

**КЛАССИФИКАТОРЫ СЛОЕВ, СЕМАНТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И
ОБЪЕКТОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО КАДАСТРА**

Москва, 2009 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ	3
2	ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ КЛАССИФИКАТОРА.....	4
3	СЛОИ КЛАССИФИКАТОРА.....	5
4	СПИСОК СЕМАНТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КЛАССИФИКАТОРА ..	9
5	ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ КЛАССИФИКАТОРА	12

1 ВВЕДЕНИЕ

Классификатор предназначен для создания и ведения многослойных электронных карт по градостроительной деятельности и применения их в процессе принятия решений в размещении, строительстве, реконструкции, реставрации, капитальном строительстве объектов.

Классификатор подготовлен с учетом материалов Службы Градостроительного кадастра города Москвы «Кадастровая справка (официальная информация)».

Классификатор содержит описание слоев, объектов и их характеристик, обеспечивающих представление в цифровом виде сведений о градостроительных регламентах (функциональном, строительном, ландшафтном зонировании), линиях градостроительного регулирования («красных линиях»), охранные зоны памятников истории и культуры, иные сведения по использованию городской территории, сведения об объектах инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, иных градостроительных объектах, сведения о проектах строительства (реконструкции) зданий и сооружений.

Электронные карты для ведения градостроительного кадастра могут создаваться с использованием единой электронной картографической основы (ЕЭКО) регионального и муниципального назначения и соответствующих классификаторов.

Классификатор и отчет по нему создан компанией ЗАО Конструкторское бюро «Панорама». Перепечатывание материалов допускается только с письменного разрешения авторов.

2 ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ КЛАССИФИКАТОРА

Классификатор состоит из описания слоев, семантических характеристик и перечня объектов.

Условные знаки Классификатора передают форму, размеры, местоположение, а также некоторые качественные и количественные характеристики объектов местности. По характеру локализации объекты подразделяются на внемасштабные, линейные и площадные.

Внемасштабные - объекты, не выражающиеся в масштабе карты. Могут быть точечными (метрическое описание представлено координатой одной точки) и векторными (метрическое описание представлено координатами двух точек, определяющих ориентирование условного знака на местности).

Площадные - объекты, выражающиеся в масштабе карты, метрическое описание которых представлено последовательностью координат точек их замкнутых контуров.

Линейные – объекты, метрическое описание которых представлено последовательностью координат их точек.

3 СЛОИ КЛАССИФИКАТОРА

Все объекты распределены по слоям по их принадлежности к элементам содержания топографического плана.

Подробное описание слоев приведено в таблице 1. Описание каждого слоя содержит следующее описание: номер, название и ключ слоя, а также список объектов, принадлежащих слою.

Цифры в скобках после имени объекта обозначают уникальный ключ типа объекта.

Таблица 1 – Описание слоев

№	Название	Короткое имя (ключ)	Объекты
1	Картографическая основа	MAP_FON	Водные поверхности (S0110130100) Жилые кварталы (S0110140110) Нежилые кварталы (S0110140120) Кварталы вне города (S0110140130) Здания (S0110140210) Линии электропередач(ЛЭП) (L0110150100) Улично - дорожная сеть (S0110160100) Выходы станций метрополитена (V0110160200) Улично - дорожная сеть (L0110160300) Мосты, эстакады, туннели (S0110160400) Парки, скверы, леса (S0110170100) Граница административн. района (L0110180100) Граница муниципального района (L0110180200) Размещ. участка на плане города (P0110210100) Располож. участка на территории (L0110210200)
2	Обеспечение документацией	DOC_SUPPORT	Терр с утвержд. градостр. докум (L0120110000) Гран. участка выпущенного ГПЗУ (S0120110100) Гран. участка ГПЗУ оформление (S0120110200) Гран. участка с град. обоснован. (S0120110300) Номер территории, обесп. докум. (T0120190100)
3	Линии градостр. регулирования	REG_LINE	Красная линия (L3010010000) Линия жилой застройки (L301000200) Синяя линия (L0301000300) Граница полосы отвода жел. дор (L0301000400) Гран. тех. зоны проект. лин. метро (L0301000500) Гран. тех. зоны лин. и соор. метро (L0301000700) Гран. тех. зон инж соор. коммуник (L0010000000) Граница территорий ПиК (L0000030100) Граница охранных зон ПиК (L0140130200) Граница ИК заповедных территор. (L0140130300) Гран. зоны регул. застройки ПиК (L0140130400) Граница зоны охр. ландшафта (L0140140100) Граница охр. зоны Моск. кремля (L0140140200) Граница памятника природы (L0140140300) Граница особо охраняемых ПТ (L0140140400) Граница охр. зон особо охр. ПТ (L0140140500) Граница ПК Москвы не особо охр (L0140140600) Гран. озелен. не вход. ПК Москвы (L0140140700) Граница водоохранной зоны (L0140150100) Граница прибрежной зоны (L0140150200) Граница санитарно-защитной зоны (L0140150300) Гран. 1 пояса сан. охр. источн. ПВ (L0140150310) Гран. 2 пояса сан. охр. источн. ПВ (L0140150320) Гран. 3 пояса сан. охр. источн. ПВ (L0140150330)

