

Руководство пользователя

Программного комплекса Адрес-ГИД

Общества с ограниченной ответственностью "ДБС"

Оглавление

1.	Введение	3
1.1.	Содержание документа	3
1.2.	Термины, сокращения, определения	3
2.	Начало работы	3
2.1.	Установка и удаление приложения	3
2.2.	Запуск и остановка приложения	3
2.3.	Решение типовых проблем	4
2.4.	Обращение в службу техподдержки	4
3.	Описание функций ПО и работы с ним	5
3.1.	Список Endpoint	5
3.2.	Методы	5
3.2.1.	Полнотекстовый поиск	5
	Пример использования	5
3.2.2.	Получение информации по домам	6
	Пример использования	6
3.2.3.	Получение информации по объекту	12
	Пример использования	12
3.2.4.	Определение принадлежности адреса объекта к области на карте	14
	Пример использования	14
3.2.5.	Поиск объектов по типу и имени	14
	Пример использования	15

1. Введение

1.1. Содержание документа

Руководство по эксплуатации Программного комплекса Адрес-ГИД (ПК Адрес-ГИД) содержит информацию, необходимую для эксплуатации программного обеспечения, а также примеры использования методов API (интерфейса программируемого взаимодействия приложений).

1.2. Термины, сокращения, определения

Термин	Сокращение	Определение
Application Programming Interface	API	Интерфейс программируемого взаимодействия приложений
Globally Unique Identifier	guid	Статистически уникальный 128-битный идентификатор; позволяет создавать расширяемые сервисы и приложения без опасения конфликтов, вызванных совпадением идентификаторов
Программное обеспечение	ПО	Программный продукт, для целей документа – Программный комплекс Адрес-ГИД
Программный комплекс Адрес-ГИД	ПО, программный продукт, ПК Адрес-ГИД, Адрес-ГИД	Автономное локальное решение для работы с данными государственного адресного реестра и для интеграции с внутренними системами и сервисами, требующими обработки адреса

2. Начало работы

2.1. Установка и удаление приложения

Программный комплекс Адрес-ГИД поставляется на условиях удаленного доступа: не требует установки и подключения, не зависит от браузера (может работать в любом браузере) и не предъявляет требований к системе.

Доступно подключение ПК Адрес-ГИД к сайту, к мобильному приложению, к продуктам 1С: возможность вызова сервиса из другого приложения.

2.2. Запуск и остановка приложения

Требования к параметрам доступа не предъявляются: для работы с продуктом параметры доступа указывать не требуется.

URL сервиса открывает доступ к возможностям ПК Адрес-ГИД.

URL сервиса: <https://gid.dbs-tech.ru>.

2.3. Решение типовых проблем

Перечень возможных неисправностей, вероятные причины их возникновения и рекомендуемые способы устранения приведены в таблице ниже.

Таблица 1

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Проблема с установкой	Приложение не требует установки	Обратиться в службу технической поддержки
Проблема с загрузкой данных	Интернет-соединение отсутствует или ограничено	Проверить качество интернет-соединения
	Причина неизвестна	Обратиться в службу технической поддержки
Проблема с обновлением данных	Интернет-соединение отсутствует или ограничено	Проверить качество интернет-соединения
	Причина неизвестна	Обратиться в службу технической поддержки

2.4. Обращение в службу техподдержки

Техническая поддержка оказывается следующими способами:

- на портале технической поддержки программных продуктов правообладателя: <https://dbs-tech.ru/support>;
- по электронной почте support@dbs-tech.ru;
- по телефону +7 (499) 270-32-27.

3. Описание функций ПО и работы с ним

Программный комплекс Адрес-ГИД использует данные государственного адресного реестра ФИАС, обогащенные координатами объектов, в детализации по номерам домов (включительно).

Вводная информация (параметры) и выходные данные (ответы) приведены ниже в примерах использования в разрезе методов API (интерфейса программируемого взаимодействия приложений).

3.1. Список Endpoint

1. /hint – **полнотекстовый поиск** по строке адреса
2. /houses – **получение информации по домам** на улице
3. /search/guid – **получение информации по объекту** (данные адресного объекта по его идентификатору)
4. /polygon – получение гuida филиала по гuidaм адресов, чтобы определить **принадлежность объекта заданному полигону** (например, принадлежность адреса филиалу/подразделению)
5. /search – поиск адресов без полнотекстового поиска (**поиск объектов по типу и имени**)

3.2. Методы

3.2.1. Полнотекстовый поиск

Эндпоинт принимает только один параметр “q”, по которому следует выполнить полнотекстовый поиск.

