

ПОДСКАЗКИ ПО ОРГАНИЗАЦИЯМ (JQUERY)

```
<input id="party" name="party" type="text" />
<link href="http://БАШ_СЕРВЕР:ПОПТ/suggestions/libs/jquery.suggestions/stable/css/suggestions.css" type="text/css" rel="stylesheet" />
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
<script src="http://БАШ_СЕРВЕР:ПОПТ/suggestions/libs/jquery.suggestions/stable/js/jquery.suggestions.js"></script>
<script>
  $("#party").suggestions({
    serviceUrl: "http://БАШ_СЕРВЕР:ПОПТ/suggestions/api/4_1/rs",
    type: "PARTY",
    /* Вызывается, когда пользователь выбирает одну из подсказок */
    onSelect: function(suggestion) {
      console.log(suggestion);
    }
  });
</script>
```

```
<input id="party" name="party" type="text" />
<link href="http://БАШ_СЕРВЕР:ПОПТ/suggestions/libs/jquery.suggestions/master/css/suggestions.css" type="text/css" rel="stylesheet" />
<script type="text/javascript" src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="http://БАШ_СЕРВЕР:ПОПТ/suggestions/libs/jquery.suggestions/master/js/jquery.suggestions.js"></script>
<script type="text/javascript">
  $("#party").suggestions({
    serviceUrl: "http://БАШ_СЕРВЕР:ПОПТ/suggestions/api/4_1/rs",
    type: "PARTY",
    /* Вызывается, когда пользователь выбирает одну из подсказок */
    onSelect: function(suggestion) {
      console.log(suggestion);
    }
  });
</script>
```

Аргумент `suggestion` функции `onSelect` выглядит так:

Поле	Тип данных	Описание
<code>value</code>	string (1000)	Краткое наименование организации (<code>data.name.short_with_opf</code>). Если краткое наименование не указано — полное наименование (<code>data.name.full_with_opf</code>)
<code>unrestricted_value</code>	string (1000)	= <code>value</code>
<code>data.address</code>		Адрес
<code>value</code>	string (1000)	— адрес одной строкой: <ul style="list-style-type: none">• адрес организации для юридических лиц;• город проживания для индивидуальных предпринимателей.

стандартизован, поэтому может отличаться от записанного в ЕГРЮЛ

unrestricted_value	string (1000)	— адрес одной строкой (полный, от региона) стандартизован, поэтому может отличаться от записанного в ЕГРЮЛ
data		— гранулярный адрес
data.source	string (1000)	— исходный адрес одной строкой как в ЕГРЮЛ
data.qc	string (10)	— код качества адреса (19.1+) <ul style="list-style-type: none"> • 0 – Адрес распознан уверенно • 1 – Остались «лишние» части. • 3 – Есть альтернативные варианты.
data.branch_count	unsignedShort	Количество филиалов
data.branch_type	string (50)	Тип подразделения <ul style="list-style-type: none"> • MAIN — головная организация • BRANCH — филиал
data.fio		Имя ИП (21.3+)
surname	string (100)	— фамилия
name	string (100)	— имя
patronymic		— отчество
gender	string (100)	не заполняется
source		не заполняется
qc		не заполняется
data.inn	string (20)	ИНН
data.kpp	string (10)	КПП
data.ogrn	string (20)	ОГРН (13 цифр) Для представительств иностранных компаний — номер записи об аккредитации (НЗА, 11 цифр) в РАФП .
data.ogrn_date	long	Дата выдачи ОГРН
data.hid	string (100)	Внутренний идентификатор
data.management		Руководитель
name	string (200)	— ФИО руководителя
post	string (500)	— должность руководителя
disqualified	boolean	— true, если в состав руководства входят дисквалифицированные лица (19.7+)

