

Методические рекомендации подключения к мобильному приложению «Мои документы онлайн»

Версия от 24.05.2019

Общие положения

Методические рекомендации определяют перечень требований к API информационных систем, которые могут подключиться к мобильному приложению «Мои документы онлайн» для осуществления предварительной записи заявителей в многофункциональные центры.

Взаимодействие осуществляется через REST-сервисы в формате JSON. Перечень веб-сервисов и состав данных в запросах и ответах определены ниже в разделе «Описание методов универсального API».

Авторизация

При каждом запросе в HTTP-заголовке **Authorization** должен передаваться полученный **Bearer** токен. Токен выдается каждому разработчику индивидуально после подписания договора и соглашения об информационном взаимодействии с подключаемым регионом.

Используемые параметры

Атрибуты МФЦ

Атрибут	Описание	Обязательность
id	Внешний идентификатор МФЦ	Обязательное
region_id	Идентификатор региона	Обязательное
region_code	Идентификатор кода региона	Обязательное
name	Название МФЦ	Обязательное
description	Описание МФЦ	Опционально

can_create_appointment	Возможность записи в МФЦ	Обязательное
is_show	Признак отображения МФЦ в списках	Опционально
address[text]	Адрес МФЦ	Опционально
address[coord][lat]	Долгота	Опционально
address[coord][lon]	Широта	Опционально
phones[]	Телефоны	Опционально
url	Сайт	Опционально
email	Эл. Почта	Опционально
window_count	Количество окон	Опционально
manager[last_name]	Фамилия руководителя	Опционально
manager[first_name]	Имя руководителя	Опционально
manager[second_name]	Отчество руководителя	Опционально
manager[person_id]	Идентификатор руководителя в АИС	Опционально
schedule[][day_of_week]	Порядковый номер дня недели	Опционально
schedule[][day_of_week][work_time][from]	Рабочее время «с»	Опционально
schedule[][day_of_week][work_time][to]	Рабочее время «до»	Опционально
schedule[][day_of_week][dinner_time][from]	Обеденное время «с»	Опционально
schedule[][day_of_week][work_time][to]	Обеденное время «до»	Опционально
photos[]	Ссылки на фотографии МФЦ	Опционально

Атрибуты услуг

Атрибут	Описание	Обязательность
uuid	Внешний идентификатор услуги	Обязательное
etag	Е-Тэг параметр (признак кэширования)	Опционально
name	Наименование	Обязательное
description	Описание	Опционально
regularity_documents	НПА	Опционально
service_group_id	Идентификатор группы услуг	Обязательное
documents	Документы для подачи	Опционально
result_description	Результат предоставления	Опционально
duration	Срок предоставления	Опционально
mfc_list[]	Список МФЦ где предоставляется услуга (id МФЦ)	Обязательное

Атрибуты дел

Атрибут	Описание	Обязательность
user_id	Идентификатор пользователя	Обязательное
external_id	Идентификатор дела	Обязательное
status	Статус дела	Обязательное
mfc_id	Внешний идентификатор МФЦ	Обязательное

service_id	Идентификатор услуги	Обязательное
------------	----------------------	--------------

service_name	Наименование услуги	
current_step	Текущее состояние (Формирование заказов и прием результатов, Выдача результатов оказания услуги и т.д.)	Обязательно
ticket_number	Номер заявки	Обязательно
region_id	ID региона	Обязательно

status	Статус (создано, завершено и т.д.)	Обязательно
history	История изменений состояния дела	

Атрибуты History

key	Статус (created, inprogress, inwork, completed)	Обязательно
label	Статус (Отправка запроса, На рассмотрении, В работе, Завершено)	Обязательно

Атрибуты слотов

Атрибут	Описание	Обязательность
date	Дата записи	Обязательное
time[]	Список свободных слотов для записи	Обязательное