Пример использования

Запрос:

```
/hint/?q=москва энтузиастов
```

Ответ:

```
{
  "query": "москва энтузиастов",
  "results": [
    {
      "hint": "г Москва, ш Энтузиастов",
      "aoguid": "b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144"
    },
    {
      "hint": "г Москва, проезд Энтузиастов",
      "aoguid": "12c32068-1208-4d35-8f04-1a53c8756062"
    },
    {
      "hint": "г Москва, б-р Энтузиастов",
      "aoguid": "1230221a-fee2-4c47-93ac-c9ffd453daf5"
    },
  ]
}
```

```

    "hint": "г Москва, ш Энтузиастов, Дом 15А",
    "aoguid": "002cb7a5-fc3e-4f32-8e0d-33d020936480"
  },
  {
    "aoguid": "2301dcd3-60bb-45a8-9082-f56fe517125c",
    "hint": "г Москва, проезд Энтузиастов, Дом 7В"
  },
  {
    "aoguid": "26d52c34-a0fa-4117-9a44-4d690bc7aedb",
    "hint": "г Москва, проезд Энтузиастов, Дом 15"
  },
  {
    "aoguid": "2a066d32-fc7d-40b8-9d26-a975287ad633",
    "hint": "г Москва, проезд Энтузиастов, Дом 21"
  },
  {
    "aoguid": "2ada72f5-33dc-4af3-bb0e-9aa1e0f346a7",
    "hint": "г Москва, проезд Энтузиастов, Дом 19"
  },
  {
    "aoguid": "98951433-c568-4b9c-9855-6b3325801b36",
    "hint": "г Москва, проезд Энтузиастов, Владение 3"
  },
  {
    "aoguid": "b231e7fe-83a3-48ba-9008-db527e7fbce2",
    "hint": "г Москва, проезд Энтузиастов, Дом 19А"
  }
]
}

```

3.2.2. Получение информации по домам

Эндпоинт позволяет получить информацию по домам на конкретной улице.

Принимаемые параметры

- parentguid – гуид родительского объекта (улицы)
- h – подстрока с номером дома («1» позволяет найти дома 1, 15, 142а, если они есть на улице)
- b – подстрока корпуса
- s – подстрока строения

Пример использования

Запрос:

/houses/?parentguid=b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144

Ответ:

```
[
  {
    "postalcode": null,
    "regioncode": "77",
    "ifnsfl": "7720",
    "terrifnsfl": null,
    "ifnsul": "7720",
    "terrifnsul": null,
    "okato": "45263583000",
    "oktmo": "45312000",
    "updatedate": "2019-12-20 00:00:00",
    "houenum": null,
    "eststatus": "0",
    "buildnum": null,
    "strucnum": "56A",
    "strstatus": "2",
    "houseid": "2c77084d-80df-4421-9741-1685c0138de3",
    "houseguid": "2c77084d-80df-4421-9741-1685c0138de3",
    "aoguid": "b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144",
    "startdate": "2019-12-13 00:00:00",
    "enddate": "2079-06-06 00:00:00",
    "statstatus": "0",
    "normdoc": "1b8c7504-11fa-4616-812b-41d204f45cd5",
    "counter": "833",
    "cadnum": "77:03:0006008:3392",
    "divtype": "1",
    "coordinates": null
  },
  {
    "postalcode": null,
    "regioncode": "77",
    "ifnsfl": "7722",
    "terrifnsfl": null,
    "ifnsul": "7722",
    "terrifnsul": null,
    "okato": "45290564000",
    "oktmo": "45388000",
    "updatedate": "2019-12-20 00:00:00",
    "houenum": null,
    "eststatus": "0",
    "buildnum": null,
    "strucnum": "6A",
    "strstatus": "2",
    "houseid": "bf49398b-9c9b-4f41-b1a7-2d88fd2f77d5",
    "houseguid": "bf49398b-9c9b-4f41-b1a7-2d88fd2f77d5",
    "aoguid": "b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144",
    "startdate": "2019-12-13 00:00:00",
```

```
"enddate": "2079-06-06 00:00:00",
"statstatus": "0",
"normdoc": "1b8c7504-11fa-4616-812b-41d204f45cd5",
"counter": "832",
"cadnum": "77:03:0006008:3365",
"divtype": "1",
"coordinates": null
},
{
  "postalcode": null,
  "regioncode": "77",
  "ifnsfl": "7720",
  "terrifnsfl": null,
  "ifnsul": "7720",
  "terrifnsul": null,
  "okato": "45263567000",
  "oktmo": "45306000",
  "updatedate": "2019-12-10 00:00:00",
  "houenum": null,
  "eststatus": "0",
  "buildnum": null,
  "strucnum": "63",
  "strstatus": "2",
  "houseid": "c22f5167-9f33-47b9-a59d-9c5236897236",
  "houseguid": "c22f5167-9f33-47b9-a59d-9c5236897236",
  "aoguid": "b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144",
  "startdate": "2019-12-10 00:00:00",
  "enddate": "2079-06-06 00:00:00",
  "statstatus": "0",
  "normdoc": "0b0f9029-0d63-42e3-bcb0-74a545c14a4d",
  "counter": "830",
  "cadnum": "77:03:0005024:14801",
  "divtype": "1",
  "coordinates": null
},
{
  "postalcode": "111024",
  "regioncode": "77",
  "ifnsfl": "7722",
  "terrifnsfl": null,
  "ifnsul": "7722",
  "terrifnsul": null,
  "okato": "45290564000",
  "oktmo": "45388000",
  "updatedate": "2019-07-09 00:00:00",
  "houenum": "1",
  "eststatus": "2",
  "buildnum": "2",
  "strucnum": null,
```



```

    "strstatus": "0",
    "houseid": "1a5fc1f8-a279-421c-a047-05f42a6ae2d8",
    "houseguid": "4421fab8-c883-40e8-b1b9-79ff2e456338",
    "aoguid": "b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144",
    "startdate": "2019-07-09 00:00:00",
    "enddate": "2079-06-06 00:00:00",
    "statstatus": "0",
    "normdoc": "20ab2f00-5419-4838-af8f-e781cfe48406",
    "counter": "742",
    "cadnum": null,
    "divtype": "1",
    "coordinates": null
  },
  {
    "postalcode": "111024",
    "regioncode": "77",
    "ifnsfl": "7722",
    "terrifnsfl": null,
    "ifnsul": "7722",
    "terrifnsul": null,
    "okato": "45290564000",
    "oktmo": "45388000",
    "updatedate": "2019-04-10 00:00:00",
    "houenum": "1",
    "eststatus": "2",
    "buildnum": "1",
    "strucnum": null,
    "strstatus": "0",
    "houseid": "75bbef5f-b27c-4852-a247-cb34b28da9aa",
    "houseguid": "d58e4f59-4bb2-4c50-931f-359382130e96",
    "aoguid": "b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144",
    "startdate": "2019-04-05 00:00:00",
    "enddate": "2079-06-06 00:00:00",
    "statstatus": "0",
    "normdoc": "8e330f40-f957-444e-b643-3a39d3c0a703",
    "counter": "714",
    "cadnum": "77:04:0001009:2653",
    "divtype": "2",
    "coordinates": null
  },
  {
    "postalcode": "111024",
    "regioncode": "77",
    "ifnsfl": "7722",
    "terrifnsfl": null,
    "ifnsul": "7722",
    "terrifnsul": null,
    "okato": "45290564000",
    "oktmo": "45388000",