№	Название	Короткое имя (ключ)	Объекты
			Граница производственных зон (L0140150400) Граница коммунальных зон (L0140150500) Гран.реж. град. деят.на терр.ПК (L0140160100) Подписи к линиям градостр. рег (T0140190101) Подписи к линиям градостр. рег (T0140190102)
4	Природные, озелененные территор.	NATURE_TERR	Особо охраняемые ПТ (S0140110100) Особо охр.ПТ с уст.режимами ГД (S0140110200) Природные озелененные территор. (S0140110300) ПиОзТ с. установл. режимами ГД (S0140110400) ПиОзТ- гран. не закрепл. (S0140110500) ПиОзТ-гран. не закр.уст. реж.ГД (S0140110600) Особо охр.ПиОзТ-гран. не закр. (S0140110700) Особо охр.ПиОзТ-гран.не закр.ГД (S0140110800) Номера режимов ГД ПиОзТ (T1401901011) Условные номера ПиОзТ (тыт)
5	Схема функционального зониров.	FUNK_ZONE	Терр.многоквартирн.жилой застр. (S0015022200) Территория улицы, дороги (S0150110100) Территория внешнего транспорта (S0150110200) Индекс назначения территории (T0150190101) Террит.общественного назначения (S0150210000) Терр.адм.-делового назначения (S0150210010) Терр.культ.-просвет. назначения (S0150210020) Терр.торг.-бытового назначения (S0150210040) Терр.леч.-оздоровит. назначения (S0150210050) Терр.спорт.-рекреац. назначения (S0150210060) Терр.учебно-воспит. назначения (S0150210070) Терр.обществ.-жилого назначения (S0150210000) Терр.прир.-рекреац. назначения (S0150240010)
6	Схема строительного зонирования	BUILD_ZONE	Среднеплотн. смеш. малоэтажная (S0160100007) Высокоплотн. смеш. малоэтажная (S0160180005) Низкопл, высота <= 10м 1-2 эт (S0160100004) Среднепл. высота.<= 10м 1-2 эт. (S0160101007) Среднепл. высота.<= 10м 1-2 эт. (S0160101008) Среднепл. высота.<= 10м 1-2 эт. (S0160101010) Высокопл. высота.<= 10м 1-2 эт. (S0160101020) Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт. (S0160101014) Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт. (S0160101016) Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт. (S0160101017) Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт. (S0160101018) Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт. (S0160102019) Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт. (S0160102020) Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт. (S0160102024) Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт. (S0160102025) Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт. (S0160102027) Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт. (S0160102028) Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт. (S0160102030) Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт. (S0160102032) Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт. (S0160102036) Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт. (S0160102039) Высокопл. смеш.пониж. этажности (S0160120025) Высокопл. смеш.пониж. этажности (S0160120033) Незастроенные территории (S0160180001) Индекс назн территории строит (T0160190101)
7	Схема ландшафтного зонирования	LANDSCAPE	Интенсивно застроенный (S0170111011) Замощенно застроенный (S0170111012) Благоустроенный застроенный (S0170111022) Благоустроенный слабозастроен. (S0170111023) Незастроенный благоустроенный (S0170112023)

