |
| 16 | investor | Вкладчик | text | Да |
| 17 | id_fund | ИД фонда/филиала | integer | Да |
| 18 | id_contract | ИД договора | integer | Да |
| 19 | id_department | ИД подразделения | integer | Да |
| 20 | id_order_error | ИД причины не разнесения пп | integer | Да |
| 21 | register_date | Дата регистрации | date | Да |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------------|-----------------------|-------------|-------------------|
| 22 | register_number | Дата реестра | integer | Да |
| 23 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 24 | id_bank_statement | ИД банковской выписки | integer | Да |
| 25 | id_schema | ИД схемы | integer | Да |
| 26 | account_type | Тип счёта | text | Да |
| 27 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 28 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.tax_exemption

Справки/заявления об освобождении от уплаты налога

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------------|---|----------------|-------------------|
| 1 | id_natural | ИД ФЛ | integer | Нет |
| 2 | year | Год | integer | Нет |
| 3 | ifns_code | Код ИФНС | text | Да |
| 4 | exemption | Право предоставлено Фондом | boolean | Нет |
| 5 | period | Период применения | daterange | Да |
| 6 | letter_number | Номер справки/Номер регистрации заявления | text | Да |
| 7 | letter_date | Дата справки/Дата регистрации заявления | date | Да |
| 8 | id_fund | ИД фонда/филиала | integer | Да |
| 9 | provided_by_fund | Право предоставлено Фондом | boolean | Да |
| 10 | application_date | Дата заявления клиента | date | Да |
| 11 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 12 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 13 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "ifns": {
      "description": "ИФНС",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица common.account_schema

Счета схем

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------|----------|-------------|-------------------|
| 1 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-----------|----------|-------------|-------------------|
| 2 | id_schema | ИД схемы | integer | Нет |

Таблица common.account_sharer

Счета участника

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------|--------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 2 | id_sharer | ИД участника | integer | Нет |

Таблица common.balance_sharer

Баланс счёта по дате валютирования

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|--------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 2 | debet_total | Общая сумма дебет | numeric | Нет |
| 3 | credit_total | Общая сумма кредит | numeric | Нет |
| 4 | period | Период | daterange | Нет |

Таблица common.schema_history

Пенсионные схемы (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|--------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | schema_type | Тип схемы | text | Нет |
| 3 | selfnumber | Внешний номер | text | Нет |
| 4 | description | Описание | text | Нет |
| 5 | close_date | Дата закрытия | date | Да |
| 6 | funding_type | Тип финансирования | text | Да |
| 7 | schema_group | Группа | text | Нет |
| 8 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 9 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 10 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.sharer_history

Участники (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|--------------|------------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | selfnumber | Внешний номер | text | Да |
| 3 | registr_date | Дата регистрации | date | Нет |
| 4 | create_date | Дата создания участника в договоре | date | Нет |
| 5 | id_natural | ИД физического лица | integer | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|----------------------|-------------------------------|-------------|-------------------|
| 6 | id_contract | ИД договора | integer | Нет |
| 7 | id_fund | ИД фонда/филиала обслуживания | integer | Да |
| 8 | id_agent | ИД агента | integer | Да |
| 9 | exclude_date | Дата начала исключения | date | Да |
| 10 | close_date | Дата закрытия | date | Да |
| 11 | close_reason | Причина закрытия | text | Да |
| 12 | account_close_date | Дата закрытия счёта | date | Да |
| 13 | account_open_date | Дата открытия счёта | date | Да |
| 14 | last_inpayment_date | Дата последнего взноса | date | Да |
| 15 | workplace_begin_date | Дата приема на работу | date | Да |
| 16 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 17 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 18 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.suspend_charge

Приостановки пенсии

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | id_sharer | ИД участника | integer | Нет |
| 3 | period | Период | daterange | Нет |
| 4 | suspend | Код приостановки | text | Нет |
| 5 | resume | Код возобновления | text | Да |
| 6 | id_pension_suspend_decision | ИД решения приостановки | integer | Да |
| 7 | id_pension_resume_decision | ИД решения возобновления | integer | Да |
| 8 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 9 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 10 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица common.account_legatee

Счета наследников

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------|---------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 2 | id_legatee | ИД наследника | integer | Нет |

Таблица common.account_natural

Счета физических лиц

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------|---------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 2 | id_natural | ИД физического лица | integer | Нет |

Таблица common.invalid_history

Инвалидность (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|----------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_natural | ИД ФЛ | integer | Нет |
| 2 | period | Период | daterange | Нет |
| 3 | invalid_rank | Категория | text | Да |
| 4 | invalid_reason | Степень трудоспособности | text | Да |
| 5 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 6 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 7 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.legatee_history

Наследники (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------|---------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | selfnumber | Внешний номер | text | Да |
| 3 | id_natural | ИД физического лица | integer | Нет |
| 4 | id_natural_dead | ИД умершего физического лица | integer | Нет |
| 5 | id_fund | ИД фонда/филиала принадлежности | integer | Да |
| 6 | registr_date | Дата регистрации | date | Нет |
| 7 | id_sharer | ИД участника | integer | Да |
| 8 | id_assignee | ИД благоприобретателя | integer | Да |
| 9 | close_date | Дата закрытия | date | Да |
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 11 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 12 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.natural_history

Физические лица (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------|----------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД ФЛ | integer | Нет |
| 2 | lastname | Фамилия | text | Нет |
| 3 | firstname | Имя | text | Нет |
| 4 | middlename | Отчество | text | Да |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| 5 | birth_date | Дата рождения | date | Нет |
| 6 | insurance_number | СНИЛС | text | Да |
| 7 | inn | ИНН | text | Да |
| 8 | id_fund | ИД Фонда | integer | Да |
| 9 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 10 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 11 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.pension_history

Параметры пенсии (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------|--|-------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | id_sharer | ИД участника | integer | Нет |
| 3 | pension | Размер пенсии | numeric | Нет |
| 4 | pension_count | Количество выплат в году | smallint | Нет |
| 5 | period_pay | Период выплат | daterange | Нет |
| 6 | end_date_pension | Дата окончания выплаты срочной пенсии по решению | date | Да |
| 7 | desnum | Номер решения | text | Да |
| 8 | desdate | Дата решения | date | Да |
| 9 | id_pension_decision | ИД решения по пенсии | integer | Да |
| 10 | pension_code_conditions | Код пенсионных оснований | text | Да |
| 11 | territorial_code_conditions | Код территориальных оснований | text | Да |
| 12 | last_charge_date | Дата последнего начисления | date | Нет |
| 13 | annuity | Аннуитет | text | Да |
| 14 | step_number | Этап выплат | smallint | Да |
| 15 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 16 | operation_resume | Операция возобновления | uuid | Да |
| 17 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 18 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.suspend_history

Приостановки взносов (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-----------|------------------|-------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | id_sharer | ИД участника | integer | Нет |
| 3 | period | Период | daterange | Нет |
| 4 | suspend | Код приостановки | text | Нет |
| 5 | operation | Операция | uuid | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------|-----------------|-------------|-------------------|
| 6 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 7 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.account_assignee

Счета благоприобретателей

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-------------|-----------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 2 | id_assignee | ИД благоприобретателя | integer | Нет |

Таблица common.account_contract

Счета договоров

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 2 | id_contract | ИД договора | integer | Нет |

Таблица common.application_ndfl

Заявления на возврат НДС

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | id_natural | ИД ФЛ | integer | Нет |
| 3 | value | Сумма | numeric | Да |
| 4 | period | Год возврата | integer | Нет |
| 5 | number | Номер заявления | text | Нет |
| 6 | date | Дата заявления | date | Нет |
| 7 | report_date | Дата отчета | date | Да |
| 8 | id_decision | ИД решения | integer | Да |
| 9 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 10 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 11 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица common.assignee_history

Благоприобретатели (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|--------------|----------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | selfnumber | Внешний номер | text | Да |
| 3 | registr_date | Дата регистрации | date | Нет |
| 4 | id_natural | ИД физического лица | integer | Да |
| 5 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Да |
| 6 | id_sharer | ИД участника | integer | Нет |
| 7 | by_the_law | По закону | boolean | Нет |
| 8 | close_date | Дата закрытия | date | Да |
| 9 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 10 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 11 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.contract_history

Договоры (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | selfnumber | Внешний номер | text | Нет |
| 3 | sign_date | Дата регистрации | date | Нет |
| 4 | upplevel | ИД основного договора | integer | Да |
| 5 | id_schema | ИД схемы | integer | Нет |
| 6 | id_investor_juridical | ИД вкладчика (юридическое лицо) | integer | Да |
| 7 | id_investor_natural | ИД вкладчика (физическое лицо) | integer | Да |
| 8 | id_fund | ИД фонда/филиала обслуживания | integer | Нет |
| 9 | id_fund_owner | ИД фонда/филиала владельца | integer | Да |
| 10 | close_date | Дата закрытия/расторжения | date | Да |
| 11 | close_reason | Причина закрытия/расторжения | text | Да |
| 12 | id_agent | ИД агента | integer | Да |
| 13 | create_date | Дата занесения договора в систему | date | Нет |
| 14 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 15 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 16 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.court_order_calc

Начисление по исполнительному листу

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------------|-------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_outpayment | ИД реестра выплат | integer | Да |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------|---------------------------|-------------|-------------------|
| 2 | id_register | ИД строки реестра | integer | Нет |
| 3 | value_date_outpayment | Дата реестра выплат | date | Нет |
| 4 | id_order | ИД исполнительного листа | integer | Да |
| 5 | id_natural | ИД ФЛ | integer | Да |
| 6 | id_juridical | ИД ЮЛ | integer | Да |
| 7 | id_account | ИД счёта получателя | integer | Нет |
| 8 | id_account_court | ИД счёта плательщика | integer | Нет |
| 9 | value_debt | Задолженность | numeric | Да |
| 10 | value | Сумма | numeric | Да |
| 11 | outpayment_value | Сумма на руки | numeric | Да |
| 12 | transfer_pay | Сумма за почтовый перевод | numeric | Да |
| 13 | transfer_pay_tax | НДС за почтовый перевод | numeric | Да |
| 14 | delivery_pay | Сумма за доставку | numeric | Да |
| 15 | delivery_pay_tax | НДС за доставку | numeric | Да |
| 16 | comment | Комментарий | text | Да |

Таблица common.legatee_decision

Решения по наследникам

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | id_legatee | ИД наследника | integer | Нет |
| 3 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 4 | desnum | Номер решения | text | Да |
| 5 | desdate | Дата решения | date | Да |
| 6 | id_transaction | ИД транзакции | integer | Да |
| 7 | value_date_transaction | Дата транзакции | date | Да |
| 8 | period | Период | daterange | Нет |
| 9 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 10 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 11 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица common.register_storage

Данные реестров выплат

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------|----------|-------------|-------------------|
|---|------|----------|-------------|-------------------|

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------------|---|--------------------------------|-------------------|
| 1 | id_outpayment | ИД реестра выплат | integer | Нет |
| 2 | id_register | ИД строки реестра выплат | integer | Нет |
| 3 | value_date | Дата операции | date | Нет |
| 4 | id | ИД | integer | Нет |
| 5 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 6 | id_natural | ИД физического лица | integer | Да |
| 7 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Да |
| 8 | value | Сумма дохода | numeric | Нет |
| 9 | tax | Налог (включает налог за предыдущий период) | numeric | Нет |
| 10 | tax_previous | Налог за предыдущий период | numeric | Да |
| 11 | tax_loss | Налогооблагаемая сумма | numeric | Нет |
| 12 | outpayment_value | Сумма на руки | numeric | Да |
| 13 | transfer_pay | Комиссия за перевод | numeric | Да |
| 14 | transfer_pay_tax | НДС с комиссии за перевод | numeric | Да |
| 15 | delivery_pay | Сумма за доставку почтового перевода | numeric | Да |
| 16 | delivery_pay_tax | НДС от платы за доставку | numeric | Да |
| 17 | personal_value | Сумма личных взносов | numeric | Да |
| 18 | benefits | Стандартный налоговый вычет | numeric | Да |
| 19 | court_value | Удержания по исполнительному делу | numeric | Да |
| 20 | value_repayment | Сумма погашения излишней выплаты | numeric | Да |
| 21 | value_repayment_ndfl | Сумма погашения переплаты от НДФЛ | numeric | Да |
| 22 | order_number | Номер платежного поручения | integer | Да |
| 23 | order_date | Дата платежного поручения | date | Да |
| 24 | tax_order_number | Номер п/п (НДФЛ) | integer | Да |
| 25 | tax_order_date | Дата п/п (НДФЛ) | date | Да |
| 26 | approved | Дата подтверждения | date | Да |
| 27 | rejected | Отклонено | boolean | Нет |
| 28 | id_transaction_outpayment | ИД транзакции выплаты | integer | Да |
| 29 | value_date_transaction_outpayment | Дата операции транзакции выплаты | date | Да |
| 30 | exported | Выгружено | boolean | Нет |
| 31 | exported_date | Дата выгрузки | date | Да |
| 32 | resident | Резидент | boolean | Нет |
| 33 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |
| 34 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий"
```

```

    description: "Комментарии",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "pay_purpose": {
    "description": "Назначение платежа",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "register_number": {
    "description": "Номер реестра",
    "type": [
      "integer",
      "null"
    ]
  },
  "rejection_reason": {
    "description": "Причина отклонения",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "ignore_charge": {
    "description": "Игнорировать приостановку",
    "type": [
      "boolean",
      "null"
    ]
  },
  "requisite": {
    "description": "Реквизиты выплат",
    "type": "object",
    "properties": {
      "outpayment_type": {
        "description": "Тип реквизита",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "number": {
        "description": "Номер реквизита",
        "type": [
          "integer",
          "null"
        ]
      },
      "id_person_nominal": {
        "description": "ИД владельца номинального счёта",
        "type": [
          "integer",
          "null"
        ]
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false
},
"payer": {
  "description": "Плательщик",
  "type": "object",
  "properties": {
    "inn_oud": {
      "description": "ИНН при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account_oud": {
      "description": "Счёт при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "account": {

```

```

    "description": "Счёт",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "inn": {
    "description": "ИНН",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false
},
"recipient": {
  "description": "Получатель",
  "type": "object",
  "properties": {
    "recipient": {
      "description": "Получатель",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "address": {
    "description": "Адрес",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "name": {
    "description": "Наименование",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "inn": {
    "description": "ИНН",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "bic": {
    "description": "БИК",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "corracc": {
    "description": "Корр. счёт",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "account": {
    "description": "Счёт",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "kpp": {
    "description": "КПП",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false
},
"post": {
  "description": "Почта"
}

```

