



**платформа аутентификации и управления
доступом**

Руководство разработчика

Часть 6

Сервис загрузки организаций

Листов 87

Содержание

Перечень сокращений	4
Перечень терминов.....	5
1. Загрузка организаций	6
1.1. Данные в запросе	6
1.2. Данные в ответе на запрос	10
1.3. Возможные ошибки.....	13
1.4. Пример выполнения запроса	13
2. Блокирование организаций.....	24
2.1. Данные в запросе	24
2.2. Данные в ответе на запрос	24
2.3. Возможные ошибки.....	25
2.4. Пример выполнения запроса	26
3. Получение отчёта о загрузках или блокировании организаций	30
3.1. Данные в запросе	30
3.2. Данные в ответе на запрос	30
3.3. Возможные ошибки.....	31
3.4. Пример выполнения запроса	31
4. Обновление динамических полей организаций	37
4.1. Данные в запросе	37
4.2. Данные в ответе на запрос	39
4.3. Возможные ошибки.....	42
4.4. Пример выполнения запроса	42
5. Обновление настроек динамических полей организаций	52
5.1. Данные в запросе	52
5.2. Данные в ответе на запрос	55
5.3. Возможные ошибки.....	64
5.4. Пример выполнения запроса	64
6. Получение настроек динамических полей организаций	70
6.1. Данные в запросе	70

6.2. Данные в ответе на запрос	70
6.3. Возможные ошибки	74
6.4. Пример выполнения запроса	75
7. Обновление источников динамических полей организаций	79
7.1. Данные в запросе	79
7.2. Данные в ответе на запрос	81
7.3. Возможные ошибки	84
7.4. Пример выполнения запроса	85
Лист регистрации изменений	87

Перечень сокращений

ИНН	–	идентификационный номер налогоплательщика
ИП	–	индивидуальный предприниматель
КПП	–	код причины постановки на учёт
КФХ	–	крестьянское (фермерское) хозяйство
ОГРН	–	основной государственный регистрационный номер
ОГРНИП	–	основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя
ОП	–	обособленное подразделение
ФЛ	–	физическое лицо
ЮЛ	–	юридическое лицо

Перечень терминов

Динамическое поле	– признак или свойство учётной записи пользователя, профиля учётной записи пользователя или организации, добавляемый из внешних источников, в т. ч. может задаваться ИС путем взаимодействия с сервисом X-IDBox
Заявка	– сущность в X-IDBox, с помощью которой подтверждается выполнение процессов в X-IDBox
Идентификатор	– признак субъекта доступа или объекта доступа в виде строки знаков (символов), который используется при идентификации и однозначно определяет (указывает) соотнесенную с ними идентификационную информацию
Объект доступа	– единица ИС (документ, поле, атрибут и т. п.), доступ к которой разграничивается политиками авторизации
Политика авторизации	– правило доступа, определяющее возможность выполнения действия или нескольких действий с ресурсом или несколькими ресурсами одного типа, при наличии у пользователя соответствующих назначенных ролей и выполнении заданного условия применимости политики авторизации
Субъект доступа	– пользователь и/или ИС, действия которого по доступу к объектам доступа регламентируются политиками авторизации

1. Загрузка организаций

Имя ресурса: /organization/api/v1/organizations

Метод: POST

HTTP-заголовки:

– Content-Type: application/json

1.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 1.

Таблица 1 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Список данных об организациях	items	Массив	Да	Список объектов для создания организации
Идентификатор организации	id	UUID	Нет	Идентификатор организации. Если передан идентификатор – производится изменение данных организации, если идентификатор не передан – производится создание организации
Полное наименование организации	fullName	Строка	Да	Полное наименование организации (не более 4096 символов)
Краткое наименование организации	shortName	Строка	Да	Краткое наименование организации (не более 4096 символов)

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Тип организации	type	Строка	Да	Техническое наименование типа организации. Возможные значения: – juristic (ЮЛ); – individual_entrepreneur (ИП); – farming (КФХ); – separate_juristic (ОП); – self_employed (ФЛ); – not_defined (НО – не определен)
ИНН организации	inn	Строка	Да*	ИНН организации. Обязателен для всех типов: – juristic (10 цифр); – individual_entrepreneur (12 цифр); – farming (10 или 12 цифр); – separate_juristic (10 цифр); – self_employed (12 цифр); – not_defined (10 или 12 цифр). *Не обязателен, если в динамических полях (simpleFields) есть идентификатор организации в источнике (информация о поддерживаемых источниках и информация о идентификаторах в этом источнике настраивается в X-IDBox заявкой на подключение источника данных). Может содержать

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
				только цифры. Может содержать 10 или 12 символов
КПП организации	kpp	Строка	Нет*	КПП организации. *Обязательность и ограничения длины зависят от указанного типа организации (параметр «type»). Обязательно для: – juristic (9 цифр); – separate_juristic (9 цифр). Необязательно для farming (9 цифр). Не заполняется для: – individual_entrepreneur – self-employed
ОГРН/ОГРНИП организации	ogrn	Строка	Нет*	ОГРН/ОГРНИП организации. *Ограничения длины зависят от указанного типа организации (параметр «type»). Необязательно для: – juristic (13 цифр); – individual_entrepreneur (15 цифр); – farming (13 или 15 цифр). Не заполняется для – self-employed; – separate_juristic
Состояние организации	isActive	Логический	Да	Значение «true» – если организация активна, значение «false» – если организация заблокирована
Адрес организации	address	Строка	Нет	Адрес организации (не более 4096 символов)

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Дата регистрации организации	registrationDate	Дата	Нет	Дата регистрации юридического лица в формате ГГГГ-ММ-ДД
	Динамические поля	dynamicFields	Массив	Нет	Список динамических полей организации
	Техническое наименование источника	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей
	Простое динамическое поле	simpleFields	Массив	Нет	Список простых динамических полей
	Техническое наименование	techName	Строка	Да	Техническое наименование простого динамического поля
	Значение	value	Строка	Нет	Значение простого динамического поля
	Множественное динамическое поле	simpleArrayFields	Массив	Нет	Список множественных динамических полей
	Техническое наименование	techName	Строка	Да	Техническое наименование множественного динамического поля
	Значение	value	Массив	Да	Значение множественного динамического поля
	Сложное множественное динамическое поле	objectArrayFields	Массив	Нет	Список сложных множественных динамических полей
	Техническое наименование	techName	Строка	Да	Техническое наименование сложного множественного динамического поля
	Значение	value	Массив	Да	Значение сложного множественного динамического поля
	Техническое наименование	techName	Строка	Да	Техническое наименование поля
	Значение	value	Строка	Да	Значение поля

1.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 2. Отчёт о загрузке организаций приходит в виде массивов ранее загруженных данных с информацией о результате загрузки. Структура отчёта приведена в таблице 3.

Таблица 2 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор заявки	orderId	UUID	Да	Идентификатор созданной заявки
Номер заявки	key	Строка	Да	Номер созданной заявки

Таблица 3 – Структура отчёта

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Массив данных	– created – updated – valid – duplicates – invalid – cancel – errors	Массив	Массив данных с результатами обработки: – created – если объект данных был успешно добавлен; – updated – если объект данных был успешно изменён; – valid – если объект данных заполнен корректно, но не был добавлен из-за ошибок в других объектах; – duplicates – если в загруженных данных найдены дубликаты; – invalid – если на момент загрузки не заполнены обязательные параметры и (или) присутствуют некорректные значения в параметрах; – cancel – если при выполнении заявки на изменение в системе не найдена организация для изменения; – error – если произошла техническая ошибка

Параметр		Название параметра	Тип данных	Описание
	Организация	item	Объект	Информация об организации
	Идентификатор организации	uuid	UUID	Присвоенный уникальный идентификатор организации. Возвращается, если объект данных был успешно изменен или добавлен
	Полное наименование организации	fullName	Строка	Полное наименование организации
	Краткое наименование организации	shortName	Строка	Краткое наименование организации
	Тип организации	type	Строка	Тип организации
	ИНН организации	inn	Строка	ИНН организации
	КПП организации	kpp	Строка	КПП организации
	ОГРН/ОГРНИП организации	ogrn	Строка	ОГРН/ОГРНИП организации
	Состояние организации	isActive	Логический	Значение «true» – если организация активна, значение «false» – если организация заблокирована
	Адрес организации	address	Строка	Адрес организации
	Дата регистрации организации	registrationDate	Дата	Дата регистрации организации в формате ГГГГ-ММ-ДД
	Внешние идентификаторы	externalIdentifiers	Массив	Внешние идентификаторы организации, если в динамических полях (simpleFields) есть идентификатор организации в источнике (информация о поддерживаемых источниках и информация о идентификаторах в этом источнике настраивается в X-IDBox заявкой на подключение источника данных)
	Техническое наименование источника	filedSourceTechName	Строка	Техническое наименование источника
	Техническое наименование поля	fieldTecName	Строка	Техническое наименование поля
	Значение поля	value	Строка	Значение поля

