

# КАК ПОЛУЧИТЬ КООРДИНАТЫ, ПЛОЩАДЬ КВАРТИРЫ И ДРУГУЮ ИНФОРМАЦИЮ ПО АДРЕСУ

## *Если работать с подсказками через jQuery-плагин*

Пока человек не выбрал конкретную подсказку, «Подсказки» используют справочник адресов налоговой службы (ФИАС). В нём нет индексов для некоторых адресов, нет координат, часового пояса, станций метро и другой дополнительной информации.

Когда же человек выбирает конкретную подсказку, «Подсказки» возвращают всю информацию об адресе из дополнительных справочников — в том числе координаты, часовой пояс, ближайшее метро, и так далее.

## *Если работать с подсказками через API*

**Пока пользователь вводит адрес, но окончательно не определился**, следует отправлять запросы с параметром `count > 1`:

```
{
  "query": "москва панфилова", "count": 5
}
```

В ответах на такие запросы будет только базовая информация по адресу: без координат, часового пояса, станций метро и других полей, которых нет в справочнике налоговой (ФИАС). Это нормально:

```
...
"value": "г Москва, ул Панфилова",
"unrestricted_value": "125080, г Москва, ул Панфилова, д 6",
...
"timezone": null,
"geo_lat": null,
"geo_lon": null,
"beltway_hit": null,
"beltway_distance": null,
"metro": null,
...
```

Запросы с `count > 1` возвращают результат, даже если «Подсказки» не уверены в разборе адреса, который ввел человек. Например, «москва панфилова, дом за углом» вернет «г Москва, ул Панфилова».

**Когда пользователь выбрал конкретную подсказку из списка**, следует отправить запрос с параметром `count = 1`. Текст запроса при `count = 1` должен быть результатом одного из предыдущих запросов (значением поля `unrestricted_value`):

```
{
  "query": "125080, г Москва, ул Панфилова, д 6", "count": 1
}
```

В ответе на такой запрос будет вся информация по адресу — в том числе координаты, часовой пояс, ближайшее метро, и так далее.

Запрос с `count = 1` возвращает результат, только если «Подсказки» уверены в разборе адреса, который ввел человек:

- «125080, г Москва, ул Панфилова» вернет результат,
- а «125080, г Москва, ул Панфилова, дом за углом» — нет.