

API для доступа к ГКН и ЕГРП данным ФИР

Содержание

1	Введение.....	4
2	История редакций.....	4
3	Подготовка к работе.....	4
3.1	Порядок загрузки данных и программ.....	4
3.2	Проверка работоспособности системы.....	4
4	Описание сервисов.....	5
4.1	Список макрорегионов.....	5
4.2	Список дочерних регионов.....	6
4.3	Список типов дочерних регионов.....	7
4.4	Сведения об объекте недвижимости из базы ГКН по кадастровому номеру.....	8
4.5	Поиск объектов недвижимости в ГКН по номеру.....	12
4.6	Поиск объектов недвижимости в ГКН по адресу.....	13
4.7	Поиск объектов недвижимости в ЕГРП по адресу.....	15
4.8	Получение сведений об объекте из ЕГРП по идентификатору ЕГРП.....	18
4.9	Получение сведений об объекте из базы ЕГРП по кадастровому номеру.....	20
4.10	Получение списка квартир многоквартирного дома.....	23
4.11	Получение списка квартир многоквартирного дома с дополнительной информацией.....	24
4.12	Получение списка квартир.....	28
	Приложение 1.....	32
	Приложение 2.....	48
	Приложение 3.....	49

Термины, сокращения и определения

Сокращение	Описание
Росреестр	Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии
УС	Учетная система
ФИР	Федеральный информационный ресурс
ГКН	Государственный кадастр недвижимости
ЕГРП	Единый государственный реестр прав
ИР ЕГРП	Информационный ресурс «Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним»
ЗУ	Земельный участок
ОКС	Объект капитального строительства

1 Введение

Документ описывает сервисы для доступа к ЕГРП и ГКН данным ФИР.

Сервисы предназначены для отображения более полных сведений об объектах недвижимости из ФИР ГКН и ЕГРП, чем сведений, полученных из учетных систем на уровне регионов РФ.

2 История редакций

Редакция	Дата	Изменения
1.00	21.02.2020	Создание документа
1.1	25.02.2020	Добавлена информация по следующим методам: 1) Список типов дочерних регионов; 2) Поиск объектов недвижимости в ГКН по номеру.

3 Подготовка к работе

3.1 Порядок загрузки данных и программ

Установка программного обеспечения системы выполняется администратором на промышленных серверах. Дополнительной установки на клиентских местах пользователей не требуется.

3.2 Проверка работоспособности системы

Работоспособность системы проверяется в ходе ее функционирования. Все операции должны корректно выполняться, обрабатываться ошибочные и аварийные ситуации, а также выдаваться соответствующие информационные сообщения.

4 Описание сервисов

Для получения сведений из ФИР ГКН и ЕГРП используются адреса следующего формата:

https://rosreestr.ru.net/{вызов метода}?token={...},

где *token* – 40-значный код для доступа к API.

4.1 Список макрорегионов

4.1.1 Функциональность

Позволяет получить список всех макрорегионов (регионов России).

Адрес сервиса:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/macro_regions?token={...}

Пример использования:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/macro_regions?token=1234567891234567891234567891234567891234567891234

4.1.2 Выходные данные

Наименование параметра	Описание
<i>id</i>	ID макрорегиона
<i>name</i>	Наименование региона

4.1.3 Пример выходных данных

```
[  
  {  
    "id": 1010000000000,  
    "name": "Алтайский край"  
  },  
]
```

```
{  
  "id": 1020000000000,  
  "name": "Ямало-Ненецкий АО"  
},  
...  
]
```

4.2 Список дочерних регионов

4.2.1 Функциональность

Позволяет получить список дочерних регионов (районов, населенных пунктов и т.п.) по ID нужного региона (района).

Адрес сервиса:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/regions/{Идентификатор_региона,района}?token={...}

Пример использования:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/regions/104000000000?token=1234567891234567891234567891234

4.2.2 Выходные данные

Наименование параметра	Описание
<i>id</i>	ID макрорегиона или района
<i>name</i>	Наименование района, населенного пункта

4.2.3 Пример выходных данных

Пример получения данных по ID региона:

```
[  
  {  
    "id": 104201000000,  
    "name": "Абанский"  
  },  
  {  
    "id": 104403000000,  
    "name": "Ачинск"  
  },  
  ...  
]
```

Пример получения данных по ID района:

```
[  
  {  
    "id": 104201801001,  
    "name": "Абан"  
  },  
  {  
    "id": 104201801000,  
    "name": "Абанский"  
  },  
  ...  
]
```

4.3 Список типов дочерних регионов

4.3.1 Функциональность

Позволяет получить список типов дочерних регионов.

Адрес сервиса:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/region_types/{Идентификатор региона, района}?token={...}

Пример использования:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/region_types/104201000000?token=1234567891234567891234567891234567891234

4.3.2 Выходные данные

Наименование параметра	Описание
<i>webType</i>	Идентификатор типа дочернего региона
<i>typeDesc</i>	Наименование типа дочернего региона

4.3.3 Пример выходных данных

```
[  
  {  
    "webType": "set15",  
    "typeDesc": "Поселок сельского типа"  
  },  
  {  
    "webType": "set22",  
    "typeDesc": "Село"  
  },  
  {  
    "webType": "set5",  
    "typeDesc": "Деревня"  
  }  
]
```

4.4 Сведения об объекте недвижимости из базы ГКН по кадастровому номеру

4.4.1 Функциональность

Позволяет получить сведения об объекте недвижимости из базы ГКН по кадастровому номеру.

Адрес сервиса:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/fir_object/{Кадастровый номер}?token={...}

Пример использования:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/fir_object/64:36:170304:22?token=1234567891234567891234567891234567891234

4.4.2 Выходные данные

Все возможные выходные данные представлены в приложении 1.

4.4.3 Пример выходных данных

```
{
  "objectId": "143_3288316",
  "objectCn": "43:40:101:1077",
  "type": "building",
  "regionKey": 143,
  "source": 1,
  "objectData": {
    "objectId": "143_3288316",
    "tempId": 3959188233,
    "regionKey": 143,
    "idzkoks": 3288316,
    "regId": 13851703,
    "jobId": 70205,
    "objectType": "building",
    "objectCode": "002001002000",
    "objectDesc": "Здание",
    "name": "Многоквартирный жилой дом",
    "state": "01",
    "cadNum": "43:40:000101:1077",
    "cadastralBlockId": "43:40:000101",
    "parentId": 1665169,
    "parentCadNum": "43:40:000101",
    "dateCreated": "2012-06-21",
    "cadRecordDate": "2016-08-23",
    "schemeVersion": "03.1",
    "rsCode": "43.0.2.1",
    "packageId": "97d4b27b-aaae-40f1-ac52-acc53c57190a",
    "fileName": "fir_00.0.7.3_051401043000_43_24082016_00000000009.xml",
    "actualDate": "2016-08-24",
```

```
"address": {  
  "tempId": 3959188233,  
  "objectId": "143_3288316",  
  "regionKey": 143,  
  "idzkoks": 3288316,  
  "regId": 13851703,  
  "jobId": 70205,  
  "cadNum": "43:40:000101:1077",  
  "region": "43",  
  "cityName": "Киров",  
  "cityType": "г",  
  "street": "Московская",  
  "streetType": "ул",  
  "levelIType": "д",  
  "levelIValue": "103",  
  "codeKLADR": "43000001000029200",  
  "codeOKATO": "33401000000",  
  "schemeVersion": "03.1",  
  "rsCode": "43.0.2.1",  
  "packageId": "97d4b27b-aaae-40f1-ac52-acc53c57190a",  
  "fileName": "fir_00.0.7.3_051401043000_43_24082016_00000000009.xml",  
  "actualDate": "2016-08-24",  
  "mergedAddress": "г Киров, ул Московская, д. 103",  
  "ncadNum": "43:40:101:1077"  
},  
"building": {  
  "objectId": "143_3288316",  
  "tempId": 3959188233,  
  "regionKey": 143,  
  "idzkoks": 3288316,  
  "regId": 13851703,  
  "jobId": 70205,  
  "cadNum": "43:40:000101:1077",  
  "state": "01",  
  "dateCreated": "2012-06-21",  
  "cadNumParent": "43:40:000101",  
  "parentId": 1665169,  
  "parentCadNum": "43:40:000101",  
  "leter": "0100",  
  "name": "Многоквартирный жилой дом",  
  "assignmentCode": "204003000000",  
  "cadCostValue": 166366745.25,  
  "cadCostUnit": "383",  
  "ccDateEntering": "2013-05-31",
```

```
"ccDateValuation": "2012-06-21",
"ccDateApproval": "2013-05-31",
"explCharYearBuilt": "1989",
"floors": "10",
"area": 11688.5,
"contractorDate": "2000-10-25",
"guidUl": "b656f351a458489e9666ffd031078c9a",
"jsonOldNumbers":
"[{\\"number\\":\\"43:40:Y0101:011\\",\\"type\\":\\"03\\"},{\\"number\\":\\"3435\\",\\"type\\":\\"01\\"},{\\"number\\":\\"43:40:Y0101:011:33:401:001:002131850\\",\\"type\\":\\"99\\"}]",
"jsonElementsConstuct": "[{\\"wall\\":\\"061001001001\\",\\"refID\\":1541683}]",
"schemeVersion": "03.1",
"rsCode": "43.0.2.1",
"packageId": "97d4b27b-aaae-40f1-ac52-acc53c57190a",
"fileName": "fir_00.0.7.3_051401043000_43_24082016_00000000009.xml",
"actualDate": "2016-08-24",
"rightsReg": false,
"encumbrancesExists": false,
"materials": [
{
"wall": "061001001001",
"refID": 1541683,
"wallStr": "Кирпичные"
}
],
"oldNumbers": [
{
"number": "43:40:Y0101:011",
"type": "03"
},
{
"number": "3435",
"type": "01"
},
{
"number": "43:40:Y0101:011:33:401:001:002131850",
"type": "99"
}
],
"ncadNumParent": "43:40:101",
"ncadNum": "43:40:101:1077"
},
"reestrContractor": {
"objectId": "b656f351a458489e9666ffd031078c9a",
```

```
"localId": 6369290289,  
"regionKey": 143,  
"rcType": 1,  
"jobId": 256518,  
"guidUL": "b656f351a458489e9666ffd031078c9a",  
"coName": "Филиал ФГУП \"Ростехинвентаризация - Федеральное БТИ\" по Кировской  
области",  
"schemeVersion": "04",  
"rsCode": "43.0.2.1",  
"packageId": "0e2964b4-de8b-40d7-ab44-89ce36da933e",  
"fileName": "fir_00.0.7.3_051401043000_43_10012018_0000000013.xml"  
},  
"ncadNum": "43:40:101:1077",  
"ncadastralBlockId": "43:40:101"  
}  
}
```