Параметр		Название параметра	Тип данных	Описание
	Динамические поля	dynamicFields	Массив	Список динамических полей организации
	Техническое наименование источника	sourceTechName	Строка	Техническое наименование источника динамических полей
	Простое динамическое поле	simpleFields	Массив	Список простых динамических полей
	Техническое наименование	techName	Строка	Техническое наименование простого динамического поля
	Значение	value	Строка	Значение простого динамического поля
	Множественное динамическое поле	simpleArrayFields	Массив	Список множественных динамических полей
	Техническое наименование	techName	Строка	Техническое наименование множественного динамического поля
	Значение	value	Строка	Значение множественного динамического поля
	Сложное множественное динамическое поле	objectArrayFields	Массив	Список сложных множественных динамических полей
	Техническое наименование	techName	Строка	Техническое наименование сложного множественного динамического поля
	Значение	value	Массив	Значение сложного множественного динамического поля
	Техническое наименование	techName	Строка	Техническое наименование поля
	Значение	value	Строка	Значение поля
	Результат	result	Строка	– created – пустое значение; – updated – пустое значение; – valid – «Не удалось создать организацию»; – duplicates – «Организация с ИНН: %ИНН% и КПП: %s уже есть в загружаемых данных»; – invalid: ○ указывается соответствующая ошибка; ○ «Организация с ИНН: %ИНН%, КПП: %КПП%, ОГРН: %ОГРН% уже

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
			существует в системе»; – cancel – «Не удалось найти организацию для изменения»; – error: ○ «Не удалось создать организацию»; ○ «Не удалось изменить организацию»

1.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

1.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

POST

`http://{{host}}/organization/api/v1/organizations`

`Content-Type: application/json`

```
{
  "items": [
    {
      "id": "0327bfff6-6a8e-4535-b358-26300c75b364",
      "fullName": "ООО \"РОМАШКИ\"",
      "shortName": "Ромашка",
      "type": "juristic",
      "inn": "3428259130",

```

```
"ogrn": "8150333387031",
"kpp": "340117356",
"isActive": true,
"address": "string",
"registrationDate": "2022-05-30",
"dynamicFields": [
  {
    "sourceTechName": "FREE_IPA",
    "simpleFields": [
      {
        "techName": "entryUUID",
        "value": "1df8a66f-73c3-4d1f-9371-
fa323c37092a"
      }
    ],
    "simpleArrayFields": [
      {
        "techName": "UUID",
        "value": [
          "6fcbb65a-a862-4123-aebf-
53d1f9883199"
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "objectArrayFields": [
      {
        "techName": "account_number",
        "value": [
          [
            {
              "techName": "inn",
              "value": "7690762750"
            },
            {
              "techName": "kpp",
              "value": "319901343"
            }
          ]
        ]
      }
    ]
  }
]
```

```

    ]
  }
]
}
]
}

```

Ответ:

Content-Type: application/json

```

{
  "orderId": "c1324423-6af2-4273-92ab-
9b4459469e9c",
  "key": "30-28082023-00002"
}

```

Отчет:

```

{
  "updated": [
    {
      "item": {
        "uuid": "0327bfff6-6a8e-4535-b358-
26300c75b364",
        "fullName": "ООО \"ПОМАШКИ\"",
        "shortName": "Помашка",
        "type": "juristic",
        "inn": "3428259130",
        "kpp": "340117356",
        "ogrn": "8150333387031",
        "isActive": true,
        "address": "string",
        "registrationDate": "2022-05-30",
        "dynamicFields": [
          {
            "sourceTechName": "FREE_IPA",
            "simpleFields": [
              {
                "techName": "entryUUID",
                "value": "1df8a66f-73c3-4d1f-9371-
fa323c37092a"

```

```

    }
  ],
  "simpleArrayFields": [
    {
      "techName": "UUID",
      "value": [
        "6fcbb65a-a862-4123-aebf-
53d1f9883199"
      ]
    }
  ],
  "objectArrayFields": [
    {
      "techName": "account_number",
      "value": [
        [
          {
            "techName": "inn",
            "value": "7690762750"
          },
          {
            "techName": "kpp",
            "value": "319901343"
          }
        ]
      ]
    }
  ]
}
],
"result": null
}
]
}

```

Отчёт при загрузке нескольких организаций:

```

{
  "created": [
    {
      "item": {

```

```
      "uuid": "42808636-37dd-467a-a1c4-580871af982f",
      "fullName": "ООО \"НОВЫЕ ПОМАШКИ\"",
      "shortName": "Новая помашка",
      "type": "juristic",
      "inn": "9103602758",
      "kpp": "441244206",
      "ogrn": "6111137677095",
      "isActive": true,
      "address": "string",
      "registrationDate": "2022-05-30",
      "externalIdentifiers": [
        {
          "filedSourceTechName": "SVR",
          "fieldTecName": "OgrnCode",
          "value": "1000000"
        }
      ],
      "dynamicFields": [
        {
          "sourceTechName": " SVR ",
          "simpleFields": [
            {
              "techName": " OgrnCode ",
              "value": "1000000"
            }
          ]
        }
      ],
      "result": null
    }
  ],
  "updated": [
    {
      "item": {
        "uuid": "0327bff6-6a8e-4535-b358-26300c75b364",
        "fullName": "ООО \"ПОМАШКИ\"",
        "shortName": "Помашка",
        "type": "juristic",
        "inn": "3428259130",
```

```
"kpp": "340117356",
"ogrn": "8150333387031",
"isActive": true,
"address": "string",
"registrationDate": "2022-05-30",
"dynamicFields": [
  {
    "sourceTechName": "FREE_IPA",
    "simpleFields": [
      {
        "techName": "entryUUID",
        "value": "1df8a66f-73c3-4d1f-9371-
fa323c37092a"
      }
    ],
    "simpleArrayFields": [
      {
        "techName": "UUID",
        "value": [
          "6fcbb65a-a862-4123-aebf-
53d1f9883199"
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "objectArrayFields": [
      {
        "techName": "account_number",
        "value": [
          [
            {
              "techName": "inn",
              "value": "7690762750"
            },
            {
              "techName": "kpp",
              "value": "319901343"
            }
          ]
        ]
      }
    ]
  }
]
```

```
        ]
      }
    ]
  },
  "result": null
}
],
"invalid": [
  {
    "item": {
      "fullName": "ООО \"РОМАШКИ\"",
      "shortName": "Ромашка",
      "type": "juristic",
      "inn": "invalid",
      "kpp": "441244206",
      "ogrn": "6111137677095",
      "isActive": true,
      "address": "г. Град, ул. Уличная, д. 1, офис.
5",
      "registrationDate": "2022-05-30",
    },
    "result": [
      {
        "fieldName": "inn",
        "errors": "Некорректный ИНН"
      }
    ]
  }
],
"cancel": [
  {
    "item": {
      "uuid": "0000bfff6-6a8e-4535-b358-
26300c750000",
      "fullName": "ООО \"РОМАШКИ\"",
      "shortName": "Ромашка",
      "type": "juristic",
      "inn": "9103602758",
      "kpp": "441244206",
      "ogrn": "6111137677095",
```

```
    "isActive": true,
    "address": "г. Град, ул. Уличная, д. 1, офис.
5",
    "registrationDate": "2022-05-30",
    "externalIdentifiers": [
        {
            "filedSourceTechName": "SVR",
            "fieldTecName": "OgrnCode",
            "value": "3000000"
        }
    ],
    "dynamicFields": [
        {
            "sourceTechName": " SVR ",
            "simpleFields": [
                {
                    "techName": " OgrnCode ",
                    "value": "3000000"
                }
            ]
        }
    ],
    "result": [
        "Не удалось найти организацию для изменения"
    ]
},
],
"errors": [
    {
        "item": {
            "fullName": "ООО \"РОМАШКИ\"",
            "shortName": "Ромашка",
            "type": "juristic",
            "inn": "9103602758",
            "kpp": "441244206",
            "ogrn": "6111137677095",
            "isActive": true,
            "address": "г. Град, ул. Уличная, д. 1, офис.
5",
            "registrationDate": "2022-05-30",
        },
    },
],
```

```
    "result": [  
      "Не удалось создать организацию"  
    ]  
  }  
]  
}
```

Ошибка валидации:

Content-Type: application/json

```
{  
  "valid": [  
    {  
      "item": {  
        "fullName": "ООО \"Пример\"",  
        "shortName": "Пример",  
        "type": "juristic",  
        "inn": "9103602758",  
        "kpp": "441244206",  
        "ogrn": "6111137677095",  
        "isActive": true,  
        "address": "string",  
        "registrationDate": "2022-05-30",  
        "dynamicFields": [  
          {  
            "sourceTechName": "FREE_IPA",  
            "simpleFields": [  
              {  
                "techName": "techName1",  
                "value": "тест_2"  
              }  
            ]  
          }  
        ]  
      },  
      "result": [  
        "Не удалось загрузить организацию, так как в  
        других загружаемых данных были обнаружены ошибки"  
      ]  
    }  
  ]  
}
```

```
],
"duplicates": [
  {
    "item": {
      "fullName": "ООО \"ПОМАШКИ\"",
      "shortName": "Помашка",
      "type": "juristic",
      "inn": "9103602758",
      "kpp": "441244206",
      "ogrn": "6111137677095",
      "isActive": true,
      "address": "string",
      "registrationDate": "2022-05-30"
    },
    "result": [
      "Организация с ИНН: 9103602758 и КПП: 441244206 , Код организации в СВР: 1000000 уже есть в загружаемых данных"
    ]
  }
],
"invalid": [
  {
    "item": {
      "fullName": "ООО \"ПОМАШКИ\"",
      "shortName": "Помашка",
      "type": "juristic",
      "inn": "9103602758 123",
      "kpp": "441244206",
      "ogrn": "6111137677095",
      "isActive": true,
      "address": "string",
      "registrationDate": "2022-05-30"
    },
    "result": [
      {
        "fieldName": "inn",
        "errors": "Некорректный ИНН"
      },
      {

```

```
        "fieldName": "type",
        "errors": "Невалидное сочетание Типа
организации, ИНН, ОГРН/ОГРИП и КПП"
    }
]
}
]
```

Ошибка в случае неверных входных данных:

Content-Type: application/json

```
{
  "valid": null,
  "duplicates": null,
  "invalid": [
    {
      "item": null,
      "result": [
        {
          "fieldName": "items",
          "errors": "Некорректные входные данные"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Неподдерживаемый Media Type",
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}
```

2. Блокирование организаций

Имя ресурса: /organization/api/v1/organizations/state

Метод: PUT

HTTP-заголовки:

– Content-Type: application/json

2.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 5.

Таблица 5 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Список данных об организациях	items	Массив	Да	Список организаций и информация о них
Идентификатор организации	uuid	UUID	Да	Идентификатор организации

2.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 6. Отчёт об изменении состояния организаций приходит в виде массивов ранее загруженных данных с информацией о результате и расшифровкой ошибок. Структура отчёта приведена в таблице 7.

Таблица 6 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор заявки	orderId	UUID	Да	Идентификатор созданной заявки
Номер заявки	key	Строка	Да	Номер созданной заявки

Таблица 7 – Структура отчёта

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Массив данных	– blocked – notFound – invalid – notAction – valid – errors	Массив	Массив данных с результатами обработки: – blocked – если признак блокирования объекта данных был успешно изменен на «true»; – notFound – если на момент загрузки объект не найден; – invalid – если на момент загрузки не заполнены обязательные параметры и (или) присутствуют некорректные значения в параметрах; – notAction – если на момент загрузки организация уже находится в запрашиваемом состоянии; – valid – если объект данных заполнен корректно, но не был добавлен из-за ошибок в других объектах; – error – если произошла техническая ошибка
Организация	item	Объект	Информация об организации
Идентификатор организации	uuid	UUID	Идентификатор организации
Результат	result	Строка	– blocked – пустое значение; – notFound – «Организация не найдена»; – valid – пустое значение; – invalid – массив объектов с перечнем ошибок и их расшифровкой; – notAction – «Организация уже находится в заданном состоянии»; – error – «Не удалось изменить состояние организации»

2.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 8.

Таблица 8 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

2.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

PUT

http://{{host}}/organization/api/v1/organizations/state

Content-Type: application/json

```
{
  "items": [
    {
      "uuid": "4fb44092-260e-46a7-9f0b-222171029b59"
    },
    {
      "uuid": "a989dd66-9181-40d5-a275-32faeade556a"
    },
    {
      "uuid": "e773bf07-aeae-482d-8918-91da5d5900af"
    },
    {
      "uuid": "7a017580-cd83-4599-8477-5f4941c9aeb4"
    }
  ]
}
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
{
  "orderId": "64dc2f1d-d390-4383-b2b9-71dff72e39bf",
  "key": "ЗИСО-06052024-00003"
}
```

Отчёт:

```
{
  "blocked": [
    {
      "item": {
        "uuid": "4fb44092-260e-46a7-9f0b-222171029b59"
      },
      "result": null
    }
  ],
  "notFound": [
    {
      "item": {
        "uuid": "a989dd66-9181-40d5-a275-32faeade556a"
      },
      "result": [
        "Организация не найдена"
      ]
    }
  ],
  "invalid": [],
  "notAction": [
    {
      "item": {
        "uuid": "e773bf07-aeae-482d-8918-91da5d5900af"
      }
    }
  ]
}
```

```
    },
    "result": [
        "Организация уже находится в заданном
состоянии"
    ]
}
],
"errors": [
    {
        "item": {
            "uuid": "7a017580-cd83-4599-8477-
5f4941c9aeb4"
        },
        "result": [
            "Не удалось изменить состояние организации"
        ]
    }
]
}
```

Ошибка валидации:

Content-Type: application/json

```
{
    "valid": [
        {
            "item": {
                "uuid": "a989dd66-9181-40d5-a275-
32faeade556a"
            },
            "result": [
                "Не удалось заблокировать организацию, так
как в других загружаемых данных были обнаружены
ошибки"
            ]
        }
    ],
    "duplicates": [
        {
            "item": {
```

```
      "uuid": "a989dd66-9181-40d5-a275-32faeade556a"
    },
    "result": [
      "Организация с uuid: a989dd66-9181-40d5-a275-32faeade556a уже есть в загружаемых данных"
    ]
  }
],
"invalid": []
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Неподдерживаемый Media Type",
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}
```

Ошибка, когда отчёт ещё не готов:

--webappboundary

Content-Disposition: form-data; name="state"

Content-Type: application/json

```
{"stateLabel": "В работе", "isReadyReport": false}
```

3. Получение отчёта о загрузках или блокировании организаций

Имя ресурса: /organization/api/v1/organizations/report

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Content-Type: application/json

3.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 9.

Таблица 9 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор заявки	orderId	UUID	Да	Идентификатор заявки

3.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается отчёт по заявке на загрузку/изменение состояния организаций в сервисе загрузки организаций в виде файла в формате JSON.

Наименование файла с отчётом по заявке имеет вид:

%номер заявки% Отчет о загрузке от %дата создания отчета%.json
(формат даты ДД.ММ.ГГГГ).

Например: 30-07102024-00120 Отчет о загрузке от 07.10.2024-1.json

Кодировка: UTF-8.

Структура отчёта зависит от типа заявки.

Структура отчёта по заявке на загрузку организаций приведена в таблице 3.

Структура отчёта по заявке на загрузку изменений состояний организаций приведена в таблице 7.

Если отчёт не готов, возвращается ответ на запрос со статусом «202 Accepted» и пустым телом ответа.

3.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 10.

Таблица 10 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

3.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

`http://{{host}}/organization/api/v1/organizations/report?orderId=ab0b2476-8ab9-4855-9ba2-02c011a45f45`

`Content-Type: application/json`

Ответ:

`Content-Type: application/octet-stream; charset=UTF-8`

`Content-Disposition: attachment; filename*=UTF-8''30-07102024-00120 Отчет о загрузке от 07.10.2024.json`