```

```
"updatedate": "2019-05-14 00:00:00",
"houenum": "10/2",
"eststatus": "2",
"buildnum": null,
"structnum": null,
"strstatus": "0",
"houseid": "46d5d7fb-f416-4f96-bc95-8dde49cb5042",
"houseguid": "06979912-6c5d-4a00-a38b-d092a8661752",
"aoguid": "b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144",
"startdate": "2019-05-14 00:00:00",
"enddate": "2079-06-06 00:00:00",
"statstatus": "0",
"normdoc": "acd5c583-38ab-4495-9771-db2791aa3314",
"counter": "162",
"cadnum": null,
"divtype": "1",
"coordinates": null
},
{
  "postalcode": "111024",
  "regioncode": "77",
  "ifnsfl": "7722",
  "terrifnsfl": null,
  "ifnsul": "7722",
  "terrifnsul": null,
  "okato": "45290564000",
  "oktmo": "45388000",
  "updatedate": "2013-05-23 00:00:00",
  "houenum": "10/2",
  "eststatus": "2",
  "buildnum": null,
  "structnum": "2",
  "strstatus": "1",
  "houseid": "71b7d3ed-612c-4f3c-99fd-61006c7e81de",
  "houseguid": "71b7d3ed-612c-4f3c-99fd-61006c7e81de",
  "aoguid": "b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144",
  "startdate": "1900-01-01 00:00:00",
  "enddate": "2079-06-06 00:00:00",
  "statstatus": "23",
  "normdoc": null,
  "counter": "163",
  "cadnum": null,
  "divtype": "0",
  "coordinates": null
},
{
  "postalcode": "111531",
  "regioncode": "77",
  "ifnsfl": "7720",
```

```

"terrifnsfl": null,
"ifnsul": "7720",
"terrifnsul": null,
"okato": "45263567000",
"oktmo": "45306000",
"updatedate": "2019-02-23 00:00:00",
"houenum": "100",
"eststatus": "2",
"buildnum": "5",
"structnum": null,
"strstatus": "0",
"houseid": "0b8ab879-d8c5-4152-83fd-ec20bda54f4f",
"houseguid": "0b8ab879-d8c5-4152-83fd-ec20bda54f4f",
"aoguid": "b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144",
"startdate": "1900-01-01 00:00:00",
"enddate": "2079-06-06 00:00:00",
"statstatus": "0",
"normdoc": "3af2e5b0-b7f8-4fe1-8a54-1699c66c6e98",
"counter": "636",
"cadnum": null,
"divtype": "1",
"coordinates": null
},
{
"postalcode": "111531",
"regioncode": "77",
"ifnsfl": "7720",
"terrifnsfl": null,
"ifnsul": "7720",
"terrifnsul": null,
"okato": "45263567000",
"oktmo": "45306000",
"updatedate": "2019-02-23 00:00:00",
"houenum": "100",
"eststatus": "2",
"buildnum": "2",
"structnum": null,
"strstatus": "0",
"houseid": "481ad4b7-51db-43ef-83b5-c494c79ce538",
"houseguid": "481ad4b7-51db-43ef-83b5-c494c79ce538",
"aoguid": "b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144",
"startdate": "1900-01-01 00:00:00",
"enddate": "2079-06-06 00:00:00",
"statstatus": "0",
"normdoc": "3af2e5b0-b7f8-4fe1-8a54-1699c66c6e98",
"counter": "633",
"cadnum": null,
"divtype": "1",
"coordinates": null

```

```

    },
    {
      "postalcode": "111531",
      "regioncode": "77",
      "ifnsfl": "7720",
      "terrifnsfl": null,
      "ifnsul": "7720",
      "terrifnsul": null,
      "okato": "45263567000",
      "oktmo": "45306000",
      "updatedate": "2019-02-23 00:00:00",
      "houenum": "100",
      "eststatus": "2",
      "buildnum": "7",
      "strucnum": null,
      "strstatus": "0",
      "houseid": "5c39a261-0dae-4fe8-8917-4a7d151aa660",
      "houseguid": "5c39a261-0dae-4fe8-8917-4a7d151aa660",
      "aoguid": "b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144",
      "startdate": "1900-01-01 00:00:00",
      "enddate": "2079-06-06 00:00:00",
      "statstatus": "0",
      "normdoc": "3af2e5b0-b7f8-4fe1-8a54-1699c66c6e98",
      "counter": "640",
      "cadnum": null,
      "divtype": "1",
      "coordinates": null
    }
  ]

```

3.2.3. Получение информации по объекту

`/search/guid/<guid:[\w-]+>` (пример: [/guid/flaccf5-36e2-44d5-9143-437cc7459ed1](#)) – выводит информацию о конкретном GUID

Пример использования

Запрос:

[/guid/b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144](#)

Ответ:

```

{
  "aoguid": "b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144",
  "formalname": "Энтузиастов",
  "regioncode": "77",
  "autocode": "0",
  "areacode": "000",
  "citycode": "000",
  "ctarcode": "000",