4.5 Поиск объектов недвижимости в ГКН по номеру

4.5.1 Функциональность

Позволяет найти объекты недвижимости в базе ГКН по кадастровому, условному, устаревшему номеру, а также по номеру права и ограничения.

Адрес сервиса:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/fir_objects/{Кадастровый номер}?token={...}

Пример использования:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/fir_objects/64:36:170304:22?token=1234567891234567891234567891234567891234

4.5.2 Выходные данные

Все возможные выходные данные представлены в приложении 2.

4.5.3 Пример выходных данных

```
[
  {
    "objectId": "64:36:170304:22",
    "srcObject": 1,
    "regionKey": 164,
    "objectType": "construction",
    "objectCn": "64:36:170304:22",
    "subjectId": 163000000000,
    "regionId": 163248000000,
    "settlementId": 163248551000,
    "street": "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ/УЛ",
    "house": "1А/1А/1",
    "addressNotes": "Саратовская область, Федоровский район, р.п. Мокроус,  
ул.Железнодорожная, д.1А/1А",
    "databaseName": "firLite",
    "nobjectCn": "64:36:170304:22"
  }
]
```

4.6 Поиск объектов недвижимости в ГКН по адресу

4.6.1 Функциональность

Позволяет найти объекты недвижимости в базе ГКН по указанному адресу.

Адрес сервиса:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/address/fir_objects?macroRegionId={...}®ionId={...}&settlementId={...}&street={...}&house={...}&apartment={...}&token={...}

где:

- 1) *macroRegionId* – id макрорегиона;
- 2) *regionId* – id региона;
- 3) *settlementId* – id населенного пункта;
- 4) *street* – наименование улицы;
- 5) *house* – номер дома;
- 6) *apartment* – номер квартиры.

Для добавления пробела между словами, например, для улицы, используется символ «%20».

Для отделения сокращений, таких как «ул», «дом» и т.п. используется вертикальный слеш – «|».

Если id, наименование или номера неизвестны, то передается пустой параметр, например:

```
https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/address/fir_objects?macroRegionId=133000000000&regionId=133214000000&settlementId=&street=СТАНЦИЯ%20КОСА|УЛ&house=&apartment=&token={...}.
```

Пример использования:

```
https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/address/fir_objects?macroRegionId=133000000000&regionId=133214000000&settlementId=&street=СТАНЦИЯ%20КОСА|УЛ&house=&apartment=&token=1234567891234567891234567891234567891234
```

4.6.2 Выходные данные

Все возможные выходные данные представлены в приложении 2.

4.6.3 Пример выходных данных

```
[
{
  "objectId": "43:0:0:681",
  "srcObject": 1,
  "regionKey": 143,
  "objectType": "building",
  "objectCn": "43:00:000000:681",
  "subjectId": "133000000000",
  "regionId": "133214000000",
  "settlementId": "133214804001",
  "street": "СТАНЦИЯ КОСА|УЛ",
  "house": "1",
  "addressNotes": "Российская Федерация, Кировская область, р-н Зуевский, п Косино, ул Станция Коса, д 1",
}
```

```
"databaseName": "firLite",
"nobjectCn": "43:0:0:681"
},
{
  "objectId": "43:9:320203:128",
  "srcObject": 1,
  "regionKey": 143,
  "objectType": "building",
  "objectCn": "43:09:320203:128",
  "subjectId": "13300000000",
  "regionId": "133214000000",
  "settlementId": "133214804001",
  "street": "СТАНЦИЯ КОСА/УЛ",
  "house": "2",
  "addressNotes": "Зуевский р-н, п Косино, ул Станция Коса, д. 2",
  "databaseName": "firLite",
  "nobjectCn": "43:9:320203:128"
},
{
  "objectId": "43:9:320205:234",
  "srcObject": 1,
  "regionKey": 143,
  "objectType": "building",
  "objectCn": "43:09:320205:234",
  "subjectId": "13300000000",
  "regionId": "133214000000",
  "settlementId": "133214804001",
  "street": "СТАНЦИЯ КОСА/УЛ",
  "house": "Б/Н",
  "addressNotes": "Зуевский р-н, п Косино, ул Станция Коса, д. б/н",
  "databaseName": "firLite",
  "nobjectCn": "43:9:320205:234"
}
]
```

4.7 Поиск объектов недвижимости в ЕГРП по адресу

4.7.1 Функциональность

Позволяет найти объекты недвижимости в базе ЕГРП по указанному адресу.

Адрес сервиса:

https://rosreestr.ru.net/fir_rest/api/fir/address/fir_objects?macroRegionId={...}®ionId={...}&settlementId={...}&street={...}&house={...}&apartment={...}&token={...}

где:

- 1) *macroRegionId* – id макрорегиона;
- 2) *regionId* – id региона;
- 3) *settlementId* – id населенного пункта;
- 4) *street* – наименование улицы;
- 5) *house* – номер дома;
- 6) *apartment* – номер квартиры.

Для добавления пробела между словами, например, для улицы, используется символ «%20».

Для отделения сокращений, таких как «ул», «дом» и т.п. используется вертикальный слеш – «|».

Если id, наименование или номера неизвестны, то передается пустой параметр, например:

https://rosreestr.ru.net/fir_rest/api/fir/address/fir_objects?macroRegionId=1460000000000®ionId=&settlementId=&street=зеленая&house=1&apartment=8&token={...}

Пример использования:

https://rosreestr.ru.net/fir_rest/api/fir/address/fir_objects?macroRegionId=1460000000000®ionId=&settlementId=&street=зеленая&house=1&apartment=8&token=1234567891234567891234567891234567891234567891234

4.7.2 Выходные параметры

Все возможные выходные данные представлены в приложении 2.