Отчёт:

```
{
  "created": [
    {
      "item": {
        "uuid": "42808636-37dd-467a-a1c4-580871af982f",
        "fullName": "ООО \"НОВЫЕ РОМАШКИ\"",
        "shortName": "Новая ромашка",
        "type": "juristic",
        "inn": "9103602758",
        "kpp": "441244206",
        "ogrn": "6111137677095",
        "isActive": true,
        "address": "string",
        "registrationDate": "2022-05-30",
        "externalIdentifiers": [
          {
            "filedSourceTechName": "SVR",
            "fieldTecName": "OgrnCode",
            "value": "1000000"
          }
        ],
        "dynamicFields": [
          {
            "sourceTechName": " SVR ",
            "simpleFields": [
              {
                "techName": " OgrnCode ",
                "value": "1000000"
              }
            ]
          }
        ],
        "result": null
      }
    ],
    "updated": [
      {
        "item": {
```

```
"uuid": "0327bfff6-6a8e-4535-b358-
26300c75b364",
"fullName": "ООО \"ПОМАШКИ\"",
"shortName": "Помашка",
"type": "juristic",
"inn": "3428259130",
"kpp": "340117356",
"ogrn": "8150333387031",
"isActive": true,
"address": "string",
"registrationDate": "2022-05-30",
"dynamicFields": [
  {
    "sourceTechName": "FREE_IPA",
    "simpleFields": [
      {
        "techName": "entryUUID",
        "value": "1df8a66f-73c3-4d1f-9371-
fa323c37092a"
      }
    ],
    "simpleArrayFields": [
      {
        "techName": "UUID",
        "value": [
          "6fcbb65a-a862-4123-aebf-
53d1f9883199"
        ]
      }
    ]
  },
  "objectArrayFields": [
    {
      "techName": "account_number",
      "value": [
        [
          {
            "techName": "inn",
            "value": "7690762750"
          },
          {
```

```
        "techName": "kpp",
        "value": "319901343"
      }
    ]
  ]
}
]
}
]
},
"result": null
}
],
"invalid": [
  {
    "item": {
      "fullName": "ООО \"РОМАШКИ\"",
      "shortName": "Ромашка",
      "type": "juristic",
      "inn": "invalid",
      "kpp": "441244206",
      "ogrn": "6111137677095",
      "isActive": true,
      "address": "г. Град, ул. Уличная, д. 1, офис.
5",
      "registrationDate": "2022-05-30",
    },
    "result": [
      {
        "fieldName": "inn",
        "errors": "Некорректный ИНН"
      }
    ]
  }
],
"cancel": [
  {
    "item": {
      "uuid": "0000bfff6-6a8e-4535-b358-
26300c750000",
```

```
"fullName": "ООО \"ПОМАШКИ\"",
"shortName": "Помашка",
"type": "juristic",
"inn": "9103602758",
"kpp": "441244206",
"ogrn": "6111137677095",
"isActive": true,
"address": "г. Град, ул. Уличная, д. 1",
"registrationDate": "2022-05-30",
"externalIdentifiers": [
  {
    "filedSourceTechName": "SVR",
    "fieldTecName": "OgrnCode",
    "value": "3000000"
  }
],
"dynamicFields": [
  {
    "sourceTechName": " SVR ",
    "simpleFields": [
      {
        "techName": " OgrnCode ",
        "value": "3000000"
      }
    ]
  }
],
"result": [
  "Не удалось найти организацию для изменения"
]
},
],
"errors": [
  {
    "item": {
      "fullName": "ООО \"ПОМАШКИ\"",
      "shortName": "Помашка",
      "type": "juristic",
      "inn": "9103602758",
      "kpp": "441244206",
      "ogrn": "6111137677095",
```

```
        "isActive": true,
        "address": "г. Град, ул. Уличная, д. 1",
        "registrationDate": "2022-05-30",
      },
      "result": [
        "Не удалось создать организацию"
      ]
    }
  ]
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Заявка с указанным идентификатором не найдена.",
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Тип заявки с указанным идентификатором не допустим.",
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Заявка находится в терминальном статусе и отчет не найден",
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}
```

4. Обновление динамических полей организаций

Имя ресурса: /organization/api/v1/organizations/update/dynamic-fields

Метод: POST

HTTP-заголовки:

– Content-Type: application/json

4.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 11.

Таблица 11 – Данные в запросе

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Список данных об организациях			items	Массив	Да	Список объектов, содержащих данные об организациях
	Идентификатор организации		id	UUID	Да	Идентификатор обновляемой организации
	Динамические поля		dynamicFields	Объект	Да	Список динамических полей организации
		Техническое наименование источника	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей
		Простое динамическое поле	simpleFields	Массив	Нет	Список простых динамических полей
		Техническое наименование	techName	Строка	Да	Техническое наименование простого динамического поля
		Значение	value	Строка	Нет	Значение простого динамического поля. Можно не указывать, если поле удаляется

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		Действие над полем	action	Строка	Нет	Действие над динамическим полем. Возможные значения: – ADD – добавить значение, если его нет, или обновить, если есть; – DELETE – удалить значение. По умолчанию «ADD»
		Множественное динамическое поле	simpleArrayFields	Массив	Нет	Список множественных динамических полей
		Техническое наименование	techName	Строка	Да	Техническое наименование множественного динамического поля
		Значение	value	Массив	Нет	Список значений множественного динамического поля. Можно не указывать, если поле удаляется
		Действие над полем	action	Строка	Нет	Действие над динамическим полем. Возможные значения: – ADD – добавить значение, если его нет, или обновить, если есть; – DELETE – удалить значение. По умолчанию «ADD»
		Сложное множественное динамическое поле	objectArrayFields	Массив	Нет	Список сложных множественных динамических полей
		Техническое наименование	techName	Строка	Да	Техническое наименование сложного множественного динамического поля

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			Значение	value	Массив	Нет	Список значений сложного множественного динамического поля. Можно не указывать, если поле удаляется
			Техническое наименование	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля в составе сложного множественного динамического поля
			Значение	value	Строка	Да	Значение динамического поля в составе сложного множественного динамического поля
			Действие над полем	action	Строка	Нет	Действие над динамическим полем. Возможные значения: – ADD – добавить значение, если его нет, или обновить, если есть; – DELETE – удалить значение. По умолчанию «ADD»

4.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 12. Отчёт о загрузке изменений данных организаций приходит в виде массивов ранее загруженных данных с информацией о результате загрузки. Структура отчёта приведена в таблице 13.

В случае успешной загрузки будет создана заявка на загрузку изменений данных организаций. В отличие от исполнения заявки на загрузку организаций с пересозданием динамических полей, в данном случае будут изменены только те динамические поля, которые указаны в теле запроса.

Таблица 12 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор заявки	orderId	UUID	Да	Идентификатор созданной заявки
Номер заявки	key	Строка	Да	Номер созданной заявки

Таблица 13 – Структура отчёта

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Массив данных	– updated – duplicates – invalid – cancel – errors	Массив	Массив данных с результатами обработки: – updated – если объект данных был успешно изменён; – duplicates – если в загруженных данных найдены дубликаты; – invalid – если на момент загрузки не заполнены обязательные параметры и (или) присутствуют некорректные значения в параметрах; – cancel – если при выполнении заявки на изменение в системе не найдена организация для изменения; – error – если произошла техническая ошибка
Организация	item	Объект	Информация об организации
Идентификатор организации	id	UUID	Идентификатор организации
Динамические поля	dynamicFields	Объект	Список динамических полей организации
Техническое наименование источника	sourceTechName	Строка	Техническое наименование источника динамических полей
Простое динамическое поле	simpleFields	Массив	Список простых динамических полей
Техническое наименование	techName	Строка	Техническое наименование простого динамического поля
Значение	value	Строка	Значение простого динамического поля

Параметр				Название параметра	Тип данных	Описание
			Действие над полем	action	Строка	Действие над динамическим полем. Возможные значения: – ADD – добавить значение, если его нет, или обновить, если есть; – DELETE – удалить значение. По умолчанию «ADD»
			Множественное динамическое поле	simpleArrayFields	Массив	Список множественных динамических полей
			Техническое наименование	techName	Строка	Техническое наименование множественного динамического поля
			Значение	value	Строка	Значение множественного динамического поля
			Действие над полем	action	Строка	Действие над динамическим полем. Возможные значения: – ADD – добавить значение, если его нет, или обновить, если есть; – DELETE – удалить значение. По умолчанию «ADD»
			Сложное множественное динамическое поле	objectArrayFields	Массив	Список сложных множественных динамических полей
			Техническое наименование	techName	Строка	Техническое наименование сложного множественного динамического поля
			Значение	value	Массив	Значение сложного множественного динамического поля
			Техническое наименование	techName	Строка	Техническое наименование поля
			Значение	value	Строка	Значение поля
			Действие над полем	action	Строка	Действие над динамическим полем. Возможные значения: – ADD – добавить значение, если его нет, или обновить, если есть; – DELETE – удалить значение. По умолчанию «ADD»

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Результат	result	Строка	– updated – пустое значение; – duplicates – указывается соответствующая ошибка; – invalid – указывается соответствующая ошибка; – cancel – «Не удалось найти организацию для изменения»; – error – «Не удалось изменить организацию»

4.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 14.