data.name		Наименование
full_with_opf	string (1000)	— полное наименование
short_with_opf	string (1000)	— краткое наименование
full		— полное наименование без ОПФ
short	string (1000)	генерируется на основе full_with_opf, может содержать ошибки
		— краткое наименование без ОПФ
latin	string (1000)	генерируется на основе short_with_opf, может содержать ошибки
		— не заполняется
data.okato	string (20)	Код ОКАТО (20.9+)
data.oktmo	string (20)	Код ОКТМО (20.9+)
data.okpo	string (10)	Код ОКПО
data.okogu	string (10)	Код ОКОГУ (20.9+)
data.okfs	string (10)	Код ОКФС (20.9+)
data.okved	string (10)	Код ОКВЭД
data.okved_type	string (10)	Версия справочника ОКВЭД (2001 или 2014)
data.opf		Организационно-правовая форма
code	string (10)	— код ОКОПФ
full	string (1000)	— полное название ОПФ
short		— краткое название ОПФ
type	string (1000)	— версия справочника ОКОПФ
	string (10)	

data.state	long	Состояние
actuality_date	long	— дата актуальности сведений
registration_date	long	— дата регистрации
liquidation_date	long	— дата ликвидации
code	string (10)	— детальный статус (с декабря 2020)
status	string (50)	— статус организации
<div style="border: 1px dashed blue; padding: 5px;"> ACTIVE действующая LIQUIDATING ликвидируется LIQUIDATED ликвидирована REORGANIZING в процессе присоединения к другому юрлицу, с последующей ликвидацией BANKRUPT банкрот (с февраля 2021) </div>		
data.type	string (50)	Тип организации
<div style="border: 1px dashed blue; padding: 5px;"> LEGAL юридическое лицо INDIVIDUAL индивидуальный предприниматель </div>		
data.employee_count	int	Количество сотрудников (19.7+)
Дополнительные поля, заполняются в зависимости от тарифа «Дадаты» *		
Заполняются при выборе конкретной подсказки в jQuery плагине или через метод API findById . До этого они пустые.		
<i>Тарифы «Расширенный» и «Максимальный»</i>		
data.okveds[]	boolean	Коды ОКВЭД дополнительных видов деятельности
main	string	— основной или нет (true / false)
type	string (10)	— версия справочника ОКВЭД (2001 или 2014)
code	string (10)	— код по справочнику
name	string (1000)	— наименование по справочнику
data.authorities		Сведения о налоговой, ПФР и ФСС
data.authorities.fts_registration	string (50)	ИФНС регистрации
type	string	— код гос. органа
code	string (20)	— код отделения
name	string (500)	— наименование отделения
address	string (500)	— адрес отделения одной строкой
data.authorities.fts_report		ИФНС отчётности, структура аналогична fts_registration

data.authorities. pf		Отделение Пенсионного фонда, структура аналогична fts_registration
data.authorities. sif		Отделение Фонда соц. страхования, структура аналогична fts_registration
data.citizenship		Гражданство ИП
code.numeric	unsignedShort	— числовой код страны по ОКСМ
code.alpha_3	string (10)	— трехбуквенный код страны по ОКСМ
name.full		— полное наименование страны
name.short	string (1000)	— краткое наименование страны
	string (1000)	
<i>Тариф «Максимальный»</i>		
data.address. invalidity	object	— недостоверность сведений об адресе
dataFOUNDERS[]		Учредители компании
ogrn	string (20)	— ОГРН учредителя (для юрлиц)
inn	string (20)	— ИНН учредителя
name		— наименование учредителя (для юрлиц)
fio	string (1000)	— ФИО учредителя (для физлиц)
hid	object	— внутренний идентификатор
type	string (100)	— тип учредителя (LEGAL / PHYSICAL)
invalidity		— недостоверность сведений об учредителе
	string (50)	
	object	
dataFOUNDERS[]. share	string (50)	Доля учредителя (справочники от 05.06.2020 и новее): — тип значения (PERCENT / DECIMAL / FRACTION)
type		— значение (для type = PERCENT и type = DECIMAL)
value	decimal	
numerator	long	— числитель дроби (для type = FRACTION)
denominator	long	— знаменатель дроби (для type = FRACTION)
		типы:
		PERCENT процент (46)
		DECIMAL десятичная дробь (3,14)
		FRACTION обычная дробь (3/4)