4.7.3 Пример выходных данных

```
[
  {
    "objectId": "150_9065610",
    "srcObject": 2,
    "regionKey": 150,
    "objectType": "flat",
    "objectCn": "50:10:0010404:4371",
    "objectCon": "50:10:01:00136:001:0028",
    "subjectId": 1460000000000,
    "regionId": 146483000000,
    "settlementId": 0,
    "street": "ЗЕЛЕНАЯ\УЛ",
    "house": "13\\"",
    "addressNotes": "Московская область, г.Химки, ул.Зеленая, д.13, кв.8",
    "apartment": "8",
    "databaseName": "fir",
    "nobjectCn": "50:10:10404:4371",
    "nobjectCon": "50:10:1:136:1:28"
  },
  {
    "objectId": "150_20771573500",
    "srcObject": 2,
    "regionKey": 150,
    "objectType": "flat",
    "objectCn": "50:09:0070417:3020",
    "objectCon": "50-50/009-50/022/103/2019-452",
    "subjectId": 1460000000000,
    "regionId": 146252000000,
    "settlementId": 146252849000,
    "street": "ЗЕЛЕНАЯ\УЛ",
    "house": "13\\"",
    "addressNotes": "Российская Федерация, Московская область, Солнечногорский  
муниципальный район, сельское поселение Кутузовское, д.Юрлово, ул.Зеленая, д.13, кв.8",
    "apartment": "8",
    "databaseName": "fir",
    "nobjectCn": "50:9:70417:3020",
    "nobjectCon": "50-50/9-50/22/103/2019-452"
  }
]
```

4.8 Получение сведений об объекте из ЕГРП по идентификатору ЕГРП

4.8.1 Функциональность

Позволяет найти объекты недвижимости в базе ЕГРП по указанному адресу.

Адрес сервиса:

https://rosreestr.ru.net/fir_rest/api/fir/fir_object/{Идентификатор объекта в ЕГРП}?token={...}

Пример использования:

https://rosreestr.ru.net/fir_rest/api/fir/fir_object/143_56002022?token=1234567891234567891234567891234567891234

4.8.2 Выходные данные

Все возможные выходные данные представлены в приложении 3.

4.8.3 Пример выходных данных

```
{  
  "objectId": "126_026230000132355",  
  "type": "realty",  
  "regionKey": 126,  
  "source": 2,  
  "firActualDate": "2020-01-27",  
  "objectData": {  
    "id": "126_026230000132355",  
    "regionKey": 126,  
    "srcObject": 2,  
    "objectType": "002006000000",  
    "objectName": "Скважина 148 Озек-Суат",  
    "removed": 0,  
    "dateLoad": "2020-01-27",  
    "addressNote": "Ставропольский край, Нефтекумский район, Ставропольский край,  
Нефтекумский район, по направлению на юго-восток от п. Затеречный, месторождение Озек-Суат",  
    "objectCn": "26:22:031075:167",  
  }  
}
```

```
"objectInv": "07:241:002:000005690:C148:20000",
"actualDate": "2020-01-27",
"brkStatus": 0,
"objectAddress": {
  "id": "126_0262300000132355",
  "regionKey": 126,
  "okato": "072410000000",
  "kladr": "2601800000000",
  "region": "26",
  "district": "Нефтекумский",
  "districtType": "р-н",
  "addressNotes": "Ставропольский край, Нефтекумский район, Ставропольский край,
Нефтекумский район, по направлению на юго-восток от п. Затеречный, месторождение Озек-
Суат",
  "mergedAddress": "Нефтекумский р-н"
}
},
"realtyData": {
  "id": "126_0262300000132355",
  "regionKey": 126,
  "realtyCn": "26:22:031075:167",
  "realtyInv": "07:241:002:000005690:C148:20000",
  "literBti": "C148",
  "realtyType": "002006000000",
  "assignType": "003004000000",
  "realtyName": "Скважина 148 Озек-Суат",
  "areaValue": 0,
  "floorGround": 1,
  "floorUnder": 1,
  "floorGroundStr": "1",
  "floorUnderStr": "1",
  "realtyTypeStr": "construction",
  "rightsReg": true,
  "incomplete": false
},
"rightEncumbranceObjects": [
{
  "rightData": {
    "id": "126_0262300000131430",
    "objectId": "126_0262300000132355",
    "regionKey": 126,
    "code": "001001000000",
    "codeDesc": "собственность",
    "regNum": "26-26/023-26-26-01/102/2010-741/1",
```

```
"regDate": "2010-10-29",  
"actualDate": "2020-01-27"  
}  
}  
]  
}
```

4.9 Получение сведений об объекте из базы ЕГРП по кадастровому номеру

4.9.1 Функциональность

Позволяет найти объекты недвижимости в базе ЕГРП по указанному адресу.

Адрес сервиса:

https://rosreestr.ru.net/fir_rest/api/fir/fir_object/{Кадастровый номер}?token={...}

Пример использования:

https://rosreestr.ru.net/fir_rest/api/fir/fir_object/64:36:170304:22?token=1234567891234567891234567891234567891234567891234

4.9.2 Выходные данные

Все возможные выходные данные представлены в приложении 3.

4.9.3 Пример выходных данных

```
{  
  "objectId": "171_47255011",  
  "type": "premises",  
  "regionKey": 171,  
  "source": 2,  
  "firActualDate": "2020-02-10",  
  "objectData": {
```

```
"id": "171_47255011",
"regionKey": 171,
"srcObject": 2,
"objectType": "002004000000",
"objectName": "квартира",
"removed": 0,
"dateLoad": "2020-02-10",
"addressNote": "Тульская область, г.Кимовск, ул.Красноармейская, д.34, кв.3",
"objectCn": "71:28:020204:696",
"objectCon": "71-71-11/027/2009-173",
"actualDate": "2020-02-10",
"brkStatus": 0,
"objectAddress": {
  "id": "171_47255011",
  "regionKey": 171,
  "okato": "70226501000",
  "kladr": "71013001000003300",
  "region": "71",
  "district": "Кимовский",
  "districtType": "р-н",
  "place": "Кимовск",
  "placeType": "г",
  "street": "Красноармейская",
  "streetType": "ул",
  "house": "34",
  "apartment": "3",
  "addressNotes": "Тульская область, г.Кимовск, ул.Красноармейская, д.34, кв.3",
  "mergedAddress": "Кимовский р-н, г Кимовск, ул Красноармейская, д. 34, 3"
}
},
"premisesData": {
  "id": "171_47255011",
  "regionKey": 171,
  "premisesCn": "71:28:020204:696",
  "premisesCon": "71-71-11/027/2009-173",
  "premisesType": "002004000000",
  "assignType": "003003000000",
  "premisesName": "квартира",
  "areaValue": 37.7,
  "areaType": "060001003000",
  "areaUnit": "012002001000",
  "premisesFloor": 1,
  "premisesFloorStr": "1",
  "premisesTypeValue": "Помещение",
```

```
"rightsReg": true
},
"rightEncumbranceObjects": [
{
  "encumbrances": [
    {
      "id": "171_597125011",
      "objectId": "171_47255011",
      "regionKey": 171,
      "code": "022098000000",
      "codeDesc": "Участие в сделке",
      "regNum": "71-71-11/015/2012-215",
      "regDate": "2012-11-06",
      "actualDate": "2020-02-10"
    }
  ]
},
{
  "rightData": {
    "id": "171_597128011",
    "objectId": "171_47255011",
    "regionKey": 171,
    "code": "001001000000",
    "codeDesc": "Собственность",
    "regNum": "71-71-11/015/2012-216",
    "regDate": "2012-11-06",
    "actualDate": "2020-02-10"
  },
  "encumbrances": [
    {
      "id": "171_597130011",
      "objectId": "171_47255011",
      "regionKey": 171,
      "code": "022008000000",
      "codeDesc": "Залог в силу закона",
      "periodStart": "2012-11-06",
      "regNum": "71-71-11/015/2012-217",
      "regDate": "2012-11-06",
      "actualDate": "2020-02-10"
    }
  ]
}
]
}
```

4.10 Получение списка квартир многоквартирного дома

4.10.1 Функциональность

Позволяет получить список квартир и помещений многоквартирного дома по кадастровому номеру.

Адрес сервиса:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/mkd/{Кадастровый номер}?token={...}

Пример использования:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/mkd/64:36:170304:22?token=1234567891234567891234567891234567891234567891234

4.10.2 Выходные параметры

Выходными параметрами является список кадастровых номеров квартир и помещений.

4.10.3 Пример выходных данных

```
[  
  "43:40:000126:2249",  
  "43:40:000126:2250",  
  "43:40:000126:2251",  
  "43:40:000126:2252",  
  "43:40:000126:2253",  
  "43:40:000126:2254",  
  "43:40:000126:2255",  
  ...  
  "43:40:000126:2491",  
  "43:40:000126:2492"  
]
```

4.11 Получение списка квартир многоквартирного дома с дополнительной информацией

4.11.1 Функциональность

Позволяет получить список квартир и помещений многоквартирного дома по кадастровому номеру с дополнительной информацией.