Таблица 14 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

4.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

POST

http://{{host}}/organization/api/v1/organizations/update/dynamic-fields

Content-Type: application/json

```
{
  "items": [
    {
      "id": "045f2b58-7504-4326-919d-f2af414c3f4c",

```

```

"dynamicFields": {
  "sourceTechName": "test_source_1",
  "simpleFields": [
    {
      "techName": "orgCode",
      "value": "3421234212",
      "action": "ADD"
    },
    {
      "techName": "entryUUID",
      "action": "DELETE"
    }
  ],
  "simpleArrayFields": [
    {
      "techName": "UUID",
      "value": [
        "1234"
      ],
      "action": "ADD"
    }
  ],
  "objectArrayFields": [
    {
      "techName": "acc",
      "value": [
        [
          {
            "techName":
"inn",
            "value": "12345"
          },
          {
            "techName":
"kpp",
            "value": "123456"
          }
        ]
      ],
      "action": "ADD"
    }
  ]
}

```

```
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
{
  "orderUuid": "3ba8bc4a-2a35-44f3-b36a-
9a8c065d64c2",
  "key": "ЗНО-10102024-00132"
}
```

Отчёт:

```
{
  "updated": [
    {
      "item": {
        "id": "045f2b58-7504-4326-919d-f2af414c3f4c",
        "dynamicFields": {
          "sourceTechName": "test_source_1",
          "simpleFields": [
            {
              "techName": "orgCode",
              "value": "3421234212",
              "action": "ADD"
            },
            {
              "techName": "entryUUID",
              "action": "DELETE"
            }
          ],
          "simpleArrayFields": [
            {
              "techName": "UUID",
```

```
        "value": [
            "1234"
        ],
        "action": "ADD"
    }
],
"objectArrayFields": [
    {
        "techName": "acc",
        "value": [
            [
                {
                    "techName": "inn",
                    "value": "12345"
                },
                {
                    "techName": "kpp",
                    "value": "123456"
                }
            ]
        ],
        "action": "ADD"
    }
]
},
"result": null
},
],
"invalid": [
    {
        "item": {
            "id": "0327bfff6-6a8e-4535-b358-26300c75b364",
            "dynamicFields": {
                "sourceTechName": "test_source_1",
                "simpleFields": [
                    {
                        "techName": "orgCode",
                        "value": "3421234212",
                        "action": "ADD"
                    }
                ]
            }
        }
    }
]
```

```
        },
        {
            "techName": "entryUUID",
            "action": "DELETE"
        }
    ],
    "simpleArrayFields": [
        {
            "techName": "UUID",
            "value": [
                "1234"
            ],
            "action": "ADD"
        }
    ],
    "objectArrayFields": [
        {
            "techName": "acc",
            "value": [
                [
                    {
                        "techName": "inn2",
                        "value": "12345"
                    },
                    {
                        "techName": "kpp",
                        "value": "123456"
                    }
                ]
            ],
            "action": "ADD"
        }
    ]
},
"result": [
    {
        "fieldName": "inn",
        "errors": " Неизвестное динамическое поле
inn2 источника test_source_1"
```

```
    }
  ]
}
],
"cancel": [
{
  "item": {
    "id": "0000bfff6-6a8e-4535-b358-26300c750000",
    "dynamicFields": {
      "sourceTechName": "test_source_1",
      "simpleFields": [
        {
          "techName": "orgCode",
          "value": "3421234212",
          "action": "ADD"
        },
        {
          "techName": "entryUUID",
          "action": "DELETE"
        }
      ]
    }
  },
  "result": [
    "Не удалось найти организацию для изменения"
  ]
}
],
"errors": [
{
  "item": {
    "id": "1100bfff6-6a8e-4535-b358-26300c750000",
    "dynamicFields": {
      "sourceTechName": "test_source_1",
      "simpleFields": [
        {
          "techName": "orgCode",
          "value": "3421234212",
          "action": "ADD"
        }
      ]
    }
  }
}
```

```
        ]
      }
    },
    "result": [
      "Не удалось изменить организацию"
    ]
  }
]
```

Отчёт при использовании пустого значения для простого динамического поля:

```
{
  "updated": [
    {
      "item": {
        "id": "045f2b58-7504-4326-919d-f2af414c3f4c",
        "dynamicFields": {
          "sourceTechName": "test_source_1",
          "simpleFields": [
            {
              "techName": "entryUUID",
              "value": null,
              "action": "ADD"
            }
          ]
        }
      },
      "result": null
    }
  ]
}
```

Отчёт при использовании пустого значения для множественного динамического поля:

```
{
  "updated": [
    {
      "item": {
        "id": "045f2b58-7504-4326-919d-f2af414c3f4c",
        "dynamicFields": {
          "sourceTechName": "test_source_1",
          "simpleArrayFields": [
            {
              "techName": "UUID",
              "value": [
                "1234",
                null
              ],
              "action": "ADD"
            }
          ]
        }
      },
      "result": null
    }
  ]
}
```

Отчёт при использовании пустого значения для сложного множественного динамического поля:

```
{
  "updated": [
    {
      "item": {
        "id": "045f2b58-7504-4326-919d-f2af414c3f4c",
        "dynamicFields": {
          "sourceTechName": "test_source_1",
          "objectArrayFields": [

```

```
{
  "techName": "acc",
  "value": [
    [
      {
        "techName": "inn",
        "value": "4452776808"
      },
      {
        "techName": "kpp",
        "value": null
      }
    ]
  ],
  "action": "ADD"
}
]
}
},
"result": null
}
]
}
```

Ошибка валидации:

Content-Type: application/json

```
{
  "valid": [],
  "invalid": [
    {
      "item": {
        "id": "045f2b58-7504-4326-919d-f2af414c3f4c",
        "dynamicFields": {
          "sourceTechName": null,
          "simpleFields": [
            {
              "techName": "orgCode",
              "value": "3421234212",
              "action": null
            }
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