```

description : почта ,
"type": "object",
"properties": {
  "list": {
    "description": "Список",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "id_fund_recipient": {
    "description": "ИД юридического лица получателя",
    "type": [
      "integer",
      "null"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false
}
},
"additionalProperties": false
}
}

```

Таблица common.transaction_1900

Транзакции с 1900 по 2020

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |
| 3 | id_account_credit | ИД счёта кредит | integer | Да |
| 4 | id_account_debet | ИД счёта дебет | integer | Да |
| 5 | oper_date | Дата операции | date | Да |
| 6 | period_date | Дата периода | date | Да |
| 7 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 8 | comment | Комментарий | text | Да |
| 9 | id_comment | ИД комментария | integer | Да |
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 11 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Таблица common.transaction_2020

Транзакции с 2020 по 2021

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |
| 3 | id_account_credit | ИД счёта кредит | integer | Да |
| 4 | id_account_debet | ИД счёта дебет | integer | Да |
| 5 | oper_date | Дата операции | date | Да |
| 6 | period_date | Дата периода | date | Да |
| 7 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 8 | comment | Комментарий | text | Да |
| 9 | id_comment | ИД комментария | integer | Да |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------|-----------------|-------------|-------------------|
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 11 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Таблица [common.transaction_2021](#)

Транзакции с 2021 по 2022

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |
| 3 | id_account_credit | ИД счёта кредит | integer | Да |
| 4 | id_account_debet | ИД счёта дебет | integer | Да |
| 5 | oper_date | Дата операции | date | Да |
| 6 | period_date | Дата периода | date | Да |
| 7 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 8 | comment | Комментарий | text | Да |
| 9 | id_comment | ИД комментария | integer | Да |
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 11 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Таблица [common.transaction_2022](#)

Транзакции с 2022 по 2023

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |
| 3 | id_account_credit | ИД счёта кредит | integer | Да |
| 4 | id_account_debet | ИД счёта дебет | integer | Да |
| 5 | oper_date | Дата операции | date | Да |
| 6 | period_date | Дата периода | date | Да |
| 7 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 8 | comment | Комментарий | text | Да |
| 9 | id_comment | ИД комментария | integer | Да |
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 11 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Таблица [common.transaction_2023](#)

Транзакции с 2023 по 2024

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| 3 | id_account_credit | ИД счёта кредит | integer | Да |
| 4 | id_account_debet | ИД счёта дебет | integer | Да |
| 5 | oper_date | Дата операции | date | Да |
| 6 | period_date | Дата периода | date | Да |
| 7 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 8 | comment | Комментарий | text | Да |
| 9 | id_comment | ИД комментария | integer | Да |
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 11 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Таблица common.transaction_2024

Транзакции с 2024 по 2025

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |
| 3 | id_account_credit | ИД счёта кредит | integer | Да |
| 4 | id_account_debet | ИД счёта дебет | integer | Да |
| 5 | oper_date | Дата операции | date | Да |
| 6 | period_date | Дата периода | date | Да |
| 7 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 8 | comment | Комментарий | text | Да |
| 9 | id_comment | ИД комментария | integer | Да |
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 11 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Таблица common.transaction_2025

Транзакции с 2025 по 2026

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |
| 3 | id_account_credit | ИД счёта кредит | integer | Да |
| 4 | id_account_debet | ИД счёта дебет | integer | Да |
| 5 | oper_date | Дата операции | date | Да |
| 6 | period_date | Дата периода | date | Да |
| 7 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 8 | comment | Комментарий | text | Да |
| 9 | id_comment | ИД комментария | integer | Да |
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|---------|-----------------|-------------|-------------------|
| 11 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Таблица common.transaction_2026

Транзакции с 2026 по 2027

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |
| 3 | id_account_credit | ИД счёта кредит | integer | Да |
| 4 | id_account_debet | ИД счёта дебет | integer | Да |
| 5 | oper_date | Дата операции | date | Да |
| 6 | period_date | Дата периода | date | Да |
| 7 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 8 | comment | Комментарий | text | Да |
| 9 | id_comment | ИД комментария | integer | Да |
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 11 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Таблица common.transaction_2027

Транзакции с 2027 по 2028

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |
| 3 | id_account_credit | ИД счёта кредит | integer | Да |
| 4 | id_account_debet | ИД счёта дебет | integer | Да |
| 5 | oper_date | Дата операции | date | Да |
| 6 | period_date | Дата периода | date | Да |
| 7 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 8 | comment | Комментарий | text | Да |
| 9 | id_comment | ИД комментария | integer | Да |
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 11 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Таблица common.transaction_2028

Транзакции с 2028 по 2029

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |
| 3 | id_account_credit | ИД счёта кредит | integer | Да |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| 4 | id_account_debet | ИД счёта дебет | integer | Да |
| 5 | oper_date | Дата операции | date | Да |
| 6 | period_date | Дата периода | date | Да |
| 7 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 8 | comment | Комментарий | text | Да |
| 9 | id_comment | ИД комментария | integer | Да |
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 11 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Таблица common.transaction_2029

Транзакции с 2029 по 2030

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |
| 3 | id_account_credit | ИД счёта кредит | integer | Да |
| 4 | id_account_debet | ИД счёта дебет | integer | Да |
| 5 | oper_date | Дата операции | date | Да |
| 6 | period_date | Дата периода | date | Да |
| 7 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 8 | comment | Комментарий | text | Да |
| 9 | id_comment | ИД комментария | integer | Да |
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 11 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Таблица common.transaction_2030

Транзакции с 2030 по 2031

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |
| 3 | id_account_credit | ИД счёта кредит | integer | Да |
| 4 | id_account_debet | ИД счёта дебет | integer | Да |
| 5 | oper_date | Дата операции | date | Да |
| 6 | period_date | Дата периода | date | Да |
| 7 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 8 | comment | Комментарий | text | Да |
| 9 | id_comment | ИД комментария | integer | Да |
| 10 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 11 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Таблица common.transaction_link

Связи транзакций

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------------------|-------------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД следующей транзакции | integer | Нет |
| 2 | value_date | Дата операции следующей транзакции | date | Нет |
| 3 | id_upplevel | ИД предыдущей транзакции | integer | Нет |
| 4 | value_date_upplevel | Дата операции предыдущей транзакции | date | Нет |
| 5 | type | Тип связи | text | Нет |

Таблица common.account_juridical

Счета юридических лиц

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|--------------|----------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 2 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Нет |

Таблица common.informing_history

СМС информирование (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------------|-------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | code | Код повода | text | Нет |
| 3 | notification_id | ИД повода для внешней системы | integer | Нет |
| 4 | notification_date | Дата наступления повода | date | Нет |
| 5 | state | Состояние | text | Да |
| 6 | id_natural | ИД физического лица | integer | Нет |
| 7 | id_sharer | ИД участника | integer | Да |
| 8 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 9 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 10 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.juridical_relation

Зависимости юридических лиц

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|--------------------|---------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Нет |
| 2 | id_juridical_child | ИД юридического лица наследника | integer | Нет |
| 3 | relation | Тип отношения | text | Нет |
| 4 | comment | Комментарий | text | Да |

Таблица common.redemption_history

Параметры выкупной суммы (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | id_sharer | ИД участника | integer | Нет |
| 3 | redemption | Размер выкупной суммы | numeric | Нет |
| 4 | desnum | Номер решения | text | Да |
| 5 | desdate | Дата решения | date | Да |
| 6 | id_transaction | ИД транзакции | integer | Да |
| 7 | value_date_transaction | Дата транзакции | date | Да |
| 8 | period | Период | daterange | Нет |
| 9 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 10 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 11 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.court_order_history

Исполнительные листы (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|--------------------|------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | order | Порядок | integer | Да |
| 3 | priority | Приоритет | integer | Да |
| 4 | id_child_natural | ИД получателя ФЛ | integer | Да |
| 5 | id_child_juridical | ИД получателя ЮЛ | integer | Да |
| 6 | id_owner | ИД плательщика | integer | Да |
| 7 | number | Номер | text | Да |
| 8 | date | Дата | date | Да |
| 9 | numerator | Числитель | integer | Да |
| 10 | denominator | Знаменатель | integer | Да |
| 11 | limit | Лимит | numeric | Да |
| 12 | debt | Задолженность | numeric | Да |
| 13 | period | Период удержания | daterange | Да |
| 14 | comment | Комментарий | text | Да |
| 15 | close_date | Дата закрытия | date | Да |
| 16 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 17 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 18 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.inpayment_deduction

Социальные налоговые вычеты

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------|----------|-------------|-------------------|
| 1 | id_natural | ИД ФЛ | integer | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|---------------|-----------------|----------------|-------------------|
| 2 | id_contract | ИД договора | integer | Нет |
| 3 | year | Год | integer | Нет |
| 4 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 5 | value | Сумма | numeric | Да |
| 6 | letter_number | Номер справки | text | Да |
| 7 | letter_date | Дата справки | date | Да |
| 8 | ifns_code | Код ИФНС | text | Да |
| 9 | worker_id | ИД работодателя | integer | Да |
| 10 | received | Полученный | boolean | Нет |
| 11 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 12 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 13 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "ifns": {
      "description": "ИФНС",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "worker": {
      "description": "Работодатель",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица common.transaction_comment

Комментарии к транзакциям

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | comment | Комментарий | text | Да |

Таблица common.ndfl_decision_detail

Детализация решений о возврате НДФЛ

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------------|-----------------|-------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | id_decision | ИД решения | integer | Нет |
| 3 | id_sharer | ИД участника | integer | Нет |
| 4 | value_pension | Сумма от пенсии | numeric | Да |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 5 | value_redemption | Сумма от ВС | numeric | Да |
| 6 | value_assignee | Сумма от благоприобретателей | numeric | Да |
| 7 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 8 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 9 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица common.npo_pension_decision

Решения о пенсии

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | id_sharer | ИД участника | integer | Нет |
| 3 | id_last_sharer | ИД последнего участника | integer | Да |
| 4 | number | Номер | text | Нет |
| 5 | date | Дата | date | Нет |
| 6 | decision_type | Тип | text | Нет |
| 7 | deleted | Удалено | boolean | Нет |
| 8 | approved | Подтверждено | boolean | Нет |
| 9 | id_transaction_max | ИД максимальной транзакции | integer | Да |
| 10 | value_date_max | Дата максимальной транзакции | date | Да |
| 11 | id_transaction_approved | ИД транзакции подтверждения | integer | Да |
| 12 | value_date_approved | Дата транзакции подтверждения | date | Да |
| 13 | actuary_type | Тип актуарного расчёта | integer | Да |
| 14 | value_reserve | Сумма резерва | numeric | Да |
| 15 | min_pension | Минимальная пенсия | numeric | Да |
| 16 | id_fund | ИД фонда | integer | Да |
| 17 | start_date_pay_step | Дата начала выплат второго этапа | date | Да |
| 18 | cancelling_number | Номер решения об отмене | text | Да |
| 19 | cancelling_date | Дата решения об отмене | date | Да |
| 20 | priority | Приоритет | integer | Да |
| 21 | post_stamp_date | Дата почтового штампа | date | Да |
| 22 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 23 | operation_deleted | Операция удаления | uuid | Да |
| 24 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 25 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "export_key": {
      "description": "Ключ экспорта",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "barcode": {
      "description": "Штрихкод",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица common.register_transaction

Связь транзакций с реестром выплат

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_outpayment | ИД реестра выплат | integer | Нет |
| 2 | value_date_outpayment | Дата реестра выплат | date | Нет |
| 3 | id_register | ИД строки реестра выплат | integer | Да |
| 4 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 5 | id_transaction | ИД транзакции | integer | Нет |
| 6 | value_date | Дата транзакции | date | Нет |

Таблица common.ndfl_decision_history

Решения о возврате НДС (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------------|---------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | id_natural | ИД ФЛ | integer | Нет |
| 3 | value | Сумма | numeric | Да |
| 4 | desnum | Номер решения | text | Нет |
| 5 | desdate | Дата решения | date | Нет |
| 6 | rejected | Отказ | boolean | Да |
| 7 | refund_profit | Возврат прибыли | numeric | Да |
| 8 | export_date | Дата выгрузки | date | Да |
| 9 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 10 | operation_charge | Операция начисления | uuid | Да |
| 11 | data | Данные | jsonb | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------|-----------------|-------------|-------------------|
| 12 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.register_storage_1900

Данные реестров выплат с 1900 по 2020

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------------|---|-------------|-------------------|
| 1 | id_outpayment | ИД реестра выплат | integer | Нет |
| 2 | id_register | ИД строки реестра выплат | integer | Нет |
| 3 | value_date | Дата операции | date | Нет |
| 4 | id | ИД | integer | Нет |
| 5 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 6 | id_natural | ИД физического лица | integer | Да |
| 7 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Да |
| 8 | value | Сумма дохода | numeric | Нет |
| 9 | tax | Налог (включает налог за предыдущий период) | numeric | Нет |
| 10 | tax_previous | Налог за предыдущий период | numeric | Да |
| 11 | tax_loss | Налогооблагаемая сумма | numeric | Нет |
| 12 | outpayment_value | Сумма на руки | numeric | Да |
| 13 | transfer_pay | Комиссия за перевод | numeric | Да |
| 14 | transfer_pay_tax | НДС с комиссии за перевод | numeric | Да |
| 15 | delivery_pay | Сумма за доставку почтового перевода | numeric | Да |
| 16 | delivery_pay_tax | НДС от платы за доставку | numeric | Да |
| 17 | personal_value | Сумма личных взносов | numeric | Да |
| 18 | benefits | Стандартный налоговый вычет | numeric | Да |
| 19 | court_value | Удержания по исполнительному делу | numeric | Да |
| 20 | value_repayment | Сумма погашения излишней выплаты | numeric | Да |
| 21 | value_repayment_ndfl | Сумма погашения переплаты от НДФЛ | numeric | Да |
| 22 | order_number | Номер платежного поручения | integer | Да |
| 23 | order_date | Дата платежного поручения | date | Да |
| 24 | tax_order_number | Номер п/п (НДФЛ) | integer | Да |
| 25 | tax_order_date | Дата п/п (НДФЛ) | date | Да |
| 26 | approved | Дата подтверждения | date | Да |
| 27 | rejected | Отклонено | boolean | Нет |
| 28 | id_transaction_outpayment | ИД транзакции выплаты | integer | Да |
| 29 | value_date_transaction_outpayment | Дата операции транзакции выплаты | date | Да |
| 30 | exported | Выгружено | boolean | Нет |
| 31 | exported_date | Дата выгрузки | date | Да |
| 32 | resident | Резидент | boolean | Нет |
| 33 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------|----------|----------------|-------------------|
| 34 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "pay_purpose": {
      "description": "Назначение платежа",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "register_number": {
      "description": "Номер реестра",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "rejection_reason": {
      "description": "Причина отклонения",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "ignore_charge": {
      "description": "Игнорировать приостановку",
      "type": [
        "boolean",
        "null"
      ]
    },
    "requisite": {
      "description": "Реквизиты выплат",
      "type": "object",
      "properties": {
        "outpayment_type": {
          "description": "Тип реквизита",
          "type": [
            "string",
            "null"
          ]
        },
        "number": {
          "description": "Номер реквизита",
          "type": [
            "integer",
            "null"
          ]
        },
        "id_person_nominal": {
          "description": "ИД владельца номинального счёта",
          "type": [
            "integer",
            "null"
          ]
        }
      ]
    },
    "additionalProperties": false
  },
  "payer": {
    "description": "Плательщик",
    "type": "object",
    "properties": {
      "inn_oud": {
        "description": "ИНН при выплате ОУД",

```

```

    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "account_oud": {
    "description": "Счёт при выплате ОУД",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "account": {
    "description": "Счёт",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "inn": {
    "description": "ИНН",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false
},
"recipient": {
  "description": "Получатель",
  "type": "object",
  "properties": {
    "recipient": {
      "description": "Получатель",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "address": {
    "description": "Адрес",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "name": {
    "description": "Наименование",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "inn": {
    "description": "ИНН",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "bic": {
    "description": "БИК",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "corracc": {
    "description": "Корр. счёт",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "account": {
    "description": "Счёт",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },

```

```

    ],
    "kpp": {
      "description": "КПП",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "additionalProperties": false
  },
  "post": {
    "description": "Почта",
    "type": "object",
    "properties": {
      "list": {
        "description": "Список",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "id_fund_recipient": {
        "description": "ИД юридического лица получателя",
        "type": [
          "integer",
          "null"
        ]
      }
    },
    "additionalProperties": false
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица common.register_storage_2020

Данные реестров выплат с 2020 по 2021

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------------|---|-------------|-------------------|
| 1 | id_outpayment | ИД реестра выплат | integer | Нет |
| 2 | id_register | ИД строки реестра выплат | integer | Нет |
| 3 | value_date | Дата операции | date | Нет |
| 4 | id | ИД | integer | Нет |
| 5 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 6 | id_natural | ИД физического лица | integer | Да |
| 7 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Да |
| 8 | value | Сумма дохода | numeric | Нет |
| 9 | tax | Налог (включает налог за предыдущий период) | numeric | Нет |
| 10 | tax_previous | Налог за предыдущий период | numeric | Да |
| 11 | tax_loss | Налогооблагаемая сумма | numeric | Нет |
| 12 | outpayment_value | Сумма на руки | numeric | Да |
| 13 | transfer_pay | Комиссия за перевод | numeric | Да |
| 14 | transfer_pay_tax | НДС с комиссии за перевод | numeric | Да |
| 15 | delivery_pay | Сумма за доставку почтового перевода | numeric | Да |
| 16 | delivery_pay_tax | НДС от платы за доставку | numeric | Да |
| 17 | personal_value | Сумма личных взносов | numeric | Да |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 18 | benefits | Стандартный налоговый вычет | numeric | Да |
| 19 | court_value | Удержания по исполнительному делу | numeric | Да |
| 20 | value_repayment | Сумма погашения излишней выплаты | numeric | Да |
| 21 | value_repayment_ndfl | Сумма погашения переплаты от НДФЛ | numeric | Да |
| 22 | order_number | Номер платежного поручения | integer | Да |
| 23 | order_date | Дата платежного поручения | date | Да |
| 24 | tax_order_number | Номер п/п (НДФЛ) | integer | Да |
| 25 | tax_order_date | Дата п/п (НДФЛ) | date | Да |
| 26 | approved | Дата подтверждения | date | Да |
| 27 | rejected | Отклонено | boolean | Нет |
| 28 | id_transaction_outpayment | ИД транзакции выплаты | integer | Да |
| 29 | value_date_transaction_outpayment | Дата операции транзакции выплаты | date | Да |
| 30 | exported | Выгружено | boolean | Нет |
| 31 | exported_date | Дата выгрузки | date | Да |
| 32 | resident | Резидент | boolean | Нет |
| 33 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |
| 34 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "pay_purpose": {
      "description": "Назначение платежа",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "register_number": {
      "description": "Номер реестра",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "rejection_reason": {
      "description": "Причина отклонения",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "ignore_charge": {
      "description": "Игнорировать приостановку",
      "type": [
        "boolean",
        "null"
      ]
    },
    "requisite": {
```

```

"description": "Реквизиты выплат",
"type": "object",
"properties": {
  "outpayment_type": {
    "description": "Тип реквизита",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "number": {
    "description": "Номер реквизита",
    "type": [
      "integer",
      "null"
    ]
  },
  "id_person_nominal": {
    "description": "ИД владельца номинального счёта",
    "type": [
      "integer",
      "null"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false
},
"payer": {
  "description": "Плательщик",
  "type": "object",
  "properties": {
    "inn_oud": {
      "description": "ИНН при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account_oud": {
      "description": "Счёт при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account": {
      "description": "Счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
},
"recipient": {
  "description": "Получатель",
  "type": "object",
  "properties": {
    "recipient": {
      "description": "Получатель",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "address": {
      "description": "Адрес",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "name": {

