ГЕОЛОКАЦИЯ ПО КООРДИНАТАМ

Работает в «Подсказках» 19.2+. Требует лицензию на модули address и geo.

Находит ближайшие адреса (дома, улицы, города) по географическим координатам. Только для России.

Сортирует адреса в порядке удаления от заданных координат.

Запрос

POST:

```
curl -X POST \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -H "Accept: application/json" \
  -d '{ "lat": 55.601983, "lon": 37.359486 }' \
  http://ВАШ_СЕРВЕР:ПОРТ/suggestions/api/4_1/rs/geolocate/address
```

GET:

```
curl -X GET -G \
  -H "Accept: application/json" \
  -d "lat=55.601983&lon=37.359486" \
  http://ВАШ_СЕРВЕР:ПОРТ/suggestions/api/4_1/rs/geolocate/address
```

Заголовки

Заголовок	Описание
Content-Type	Тип данных в запросе: application/json или application/xml
Accept	Тип данных в ответе: application/json или application/xml
Authorization	API-ключ в формате: Token _ Только для пользователей подсказок DaData.ru

Параметры

Параметр	Обязательный?	Описание
lat	да	Географическая широта
lon	да	Географическая долгота

count	нет	Количество возвращаемых подсказок (по умолчанию — 10, максимум — 20).
radius_meters	нет	Радиус поиска в метрах (по умолчанию – 100, максимум – 1000)
language	нет	Язык отображения адреса в результатах поиска (en/ru) 20.3+

Ответ

Возвращается список объектов адреса. Следующие поля не заполняются:

```
city_area
city_district*
house_fias_id
house_kladr_id
flat_*
fias_code
fias_actuality_state
timezone
beltway_hit
beltway_distance
metro
qc_*
```

Примеры

Запрос:

```
{
  "lat": 55.601983, "lon": 37.359486, "radius_meters": 50
}
```

Ответ:

```
{
   "suggestions": [
      {
         "value": "г Москва, г Московский, ул Бианки, д 4 к 2",
         "unrestricted_value": "г Москва, г Московский, ул Бианки, д 4 к 2",
         "data": {
            "postal_code": "108811",
            "country": "Россия",
            "region_fias_id": "0c5b2444-70a0-4932-980c-b4dc0d3f02b5",
            "region_kladr_id": "7700000000000",
            "region_with_type": "г Москва",
            "region_type": "г",
            "region_type_full": "город",
            "region": "Москва",
            "area_fias_id": null,
            "area_kladr_id": null,
            "area_with_type": null,
            "area_type": null,
```

"area_type_full": null,
"area": null,
"city_fias_id": "fbcf1fff-1d7c-445e-ad92-b71c08b8aba3",
"city_kladr_id": "7700000600000",
"city_with_type": "г Московский",
"city_type": "г",
"city_type_full": "город",
"city": "Московский",
"city_area": null,
"city_district_fias_id": null,
"city_district_kladr_id": null,
"city_district_with_type": null,
"city_district_type": null,
"city_district_type_full": null,
"city_district": null,
"settlement_fias_id": null,
"settlement_kladr_id": null,
"settlement_with_type": null,
"settlement_type": null,
"settlement_type_full": null,
"settlement": null,
"street_fias_id": "a59b2217-d7ee-4cf4-a32d-13ac4749e7a5",
"street_kladr_id": "77000006000003100",
"street_with_type": "ул Бианки",
"street_type": "ул",
"street_type_full": "улица",
"street": "Бианки",
"house_fias_id": null,
"house_kladr_id": null,
"house_type": "д",
"house_type_full": "дом",
"house": "4",
"block_type": "к",
"block_type_full": "корпус",
"block": "2",
"flat_type": null,
"flat_type_full": null,
"flat": null,
"flat_area": null,
"square_meter_price": null,
"flat_price": null,
"postal_box": null,
"fias_id": "a59b2217-d7ee-4cf4-a32d-13ac4749e7a5",
"fias_code": null,
"fias_level": "7",
"fias_actuality_state": null,
"kladr_id": "77000006000003100",
"geoname_id": null,
"capital_marker": "0",
"okato": "45297565001",
"oktmo": "45952000",
"tax_office": "7751",
"tax_office_legal": "7751",
"timezone": null,
"geo_lat": "55.601956",
"geo_lon": "37.359989",
"beltway_hit": null,
"beltway_distance": null,
"metro": null,
"qc_geo": "0",
"qc_complete": null,
"qc_house": null,

```
            "history_values": null,
            "unparsed_parts": null,
            "source": null,
            "qc": null
        }
    },
    ...
  ]
}
```