Адрес сервиса:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/mkd_full/{Кадастровый номер}?token={...}.

Пример использования:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/mkd_full/64:36:170304:22?token=1234567891234567891234567891234567891234

4.11.2 Выходные данные

Родительское свойство	Описание (description)
<i>address_equal</i>	Соответствие адреса
<i>apartment</i>	Номер квартиры
<i>state</i>	Статус объекта недвижимости по справочнику
<i>cnId</i>	Нормализованный кадастровый номер
<i>cn</i>	Кадастровый номер
<i>area</i>	Площадь
<i>livingCode</i>	Код назначения помещения по классификатору
<i>livingRus</i>	Тип помещения
<i>typeFlatCode</i>	Код вида помещения по классификатору
<i>typeFlatRus</i>	Наименование вида помещения
<i>rightReg</i>	Наличие зарегистрированного права
<i>objectId</i>	Идентификатор объекта

Родительское свойство	Описание (description)
<i>rights</i>	Права на объект

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Описание (description)
<i>rights</i>		Права на объект
	<i>code</i>	Код права по справочнику
	<i>codeDesc</i>	Вид права
	<i>regnum</i>	Регистр
	<i>regDate</i>	Дата регистрации прав
	<i>actualDate</i>	Актуальная дата обновления

4.11.3 Пример выходных данных

```
[
  {
    "address_equal": true,
    "apartment": "1",
    "state": "06",
    "cnId": "43:40:126:2447",
    "cn": "43:40:000126:2447",
    "area": 13.3,
    "livingCode": "206001000000",
    "livingRus": "Нежилое",
    "rightsReg": false
  },
  {
    "address_equal": true,
    "apartment": "2",
    "state": "06",
    "cnId": "43:40:126:2448",
    "cn": "43:40:000126:2448",
    "area": 13.3,
    "livingCode": "206001000000",
    "livingRus": "Нежилое",
    "rightsReg": true,
    "objectId": "143_3006004000",
    "rights": [
```

```
{
  "code": "001001000000",
  "codeDesc": "Собственность",
  "regNum": "43:40:000126:2448-43/001/2019-3",
  "regDate": "2019-09-26",
  "actualDate": "2020-01-10"
}
],
{
  "address_equal": true,
  "apartment": "2",
  "state": "06",
  "cnId": "43:40:126:2249",
  "cn": "43:40:000126:2249",
  "area": 59.2,
  "livingCode": "206002000000",
  "livingRus": "Жилое",
  "typeFlatCode": "205001000000",
  "typeFlatRus": "Квартира",
  "rightsReg": true,
  "objectId": "143_683031000",
  "rights": [
    {
      "code": "001002000000",
      "codeDesc": "Общая долевая собственность",
      "regNum": "43:40:000126:2249-43/001/2019-7",
      "regDate": "2019-09-30",
      "actualDate": "2020-01-10"
    },
    {
      "code": "001002000000",
      "codeDesc": "Общая долевая собственность",
      "regNum": "43:40:000126:2249-43/001/2019-8",
      "regDate": "2019-09-30",
      "actualDate": "2020-01-10"
    },
    {
      "code": "001002000000",
      "codeDesc": "Общая долевая собственность",
      "regNum": "43:40:000126:2249-43/001/2019-6",
      "regDate": "2019-09-30",
      "actualDate": "2020-01-10"
    }
  ],
}
```

```
{
  "code": "001002000000",
  "codeDesc": "Общая долевая собственность",
  "regNum": "43:40:000126:2249-43/001/2019-9",
  "regDate": "2019-09-30",
  "actualDate": "2020-01-10"
}
],
{
  "address_equal": true,
  "apartment": "3",
  "state": "06",
  "cnId": "43:40:126:2250",
  "cn": "43:40:000126:2250",
  "area": 59.2,
  "livingCode": "206002000000",
  "livingRus": "Жилое",
  "typeFlatCode": "205001000000",
  "typeFlatRus": "Квартира",
  "rightsReg": true,
  "objectId": "143_683029000",
  "rights": [
    {
      "code": "001001000000",
      "codeDesc": "Собственность",
      "regNum": "43:40:000126:2250-43/001/2017-1",
      "regDate": "2017-06-20",
      "actualDate": "2020-01-10",
      "encumbrances": [
        {
          "code": "022007000000",
          "codeDesc": "Ипотека",
          "periodStart": "2017-07-12",
          "periodEnd": "2020-06-18",
          "regNum": "43:40:000126:2250-43/001/2017-4",
          "regDate": "2017-07-12",
          "actualDate": "2020-01-10"
        }
      ]
    }
  ]
}
],
{
  "code": "001002000000",
  "codeDesc": "Общая долевая собственность",
  "regNum": "43:40:000126:2249-43/001/2019-9",
  "regDate": "2019-09-30",
  "actualDate": "2020-01-10"
}
```

```
"address_equal": true,  
"apartment": "3",  
"state": "06",  
"cnId": "43:40:126:2449",  
"cn": "43:40:000126:2449",  
"area": 13.3,  
"livingCode": "206001000000",  
"livingRus": "Нежилое",  
"rightsReg": false  
},  
...  
]
```

4.12 Получение списка квартир

4.12.1 Функциональность

Позволяет найти объекты недвижимости в базе ЕГРП по указанному адресу.

Адрес сервиса:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/mkd_list/

Пример использования:

https://rosreestr.ru.net/fir_lite_rest/api/gkn/mkd_list/?token=1234567891234567891234567891234567891234

4.12.2 Выходные параметры

Родительское свойство	Описание (description)
<i>cnID</i>	
<i>address_equal</i>	Соответствие адреса
<i>apartment</i>	Номер квартиры
<i>state</i>	Статус объекта недвижимости по справочнику
<i>cnId</i>	Нормализованный кадастровый номер
<i>cn</i>	Кадастровый номер
<i>area</i>	Площадь

Родительское свойство	Описание (description)
<i>livingCode</i>	Код назначения помещения по классификатору
<i>livingRus</i>	Тип помещения
<i>typeFlatCode</i>	Код вида помещения по классификатору
<i>typeFlatRus</i>	Наименование вида помещения
<i>rightReg</i>	Наличие зарегистрированного права
<i>objectId</i>	Идентификатор объекта
<i>rights</i>	Описание права на объект

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Описание (description)
<i>rights</i>		Права на объект
	<i>code</i>	Код права по справочнику
	<i>codeDesc</i>	Вид права
	<i>regnum</i>	Регистр
	<i>regDate</i>	Дата регистрации прав
	<i>actualDate</i>	Актуальная дата обновления
	<i>encumbrances</i>	Описание ограничений

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Описание (description)
<i>encumbrances</i>		
	<i>code</i>	Код права по справочнику
	<i>codeDesc</i>	Вид права
	<i>regnum</i>	Регистр
	<i>regDate</i>	Дата регистрации прав
	<i>actualDate</i>	Актуальная дата обновления

4.12.3 Пример выходных данных

```
[
  {
    "cnId": "57:13:10301:510",
```

```
"address_equal": true,
"apartment": "1",
"state": "01",
"cn": "57:13:0010301:510",
"area": 50.8,
"livingCode": "206002000000",
"livingRus": "Жилое",
"typeFlatCode": "205001000000",
"typeFlatRus": "Квартира",
"rightsReg": true,
"objectId": "157_2415005",
"rights": [
  {
    "code": "001001000000",
    "codeDesc": "Собственность",
    "regNum": "57-57-05/007/2012-022",
    "regDate": "2012-11-09",
    "actualDate": "2020-01-04"
  }
],
{
  "cnId": "57:13:10301:509",
  "address_equal": true,
  "apartment": "2",
  "state": "01",
  "cn": "57:13:0010301:509",
  "area": 49.6,
  "livingCode": "206002000000",
  "livingRus": "Жилое",
  "typeFlatCode": "205001000000",
  "typeFlatRus": "Квартира",
  "rightsReg": true,
  "objectId": "157_1295005",
  "rights": [
    {
      "code": "001001000000",
      "codeDesc": "Собственность",
      "regNum": "57-01/05-3/2002-090",
      "regDate": "2002-09-11",
      "actualDate": "2020-01-04",
      "encumbrances": [
        {
          "code": "022002000000",
```

```
"codeDesc": "Апест",
"regNum": "57-57-05/001/2014-010",
"regDate": "2014-01-10",
"actualDate": "2020-01-04"
},
{
  "code": "022099000000",
  "codeDesc": "Прочие ограничения (обременения)",
  "regNum": "57-57-05/001/2014-011",
  "regDate": "2014-01-10",
  "actualDate": "2020-01-04"
}
]
}
]
},
...
]
```