```

```
"placecode": "000",
"plancode": "0000",
"streetcode": "0330",
"extrcode": "0000",
"sextcode": "000",
"offname": "Энтузиастов",
"postalcode": null,
"ifnsfl": null,
"terrifnsfl": null,
"ifnsul": null,
"terrifnsul": null,
"okato": null,
"oktmo": null,
"shortname": "Ш",
"aoplevel": 7,
"parentguid": "0c5b2444-70a0-4932-980c-b4dc0d3f02b5",
"code": "77000000000033000",
"plaincode": "770000000000330",
"actstatus": 1,
"centstatus": 0,
"operstatus": 20,
"currstatus": 0,
"startdate": "2016-05-30 00:00:00",
"enddate": "2079-06-06 00:00:00",
"lon": "37.7749516",
"lat": "55.7629387",
"hint": [
  {
    "aoplevel": "1",
    "anchor": "b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144",
    "aoguid": "0c5b2444-70a0-4932-980c-b4dc0d3f02b5",
    "shortname": "Г",
    "offname": "Москва"
  },
  {
    "aoplevel": "7",
    "anchor": "b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144",
    "aoguid": "b7e41003-6763-42b6-9d58-d61c2ce01144",
    "shortname": "Ш",
    "offname": "Энтузиастов"
  }
]
}
```

3.2.4. Определение принадлежности адреса объекта к области на карте

Позволяет получить guid филиала (заданного полигона точек) по guid адресов.

'/polygon?guids=<guid:[\w-]+>' (пример: /polygon?guids=ec44c0ee-bf24-41c8-9e1c-76136ab05cbf) – выводит информацию о вхождении гуида в полигон

Пример использования

Запрос:

[/search/city/алма](#)

Ответ:

```
{
  "ec44c0ee-bf24-41c8-9e1c-76136ab05cbf": {
    "aoguid": "ec44c0ee-bf24-41c8-9e1c-76136ab05cbf",
    "lat": "55.991893",
    "lon": "37.21439",
    "guid": "ec44c0ee-bf24-41c8-9e1c-76136ab05cbf",
    "name": "Новая область",
    "affiliate": "Зеленоград"
  }
}
```

3.2.5. Поиск объектов по типу и имени

'search/<type:[\w]+>/<q:[\w]+>' (пример: [/search/city/моск](#)) – поиск по типу и названию.

Тип: тип объекта для поиска. Общие типы: city (города), community (населенные пункты), street (улицы), кроме того, можно указывать тип объекта вида бульвар, город, село и т.п.

Параметры GET

С поиском можно работать и просто вызывая параметры через GET

Список принимаемых параметров, в скобках указаны примеры значений:

- q – строка поиска (моск)
- type – тип объекта (street, улица, город, село)
- parentguid – guid родителя (search?parentguid=0c5b2444-70a0-4932-980c-b4dc0d3f02b5 – объекты Москвы)
- parentname – подстрока родителя (search?parentname=москва)
- limit – указать число возвращаемых результатов, по умолчанию 10
- custom – включает в выдачу исправленные/дополненные данные

Примечание: параметры type, parentguid, parentname взаимозаменяемы (не применяются одновременно).

Пример использования

Запрос:

/search?q=адлер

Ответ:

```
{
  "f1acccf5-36e2-44d5-9143-437cc7459ed1": {
    "aoguid": "f1acccf5-36e2-44d5-9143-437cc7459ed1",
    "formalname": "Адлерский",
    "offname": "Адлерский",
    "shortname": "р-н",
    "lon": null,
    "lat": null,
    "parentguid": "79da737a-603b-4c19-9b54-9114c96fb912",
    "hint": [
      {
        "aolevel": "1",
        "anchor": "f1acccf5-36e2-44d5-9143-437cc7459ed1",
        "aoguid": "d00e1013-16bd-4c09-b3d5-3cb09fc54bd8",
        "shortname": "край",
        "offname": "Краснодарский"
      },
      {
        "aolevel": "4",
        "anchor": "f1acccf5-36e2-44d5-9143-437cc7459ed1",
        "aoguid": "79da737a-603b-4c19-9b54-9114c96fb912",
        "shortname": "Г",
        "offname": "Сочи"
      },
      {
        "aolevel": "5",
        "anchor": "f1acccf5-36e2-44d5-9143-437cc7459ed1",
        "aoguid": "f1acccf5-36e2-44d5-9143-437cc7459ed1",
        "shortname": "р-н",
        "offname": "Адлерский"
      }
    ]
  },
  "4e70f8c2-4e03-4e59-8d23-b0bdd2629142": {
    "aoguid": "4e70f8c2-4e03-4e59-8d23-b0bdd2629142",
    "formalname": "Адлеровка",
    "offname": "Адлеровка",
    "shortname": "д",
    "lon": null,
    "lat": null,
    "parentguid": "6ec5a5d0-17d5-4921-9bdb-511e996a5151",
    "hint": [
      {
```

```

    "aolevel": "1",
    "anchor": "4e70f8c2-4e03-4e59-8d23-b0bdd2629142",
    "aoguid": "18133adf-90c2-438e-88c4-62c41656de70",
    "shortname": "обл",
    "offname": "Калужская"
  },
  {
    "aolevel": "3",
    "anchor": "4e70f8c2-4e03-4e59-8d23-b0bdd2629142",
    "aoguid": "6ec5a5d0-17d5-4921-9bdb-511e996a5151",
    "shortname": "р-н",
    "offname": "Малоярославецкий"
  },
  {
    "aolevel": "6",
    "anchor": "4e70f8c2-4e03-4e59-8d23-b0bdd2629142",
    "aoguid": "4e70f8c2-4e03-4e59-8d23-b0bdd2629142",
    "shortname": "д",
    "offname": "Адлеровка"
  }
]
},
"ef83871a-37a3-4577-8ffc-4c01d708e99d": {
  "aoguid": "ef83871a-37a3-4577-8ffc-4c01d708e99d",
  "formalname": "Адлера",
  "offname": "Адлера",
  "shortname": "пер",
  "lon": null,
  "lat": null,
  "parentguid": "2afa3f40-891a-4640-a1cf-af9a5a6d1eb7",
  "hint": [
    {
      "aolevel": "1",
      "anchor": "ef83871a-37a3-4577-8ffc-4c01d708e99d",
      "aoguid": "5e465691-de23-4c4e-9f46-f35a125b5970",
      "shortname": "обл",
      "offname": "Орловская"
    },
    {
      "aolevel": "3",
      "anchor": "ef83871a-37a3-4577-8ffc-4c01d708e99d",
      "aoguid": "651efb39-4d81-4965-927a-2fbf3354d517",
      "shortname": "р-н",
      "offname": "Малоархангельский"
    },
    {
      "aolevel": "4",
      "anchor": "ef83871a-37a3-4577-8ffc-4c01d708e99d",
      "aoguid": "2afa3f40-891a-4640-a1cf-af9a5a6d1eb7",

```



```

    "shortname": "Г",
    "offname": "Малоархангельск"
  },
  {
    "aolevel": "7",
    "anchor": "ef83871a-37a3-4577-8ffc-4c01d708e99d",
    "aoguid": "ef83871a-37a3-4577-8ffc-4c01d708e99d",
    "shortname": "пер",
    "offname": "Адлера"
  }
]
},
"95c8a57c-fd4f-48ad-b3c6-11a8f9dd7594": {
  "aoguid": "95c8a57c-fd4f-48ad-b3c6-11a8f9dd7594",
  "formalname": "Адлера",
  "offname": "Адлера",
  "shortname": "ул",
  "lon": null,
  "lat": null,
  "parentguid": "cf600ae8-e376-42ae-bf7c-5aa1875dcd28",
  "hint": [
    {
      "aolevel": "1",
      "anchor": "95c8a57c-fd4f-48ad-b3c6-11a8f9dd7594",
      "aoguid": "393aeccb-89ef-4a7e-ae42-08d5cebc2e30",
      "shortname": "обл",
      "offname": "Кемеровская область - Кузбасс"
    },
    {
      "aolevel": "4",
      "anchor": "95c8a57c-fd4f-48ad-b3c6-11a8f9dd7594",
      "aoguid": "cf600ae8-e376-42ae-bf7c-5aa1875dcd28",
      "shortname": "Г",
      "offname": "Ленинск-Кузнецкий"
    },
    {
      "aolevel": "7",
      "anchor": "95c8a57c-fd4f-48ad-b3c6-11a8f9dd7594",
      "aoguid": "95c8a57c-fd4f-48ad-b3c6-11a8f9dd7594",
      "shortname": "ул",
      "offname": "Адлера"
    }
  ]
},
"740a77de-fd1d-4bee-bc6e-e0a83e2ae75f": {
  "aoguid": "740a77de-fd1d-4bee-bc6e-e0a83e2ae75f",
  "formalname": "Адлера Газизуллина",
  "offname": "Адлера Газизуллина",
  "shortname": "ул",