```

```

name: {
  "description": "Наименование",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
inn: {
  "description": "ИНН",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
bic: {
  "description": "БИК",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
corracc: {
  "description": "Корр. счёт",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
account: {
  "description": "Счёт",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
kpp: {
  "description": "КПП",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
}
},
"additionalProperties": false
},
"post": {
  "description": "Почта",
  "type": "object",
  "properties": {
    "list": {
      "description": "Список",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "id_fund_recipient": {
    "description": "ИД юридического лица получателя",
    "type": [
      "integer",
      "null"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false
}
},
"additionalProperties": false
}
}

```

Таблица common.register_storage_2021

Данные реестров выплат с 2021 по 2022

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------------|-------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_outpayment | ИД реестра выплат | integer | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------------|---|--------------------------------|-------------------|
| 2 | id_register | ИД строки реестра выплат | integer | Нет |
| 3 | value_date | Дата операции | date | Нет |
| 4 | id | ИД | integer | Нет |
| 5 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 6 | id_natural | ИД физического лица | integer | Да |
| 7 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Да |
| 8 | value | Сумма дохода | numeric | Нет |
| 9 | tax | Налог (включает налог за предыдущий период) | numeric | Нет |
| 10 | tax_previous | Налог за предыдущий период | numeric | Да |
| 11 | tax_loss | Налогооблагаемая сумма | numeric | Нет |
| 12 | outpayment_value | Сумма на руки | numeric | Да |
| 13 | transfer_pay | Комиссия за перевод | numeric | Да |
| 14 | transfer_pay_tax | НДС с комиссии за перевод | numeric | Да |
| 15 | delivery_pay | Сумма за доставку почтового перевода | numeric | Да |
| 16 | delivery_pay_tax | НДС от платы за доставку | numeric | Да |
| 17 | personal_value | Сумма личных взносов | numeric | Да |
| 18 | benefits | Стандартный налоговый вычет | numeric | Да |
| 19 | court_value | Удержания по исполнительному делу | numeric | Да |
| 20 | value_repayment | Сумма погашения излишней выплаты | numeric | Да |
| 21 | value_repayment_ndfl | Сумма погашения переплаты от НДФЛ | numeric | Да |
| 22 | order_number | Номер платежного поручения | integer | Да |
| 23 | order_date | Дата платежного поручения | date | Да |
| 24 | tax_order_number | Номер п/п (НДФЛ) | integer | Да |
| 25 | tax_order_date | Дата п/п (НДФЛ) | date | Да |
| 26 | approved | Дата подтверждения | date | Да |
| 27 | rejected | Отклонено | boolean | Нет |
| 28 | id_transaction_outpayment | ИД транзакции выплаты | integer | Да |
| 29 | value_date_transaction_outpayment | Дата операции транзакции выплаты | date | Да |
| 30 | exported | Выгружено | boolean | Нет |
| 31 | exported_date | Дата выгрузки | date | Да |
| 32 | resident | Резидент | boolean | Нет |
| 33 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |
| 34 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
```

```

    "string",
    "null"
  ]
},
"pay_purpose": {
  "description": "Назначение платежа",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"register_number": {
  "description": "Номер реестра",
  "type": [
    "integer",
    "null"
  ]
},
"rejection_reason": {
  "description": "Причина отклонения",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"ignore_charge": {
  "description": "Игнорировать приостановку",
  "type": [
    "boolean",
    "null"
  ]
},
"requisite": {
  "description": "Реквизиты выплат",
  "type": "object",
  "properties": {
    "outpayment_type": {
      "description": "Тип реквизита",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "number": {
      "description": "Номер реквизита",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "id_person_nominal": {
      "description": "ИД владельница номинального счёта",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    }
  }
},
"additionalProperties": false
},
"payer": {
  "description": "Плательщик",
  "type": "object",
  "properties": {
    "inn_oud": {
      "description": "ИНН при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account_oud": {
      "description": "Счёт при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  }
},
"account": {
  "description": "Счёт",

```

```

    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "inn": {
    "description": "ИНН",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false
},
"recipient": {
  "description": "Получатель",
  "type": "object",
  "properties": {
    "recipient": {
      "description": "Получатель",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "address": {
    "description": "Адрес",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "name": {
    "description": "Наименование",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "inn": {
    "description": "ИНН",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "bic": {
    "description": "БИК",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "corracc": {
    "description": "Корр. счёт",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "account": {
    "description": "Счёт",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "kpp": {
    "description": "КПП",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false
},
"post": {
  "description": "Почта",
  "type": "object"
}

```

```

type: object,
"properties": {
  "list": {
    "description": "Список",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "id_fund_recipient": {
    "description": "ИД юридического лица получателя",
    "type": [
      "integer",
      "null"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false
},
"additionalProperties": false
}

```

Таблица common.register_storage_2022

Данные реестров выплат с 2022 по 2023

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|----------------------|---|-------------|-------------------|
| 1 | id_outpayment | ИД реестра выплат | integer | Нет |
| 2 | id_register | ИД строки реестра выплат | integer | Нет |
| 3 | value_date | Дата операции | date | Нет |
| 4 | id | ИД | integer | Нет |
| 5 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 6 | id_natural | ИД физического лица | integer | Да |
| 7 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Да |
| 8 | value | Сумма дохода | numeric | Нет |
| 9 | tax | Налог (включает налог за предыдущий период) | numeric | Нет |
| 10 | tax_previous | Налог за предыдущий период | numeric | Да |
| 11 | tax_loss | Налогооблагаемая сумма | numeric | Нет |
| 12 | outpayment_value | Сумма на руки | numeric | Да |
| 13 | transfer_pay | Комиссия за перевод | numeric | Да |
| 14 | transfer_pay_tax | НДС с комиссии за перевод | numeric | Да |
| 15 | delivery_pay | Сумма за доставку почтового перевода | numeric | Да |
| 16 | delivery_pay_tax | НДС от платы за доставку | numeric | Да |
| 17 | personal_value | Сумма личных взносов | numeric | Да |
| 18 | benefits | Стандартный налоговый вычет | numeric | Да |
| 19 | court_value | Удержания по исполнительному делу | numeric | Да |
| 20 | value_repayment | Сумма погашения излишней выплаты | numeric | Да |
| 21 | value_repayment_ndfl | Сумма погашения переплаты от НДФЛ | numeric | Да |
| 22 | order_number | Номер платежного поручения | integer | Да |
| 23 | order_date | Дата платежного поручения | date | Да |
| 24 | tax_order_number | Номер п/п (НДФЛ) | integer | Да |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 25 | tax_order_date | Дата п/п (НДФЛ) | date | Да |
| 26 | approved | Дата подтверждения | date | Да |
| 27 | rejected | Отклонено | boolean | Нет |
| 28 | id_transaction_outpayment | ИД транзакции выплаты | integer | Да |
| 29 | value_date_transaction_outpayment | Дата операции транзакции выплаты | date | Да |
| 30 | exported | Выгружено | boolean | Нет |
| 31 | exported_date | Дата выгрузки | date | Да |
| 32 | resident | Резидент | boolean | Нет |
| 33 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |
| 34 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "pay_purpose": {
      "description": "Назначение платежа",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "register_number": {
      "description": "Номер реестра",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "rejection_reason": {
      "description": "Причина отклонения",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "ignore_charge": {
      "description": "Игнорировать приостановку",
      "type": [
        "boolean",
        "null"
      ]
    },
    "requisite": {
      "description": "Реквизиты выплат",
      "type": "object",
      "properties": {
        "outpayment_type": {
          "description": "Тип реквизита",
          "type": [
            "string",
            "null"
          ]
        }
      ]
    },
    "number": {
      "description": "Номер реквизита",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    }
  }
}
```

```

    null
  ]
},
"id_person_nominal": {
  "description": "ИД владельца номинального счёта",
  "type": [
    "integer",
    "null"
  ]
}
},
"additionalProperties": false
},
"payer": {
  "description": "Платательщик",
  "type": "object",
  "properties": {
    "inn_oud": {
      "description": "ИНН при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account_oud": {
      "description": "Счёт при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account": {
      "description": "Счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  }
},
"additionalProperties": false
},
"recipient": {
  "description": "Получатель",
  "type": "object",
  "properties": {
    "recipient": {
      "description": "Получатель",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "address": {
      "description": "Адрес",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  }
},
"bic": {

```

```

        "description": "БИК",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    },
    "corracc": {
        "description": "Корр. счёт",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    },
    "account": {
        "description": "Счёт",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    },
    "kpp": {
        "description": "КПП",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    }
},
"additionalProperties": false
},
"post": {
    "description": "Почта",
    "type": "object",
    "properties": {
        "list": {
            "description": "Список",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "id_fund_recipient": {
            "description": "ИД юридического лица получателя",
            "type": [
                "integer",
                "null"
            ]
        }
    }
},
"additionalProperties": false
},
"additionalProperties": false
}
}

```

Таблица common.register_storage_2023

Данные реестров выплат с 2023 по 2024

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_outpayment | ИД реестра выплат | integer | Нет |
| 2 | id_register | ИД строки реестра выплат | integer | Нет |
| 3 | value_date | Дата операции | date | Нет |
| 4 | id | ИД | integer | Нет |
| 5 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 6 | id_natural | ИД физического лица | integer | Да |
| 7 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Да |
| 8 | value | Сумма дохода | numeric | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------------|---|--------------------------------|-------------------|
| 9 | tax | Налог (включает налог за предыдущий период) | numeric | Нет |
| 10 | tax_previous | Налог за предыдущий период | numeric | Да |
| 11 | tax_loss | Налогооблагаемая сумма | numeric | Нет |
| 12 | outpayment_value | Сумма на руки | numeric | Да |
| 13 | transfer_pay | Комиссия за перевод | numeric | Да |
| 14 | transfer_pay_tax | НДС с комиссии за перевод | numeric | Да |
| 15 | delivery_pay | Сумма за доставку почтового перевода | numeric | Да |
| 16 | delivery_pay_tax | НДС от платы за доставку | numeric | Да |
| 17 | personal_value | Сумма личных взносов | numeric | Да |
| 18 | benefits | Стандартный налоговый вычет | numeric | Да |
| 19 | court_value | Удержания по исполнительному делу | numeric | Да |
| 20 | value_repayment | Сумма погашения излишней выплаты | numeric | Да |
| 21 | value_repayment_ndfl | Сумма погашения переплаты от НДФЛ | numeric | Да |
| 22 | order_number | Номер платежного поручения | integer | Да |
| 23 | order_date | Дата платежного поручения | date | Да |
| 24 | tax_order_number | Номер п/п (НДФЛ) | integer | Да |
| 25 | tax_order_date | Дата п/п (НДФЛ) | date | Да |
| 26 | approved | Дата подтверждения | date | Да |
| 27 | rejected | Отклонено | boolean | Нет |
| 28 | id_transaction_outpayment | ИД транзакции выплаты | integer | Да |
| 29 | value_date_transaction_outpayment | Дата операции транзакции выплаты | date | Да |
| 30 | exported | Выгружено | boolean | Нет |
| 31 | exported_date | Дата выгрузки | date | Да |
| 32 | resident | Резидент | boolean | Нет |
| 33 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |
| 34 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "pay_purpose": {
      "description": "Назначение платежа",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "register_number": {
      "description": "Номер реестра",
      "type": [
        "integer",
```

```

    "null"
  ]
},
"rejection_reason": {
  "description": "Причина отклонения",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"ignore_charge": {
  "description": "Игнорировать приостановку",
  "type": [
    "boolean",
    "null"
  ]
},
"requisite": {
  "description": "Реквизиты выплат",
  "type": "object",
  "properties": {
    "outpayment_type": {
      "description": "Тип реквизита",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "number": {
      "description": "Номер реквизита",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "id_person_nominal": {
      "description": "ИД владельца номинального счёта",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    }
  ]
},
"additionalProperties": false
},
"payer": {
  "description": "Плательщик",
  "type": "object",
  "properties": {
    "inn_oud": {
      "description": "ИНН при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account_oud": {
      "description": "Счёт при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account": {
      "description": "Счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  ]
},
"additionalProperties": false
},

```

```

"recipient": {
  "description": "Получатель",
  "type": "object",
  "properties": {
    "recipient": {
      "description": "Получатель",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "address": {
      "description": "Адрес",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "bic": {
      "description": "БИК",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "corracc": {
      "description": "Корр. счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account": {
      "description": "Счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "kpp": {
      "description": "КПП",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
},
"post": {
  "description": "Почта",
  "type": "object",
  "properties": {
    "list": {
      "description": "Список",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "id_fund_recipient": {
    "description": "ИД юридического лица получателя",
    "type": [
      "integer",
      "null"
    ]
  }
}

```

```

    },
    "additionalProperties": false
  },
  },
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица common.register_storage_2024

Данные реестров выплат с 2024 по 2025

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------------|---|-------------|-------------------|
| 1 | id_outpayment | ИД реестра выплат | integer | Нет |
| 2 | id_register | ИД строки реестра выплат | integer | Нет |
| 3 | value_date | Дата операции | date | Нет |
| 4 | id | ИД | integer | Нет |
| 5 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 6 | id_natural | ИД физического лица | integer | Да |
| 7 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Да |
| 8 | value | Сумма дохода | numeric | Нет |
| 9 | tax | Налог (включает налог за предыдущий период) | numeric | Нет |
| 10 | tax_previous | Налог за предыдущий период | numeric | Да |
| 11 | tax_loss | Налогооблагаемая сумма | numeric | Нет |
| 12 | outpayment_value | Сумма на руки | numeric | Да |
| 13 | transfer_pay | Комиссия за перевод | numeric | Да |
| 14 | transfer_pay_tax | НДС с комиссии за перевод | numeric | Да |
| 15 | delivery_pay | Сумма за доставку почтового перевода | numeric | Да |
| 16 | delivery_pay_tax | НДС от платы за доставку | numeric | Да |
| 17 | personal_value | Сумма личных взносов | numeric | Да |
| 18 | benefits | Стандартный налоговый вычет | numeric | Да |
| 19 | court_value | Удержания по исполнительному делу | numeric | Да |
| 20 | value_repayment | Сумма погашения излишней выплаты | numeric | Да |
| 21 | value_repayment_ndfl | Сумма погашения переплаты от НДФЛ | numeric | Да |
| 22 | order_number | Номер платежного поручения | integer | Да |
| 23 | order_date | Дата платежного поручения | date | Да |
| 24 | tax_order_number | Номер п/п (НДФЛ) | integer | Да |
| 25 | tax_order_date | Дата п/п (НДФЛ) | date | Да |
| 26 | approved | Дата подтверждения | date | Да |
| 27 | rejected | Отклонено | boolean | Нет |
| 28 | id_transaction_outpayment | ИД транзакции выплаты | integer | Да |
| 29 | value_date_transaction_outpayment | Дата операции транзакции выплаты | date | Да |
| 30 | exported | Выгружено | boolean | Нет |
| 31 | exported_date | Дата выгрузки | date | Да |
| 32 | resident | Резидент | boolean | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 33 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |
| 34 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "pay_purpose": {
      "description": "Назначение платежа",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "register_number": {
      "description": "Номер реестра",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "rejection_reason": {
      "description": "Причина отклонения",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "ignore_charge": {
      "description": "Игнорировать приостановку",
      "type": [
        "boolean",
        "null"
      ]
    },
    "requisite": {
      "description": "Реквизиты выплат",
      "type": "object",
      "properties": {
        "outpayment_type": {
          "description": "Тип реквизита",
          "type": [
            "string",
            "null"
          ]
        }
      }
    },
    "number": {
      "description": "Номер реквизита",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "id_person_nominal": {
      "description": "ИД владельца номинального счёта",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
},
"payer": {
  "description": "Плательщик",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```