№	Название	Короткое имя (ключ)	Объекты
			Индекс назн ландшафтной терр. (T0170190101)
8	Схема зон регулирован.застройки	REGUL_ZONE	Зоны строгого регулирования (S0180110100) Зона охраняемого ландшафта (S1801101001) Зона охр. культурного слоя (S0180110300) Индекс назн регулир.зон (T0180190101)
9	Охранн.зоны памятн. истор-культ	MEMO_ZONE	Заповедные территории (S0190110100) Зона охраны памятников (S0190110200)
10	Историко-архитектурное обследов	MEMO_INSP	Особо ценный объект город.среды (S0200110100) Ценный объект городской среды (S0200110200) Ценный объект городской среды (S0200110300) Порядковый индекс (T0200190101)
11	Влияние инженерн.-гео процессов	ENGIN_GEO	Среднее удорожание (0.4-0.5) (S0210110100)
12	Размещение маг.инж.сетей,сооруж	ENGIN_LAYER	Колодцы (P0220110100) Водопровод (L0220110200) Промышленный водопровод (L0220110300) Канализация (L0220120100) Напорная канализация (L0220120200) Газопровод выс., низк. давления (L0220130100) Теплопровод (L0220140100) Водосток (L0220150100) Общий коллектор (S0220160100) Кабель (L0220170100) Кабельный коллектор (L0220170200) Телефон (L0220180100) Прочие трубопроводы (L0220180110) Номер объекта инжен.сооружений (T0220190100) Головные инженерные сооружения (S0220210100) Тепловые пункты (P0220210210) Тепловые пункты (P0220310300)
13	Разработки ИРД,ЗОС,АРИ,ГПЗУ	LAND_ACT	Проектируемые здания (S0230102032) Реконструкция, капитальный рем. (S0230110200) Строительство мансард (S0230110300) Сооружения предназнч. к сносу (S0230110400) Строящиеся здания (S0230110500) Местополож. разраб.ИРД,ЗОС,АРИ (P0230210100) Снесенные здания (S0230210300) Граница участка под строительст (S0230210400) Граница участка-благоустройство (S0230210500) Граница участка-компенс.озелен. (S0230210600) Подземные сооружения (S0230210700) Граница участка-выпущен ГПЗУ (S0230310100) Граница участка-оформлен. ГПЗУ (S0230310200) Гран.уч.-выпущено град.обоснов. (S0230310300)
14	Земельно-правовые отношения	LANG_REG	Гр уч.- оформлены ЗПО до 5 лет. (S0240110100) Гр уч.- оформл. ЗПО свыше 5 лет (S0240110200) Гр уч.- ЗПО в стадии оформления (S0240110300) Гр уч.- отнес. к федер.собств. (S0240110400) Номер догов. аренды др. актов. (T0240110500)
15	Сост.объектов жил и нежил.фонд.	OBJ_STATE	Инвентаризация не проводилась (S0250110100) Матер. стен - блочные (S0250110210) Матер. стен - деревянные (S0250110220) Матер. стен - шлакобетонные (S0250110230) Матер. стен - металлические (S0250110240) Матер. стен - металлические (S0250110250)

№	Название	Короткое имя (ключ)	Объекты
			Мат. стен -панели типа"Сэндвич" (S0250110260) Материал стен -панельные (S0250110270) Материал стен - кирпичные (S0250110280) Материал стен - смешанные (S0250110290)

4 СПИСОК СЕМАНТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КЛАССИФИКАТОРА

Информация об объектах хранится в виде набора семантических характеристик.

Описание каждой характеристики содержит: код, название и ключ семантической характеристики, а также тип значения характеристики (числовое, символьное) или список допустимых значений.

Полный список семантических характеристик приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Описание семантических характеристик