```

```

"lon": null,
"lat": null,
"parentguid": "1f708d3c-4d86-4ab7-afdf-5741fe661744",
"hint": [
  {
    "aolevel": "1",
    "anchor": "740a77de-fd1d-4bee-bc6e-e0a83e2ae75f",
    "aoguid": "0c089b04-099e-4e0e-955a-6bf1ce525f1a",
    "shortname": "Респ",
    "offname": "Татарстан"
  },
  {
    "aolevel": "3",
    "anchor": "740a77de-fd1d-4bee-bc6e-e0a83e2ae75f",
    "aoguid": "69dd0cab-c31d-4345-8429-b8540728c484",
    "shortname": "р-н",
    "offname": "Нурлатский"
  },
  {
    "aolevel": "4",
    "anchor": "740a77de-fd1d-4bee-bc6e-e0a83e2ae75f",
    "aoguid": "1f708d3c-4d86-4ab7-afdf-5741fe661744",
    "shortname": "Г",
    "offname": "Нурлат"
  },
  {
    "aolevel": "7",
    "anchor": "740a77de-fd1d-4bee-bc6e-e0a83e2ae75f",
    "aoguid": "740a77de-fd1d-4bee-bc6e-e0a83e2ae75f",
    "shortname": "ул",
    "offname": "Адлера Газизуллина"
  }
]
},
"8a19b63c-9515-48c3-a1cd-b740026f18e8": {
  "aoguid": "8a19b63c-9515-48c3-a1cd-b740026f18e8",
  "formalname": "Адлеровская",
  "offname": "Адлеровская",
  "shortname": "ул",
  "lon": null,
  "lat": null,
  "parentguid": "a309e4ce-2f36-4106-b1ca-53e0f48a6d95",
  "hint": [
    {
      "aolevel": "1",
      "anchor": "8a19b63c-9515-48c3-a1cd-b740026f18e8",
      "aoguid": "4f8b1a21-e4bb-422f-9087-d3cbf4bebc14",
      "shortname": "край",
      "offname": "Пермский"
    }
  ]
}

```

```

    },
    {
      "aolevel": "4",
      "anchor": "8a19b63c-9515-48c3-a1cd-b740026f18e8",
      "aoguid": "a309e4ce-2f36-4106-b1ca-53e0f48a6d95",
      "shortname": "Г",
      "offname": "Пермь"
    },
    {
      "aolevel": "7",
      "anchor": "8a19b63c-9515-48c3-a1cd-b740026f18e8",
      "aoguid": "8a19b63c-9515-48c3-a1cd-b740026f18e8",
      "shortname": "ул",
      "offname": "Адлеровская"
    }
  ]
},
"ab974df1-6b3b-4951-ac77-d4a538fa5738": {
  "aoguid": "ab974df1-6b3b-4951-ac77-d4a538fa5738",
  "formalname": "Адлеровская",
  "offname": "Адлеровская",
  "shortname": "ул",
  "lon": null,
  "lat": null,
  "parentguid": "d0e68eaf-5ea0-4e65-81b6-b6f55c4df6f5",
  "hint": [
    {
      "aolevel": "1",
      "anchor": "ab974df1-6b3b-4951-ac77-d4a538fa5738",
      "aoguid": "d00e1013-16bd-4c09-b3d5-3cb09fc54bd8",
      "shortname": "край",
      "offname": "Краснодарский"
    },
    {
      "aolevel": "3",
      "anchor": "ab974df1-6b3b-4951-ac77-d4a538fa5738",
      "aoguid": "06aa3378-7f1a-4d41-9ebf-5d031398f5b8",
      "shortname": "р-н",
      "offname": "Туапсинский"
    },
    {
      "aolevel": "4",
      "anchor": "ab974df1-6b3b-4951-ac77-d4a538fa5738",
      "aoguid": "d0e68eaf-5ea0-4e65-81b6-b6f55c4df6f5",
      "shortname": "Г",
      "offname": "Туапсе"
    },
    {
      "aolevel": "7",