Атрибуты записи

Атрибут	Описание	Обязательность
ticket_number	Номер талона или пин	Обязательное
date	Дата и время записи	Обязательное
service_id	Идентификатор услуги	Обязательное
service_group_id	Идентификатор группы услуг	Обязательное
mfc_id	Идентификатор офиса МФЦ	Обязательное
status	Класс ReserveTransformer	Обязательное
recipient[last_name]	Фамилия заявителя	Обязательное
recipient[first_name]	Имя заявителя	Обязательное
recipient[second_name]	Отчество заявителя	Обязательное
recipient[phone]	Телефон заявителя	Обязательное

Описание методов универсального API

Получение актуального списка МФЦ в АИС МФЦ:

```
"/api/v1/mfc": {
  "get": {
    "tags": [
      "МФЦ"
    ],
    "summary": "Список МФЦ",
    "parameters": [
      {
        "$ref": "#PageRequestNumber"
      },
      {
        "$ref": "#PageRequestSize"
      }
    ],
    "security": [
      {
        "authByToken": []
      }
    ]
  }
}
```

```
    ],
    "responses": {
      "200": {
        "description": "Список всех МФЦ в регионе"
      }
    }
  }
}
```

Описание ответа API:

```
{
  "required": [
    "data",
    "meta",
    "links"
  ],
  "properties": {
    "data": {
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "type": {
            "type": "string"
          },
          "id": {
            "type": "string"
          },
          "attributes": {
            "required": [
              "original_name",
              "name",
              "description",
              "can_create_appointment",
              "address",
              "phones",
              "url",
              "email",
              "window_count",
              "manager",
              "schedule",
              "services",
              "photos",
              "doc_service_id",
              "consl_service_id",

```

```
    "is_show",
    "sort"
  ],
  "properties": {
    "original_name": {
      "type": "string"
    },
    "name": {
      "type": "string"
    },
    "description": {
      "type": "string"
    },
    "can_create_appointment": {
      "type": "boolean"
    },
    "address": {
      "required": [
        "text",
        "cord"
      ],
      "properties": {
        "text": {
          "type": "string"
        },
        "cord": {
          "required": [
            "lat",
            "lon"
          ],
          "properties": {
            "lat": {
              "type": "string"
            },
            "lon": {
              "type": "string"
            }
          }
        }
      },
      "type": "object"
    },
    "type": "object"
  },
  "phones": {
    "type": "array",
    "items": {
```

```
        "type": "string"
    },
    "url": {
        "type": "string"
    },
    "email": {
        "type": "string"
    },
    "window_count": {
        "type": "number"
    },
    "manager": {
        "required": [
            "last_name",
            "first_name",
            "second_name",
            "person_id"
        ],
        "properties": {
            "last_name": {
                "type": "string"
            },
            "first_name": {
                "type": "string"
            },
            "second_name": {
                "type": "string"
            },
            "person_id": {
                "type": "string"
            }
        }
    },
    "type": "object"
},
"schedule": {
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "object"
    }
},
"services": {
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "object"
    }
}
```



```
    },
    "photos": {
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      }
    },
    "is_show": {
      "type": "boolean"
    },
    "sort": {
      "type": "number"
    }
  },
  "type": "object"
},
"links": {
  "required": [
    "self"
  ],
  "properties": {
    "self": {
      "type": "string"
    }
  }
},
"type": "object"
}
}
}
},
"meta": {
  "required": [
    "pagination"
  ],
  "properties": {
    "pagination": {
      "required": [
        "total",
        "count",
        "per_page",
        "current_page",
        "total_pages"
      ],
      "properties": {
        "total": {
          "type": "number"
        }
      }
    }
  }
}
```

```
    },
    "count": {
      "type": "number"
    },
    "per_page": {
      "type": "number"
    },
    "current_page": {
      "type": "number"
    },
    "total_pages": {
      "type": "number"
    }
  },
  "type": "object"
}
},
"type": "object"
},
"links": {
  "required": [
    "self",
    "first",
    "next",
    "last"
  ],
  "properties": {
    "self": {
      "type": "string"
    },
    "first": {
      "type": "string"
    },
    "next": {
      "type": "string"
    },
    "last": {
      "type": "string"
    }
  }
},
"type": "object"
}
}
}
```