Приложение 1

Наименование свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
<i>objectId</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Идентификатор объекта в ФИР
<i>objectCn</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Кадастровый номер объекта
<i>type</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Тип объекта (parcel/building/construction/flat)
<i>regionKey</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	3-значный код региона (101-192)
<i>source</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Константа 1 – ГКН учетная система
<i>errorCode</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Краткое описание ошибки поиска (Object not found)
<i>objectData</i>	<i>object</i>	<i>false</i>	Общие свойства всех типов объекта

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
<i>objectData</i>		<i>object</i>	<i>false</i>	Общие свойства всех типов объекта
	<i>objectId</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Идентификатор объекта в ФИР
	<i>templd</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Внутренний идентификатор объекта
	<i>regionKey</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	3-х значный код региона
	<i>idzkoks</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Идентификатор объекта в системе ФИР в рамках учетной системы
	<i>regld</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Номер среза (версия объекта)
	<i>jobId</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Идентификатор загрузки данных по объекту из учетной системы
	<i>objectType</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Тип объекта (parcel, flat, building, construction)
	<i>objectCode</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Тип объекта по справочнику (002001001000 – земельный участок)
	<i>objectDesc</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Текстовое описание объекта
	<i>name</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование объекта (вид земельного участка 01-06 для parcel объектов)
	<i>state</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Статус объекта недвижимости по справочнику

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
	<i>cadNum</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Кадастровый номер объекта
	<i>cadastralBlockId</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Идентификатор кадастрового квартала
	<i>parentId</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Идентификатор родительского объекта idzkoks в рамках региона
	<i>parentCadNum</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер родительского объекта
	<i>dateCreated</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата постановки на учет
	<i>dateRemoved</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата снятия с учета
	<i>objectAddress</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Адрес в виде строки
	<i>cadRecordDate</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата внесения кадастровой записи
	<i>cadRecordRegActionId</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Идентификатор заявки в БД АИС ГКН
	<i>carRecordExpertCertified</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Лицо, удостоверившее запись
	<i>schemeVersion</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Версия схемы пакеты с обновлениями из учетной системы
	<i>rsCode</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Код учетной системы
	<i>packageId</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Идентификатор пакета обновления
	<i>fileName</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Наименование файла с объектом в обновлении
	<i>actualDate</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Актуальная дата обновления
	<i>lastModified</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Дата изменения записи в БД ФИР
	<i>address</i>	<i>object</i>	<i>true</i>	Структурный адрес объекта
	<i>flat</i>	<i>object</i>	<i>false</i>	Параметры квартиры (если тип объекта <i>flat</i>)
	<i>building</i>	<i>object</i>	<i>false</i>	Параметры здания (если тип объекта <i>building</i>)
	<i>construction</i>	<i>object</i>	<i>false</i>	Конструкция
	<i>parcelDate</i>	<i>object</i>	<i>false</i>	Участок
	<i>reestrContractor</i>	<i>object</i>		Исполнитель кадастровых работ
	<i>ncadNum</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Нормализованный кадастровый номер
	<i>ncadastralBlockId</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Нормализованный кадастровый номер квартала

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
<i>address</i>		<i>object</i>	<i>true</i>	Структурный адрес объекта
	<i>tempID</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Внутренний идентификатор объекта
	<i>objectID</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Идентификатор объекта в ФИР
	<i>regionKey</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	3-значный код региона
	<i>idzkoks</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Идентификатор объекта в системе ФИР в рамках учетной системы
	<i>regId</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Номер среза (версия объекта)
	<i>jobId</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Идентификатор загрузки данных по объекту из учетной системы
	<i>cadNum</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер объекта
	<i>cadastralBlockId</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер квартала
	<i>districtName</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование района
	<i>districtType</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Тип района
	<i>region</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Код региона
	<i>cityName</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование муниципального образования
	<i>cityType</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Тип муниципального образования
	<i>localityName</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование населенного пункта
	<i>localityType</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Тип населенного пункта
	<i>sovietVillageName</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование сельсовета
	<i>sovietVillageType</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Тип сельсовета
	<i>urbanDistrictName</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование городского района
	<i>urbanDistrictType</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Тип городского района
	<i>street</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование улицы
	<i>streetType</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Тип улицы
	<i>level1Type</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Тип дома
	<i>level1Value</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Номер дома
	<i>level2Type</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Тип корпуса
	<i>level2Value</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Номер корпуса
	<i>level3Type</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Тип строения
	<i>level3Value</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Номер строения

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
	<i>apartmentType</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Тип квартиры
	<i>apartmentValue</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Номер квартиры
	<i>note</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Неформализованное описание
	<i>other</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Иное/дополнительная информация
	<i>postalCode</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Почтовый индекс
	<i>codeKLADR</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Код КЛАДР
	<i>codeOKATO</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Код OKATO
	<i>direction</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Уточнение местоположения/направления
	<i>distance</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Уточнение местоположения/расстояние
	<i>referenceMark</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Уточнение местоположения/наименование ориентира
	<i>inBounds</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	в границах/уточнение для земельного участка
	<i>placed</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	положение на ДКК/уточнение для земельного участка
	<i>schemeVersion</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Версия схемы пакета с обновлениями из учетной системы
	<i>rsCode</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Код учетной системы
	<i>packageId</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Идентификатор пакета обновлений
	<i>fileName</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Наименование файла с объектом в обновлении
	<i>actualDate</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Актуальная дата обновления
	<i>lastModified</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Дата изменения записи в БД ФИР
	<i>ncadNum</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Нормализованный кадастровый номер
	<i>ncadastralBlockId</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Нормализованный кадастровый номер квартала
	<i>mergedAddress</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Адрес в виде строки

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
<i>flat</i>		<i>object</i>	<i>false</i>	Параметры квартиры (если тип объекта <i>flat</i>)
	<i>objectId</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Идентификатор объекта в ФИР
	<i>tempId</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Внутренний идентификатор объекта
	<i>regionKey</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	3-значный код региона
	<i>idzkoks</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Идентификатор объекта в системе ФИР в рамках учетной системы
	<i>regId</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Номер среза (версия объекта)
	<i>jobId</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Идентификатор загрузки данных по объекту из учетной системы
	<i>cadNum</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер квартиры
	<i>state</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Статус по справочнику – 01-08
	<i>dateCreated</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата постановки на кадастровый учет
	<i>dataRemoved</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата снятия с учета
	<i>method</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Способ образования объекта
	<i>cadNumOks</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер здания или сооружения, в котором располагается помещение
	<i>cadNumKK</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер квартала, в котором расположено помещение
	<i>cadNumFlat</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер квартиры, в которой расположена комната
	<i>leter</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Литера
	<i>name</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование
	<i>assignmentCode</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Назначение помещения
	<i>assignmentType</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Вид жилого помещения
	<i>totalAssets</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Нежилое помещение, являющееся общим имуществом
	<i>cadCostValue</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Значение кадастровой стоимости
	<i>cadCostUnit</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Единица измерения кадастровой стоимости
	<i>ccDateEntering</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата внесения сведений о кадастровой стоимости в ГКН
	<i>ccDateValuation</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата определения кадастровой стоимости
	<i>ccDateApproval</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата утверждения кадастровой стоимости

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
	<i>area</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Площадь в квадратных метрах
	<i>nameConsolidation</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование некоммерческого объединения граждан
	<i>contractorDate</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата проведения кадастровых работы
	<i>guidUI</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Уникальный номер юридической организации
	<i>guidFI</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Уникальный номер кадастрового инженера
	<i>cadRecordDate</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата проведения кадастровых работ
	<i>cadRecordRegActionId</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Идентификатор заявки в БД АИС
	<i>cadRecordExpertCertified</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Лицо, удостоверившее запись
	<i>parentId</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	idzkoks – идентификатор родительского объекта в рамках учетной системы
	<i>parentCadNum</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер родительского объекта
	<i>notes</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Примечание
	<i>schemeVersion</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Версия схемы пакета с обновлениями из учетной системы
	<i>rsCode</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Код учетной системы
	<i>packageId</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Идентификатор пакета обновлений
	<i>fileName</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Наименование файла с объектом в обновлении
	<i>actualDate</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Актуальная дата обновления
	<i>lastModified</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Дата изменения записи в БД ФИР
	<i>rightsReg</i>	<i>boolean</i>	<i>false</i>	Признак регистрации права
	<i>encumbrancesExists</i>	<i>boolean</i>	<i>false</i>	Признак наличия ограничений
	<i>jsonOldNumbers</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Ранее присвоенные номера в виде json
	<i>oldNumbers</i>	<i>array</i>	<i>false</i>	Ранее присвоенные номера
	<i>ncadNum</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Нормализованный кадастровый номер

