

# КОЛЛБЕКИ JQUERY-ПЛАГИНА

При инициализации плагина в него передается объект с опциями:

```
$(selector).suggestions(options);
```

В них можно передать коллбеки (функции-обработчики для событий, происходящих в работе плагина):

Коллбек	Описание
beforeRender	function (container) {}  Вызывается перед показом выпадающего списка. this привязано к input-элементу.
formatResult	function (value, currentValue, suggestion, options) {}  Форматирование подсказки перед ее отображением в списке.
formatSelected	function (suggestion) {}  Возвращает строку для вставки в поле ввода при выборе подсказки
onInvalidateSelection	function (suggestion) {}  Вызывается при изменении значения input-элемента, после выбора варианта из списка.  this привязано к input-элементу.
onSearchStart	function (params) {}  Вызывается перед началом ajax-запроса к серверу. Здесь можно модифицировать запрос (свойство params.query).  this привязано к input-элементу.
onSearchComplete	function (query, suggestions) {}  Вызывается при получении ответа от сервера. В suggestions передается массив полученных подсказок.  this привязано к input-элементу.
onSearchError	function (query, jqXHR, textStatus, errorThrown) {}  Вызывается, если сервер вернул ошибку.  this привязано к input-элементу.
onSuggestionsFetch	function (suggestions) {}  Вызывается, когда подсказки получены и проверен их формат. Здесь их можно отсортировать или отфильтровать перед дальнейшей обработкой.  В suggestions передается массив полученных подсказок. Можно изменять непосредственно этот массив, либо вернуть новый массив.  this привязано к input-элементу.

---

onSelect	function (suggestion, changed) {}
	Вызывается при выборе подсказки (как при выборе пользователя, так и при автоматическом). this привязано к input-элементу. changed показывает, было ли реально выбрано новое значение (true), или только обогащено текущее (false, т.е. когда suggestion.value осталось прежним, а только обновились поля в suggestion.data)
onSelectNothing	function (query) {}
	Вызывается, пользователь нажал ENTER или input-элемент потерял фокус, а подходящей подсказки нет. this привязано к input-элементу.

---