    "inn_oud": {
      "description": "ИНН при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account_oud": {
      "description": "Счёт при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account": {
      "description": "Счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
},
"recipient": {
  "description": "Получатель",
  "type": "object",
  "properties": {
    "recipient": {
      "description": "Получатель",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "address": {
      "description": "Адрес",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "bic": {
      "description": "БИК",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "corracc": {
      "description": "Корр. счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "account": {
    "description": "Счёт",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  }
}

```

```

        "string",
        "null"
    ]
},
"kpp": {
    "description": "КПП",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"additionalProperties": false
},
"post": {
    "description": "Почта",
    "type": "object",
    "properties": {
        "list": {
            "description": "Список",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "id_fund_recipient": {
            "description": "ИД юридического лица получателя",
            "type": [
                "integer",
                "null"
            ]
        }
    },
    "additionalProperties": false
}
},
"additionalProperties": false
}
}

```

Таблица common.register_storage_2025

Данные реестров выплат с 2025 по 2026

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------------|---|-------------|-------------------|
| 1 | id_outpayment | ИД реестра выплат | integer | Нет |
| 2 | id_register | ИД строки реестра выплат | integer | Нет |
| 3 | value_date | Дата операции | date | Нет |
| 4 | id | ИД | integer | Нет |
| 5 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 6 | id_natural | ИД физического лица | integer | Да |
| 7 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Да |
| 8 | value | Сумма дохода | numeric | Нет |
| 9 | tax | Налог (включает налог за предыдущий период) | numeric | Нет |
| 10 | tax_previous | Налог за предыдущий период | numeric | Да |
| 11 | tax_loss | Налогооблагаемая сумма | numeric | Нет |
| 12 | outpayment_value | Сумма на руки | numeric | Да |
| 13 | transfer_pay | Комиссия за перевод | numeric | Да |
| 14 | transfer_pay_tax | НДС с комиссии за перевод | numeric | Да |
| 15 | delivery_pay | Сумма за доставку почтового перевода | numeric | Да |
| 16 | delivery_pay_tax | НДС от платы за доставку | numeric | Да |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------|
| 17 | personal_value | Сумма личных взносов | numeric | Да |
| 18 | benefits | Стандартный налоговый вычет | numeric | Да |
| 19 | court_value | Удержания по исполнительному делу | numeric | Да |
| 20 | value_repayment | Сумма погашения излишней выплаты | numeric | Да |
| 21 | value_repayment_ndfl | Сумма погашения переплаты от НДФЛ | numeric | Да |
| 22 | order_number | Номер платежного поручения | integer | Да |
| 23 | order_date | Дата платежного поручения | date | Да |
| 24 | tax_order_number | Номер п/п (НДФЛ) | integer | Да |
| 25 | tax_order_date | Дата п/п (НДФЛ) | date | Да |
| 26 | approved | Дата подтверждения | date | Да |
| 27 | rejected | Отклонено | boolean | Нет |
| 28 | id_transaction_outpayment | ИД транзакции выплаты | integer | Да |
| 29 | value_date_transaction_outpayment | Дата операции транзакции выплаты | date | Да |
| 30 | exported | Выгружено | boolean | Нет |
| 31 | exported_date | Дата выгрузки | date | Да |
| 32 | resident | Резидент | boolean | Нет |
| 33 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |
| 34 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "pay_purpose": {
      "description": "Назначение платежа",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "register_number": {
      "description": "Номер реестра",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "rejection_reason": {
      "description": "Причина отклонения",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "ignore_charge": {
      "description": "Игнорировать приостановку",
      "type": [
        "boolean",
        "null"
      ]
    }
  ]
}
```

```

},
"requisite": {
  "description": "Реквизиты выплат",
  "type": "object",
  "properties": {
    "outpayment_type": {
      "description": "Тип реквизита",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "number": {
      "description": "Номер реквизита",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "id_person_nominal": {
      "description": "ИД владельца номинального счёта",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    }
  }
},
"additionalProperties": false
},
"payer": {
  "description": "Плательщик",
  "type": "object",
  "properties": {
    "inn_oud": {
      "description": "ИНН при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account_oud": {
      "description": "Счёт при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account": {
      "description": "Счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  }
},
"additionalProperties": false
},
"recipient": {
  "description": "Получатель",
  "type": "object",
  "properties": {
    "recipient": {
      "description": "Получатель",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  }
},
"address": {
  "description": "Адрес",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
}

```

```

    },
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "bic": {
      "description": "БИК",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "corracc": {
      "description": "Корр. счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account": {
      "description": "Счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "kpp": {
      "description": "КПП",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
},
"post": {
  "description": "Почта",
  "type": "object",
  "properties": {
    "list": {
      "description": "Список",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "id_fund_recipient": {
    "description": "ИД юридического лица получателя",
    "type": [
      "integer",
      "null"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false
}
},
"additionalProperties": false
}
}

```

Таблица common.register_storage_2026

Данные реестров выплат с 2026 по 2027

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------|----------|-------------|-------------------|
|---|------|----------|-------------|-------------------|

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------------|---|--------------------------------|-------------------|
| 1 | id_outpayment | ИД реестра выплат | integer | Нет |
| 2 | id_register | ИД строки реестра выплат | integer | Нет |
| 3 | value_date | Дата операции | date | Нет |
| 4 | id | ИД | integer | Нет |
| 5 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 6 | id_natural | ИД физического лица | integer | Да |
| 7 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Да |
| 8 | value | Сумма дохода | numeric | Нет |
| 9 | tax | Налог (включает налог за предыдущий период) | numeric | Нет |
| 10 | tax_previous | Налог за предыдущий период | numeric | Да |
| 11 | tax_loss | Налогооблагаемая сумма | numeric | Нет |
| 12 | outpayment_value | Сумма на руки | numeric | Да |
| 13 | transfer_pay | Комиссия за перевод | numeric | Да |
| 14 | transfer_pay_tax | НДС с комиссии за перевод | numeric | Да |
| 15 | delivery_pay | Сумма за доставку почтового перевода | numeric | Да |
| 16 | delivery_pay_tax | НДС от платы за доставку | numeric | Да |
| 17 | personal_value | Сумма личных взносов | numeric | Да |
| 18 | benefits | Стандартный налоговый вычет | numeric | Да |
| 19 | court_value | Удержания по исполнительному делу | numeric | Да |
| 20 | value_repayment | Сумма погашения излишней выплаты | numeric | Да |
| 21 | value_repayment_ndfl | Сумма погашения переплаты от НДФЛ | numeric | Да |
| 22 | order_number | Номер платежного поручения | integer | Да |
| 23 | order_date | Дата платежного поручения | date | Да |
| 24 | tax_order_number | Номер п/п (НДФЛ) | integer | Да |
| 25 | tax_order_date | Дата п/п (НДФЛ) | date | Да |
| 26 | approved | Дата подтверждения | date | Да |
| 27 | rejected | Отклонено | boolean | Нет |
| 28 | id_transaction_outpayment | ИД транзакции выплаты | integer | Да |
| 29 | value_date_transaction_outpayment | Дата операции транзакции выплаты | date | Да |
| 30 | exported | Выгружено | boolean | Нет |
| 31 | exported_date | Дата выгрузки | date | Да |
| 32 | resident | Резидент | boolean | Нет |
| 33 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |
| 34 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий"
```

```

    "description": "Комментарии",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "pay_purpose": {
    "description": "Назначение платежа",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "register_number": {
    "description": "Номер реестра",
    "type": [
      "integer",
      "null"
    ]
  },
  "rejection_reason": {
    "description": "Причина отклонения",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "ignore_charge": {
    "description": "Игнорировать приостановку",
    "type": [
      "boolean",
      "null"
    ]
  },
  "requisite": {
    "description": "Реквизиты выплат",
    "type": "object",
    "properties": {
      "outpayment_type": {
        "description": "Тип реквизита",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "number": {
        "description": "Номер реквизита",
        "type": [
          "integer",
          "null"
        ]
      },
      "id_person_nominal": {
        "description": "ИД владельца номинального счёта",
        "type": [
          "integer",
          "null"
        ]
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false
},
"payer": {
  "description": "Плательщик",
  "type": "object",
  "properties": {
    "inn_oud": {
      "description": "ИНН при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account_oud": {
      "description": "Счёт при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "account": {

```

```

        "description": "Счёт",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    },
    "inn": {
        "description": "ИНН",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    }
},
"additionalProperties": false
},
"recipient": {
    "description": "Получатель",
    "type": "object",
    "properties": {
        "recipient": {
            "description": "Получатель",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        }
    },
    "address": {
        "description": "Адрес",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    },
    "name": {
        "description": "Наименование",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    },
    "inn": {
        "description": "ИНН",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    },
    "bic": {
        "description": "БИК",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    },
    "corracc": {
        "description": "Корр. счёт",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    },
    "account": {
        "description": "Счёт",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    },
    "kpp": {
        "description": "КПП",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    }
},
"additionalProperties": false
},
"post": {
    "description": "Почта"
}

```

```

description : почта ,
"type": "object",
"properties": {
  "list": {
    "description": "Список",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "id_fund_recipient": {
    "description": "ИД юридического лица получателя",
    "type": [
      "integer",
      "null"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false
}
},
"additionalProperties": false
}
}

```

Таблица common.register_storage_2027

Данные реестров выплат с 2027 по 2028

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|----------------------|---|-------------|-------------------|
| 1 | id_outpayment | ИД реестра выплат | integer | Нет |
| 2 | id_register | ИД строки реестра выплат | integer | Нет |
| 3 | value_date | Дата операции | date | Нет |
| 4 | id | ИД | integer | Нет |
| 5 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 6 | id_natural | ИД физического лица | integer | Да |
| 7 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Да |
| 8 | value | Сумма дохода | numeric | Нет |
| 9 | tax | Налог (включает налог за предыдущий период) | numeric | Нет |
| 10 | tax_previous | Налог за предыдущий период | numeric | Да |
| 11 | tax_loss | Налогооблагаемая сумма | numeric | Нет |
| 12 | outpayment_value | Сумма на руки | numeric | Да |
| 13 | transfer_pay | Комиссия за перевод | numeric | Да |
| 14 | transfer_pay_tax | НДС с комиссии за перевод | numeric | Да |
| 15 | delivery_pay | Сумма за доставку почтового перевода | numeric | Да |
| 16 | delivery_pay_tax | НДС от платы за доставку | numeric | Да |
| 17 | personal_value | Сумма личных взносов | numeric | Да |
| 18 | benefits | Стандартный налоговый вычет | numeric | Да |
| 19 | court_value | Удержания по исполнительному делу | numeric | Да |
| 20 | value_repayment | Сумма погашения излишней выплаты | numeric | Да |
| 21 | value_repayment_ndfl | Сумма погашения переплаты от НДФЛ | numeric | Да |
| 22 | order_number | Номер платежного поручения | integer | Да |
| 23 | order_date | Дата платежного поручения | date | Да |
| 24 | tax_order_number | Номер п/п (НДФЛ) | integer | Да |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 25 | tax_order_date | Дата п/п (НДФЛ) | date | Да |
| 26 | approved | Дата подтверждения | date | Да |
| 27 | rejected | Отклонено | boolean | Нет |
| 28 | id_transaction_outpayment | ИД транзакции выплаты | integer | Да |
| 29 | value_date_transaction_outpayment | Дата операции транзакции выплаты | date | Да |
| 30 | exported | Выгружено | boolean | Нет |
| 31 | exported_date | Дата выгрузки | date | Да |
| 32 | resident | Резидент | boolean | Нет |
| 33 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |
| 34 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "pay_purpose": {
      "description": "Назначение платежа",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "register_number": {
      "description": "Номер реестра",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "rejection_reason": {
      "description": "Причина отклонения",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "ignore_charge": {
      "description": "Игнорировать приостановку",
      "type": [
        "boolean",
        "null"
      ]
    },
    "requisite": {
      "description": "Реквизиты выплат",
      "type": "object",
      "properties": {
        "outpayment_type": {
          "description": "Тип реквизита",
          "type": [
            "string",
            "null"
          ]
        }
      ]
    },
    "number": {
      "description": "Номер реквизита",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    }
  }
}
```

```

    null
  ]
},
"id_person_nominal": {
  "description": "ИД владельца номинального счёта",
  "type": [
    "integer",
    "null"
  ]
}
},
"additionalProperties": false
},
"payer": {
  "description": "Платательщик",
  "type": "object",
  "properties": {
    "inn_oud": {
      "description": "ИНН при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account_oud": {
      "description": "Счёт при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account": {
      "description": "Счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  }
},
"additionalProperties": false
},
"recipient": {
  "description": "Получатель",
  "type": "object",
  "properties": {
    "recipient": {
      "description": "Получатель",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "address": {
      "description": "Адрес",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  }
},
"bic": {

```

```

        "description": "БИК",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    },
    "corracc": {
        "description": "Корр. счёт",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    },
    "account": {
        "description": "Счёт",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    },
    "kpp": {
        "description": "КПП",
        "type": [
            "string",
            "null"
        ]
    }
},
"additionalProperties": false
},
"post": {
    "description": "Почта",
    "type": "object",
    "properties": {
        "list": {
            "description": "Список",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "id_fund_recipient": {
            "description": "ИД юридического лица получателя",
            "type": [
                "integer",
                "null"
            ]
        }
    }
},
"additionalProperties": false
},
"additionalProperties": false
}
}

```

Таблица common.register_storage_2028

Данные реестров выплат с 2028 по 2029

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_outpayment | ИД реестра выплат | integer | Нет |
| 2 | id_register | ИД строки реестра выплат | integer | Нет |
| 3 | value_date | Дата операции | date | Нет |
| 4 | id | ИД | integer | Нет |
| 5 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 6 | id_natural | ИД физического лица | integer | Да |
| 7 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Да |
| 8 | value | Сумма дохода | numeric | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------------|---|--------------------------------|-------------------|
| 9 | tax | Налог (включает налог за предыдущий период) | numeric | Нет |
| 10 | tax_previous | Налог за предыдущий период | numeric | Да |
| 11 | tax_loss | Налогооблагаемая сумма | numeric | Нет |
| 12 | outpayment_value | Сумма на руки | numeric | Да |
| 13 | transfer_pay | Комиссия за перевод | numeric | Да |
| 14 | transfer_pay_tax | НДС с комиссии за перевод | numeric | Да |
| 15 | delivery_pay | Сумма за доставку почтового перевода | numeric | Да |
| 16 | delivery_pay_tax | НДС от платы за доставку | numeric | Да |
| 17 | personal_value | Сумма личных взносов | numeric | Да |
| 18 | benefits | Стандартный налоговый вычет | numeric | Да |
| 19 | court_value | Удержания по исполнительному делу | numeric | Да |
| 20 | value_repayment | Сумма погашения излишней выплаты | numeric | Да |
| 21 | value_repayment_ndfl | Сумма погашения переплаты от НДФЛ | numeric | Да |
| 22 | order_number | Номер платежного поручения | integer | Да |
| 23 | order_date | Дата платежного поручения | date | Да |
| 24 | tax_order_number | Номер п/п (НДФЛ) | integer | Да |
| 25 | tax_order_date | Дата п/п (НДФЛ) | date | Да |
| 26 | approved | Дата подтверждения | date | Да |
| 27 | rejected | Отклонено | boolean | Нет |
| 28 | id_transaction_outpayment | ИД транзакции выплаты | integer | Да |
| 29 | value_date_transaction_outpayment | Дата операции транзакции выплаты | date | Да |
| 30 | exported | Выгружено | boolean | Нет |
| 31 | exported_date | Дата выгрузки | date | Да |
| 32 | resident | Резидент | boolean | Нет |
| 33 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |
| 34 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "pay_purpose": {
      "description": "Назначение платежа",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "register_number": {
      "description": "Номер реестра",
      "type": [
        "integer",

```