Получение информации о конкретном МФЦ:

```
"/api/v1/mfc/{id}": {
  "get": {
    "tags": [
      "МФЦ"
    ],
    "summary": "Выбранный МФЦ",
    "parameters": [
      {
        "$ref": "#resourceId"
      }
    ],
    "security": [
      {
        "authByToken": []
      }
    ],
    "responses": {
      "200": {
        "description": "Выбранный МФЦ"
      },
      "404": {
        "description": "Выбранный МФЦ не найден"
      }
    }
  }
}
```

Описание ответа API:

```
{
  "required": [
    "data"
  ],
  "properties": {
    "data": {
      "required": [
        "id",
        "attributes",
        "links"
      ],
      "properties": {
```

```
"type": {
  "type": "string"
},
"id": {
  "type": "string"
},
"attributes": {
  "required": [
    "original_name",
    "name",
    "description",
    "can_create_appointment",
    "address",
    "phones",
    "url",
    "email",
    "window_count",
    "manager",
    "schedule",
    "services",
    "photos",
    "doc_service_id",
    "consl_service_id",
    "is_show",
    "sort"
  ],
  "properties": {
    "original_name": {
      "type": "string"
    },
    "name": {
      "type": "string"
    },
    "description": {
      "type": "string"
    },
    "can_create_appointment": {
      "type": "boolean"
    },
    "address": {
      "required": [
        "text",
        "cord"
      ],
      "properties": {
        "text": {
```

```
        "type": "string"
      },
      "cord": {
        "required": [
          "lat",
          "lon"
        ],
        "properties": {
          "lat": {
            "type": "string"
          },
          "lon": {
            "type": "string"
          }
        }
      },
      "type": "object"
    }
  },
  "type": "object"
},
"phones": {
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string"
  }
},
"url": {
  "type": "string"
},
"email": {
  "type": "string"
},
"window_count": {
  "type": "number"
},
"manager": {
  "required": [
    "last_name",
    "first_name",
    "second_name",
    "person_id"
  ],
  "properties": {
    "last_name": {
      "type": "string"
    },
  },
}
```

```
    "first_name": {
      "type": "string"
    },
    "second_name": {
      "type": "string"
    },
    "person_id": {
      "type": "string"
    }
  },
  "type": "object"
},
"schedule": {
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object"
  }
},
"services": {
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object"
  }
},
"photos": {
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string"
  }
},
"is_show": {
  "type": "boolean"
},
"sort": {
  "type": "number"
}
},
"type": "object"
},
"links": {
  "required": [
    "self"
  ],
  "properties": {
    "self": {
      "type": "string"
    }
  }
}
```

```
    }
  },
  "type": "object"
}
},
"type": "object"
}
}
}
```

Получение списка услуг в системе АИС МФЦ

```
"/api/v1/service": {
  "get": {
    "tags": [
      "Услуги"
    ],
    "summary": "Список услуг",
    "description": "Доступные зависимости: category, department, service_group,
type, life_situation, questions, documents, payments",
    "parameters": [
      {
        "$ref": "#ReferenceServiceFilterMfcId"
      },
    ],
  },
}
```

```

    {
      "$ref": "#PageRequestNumber"
    },
    {
      "$ref": "#PageRequestSize"
    }
  ],
  "security": [
    {
      "authByToken": []
    }
  ],
  "responses": {
    "200": {
      "description": "Список услуг"
    }
  }
}

```

Описание ответа API:

```

{
  "required": [
    "data",
    "meta",
    "links"
  ],
  "properties": {
    "data": {
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "type": {
            "type": "string"
          },
          "id": {
            "type": "string"
          }
        }
      },
      "attributes": {
        "required": [
          "uuid",
          "etag",
          "original_name",
          "name",