```

```

    "anchor": "ab974df1-6b3b-4951-ac77-d4a538fa5738",
    "aoguid": "ab974df1-6b3b-4951-ac77-d4a538fa5738",
    "shortname": "ул",
    "offname": "Адлеровская"
  }
]
},
"5edbb11f-0e89-4cd8-a5f2-8be070cfeda0": {
  "aoguid": "5edbb11f-0e89-4cd8-a5f2-8be070cfeda0",
  "formalname": "Адлерская",
  "offname": "Адлерская",
  "shortname": "ул",
  "lon": null,
  "lat": null,
  "parentguid": "f6b06e5e-8595-4d53-a350-d639279d8d76",
  "hint": [
    {
      "aolevel": "1",
      "anchor": "5edbb11f-0e89-4cd8-a5f2-8be070cfeda0",
      "aoguid": "d00e1013-16bd-4c09-b3d5-3cb09fc54bd8",
      "shortname": "край",
      "offname": "Краснодарский"
    },
    {
      "aolevel": "4",
      "anchor": "5edbb11f-0e89-4cd8-a5f2-8be070cfeda0",
      "aoguid": "79da737a-603b-4c19-9b54-9114c96fb912",
      "shortname": "Г",
      "offname": "Сочи"
    },
    {
      "aolevel": "5",
      "anchor": "5edbb11f-0e89-4cd8-a5f2-8be070cfeda0",
      "aoguid": "f6b06e5e-8595-4d53-a350-d639279d8d76",
      "shortname": "р-н",
      "offname": "Хостинский"
    },
    {
      "aolevel": "7",
      "anchor": "5edbb11f-0e89-4cd8-a5f2-8be070cfeda0",
      "aoguid": "5edbb11f-0e89-4cd8-a5f2-8be070cfeda0",
      "shortname": "ул",
      "offname": "Адлерская"
    }
  ]
},
"с066df34-7e05-4e3e-b5f3-82ccb62d6401": {
  "aoguid": "с066df34-7e05-4e3e-b5f3-82ccb62d6401",
  "formalname": "Адлерская",

```

```

"offname": "Адлерская",
"shortname": "ул",
"lon": null,
"lat": null,
"parentguid": "108fe3f8-415d-416b-8cdf-fc21b06b0854",
"hint": [
  {
    "aolevel": "1",
    "anchor": "c066df34-7e05-4e3e-b5f3-82ccb62d6401",
    "aoguid": "d8327a56-80de-4df2-815c-4f6ab1224c50",
    "shortname": "Респ",
    "offname": "Адыгея"
  },
  {
    "aolevel": "3",
    "anchor": "c066df34-7e05-4e3e-b5f3-82ccb62d6401",
    "aoguid": "34a0d847-a43b-421f-86c3-8eaf84c1ce28",
    "shortname": "р-н",
    "offname": "Тахтамукайский"
  },
  {
    "aolevel": "6",
    "anchor": "c066df34-7e05-4e3e-b5f3-82ccb62d6401",
    "aoguid": "108fe3f8-415d-416b-8cdf-fc21b06b0854",
    "shortname": "аул",
    "offname": "Тахтамукай"
  },
  {
    "aolevel": "7",
    "anchor": "c066df34-7e05-4e3e-b5f3-82ccb62d6401",
    "aoguid": "c066df34-7e05-4e3e-b5f3-82ccb62d6401",
    "shortname": "ул",
    "offname": "Адлерская"
  }
]
},
"7e3773c3-c55b-46c5-bccc-5cbbcadf43ca": {
  "aoguid": "7e3773c3-c55b-46c5-bccc-5cbbcadf43ca",
  "formalname": "Адлерская",
  "offname": "Адлерская",
  "shortname": "ул",
  "lon": null,
  "lat": null,
  "parentguid": "7dfa745e-aa19-4688-b121-b655c11e482f",
  "hint": [
    {
      "aolevel": "1",
      "anchor": "7e3773c3-c55b-46c5-bccc-5cbbcadf43ca",
      "aoguid": "d00e1013-16bd-4c09-b3d5-3cb09fc54bd8",

```

```
    "shortname": "край",
    "offname": "Краснодарский"
  },
  {
    "aolevel": "4",
    "anchor": "7e3773c3-c55b-46c5-bccc-5cbbcadf43ca",
    "aoguid": "7dfa745e-aa19-4688-b121-b655c11e482f",
    "shortname": "Г",
    "offname": "Краснодар"
  },
  {
    "aolevel": "7",
    "anchor": "7e3773c3-c55b-46c5-bccc-5cbbcadf43ca",
    "aoguid": "7e3773c3-c55b-46c5-bccc-5cbbcadf43ca",
    "shortname": "ул",
    "offname": "Адлерская"
  }
]
}
```