МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 45101
от "09" января 2017 г.

ПРИКАЗ

7 декабря 2016 г. Москва № 793

Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения

В соответствии с частью 13 статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; № 30, ст. 3128; 2006, № 1, ст. 10, 21; № 23, ст. 2380; № 31, ст. 3442; № 50, ст. 5279; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 21; № 21, ст. 2455; № 31, ст. 4012; № 45, ст. 5417; № 46, ст. 5553; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251, 2260; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3604, 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 1, ст. 17; № 29, ст. 3601; № 48, ст. 5711; № 52, ст. 6419; 2010, № 31, ст. 4195, 4209; № 48, ст. 6246; № 49, ст. 6410; 2011, № 13, ст. 1688; № 17, ст. 2310; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4281, 4291; № 30, ст. 4563, 4572, 4590, 4591, 4594; № 30, ст. 4605; № 49, ст. 7015, 7042; № 50, ст. 7343; 2012, № 26, ст. 3446; № 30, ст. 4171; № 31, ст. 4322; № 47, ст. 6390; № 53, ст. 7614, 7619, 7643; 2013, № 9, ст. 873, 874; № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2871; № 27, ст. 3477, 3480; № 30, ст. 4040, 4080; № 43, ст. 5452; № 52, ст. 6961, 6983; 2014, № 14, ст. 1557; № 16, ст. 1837; № 19, ст. 2336; № 26, ст. 3377, 3386, 3387; № 30, ст. 4218, 4225; № 42, ст. 5615; № 43, ст. 5799, 5804; № 48, ст. 6640; 2015, № 1, ст. 9, 11, 38, 52, 72, 86; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3967; № 29, ст. 4339, 4342, 4350, 4378, 4389; № 48, ст. 6705; 2016, № 1, ст. 22, 79; № 26, ст. 3867; № 27, ст. 4301, 4302, 4303, 4305), пунктом 1 Положения о Министерстве экономического развития Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 2008 г. № 437 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 24,

gost.e-ecolog.ru

ст. 2867; № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 18, ст. 2257; № 19, ст. 2344; № 25, ст. 3052; № 26, ст. 3190; № 41, ст. 4777; № 46, ст. 5488; 2010, № 5, ст. 532; № 9, ст. 960; № 10, ст. 1085; № 19, ст. 2324; № 21, ст. 2602; № 26, ст. 3350; № 40, ст. 5068; № 41, ст. 5240; № 45, ст. 5860; № 52, ст. 7104; 2011, № 9, ст. 1251; № 12, ст. 1640; № 14, ст. 1935; № 15, ст. 2131; № 17, ст. 2411, 2424; № 36, ст. 5149, 5151; № 39, ст. 5485; № 43, ст. 6079; № 46, ст. 6527; 2012, № 1, ст. 170, 177; № 13, ст. 1531; № 19, ст. 2436, 2444; № 27, ст. 3745, 3766; № 37, ст. 5001; № 39, ст. 5284; № 51, ст. 7236; № 52, ст. 7491; № 53, ст. 7943; 2013, № 5, ст. 391; № 14, ст. 1705; № 33, ст. 4386; № 35, ст. 4514; № 36, ст. 4578; № 45, ст. 5822; № 47, ст. 6120; № 50, ст. 6606; № 52, ст. 7217; 2014, № 6, ст. 584; № 15, ст. 1750; № 16, ст. 1900; № 21, ст. 2712; № 37, ст. 4954; № 40, ст. 5426; № 42, ст. 5757; № 44, ст. 6072; № 48, ст. 6871; № 49, ст. 6957; № 50, ст. 7100, 7123; № 51, ст. 7446; 2015, № 1, ст. 219; № 6, ст. 965; № 7, ст. 1046; № 16, ст. 2388; № 20, ст. 2920; № 22, ст. 3230; № 24, ст. 3479; № 30, ст. 4589; № 36, ст. 5050; № 41, ст. 5671; № 43, ст. 5977; № 44, ст. 6140; № 46, ст. 6377, 6388; 2016, № 2, ст. 325, 336; № 5, ст. 697; № 7, ст. 994; № 17, ст. 2409, 2410; № 23, ст. 3312; № 28, ст. 4741; № 29, ст. 4822; № 31, ст. 5013; № 35, ст. 5332; № 42, ст. 5943; № 43, ст. 6029; № 45, ст. 6273), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Требования к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения согласно приложению к настоящему приказу.

2. Признать не подлежащим применению приказ Минрегиона России от 30 января 2012 г. № 19 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения» (зарегистрирован Минюстом России 17 февраля 2012 г., регистрационный № 23238).

Министр М.С. Орешкин

ВЕРНО:
Заместитель директора
Департамента кадров и
организационного развития
Минэкономразвития России
О.Н. Гусев

от «7» 12. 2016 г. № 79

ТРЕБОВАНИЯ
к описанию и отображению в документах территориального планирован объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения

I. Общие положения

1. Требования к описанию и отображению в документах территориальн планирования объектов федерального значения, объектов региональн значения, объектов местного значения (далее – Требования) разработаны в це структурирования и унификации информации об объектах федеральн регионального и местного значения (далее – объекты), необходимых подготовки документов территориального планирования Российской Федера субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

2. Требования определяют требования к цифровому описан атрибутивной информации векторной модели данных и отображению условны обозначениями объектов на картах, входящих в состав докумен территориального планирования Российской Федерации, субъектов Российс Федерации и муниципальных образований. Уточнение местоположе планируемых к размещению объектов осуществляется на этапах реализа документов территориального планирования посредством подгото градостроительной и землеустроительной документации.

3. Требования применяются:

при подготовке и внесении изменений в документы территориальн планирования Российской Федерации, субъектов Российской Федера и муниципальных образований;

при создании и ведении государственных и муниципалы

информационных систем обеспечения градостроительной деятельности;

при организации информационного взаимодействия различных информационных систем с целью решения вопросов, связанных с развитием территорий на государственном и муниципальном уровне.

4. Для обеспечения информационного взаимодействия государственных и муниципальных информационных систем, содержащих информацию о состоянии, ограничениях использования и развитии территорий и интеграции этой информации в федеральной государственной информационной системе территориального планирования Требования содержат требования к описанию и отображению пространственных данных, входящих в состав информации, указанной в части 2 статьи 57.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации[1], а также перечень слоев пространственных данных (объектов), структуру атрибутивных данных и справочников.