Код	Название	Значение	Короткое имя (ключ)
3	СОСТОЯНИЕ	1 ДЕЙСТВУЮЩИЙ 2 СТРОЯЩИЙСЯ 3 РАЗОБРАННЫЙ 4 НЕДЕЙСТВУЮЩИЙ 5 ЖИЛОЙ 6 НЕЖИЛОЙ 7 РАЗРУШЕННЫЙ 8 ПРОЕЗЖИЙ 9 НЕПРОЕЗЖИЙ 10 СУХОЙ 11 ЗАСЫПАННЫЙ 12 ЗАБОЛОЧЕННЫЙ 13 ЗАКОНСЕРВИРОВАННЫЙ 14 ГОРЕЛЫЙ 16 ЗАКРЫТЫЙ 17 ПРОЕКТИРУЕМЫЙ 18 РЕКОНСТРУИРУЕМЫЙ 20 ДОЛГОВРЕМЕННЫЙ 21 ВРЕМЕННЫЙ 22 ЗАБРОШЕННЫЙ 23 КООРДИНИРОВАННЫЙ 24 СЕЗОННЫЙ 25 ОБРУШИВШИЙСЯ 26 ЗАГЛУШЕННЫЙ 27 ЧИСТЫЙ 28 ЗАРОСШИЙ 29 РАСПАХАННЫЙ 30 РАЗБОРНЫЙ 31 РАСКОРЧЕВАННЫЙ 32 СТАРЫЙ 33 ПРОРВАННЫЙ 34 ОТОБРАЖАЕМЫЙ 35 НЕОТОБРАЖАЕМЫЙ 40 ЗААСФАЛЬТИРОВАННЫЙ 41 ЗАМОЩЕННЫЙ 42 ПУСТОЙ 43 ЗАЛИТЫЙ 44 ТРУДНОПРОЕЗЖИЙ 45 ЗАВАЛЕНО	STATE_3
4	АБСОЛЮТНАЯ ВЫСОТА	Числовое	HEIGHT(ABS)
9	СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ	Символьное	NAME
10	МАТЕРИАЛ СООРУЖЕНИЯ	1 БЕТОННЫЙ 2 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ 3 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 4 КАМЕННЫЙ 5 ДЕРЕВЯННЫЙ	MATERIAL10

Код	Название	Значение	Короткое имя (ключ)
		6 ЗЕМЛЯНОЙ 7 КИРПИЧНЫЙ 8 СМЕШАННЫЙ 9 СТАЛЬНОЙ	
41	НАПРЯЖЕНИЕ	Символьное	VOLTAGE
47	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ	Символьное	FUNC_PURP
49	ЧИСЛО ЛЭП, ТРУБ, ПРОЛЕТОВ, РЯДОВ	Числовое	PIPE_COUNT
57	РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА	1 СБОКУ ПУТЕЙ 2 МЕЖДУ ПУТЯМИ 3 РАСПОЛОЖЕНИЕ НЕИЗВЕСТНО 4 ОДНОСТОРОННЕЕ 5 ДВУСТОРОННЕЕ В ДВЕ ЛИНИИ 6 ДВУСТОРОННЕЕ В ОДНУ ЛИНИЮ 7 С ОБРЫВОМ ВНУТРЬ КРАТЕРА 8 С ВАЛИКОМ ВОКРУГ КРАТЕРА	OBJ_LAYOUT
60	ДИАМЕТР, ТОЛЩИНА	Числовое	DIAMETER
200	ДАВЛЕНИЕ	1 НИЗКОЕ 2 СРЕДНЕЕ 3 ВЫСОКОЕ	PRESSURE
251	ДИАМЕТР ТРУБ	Символьное	PIPE_DIAM
253	НОМЕР ТРАССЫ	Символьное	LINE_NUMB
300	ТИП ТРУБОПРОВОДА	1 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 2 РАССОЛОПРОВОД 3 БЕНЗОПРОВОД 4 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТРУБОПР. 5 ЩЕЛОЧЕПРОВОД 6 ЗОЛОПРОВОД 7 ПАРОПРОВОД 8 АЦЕТИЛЕНОПРОВОД 9 ЭТИЛЕНОПРОВОД 10 АММИАКОПРОВОД 11 МАТЕРИАЛОПРОВОД 12 ВОЗДУХОПРОВОД 13 МАЗУТОПРОВОД 14 ТРУБОПРОВОД СЫПУЧ. ВЕЩЕСТВ 15 ШЛАКОПРОВОД 16 НЕФТЕПРОВОД	PIPE_TYPE
2001	Сложная подпись(часть 1)	Символьное	PART_TEXT1
2002	Сложная подпись(часть 2)	Символьное	PART_TEXT2
2050	Номер территории	Символьное	TERR_NUMBER
2060	Номера режимов градостр. деят.	Числовое	SEM__
2061	Условн. номера ПиОзТ	Символьное	SEM2061
2070	Порядк. индекс ист.культ.памятн	Символьное	INDEX_MEMO
2080	Индекс назначения территории	Символьное	TERR_INDEX
32768	ТЕКСТОВЫЙ ФАЙЛ	Имя текстового файла	FILE(TXT)
32769	ФАЙЛ ТИПА РСХ	Имя файла РСХ	FILE(PCX)
32770	ИМЯ ФАЙЛА ПАСПОРТА ЛИСТА	Имя файла-паспорта района	FILE(MAP)
32800	КОД ОБЪЕКТА	Числовое	OBJCODE
32801	ГЛАВНЫЙ ОБЪЕКТ НАБОРА	Числовое	GRPLEADER
32802	ПОДЧИНЕННЫЙ ОБЪЕКТ НАБОРА	Числовое	GRPSLAVE
32803	ОБЪЕКТ НАБОРА	Числовое	GRPPARTNER
32804	ССЫЛКА НА ПОДПИСЬ	Ссылка	OBJTOTEXT
32805	ССЫЛКА ПОДПИСИ НА ОБЪЕКТ	Ссылка	TEXTTOOBJ
32810	КОРОТКОЕ ИМЯ СЛОЯ ОБЪЕКТА	Символьное	LAYERNAME
32811	КОРОТКОЕ ИМЯ ОБЪЕКТА	Символьное	OBJECTNAME
32850	ДАТА СОЗДАНИЯ ОБЪЕКТА	Значение даты в числовом виде (дд/мм/гг)	DATECREATE