```

    "null"
  ]
},
"rejection_reason": {
  "description": "Причина отклонения",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"ignore_charge": {
  "description": "Игнорировать приостановку",
  "type": [
    "boolean",
    "null"
  ]
},
"requisite": {
  "description": "Реквизиты выплат",
  "type": "object",
  "properties": {
    "outpayment_type": {
      "description": "Тип реквизита",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "number": {
      "description": "Номер реквизита",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "id_person_nominal": {
      "description": "ИД владельца номинального счёта",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    }
  }
},
"additionalProperties": false
},
"payer": {
  "description": "Плательщик",
  "type": "object",
  "properties": {
    "inn_oud": {
      "description": "ИНН при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account_oud": {
      "description": "Счёт при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account": {
      "description": "Счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  }
},
"additionalProperties": false
},

```

```

"recipient": {
  "description": "Получатель",
  "type": "object",
  "properties": {
    "recipient": {
      "description": "Получатель",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "address": {
      "description": "Адрес",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "bic": {
      "description": "БИК",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "corracc": {
      "description": "Корр. счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account": {
      "description": "Счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "kpp": {
      "description": "КПП",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
},
"post": {
  "description": "Почта",
  "type": "object",
  "properties": {
    "list": {
      "description": "Список",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "id_fund_recipient": {
    "description": "ИД юридического лица получателя",
    "type": [
      "integer",
      "null"
    ]
  }
}

```

```

    },
    "additionalProperties": false
  },
  },
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица common.register_storage_2029

Данные реестров выплат с 2029 по 2030

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------------|---|-------------|-------------------|
| 1 | id_outpayment | ИД реестра выплат | integer | Нет |
| 2 | id_register | ИД строки реестра выплат | integer | Нет |
| 3 | value_date | Дата операции | date | Нет |
| 4 | id | ИД | integer | Нет |
| 5 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 6 | id_natural | ИД физического лица | integer | Да |
| 7 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Да |
| 8 | value | Сумма дохода | numeric | Нет |
| 9 | tax | Налог (включает налог за предыдущий период) | numeric | Нет |
| 10 | tax_previous | Налог за предыдущий период | numeric | Да |
| 11 | tax_loss | Налогооблагаемая сумма | numeric | Нет |
| 12 | outpayment_value | Сумма на руки | numeric | Да |
| 13 | transfer_pay | Комиссия за перевод | numeric | Да |
| 14 | transfer_pay_tax | НДС с комиссии за перевод | numeric | Да |
| 15 | delivery_pay | Сумма за доставку почтового перевода | numeric | Да |
| 16 | delivery_pay_tax | НДС от платы за доставку | numeric | Да |
| 17 | personal_value | Сумма личных взносов | numeric | Да |
| 18 | benefits | Стандартный налоговый вычет | numeric | Да |
| 19 | court_value | Удержания по исполнительному делу | numeric | Да |
| 20 | value_repayment | Сумма погашения излишней выплаты | numeric | Да |
| 21 | value_repayment_ndfl | Сумма погашения переплаты от НДФЛ | numeric | Да |
| 22 | order_number | Номер платежного поручения | integer | Да |
| 23 | order_date | Дата платежного поручения | date | Да |
| 24 | tax_order_number | Номер п/п (НДФЛ) | integer | Да |
| 25 | tax_order_date | Дата п/п (НДФЛ) | date | Да |
| 26 | approved | Дата подтверждения | date | Да |
| 27 | rejected | Отклонено | boolean | Нет |
| 28 | id_transaction_outpayment | ИД транзакции выплаты | integer | Да |
| 29 | value_date_transaction_outpayment | Дата операции транзакции выплаты | date | Да |
| 30 | exported | Выгружено | boolean | Нет |
| 31 | exported_date | Дата выгрузки | date | Да |
| 32 | resident | Резидент | boolean | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 33 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |
| 34 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "pay_purpose": {
      "description": "Назначение платежа",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "register_number": {
      "description": "Номер реестра",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "rejection_reason": {
      "description": "Причина отклонения",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "ignore_charge": {
      "description": "Игнорировать приостановку",
      "type": [
        "boolean",
        "null"
      ]
    },
    "requisite": {
      "description": "Реквизиты выплат",
      "type": "object",
      "properties": {
        "outpayment_type": {
          "description": "Тип реквизита",
          "type": [
            "string",
            "null"
          ]
        }
      }
    },
    "number": {
      "description": "Номер реквизита",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "id_person_nominal": {
      "description": "ИД владельца номинального счёта",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
},
"payer": {
  "description": "Плательщик",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```

    "inn_oud": {
      "description": "ИНН при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account_oud": {
      "description": "Счёт при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account": {
      "description": "Счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
},
"recipient": {
  "description": "Получатель",
  "type": "object",
  "properties": {
    "recipient": {
      "description": "Получатель",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "address": {
      "description": "Адрес",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "bic": {
      "description": "БИК",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "corracc": {
      "description": "Корр. счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "account": {
    "description": "Счёт",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  }
}

```

```

        "string",
        "null"
    ]
},
"kpp": {
    "description": "КПП",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"additionalProperties": false
},
"post": {
    "description": "Почта",
    "type": "object",
    "properties": {
        "list": {
            "description": "Список",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "id_fund_recipient": {
            "description": "ИД юридического лица получателя",
            "type": [
                "integer",
                "null"
            ]
        }
    },
    "additionalProperties": false
}
},
"additionalProperties": false
}
}

```

Таблица common.register_storage_2030

Данные реестров выплат с 2030 по 2031

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------------|---|-------------|-------------------|
| 1 | id_outpayment | ИД реестра выплат | integer | Нет |
| 2 | id_register | ИД строки реестра выплат | integer | Нет |
| 3 | value_date | Дата операции | date | Нет |
| 4 | id | ИД | integer | Нет |
| 5 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 6 | id_natural | ИД физического лица | integer | Да |
| 7 | id_juridical | ИД юридического лица | integer | Да |
| 8 | value | Сумма дохода | numeric | Нет |
| 9 | tax | Налог (включает налог за предыдущий период) | numeric | Нет |
| 10 | tax_previous | Налог за предыдущий период | numeric | Да |
| 11 | tax_loss | Налогооблагаемая сумма | numeric | Нет |
| 12 | outpayment_value | Сумма на руки | numeric | Да |
| 13 | transfer_pay | Комиссия за перевод | numeric | Да |
| 14 | transfer_pay_tax | НДС с комиссии за перевод | numeric | Да |
| 15 | delivery_pay | Сумма за доставку почтового перевода | numeric | Да |
| 16 | delivery_pay_tax | НДС от платы за доставку | numeric | Да |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------|
| 17 | personal_value | Сумма личных взносов | numeric | Да |
| 18 | benefits | Стандартный налоговый вычет | numeric | Да |
| 19 | court_value | Удержания по исполнительному делу | numeric | Да |
| 20 | value_repayment | Сумма погашения излишней выплаты | numeric | Да |
| 21 | value_repayment_ndfl | Сумма погашения переплаты от НДФЛ | numeric | Да |
| 22 | order_number | Номер платежного поручения | integer | Да |
| 23 | order_date | Дата платежного поручения | date | Да |
| 24 | tax_order_number | Номер п/п (НДФЛ) | integer | Да |
| 25 | tax_order_date | Дата п/п (НДФЛ) | date | Да |
| 26 | approved | Дата подтверждения | date | Да |
| 27 | rejected | Отклонено | boolean | Нет |
| 28 | id_transaction_outpayment | ИД транзакции выплаты | integer | Да |
| 29 | value_date_transaction_outpayment | Дата операции транзакции выплаты | date | Да |
| 30 | exported | Выгружено | boolean | Нет |
| 31 | exported_date | Дата выгрузки | date | Да |
| 32 | resident | Резидент | boolean | Нет |
| 33 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |
| 34 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "pay_purpose": {
      "description": "Назначение платежа",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "register_number": {
      "description": "Номер реестра",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "rejection_reason": {
      "description": "Причина отклонения",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "ignore_charge": {
      "description": "Игнорировать приостановку",
      "type": [
        "boolean",
        "null"
      ]
    }
  ]
}
```

```

},
"requisite": {
  "description": "Реквизиты выплат",
  "type": "object",
  "properties": {
    "outpayment_type": {
      "description": "Тип реквизита",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "number": {
      "description": "Номер реквизита",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "id_person_nominal": {
      "description": "ИД владельца номинального счёта",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    }
  }
},
"additionalProperties": false
},
"payer": {
  "description": "Плательщик",
  "type": "object",
  "properties": {
    "inn_oud": {
      "description": "ИНН при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account_oud": {
      "description": "Счёт при выплате ОУД",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account": {
      "description": "Счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  }
},
"additionalProperties": false
},
"recipient": {
  "description": "Получатель",
  "type": "object",
  "properties": {
    "recipient": {
      "description": "Получатель",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "address": {
      "description": "Адрес",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  }
}

```

```

    },
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "inn": {
      "description": "ИНН",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "bic": {
      "description": "БИК",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "corracc": {
      "description": "Корр. счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "account": {
      "description": "Счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "kpp": {
      "description": "КПП",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
},
"post": {
  "description": "Почта",
  "type": "object",
  "properties": {
    "list": {
      "description": "Список",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "id_fund_recipient": {
    "description": "ИД юридического лица получателя",
    "type": [
      "integer",
      "null"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false
}
},
"additionalProperties": false
}
}

```

Таблица common.tax_exemption_history

Справки/заявления об освобождении от уплаты налога (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------|----------|-------------|-------------------|
|---|------|----------|-------------|-------------------|

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------------|---|-------------|-------------------|
| 1 | id_natural | ИД ФЛ | integer | Нет |
| 2 | year | Год | integer | Нет |
| 3 | ifns_code | Код ИФНС | text | Да |
| 4 | exemption | Право предоставлено Фондом | boolean | Нет |
| 5 | period | Период применения | daterange | Да |
| 6 | letter_number | Номер справки/Номер регистрации заявления | text | Да |
| 7 | letter_date | Дата справки/Дата регистрации заявления | date | Да |
| 8 | id_fund | ИД фонда/филиала | integer | Да |
| 9 | provided_by_fund | Право предоставлено Фондом | boolean | Да |
| 10 | application_date | Дата заявления клиента | date | Да |
| 11 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 12 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 13 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица `common.outpayment_court_order`

Способ выплат по исполнительному листу

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-----------------|------------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_order | ИД исполнительного листа | integer | Нет |
| 2 | id_natural | ИД ФЛ получателя | integer | Да |
| 3 | id_juridical | ИД ЮЛ получателя | integer | Да |
| 4 | outpayment_type | Тип способа выплат | text | Нет |
| 5 | number | Порядковый номер реквизитов выплат | integer | Да |
| 6 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 7 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица `common.suspend_charge_history`

Приостановки пенсии (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | id_sharer | ИД участника | integer | Нет |
| 3 | period | Период | daterange | Нет |
| 4 | suspend | Код приостановки | text | Нет |
| 5 | resume | Код возобновления | text | Да |
| 6 | id_pension_suspend_decision | ИД решения приостановки | integer | Да |
| 7 | id_pension_resume_decision | ИД решения возобновления | integer | Да |
| 8 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 9 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 10 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.application_ndfl_history

Заявления на возврат НДС (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------|-----------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | id_natural | ИД ФЛ | integer | Нет |
| 3 | value | Сумма | numeric | Да |
| 4 | period | Год возврата | integer | Нет |
| 5 | number | Номер заявления | text | Нет |
| 6 | date | Дата заявления | date | Нет |
| 7 | report_date | Дата отчета | date | Да |
| 8 | id_decision | ИД решения | integer | Да |
| 9 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 10 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 11 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.balance_sharer_operation

Баланс счёта по дате операции

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|--------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_account | ИД счёта | integer | Нет |
| 2 | debet_total | Общая сумма дебет | numeric | Нет |
| 3 | credit_total | Общая сумма кредит | numeric | Нет |
| 4 | period | Период | daterange | Нет |

Таблица common.legatee_decision_history

Решения по наследникам (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | id_legatee | ИД наследника | integer | Нет |
| 3 | value | Сумма | numeric | Нет |
| 4 | desnum | Номер решения | text | Да |
| 5 | desdate | Дата решения | date | Да |
| 6 | id_transaction | ИД транзакции | integer | Да |
| 7 | value_date_transaction | Дата транзакции | date | Да |
| 8 | period | Период | daterange | Нет |
| 9 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 10 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 11 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.inpayment_deduction_history

Социальные налоговые вычеты (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|---------------|-----------------|-------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | id_natural | ИД ФЛ | integer | Нет |
| 3 | id_contract | ИД договора | integer | Нет |
| 4 | year | Год | integer | Нет |
| 5 | value | Сумма | numeric | Да |
| 6 | letter_number | Номер справки | text | Да |
| 7 | letter_date | Дата справки | date | Да |
| 8 | ifns_code | Код ИФНС | text | Да |
| 9 | worker_id | ИД работодателя | integer | Да |
| 10 | received | Полученный | boolean | Нет |
| 11 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 12 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 13 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.ndfl_decision_detail_history

Детализация решений о возврате НДФЛ (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------------|-------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | id_decision | ИД решения | integer | Нет |
| 3 | id_sharer | ИД участника | integer | Нет |
| 4 | value_pension | Сумма от пенсии | numeric | Да |
| 5 | value_redemption | Сумма от ВС | numeric | Да |
| 6 | value_assignee | Сумма от приобретателей | numeric | Да |
| 7 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 8 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 9 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица common.npo_pension_decision_history

Решения о пенсии (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|----------------|-------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | id_sharer | ИД участника | integer | Нет |
| 3 | id_last_sharer | ИД последнего участника | integer | Да |
| 4 | number | Номер | text | Нет |
| 5 | date | Дата | date | Нет |
| 6 | decision_type | Тип | text | Нет |
| 7 | deleted | Удалено | boolean | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------|
| 8 | approved | Подтверждено | boolean | Нет |
| 9 | id_transaction_max | ИД максимальной транзакции | integer | Да |
| 10 | value_date_max | Дата максимальной транзакции | date | Да |
| 11 | id_transaction_approved | ИД транзакции подтверждения | integer | Да |
| 12 | value_date_approved | Дата транзакции подтверждения | date | Да |
| 13 | actuary_type | Тип актуарного расчёта | integer | Да |
| 14 | value_reserve | Сумма резерва | numeric | Да |
| 15 | min_pension | Минимальная пенсия | numeric | Да |
| 16 | id_fund | ИД фонда | integer | Да |
| 17 | start_date_pay_step | Дата начала выплат второго этапа | date | Да |
| 18 | cancelling_number | Номер решения об отмене | text | Да |
| 19 | cancelling_date | Дата решения об отмене | date | Да |
| 20 | priority | Приоритет | integer | Да |
| 21 | post_stamp_date | Дата почтового штампа | date | Да |
| 22 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 23 | operation_deleted | Операция удаления | uuid | Да |
| 24 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 25 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица `common.outpayment_court_order_history`

Способ выплат по исполнительному листу (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-----------------|------------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_order | ИД исполнительного листа | integer | Нет |
| 2 | id_natural | ИД ФЛ получателя | integer | Да |
| 3 | id_juridical | ИД ЮЛ получателя | integer | Да |
| 4 | outpayment_type | Тип способа выплат | text | Нет |
| 5 | number | Порядковый номер реквизитов выплат | integer | Да |
| 6 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 7 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема `directory`

Справочники

Таблица `directory.countries_ndfl`

Страны, с которыми заключены международные договоры РФ по вопросам налогообложения

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | country | Страна | text | Да |
| 3 | period | Период применения | daterange | Да |


```

    "": "#//address"
  },
  "live": {
    "description": "Адрес проживания",
    "": "#//address"
  },
  "birth": {
    "description": "Адрес рождения",
    "": "#//address"
  }
},
"certificate": {
  "description": "Документ удостоверяющий личность",
  "type": "object",
  "properties": {
    "certificat": {
      "description": "Тип документа",
      "type": "string"
    },
    "series": {
      "description": "Серия",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "number": {
      "description": "Номер",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "date": {
      "description": "Дата выдачи",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "issuer": {
      "description": "Кем выдан",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
},
"additionalProperties": false,
"": {
  "address": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "country": {
        "description": "Страна",
        "pattern": "^[0-9]{1,4}$",
        "": "#//definitions/stringNullable"
      },
      "region_code": {
        "description": "Код региона",
        "": "#//definitions/stringNullable"
      },
      "region": {
        "description": "Регион",
        "": "#//definitions/stringNullable"
      },
      "region_prefix": {
        "description": "Префикс региона",
        "": "#//definitions/stringNullable"
      },
      "area": {
        "description": "Район",
        "": "#//definitions/stringNullable"
      },
      "area_prefix": {
        "description": "Префикс района",
        "": "#//definitions/stringNullable"
      }
    }
  }
}