5. Основными информационными элементами, представленными в Требованиях, являются классы объектов (множество элементов классификации, обладающее одним или несколькими общими свойствами).

6. В описании каждого класса объектов представлены:

вид (метрическое описание, метрика);

особенности цифрового описания и отображения;

перечень входящих в класс объектов (включая условные знаки);

перечень используемых атрибутов при описании класса (свойства объекта, наличие, отсутствие или степень проявления которых важна

---

[1] Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; № 30, ст. 3128; 2006, № 1, ст. 10, 21; № 23, ст. 2380; № 31, ст. 3442; № 50, ст. 5279; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 21; № 21, ст. 2455; № 31, ст. 4012; № 45, ст. 5417; № 46, ст. 5553; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251, 2260; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3604, 3616; № 52, ст. 6236; 2009, № 1, ст. 17; № 29, ст. 3601; № 48, ст. 5711; № 52, ст. 6419; 2010, № 31, ст. 4195, 4209; № 48, ст. 6246; № 49, ст. 6410; 2011, № 13, ст. 1688; № 17, ст. 2310; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4281, 4291; № 30, ст. 4563, 4572, 4590, 4591, 4594; № 30, ст. 4605; № 49, ст. 7015, 7042; № 50, ст. 7343; 2012, № 26, ст. 3446; № 30, ст. 4171; № 31, ст. 4322; № 47, ст. 6390; № 53, ст. 7614, 7619, 7643; 2013, № 9, ст. 873, 874; № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2871; № 27, ст. 3477, 3480; № 30, ст. 4040, 4080; № 43, ст. 5452; № 52, ст. 6961, 6983; 2014, № 14, ст. 1557; № 16, ст. 1837; № 19, ст. 2336; № 26, ст. 3377, 3386, 3387; № 30, ст. 4218, 4225; № 42, ст. 5615; № 43, ст. 5799, 5804; № 48, ст. 6640; 2015, № 1, ст. 9, 11, 38, 52, 72, 86; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3967; № 29, ст. 4339, 4342, 4350, 4378, 4389; № 48, ст. 6705; 2016, № 1, ст. 22, 79; № 26, ст. 3867; № 27, ст. 4301, 4302, 4303, 4305.

для подготовки документов территориального планирования);

перечень справочников, используемых в каждом классе для заполнения значений атрибутов.

II. Общие правила цифрового описания объектов

7. Для отображения объектов на карте могут использоваться три вида локализации объектов (площадной объект, линейный объект, точечный объект).

Цифровое метрическое описание объектов определяется характером их локализации и особенностями отображения.

8. Требования к метрическому описанию объектов включают в себя следующее:

границы смежных объектов должны иметь одинаковое количество точек метрики с идентичными координатами (соблюдение топологии);

границы объектов площадной локализации имеют одинаковое количество точек между собой и одинаковое количество точек с линейными объектами, их ограничивающими;

не допускается пересечение или наложение площадных объектов в одном или нескольких слоях, если слои обладают топологической связностью и не допускают наложений и (или) пересечений;

не допускаются самопересечения контуров площадных объектов в виде петель;

метрика объектов не прерывается точечными объектами, подписями, линейными объектами;

метрика линейного объекта доводится до осевой линии линейного объекта, изображаемого в две линии;

узловые точки метрики должны быть сформированы:

а) в местах примыкания объектов друг к другу;

б) в местах смены характера локализации;

в) в месте соединения площадного или линейного объектов с точечным объектом;

г) в местах пересечения наземных линейных объектов, расположенных на одном уровне, друг с другом.

9. Исключения составляют пересечения объектов, расположенных на разных уровнях и фактически не взаимодействующих друг с другом (пересечения трубопроводов с ЛЭП и трубопроводами, расположенными на других уровнях и другие).

III. Правила цифрового описания площадных объектов

10. Площадные объекты имеют метрическое описание в виде последовательности координат граничных точек замкнутых контуров объектов, при этом координаты первой и последней точек совпадают.

11. Направление цифрования площадных объектов произвольное, исключения составляют площадные объекты с усложненными элементами граничного контура. Общее правило - элементы отягощения (зубцы, оттенение и другие) остаются справа по ходу цифрования.

12. При совпадении контура площадного объекта территориального деления с линейными объектами, как естественными (промоины; реки, изображаемые в одну линию и другие), так и искусственными наземными (дороги, ограждения и другие), граничными точками являются точки их осевых линий.

13. Линии воздушных и подземных линейных объектов (ЛЭП, все виды подземных трубопроводов) не являются границами площадных объектов.

14. Граничными точками площадного объекта являются точки контура другого площадного объекта в местах их примыкания друг к другу.

15. Пересечение площадного объекта линейным не является основанием для деления площадного на самостоятельные объекты (линейные реки, дороги не делят лес на отдельные объекты).

IV. Правила цифрового описания линейных объектов

16. Линейные объекты имеют метрическое описание в виде последовательности координат точек осевой линии объектов.

17. Пересечения (разрывы) изображения линейных объектов с надписями и другими линейными объектами (дорога, река, ЛЭП, трубопровод и другие) не являются основанием для деления этих объектов на части.

18. Координаты точек пересечения (ветвления) объектов должны совпадать в пересекающихся объектах, если допускается формирование общей точки.

19. Расположенные на линейных объектах точечные объекты не приводят к разделению линейных объектов на части (опоры на линии ЛЭП, точечные знаки станций на линии железных дорог), если атрибуты объектов не изменяются.

20. Линиями, однозначно определяющими положение линейных объектов, являются, как правило, осевые линии соответствующих условных знаков: рек; каналов, не выражающихся в масштабе карты; железных и автомобильных дорог и других.

21. Линейные объекты в зависимости от задания направления цифрового описания делятся на две группы:

с произвольным направлением цифрового описания;

с однозначным (определенным) направлением цифрового описания.

22. В произвольном направлении описываются объекты карты, имеющие симметричное отображение, для которых последовательность координат текущих точек не имеет значения при формировании изображения и использовании информации (дороги, ЛЭП и другие).

23. Объекты, имеющие асимметричное изображение условного знака (элементы, осложненные «зубцами», оттенением и другие) описываются по правилу: «Условный знак расположен справа по ходу цифрования».