```



```
"description",
"regularity_documents",
"documents",
"mfc_list",
"category_id",
"result_description",
"duration",
"sort",
"payments",
"service_group_id",
],
"properties": {
  "uuid": {
    "type": "string"
  },
  "etag": {
    "type": "string"
  },
  "original_name": {
    "type": "string"
  },
  "name": {
    "type": "string"
  },
  "description": {
    "type": "string"
  },
  "regularity_documents": {
    "type": "string"
  },
  "service_group_id": {
    "type": "string"
  },
  "documents": {
    "type": "string"
  },
  "mfc_list": {
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "number"
    }
  },
  "category_id": {
    "type": "string"
  },
  "result_description": {
```

```
        "type": "string"
      },
      "duration": {
        "type": "string"
      },
      "sort": {
        "type": "number"
      },
      "payments": {
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "object"
        }
      }
    },
    "type": "object"
  },
  "links": {
    "required": [
      "self"
    ],
    "properties": {
      "self": {
        "type": "string"
      }
    }
  },
  "type": "object"
}
}
},
"meta": {
  "required": [
    "pagination"
  ],
  "properties": {
    "pagination": {
      "required": [
        "total",
        "count",
        "per_page",
        "current_page",
        "total_pages"
      ],
      "properties": {
        "total": {
```

```
        "type": "number"
      },
      "count": {
        "type": "number"
      },
      "per_page": {
        "type": "number"
      },
      "current_page": {
        "type": "number"
      },
      "total_pages": {
        "type": "number"
      }
    },
    "type": "object"
  }
},
"type": "object"
},
"links": {
  "required": [
    "self",
    "first",
    "next",
    "last"
  ],
  "properties": {
    "self": {
      "type": "string"
    },
    "first": {
      "type": "string"
    },
    "next": {
      "type": "string"
    },
    "last": {
      "type": "string"
    }
  }
},
"type": "object"
}
}
}
```

Получение информации о конкретной услуге

```
"/api/v1/service/{id}": {
  "get": {
    "tags": [
      "Услуги"
    ],
    "summary": "Услуга",
    "parameters": [
      {
        "$ref": "#resourceId"
      }
    ],
    "security": [
      {
        "authByToken": []
      }
    ],
    "responses": {
      "200": {
        "description": "Выбранная услуга"
      }
    }
  }
}
```

Описание ответа API:

```
{
  "required": [
    "data"
  ],
  "properties": {
    "data": {
      "required": [
        "id",
        "attributes",
        "links"
      ],
      "properties": {
        "type": {
          "type": "string"
        }
      }
    }
  }
}
```

```
},
"id": {
  "type": "string"
},
"attributes": {
  "required": [
    "uuid",
    "etag",
    "original_name",
    "name",
    "description",
    "regularity_documents",
    "service_group_id",
    "documents",
    "mfc_list",
    "category_id",
    "result_description",
    "duration",
    "sort",
    "payments"
  ],
  "properties": {
    "uuid": {
      "type": "string"
    },
    "etag": {
      "type": "string"
    },
    "original_name": {
      "type": "string"
    },
    "name": {
      "type": "string"
    },
    "description": {
      "type": "string"
    },
    "regularity_documents": {
      "type": "string"
    },
    "service_group_id": {
      "type": "string"
    },
    "documents": {
      "type": "string"
    }
  }
},
```

```
    "mfc_list": {
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "number"
      }
    },
    "category_id": {
      "type": "string"
    },
    "result_description": {
      "type": "string"
    },
    "duration": {
      "type": "string"
    },
    "sort": {
      "type": "number"
    },
    "payments": {
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object"
      }
    }
  },
  "type": "object"
},
"links": {
  "required": [
    "self"
  ],
  "properties": {
    "self": {
      "type": "string"
    }
  }
},
"type": "object"
}
},
"type": "object"
}
}
```

Получение свободных дней для записи на приём

```
"/api/v1/free_day": {
  "get": {
    "tags": [
      "Электронная очередь"
    ],
    "summary": "Доступные дни для записи",
    "parameters": [
      {
        "required": true,
        "$ref": "#ReserveFilterMfclid"
      },
      {
        "required": true,
        "$ref": "#ReserveFilterServiceId"
      },
      {
        "required": true,
        "$ref": "#ReserveFilterServiceGroupId"
      }
    ],
    "security": [
      {
        "authByToken": []
      }
    ],
    "responses": {
      "200": {
        "description": "Доступные дни для записи"
      },
      "502": {
        "description": "Электронная очередь не доступна"
      }
    }
  }
}
```

```
}  
}
```