data.managers[]		Руководители компании
ogrn	string (20)	— ОГРН руководителя (для юрлиц)
inn	string (20)	— ИНН руководителя
name		— наименование руководителя (для юрлиц)
fio	string (1000)	— ФИО руководителя (для физлиц)
post	object	— должность руководителя (для физлиц)
hid	string (500)	— внутренний идентификатор
type		— тип руководителя
invalidity	string (100)	— недостоверность сведений о руководителе
	string (50)	типы:
object		<div style="border: 1px dashed blue; padding: 5px;"> EMPLOYEE сотрудник FOREIGNER иностранный гражданин LEGAL юрлицо </div>
data.predecessors[]		Правопредшественники, только для юрлиц (20.10+)
ogrn	string (20)	— ОГРН предшественника
inn	string (20)	— ИНН предшественника
name	string (1000)	— наименование предшественника
data.successors[]		Правопреемники, только для юрлиц (20.10+)
ogrn	string (20)	— ОГРН преемника
inn	string (20)	— ИНН преемника
name	string (1000)	— наименование преемника
data.capital		Уставной капитал компании
type	string (50)	— тип капитала
value	decimal	— размер капитала

data.finance		Финансовая информация (19.7+)
tax_system	string (50)	— система налогообложения организации
income	decimal	— доходы по данным бухгалтерской отчетности
expense	decimal	— расходы по данным бухгалтерской отчетности
revenue	decimal	— выручка по данным бухгалтерской отчетности (23.8+)
year	int	— год бухгалтерской отчетности (21.3+)
debt	decimal	— задолженность по налоговым платежам за позапрошлый год
penalty	decimal	— наложенные штрафы за позапрошлый год
Документы		
data.documents.fts_registration	string (50)	Свидетельство о регистрации в налоговой — тип документа (= FTS_REGISTRATION)
type	string	— серия документа
series	(20)	— номер документа
number	string (20)	— дата выдачи
issue_date	long	— код подразделения
issue_authority	string (500)	
data.documents.fts_report		Сведения об учете в налоговом органе, структура аналогична fts_registration (21.7+)
data.documents.pf_registration		Свидетельство о регистрации в Пенсионном фонде, структура аналогична fts_registration
data.documents.sif_registration		Свидетельство о регистрации в Фонде соц. страхования, структура аналогична fts_registration
data.documents.smb	string (50)	Запись в реестре малого и среднего предпринимательства — тип документа (= SMB)
type	string	— категория (MICRO, SMALL, MEDIUM)
category	(50)	не заполняется
series	string (20)	не заполняется
number	string	— дата включения организации в реестр
issue_date	(20)	не заполняется
issue_authority	long	категории:
	string (500)	<div style="border: 1px dashed blue; padding: 5px; margin-left: 20px;"> MICRO микро-предприятие SMALL малое предприятие MEDIUM среднее предприятие </div>

data.licenses[]		Лицензии
series	string (100)	— серия документа
number	string (100)	— номер документа
issue_date	long	— дата выдачи
issue_authority	string	— название выдавшего органа
suspend_date	string (1000)	— дата приостановки
suspend_authority	long	— название приостановившего органа
valid_from	string (1000)	— дата начала действия
valid_to	long	— дата окончания действия
activities[]	long	— перечень лицензируемых видов деятельности
addresses[]	string[] (1000)	— перечень адресов, по которым действует лицензия
	string[] (1000)	
data.phones[]		Телефоны
value	string (1000)	— телефон одной строкой
unrestricted_value	string (1000)	— телефон одной строкой
data.phones[]. data.contact		Контактное лицо
type	string (50)	— тип
name	string (1000)	— имя
		типы:
		<div style="border: 1px dashed blue; padding: 5px;"> MANAGING_PARTY управляющая организация TRUSTED_EMPLOYEE сотрудник TRUSTED_FOREIGNER иностранный гражданин </div>