24. Однозначно определенное направление описания для линейных объектов осуществляется при наличии у них особенностей отображения на карте (например: объекты, отображение которых связано с разными высотами концевых точек, описываются по правилу «от истока – к устью» (самотечные канализационные коллекторы, реки и другие).

V. Правила цифрового описания точечных объектов

25. Точечные объекты имеют метрическое описание в виде координат одной точки и используются для отображения объектов, не выраженных в масштабе карты.

26. Положению объекта на местности соответствуют следующие точки условного знака:

геометрический центр знака – для знаков, имеющих правильную геометрическую форму (круг, звезда, треугольник, прямоугольник и другие);

середина основания знака – для знаков, имеющих форму перспективного изображения объектов (месторождения горючих полезных ископаемых и другие);

вершина прямого угла – для знаков в виде фигуры с прямым углом в основании (породы деревьев и другие);

геометрический центр нижней фигуры – для знаков в виде сочетания нескольких фигур;

геометрический центр фигуры – для знаков в виде сочетания нескольких асимметричных фигур.

27. Точечные объекты по признаку ориентировки относительно рамки карты делятся на две группы:

стандартно ориентированные (горизонтально, вертикально);

ориентированные в соответствии с положением объекта на местности или в соответствии с картографическим контекстом (мосты, путепроводы, железнодорожные станции и другие).

28. Если внемасштабный (точечный) условный знак всегда имеет однозначную ориентацию независимо от его местоположения, то он цифруется одной точкой, располагаемой в главной точке условного знака.

29. Если местоположение условного знака определяется ориентацией объекта на местности или положением относительно других объектов,

то обязательно задается угол поворота или дополнительно к главной точке объекта цифруется вторая точка, задающая направление ориентации объекта. Способ задания направления (вторая точка или угол поворота) зависит от программного продукта.

VI. Правила атрибутивного (семантического) описания объектов

30. Вся информация об объекте должна быть передана через тип объекта, характер локализации, атрибуты и их значения. Атрибуты должны однозначно и полно определять вид, свойства и особенности объекта на карте.

31. Характеристики (атрибуты) объекта карты должны сохранять постоянное значение на всем метрическом протяжении объекта на карте. Если на протяжении линейного или площадного объекта прослеживается изменение его свойств, то возможны следующие способы цифрового описания:

если невозможно проследить четкой границы распространения свойства объекта для описания каждого свойства, то к линейному (или площадному) объекту в атрибуты заносится максимальное, минимальное или преобладающее значение свойства, в зависимости от его смыслового содержания;

если значение свойства известно в конкретных местах объекта и оно различно, то в этих местах размещаются специальные (локальные характеристики) со своими значениями данного свойства (например, глубина реки меняется вдоль русла);

если можно проследить четко выраженную границу участков объекта, то следует разделять объект на отдельные участки, соответствующие каждому новому значению характеристики (участки загрязнения с разными показателями, трубопроводы различных диаметров и другие).

32. Если атрибутивная информация не может быть приписана в виде характеристики к одному объекту, то она отражается только в виде надписи.

33. Значения атрибутов могут быть представлены тремя типами данных:

текст – произвольный набор символов;

число – набор символов, отражающий в текстовом виде значения целого

или дробного числа. В случае дробного числа разделителем между целой и дробной частью могут быть точки или запятая;

справочник – конечный перечень предопределенных текстовых значений атрибута. Значения атрибута при обмене данными представляются своей текстовой формой.

VII. Правила цифрового описания подписей

34. Все подписи на картах являются текстовыми объектами, видимое изображение которых определяют: тип, размер и цвет шрифта, а местоположение на карте - координаты метрического описания.

35. По координатному описанию стандартные подписи делятся на три типа:

горизонтальные (стандартно ориентированные);

расположенные наклонно (произвольно ориентированные);

расположенные по кривой линии.

К горизонтальным относятся все подписи, расположенные параллельно нижней рамке карты (схемы). В этом случае достаточно указать одну точку, расположенную слева у основания первого символа надписи.

Для подписей, расположенных наклонно, необходимо указывать две точки, из которых первая определяет начало надписи, вторая задает направление.

Для подписей, расположенных по кривой линии, символы располагаются вдоль плавных кривых или в разрядку и описываются двумя парами координат левого нижнего и правого нижнего углов габаритных рамок для каждого элемента (символа) подписи.

VIII. Требования к описанию и отображению объектов капитального строительства

36. Описание и отображение объектов капитального строительства (ОКС) включает в себя:

36.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий два вида

локализации – точечный, линейный - в зависимости от типа, размеров и масштаба карты в составе документа территориального планирования.

36.2. Особенности цифрового описания и отображения: в зависимости от значений справочника «Значение ОКС» допускается увеличение размера условного знака для объектов с кодами 0801- 0809.

№	Справочник «Значение ОКС»	Увеличение размера условного знака
1	Федерального значения	на 40 %
2	Регионального значения	на 20 %
3	Местного значения	без увеличения

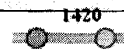
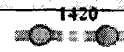
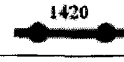
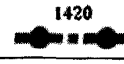
36.3. Для отображения существующих и планируемых к размещению объектов капитального строительства используются приведенные ниже условные знаки (обозначения). Для отображения планируемых к реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, иных объектов используются приведенные ниже условные знаки с изменением основного цвета или заливки внутри контура знака. В частности, для условных знаков, обозначающих планируемые к реконструкции объекты, применяется светло-коричневый цвет, а для планируемых к капитальному ремонту объектов применяется желтый цвет.