Описание ответа API:

```
{  
  "required": [  
    "data"  
  ],  
  "properties": {  
    "data": {  
      "type": "array",  
      "items": {  
        "type": "object",  
        "properties": {  
          "type": {  
            "type": "string"  
          },  
          "id": {  
            "type": "string"  
          },  
          "attributes": {  
            "required": [  
              "date",  
              "times"  
            ],  
            "properties": {  
              "date": {  
                "type": "string"  
              },  
              "times": {  
                "type": "array",  
                "items": {  
                  "type": "string"  
                }  
              }  
            }  
          },  
          "type": "object"  
        },  
        "links": {  
          "required": [  
            "self"  
          ],  
          "properties": {  
            "self": {  
              "type": "string"  
            }  
          }  
        }  
      }  
    }  
  }  
}
```



```
    },  
    "type": "object"  
  }  
}  
}  
}
```

Получение свободных интервалов времени для записи на приём

```
"/api/v1/free_day/{id}": {  
  "get": {  
    "tags": [  
      "Электронная очередь"  
    ],  
    "summary": "Доступное время для записи",  
    "parameters": [  
      {  
        "$ref": "#resourceId"  
      }  
    ],  
    "security": [  
      {  
        "authByToken": []  
      }  
    ],  
    "responses": {  
      "200": {  
        "description": "Доступны дни для записи"  
      },  
      "404": {  
        "description": "Неверная дата"  
      },  
      "502": {  
        "description": "Электронная очередь не доступна"  
      }  
    }  
  }  
}
```

Описание ответа API:

```
{
  "required": [
    "data"
  ],
  "properties": {
    "data": {
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "type": {
            "type": "string"
          },
          "id": {
            "type": "string"
          },
          "attributes": {
            "required": [
              "date",
              "times"
            ],
            "properties": {
              "date": {
                "type": "string"
              },
              "times": {
                "type": "array",
                "items": {
                  "type": "string"
                }
              }
            }
          },
          "type": "object"
        },
        "links": {
          "required": [
            "self"
          ],
          "properties": {
            "self": {
              "type": "string"
            }
          },
          "type": "object"
        }
      }
    }
  }
}
```

```
}
}
}
}
}
```

Просмотр записей на приём пользователя

```
"/api/v1/reserve": {
  "get": {
    "tags": [
      "Записи"
    ],
    "summary": "Список записей",
    "parameters": [
      {
        "$ref": "#FilterByPhone"
      },
      {
        "$ref": "#FilterByDateFrom"
      },
      {
        "$ref": "#FilterByDateTo"
      },
      {
        "$ref": "#ReserveFilterMfclId"
      },
      {
        "$ref": "#ReserveFilterServiceId"
      },
      {
        "$ref": "#ReserveFilterServiceGroupId"
      },
      {
        "$ref": "#ReserveFilterStatus"
      },
      {
        "$ref": "#PageRequestNumber"
      },
      {

```

```

        "$ref": "#PageRequestSize"
    }
],
"responses": {
    "200": {
        "description": "Список записей пользователя"
    },
    "403": {
        "description": "Доступ запрещен"
    }
},
"security": [
    {
        "authByToken": []
    }
]
}

```

Описание ответа API

```

{
    "required": [
        "data"
    ],
    "properties": {
        "data": {
            "required": [
                "id",
                "attributes",
                "links"
            ],
            "properties": {
                "type": {
                    "type": "string"
                },
                "id": {
                    "type": "string"
                },
                "attributes": {
                    "required": [
                        "ticket_type",
                        "ticket",
                        "date",
                        "status",
                        "service_id",
                        "service_group_id",
                        "mfc_id",