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
	<i>ncadNumOks</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Нормализованный кадастровый номер здания или сооружения
	<i>ncadNumKK</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Нормализованный кадастровый номер квартала
	<i>ncadNumFlat</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Нормализованный кадастровый номер квартиры

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
<i>building</i>		<i>object</i>	<i>false</i>	Параметры здания (если тип объекта <i>building</i>)
	<i>objectId</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Идентификатор объекта в ФИР
	<i>tempId</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Внутренний идентификатор объекта
	<i>regionKey</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	3-значный код региона
	<i>idzkoks</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Идентификатор объекта в системе ФИР в рамках учетной системы
	<i>regId</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Номер среза (версия объекта)
	<i>jobId</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Идентификатор загрузки данных по объекту из учетной системы
	<i>cadNum</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер объекта
	<i>state</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Статус объекта по справочнику
	<i>dateCreated</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата постановки на кадастровый учет
	<i>dataRemoved</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата снятия с учета
	<i>method</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Способ образования объекта
	<i>cadNumParent</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер родительского объекта
	<i>parentId</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Значение idzkoks родительского объекта (в рамках учетной системы)
	<i>parentCadNum</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер родительского объекта
	<i>leter</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Литера
	<i>name</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование объекта
	<i>assignmentCode</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Код назначения

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
	<i>cadCostValue</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Значение кадастровой стоимости
	<i>cadCostUnit</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Единица измерения кадастровой стоимости
	<i>ccDateEntering</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата внесения сведения о кадастровой стоимости в ГКН
	<i>ccDateValuation</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата определения кадастровой стоимости
	<i>ccDateApproval</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата утверждения кадастровой стоимости
	<i>explCharYearUsed</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Год ввода в эксплуатацию
	<i>explCharYearBuilt</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Год завершения строительства
	<i>floors</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Количество этаже
	<i>undergroundFloors</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Количество подземных этажей
	<i>area</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Площадь в квадратных метрах
	<i>nameConsolidation</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование некоммерческого объединения граждан
	<i>constractorDate</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата проведения кадастровых работ
	<i>guidUI</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Уникальный номер юридической организации
	<i>guidFI</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Уникальный номер кадастрового инженера
	<i>cadRecordDate</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата проведения кадастровых работ
	<i>cadRecordRegistrationId</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Идентификатор заявки в БД АИС ГКН
	<i>cadRecordExpertCertified</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Лицо, удостоверившее запись
	<i>notes</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Примечание
	<i>jsonOldNumbers</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Ранее присвоенные номера в виде json
	<i>jsonElementsConstruct</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Конструктивные элементы в виде json
	<i>schemeVersion</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Версия схемы пакета с обновлениями из учетной системы
	<i>rsCode</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Код учетной системы

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
	<i>packageId</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Идентификатор пакета обновления
	<i>fileName</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Наименование файла с объектом в обновлении
	<i>actualDate</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Актуальная дата обновления
	<i>lastModified</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Дата изменения записи в БД ФИР
	<i>rightsReg</i>	<i>boolean</i>	<i>false</i>	Признак регистрации прав
	<i>encumbrancesExists</i>	<i>boolean</i>	<i>false</i>	Признак наличия ограничений
	<i>materials</i>	<i>array</i>	<i>false</i>	Материалы стен
	<i>oldNumbers</i>	<i>array</i>	<i>false</i>	Ранее присвоенные номера
	<i>ncadNum</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Нормализованный кадастровый номер
	<i>ncadNumParent</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Нормализованный кадастровый номер родительского объекта

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
<i>construction</i>		<i>object</i>	<i>false</i>	Сооружение
	<i>objectId</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Идентификатор объекта в ФИР
	<i>templId</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Внутренний идентификатор объекта
	<i>regionKey</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	3-значный код региона
	<i>idzkoks</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Идентификатор объекта в системе ФИР в рамках учетной системы
	<i>regId</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Номер среза (версия объекта)
	<i>jobId</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Идентификатор загрузки данных по объекту из учетной системы
	<i>cadNum</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер объекта
	<i>state</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Статус объекта по справочнику
	<i>dateCreated</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата постановки на кадастровый учет
	<i>dataRemoved</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата снятия с учета
	<i>method</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Способ образования объекта

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
	<i>cadNumParent</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер родительского объекта
	<i>parentId</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Значение idzkoкс родительского объекта (в рамках учетной системы)
	<i>parentCadNum</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер родительского объекта
	<i>leter</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Литера
	<i>name</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование объекта
	<i>incomplete</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Признак незавершенного строительства
	<i>assignmentName</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Назначение
	<i>cadCostValue</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Значение кадастровой стоимости
	<i>cadCostUnit</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Единица измерения кадастровой стоимости
	<i>ccDateEntering</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата внесения сведения о кадастровой стоимости в ГКН
	<i>ccDateValuation</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата определения кадастровой стоимости
	<i>ccDateApproval</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата утверждения кадастровой стоимости
	<i>explCharYearUsed</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Год ввода в эксплуатацию
	<i>explCharYearBuilt</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Год завершения строительства
	<i>floors</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Количество этаже
	<i>undergroundFloors</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Количество подземных этажей
	<i>nameConsolidation</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование некоммерческого объединения граждан
	<i>constractorDate</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата проведения кадастровых работ
	<i>guidUI</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Уникальный номер юридической организации
	<i>guidFI</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Уникальный номер кадастрового инженера
	<i>cadRecordDate</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата проведения кадастровых работ

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
	<i>cadRecordRegActionId</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Идентификатор заявки в БД АИС ГКН
	<i>cadRecordExpertCertified</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Лицо, удостоверившее запись
	<i>notes</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Примечание
	<i>jsonOldNumbers</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Ранее присвоенные номера в виде json
	<i>schemeVersion</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Версия схемы пакета с обновлениями из учетной системы
	<i>rsCode</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Код учетной системы
	<i>packageId</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Идентификатор пакета обновления
	<i>fileName</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Наименование файла с объектом в обновлении
	<i>actualDate</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Актуальная дата обновления
	<i>lastModified</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Дата изменения записи в БД ФИР
	<i>esDate</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата изменения пространственных координат
	<i>rightsReg</i>	<i>boolean</i>	<i>false</i>	Признак регистрации прав
	<i>encumbrancesExists</i>	<i>boolean</i>	<i>false</i>	Признак наличия ограничений
	<i>oldNumbers</i>	<i>array</i>	<i>false</i>	Ранее присвоенные номера
	<i>ncadNum</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Нормализованный кадастровый номер
	<i>ncadNumParent</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Нормализованный кадастровый номер родительского объекта

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
<i>parcelData</i>		<i>object</i>	<i>false</i>	Участок
	<i>objectId</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Идентификатор объекта в ФИР
	<i>tempId</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Внутренний идентификатор объекта
	<i>regionKey</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	3-значный код региона

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
	<i>idzkoks</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Идентификатор объекта в системе ФИР в рамках учетной системы
	<i>regId</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Номер среза (версия объекта)
	<i>jobId</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Идентификатор загрузки данных по объекту из учетной системы
	<i>cadNum</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер объекта
	<i>name</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Название участка
	<i>additionalName</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Дополнительное наименование
	<i>cadastralBlockId</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Идентификатор кадастрового квартала
	<i>state</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Статус объекта по справочнику
	<i>parentId</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	<i>idzkoks</i> родительского объект
	<i>parentCadNum</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер родительского объекта
	<i>dateCreated</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата постановки на кадастровый учет
	<i>dateCreatedDoc</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата постановки на учет по документам (для ранее учтенных участков)
	<i>dataRemoved</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата снятия с учета
	<i>method</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Способ образования объекта
	<i>jsonOldNumbers</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Ранее присвоенные кадастровые или условные номера
	<i>rightReg</i>	<i>boolean</i>	<i>true</i>	Признак наличия прав
	<i>encumbrancesExists</i>	<i>boolean</i>	<i>true</i>	Признак наличия ограничения
	<i>jsonAreas</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Площади в виде json
	<i>cadCostValue</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Значение кадастровой стоимости
	<i>cadCostUnit</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Единица измерения кадастровой стоимости
	<i>ccDateEntering</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата внесения сведения о кадастровой стоимости в ГКН
	<i>ccDateValuation</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата определения кадастровой стоимости
	<i>ccDateApproval</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата утверждения кадастровой стоимости
	<i>utilByDoc</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Использование участка по документам