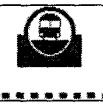
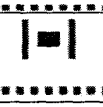
36.4. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
08	Объекты капитального строительства (ОКС)		
0801	ОКС учебно-образовательного назначения		
0802	ОКС культурно-досугового назначения		
0803	ОКС спортивного назначения		
0804	ОКС здравоохранения		
0805	ОКС социального обеспечения		
0806	ОКС производственного и коммунально-складского назначения		

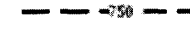
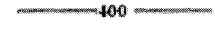
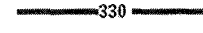
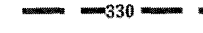
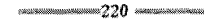
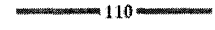
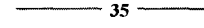
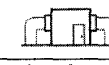
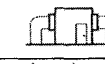
Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
0807	ОКС отдыха и туризма		
0808	ОКС сельскохозяйственного назначения		
0809	ОКС специального назначения		
0810	ОКС транспортной инфраструктуры		
081001	ОКС железнодорожного транспорта		
08100101	Железная дорога магистральная электрифицированная		
08100102	Железная дорога магистральная не электрифицированная		
08100103	Железная дорога прочая электрифицированная		
08100104	Железная дорога прочая не электрифицированная		
08100105	Железные дороги узкоколейные		
08100106	Внутристанционный соединительный и подъездной путь		
08100107	Станции железнодорожные		
08100108	Станция железнодорожная узловая		
08100109	Станция железнодорожная прочая		
08100110	Вокзал железнодорожный/депо		
081002	ОКС внешнего автомобильного транспорта		
08100201	Автомагистраль федерального значения		
08100202	Скоростная дорога федерального значения		
08100203	Дорога обычного типа федерального значения		
08100204	Автомагистраль регионального значения		
08100205	Скоростная дорога регионального значения		
08100206	Дорога обычного типа регионального значения		
08100207	Автомагистраль местного значения		

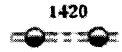
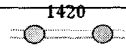
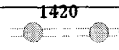
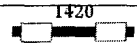
Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
08100208	Скоростная дорога местного значения		
08100209	Дорога обычного типа местного значения		
08100210	Частная автомобильная дорога		
08100211	Автозимник		
08100212	Автовокзал		
08100213	Автостанция		
08100214	Автобусный парк		
08100215	Автозаправочная станция		
08100216	Автогазозаправочная станция		
08100217	Станция технического обслуживания		
08100218	Стоянка транспортных средств		
08100219	Автомойка		
08100220	Автокемпинг, мотель		
08100221	Железнодорожный переезд		
081003	ОКС воздушного транспорта		
08100301	Международный аэропорт		
08100302	Внутрироссийский аэропорт		
08100303	Аэродром		
08100304	Вертодром		
08100305	Вертолетная площадка		
08100306	Летное поле		
08100307	Взлетно-посадочная полоса		
08100308	Аэровокзал		

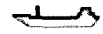
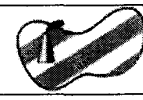
Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
08100309	Объект единой системы организации воздушного движения		
081004	ОКС водного транспорта и гидротехнические сооружения		
08100401	Морской порт		
08100402	Морской терминал		
08100403	Объекты навигационно-гидрографического обеспечения морских путей		
08100404	Речной порт		
08100405	Причал (пристань)		
08100406	Маяк		
08100407	Канал судоходный		
08100408	Канал несудоходный		
08100409	Шлюз		
08100410	Плотина		
08100411	Дамба		
08100412	Берегоукрепительное сооружение		
08100413	Паромная переправа		
08100414	Лодочная станция, яхт-клуб		
081005	ОКС магистрального трубопроводного транспорта (магистральные трубопроводы)		
08100501	Магистральный газопровод		
08100502	Магистральный нефтепровод		
08100503	Магистральный продуктопровод		
081006	ОКС общественного пассажирского транспорта		
08100601	Линия метрополитена подземная		
08100602	Линия метрополитена наземная		
08100603	Станция метро		