```

```
"recipient",
"payments"
],
"properties": {
  "ticket_type": {
    "type": "string"
  },
  "ticket": {
    "type": "string"
  },
  "date": {
    "type": "string"
  },
  "status": {
    "type": "string"
  },
  "service_id": {
    "type": "string"
  },
  "service_group_id": {
    "type": "string"
  },
  "mfc_id": {
    "type": "string"
  },
  "recipient": {
    "required": [
      "last_name",
      "first_name",
      "second_name",
      "phone"
    ],
    "properties": {
      "last_name": {
        "type": "string"
      },
      "first_name": {
        "type": "string"
      },
      "second_name": {
        "type": "string"
      },
      "phone": {
        "type": "string"
      }
    }
  },
}
```



```
    "date",
    "mfc_id",
    "service_id",
    "service_group_id",
    "recipient"
  ],
  "properties": {
    "date": {
      "$ref": "#components/schemas/reserve/properties/date"
    },
    "mfc_id": {
      "$ref": "#ReserveFilterMfclid"
    },
    "service_id": {
      "$ref": "#ReserveFilterServiceId"
    },
    "service_group_id": {
      "$ref": "#ReserveFilterServiceGroupId"
    },
    "recipient": {
      "description": "Данные пользователя для записи",
      "properties": {
        "last_name": {
          "description": "Фамилия",
          "type": "string"
        },
        "first_name": {
          "description": "Имя",
          "type": "string"
        },
        "second_name": {
          "description": "Отчество",
          "type": "string"
        },
        "phone": {
          "description": "Номер телефона",
          "type": "string"
        }
      },
      "type": "object"
    }
  },
  "type": "object"
}
```

```
},
"responses": {
  "200": {
    "description": "Результат записи"
  },
  "403": {
    "description": "Доступ запрещен"
  },
  "422": {
    "description": "Ошибка валидации входящих параметров запроса"
  }
},
"security": [
  {
    "authByToken": []
  }
]
}
}
```

Описание ответа API

```
{
  "required": [
    "data"
  ],
  "properties": {
    "data": {
      "required": [
        "id",
        "attributes",
        "links"
      ],
      "properties": {
        "type": {
          "type": "string"
        },
        "id": {
          "type": "string"
        },
        "attributes": {
          "required": [
            "ticket_type",
            "ticket",
            "date",
            "status",
            "service_id",
```



```
    "service_group_id",
    "mfc_id",
    "recipient",
    "payments"
  ],
  "properties": {
    "ticket_type": {
      "type": "string"
    },
    "ticket": {
      "type": "string"
    },
    "date": {
      "type": "string"
    },
    "status": {
      "type": "string"
    },
    "service_id": {
      "type": "string"
    },
    "service_group_id": {
      "type": "string"
    },
    "mfc_id": {
      "type": "string"
    },
    "recipient": {
      "required": [
        "last_name",
        "first_name",
        "second_name",
        "phone"
      ],
      "properties": {
        "last_name": {
          "type": "string"
        },
        "first_name": {
          "type": "string"
        },
        "second_name": {
          "type": "string"
        },
        "phone": {
          "type": "string"
        }
      }
    }
  }
}
```

```

    }
  },
  "type": "object"
},
"payments": {
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object"
  }
}
},
"type": "object"
},
"links": {
  "required": [
    "self"
  ],
  "properties": {
    "self": {
      "type": "string"
    }
  }
},
"type": "object"
}
},
"type": "object"
}
}
}
}

```

Метод для просмотра конкретной записи, переноса и удаления

```

"/api/v1/reserve/{id}": {
  "get": {
    "tags": [
      "Записи"
    ],
    "summary": "Выбранная записей",
    "parameters": [
      {
        "$ref": "#resourceId"
      }
    ],
    "responses": {
      "200": {
        "description": "Выбранная запись"
      }
    }
  }
}