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
	<i>utilFact</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Использование участка фактическое
	<i>utilKind</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Использование участка по справочнику
	<i>contractorDate</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата проведения кадастровых работ
	<i>guidUI</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Уникальный номер юридической организации
	<i>guidFI</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Уникальный номер кадастрового инженера
	<i>cadRecordDate</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата проведения кадастровых работ
	<i>cadRecordRegistrationId</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Идентификатор заявки в БД АИС ГКН
	<i>cadRecordExpertCertified</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Лицо удостоверившее запись
	<i>category</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование категории земель в соответствии со справочником
	<i>schemeVersion</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Версия схемы пакета с обновлениями из учетной системы
	<i>rsCode</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Код учетной системы
	<i>packageId</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Идентификатор пакета обновления
	<i>fileName</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Наименование файла с объектом в обновлении
	<i>actualDate</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Актуальная дата обновления
	<i>lastModified</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Дата изменения записи в БД ФИР
	<i>esDate</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Дата изменения пространственных координат
	<i>area</i>	<i>object</i>	<i>false</i>	Площади
	<i>oldNumbers</i>	<i>array</i>	<i>false</i>	Ранее присвоенные номера
	<i>ncadNum</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Нормализованный кадастровый номер
	<i>ncadastralBlockId</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Нормализованный кадастровый номер квартала

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
<i>reestrContractor</i>		<i>object</i>		Исполнитель кадастровых работ
	<i>objectId</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Идентификатор объекта (GUIDUL или GUIDFL в зависимости от rctype)
	<i>localId</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Внутренний идентификатор записи
	<i>regionKey</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Код региона
	<i>rcType</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	0 – кадастровый инженер, 1 – кадастровая организация
	<i>jobId</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Идентификатор обновления
	<i>guidUI</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Уникальный номер юридической организации
	<i>guidFi</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Уникальный номер кадастрового инженера
	<i>coName</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование кадастровой организации
	<i>coInn</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	ИНН кадастровой организации
	<i>coCodeOGRN</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Код ОГРН кадастровой организации
	<i>ciFirst</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Имя кадастрового инженера
	<i>ciSumame</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Фамилия кадастрового инженера
	<i>ciPatronymic</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Отчество кадастрового инженера
	<i>ciNCertificate</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Номер квалификационного аттестата
	<i>ciPhone</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Номер телефона кадастрового инженера
	<i>ciEmail</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Email кадастрового инженера
	<i>ciAddress</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Адрес кадастрового инженера
	<i>schemeVersion</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Версия схемы пакета с обновлениями из учетной системы
	<i>rsCode</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Код учетной системы
	<i>packageId</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Идентификатор пакета обновления
	<i>fileName</i>	<i>string</i>	<i>true</i>	Наименование файла с объектов в обновлении
	<i>actualDate</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Актуальная дата обновления

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
	<i>lastModified</i>	<i>number</i>	<i>true</i>	Дата изменения записи в БД ФИР

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
<i>oldNumbers</i>		<i>array</i>	<i>false</i>	Ранее присвоенные номера
	<i>number</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Значение номера
	<i>organ</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Организация, присвоившая номер
	<i>type</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Тип номера – кадастровый, условный, инвентарный, иной
	<i>date</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Дата

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
<i>materials</i>		<i>array</i>	<i>false</i>	Материалы стен
	<i>wall</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Материал по справочнику
	<i>refID</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Внутренний идентификатор
	<i>wallStr</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование материала

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
<i>area</i>		<i>array</i>	<i>false</i>	Площади
	<i>id</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Уникальный идентификатор
	<i>value</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Значение площади
	<i>inaccuracy</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Погрешность в измерениях
	<i>code</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Вид площади

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
	<i>unit</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Единица измерения площади
	<i>codeLong</i>	<i>number</i>	<i>false</i>	Вид площади (в виде числа)

Приложение 2

Наименование свойства	Тип данных (type)	Обязательность (required)	Описание (description)
<i>objectType</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Тип объекта
<i>street</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Наименование улицы
<i>srcObject</i>	<i>integer</i>		1 - ГКН, 2 - ЕГРП
<i>apartment</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Номер квартиры
<i>regionId</i>	<i>integer</i>	<i>false</i>	Идентификатор региона
<i>objectId</i>	<i>string</i>		Идентификатор объекта
<i>house</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Номер дома
<i>objectCn</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Кадастровый номер объекта
<i>nObjectCn</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Нормализованный номер объекта
<i>addressNotes</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Адрес объекта
<i>nObjectCon</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Нормализованный идентификатор права
<i>settlementId</i>	<i>integer</i>	<i>false</i>	Идентификатор населенного пункта
<i>objectCon</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Идентификатор права
<i>okato</i>	<i>string</i>	<i>false</i>	Код ОКАТО
<i>regionKey</i>	<i>integer</i>		3-значный код региона
<i>subjectId</i>	<i>integer</i>		Код субъекта РФ по ОКАТО

Приложение 3

Родительское свойство	Тип данных (type)	Максимальная длина
<i>firActualDate</i>	<i>string</i>	10
<i>objectData</i> (Обязательное)	<i>object</i>	
<i>objectID</i> (Обязательное)		
<i>oldNumbers</i>	<i>array</i>	
<i>parcelData</i>	<i>object</i>	
<i>premisesData</i>	<i>object</i>	
<i>realtyData</i>	<i>object</i>	
<i>regionKey</i> (Обязательное)	<i>integer</i>	от 101 – до 195
<i>rightEncumbranceObjects</i>	<i>array</i>	
<i>source</i> (Обязательное)	<i>integer</i>	от 1 – до 2
<i>type</i> (Обязательное)	<i>string</i>	20

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Максимальная длина
<i>objectData</i>		<i>object</i>	
	<i>actualDate</i>	<i>string</i>	10
	<i>addressNote</i>	<i>string</i>	4000
	<i>brkDate</i>	<i>string</i>	10
	<i>brkStatus</i>	<i>integer</i>	от 0 – до 100
	<i>dateLoad</i>	<i>string</i>	10
	<i>formRights</i>	<i>string</i>	200
	<i>id</i>	<i>string</i>	200
	<i>objectAddress</i>	<i>object</i>	
	<i>objectCn</i>	<i>string</i>	128
	<i>objectCon</i>	<i>string</i>	128
	<i>objectInv</i>	<i>string</i>	128
	<i>objectName</i>	<i>string</i>	512
	<i>objectType</i>	<i>string</i>	12
	<i>objectUn</i>	<i>string</i>	128
	<i>regionKey</i> (Обязательное)	<i>integer</i>	от 101 – до 195
	<i>removed</i>	<i>integer</i>	0-1
	<i>rsCode</i>	<i>string</i>	100
	<i>srcObject</i> (Обязательное)	<i>integer</i>	1-2

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Максимальная длина
<i>objectAddress</i>		<i>object</i>	
	<i>addressNotes</i>	<i>string</i>	4000
	<i>apartment</i>	<i>string</i>	1024
	<i>building</i>	<i>string</i>	256
	<i>district</i>	<i>string</i>	512
	<i>districtType</i>	<i>string</i>	240
	<i>house</i>	<i>string</i>	256
	<i>id</i> (Обязательное)	<i>string</i>	200
	<i>kladr</i>	<i>string</i>	62
	<i>locality</i>	<i>string</i>	512
	<i>localityType</i>	<i>string</i>	240
	<i>mergedAddress</i>	<i>string</i>	4000
	<i>okato</i>	<i>string</i>	24
	<i>place</i>	<i>string</i>	512
	<i>placeType</i>	<i>string</i>	240
	<i>region</i>	<i>string</i>	240
	<i>regionKey</i> (Обязательное)	<i>integer</i>	от 101 – до 195
	<i>street</i>	<i>string</i>	512
	<i>streetType</i>	<i>string</i>	240
	<i>structure</i>	<i>string</i>	256