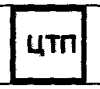
Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
08100604	Трамвайный путь		
08100605	Остановка трамвая		
08100606	Троллейбусные линии		
08100607	Остановка троллейбуса		
08100608	Остановка автобуса		
08100609	Линия городской электрички		
08100610	Остановка городской электрички		
08100611	Линия скоростного трамвая		
08100612	Остановка скоростного трамвая		
081007	ОКС транспортных сооружений		
08100701	Мост, путепровод		
08100702	Тоннель автомобильный		
08100703	Тоннель железнодорожный		
08100704	Развязка в разных уровнях		
08100705	Канатная дорога		
08100706	Фуникулер		
0811	ОКС инженерной инфраструктуры		
081101	ОКС электроэнергетики		
08110101	Электростанция гидравлическая (ГЭС)		
08110102	Электростанция гидроаккумулирующая (ГАЭС)		
08110103	Электростанция приливная (ПЭС)		
08110104	Электростанция солнечная		
08110105	Электростанция комбинированная солнечная тепловая		
08110106	Электростанция дизельная		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
08110107	Электростанция газопоршневая (ГПЭС)		
08110108	Электростанция тепловая (ТЭС)		
08110109	Электростанция тепловая конденсационная (КЭС)		
08110110	Электростанция тепловая, теплоэлектроцентраль		
08110111	Электростанция атомная (АЭС)		
08110112	Электростанция атомная тепловая плавучая		
08110113	Теплоэлектроцентраль атомная (АТЭЦ)		
08110114	Электростанция ветровая (ВЭС)		
08110115	Электростанция геотермальная (ГеоТЭС)		
08110116	Электростанция на биомассе		
08110117	Подстанция (ПС)		
08110118	Подстанция 1150 кВ		
08110119	Подстанция 750-800 кВ		
08110120	Подстанция 500 кВ		
08110121	Подстанция 400 кВ		
08110122	Подстанция 330 кВ		
08110123	Подстанция 220 кВ		
08110124	Подстанция 110 кВ		
08110125	Подстанция 35 кВ		
08110126	Тяговая подстанция ЖД		
08110127	Подстанция 400 кВ преобразовательная		
08110128	Вставка постоянного тока		
08110129	Переключательный пункт		
08110130	Трансформаторная подстанция		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
08110131	Линия электропередачи (ЛЭП)		
08110132	ЛЭП 1150 кВ		
08110133	ЛЭП 750-800 кВ		
08110134	ЛЭП 500 кВ		
08110135	ЛЭП 400 кВ		
08110136	ЛЭП 330 кВ		
08110137	ЛЭП 220 кВ		
08110138	ЛЭП 110 кВ		
08110139	ЛЭП 35 кВ		
08110140	Кабельная линия		
081102	ОКС водоснабжения		
08110201	Водовод (линейные сооружения)		
08110202	Водопровод		
08110203	Водозабор		
08110204	Станция водоподготовки (водоочистная станция)		
08110205	Насосная станция		
08110206	Резервуар		
08110207	Водонапорная башня		
081103	ОКС водоотведения		
08110301	Канализация магистральная		
08110302	Канализация прочая		
08110303	Канализация хозяйственно-бытовая		
08110304	Канализация промышленная		
08110305	Канализация ливневая		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
08110306	Дренаж		
08110307	Очистные сооружения		
081104	ОКС газоснабжения		
08110401	Газопровод ПНГ (попутный нефтяной газ)		
08110402	Газопровод распределительный		
08110403	Конденсато–продукто–этанолопровод		
08110404	Компрессорная станция (КС), компрессорный цех (КЦ)		
08110405	Газораспределительная станция (ГРС)		
08110406	Газорегуляторный пункт (ГРП)		
08110407	Блочный газорегуляторный пункт (ГРПБ)		
08110408	Газорегуляторная установка (ГРУ)		
08110409	Газонаполнительная станция (ГНС)		
08110410	Резервуар для сжиженных газов		
08110411	Резервуарная установка сжиженных углеводородных газов (СУГ)		
08110412	Отключающее устройство		
08110413	Газоизмерительная станция (ГИС)		
08110414	Станция подземного хранения газа (СПХГ)		
08110415	Установка комплексной подготовки газа (УКПГ)		
08110416	Пункт учета экспорта газа		
08110417	Газовый куст (скважина)		
08110418	Газоперерабатывающий завод (ГПЗ)		
08110419	Завод по производству сжиженного природного газа (СПГ)		
08110420	Завод стабилизации конденсата		
08110421	Регазификационный береговой терминал для сжиженного природного газа		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
08110422	Погрузочный береговой терминал для сжиженного природного газа		
08110423	Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция (АГНКС)		
081105	ОКС нефтеснабжения		
08110501	Нефтепровод подводящий (промысловый)		
08110502	Нефтепровод прочий		
08110503	Этиленопровод		
08110504	Головная перекачивающая станция (ГПС)		
08110505	Промежуточная (дожимная) перекачивающая станция (ППС)		
08110506	Нефтехранилище (резервуарный парк)		
08110507	Нефтебаза (склад нефти или нефтепродуктов)		
08110508	Цех добычи нефти		
08110509	Пункт учета нефти (нефтепродуктов)		
08110510	Пункт подготовки нефти (ППН)		
08110511	Установка предварительного сброса воды (УПСВ)		
08110512	Фонд скважин		
08110513	Нефтеперерабатывающий завод		
08110514	Пункт (терминал) налива нефти или нефтепродуктов в автомобильный транспорт		
08110515	Железнодорожный пункт (терминал) слива/налива нефти или нефтепродуктов		
08110516	Морской терминал слива/налива нефти или нефтепродуктов		
081106	ОКС угольной промышленности		
08110601	Угольная шахта, тыс. т		
08110602	Угольный разрез, тыс. т		
08110603	Угольная обогатительная фабрика, тыс. т		
08110604	Угольный терминал, тыс. т		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
08110605	Угольный погранпереход		
08110606	Коксовая батарея, тыс. т		
080307	ОКС теплоснабжения		
08030701	Теплопровод магистральный		
08030702	Теплопровод распределительный		
08030703	Центральный тепловой пункт (ЦТП)		
08030704	Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)		
08030705	Котельная		
08030706	Тепловая перекачивающая насосная станция (ТПНС)		
080308	ОКС связи		
08030801	Линия электросвязи		
08030802	Линейно-кабельное сооружение электросвязи		
08030803	Земная станция		
08030804	Автоматическая телефонная станция		
08030805	Антенно-мачтовые сооружения		
08030806	Телевизионный ретранслятор		
08030807	Узел мультисервисного доступа		

36.5. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		0801-0811
2	Код объекта		0801-0811
3	Значение ОКС	справочник 08-1	0801-0811
4	Наименование территориальной единицы	Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)	0801-0811

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
5	Собственное название		0801-0811
6	Тип объекта учета в соответствии с единым государственным реестром ОКС (ЕГРОКС)	справочник 08-2	0801-0811
7	Назначение ОКС в соответствии с ЕГРОКС	справочник 08-3	0801-0811
8	Адресное описание, местоположение		0801-0811
9	Протяженность сооружения, м, км		0801-0811
10	Объем сооружения, куб. м		0801-0811
11	Площадь, кв. м		0801-0811
12	Высота здания, м		0801-0811
13	Вид экономической деятельности	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД)	0801-0811
14	Субъект градостроительных отношений	справочник 08-4	0801-0811
15	Статус объекта градостроительной деятельности	справочник 08-5	0801-0811
16	Состояние существующего объекта градостроительной деятельности	справочник 08-6	0801-0811
17	Состояние планируемого объекта градостроительной деятельности	справочник 08-7	0801-0811
18	Процент износа		0801-0811
19	Основание для градостроительной деятельности		0801-0811
20	Срок реализации плана, лет		0801-0811
21	Форма собственности	справочник 08-8	0801-0811
22	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)		0801-0811
23	Год реконструкции (капитального ремонта)		0801-0811
24	Принадлежность ОКС федерального значения к схеме территориального планирования Российской Федерации	справочник 08-9	0801, 0804, 0810, 0811
25	Тип финансирования	справочник 08-10	0801-0811
26	Вид разрешенного использования железных и автомобильных дорог	справочник 08-11	081001, 081002
27	Тип ОКС учебно-образовательного назначения	справочник 08-12	0801

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
28	Тип ОКС культурно-досугового назначения	справочник 08-13	0802
29	Тип ОКС спортивного назначения	справочник 08-14	0803
30	Тип ОКС здравоохранения	справочник 08-15	0804
31	Тип ОКС социального обеспечения	справочник 08-16	0805
32	Тип ОКС производственного и коммунально-складского назначения	справочник 08-17	0806
33	Тип ОКС отдыха и туризма	справочник 08-18	0807
34	Тип ОКС сельскохозяйственного назначения	справочник 08-19	0808
35	Тип ОКС специального назначения	справочник 08-20	0809
36	Тип ОКС железнодорожного транспорта	справочник 08-21	081001
37	Тип ОКС внешнего автомобильного транспорта	справочник 08-22	081002
38	Тип ОКС воздушного транспорта	справочник 08-23	081003
39	Тип ОКС водного транспорта и гидротехнических сооружений	справочник 08-24	081004
40	Тип ОКС магистрального трубопроводного транспорта	справочник 08-25	081005
41	Тип ОКС общественного пассажирского транспорта	справочник 08-26	081006
42	Тип ОКС транспортных сооружений	справочник 08-27	081007
43	Тип ОКС электроэнергетики	справочник 08-28	081101
44	Тип топлива	справочник 08-29	081101
45	Тип теплосиловой установки	справочник 08-30	081101
46	Тип напряжения ЛЭП	справочник 08-31	081101
47	Тип напряжения подстанции	справочник 08-32	081101
48	Особенности ЛЭП	справочник 08-33	081101
49	Тип ОКС водоснабжения	справочник 08-34	081102
50	Тип ОКС водоотведения	справочник 08-35	081103
51	Тип очистных сооружений	справочник 08-36	081103
52	Тип ОКС газоснабжения	справочник 08-37	081104