Код	Название	Значение	Короткое имя (ключ)
32851	ВРЕМЯ СОЗДАНИЯ ОБЪЕКТА	Значение времени в числовом виде (чч:мм:сс)	TIMECREATE
32852	ИМЯ ОПЕРАТОРА	Символьное	AUTHORNAME















5 ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ КЛАССИФИКАТОРА






















Описание каждого условного знака содержит: вид, код, название, локализацию и список допустимых семантик. Символом «*» отмечены обязательные семантики для данного условного знака. Двумя символами «*» (***) отмечены обязательные семантики, влияющие на вид знака.






















Классификационный код объекта содержит 9 знаков: первые два знака, указывают на номер слоя (с 10, 11 и так далее), следующие два знака отведены под темы первого уровня, остальные пять иерархические коды объектов.

Список условных знаков приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Список условных знаков



















Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
1 Картографическая основа				
	110130100	Водные поверхности	площадной	
	110140110	Жилые кварталы	площадной	
	110140120	Нежилые кварталы	площадной	
	110140130	Кварталы вне города	площадной	
	110140210	Здания	площадной	
	110150100	Линии электропередач(ЛЭП)	линейный	
	110160100	Улично - дорожная сеть	площадной	
	110160200	Выходы станций метрополитена	векторный	СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ
	110160300	Улично - дорожная сеть	линейный	
	110160400	Мосты, эстакады, туннели	площадной	
	110170100	Парки, скверы, леса	площадной	
	110180100	Граница административн. района	линейный	
	110180200	Граница муниципального района	линейный	
	110210100	Размещ. участка на плане города	точечный	СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ









Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	110210200	Располож. участка на территории	линейный	Сложная подпись(часть 1) Сложная подпись(часть 2)
2 Обеспечение документацией				
	120110000	Терр с утвержд. градостр. докум	линейный	Номер территории
	120110100	Гран. участка выпущенного ГПЗУ	площадной	Номер территории
	120110200	Гран. участка ГПЗУ оформление	площадной	Номер территории
	120110300	Гран. участка с град. обоснован.	площадной	Номер территории
	120190100	Номер территории, обесп. докум.	подпись	СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ Номер территории
3 Линии градостр. регулирования				
	130110100	Красная линия	линейный	
	130110200	Линия жилой застройки	линейный	
	130110300	Синяя линия	линейный	
	130120100	Граница полосы отвода жел. дор	линейный	
	130120200	Гран. тех. зоны проект. лин. метро	линейный	
	130120300	Гран. тех. зоны лин. и соор. метро	линейный	
	130120400	Гран. тех. зон инж соор. коммуник	линейный	
	130130100	Граница территорий ПиК	линейный	
	130130200	Граница охранных зон ПиК	линейный	
	130130300	Граница ИК заповедных територ.	линейный	
	130130400	Гран. зоны регул. застройки ПиК	линейный	
	130140100	Граница зоны охран. ландшафта	линейный	
	130140200	Граница охр. зоны Моск. кремля	линейный	
	130140300	Граница памятника природы	линейный	
	130140400	Граница особо охраняемых ПТ	линейный	



















Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	130140500	Граница охран. зон особо охр.ПТ	линейный	
	130140600	Граница ПК Москвы не особо охр	линейный	
	130140700	Гран.озелен. не вход. ПК Москвы	линейный	
	130150100	Граница водоохранной зоны	линейный	
	130150200	Граница прибрежной зоны	линейный	
	130150300	Граница санитарно-защитной зоны	линейный	
	130150310	Гран. 1 пояса сан.охр.источн.ПВ	линейный	
	130150320	Гран. 2 пояса сан.охр.источн.ПВ	линейный	
	130150330	Гран. 3 пояса сан.охр.источн.ПВ	линейный	
	130150400	Граница производственных зон	линейный	
	130150500	Граница коммунальных зон	линейный	
	130160100	Гран.реж. град. деят.на терр.ПК	линейный	
	130190101	Подписи к линиям градостр. рег	подпись	СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ
	130190102	Подписи к линиям градостр. рег	подпись	СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ
4 Природные,озелененные территор.				
	140110100	Особо охраняемые ПТ	площадной	Номер территории Номера режимов градостр. деят. Условн. номера ПиОзТ
	140110200	Особо охр.ПТ с уст.режимами ГД	площадной	Номер территории Номера режимов градостр. деят. Условн. номера ПиОзТ
	140110300	Природные озелененные территор.	площадной	Номер территории Номера режимов градостр. деят. Условн. номера ПиОзТ
	140110400	ПиОзТ с. установл. режимами ГД	площадной	Номер территории Номера режимов градостр. деят. Условн. номера ПиОзТ
	140110500	ПиОзТ- гран. не закрепл.	площадной	Номер территории Номера режимов градостр. деят. Условн. номера ПиОзТ
	140110600	ПиОзТ-гран. не закр.уст. реж.ГД	площадной	Номер территории Номера режимов градостр. деят. Условн. номера ПиОзТ
	140110700	Особо охр.ПиОзТ-гран. не закр.	площадной	Номер территории Номера режимов градостр. деят. Условн. номера ПиОзТ














Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	140110800	Особо охр.ПиОзТ-гран.не закр.ГД	площадной	Номер территории Номера режимов градостр. деят. Условн. номера ПиОзТ
	140190101	Номера режимов ГД ПиОзТ	подпись	СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ Номера режимов градостр. деят. Условн. номера ПиОзТ
	140190102	Условные номера ПиОзТ	подпись	СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ Номера режимов градостр. деят. Условн. номера ПиОзТ
5 Схема функционального зониров.				
	15022200	Терр.многоквартирн.жил ой застр.	площадной	Индекс назначения территории
	150110100	Территория улицы, дороги	площадной	
	150110200	Территория внешнего транспорта	площадной	
	150190101	Индекс назначения территории	подпись	СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ
	150210000	Террит.общественного назначения	площадной	Индекс назначения территории
	150210010	Терр.адм.-делового назначения	площадной	Индекс назначения территории
	150210030	Терр.культ.-просвет. назначения	площадной	Индекс назначения территории
	150210040	Терр.торг.-бытового назначения	площадной	Индекс назначения территории
	150210050	Терр.леч.-оздоровит. назначения	площадной	Индекс назначения территории
	150210060	Терр.спорт.-рекреац. назначения	площадной	Индекс назначения территории
	150210070	Терр.учебно-воспит. назначения	площадной	Индекс назначения территории
	150220000	Терр.обществ.-жилого назначения	площадной	Индекс назначения территории
	150240010	Терр.прир.-рекреац. назначения	площадной	Индекс назначения территории
6 Схема строительного зонирования				
	160100007	Среднеплотн. смеш. малоэтажная	площадной	Индекс назначения территории
	160100012	Высокоплотн. смеш. малоэтажная	площадной	Индекс назначения территории
	160101004	Низкопл, высота <= 10м 1-2 эт	площадной	Индекс назначения территории
	160101007	Среднепл. высота.<= 10м 1-2 эт.	площадной	Индекс назначения территории

Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	160101008	Среднепл. высота.<= 10м 1-2 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160101010	Среднепл. высота.<= 10м 1-2 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160101020	Высокопл. высота.<= 10м 1-2 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160102014	Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160102016	Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160102017	Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160102018	Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160102019	Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160102020	Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160102024	Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160102025	Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160102027	Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160102028	Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160102030	Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160102032	Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160102036	Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160102039	Высокопл. высота.10-15м 3-4 эт.	площадной	Индекс назначения территории
	160120025	Высокопл. смеш.пониж. этажности	площадной	Индекс назначения территории
	160120033	Высокопл. смеш.пониж. этажности	площадной	Индекс назначения территории
	160180001	Незастроенные территории	площадной	Индекс назначения территории
	160190101	Индекс назн территории строит	подпись	СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ
7 Схема ландшафтного зонирования				
	170111011	Интенсивно застроенный	площадной	Индекс назначения территории

Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	17011012	Замощено застроенный	площадной	Индекс назначения территории
	17011022	Благоустроенный застроенный	площадной	Индекс назначения территории
	17011023	Благоустроенный слабозастроен.	площадной	Индекс назначения территории
	170112023	Незастроенный благоустроенный	площадной	Индекс назначения территории
	170190101	Индекс назн ландшафтной терр.	подпись	СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ
8 Схема зон регулирован.застройки				
	180110100	Зоны строгого регулирования	площадной	Индекс назначения территории
	180110200	Зона охраняемого ландшафта	площадной	Индекс назначения территории
	180110300	Зона охр. культурного слоя	площадной	Индекс назначения территории
	180190101	Индекс назн регулир.зон	подпись	СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ
9 Охранн.зоны памятн. истор-культ				
	190110100	Заповедные территории	площадной	Индекс назначения территории
	190110200	Зона охраны памятников	площадной	Индекс назначения территории
10 Историко-архитектурное обследов				
	200110100	Особо ценный объект город.среды	площадной	Индекс назначения территории
	200110200	Ценный объект городской среды	площадной	Порядк. индекс ист.культ.памятн
	200110300	Ценный объект городской среды	площадной	Порядк. индекс ист.культ.памятн
	200190101	Порядковый индекс	подпись	СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ
11 Влияние инженерн.-гео процессов				
	210110100	Среднее удорожание (0.4-0.5)	площадной	
12 Размещение маг.инж.сетей,сооруж				
	220110100	Колодцы	точечный	СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ
	220110200	Водопровод	линейный	СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛ СООРУЖЕНИЯ ЧИСЛО ЛЭП,ТРУБ,ПРОЛЕТОВ,РЯДОВ

Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
				<p>ДИАМЕТР, ТОЛЩИНА НОМЕР ТРАССЫ ТИП ТРУБОПРОВОДА</p>
	220110300	Промышленный водопровод	линейный	<p>СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛ СООРУЖЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛО ЛЭП, ТРУБ, ПРОЛЕТОВ, РЯДОВ ДИАМЕТР, ТОЛЩИНА ДИАМЕТР ТРУБ НОМЕР ТРАССЫ ТИП ТРУБОПРОВОДА</p>
	220120100	Канализация	линейный	<p>СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛ СООРУЖЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛО ЛЭП, ТРУБ, ПРОЛЕТОВ, РЯДОВ РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА ДИАМЕТР ТРУБ НОМЕР ТРАССЫ ТИП ТРУБОПРОВОДА</p>
	220120200	Напорная канализация	линейный	<p>СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛ СООРУЖЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛО ЛЭП, ТРУБ, ПРОЛЕТОВ, РЯДОВ РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА ДАВЛЕНИЕ ДИАМЕТР ТРУБ НОМЕР ТРАССЫ ТИП ТРУБОПРОВОДА</p>
	220130100	Газопровод выс., низк. давления	линейный	<p>СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛ СООРУЖЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЧИСЛО ЛЭП, ТРУБ, ПРОЛЕТОВ, РЯДОВ РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА ДИАМЕТР ТРУБ НОМЕР ТРАССЫ ТИП ТРУБОПРОВОДА ДАВЛЕНИЕ</p>
	220140100	Теплопровод	линейный	<p>СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛ СООРУЖЕНИЯ ЧИСЛО ЛЭП, ТРУБ, ПРОЛЕТОВ, РЯДОВ ДИАМЕТР, ТОЛЩИНА НОМЕР ТРАССЫ ТИП ТРУБОПРОВОДА</p>
	220150100	Водосток	линейный	<p>СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛ СООРУЖЕНИЯ ЧИСЛО ЛЭП, ТРУБ, ПРОЛЕТОВ, РЯДОВ ДИАМЕТР, ТОЛЩИНА НОМЕР ТРАССЫ ТИП ТРУБОПРОВОДА</p>
	220160100	Общий коллектор	площадной	<p>СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛ СООРУЖЕНИЯ ЧИСЛО ЛЭП, ТРУБ, ПРОЛЕТОВ, РЯДОВ ДИАМЕТР, ТОЛЩИНА НОМЕР ТРАССЫ ТИП ТРУБОПРОВОДА</p>
	220170100	Кабель	линейный	<p>СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛ СООРУЖЕНИЯ ЧИСЛО ЛЭП, ТРУБ, ПРОЛЕТОВ, РЯДОВ ДИАМЕТР, ТОЛЩИНА НОМЕР ТРАССЫ ТИП ТРУБОПРОВОДА</p>

Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	220170200	Кабельный коллектор	линейный	СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛ СООРУЖЕНИЯ ЧИСЛО ЛЭП, ТРУБ, ПРОЛЕТОВ, РЯДОВ ДИАМЕТР, ТОЛЩИНА НОМЕР ТРАССЫ ТИП ТРУБОПРОВОДА
	220180100	Телефон	линейный	СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛ СООРУЖЕНИЯ ЧИСЛО ЛЭП, ТРУБ, ПРОЛЕТОВ, РЯДОВ ДИАМЕТР, ТОЛЩИНА НОМЕР ТРАССЫ ТИП ТРУБОПРОВОДА
	220180110	Прочие трубопроводы	линейный	СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛ СООРУЖЕНИЯ ЧИСЛО ЛЭП, ТРУБ, ПРОЛЕТОВ, РЯДОВ ДИАМЕТР, ТОЛЩИНА НОМЕР ТРАССЫ ТИП ТРУБОПРОВОДА
	220190100	Номер объекта инженерных сооружений	подпись	СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ
	220210100	Головные инженерные сооружения	площадной	Индекс назначения территории Номер объекта инженерных сооружений
	220210210	Тепловые пункты	точечный	Номер объекта инженерных сооружений СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ
	220310300	Тепловые пункты	точечный	Номер объекта инженерных сооружений СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ
13 Разработки ИРД, ЗОС, АРИ, ГПЗУ				
	230110100	Проектируемые здания	площадной	Индекс назначения территории
	230110200	Реконструкция, капитальный ремонт	площадной	Индекс назначения территории
	230110300	Строительство мансард	площадной	Индекс назначения территории
	230110400	Сооружения, предназначенные к сносу	площадной	Индекс назначения территории
	230110500	Строящиеся здания	площадной	Индекс назначения территории
	230210100	Местоположение разработок ИРД, ЗОС, АРИ	точечный	Индекс назначения территории
	230210300	Снесенные здания	площадной	Индекс назначения территории
	230210400	Граница участка под строительство	площадной	Индекс назначения территории
	230210500	Граница участка благоустройство	площадной	Индекс назначения территории
	230210600	Граница участка компенсационное озеленение	площадной	Индекс назначения территории
	230210700	Подземные сооружения	площадной	Индекс назначения территории

Вид	Код	Название	Локализация	Семантика
	230310100	Граница участка-выпущен ГПЗУ	площадной	Индекс назначения территории
	230310200	Граница участка-оформлен. ГПЗУ	площадной	Индекс назначения территории
	230310300	Гран.уч.-выпущено град.обоснов.	площадной	Индекс назначения территории
14 Земельно-правовые отношения				
	240110100	Гр уч.- оформлены ЗПО до 5 лет.	площадной	Индекс назначения территории
	240110200	Гр уч.- оформл. ЗПО свыше 5 лет	площадной	Индекс назначения территории
	240110300	Гр уч.- ЗПО в стадии оформления	площадной	Индекс назначения территории
	240110400	Гр уч.- отнес. к федер.собств.	площадной	Индекс назначения территории
	240110500	Номер догов. аренды др. актов.	подпись	СОБСТВЕННОЕ НАЗВАНИЕ
15 Сост.объектов жил и нежил. фонд.				
	250110100	Инвентаризация не проводилась	площадной	Индекс назначения территории
	250110210	Матер. стен - блочные	площадной	Индекс назначения территории
	250110220	Матер. стен - деревянные	площадной	Индекс назначения территории
	250110230	Матер. стен - шлакобетонные	площадной	Индекс назначения территории
	250110240	Матер. стен - металлические	площадной	Индекс назначения территории
	250110250	Матер. стен - металлические	площадной	Индекс назначения территории
	250110260	Мат. стен -панели типа"Сэндвич"	площадной	Индекс назначения территории
	250110270	Материал стен - панельные	площадной	Индекс назначения территории
	250110280	Материал стен - кирпичные	площадной	Индекс назначения территории
	250110290	Материал стен - смешанные	площадной	Индекс назначения территории