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Максимальная длина
<i>oldNumbers</i>			
	<i>actualDate</i>	<i>string</i>	10
	<i>normalizerNumberValue</i> (Обязательное)	<i>string</i>	1280
	<i>numberType</i> (Обязательное)	<i>string</i>	10
	<i>numberTypeStr</i>	<i>string</i>	100
	<i>numberValue</i>	<i>string</i>	1280
	<i>objectId</i> (Обязательное)	<i>string</i>	200
	<i>packageId</i>	<i>string</i>	100
	<i>regionKey</i> (Обязательное)	<i>integer</i>	от 101 – до 195
	<i>rsCode</i>	<i>string</i>	100
	<i>tempId</i>	<i>integer</i>	минимум 0

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Максимальная длина
<i>parcelData</i>		<i>object</i>	
	<i>areaType</i>	<i>string</i>	20
	<i>areaTypeValue</i>	<i>string</i>	100
	<i>areaUnit</i>	<i>string</i>	24
	<i>areaUnitValue</i>	<i>string</i>	100
	<i>areaValue</i>	<i>number</i>	
	<i>cadCost</i>	<i>number</i>	
	<i>cadUnit</i>	<i>string</i>	24
	<i>cadastralBlockId</i>	<i>string</i>	200
	<i>categoryType</i>	<i>string</i>	24
	<i>categoryTypeValue</i>	<i>string</i>	100
	<i>ciAddress</i>	<i>string</i>	1600
	<i>ciEmail</i>	<i>string</i>	200
	<i>ciFirst</i>	<i>string</i>	200
	<i>ciNCertificate</i>	<i>string</i>	800
	<i>ciPatronymic</i>	<i>string</i>	200
	<i>ciPhone</i>	<i>string</i>	100
	<i>ciSurname</i>	<i>string</i>	200
	<i>colnn</i>	<i>string</i>	400
	<i>coName</i>	<i>string</i>	600
	<i>dateCost</i>	<i>string</i>	600
	<i>dateCreate</i>	<i>string</i>	10
	<i>dateRemove</i>	<i>string</i>	10
	<i>guidFi</i>	<i>string</i>	100
	<i>guidUi</i>	<i>string</i>	100
	<i>id (обязательное)</i>	<i>string</i>	200
	<i>oksCostDate</i>	<i>string</i>	10
	<i>oksElementsConstruct</i>	<i>string</i>	2000
	<i>oksElementsConstructStr</i>	<i>string</i>	4000
	<i>oksExecutor</i>	<i>string</i>	4000
	<i>oksFlag</i>	<i>integer</i>	от 0 – до 1
	<i>oksFloors</i>	<i>string</i>	500
	<i>oksInn</i>	<i>string</i>	100
	<i>oksInventoryCost</i>	<i>number</i>	
	<i>oksType</i>	<i>string</i>	50
	<i>oksUFloors</i>	<i>string</i>	500
	<i>oksYearBuilt</i>	<i>string</i>	100

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Максимальная длина
	<i>oksYearUsed</i>	<i>string</i>	<i>100</i>
	<i>parcelCn</i>	<i>string</i>	<i>128</i>
	<i>parcelStatus</i>	<i>string</i>	<i>24</i>
	<i>parcelStatusStr</i>	<i>string</i>	<i>100</i>
	<i>rcDate</i>	<i>string</i>	<i>10</i>
	<i>rcType</i>	<i>string</i>	<i>10</i>
	<i>regionKey</i> (Обязательное)	<i>integer</i>	<i>от 101 – до 195</i>
	<i>utilByDoc</i>	<i>string</i>	<i>4000</i>
	<i>utilCode</i>	<i>string</i>	<i>256</i>
	<i>utilCodeDesc</i>	<i>string</i>	<i>600</i>
	<i>rightsReg</i>	<i>boolean</i>	

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Максимальная длина
<i>premisesData</i>		<i>object</i>	
	<i>areaType</i>	<i>string</i>	<i>12</i>
	<i>areaUnit</i>	<i>string</i>	<i>12</i>
	<i>areaUnitValue</i>	<i>string</i>	<i>100</i>
	<i>areaValue</i>	<i>number</i>	
	<i>assignType</i>	<i>string</i>	<i>12</i>
	<i>id</i> (Обязательное)	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>literBti</i>	<i>string</i>	<i>32</i>
	<i>premisesCn</i>	<i>string</i>	<i>128</i>
	<i>premisesCon</i>	<i>string</i>	<i>128</i>
	<i>premisesFlor</i>	<i>integer</i>	
	<i>premisesFlorStr</i>	<i>string</i>	<i>500</i>
	<i>premisesInv</i>	<i>string</i>	<i>128</i>
	<i>premisesName</i>	<i>string</i>	<i>2048</i>
	<i>premisesNum</i>	<i>string</i>	<i>64</i>
	<i>premisesType</i>	<i>string</i>	<i>12</i>
	<i>premisesTypeStr</i>	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>premisesTypeValue</i>	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>premisesUn</i>	<i>string</i>	<i>128</i>
	<i>regionKey</i> (Обязательное)	<i>integer</i>	<i>от 101 – до 195</i>
	<i>multiFlat</i>	<i>boolean</i>	
	<i>rightsReg</i>	<i>boolean</i>	

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Размер
<i>realtyData</i>		<i>object</i>	
	<i>areaType</i>	<i>string</i>	<i>12</i>
	<i>areaUnit</i>	<i>string</i>	<i>12</i>
	<i>areaUnitValue</i>	<i>string</i>	<i>100</i>
	<i>areaValue</i>	<i>number</i>	
	<i>assignType</i>	<i>string</i>	<i>12</i>
	<i>floorGround</i>	<i>integer</i>	
	<i>floorGroundStr</i>	<i>string</i>	<i>500</i>
	<i>floorUnder</i>	<i>integer</i>	
	<i>floorUnderStr</i>	<i>string</i>	<i>500</i>
	<i>id</i> (Обязательное)	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>literBti</i>	<i>string</i>	<i>32</i>
	<i>realityCn</i>	<i>string</i>	<i>128</i>
	<i>realityCon</i>	<i>string</i>	<i>128</i>
	<i>realityInv</i>	<i>string</i>	<i>128</i>
	<i>realityName</i>	<i>string</i>	<i>2048</i>
	<i>realityType</i>	<i>string</i>	<i>12</i>
	<i>realityTypeStr</i>	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>realityTypeValue</i>	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>realityUn</i>	<i>string</i>	<i>128</i>
	<i>regionKey</i> (Обязательное)	<i>integer</i>	<i>от 101 – до 195</i>
	<i>incomplete</i>	<i>boolean</i>	
	<i>multiFlat</i>	<i>boolean</i>	
	<i>rightsReg</i>	<i>boolean</i>	

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)
<i>rightEncumbranceObjects</i>		<i>array</i>
	<i>encumbrances</i>	<i>array</i>
	<i>rightData</i>	<i>object</i>

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Максимальный размер
<i>encumbrances</i>		<i>array</i>	
	<i>actualDate</i>	<i>string</i>	<i>10</i>
	<i>code</i>	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>codeDesc</i>	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>id</i>	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>objectId</i>	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>packageId</i>	<i>string</i>	<i>100</i>
	<i>periodDutation</i>	<i>string</i>	<i>500</i>
	<i>periodEnd</i>	<i>string</i>	<i>10</i>
	<i>periodStart</i>	<i>string</i>	<i>10</i>
	<i>regDate</i>	<i>string</i>	<i>10</i>
	<i>regNum</i>	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>regionKey</i>	<i>integer</i>	<i>от 101 – до 195</i>
	<i>rsCode</i>	<i>string</i>	<i>10</i>
	<i>tempId</i>	<i>integer</i>	<i>минимум 0</i>
	<i>type</i>	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>updatePackId</i>	<i>integer</i>	<i>минимум 0</i>

Родительское свойство	Наименование вложенного свойства	Тип данных (type)	Максимальный размер
<i>rightData</i>		<i>object</i>	
	<i>actualData</i>	<i>string</i>	<i>10</i>
	<i>code</i>	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>codeDesc</i>	<i>string</i>	<i>100</i>
	<i>id</i> (Обязательное)	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>objectId</i> (Обязательное)	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>packageId</i>	<i>string</i>	<i>100</i>
	<i>partSize</i>	<i>string</i>	<i>1000</i>
	<i>regDate</i>	<i>string</i>	<i>10</i>
	<i>regNum</i>	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>regionKey</i> (Обязательное)	<i>integer</i>	<i>от 101 – до 195</i>
	<i>rsCode</i>	<i>string</i>	<i>100</i>
	<i>tempId</i>	<i>integer</i>	<i>минимум 0</i>
	<i>type</i>	<i>string</i>	<i>200</i>
	<i>updatePackId</i>	<i>integer</i>	<i>минимум 0</i>