```
        },
        {
            "techName": "bik",
            "value": null,
            "action": "DELETE"
        }
    ],
    "simpleArrayFields": [],
    "objectArrayFields": []
}
},
"result": [
    {
        "fieldName":
"dynamicFields.sourceTechName",
        "errors": "Данное поле должно содержать
хотя бы один не пробельный символ"
    }
]
}
]
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Неподдерживаемый Media Type",
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}
```

5. Обновление настроек динамических полей организаций

Имя ресурса: /organization/api/v1/organizations/update/dynamic-field-descriptions/json

Метод: POST

HTTP-заголовки:

– Content-Type: application/json

5.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 15.

Таблица 15 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Техническое наименование источника	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей организаций. Может содержать только латинские символы, цифры и _ Допустимое количество символов – 255. Источник с указанным TechName должен присутствовать в системе
Настройки динамических полей	dynamicFieldDescriptionUpdate	Массив	Да	Список с настройками динамических полей организаций. Должен содержать хотя бы один объект для обновления

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Техническое наименование родительского динамического поля	parentTechName	Строка	Нет	Техническое наименование родительского динамического поля организации. Указывается только для динамических полей с типом «OBJECT_ARRAY». Может содержать только латинские символы, цифры и _ Допустимое количество символов – 255. Источник с указанным TechName должен присутствовать в системе
	Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля организации. Может содержать только латинские символы, цифры и _ Допустимое количество символов – 255. Источник с указанным TechName должен присутствовать в системе
	Изменяемые настройки динамического поля	renew	Объект	Да	Список параметров, которые изменяются у динамического поля организации
	Наименование динамического поля	label	Строка	Нет	Наименование динамического поля организации

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Признак обязательности заполнения значений динамического поля	isRequired	Логический	Нет	Признак обязательности заполнения значений динамического поля для организации при создании/обновлении. Значение «true» – если значения динамического поля обязательны для заполнения, значение «false» – если значения динамического поля не обязательны для заполнения
	Признак изменяемости значения динамического поля	isChangeable	Логический	Нет	Признак изменяемости значения динамического поля организации. Значение «true» – если значение динамического поля изменяемое, значение «false» – если значение динамического поля неизменяемое
	Признак активности динамического поля	isActive	Логический	Нет	Признак активности динамического поля организации. Значение «true» – если значение динамического поля активное, значение «false» – если значение динамического поля неактивное
	Регулярное выражение	validationRegex	Строка	Нет	Регулярное выражение, по которому проверяется значение динамического поля

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
						перед созданием и обновлением. Для того чтобы очистить поле «validationRegex», необходимо указать параметр «validationRegex» пустым

5.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 16. Отчёт о загрузке настроек динамических полей организаций приходит в виде массивов ранее загруженных данных с информацией о результате загрузки. Структура отчёта приведена в таблице 17.

В случае ошибки валидации возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 19.

Таблица 16 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Идентификатор заявки	orderId	UUID	Идентификатор созданной заявки
Номер заявки	key	Строка	Номер созданной заявки

Таблица 17 – Структура отчёта

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Техническое наименование источника	sourceTechName	Строка	Техническое наименование источника динамических полей организаций. Может содержать только латинские символы, цифры и _ Допустимое количество символов – 255. Источник с указанным TechName должен присутствовать в системе

Параметр		Название параметра	Тип данных	Описание
Измененные данные		updated	Массив	Список измененных данных для обновления настроек динамических полей организаций
	Измененные настройки динамических полей	—	Объект	Список с изменениями настроек динамических полей организации. Должен содержать хотя бы один объект для обновления
	Техническое наименование родительского динамического поля	parentTechName	Строка	Техническое наименование родительского динамического поля организации. Указывается только для динамических полей с типом «OBJECT_ARRAY». Может содержать только латинские символы, цифры и _ Допустимое количество символов – 255. Источник с указанным TechName должен присутствовать в системе
	Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Техническое наименование динамического поля организации. Может содержать только латинские символы, цифры и _ Допустимое количество символов – 255. Источник с указанным TechName должен присутствовать в системе
	Старые настройки динамического поля	old	Объект	Список старых настроек динамического поля организации
	Наименование динамического поля	label	Строка	Наименование динамического поля организации

Параметр			Название параметра	Тип данных	Описание
		Признак обязательности заполнения значений динамического поля	isRequired	Логический	Признак обязательности заполнения значений динамического поля для организаций при создании/обновлении. Значение «true» – если значения динамического поля обязательны для заполнения, значение «false» – если значения динамического поля не обязательны для заполнения
		Регулярное выражение	validationRegex	Строка	Регулярное выражение для валидации значения динамического поля организаций
		Признак отображения динамического поля в веб-интерфейсе	isDisplayOnInterface	Логический	Признак отображения динамического поля в веб-интерфейсе. Значение «true» – если значение динамического поля отображается, значение «false» – если значение динамического поля не отображается
		Признак отображения динамического поля в тексте заявки	isDisplayInOrder	Логический	Признак отображения динамического поля в тексте заявки. Значение «true» – если значение динамического поля отображается, значение «false» – если значение динамического поля не отображается
		Признак изменяемости значения динамического поля	isChangeable	Логический	Признак изменяемости значения динамического поля организаций. Значение «true» – если значение динамического поля изменяемое, значение «false» – если значение динамического поля неизменяемое

Параметр			Название параметра	Тип данных	Описание
		Признак активности динамического поля	isActive	Логический	Признак активности динамического поля организаций. Значение «true» – если значение динамического поля активное, значение «false» – если значение динамического поля неактивное
		Новые настройки динамического поля	renew	Объект	Список новых настроек динамического поля организаций
		Наименование динамического поля	label	Строка	Наименование динамического поля организации
		Признак обязательности заполнения значений динамического поля	isRequired	Логический	Признак обязательности заполнения значений динамического поля для организаций при создании/обновлении. Значение «true» – если значения динамического поля обязательны для заполнения, значение «false» – если значения динамического поля не обязательны для заполнения
		Регулярное выражение	validationRegex	Строка	Регулярное выражение для валидации значения динамического поля организации
		Признак отображения динамического поля в веб-интерфейсе	isDisplayOnInterface	Логический	Признак отображения динамического поля в веб-интерфейсе. Значение «true» – если значение динамического поля отображается, значение «false» – если значение динамического поля не отображается

Параметр				Название параметра	Тип данных	Описание
			Признак отображения динамического поля в тексте заявки	isDisplayInOrder	Логический	Признак отображения динамического поля в тексте заявки. Значение «true» – если значение динамического поля отображается, значение «false» – если значение динамического поля не отображается
			Признак изменяемости значения динамического поля	isChangeable	Логический	Признак изменяемости значения динамического поля организаций. Значение «true» – если значение динамического поля изменяемое, значение «false» – если значение динамического поля неизменяемое
			Признак активности динамического поля	isActive	Логический	Признак активности динамического поля организаций. Значение «true» – если значение динамического поля активное, значение «false» – если значение динамического поля неактивное
Отмененные данные				cancel	Массив	Список отмененных данных для изменения настроек динамических полей организаций
	Отмененные изменения настроек динамического поля			–	Объект	Отмененные изменения настроек динамического поля организаций приведены в таблице 18
Не обновленные данные из-за ошибки обработки				error	Массив	Список не обновленных данных из-за ошибки обработки
	Не обновленные из-за ошибки обработки данные динамического поля			–	Объект	Не обновленные из-за ошибки обработки данные динамического поля организаций приведены в таблице 18

Таблица 18 – Изменения настроек динамического поля с ошибкой

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Наименование динамического поля	label	Строка	Наименование динамического поля организации
Признак обязательности заполнения значений динамического поля	isRequired	Логический	Признак обязательности заполнения значений динамического поля для организаций при создании/обновлении. Значение «true» – если значения динамического поля обязательны для заполнения, значение «false» – если значения динамического поля не обязательны для заполнения
Регулярное выражение	validationRegex	Строка	Регулярное выражение для валидации значения динамического поля организаций
Признак отображения динамического поля в веб-интерфейсе	isDisplayOnInterface	Логический	Признак отображения динамического поля в веб-интерфейсе. Значение «true» – если значение динамического поля отображается, значение «false» – если значение динамического поля не отображается
Признак отображения динамического поля в тексте заявки	isDisplayInOrder	Логический	Признак отображения динамического поля в тексте заявки. Значение «true» – если значение динамического поля отображается, значение «false» – если значение динамического поля не отображается

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Признак изменяемости значения динамического поля	isChangeable	Логический	Признак изменяемости значения динамического поля организаций. Значение «true» – если значение динамического поля изменяемое, значение «false» – если значение динамического поля неизменяемое
Признак активности динамического поля	isActive	Логический	Признак активности динамического поля организаций. Значение «true» – если значение динамического поля активное, значение «false» – если значение динамического поля неактивное
Техническое наименование родительского динамического поля	parentTechName	Строка	Техническое наименование родительского динамического поля организации. Указывается только для динамических полей с типом «OBJECT_ARRAY». Может содержать только латинские символы, цифры и _ Допустимое количество символов – 255. Источник с указанным TechName должен присутствовать в системе
Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Техническое наименование динамического поля организации. Может содержать только латинские символы, цифры и _ Допустимое количество символов – 255. Источник с указанным TechName должен присутствовать в системе
Результат	result	Объект	Информация о результате обработки запроса
Статус	status	Строка	Статус обработки
Комментарии	comments	Массив	Множество комментариев
Комментарий	comment	Строка	Комментарий ошибки

Таблица 19 – Данные в ответе на запрос в случае ошибки валидации

Параметр		Название параметра	Тип данных	Описание
Техническое наименование источника		sourceTechName	Строка	Техническое наименование источника динамических полей организаций. Может содержать только латинские символы, цифры и _ Допустимое количество символов – 255. Источник с указанным TechName должен присутствовать в системе
Настройки динамических полей		dynamicFieldDescriptionUpdate	Массив	Список с настройками динамических полей организаций. Должен содержать хотя бы один объект для обновления
	Техническое наименование родительского динамического поля	parentTechName	Строка	Техническое наименование родительского динамического поля организации. Указывается только для динамических полей с типом «OBJECT_ARRAY». Может содержать только латинские символы, цифры и _ Допустимое количество символов – 255. Источник с указанным TechName должен присутствовать в системе
	Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Техническое наименование динамического поля организации. Может содержать только латинские символы, цифры и _ Допустимое количество символов – 255. Источник с указанным TechName должен присутствовать в системе
	Изменяемые настройки динамического поля	renew	Объект	Список параметров, которые изменяются у динамического поля организации
	Наименование динамического поля	label	Строка	Наименование динамического поля организации

Параметр		Название параметра	Тип данных	Описание
	Признак обязательности заполнения значений динамического поля	isRequired	Логический	Признак обязательности заполнения значений динамического поля для организации при создании/обновлении. Значение «true» – если значения динамического поля обязательны для заполнения, значение «false» – если значения динамического поля не обязательны для заполнения
	Признак изменяемости значения динамического поля	isChangeable	Логический	Признак изменяемости значения динамического поля организации. Значение «true» – если значение динамического поля изменяемое, значение «false» – если значение динамического поля неизменяемое
	Признак активности динамического поля	isActive	Логический	Признак активности динамического поля организации. Значение «true» – если значение динамического поля активное, значение «false» – если значение динамического поля неактивное
	Регулярное выражение	validationRegex	Строка	Регулярное выражение, по которому проверяется значение динамического поля перед созданием и обновлением. Для того чтобы очистить поле «validationRegex», необходимо указать параметр «validationRegex» пустым
Результат		result	Объект	Информация о результате обработки запроса
	Статус	status	Строка	Статус обработки: «invalid»
	Комментарии	comments	Объект	Множество комментариев
	Комментарий	comment	Массив	Комментарий ошибки

5.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 20.

Таблица 20 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

5.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

POST

`http://{{host}}/organization/api/v1/organizations/update/dynamic-field-descriptions/json`

Content-Type: application/json

```
{
  "sourceTechName": "AD",
  "dynamicFieldDescriptionUpdate": [
    {
      "techName": "phone",
      "renew": {
        "label": "Личный телефон",
        "isRequired": true,
        "isChangeable": false,
        "isActive": true,
        "validationRegex": null
      }
    },
    {
      "techName": "phone",
      "renew": {
        "isRequired": true,
```

```
        "isChangeable": false,
        "isActive": true,
        "validationRegex": null
    },
    {
        "parentTechName": "acc",
        "techName": "phone",
        "renew": {
            "label": "Личный телефон",
            "isRequired": true,
            "isChangeable": false,
            "isActive": true,
            "validationRegex": "^\\d{10}$"
        }
    }
]
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
{
  "orderUuid": "f45f8101-26af-48d9-b313-452becf1824f",
  "key": "ЗОНДПО-23102024-00001"
}
```

Отчёт:

```
{
  "sourceTechName": "sourceTechName",
  "updated": [
    {
      "parentTechName": "parentTechName",
      "techName": "techName",
      "old": {
        "label": "label",
        "isRequired": true,
        "validationRegex": "validationRegex",

```

```
        "isDisplayOnInterface": true,
        "isDisplayInOrder": true,
        "isChangeable": true,
        "isActive": true
    },
    "renew": {
        "label": "newLabel",
        "isRequired": true,
        "validationRegex": "validationRegex",
        "isDisplayOnInterface": true,
        "isDisplayInOrder": true,
        "isChangeable": true,
        "isActive": true
    }
}
],
"cancel": [
    {
        "label": "newLabel",
        "isRequired": true,
        "validationRegex": "validationRegex",
        "isDisplayOnInterface": true,
        "isDisplayInOrder": true,
        "isChangeable": null,
        "isActive": null,
        "parentTechName": "parentTechName",
        "techName": "cancelTechName",
        "result": {
            "status": "CANCEL",
            "comments": [
                "Отмена при обработке заявки key."
            ]
        }
    }
]
],
"error": [
    {
        "label": "newLabel",
        "isRequired": true,
        "validationRegex": "validationRegex",
```

```
"isDisplayOnInterface": true,
"isDisplayInOrder": true,
"isChangeable": null,
"isActive": null,
"parentTechName": "parentTechName",
"techName": "errorTechName",
"result": {
  "status": "ERROR",
  "comments": [
    "Ошибка обработки заявки key."
  ]
}
}
```

Ошибка валидации:

Content-Type: application/json

```
{
  "sourceTechName": "AD",
  "dynamicFieldDescriptionUpdate": [
    {
      "parentTechName": null,
      "techName": "phone",
      "renew": {
        "label": "Личный телефон",
        "isRequired": true,
        "isChangeable": false,
        "isActive": true,
        "validationRegex": null
      }
    },
    {
      "parentTechName": null,
      "techName": "phone",
      "renew": {
        "label": null,
        "isRequired": true,
        "isChangeable": false,
```

```
        "isActive": true,
        "validationRegex": null
    },
    {
        "parentTechName": "acc",
        "techName": "phone",
        "renew": {
            "label": "Личный телефон",
            "isRequired": true,
            "isChangeable": false,
            "isActive": true,
            "validationRegex": null
        }
    }
],
"result": {
    "status": "invalid",
    "comments": {
        "comment": [
            "Источник динамических полей с техническим
наименованием: AD не найден"
        ]
    }
}
}
```

Ошибка в случае неверных входных данных:

Content-Type: application/json

```
{
    "sourceTechName": null,
    "dynamicFieldDescriptionUpdate": null,
    "result": {
        "status": "invalid",
        "comments": {
            "comment": [
                "Поле: 'dynamicFieldDescriptionUpdate'.
Сообщение: 'Поле не должно быть пустым'."
            ]
        }
    }
}
```

```
    }  
  }  
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{  
  "type": "MESSAGE",  
  "payload": "Неподдерживаемый Media Type",  
  "timestamp": "2025-03-12T07:12:02.212091600Z"  
}
```

6. Получение настроек динамических полей организаций

Имя ресурса: /organization/api/v1/organizations/dynamic-field-descriptions?sourceTechName={sourceTechName}

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Content-Type: application/json

6.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 21.

Таблица 21 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Техническое наименование источника	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей организации

6.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 22.

Таблица 22 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Идентификатор источника	sourceUuid	UUID	Идентификатор источника динамических полей организации
Техническое наименование источника	sourceTechName	Строка	Техническое наименование источника динамических полей организации
Наименование источника динамических полей	sourceLabel	Строка	Наименование источника динамических полей организации

Параметр		Название параметра	Тип данных	Описание
Настройки динамических полей		dynamicField Descriptions	Объект	Список с настройками динамических полей организации
	Настройки простых динамических полей	simpleFields	Массив	Список с настройками простых динамических полей организации
	Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Техническое наименование динамического поля организации
	Наименование динамического поля	label	Строка	Наименование динамического поля организации
	Признак обязательности заполнения значений динамического поля	isRequired	Логический	Признак обязательности заполнения значений динамического поля для организации при создании/обновлении. Значение «true» – если значения динамического поля обязательны для заполнения, значение «false» – если значения динамического поля не обязательны для заполнения
	Признак изменяемости значения динамического поля	isChangeable	Логический	Признак изменяемости значения динамического поля организации. Значение «true» – если значение динамического поля изменяемое, значение «false» – если значение динамического поля неизменяемое
	Признак активности динамического поля	isActive	Логический	Признак активности динамического поля организации. Значение «true» – если значение динамического поля активное, значение «false» – если значение динамического поля неактивное
	Настройки динамических полей с массивом значений	simpleArray Fields	Массив	Список с настройками динамических полей организации с массивом значений

Параметр		Название параметра	Тип данных	Описание
	Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Техническое наименование динамического поля организации
	Наименование динамического поля	label	Строка	Наименование динамического поля организации
	Признак обязательности заполнения значений динамического поля	isRequired	Логический	Признак обязательности заполнения значений динамического поля для организации при создании/обновлении. Значение «true» – если значения динамического поля обязательны для заполнения, значение «false» – если значения динамического поля не обязательны для заполнения
	Признак изменяемости значения динамического поля	isChangeable	Логический	Признак изменяемости значения динамического поля организации. Значение «true» – если значение динамического поля изменяемое, значение «false» – если значение динамического поля неизменяемое
	Признак активности динамического поля	isActive	Логический	Признак активности динамического поля организации. Значение «true» – если значение динамического поля активное, значение «false» – если значение динамического поля неактивное
	Настройки массивов объектов динамических полей	objectArray Fields	Массив	Список с настройками массивов объектов динамических полей организации
	Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Техническое наименование динамического поля организации
	Наименование динамического поля	label	Строка	Наименование динамического поля организации

Параметр			Название параметра	Тип данных	Описание
		Признак обязательности заполнения значений динамического поля	isRequired	Логический	Признак обязательности заполнения значений динамического поля для организации при создании/обновлении. Значение «true» – если значения динамического поля обязательны для заполнения, значение «false» – если значения динамического поля не обязательны для заполнения
		Признак изменяемости значения динамического поля	isChangeable	Логический	Признак изменяемости значения динамического поля организации. Значение «true» – если значение динамического поля изменяемое, значение «false» – если значение динамического поля неизменяемое
		Признак активности динамического поля	isActive	Логический	Признак активности динамического поля организации. Значение «true» – если значение динамического поля активное, значение «false» – если значение динамического поля неактивное
		Настройки объектов динамических полей	objects	Массив	Список с настройками объектов динамических полей организации
		Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Техническое наименование динамического поля организации
		Наименование динамического поля	label	Строка	Наименование динамического поля организации
		Признак обязательности заполнения значений динамического поля	isRequired	Логический	Признак обязательности заполнения значений динамического поля для организации при создании/обновлении. Значение «true» – если значения динамического поля обязательны для заполнения,

Параметр				Название параметра	Тип данных	Описание
						значение «false» – если значения динамического поля не обязательны для заполнения
			Признак изменяемости значения динамического поля	isChangeable	Логический	Признак изменяемости значения динамического поля организации. Значение «true» – если значение динамического поля изменяемое, значение «false» – если значение динамического поля неизменяемое
			Признак активности динамического поля	isActive	Логический	Признак активности динамического поля организации. Значение «true» – если значение динамического поля активное, значение «false» – если значение динамического поля неактивное

6.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 23.

Таблица 23 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

6.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

```
http://{{host}}/organization/api/v1/organizations/dynamic-field-descriptions?sourceTechName={sourceTechName}
Content-Type: application/json
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
{
  "sourceUuid": "c4b5b913-d15d-41d6-8b48-f8dda41aa799",
  "sourceTechName": "test",
  "sourceLabel": "test",
  "dynamicFieldDescriptions": {
    "simpleFields": [
      {
        "techName": "displayName",
        "label": "displayName",
        "isRequired": false,
        "isChangeable": true,
        "isActive": true
      },
      {
        "techName": "city",
        "label": "город",
        "isRequired": false,
        "isChangeable": true,
        "isActive": true
      }
    ],
    "simpleArrayFields": [
      {
        "techName": "testUUID",
        "label": "testUUID",
        "isRequired": false,
```

```
        "isChangeable": true,
        "isActive": true
    },
    {
        "techName": "address",
        "label": "address",
        "isRequired": false,
        "isChangeable": true,
        "isActive": true
    }
],
"objectArrayFields": [
    {
        "techName": "acc",
        "label": "Аккаунт пользователя",
        "isRequired": false,
        "isChangeable": true,
        "isActive": true,
        "objects": [
            {
                "techName": "bik",
                "label": "bik",
                "isRequired": false,
                "isChangeable": true,
                "isActive": true
            },
            {
                "techName": "kpp",
                "label": "kpp",
                "isRequired": false,
                "isChangeable": true,
                "isActive": true
            },
            {
                "techName": "bik",
                "label": "bik",
                "isRequired": false,
                "isChangeable": true,
                "isActive": true
            },
            {
                "techName": "bik",
                "label": "bik",
                "isRequired": false,
                "isChangeable": true,
                "isActive": true
            }
        ]
    }
]
```