<code>data.phones[]</code>	<code>.data</code>	Гранулярные поля телефона
<code>source</code>	string (250)	— телефон, указанный в ЕГРЮЛ
<code>type</code>	string (50)	— тип телефона
<code>number</code>		— локальный номер телефона
<code>extension</code>	string (10)	— добавочный номер
<code>provider</code>	string (10)	— оператор связи (только для России)
<code>country</code>		— страна
<code>region</code>	string (100)	— регион (только для России)
<code>city</code>	string (50)	— город (только для стационарных телефонов)
<code>timezone</code>		— часовой пояс города (Россия), страны (прочие страны)
<code>country_code</code>	string (100)	— код страны
<code>city_code</code>	string (100)	— код города
<code>qc_conflict</code>		не заполняется
<code>qc</code>	string (50)	не заполняется
	string (10)	типы телефонов:
	string (10)	<div style="border: 1px dashed blue; padding: 5px;"> Мобильный +7 911 243-45-68 Стационарный +7 495 456-55-77 Прямой мобильный +7 495 243-45-68 Колл-центр 8 800 222-12-22 Неизвестный +7 333 111112 </div>
<code>data.emails[]</code>		Адреса эл. почты
<code>value</code>	string (1000)	— адрес эл. почты одной строкой
<code>unrestricted_value</code>	string (1000)	— адрес эл. почты одной строкой
<code>data.emails[]</code>	<code>.data</code>	Гранулярные поля эл. почты
<code>local</code>	string (100)	— именная часть
<code>domain</code>	string (100)	— доменная часть
<code>source</code>		— адрес эл. почты, указанный в ЕГРЮЛ
<code>type</code>	string (250)	не заполняется
<code>qc</code>		не заполняется
<code>data.invalid</code>	boolean	Недостоверность сведений о компании
Не используются		
<code>data.source</code>		
<code>data.qc</code>		

* Для «коробки» возвращаются все дополнительные поля.

Доходы и расходы

Показатели рассчитываются по «Отчету о финансовых результатах» (форма по ОКУД 0710002):

- Доходы = сумма по кодам 2110, 2310, 2320, 2340
- Расходы = сумма по кодам 2120, 2210, 2220, 2330, 2350

Доходы:

```
2110 Выручка
2310 Доходы от участия в других организациях
2320 Проценты к получению
2340 Прочие доходы
```

Расходы:

```
2120 Себестоимость продаж
2210 Коммерческие расходы
2220 Управленческие расходы
2330 Проценты к уплате
2350 Прочие расходы
```

Доходы и расходы заполнены примерно у 60% действующих компаний (такая полнота данных в налоговой).

Недостоверные сведения об организации

Налоговая может признать сведения об учредителе, руководителе или адресе организации недостоверными. Тогда в ответе будут заполнены соответствующие поля:

```
data.founders[].invalidity
data.managers[].invalidity
data.address[].invalidity
```

Поле `invalidity` — это объект с такими свойствами:

Поле	Тип данных	Описание
<code>code</code>	<code>string(50)</code>	код причины недостоверности

PARTY — обращение лица или организации
FTS — проверка налоговой
COURT — решение суда
OTHER — прочие причины

decision	object	решение суда (только для code = COURT)
court_name	string(100)	— наименование суда
number	string(255)	— номер судебного решения
date	long	— дата судебного решения

Если хотя бы один учредитель, руководитель или адрес организации признан недостоверным, для организации в целом вернется маркер `data.invalid = true`. Если недостоверных данных нет — будет `data.invalid = null`.

Формат даты

Даты регистрации и ликвидации — количество миллисекунд от 01.01.1970. Хранится в UTC.

Для JavaScript преобразуется в дату так:

```
var ticks = 989784000000;
var date = new Date(ticks);
```

Для PHP:

```
$ticks = 989784000000;
$sec = $ticks / 1000;
echo date("d.m.Y", $sec);
```

Для Java:

```
long ticks = 989784000000;
Calendar cal = Calendar.getInstance();
cal.setTimeInMillis(ticks);
```

Для C#:

```
long ticks = 989784000000;
DateTime date = (new DateTime(1970, 1, 1)).AddMilliseconds(ticks);
```

Поменяйте настройки, если стандартные вас не устраивают

Настройка	Описание
count	Количество возвращаемых подсказок (по умолчанию — 5, максимум — 20).
locations	Подсказки только по организациям из определенного региона или города
params.branch_type	Подсказки по головным организациям , без филиалов

params.status Подсказки только по действующим или ликвидированным организациям

params.type Подсказки только по ИП или только по юрлицам