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
53	Тип ОКС нефтеснабжения	справочник 08-38	081105
54	Тип ОКС угольной промышленности	справочник 08-39	081106
55	Тип ОКС теплоснабжения	справочник 08-40	080307
56	Тип ОКС связи	справочник 08-41	080308
57	Тип трубопровода	справочник 08-42	081005, 081104, 081105
58	Диаметр трубопровода, мм		081005, 081102-081105
59	Категория автомобильной дороги	справочник 08-43	081002
60	Идентификационный номер автодороги		081002
61	Категория газопровода высокого давления	справочник 08-44	081104
62	Количество прокладок инженерных коммуникаций		081005, 081102-081105
63	Критерии особо опасного и технически сложного объекта	справочник 08-45	0806, 0809, 081001, 081003, 081004, 081006, 081101, 081106, 080308
64	Критерии уникального объекта	справочник 08-46	08
65	Тип берегоукрепительных сооружений	справочник 08-47	08100412
66	Вид линии связи	справочник 08-48	08030801
67	Вид линии электропередач	справочник 08-49	08110131
68	Категория железной дороги	справочник 08-50	081001
69	Количество зданий, строений, сооружений в составе объекта федерального, регионального, местного значений, ед.		08

36.6. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
08-1	Значение ОКС	Федерального значения
		Регионального значения
		Местного значения
08-2	Тип объекта учета в соответствии	Здание (строение)

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
	с ЕГРОКС	Сооружение
		Объект незавершенного строительства
08-3	Назначение ОКС в соответствии с ЕГРОКС	Жилое
		Нежилое
		Помещение общего пользования
		Техническое помещение
08-4	Субъект градостроительных отношений	Российская Федерация
		Субъект Российской Федерации
		Муниципальное образование
		Юридическое лицо
		Физическое лицо
08-5	Статус объекта градостроительной деятельности	Существующий
		Планируемый
08-6	Состояние существующего объекта градостроительной деятельности	Сохраняемый
		Реконструируемый
		Подлежащий реконструкции
		Ликвидируемый
		Строящийся
08-7	Состояние планируемого объекта градостроительной деятельности	Проектируемый
		Перспективный
08-8	Форма собственности	Государственная
		Государственная Российской Федерации
		Государственная субъекта Российской Федерации
		Муниципальная
		Частная
		Частная юридического лица
		Частная физического лица
		Иностранная
		Международной организации
		Иностранного государства
		Иностранного юридического лица
		Иностранного физического лица, лица без гражданства
		Общая
		Общая Российской Федерации и субъектов Российской Федерации
		Общая Российской Федерации и муниципальных образований
		Общая субъектов Российской Федерации и муниципальная
		Общая Российской Федерации и иностранная
		Общая субъекта Российской Федерации и иностранная
		Общая муниципальная и иностранная
		Общая частная и иностранная
08-9	Принадлежность ОКС федерального значения к схеме территориального планирования (СТП) Российской Федерации	Федеральный транспорт, автомобильные дороги федерального значения
		Оборона страны и безопасность государства
		Энергетика
		Высшее профессиональное образование
		Здравоохранение
08-10	Тип финансирования	Бюджетный
		Внебюджетный
08-11	Вид разрешенного использования железных и автомобильных дорог	Общего пользования
		Необщего пользования
08-12	Тип ОКС учебно-образовательного назначения	Дошкольное образовательное учреждение
		Общеобразовательное учреждение

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
		Начальная общеобразовательная школа
		Основная общеобразовательная школа
		Средняя общеобразовательная школа
		Гимназия
		Лицей
		Образовательное учреждение дополнительного образования для детей
		Образовательное учреждение дополнительного образования для взрослых
		Государственное учебно-воспитательное учреждение
		Государственное образовательное учреждение кадетская школа
		Государственное образовательное учреждение кадетская школа-интернат
		Вечернее (сменное) образовательное учреждение
		Общеобразовательная школа-интернат
		Образовательное учреждение для детей-сирот, оставшихся без попечения родителей
		Оздоровительное образовательное учреждение санаторного типа
		Государственное специальное (коррекционное) образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья
		Специальное (коррекционное) образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья
		Государственное образовательное учреждение начального профессионального образования
		Образовательное учреждение начального профессионального образования
		Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования
		Образовательное учреждение среднего профессионального образования
		Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
		Образовательное учреждение высшего профессионального образования
		Государственное научное учреждение
		Государственное учреждение
		Муниципальное учреждение
		Государственное унитарное предприятие
08-13	Тип ОКС культурно-досугового назначения	Дворец творчества
		Образовательное учреждение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов, учебные центры
		Библиотека, читальный зал
		Театр
		Концертный зал
		Музей
		Выставочный зал
		Художественная галерея, салон
		Универсальный спортивно-зрелищный комплекс
		Дом культуры
		Клуб
		Центр культуры и искусств
		Центр ремесел и промыслов