```
{
  "techName": "kpp",
  "label": "kpp",
  "isRequired": false,
  "isChangeable": true,
  "isActive": true
}
]
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
{
  "sourceUuid": "c4b5b913-d15d-41d6-8b48-
f8dda41aa799",
  "sourceTechName": "test",
  "sourceLabel": "test",
  "dynamicFieldDescriptions": {
    "simpleFields": [
      {
        "techName": "displayName",
        "label": "displayName",
        "isRequired": false,
        "isChangeable": true,
        "isActive": true
      }
    ],
    "simpleArrayFields": [],
    "objectArrayFields": []
  }
}
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
{
  "sourceUuid": "c4b5b913-d15d-41d6-8b48-
f8dda41aa799",
  "sourceTechName": "test",
  "sourceLabel": "test",
  "dynamicFieldDescriptions": {
    "simpleFields": [],
    "simpleArrayFields": [],
    "objectArrayFields": []
  }
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Источник динамических полей не
найден.",
  "timestamp": "2025-04-11T08:28:28.159447100Z"
}
```

7. Обновление источников динамических полей организаций

Имя ресурса: /organization/api/v1/organizations/upload/dynamic-field-source/json

Метод: POST

HTTP-заголовки:

– Content-Type: application/json

7.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 24.

Таблица 24 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Техническое наименование источника	techName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей организации. Может содержать только латинские символы, цифры и _ Допустимое количество символов – 255
Наименование источника динамических полей	name	Строка	Да	Наименование источника динамических полей организации. Допустимое количество символов – 255
Признак необходимости отображения источника динамического поля в веб-интерфейсе	isDisplayOnInterface	Логический	Да	Признак необходимости отображения источника динамического поля в веб-интерфейсе. Значение «true» – если

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
				необходимо отображать источник динамического поля в веб-интерфейсе, значение «false» – если не нужно отображать источник динамического поля в веб-интерфейсе
Признак, регулирующий добавление новых динамических полей	isStrictFieldControl	Логический	Да	Признак, регулирующий добавление новых динамических полей организации. Значение «true» – если запрещено добавление новых динамических полей, значение «false» – если разрешено добавление новых динамических полей
Признак активности источника динамического поля	isActive	Логический	Да	Признак активности источника динамического поля организации. Значение «true» – если источник динамического поля активный, значение «false» – если источник динамического поля неактивный

Если в системе найден источник с указанным параметром «techName», то происходит обновление всех данных этого источника. Если в системе не найден источник с указанным параметром «techName», то он загружается как новый.

7.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 25. Отчёт о загрузке источника динамических полей организаций приходит в виде массивов ранее загруженных данных с информацией о результате загрузки. Структура отчёта приведена в таблице 26.

В случае ошибки валидации возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 27.

Таблица 25 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Идентификатор заявки	orderId	UUID	Идентификатор созданной заявки
Номер заявки	key	Строка	Номер созданной заявки

Таблица 26 – Структура отчёта

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Техническое наименование источника	techName	Строка	Техническое наименование источника динамических полей организации
Новый источник динамических полей	renew	Объект	Список настроек нового источника динамических полей организации
Наименование источника динамических полей	name	Строка	Наименование источника динамических полей организации
Признак необходимости отображения источника динамического поля в веб-интерфейсе	isDisplayOnInterface	Логический	Признак необходимости отображения источника динамического поля в веб-интерфейсе. Значение «true» – если необходимо отображать источник динамического поля в веб-интерфейсе, значение «false» – если не нужно отображать источник динамического поля в веб-интерфейсе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Признак, регулирующий добавление новых динамических полей	isStrictFieldControl	Логический	Признак, регулирующий добавление новых динамических полей организации. Значение «true» – если запрещено добавление новых динамических полей, значение «false» – если разрешено добавление новых динамических полей
Признак активности источника динамического поля	isActive	Логический	Признак активности источника динамического поля организации. Значение «true» – если источник динамического поля активный, значение «false» – если источник динамического поля неактивный
Старый источник динамических полей	old	Объект	Список старых настроек источника динамических полей организации. Может быть указано «null», если произошла загрузка нового источника
Наименование источника динамических полей	name	Строка	Наименование источника динамических полей организации
Признак необходимости отображения источника динамического поля в веб-интерфейсе	isDisplayOnInterface	Логический	Признак необходимости отображения источника динамического поля в веб-интерфейсе. Значение «true» – если необходимо отображать источник динамического поля в веб-интерфейсе, значение «false» – если не нужно отображать источник динамического поля в веб-интерфейсе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Признак, регулирующий добавление новых динамических полей	isStrictFieldControl	Логический	Признак, регулирующий добавление новых динамических полей организации. Значение «true» – если запрещено добавление новых динамических полей, значение «false» – если разрешено добавление новых динамических полей
Признак активности источника динамического поля	isActive	Логический	Признак активности источника динамического поля организации. Значение «true» – если источник динамического поля активный, значение «false» – если источник динамического поля неактивный

Таблица 27 – Данные в ответе на запрос в случае ошибки валидации

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Техническое наименование источника	techName	Строка	Техническое наименование источника динамических полей организации
Наименование источника динамических полей	name	Строка	Наименование источника динамических полей организации
Признак необходимости отображения источника динамического поля в веб-интерфейсе	isDisplayOnInterface	Логический	Признак необходимости отображения источника динамического поля в веб-интерфейсе. Значение «true» – если необходимо отображать источник динамического поля в веб-интерфейсе, значение «false» – если не нужно отображать источник динамического поля в веб-интерфейсе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Признак, регулирующий добавление новых динамических полей	isStrictFieldControl	Логический	Признак, регулирующий добавление новых динамических полей организации. Значение «true» – если запрещено добавление новых динамических полей, значение «false» – если разрешено добавление новых динамических полей
Признак активности источника динамического поля	isActive	Логический	Признак активности источника динамического поля организации. Значение «true» – если источник динамического поля активный, значение «false» – если источник динамического поля неактивный
Результат	result	Объект	Информация о результате обработки запроса
Статус	status	Строка	Статус обработки: «invalid»
Комментарии	comments	Объект	Множество комментариев
Комментарий	comment	Массив	Комментарий ошибки

7.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 28.

Таблица 28 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

7.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

POST

http://{{host}}/organization/api/v1/organizations/upload/dynamic-field-source/json

Content-Type: application/json

```
{
  "techName": "SVR_IP",
  "name": "SVR_IP",
  "isDisplayOnInterface": true,
  "isStrictFieldControl": true,
  "isActive": true
}
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
{
  "orderUuid": "813e8269-97b1-4d61-b4ad-
b772f26e094e",
  "key": "ОИДПО-23102024-00001"
}
```

Отчёт:

```
{
  "techName": "DynamicFieldSource_1",
  "renew": {
    "name": "Источник 1",
    "isDisplayOnInterface": true,
    "isStrictFieldControl": true,
    "isActive": true
  },
  "old": {
    "name": "Источник 1 другое название",
    "isDisplayOnInterface": false,
    "isStrictFieldControl": false,
    "isActive": false
  }
}
```

```
}  
}
```

Ошибка валидации:

Content-Type: application/json

```
{  
  "techName": null,  
  "name": "SVR_KFH",  
  "isDisplayOnInterface": true,  
  "isStrictFieldControl": true,  
  "isActive": true,  
  "result": {  
    "status": "invalid",  
    "comments": {  
      "comment": [  
        "Поле: 'techName'. Сообщение: 'Данное поле  
должно содержать хотя бы один не пробельный символ'."  
      ]  
    }  
  }  
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{  
  "type": "MESSAGE",  
  "payload": "Неподдерживаемый Media Type",  
  "timestamp": "2025-03-12T07:12:02.212091600Z"  
}
```

Лист регистрации изменений

Версия	Изменения
1.0.0	Начальная версия
1.0.1	Добавлены методы «Обновление настроек динамических полей организаций» и «Получение настроек динамических полей организаций»
1.0.2	–
1.0.3	Изменен текст ошибки notAction при блокировании организации
1.0.4	Добавлен возможный ответ на запрос со статусом «202 Accepted» и возможная ошибка выполнения запроса для метода «Получение отчёта о загрузках или блокировании организаций»
1.0.5	–
1.1.0	Добавлен отчёт о загрузке настроек динамических полей организаций для метода «Обновление настроек динамических полей организаций»
	Добавлен параметр «validationRegex» в запрос и в ответ на запрос в случае ошибки валидации для метода «Обновление настроек динамических полей организаций»
	Добавлен метод «Обновление источников динамических полей организаций»