```

```
    },
    "403": {
      "description": "Доступ запрещен"
    }
  },
  "security": [
    {
      "authByToken": []
    }
  ]
},
"delete": {
  "tags": [
    "Записи"
  ],
  "summary": "Удалить запись",
  "parameters": [
    {
      "$ref": "#resourceId"
    }
  ],
  "responses": {
    "200": {
      "description": "Результат изменения"
    },
    "403": {
      "description": "Доступ запрещен"
    }
  },
  "security": [
    {
      "authByToken": []
    }
  ]
},
"patch": {
  "tags": [
    "Записи"
  ],
  "summary": "Изменить запись",
  "description": "Метод возможно использовать для переноса времени записи",
  "parameters": [
    {
      "$ref": "#resourceId"
    }
  ],
}
```

```

"requestBody": {
  "description": "Тело запроса",
  "required": true,
  "content": {
    "application/json": {
      "schema": {
        "required": [
          "date"
        ],
        "properties": {
          "date": {
            "$ref": "#/reserve/properties/date"
          }
        }
      },
      "type": "object"
    }
  }
},
"responses": {
  "200": {
    "description": "Результат изменения"
  },
  "403": {
    "description": "Доступ запрещен"
  }
},
"security": [
  {
    "authByToken": []
  }
]
}
}

```

Получение списка дел пользователя

```

"/api/v1/affair": {
  "get": {
    "tags": [
      "Дела"
    ],
    "parameters": [
      {

```

```
    "parameter": "FilterByPhone",
    "name": "filter[phone]",
    "in": "query",
    "description": "Номер телефона",
    "required": true,
    "schema": {
      "type": "string"
    },
  },
  {
    "parameter": "FilterByDateFrom",
    "name": "filter[date_from]",
    "in": "query",
    "description": "Начало периода поиска",
    "required": false,
    "schema": {
      "type": "date"
    },
  },
  {
    "parameter": "FilterByDateTo",
    "name": "filter[date_to]",
    "in": "query",
    "description": "Конец периода поиска",
    "required": false,
    "schema": {
      "type": "date"
    }
  }
],
"summary": "Список дел",
"responses": {
  "200": {
    "description": "Список дел пользователя"
  },
  "403": {
    "description": "Доступ запрещен"
  }
},
"security": [
  {
    "authByToken": []
  }
]
}
```

Описание ответа API

```
{
  "required": [
    "data"
  ],
  "properties": {
    "data": {
      "required": [
        "id",
        "attributes",
        "links"
      ],
      "properties": {
        "type": {
          "type": "string"
        },
        "id": {
          "type": "string"
        },
        "attributes": {
          "required": [
            "external_id",
            "mfc_id",
            "service_id",
            "service_group_id",
            "service_name",
            "current_step",
            "ticket_number",
            "registration_date",
            "region_id",
            "status",
            "history"
          ],
          "properties": {
            "external_id": {
              "type": "string"
            },
            "mfc_id": {
              "type": "string"
            },
            "service_id": {
              "type": "string"
            },
            "service_group_id": {
              "type": "string"
            }
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```
"service_name": {
  "type": "string"
},
"current_step": {
  "type": "string"
},
"ticket_number": {
  "type": "string"
},
"registration_date": {
  "type": "string"
},
"region_id": {
  "type": "string"
},
"status": {
  "type": "string"
},
"history": {
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "key": {
        "type": "string"
      },
      "label": {
        "type": "string"
      },
      "is_selected": {
        "type": "boolean"
      }
    }
  }
}
},
"type": "object"
},
"links": {
  "required": [
    "self"
  ],
  "properties": {
    "self": {
      "type": "string"
    }
  }
}
```

```
    },  
    "type": "object"  
  }  
},  
"type": "object"  
}  
}
```