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
		Кинотеатр
		Цирк
		Зоопарк
		Планетарий
		Филармония
		Аквапарк
08-14	Тип ОКС спортивного назначения	Спортивный центр
		Стрельбище
		Тир
		Лыжная база
		Лодочная станция, яхт-клуб
		Стадион, спортивная арена
		Спортивный зал
		Спортивное сооружение с ледовым покрытием закрытое
		Конно-спортивная база
		Ипподром
		Велотрек
		Автодром, мотодром, картинг
		Корт крытый и открытый
		Физкультурно-спортивный комплекс
		Спортивно-культурный комплекс
08-15	Тип ОКС здравоохранения	Амбулаторно-поликлиническое учреждение
		Лечебно-профилактическое учреждение
		Больница
		Госпиталь
		Специализированная больница
		Медицинский центр
		Перинатальный центр
		Центр планирования семьи и репродукции
		Центр охраны репродуктивного здоровья подростков
		Центр высоких медицинских технологий
		Центр медицины катастроф
		Медицинский информационно-аналитический центр
		Информационно-методический центр
		Медицинский биофизический центр
		Центр эпидемии и эпидемиологии
		Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора
		Центр гигиенического образования населения
		Диспансер
		Станция скорой медицинской помощи
		Медико-санитарная часть
		Учреждение переливания крови
		Противочумный центр (станция)
		Дезинфекционный центр (станция)
		Учреждение охраны материнства и детства
		Санаторно-курортное учреждение
		Учреждение здравоохранения особого типа
		Хоспис
		Лепрозорий
		Научное учреждение здравоохранения с клиникой терапевтического (педиатрического) и хирургического профиля
		Учреждение высшего профессионального образования с клиникой терапевтического (педиатрического) и хирургического профиля
		Учреждение дополнительного профессионального

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
		образования с клиникой терапевтического (педиатрического) и хирургического профиля
		Специализированное учреждение здравоохранения с клиникой терапевтического (педиатрического) и хирургического профиля
		Учреждение здравоохранения по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
08-16	Тип ОКС социального обеспечения	Стационарное учреждение социального обслуживания
		Дом-интернат для престарелых и инвалидов
		Психоневрологический интернат
		Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей
		Центр социальной помощи семье и детям
		Детский дом-интернат для умственно отсталых детей
		Дом-интернат для детей с физическими недостатками
		Центр (отделения) социальной помощи на дому
		Центр социального обслуживания населения
		Геронтологический центр
		Центр дневного пребывания
		Центр экстренной психологической помощи по телефону
		Центр психолого-педагогической помощи
		Социально-реабилитационный центр
		Социально-оздоровительный центр
		Центр временного пребывания
		Консультативный центр
		Кризисный центр помощи женщинам
		Социальный приют для детей и подростков
		Дом системы социального обслуживания
		Учреждение социальной помощи
		Социальная столовая
		Детский дом-интернат
08-17	Тип ОКС производственного и коммунально-складского назначения	Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
		Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
		Химическая и нефтехимическая промышленность
		Лесозаготовка
		Деревообрабатывающая промышленность
		Целлюлозно-бумажное производство
		Полиграфическое производство
		Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий
		Производство машин и оборудования
		Производство транспортных средств и оборудования
		Электронная и электротехническая промышленность
		Оборонная промышленность
		Производство легкой промышленности
		Пищевкусовая промышленность
		Мясная и молочная промышленность
		Рыбоперерабатывающая промышленность
		Плодоовощная промышленность
		Рыбоводство
		Стекольная и фарфорофаянсовая промышленность
		Строительная индустрия
		Химико-фармацевтическая промышленность
		Микробиологическая промышленность

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
		Предприятие по заготовке продукции растениеводства
		Топливная промышленность
		Промышленность высоких технологий
		Склад
		Склад ГСМ
		Таможенный склад
		Оптовый распределительный склад
		Склад коммерческого общего пользования
		Склад розничный
		Склад военный
		Склад временного хранения
		Склад долгосрочного хранения
		Нефтебаза
08-18	Тип ОКС отдыха и туризма	База отдыха, дом отдыха
		Пансионат
		Детский оздоровительный лагерь
		Туристическая база
		Кемпинг, мотель
		Спортивно-оздоровительный лагерь
08-19	Тип ОКС сельскохозяйственного назначения	Теплица, оранжерея, парник
		Питомник
		Мельница, элеватор
		Зернохранилище
		Животноводческий комплекс
		Ферма
		Птицефабрика
		Строение для содержания скота и птицы
		Строение для содержания мелких домашних животных
		Ветеринарная лечебница
08-20	Тип ОКС специального назначения	Кладбище
		Крематорий
		Колумбарий
		Мемориальный комплекс
		Золоотвал
		Свалка
		Полигон твердых бытовых отходов
		Полигон для складирования снега
		Полигон промышленных отходов
		Полигон жидких бытовых отходов
		Скотомогильник с захоронением в ямах
		Скотомогильник с биологическими камерами
		Объект по переработке промышленных, бытовых и биологических отходов
		Военный объект, режимная территория
		Военкомат
		Воинская часть
		Испытательный полигон
		Тюрьма
		Колония
		Исправительный центр
		Следственный изолятор
		Арестный дом
08-21	Тип ОКС железнодорожного транспорта	Железная дорога магистральная электрифицированная
		Железная дорога магистральная не

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
		электрифицированная
		Железная дорога прочая электрифицированная
		Железная дорога прочая не электрифицированная
		Железные дороги узкоколейные
		Внутристанционный соединительный и подъездной путь
		Станция железнодорожная
		Станция железнодорожная узловая
		Станция железнодорожная прочая
		Вокзал железнодорожный/депо
08-22	Тип ОКС внешнего автомобильного транспорта	Автомагистраль федерального значения
		Скоростная дорога федерального значения
		Дорога обычного типа федерального значения
		Автомагистраль регионального значения
		Скоростная дорога регионального значения
		Дорога обычного типа регионального значения
		Автомагистрали межмуниципального значения
		Скоростные дороги межмуниципального значения
		Дороги обычного типа межмуниципального значения
		Автомагистраль местного значения
		Скоростная дорога местного значения
		Дорога обычного типа местного значения
		Частная автомобильная дорога
		Автозимник
		Автовокзал
		Автостанция
		Автобусный парк
		Автозаправочная станция
		Автогазозаправочная станция
		Станция технического обслуживания
		Стоянка транспортных средств
		Автомойка
		Автокемпинг, мотель
		Железнодорожный переезд
08-23	Тип ОКС воздушного транспорта	Международный аэропорт
		Внутрироссийский аэропорт
		Аэродром
		Вертодром
		Вертолетная площадка
		Летное поле
		Взлетно-посадочная полоса
		Аэровокзал
		Объект единой системы организации воздушного движения
08-24	Тип ОКС водного транспорта и гидротехнических сооружений	Морской порт
		Морской терминал
		Объекты навигационно-гидрографического обеспечения морских путей
		Речной порт
		Причал (пристань)
		Маяк
		Канал судоходный
		Канал несудоходный
		Шлюз
		Плотина
		Дамба
		Берегоукрепительное сооружение