```


| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|---------------|-----------------------------------|-------------|-------------------|
| 3 | firstname | Имя | text | Да |
| 4 | middlename | Отчество | text | Да |
| 5 | birth_date | Дата рождения | date | Да |
| 6 | birth_address | Место рождения | text | Да |
| 7 | address | Адрес | text | Да |
| 8 | certificate | Паспортные данные | text | Да |
| 9 | status | Причастность к террорист. деят-ти | boolean | Да |
| 10 | status_date | Дата изменения статуса | date | Да |
| 11 | data | Данные | jsonb | Нет |

Модуль directory

Ядро справочной подсистемы

Схема kladr

КЛАДР

Таблица kladr.area

Район

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-----------|----------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | id_region | ИД региона | integer | Нет |
| 3 | index | Индекс | text | Да |
| 4 | name | Наименование | text | Да |
| 5 | socr | Краткое наименование | text | Да |
| 6 | status | Статус | integer | Нет |

Таблица kladr.city

Город

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-----------|----------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | id_region | ИД региона | integer | Нет |
| 3 | id_area | ИД района | integer | Нет |
| 4 | index | Индекс | text | Да |
| 5 | name | Наименование | text | Да |
| 6 | socr | Краткое наименование | text | Да |
| 7 | status | Статус | integer | Нет |

Таблица kladr.house

Дом

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|---------------|-----------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | id_region | ИД региона | integer | Нет |
| 3 | id_area | ИД района | integer | Нет |
| 4 | id_city | ИД города | integer | Нет |
| 5 | id_settlement | ИД населённого пункта | integer | Нет |
| 6 | id_street | ИД улицы | integer | Нет |
| 7 | index | Индекс | text | Да |
| 8 | name | Наименование | text | Да |
| 9 | socr | Краткое наименование | text | Да |
| 10 | building | Строение | text | Да |

Таблица kladr.prefix

Префикс

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|----------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | scname | Краткое наименование | text | Да |
| 3 | socname | Наименование | text | Да |
| 4 | type | Тип | text | Нет |

Таблица kladr.region

Регион

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|--------|----------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | index | Индекс | text | Да |
| 3 | name | Наименование | text | Да |
| 4 | socr | Краткое наименование | text | Да |
| 5 | status | Статус | integer | Нет |

Таблица kladr.status

Статус

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|----------|---------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | fullname | Полное наименование | text | Да |
| 3 | name | Наименование | text | Да |

Таблица kladr.street

Улица

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------|----------|-------------|-------------------|
|---|------|----------|-------------|-------------------|

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------------|-----------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | id_region | ИД региона | integer | Нет |
| 3 | id_area | ИД района | integer | Нет |
| 4 | id_city | ИД города | integer | Нет |
| 5 | id_settlement | ИД населённого пункта | integer | Нет |
| 6 | index | Индекс | text | Да |
| 7 | name | Наименование | text | Да |
| 8 | socr | Краткое наименование | text | Да |

Таблица kladr.address

Адрес

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------|---|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | id_region | ИД региона | integer | Нет |
| 3 | region_name | Наименование региона | text | Да |
| 4 | region_socr | Краткое наименование региона | text | Да |
| 5 | id_area | ИД района | integer | Нет |
| 6 | area_name | Наименование района | text | Да |
| 7 | area_socr | Краткое наименование района | text | Да |
| 8 | id_city | ИД города | integer | Нет |
| 9 | city_name | Наименование города | text | Да |
| 10 | city_socr | Краткое наименование города | text | Да |
| 11 | id_settlement | ИД населённого пункта | integer | Нет |
| 12 | settlement_name | Наименование населённого пункта | text | Да |
| 13 | settlement_socr | Краткое наименование населённого пункта | text | Да |
| 14 | id_street | ИД улицы | integer | Нет |
| 15 | street_name | Наименование улицы | text | Да |
| 16 | street_socr | Краткое наименование улицы | text | Да |
| 17 | id_house | ИД дома | integer | Нет |
| 18 | house_name | Наименование дома | text | Да |
| 19 | house_socr | Краткое наименование дома | text | Да |

Таблица kladr.settlement

Населённый пункт

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-----------|------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | id_region | ИД региона | integer | Нет |
| 3 | id_area | ИД района | integer | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|----------------------|-------------|-------------------|
| 4 | id_city | ИД города | integer | Нет |
| 5 | index | Индекс | text | Да |
| 6 | name | Наименование | text | Да |
| 7 | socr | Краткое наименование | text | Да |
| 8 | status | Статус | integer | Нет |

Схема directory

Справочники

Таблица directory.bic

БИК

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "real": {
      "description": "Признак ограничения участия в межбанковских расчетах",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "ksnp": {
      "description": "Корсчет в системе расчетов с использованием БИК",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "nnp": {
      "description": "Наименование населенного пункта",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "namep": {
      "description": "Платежное наименование участника расчетов",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "uer": {
      "description": "Участник, пользователь системы электронных расчетов (ЭР)",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "pzn": {
      "description": "Тип",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  }
}
```

```

    "rgn": {
      "description": "Код территории (СОАТО)",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "ind": {
      "description": "Индекс",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "tnp": {
      "description": "Тип населенного пункта",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "adr": {
      "description": "Адрес в населенном пункте",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "rkc": {
      "description": "Номер РКЦ",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "namen": {
      "description": "Краткое наименование участника расчетов",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "newks": {
      "description": "Корсчет в системе расчетов с использованием БИК",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "permfo": {
      "description": "6-значный номер МФО",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "srok": {
      "description": "Срок прохождения расчетно-денежных документов",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "at1": {
      "description": "Абонентский телеграф 1",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "at2": {
      "description": "Абонентский телеграф 2",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "telef": {
      "description": "Телефон",
      "type": [

```

```

        "string",
        "null"
    ]
},
"regn": {
    "description": "Регистрационный номер участника расчетов",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"okpo": {
    "description": "Код ОКПО",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"dt_izm": {
    "description": "Дата последнего изменения или внесения записи в справочник банков РФ",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"date_in": {
    "description": "Дата внесения записи в справочнике банков РФ",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"cks": {
    "description": "Номер установки ЦКС",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"vkey": {
    "description": "Ключ",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"vkeydel": {
    "description": "Удалённый ключ",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"date_ch": {
    "description": "Дата прекращения действия БИК",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"prntbic": {
    "description": "Часть БИК",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"datein": {
    "description": "Входящая дата",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"svcs": {
    "description": "Сервис",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
}
}

```

```

},
"xchtype": {
  "description": "Тип схемы",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"uid": {
  "description": "УИД",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"participantstatus": {
  "description": "Статус участника",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"npsparticipant": {
  "description": "Наименованиепункта участника",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"cntrcd": {
  "description": "Количество СД",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"englname": {
  "description": "Английское название",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"dateout": {
  "description": "Исходящая дата",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"partno": {
  "description": "Часть",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"partquantity": {
  "description": "Количесво частей",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"partaggregateid": {
  "description": "ИД",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"edno": {
  "description": "Номер изменения",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"eddate": {
  "description": "Дата изменения",
  "type": [

```

```

        "string",
        "null"
    ]
},
"edauthor": {
    "description": "Автор изменения",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"changetype": {
    "description": "Тип изменения",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"rstr": {
    "description": "Строка",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"rstrdate": {
    "description": "Дата строки",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"tonpsdate": {
    "description": "Дата населенного пункта",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"businessday": {
    "description": "Бизнес день",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"datein_acc": {
    "description": "Входящая дата счёта",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"dateout_acc": {
    "description": "Исходящая дата счёта",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"accountstatus": {
    "description": "Статус счёта",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"accountcbrbic": {
    "description": "БИК сбербанк",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
},
"ck": {
    "description": "Номер установки ЦК",
    "type": [
        "string",
        "null"
    ]
}
}

```

```

},
"regulationaccounttype": {
  "description": "Регулирования типа счёта",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"accrstrdate": {
  "description": "Дата счёта (тексовый)",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"accrstr": {
  "description": "Счёт (тексовый)",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
}
},
"additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.oud

ОУД

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "value": {
      "description": "Суммы",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "value_from": {
            "description": "Сумма от",
            "type": "number"
          },
          "value_to": {
            "description": "Сумма до",
            "type": "number"
          },
          "oud": {
            "description": "ОУД %",
            "type": "number"
          }
        }
      },
      "required": [
        "value_from",
        "value_to",
        "oud"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "value"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.area

Район

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "prefix": {
      "description": "Префикс",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "required": [
    "prefix"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.city

Город

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "prefix": {
      "description": "Префикс",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "required": [
    "prefix"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.soun

Налоговые органы СОУН

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "data": {
      "description": "Данные",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "vid": {
            "description": "ИД",
            "type": [
              "string",
              "null"
            ]
          },
          "kodp": {
            "description": "Код правопреемника",
            "type": [
              "string",
              "null"
            ]
          },
          "kodv": {
            "description": "Код вышестоящего НО",
            "type": [
              "string",
              "null"
            ]
          },
          "naimk": {
            "description": "Краткое наименование НО",
            "type": [
              "string",
              "null"
            ]
          },
          "naim": {
            "description": "Наименование НО",
            "type": [
              "string",
              "null"
            ]
          },
          "psono": {
            "description": "Признак включения кода НО в классификатор СОНО",
            "type": [
              "string",
              "null"
            ]
          },
          "puch": {
            "description": "Признак осуществления НО функций по учету налогоплательщиков",
            "type": [
              "string",
              "null"
            ]
          },
          "potchdok": {
            "description": "Признак осуществления НО функций по приему налоговой отчетности",
            "type": [
              "string",
              "null"
            ]
          },
          "potch": {
            "description": "Признак осуществления НО функций по формированию отчетности МНС",
            "type": [
              "string",
              "null"
            ]
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```

    type: [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "inn": {
    "description": "ИНН",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "kpp": {
    "description": "КПП",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "adres": {
    "description": "Адрес",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "tel": {
    "description": "Телефон",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "email": {
    "description": "Адрес электронной почты",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "cite": {
    "description": "Адрес сайта в сети интернет",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "dokum": {
    "description": "Документ об изменении показателя",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "nomdok": {
    "description": "Номер документа об изменении",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "datadok": {
    "description": "Дата утверждения документа об изменении",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "period": {
    "description": "Период действия",
    "type": "string"
  },
  "coment": {
    "description": "Комментарий",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  }
},
"required": [

```

```

        "period"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "data"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица `directory.award`

Награды

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица `directory.prefix`

Префикс

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": "string"
    },
    "type": {
      "description": "Тип",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
          "area",
          "city",
          "planning_structure",
          "settlement",
          "region",
          "street"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "required": [
    "name",
    "type"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица `directory.region`

Регион

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": "string"
    },
    "prefix": {
      "description": "Префикс",
      "type": "string"
    },
    "okato": {
      "description": "Код ОКАТО",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "okato_name": {
      "description": "Наименование по ОКАТО",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "name",
    "prefix"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.signer

Подписанты

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "position": {
      "description": "Номер подписи",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "number": {
      "description": "Номер",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "signer_lastname": {
      "description": "Фамилия",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "signer_name": {
      "description": "Имя",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "signer_middlename": {
      "description": "Отчество",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "email_address": {
      "description": "Адрес электронной почты",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "phnumber": {
      "description": "Телефон",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.street

Улица

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "prefix": {
      "description": "Префикс",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "required": [
    "prefix"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.annuity

Аннуитет

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.country

Страны

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "fullname_rus": {
      "description": "Полное наименование",
      "type": [
        "string"
      ]
    },
    "name_eng": {
      "description": "Английское наименование",
      "type": [
        "string"
      ]
    },
    "alpha2": {
      "description": "Альфа 2",
      "type": [
        "string"
      ]
    },
    "alpha3": {
      "description": "Альфа 3",
      "type": [
        "string"
      ]
    },
    "name_rus": {
      "description": "Краткое наименование",
      "type": [
        "string"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "fullname_rus",
    "name_eng",
    "alpha2",
    "alpha3",
    "name_rus"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.suspend

Причины приостановок взносов

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.bad_bics

БИК проблемных банков

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{  
  "additionalProperties": false  
}
```

Таблица directory.currency

Валюты

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "code": {
      "description": "Код",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [
        "string"
      ]
    },
    "name_rus": {
      "description": "Русское наименование",
      "type": [
        "string"
      ]
    },
    "gender": {
      "description": "Род",
      "type": [
        "string"
      ]
    },
    "round_dig": {
      "description": "Округление",
      "default": 2,
      "type": [
        "integer"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "name",
    "name_rus",
    "gender",
    "round_dig"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.document

Документы

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | document_type | Тип документа | text | Нет |
| 3 | incoming_date | Дата | date | Нет |
| 4 | incoming_number | Номер | text | Нет |
| 5 | created | Дата и время создания | timestamp | Нет |
| 6 | covering_letter | Номер сопроводительного письма | text | Да |
| 7 | editor | Пользователь, создавший документ | text | Нет |
| 8 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "file": {
      "description": "Файлы",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "filename": {
            "description": "Наименование",
            "type": "string"
          },
          "storage_path": {
            "description": "Путь",
            "type": "string"
          }
        },
        "required": [
          "filename",
          "storage_path"
        ]
      }
    },
    "confirm_date": {
      "description": "Дата подтверждения",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "using_in_udf": {
      "description": "Используется в УДФ",
      "type": [
        "boolean",
        "null"
      ]
    },
    "barcode": {
      "description": "Штрихкод",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ],
      "pattern": "^\\d{1,13}$"
    }
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.sberbank

Отделения СБ РФ

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "bic": {
      "description": "БИК",

```

```

    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "upplevel": {
    "description": "Преимущество",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "name": {
    "description": "Наименование",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "number": {
    "description": "Номер",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "address": {
    "description": "Адрес",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "corracc": {
    "description": "Корр. счёт",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "bicrkc": {
    "description": "БИК расчетного центра",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "email": {
    "description": "Адрес электронной почты",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "bankcode": {
    "description": "Код банка",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "unoperate": {
    "description": "Не действует с",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "natural": {
    "description": "Возможность ведения счетов физических лиц",
    "default": true,
    "type": [
      "boolean"
    ]
  },
  "bicacc": {
    "description": "Код для определения принадлежности счета физического лица к подразделению",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  }
}

```

```

    ],
    "created": {
      "description": "Дата создания",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "real": {
      "description": "Признак ограничения участия в межбанковских расчетах",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "rgn": {
      "description": "Код территории (COATO)",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "ind": {
      "description": "Код участника расчетов в системе СБ РФ",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "namen": {
      "description": "Краткое наименование участника расчетов",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "srok": {
      "description": "Срок прохождения расчетно-денежных документов",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "telef": {
      "description": "Телефон",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "regn": {
      "description": "Регистрационный номер участника расчетов",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "okpo": {
      "description": "ОКПО",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "dt_izm": {
      "description": "Дата последнего изменения или внесения записи в справочник банков РФ",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "date_in": {
      "description": "Дата внесения записи в справочнике банков РФ",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "date_ch": {
      "description": "Дата прекращения действия БИК",

```

```

    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "inn": {
    "description": "ИНН",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "kpp": {
    "description": "КПП",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "ident": {
    "description": "Идентификатор действующего участника СМФР",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "priz": {
    "description": "Признак наличия участника расчетов в системе расчетов СБ РФ в "Справочнике БИК России"",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "pr_loro": {
    "description": "Признак ведения счета банка-респондента филиалом Сбербанка России",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "data_on": {
    "description": "Дата начала работы участника СМФР",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "mmt": {
    "description": "Часовая разница с Московским временем",
    "type": [
      "integer",
      "null"
    ]
  },
  "itime": {
    "description": "Признак перехода на летнее время участником СМФР",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "swbic": {
    "description": "SWIFT-код банка",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "swbranch": {
    "description": "Филиал в SWIFT",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "osnov": {
    "description": "Основание изменения записи об участнике СМФР",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },

```

```

    ],
    "bic_gk": {
      "description": "БИК участника СМФР, где открыт счет МФР",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "bic_tb": {
      "description": "БИК территориального банка",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "h_office": {
      "description": "Признак маршрутизации на головной офис респондента",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "koduh_gk": {
      "description": "Код участника вышестоящего участника СМФР",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "ident_gk": {
      "description": "Идентификатор вышестоящего участника СМФР",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "chief": {
      "description": "ФИО руководителя",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "cl_name": {
      "description": "Платежное наименование для ЭС "Эскорд"",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "name_ing": {
      "description": "Наименование участника СМФР (англ.)",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "name_f1": {
      "description": "Полное наименование банка",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "nnp_ing": {
      "description": "Наименование населенного пункта",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "type_code": {
      "description": "Признак, определяющий тип участника расчетов в системе расчетов Сбербанка России",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "besp": {
      "description": "Категория участников расчетов в системе БЭСП",

```

```

    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "required": [
    "natural"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица `directory.tax_data`

Значения ставок налогообложения

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "value": {
      "description": "Значение",
      "type": [
        "number"
      ]
    },
    "period": {
      "description": "Период действия",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "value_from": {
      "description": "Сумма от",
      "type": [
        "number",
        "null"
      ]
    },
    "value_to": {
      "description": "Сумма до",
      "type": [
        "number",
        "null"
      ]
    },
    "kbc": {
      "description": "Код бюджетной классификации",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "value"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица `directory.age_reach`

Таблица дожития

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "kmale": {
      "description": "Количество доживающих женщин до указанного возраста",
      "type": [
        "number"
      ]
    },
    "kfemale": {
      "description": "Количество доживающих мужчин до указанного возраста",
      "type": [
        "number"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "kmale",
    "kfemale"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.juridical

Юридические лица

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------|------------------------------|----------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | fullname | Полное наименование | text | Нет |
| 3 | shortname | Краткое наименование | text | Да |
| 4 | formalname | Формализованное наименование | text | Да |
| 5 | mdm_key | Ключ МДМ | uuid | Да |
| 6 | code | Код | text | Да |
| 7 | inn | ИНН | text | Да |
| 8 | type | Тип | text | Да |
| 9 | role | Роль | text | Да |
| 10 | id_fund | ИД Фонда | integer | Да |
| 11 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 12 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 13 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "person_type": {
      "description": "Тип персоны",
      "type": "string",

```

```

    "enum": [
      "F",
      "J",
      "M"
    ]
  },
  "additional": {
    "description": "Дополнительные параметры",
    "type": "object",
    "properties": {
      "kpp": {
        "description": "КПП",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "okpo": {
        "description": "ОКПО",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "contacts": {
        "description": "Контактные лица",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "is_fund_founder": {
        "description": "Является учредителем фонда",
        "default": false,
        "type": [
          "boolean"
        ]
      },
      "ogrn": {
        "description": "ОГРН",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "activity": {
        "description": "Отраслевой классификатор",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "pfr_number": {
        "description": "Номер ПФР",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "code_rjd": {
        "description": "Идентификатор ЮЛ (РЖД)",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "unitcode": {
        "description": "Код подразделения",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "becode": {
        "description": "Код балансовой единицы",
        "type": [
          "string",
          "null"
        ]
      },
      "id_novaya_foundation": {

```

```

    "id_person_foundation": {
      "description": "ИД фонда, учредителем которого является данное ЮЛ",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "begin_date": {
      "description": "Дата начала периода",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "department_selfnumber": {
      "description": "Внешний номер",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "oksm": {
      "description": "ОКСМ",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "oktmo": {
      "description": "ОКТМО",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "okato": {
      "description": "ОКАТО",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "shortname_genitive": {
      "description": "Краткое наименование в родительном падеже",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "liquidation_date": {
      "description": "Дата ликвидации учреждения",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  ],
  "required": [
    "is_fund_founder"
  ]
},
"okved": {
  "description": "ОКВЭД",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string"
  },
  "uniqueItems": true
},
"sign": {
  "description": "Признаки",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "name": {
        "description": "Наименование",
        "type": "string"
      }
    }
  },
  "period": {
    "description": "Период",

```

```

        "type": "string"
    }
},
"required": [
    "name",
    "period"
]
}
},
"contact": {
    "description": "Контакты",
    "type": "object",
    "properties": {
        "operation": {
            "description": "Операция",
            "type": "string"
        },
        "phnumber": {
            "description": "Номер телефона",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "faxnumber": {
            "description": "Дополнительный номер",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "mobile_phnumber": {
            "description": "Мобильный номер телефона",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "email_address": {
            "description": "Адрес электронной почты",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "web_address": {
            "description": "Веб-адрес",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        }
    }
},
"required": [
    "operation"
]
},
"address": {
    "description": "Адреса",
    "type": "object",
    "additionalProperties": false,
    "properties": {
        "juridical": {
            "description": "Юридический адрес",
            "type": "#//address"
        },
        "fact": {
            "description": "Фактический адрес",
            "type": "#//address"
        }
    }
},
"requisite": {
    "description": "Реквизиты",
    "type": "object",
    "properties": {
        "inpayment": {
            "description": "Реквизиты платежей",
            "type": "array",
            "items": {

```

```

"type": "object",
"properties": {
  "operation": {
    "description": "Операция",
    "type": "string"
  },
  "order": {
    "description": "Номер",
    "type": "integer"
  },
  "bank": {
    "description": "Банк",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "branch": {
    "description": "Филиал",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "bic": {
    "description": "БИК",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "corr_account": {
    "description": "Корр. счет",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "account": {
    "description": "Счет",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "currency": {
    "description": "Валюта",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "type": {
    "description": "Тип",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "personal_account": {
    "description": "Лицевой счет",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "kgrko": {
    "description": "КГРКО",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  },
  "account_tag": {
    "description": "Признак расчетного счета",
    "type": [
      "string",
      "null"
    ]
  }
}
}

```

```

        "required": [
            "operation",
            "order",
            "currency"
        ]
    }
}
},
"fund": {
    "description": "Основные параметры фонда",
    "type": "object",
    "properties": {
        "operation": {
            "description": "Операция",
            "type": "string"
        },
        "code": {
            "description": "Внутренний код регионального подразделения",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "pfr_code": {
            "description": "Регистрационный номер Фонда/филиала в ПФР",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "pfr_name": {
            "description": "Наименование Фонда/филиала зарегистрированного в ПФР",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "license_date": {
            "description": "Дата выдачи лицензии",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "license_number": {
            "description": "Номер лицензии",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "imns": {
            "description": "ИМНС",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "okato": {
            "description": "ОКАТО",
            "type": [
                "string",
                "null"
            ]
        },
        "staff": {
            "description": "Персонал",
            "type": "object",
            "additionalProperties": false,
            "properties": {
                "director": {
                    "description": "Директор",
                    "type": "#//staff"
                },
                "accountant": {
                    "description": "Бухгалтер",
                    "type": "#//staff"
                }
            }
        }
    }
}

```

```

    },
    "fund_group": {
      "description": "Группа фонда",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "payed_max_count": {
      "description": "Максимальное количество начислений",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "payed_max_value": {
      "description": "Максимальная сумма к начислению",
      "type": [
        "number",
        "null"
      ]
    },
    "outpayment_max_value": {
      "description": "Максимальная сумма к выплате",
      "type": [
        "number",
        "null"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "operation"
  ]
},
"transferagent": {
  "description": "Трансферагент",
  "type": "object",
  "properties": {
    "operation": {
      "description": "Операция",
      "type": "string"
    },
    "agreement_date": {
      "description": "Дата соглашения о взаимном удостоверении подписей",
      "type": "string"
    },
    "agreement_number": {
      "description": "Номер соглашения о взаимном удостоверении подписей",
      "type": "string"
    },
    "pfr_name": {
      "description": "Наименование отделения ПФР",
      "type": "string"
    },
    "pfr_code": {
      "description": "Код отделения ПФР",
      "type": "string"
    },
    "fund_code": {
      "description": "Код филиала Фонда",
      "type": "string"
    }
  },
  "required": [
    "operation",
    "agreement_date",
    "agreement_number",
    "pfr_name",
    "pfr_code",
    "fund_code"
  ]
},
"required": [
  "person_type",
  "additional"
],
"additionalProperties": false,
"": {
  "address": {
    "type": "object"
  }
}

```

```

    type: object,
  "properties": {
    "operation": {
      "description": "Операция",
      "type": "string"
    },
    "country": {
      "description": "Страна",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "region": {
      "description": "Регион",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "region_prefix": {
      "description": "Префикс региона",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "area": {
      "description": "Район",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "area_prefix": {
      "description": "Префикс района",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "city": {
      "description": "Город",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "city_prefix": {
      "description": "Префикс города",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "settlement": {
      "description": "Населённый пункт",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "settlement_prefix": {
      "description": "Префикс населённого пункта",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "street": {
      "description": "Улица",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "street_prefix": {
      "description": "Префикс улицы",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "planning_structure": {
      "description": "Планировочная структура",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "planning_structure_prefix": {
      "description": "Префикс планировочной структуры",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "index": {
      "description": "Индекс",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "house": {
      "description": "Дом",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "building": {
      "description": "Корпус/строение",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "flat": {
      "description": "Квартира/офис",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "fias_guid": {
      "description": "УИД ФИАС",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    },
    "oneaddress": {
      "description": "Адрес одной строкой",
      "type": "string",
      "x-ref": "#/definitions/stringNullable"
    }
  }
}

```

```

    },
    "id_address": {
      "description": "ИД адреса КЛАДР",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "": ":///definitions/stringNullable"
    },
    "okato": {
      "description": "ОКАТО",
      "": ":///definitions/stringNullable"
    },
    "oktmo": {
      "description": "ОКТМО",
      "": ":///definitions/stringNullable"
    }
  },
  "required": [
    "operation"
  ],
  "dependentRequired": {
    "region": [
      "region_prefix"
    ],
    "region_prefix": [
      "region"
    ],
    "area": [
      "area_prefix"
    ],
    "city": [
      "city_prefix"
    ],
    "city_prefix": [
      "city"
    ],
    "settlement": [
      "settlement_prefix"
    ],
    "settlement_prefix": [
      "settlement"
    ],
    "street": [
      "street_prefix"
    ],
    "street_prefix": [
      "street"
    ],
    "planning_structure": [
      "planning_structure_prefix"
    ],
    "planning_structure_prefix": [
      "planning_structure"
    ]
  },
  "additionalProperties": false
},
"staff": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "name": {
      "description": "ФИО/наименование/инициалы",
      "type": "string"
    },
    "position": {
      "description": "Должность",
      "": ":///definitions/stringNullable"
    }
  }
},
"required": [
  "name"
],
"additionalProperties": false
},
"definitions": {
  "stringNullable": {
    "type": "string",
    "nullable": true
  }
}

```

```

    type: [
      "string",
      "null"
    ]
  }
}
}
}
}

```

Таблица `directory.operation`

Операции

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | uuid | Нет |
| 2 | id | ИД | integer | Нет |
| 3 | name | Наименование | text | Нет |
| 4 | oper_date | Дата операции | date | Нет |
| 5 | value_date | Дата валютирования | date | Нет |
| 6 | editor | Пользователь, создавший операцию | text | Нет |
| 7 | type | Тип | text | Нет |
| 8 | created | Дата и время создания | timestamp | Нет |
| 9 | deleted | Удалена | boolean | Нет |
| 10 | id_list | ИД списка загруженных данных | integer | Да |
| 11 | data | Данные | jsonb схема | Нет |

Схема `jsonb` колонки `data`

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "batch": {
      "description": "Планировщик",
      "type": "object",
      "properties": {
        "id_task": {
          "description": "ИД задачи",
          "type": "integer"
        },
        "run": {
          "description": "Номер запуска",
          "type": "integer"
        }
      },
      "required": [
        "id_task",
        "run"
      ]
    },
    "document": {
      "description": "Документы",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.agent_area

Область деятельности агента

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.bic_backup

Резервная копия БИК

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "real": {
      "description": "Признак ограничения участия в межбанковских расчетах",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "ksnp": {
      "description": "Корсчет в системе расчетов с использованием БИК",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "nnp": {
      "description": "Наименование населенного пункта",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "namep": {
      "description": "Платёжное наименование участника расчетов",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "uer": {
      "description": "Участник, пользователь системы электронных расчетов (ЭР)",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "pzn": {
      "description": "Тип",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "rgn": {
      "description": "Код территории (СОАТО)",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "ind": {
      "description": "Индекс",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "tnp": {
      "description": "Тип населенного пункта",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "adr": {
      "description": "Адрес",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "rkc": {
      "description": "Номер РКЦ",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  }
}

```

```

"namen": {
  "description": "Краткое наименование участника расчетов",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"newks": {
  "description": "Корсчет в системе расчетов с использованием БИК",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"permfo": {
  "description": "6-значный номер МФО",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"srok": {
  "description": "Срок прохождения расчетно-денежных документов",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"at1": {
  "description": "Абонентский телеграф 1",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"at2": {
  "description": "Абонентский телеграф 2",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"telef": {
  "description": "Телефон",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"regn": {
  "description": "Регистрационный номер участника расчетов",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"okpo": {
  "description": "Код ОКПО",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"dt_izm": {
  "description": "Дата последнего изменения или внесения записи в справочник банков РФ",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"date_in": {
  "description": "Входящая дата",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"cks": {
  "description": "Номер установки ЦКС",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
}

```

```

    string ,
    "null"
  ]
},
"vkey": {
  "description": "Ключ",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"vkeydel": {
  "description": "Удалённый ключ",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"date_ch": {
  "description": "Дата прекращения действия БИК",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
}
},
"additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.department

Подразделения предприятия

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "id_person_plant": {
      "description": "ИД принадлежности персоны",
      "type": [
        "integer"
      ]
    },
    "code": {
      "description": "Код",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "shortname": {
      "description": "Краткое наименование",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "id_person_plant"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.fund_group

Группы фондов

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{  
  "additionalProperties": false  
}
```

Таблица directory.settlement

Населённый пункт

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{  
  "type": "object",  
  "properties": {  
    "prefix": {  
      "description": "Префикс",  
      "type": "array",  
      "items": {  
        "type": "string"  
      },  
      "minItems": 1,  
      "uniqueItems": true  
    }  
  },  
  "required": [  
    "prefix"  
  ],  
  "additionalProperties": false  
}
```

Таблица directory.bic_account

Счета БИК

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "datein": {
      "description": "Входящая дата",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "dateout": {
      "description": "ИСходящая дата",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "accountstatus": {
      "description": "Статус",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "accountcbrbic": {
      "description": "Счёт БИК",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "ck": {
      "description": "Номер установки ЦК",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "regulationaccounttype": {
      "description": "Тип регулирования",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "accrstrdate": {
      "description": "Дата",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "accrstr": {
      "description": "Строка",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "bic": {
      "description": "БИК",
      "type": [
        "string"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "bic"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица `directory.certificate`

ДУЛ

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------|----------|-------------|-------------------|
|---|------|----------|-------------|-------------------|

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [
        "string"
      ]
    },
    "series_regexp": {
      "description": "Регулярное выражение для серии",
      "default": ".*",
      "type": [
        "string"
      ]
    },
    "number_regexp": {
      "description": "Регулярное выражение для номера",
      "default": ".*",
      "type": [
        "string"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "name",
    "series_regexp",
    "number_regexp"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.demand_type

Типы заявлений

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "code": {
      "description": "Код",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.pension_age

Пенсионные основания

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [
        "string"
      ]
    },
    "male_age": {
      "description": "Возраст для мужчин",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "female_age": {
      "description": "Возраст для женщин",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "name"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.rate_profit

Актуарные ставки доходности

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "value": {
      "description": "Суммы",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "value": {
            "description": "Сумма",
            "type": "number"
          },
          "income_group": {
            "description": "Группы доходности",
            "type": "string"
          },
          "period": {
            "description": "Период",
            "type": "string"
          }
        },
        "required": [
          "value",
          "period"
        ]
      }
    }
  },
  "required": [
    "value"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица `directory.sberbank_ag`

Отделения СБ РФ (Атомгарант)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки `data`

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "bic": {
      "description": "БИК",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "upplevel": {
      "description": "Преемник",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [

```

```

    "string",
    "null"
  ]
},
"number": {
  "description": "Номер",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"address": {
  "description": "Адрес",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"corracc": {
  "description": "Корр. счёт",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"bicrkc": {
  "description": "БИК расчетного центра",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"email": {
  "description": "Адрес электронной почты",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"bankcode": {
  "description": "Код банка",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"unoperate": {
  "description": "Не действует с",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"natural": {
  "description": "Возможность ведения счетов физических лиц",
  "default": true,
  "type": [
    "boolean"
  ]
},
"bicacc": {
  "description": "БИК счёт",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"created": {
  "description": "Дата создания",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"real": {
  "description": "Признак ограничения участия в межбанковских расчетах",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
}

```