Описание сущностей JSON:

```
"PageRequestNumber": {  
  "name": "page[number]",  
  "in": "query",  
  "description": "Номер страницы",  
  "schema": {  
    "type": "integer",
```



```
    "format": "int64"
  }
},
"PageRequestSize": {
  "name": "page[size]",
  "in": "query",
  "description": "Кол-во элементов на страницу",
  "schema": {
    "type": "integer",
    "format": "int64"
  }
},
"PageRequestSort": {
  "name": "page[sort]",
  "in": "query",
  "description": "Сортировка списка column,sortType (id,asc)",
  "schema": {
    "type": "string"
  }
},
"ReferenceFilterMfcId": {
  "name": "filter[mfc_id]",
  "in": "query",
  "description": "Фильтр по идентификатору МФЦ",
  "schema": {
    "type": "integer",
    "format": "int64"
  }
},
"ReferenceServiceFilterMfcId": {
  "name": "filter[mfc_id]",
  "in": "query",
  "description": "Фильтр по идентификатору МФЦ",
  "schema": {
    "type": "integer",
    "format": "int64"
  }
},
"NotificationFilterStatus": {
  "name": "filter[status]",
  "in": "query",
  "description": "Фильтр по статусу",
  "schema": {
    "type": "string",
    "enum": [
      "all",
```

```
        "unreaded",
        "readed"
    ]
}
},
"FilterCityId": {
    "name": "filter[city_id]",
    "in": "query",
    "description": "Фильтр по городу",
    "schema": {
        "type": "integer",
        "format": "int64"
    }
},
"FilterGeoName": {
    "name": "filter[name]",
    "in": "query",
    "description": "Фильтр по названию",
    "schema": {
        "type": "string"
    }
},
"FilterName": {
    "name": "filter[name]",
    "in": "query",
    "description": "Фильтр по названию",
    "schema": {
        "type": "string"
    }
},
"ReserveFilterMfclId": {
    "name": "filter[mfc_id]",
    "in": "query",
    "description": "Фильтр по идентификатору МФЦ",
    "schema": {
        "type": "integer",
        "format": "int64"
    }
},
"FilterByPhone": {
    "name": "filter[phone]",
    "in": "query",
    "description": "Фильтр по номеру телефона",
    "schema": {
        "type": "string"
    }
}
```

```
},
"FilterByDateFrom": {
  "name": "filter[date_from]",
  "in": "query",
  "description": "Фильтр временного периода, начальная дата ",
  "schema": {
    "type": "string"
  }
},
"FilterByDateTo": {
  "name": "filter[date_to]",
  "in": "query",
  "description": "Фильтр временного периода, конечная дата ",
  "schema": {
    "type": "string"
  }
},
"ReserveFilterServiceId": {
  "name": "filter[service_id]",
  "in": "query",
  "description": "Фильтр по идентификатору Услуги",
  "schema": {
    "type": "string"
  }
},
"ReserveFilterServiceGroupId": {
  "name": "filter[service_group_id]",
  "in": "query",
  "description": "Фильтр по идентификатору группы услуги",
  "schema": {
    "type": "string"
  }
},
"ReserveFilterStatus": {
  "name": "filter[status]",
  "in": "query",
  "description": "Фильтр по идентификатору Услуги",
  "schema": {
    "type": "string",
    "enum": [
      "create",
      "pending",
      "reserved",
      "complete",
      "cancel"
    ]
  }
]
```

```
    }
  },
  "reserve": {
    "title": "Запись",
    "description": "Представление атрибутов модели Запись",
    "properties": {
      "ticket": {
        "description": "Номер талона очереди",
        "type": "string"
      },
      "date": {
        "description": "Дата и время записи",
        "type": "string",
        "format": "date-time"
      },
      "service_id": {
        "description": "Идентификатор услуги",
        "type": "string"
      },
      "service_group_id": {
        "description": "Идентификатор группы услуг",
        "type": "string"
      },
      "mfc_id": {
        "description": "Идентификатор МФЦ",
        "type": "integer"
      },
      "status": {
        "description": "",
        "type": "string",
        "enum": [
          "create",
          "pending",
          "reserved",
          "complete",
          "cancel"
        ]
      }
    ]
  },
  "securitySchemes": {
    "authByToken": {
      "type": "http",
      "name": "Authorization",
      "in": "header",
      "bearerFormat": "JWT",
      "scheme": "bearer"
    }
  }
}
```