```

},
"rgn": {
  "description": "Код региона",
  "type": [
    "integer",
    "null"
  ]
},
"ind": {
  "description": "Индекс",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"namen": {
  "description": "Краткое наименование участника расчетов",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"srok": {
  "description": "Срок прохождения расчетных документов в сети Банка России",
  "type": [
    "integer",
    "null"
  ]
},
"telef": {
  "description": "Телефон",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"regn": {
  "description": "Регистрационный номер кредитной организации",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"okpo": {
  "description": "ОКПО",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"dt_izm": {
  "description": "Дата последнего изменения или внесения записи",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"date_in": {
  "description": "Дата включения информации об участнике расчетов",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"date_ch": {
  "description": "Дата контроля",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"inn": {
  "description": "ИНН",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"kpp": {
  "description": "КПП",
  "type": [

```

```

    "string",
    "null"
  ]
},
"ident": {
  "description": "Идентификатор действующего участника СМФР",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"priz": {
  "description": "Признак наличия участника расчетов в системе расчетов СБ РФ в "Справочнике БИК России"",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"pr_loro": {
  "description": "Признак ведения счета банка-респондента филиалом Сбербанка России",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"data_on": {
  "description": "Дата начала работы участника СМФР",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"mmt": {
  "description": "Часовая разница с Московским временем",
  "type": [
    "integer",
    "null"
  ]
},
"itime": {
  "description": "Признак перехода на летнее время участником СМФР",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"swbic": {
  "description": "SWIFT-код банка",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"swbranch": {
  "description": "Филиал в SWIFT",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"osnov": {
  "description": "Основание изменения записи об участнике СМФР",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"bic_gk": {
  "description": "БИК участника СМФР, где открыт счет МФР",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"bic_tb": {
  "description": "БИК территориального банка",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},

```

```

},
"h_office": {
  "description": "Признак маршрутизации на головной офис респондента",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"koduh_gk": {
  "description": "Код участника вышестоящего участника СМФР",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"ident_gk": {
  "description": "Идентификатор вышестоящего участника СМФР",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"chief": {
  "description": "ФИО руководителя",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"cl_name": {
  "description": "Платежное наименование для ЭС \"Эскорд\"",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"name_ing": {
  "description": "Наименование участника СМФР (англ.)",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"name_f1": {
  "description": "Полное наименование банка",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"nnp_ing": {
  "description": "Наименование населенного пункта",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"type_code": {
  "description": "Признак, определяющий тип участника расчетов в системе расчетов Сбербанка России",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"bosp": {
  "description": "Категория участников расчетов в системе БЭСП",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"required": [
  "natural"
],
"additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.schema_type

Типы схем

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "type": {
      "description": "Тип",
      "default": "C",
      "type": [
        "string"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "type"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.account_type

Типы счетов

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "description": {
      "description": "Описание",
      "type": [
        "string"
      ]
    },
    "type": {
      "description": "Тип",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "shortname": {
      "description": "Краткое наименование",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "include_outpayment": {
      "description": "Включать в реестр",
      "type": "boolean"
    },
    "payment_account_type": {
      "description": "Выплатной счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "payment_purpose": {
      "description": "Назначение платежа при выплате",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "return_account_type": {
      "description": "Возвратный счёт",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "description"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица `directory.benefit_code`

Стандартные налоговые вычеты

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | integer | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "code": {
      "description": "Код",
      "type": "string"
    },
    "description": {
      "description": "Описание",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "cumulative": {
      "description": "Накопительный",
      "default": false,
      "type": "boolean"
    },
    "value": {
      "description": "Суммы",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "value": {
            "description": "Сумма",
            "type": "number"
          },
          "max_value": {
            "description": "Максимальная сумма",
            "type": [
              "number",
              "null"
            ]
          },
          "period": {
            "description": "Период",
            "type": "string"
          }
        },
        "required": [
          "value",
          "period"
        ]
      }
    }
  },
  "required": [
    "code",
    "cumulative",
    "value"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.block_reason

Причины блокировки

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.close_reason

Причины закрытия

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "manual": {
      "description": "Ручной",
      "default": true,
      "type": [
        "boolean"
      ]
    },
    "schema_type": {
      "description": "Тип схемы",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "auto": {
      "description": "Автоматически",
      "default": true,
      "type": [
        "boolean"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "manual",
    "auto"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.income_group

Группы доходности

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------|----------|-------------|-------------------|
|---|------|----------|-------------|-------------------|

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.invalid_rank

Категории инвалидности

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.payment_type

Типы платежей

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "type": {
      "description": "Тип",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "deftype": {
      "description": "Тип по умолчанию",
      "type": [
        "boolean",
        "null"
      ]
    },
    "code": {
      "description": "Код",
      "type": [
        "integer",
        "null"
      ]
    },
    "account_type": {
      "description": "Тип счёта",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.decision_type

Типы решений

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "code": {
      "description": "Код типа",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "description": {
      "description": "Описание",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.document_type

Типы документов

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.global_params

Глобальные параметры

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|-------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Таблица directory.vesting_event

События вестинга

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "is_release": {
      "description": "Финальный",
      "default": true,
      "type": "boolean"
    }
  },
  "required": [
    "is_release"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.vesting_value

Типы значений вестинга

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.exclude_reason

Причины исключения

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.informing_code

Список кодов информирования с временем актуальности

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [
        "string"
      ]
    },
    "ttl": {
      "description": "Время актуальности в днях",
      "default": 30,
      "type": [
        "integer"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "name",
    "ttl"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.informing_type

Типы информирования

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "name": {
      "description": "Наименование",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.invalid_reason

Причины инвалидности

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "description": {
      "description": "Описание",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  }
},
"additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.juridical_role

Роли юридических лиц

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.juridical_type

Типы юридических лиц

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "fullname": {
      "description": "Полное наименование",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  }
},
"additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.operation_type

Типы операций

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------|----------|-------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.retention_type

Типы удержаний по исполнительным делам

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.schema_variant

Варианты пенсионных схем

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "comment": {
      "description": "Комментарий",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.bic_participant

БИК участник

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------|----------|-------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "namep": {
      "description": "Платёжное наименование участника расчетов",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "rgn": {
      "description": "Код территории (СОАТО);",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "ind": {
      "description": "Индекс",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "tpr": {
      "description": "Тип населенного пункта",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "nnp": {
      "description": "Наименование населенного пункта",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "adr": {
      "description": "Адрес",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "prntbic": {
      "description": "Часть БИК",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "datein": {
      "description": "Входящая дата",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "ptype": {
      "description": "Тип",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "svcs": {
      "description": "Сервис",
      "type": [
        "string",

```

```

    "null"
  ]
},
"xctype": {
  "description": "Тип схемы",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"uid": {
  "description": "УИД",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"participantstatus": {
  "description": "Статус участника",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"npsparticipant": {
  "description": "Наименование пункта участника",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"regn": {
  "description": "Регистрационный номер участника расчетов",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"cntrcd": {
  "description": "Количество СД",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"englname": {
  "description": "Английское название",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"dateout": {
  "description": "Исходящая дата",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"partno": {
  "description": "Часть",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"partquantity": {
  "description": "Количество частей",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"partaggregateid": {
  "description": "ИД",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},

```

```

"edno": {
  "description": "Номер изменения",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"eddate": {
  "description": "Дата изменения",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"edauthor": {
  "description": "Автор изменения",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"changetype": {
  "description": "Тип изменения",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"rst": {
  "description": "Строка",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"rstrdate": {
  "description": "Дата строки",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"tonpsdate": {
  "description": "Дата населенного пункта",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
},
"businessday": {
  "description": "Бизнес день",
  "type": [
    "string",
    "null"
  ]
}
},
"additionalProperties": false
}

```

Таблица `directory.outpayment_type`

Типы выплат

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.pension_product

Пенсионные продукты

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.ident_additional

Дополнительная идентификация

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "clirnum": {
      "description": "Номер",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.post_destination

Типы почтовых получений

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "destination": {
      "description": "Описание",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.actuary_admission

Актуарные допущения

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|----------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "value": {
      "description": "Значение",
      "type": [
        "number",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}

```

Таблица directory.juridical_history

Юридические лица (история)

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------|------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | fullname | Полное наименование | text | Нет |
| 3 | shortname | Краткое наименование | text | Да |
| 4 | formalname | Формализованное наименование | text | Да |
| 5 | mdm_key | Ключ МДМ | uuid | Да |
| 6 | code | Код | text | Да |
| 7 | inn | ИНН | text | Да |
| 8 | type | Тип | text | Да |
| 9 | role | Роль | text | Да |
| 10 | id_fund | ИД Фонда | integer | Да |
| 11 | operation | Операция | uuid | Нет |
| 12 | data | Данные | jsonb | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------|-----------------|-------------|-------------------|
| 13 | sys_period | Период действия | tstzrange | Нет |

Таблица directory.bank_accounts_type

Счета банков

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "type": {
      "description": "Тип",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    },
    "description": {
      "description": "Описание",
      "type": [
        "string",
        "null"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.juridical_relation

Зависимости юридических лиц

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.planning_structure

Планировочная структура

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "prefix": {
      "description": "Префикс",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "required": [
    "prefix"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.informing_templates

Шаблоны информирования

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "type": {
      "description": "Тип уведомления",
      "default": "EMAIL2SMS",
      "type": [
        "string"
      ]
    },
    "part": {
      "description": "Часть шаблона уведомления",
      "type": [
        "string"
      ]
    },
    "xsl": {
      "description": "Шаблон",
      "type": [
        "object"
      ]
    }
  },
  "required": [
    "type",
    "part",
    "xsl"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.pension_program_type

Тип пенсионной программы

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------|----------|-------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.transaction_link_type

Типы связей транзакций

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "additionalProperties": false
}
```

Таблица directory.contract_params_values

Значения параметров договора

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ | text | Нет |
| 2 | data | Данные | jsonb схема | Нет |
| 3 | changed | Время изменения | timestamp | Нет |

Схема jsonb колонки data

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "id_contract_params": {
      "description": "Значение",
      "type": "integer",
      "enum": [
        1,
        2,
        3,
        4
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}
```

Модуль admin

Административный модуль

Схема stat

[Таблица stat.track](#)

Журнал доступа оператора к объектам

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|-------|-----------------------|-------------|-------------------|
| 1 | at | Отметка времени | timestamp | Нет |
| 2 | login | Логин оператора | text | Нет |
| 3 | topic | Топик объекта | text | Нет |
| 4 | title | Название | text | Нет |
| 5 | data | Дополнительные данные | jsonb | Нет |

[Схема admin](#)

Администрирование

[Таблица admin.user](#)

Информация о пользователе

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|---------------|---------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД пользователя | integer | Нет |
| 2 | login | Логин | text | Нет |
| 3 | name | Описание | text | Да |
| 4 | position | Должность | text | Да |
| 5 | phnumber | Контактный телефон | text | Да |
| 6 | email | Адрес эл. почты | text | Да |
| 7 | start_date | Начало действия | timestamp | Нет |
| 8 | editor | Кто редактировал | text | Нет |
| 9 | password_hash | Хеш пароля | text | Да |
| 10 | user_info | Дополнительная информация | jsonb | Да |

[Таблица admin.group](#)

Группы пользователей

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------|-------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД Группы | integer | Нет |
| 2 | name | Наименование группы | text | Нет |
| 3 | start_date | Начало действия | timestamp | Нет |
| 4 | editor | Кто редактировал | text | Нет |
| 5 | group_info | Дополнительные атрибуты | jsonb | Нет |

[Таблица admin.group_roles](#)

Роли группы

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------|----------|-------------|-------------------|
|---|------|----------|-------------|-------------------|

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------|---------------|-------------|-------------------|
| 1 | key | Ключ роли | text | Нет |
| 2 | name | Название роли | text | Нет |

Таблица admin.permissions

Права группы

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_group | ИД | integer | Нет |
| 2 | permission | Ключ права доступа | text | Нет |
| 3 | start_date | Начало действия | timestamp | Нет |
| 4 | editor | Кто редактировал | text | Нет |

Таблица admin.storage_user

Пользователи хранилища

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_user | ИД Оператора | integer | Нет |
| 2 | home | Домашний каталог | text | Нет |
| 3 | id_main_group | ИД Основной группы | integer | Нет |
| 4 | datasource | Источник данных | text | Нет |

Таблица admin.link_user_group

Связь пользователя и группы

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------|------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_user | ИД пользователя | integer | Нет |
| 2 | id_group | ИД группы | integer | Нет |
| 3 | start_date | Начало действия | timestamp | Нет |
| 4 | editor | Кто редактировал | text | Нет |

Модуль tools

Инструменты и утилиты

Схема data

Временные зоны загрузчика

Таблица data.list

Список временных зон

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|------------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД временной зоны | integer | Нет |
| 2 | path | Путь Загрузчика и источника данных | text | Нет |
| 3 | created | Время загрузки | timestamp | Нет |

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|------------|---|-------------|-------------------|
| 4 | editor | Редактор | text | Нет |
| 5 | properties | Дополнительная информация о загрузке | jsonb | Нет |
| 6 | data | Загруженные данные или информация о их местоположении | jsonb | Да |

Схема queue

Планировщик

Таблица queue.run

История запусков задачи

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|----------|--------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_task | ИД Задачи | integer | Нет |
| 2 | run | Номер запуска задачи | integer | Нет |
| 3 | state | Состояние | text | Нет |
| 4 | hostvars | Хост-переменные запуска задачи | jsonb | Нет |
| 5 | moment | Время запуска задачи | timestamp | Нет |

Таблица queue.task

Задачи планировщика

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|-----------------|--|-------------|-------------------|
| 1 | id | ИД | integer | Нет |
| 2 | slot | Слот выполнения | text | Нет |
| 3 | priority | Порядок выполнения при прочих равных. Приоритетнее с меньшим номеров | integer | Нет |
| 4 | path | Путь к объекту WATCH | text | Нет |
| 5 | name | Наименование задачи | text | Нет |
| 6 | start_time | Запланированное время запуска | timestamp | Да |
| 7 | allowed_delay | Допустимое время задержки задачи. | interval | Да |
| 8 | repeat_interval | Интервал повторения | interval | Да |
| 9 | active | Признак активности задачи | boolean | Нет |
| 10 | hostvars | Хост-переменные для задачи | jsonb | Нет |

Таблица queue.result

Результат выполнения элемента задачи

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|----------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_task | ИД задачи | integer | Нет |
| 2 | run | Номер запуска | integer | Нет |
| 3 | path | Путь объекта | text | Нет |
| 4 | data | Результат выполнения | jsonb | Нет |

Таблица queue.journal

Журнал выполнения задачи

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|--------------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_task | ИД задачи | integer | Нет |
| 2 | run | Номер запуска | integer | Нет |
| 3 | path | Путь к объекту, пославшему сообщение | text | Нет |
| 4 | moment | Время создания записи | timestamp | Нет |
| 5 | subject | Тип сообщения | text | Нет |
| 6 | message | Сообщение | text | Да |

Таблица queue.result_data

Двоичные данные по выполнению элемента задачи

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|---|---------|-----------------------|-------------|-------------------|
| 1 | id_task | ИД задачи | integer | Нет |
| 2 | run | Номер запуска | integer | Нет |
| 3 | path | Путь объекта | text | Нет |
| 4 | key | Ключ содержимого | uuid | Нет |
| 5 | data | Содержимое | jsonb | Нет |
| 6 | content | Содержимое (двоичное) | bytea | Да |

Схема storage

Хранилище

Таблица storage.object

Хранилище файлов

| № | Поле | Описание | Тип и длина | Может быть "NULL" |
|----|------------|-------------------|-------------|-------------------|
| 1 | fullname | Полный путь | text | Нет |
| 2 | path | Папка файла | text | Нет |
| 3 | name | Имя файла | text | Нет |
| 4 | type | Тип объекта | text | Нет |
| 5 | content | Содержимое | bytea | Да |
| 6 | created | Время создания | timestamp | Нет |
| 7 | modified | Время изменения | timestamp | Нет |
| 8 | size | Размер | bigint | Нет |
| 9 | properties | Свойства | jsonb | Да |
| 10 | engine | Драйвер хранилища | text | Нет |