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
		Паромная переправа
		Лодочная станция, яхт-клуб
08-25	Тип ОКС магистрального трубопроводного транспорта	Газопровод магистральный главный
		Газопровод магистральный прочий
		Конденсато–продукто–этанолопровод магистральный
		Нефтепровод магистральный главный
		Нефтепровод магистральный прочий
		Этиленопровод магистральный
		Продуктопровод магистральный главный
		Продуктопровод магистральный прочий
08-26	Тип ОКС общественного пассажирского транспорта	Линия метрополитена подземная
		Линия метрополитена наземная
		Станция метро
		Трамвайный путь
		Остановка трамвая
		Троллейбусные линии
		Остановка троллейбуса
		Остановка автобуса
		Линия городской электрички
		Остановка городской электрички
		Линия скоростного трамвая
		Остановка скоростного трамвая
08-27	Тип ОКС транспортных сооружений	Мост, путепровод
		Тоннель автомобильный
		Тоннель железнодорожный
		Развязка на разных уровнях
		Канатная дорога
		Фуникулер
08-28	Тип ОКС электроэнергетики	Электростанция гидравлическая (ГЭС)
		Электростанция гидроаккумулирующая (ГАЭС)
		Электростанция приливная (ПЭС)
		Электростанция солнечная
		Электростанция комбинированная солнечная тепловая
		Электростанция дизельная
		Электростанция газопоршневая (ГПЭС)
		Электростанция тепловая (ТЭС)
		Электростанция тепловая конденсационная (КЭС)
		Электростанция тепловая, теплоэлектроцентраль
		Электростанция атомная (АЭС)
		Электростанция атомная тепловая плавучая
		Теплоэлектроцентраль атомная (АТЭЦ)
		Электростанция ветровая (ВЭС)
		Электростанция геотермальная (ГеоТЭС)
		Электростанция на биомассе
		Подстанция (ПС)
		Тяговая подстанция ЖД
		Подстанция 400 кВ преобразовательная
		Вставка постоянного тока
		Переключательный пункт
		Трансформаторная подстанция
		Линия электропередачи (ЛЭП)
		Кабельная линия
08-29	Тип топлива	Мазут
		Уголь
		Газ
08-30	Тип теплосиловой установки	Паросиловая (паротурбинная)

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
		Газотурбинная
		Парогазовая
08-31	Тип напряжения ЛЭП, кВ	1150
		800
		750
		500
		400
		330
		220
		110
		35
08-32	Тип напряжения подстанции, кВ	1150
		800
		750
		500
		400
		330
		220
		150
		110
		35
		20
		10
		6
		0.4
08-33	Особенности ЛЭП	ЛЭП, пересекающие границу Российской Федерации, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше
		ЛЭП и подстанции, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, обеспечивающие соединение и параллельную работу энергетических систем различных субъектов Российской Федерации и необходимые для выдачи мощности новых электростанций, мощность которых превышает 500 МВт
		ЛЭП, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и вывод из работы которых приводит к технологическим ограничениям перетока электрической энергии (мощности) по сетям более высокого класса напряжения
08-34	Тип ОКС водоснабжения	Водовод (линейные сооружения)
		Водопровод
		Водозабор
		Станция водоподготовки (водоочистная станция)
		Насосная станция
		Резервуар
		Водонапорная башня
08-35	Тип ОКС водоотведения	Канализация магистральная
		Канализация прочая
		Канализация хозяйственно-бытовая
		Канализация промышленная
		Канализация ливневая
		Дренаж
		Очистные сооружения
08-36	Тип очистных сооружений	Очистные сооружения предприятий
		Канализационная насосная станция
		Головная канализационная насосная станция
		Канализационные очистные сооружения

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
		Безнапорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации
		Напорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации
08-37	Тип ОКС газоснабжения	Газопровод ПНГ (попутный нефтяной газ)
		Газопровод прочий
		Конденсато–продукто–этанолопровод
		Газопровод распределительный
		Компрессорная станция (КС), компрессорный цех (КЦ)
		Газораспределительная станция (ГРС)
		Газорегуляторный пункт (ГРП)
		Блочный газорегуляторный пункт (ГРПБ)
		Газорегуляторная установка (ГРУ)
		Газонаполнительная станция (ГНС)
		Резервуар для сжиженных газов
		Резервуарная установка (СУГ)
		Отключающее устройство
		Газоизмерительная станция (ГИС)
		Станция подземного хранения газа (СПХГ)
		Установка комплексной подготовки газа (УКПГ)
		Пункт учета экспорта газа
		Газовый куст (скважина)
		Газоперерабатывающий завод (ГПЗ)
		Завод СПГ
		Завод стабилизации конденсата
		Регазификационный береговой терминал для природного сжиженного газа
		Погрузочный береговой терминал для природного сжиженного газа
		Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция (АГНКС)
08-38	Тип ОКС нефтеснабжения	Нефтепровод подводящий (промысловый)
		Нефтепровод прочий
		Этиленопровод
		Головная перекачивающая станция (ГПС)
		Промежуточная (дожимная) перекачивающая станция (ППС)
		Нефтехранилище (резервуарный парк)
		Нефтебаза (склад нефти или нефтепродуктов)
		Цех добычи нефти
		Пункт учета нефти (нефтепродуктов)
		Пункт подготовки нефти (ППН)
		Установка предварительного сброса воды (УПСВ)
		Фонд скважин
		Нефтеперерабатывающий завод
		Нефтехимический завод
		Пункт (терминал) налива нефти или нефтепродуктов в автомобильный транспорт
		Железнодорожный пункт (терминал) слива/налива нефти или нефтепродуктов
		Морской терминал слива/налива нефти или нефтепродуктов
08-39	Тип ОКС угольной промышленности	Угольная шахта
		Угольный разрез
		Угольная обогатительная фабрика
		Угольный терминал
		Угольный погранпереход

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
		Коксовая батарея
08-40	Тип ОКС теплоснабжения	Теплопровод магистральный
		Теплопровод распределительный
		Центральный тепловой пункт (ЦТП)
		Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)
		Котельная
		Тепловая перекачивающая насосная станция (ТПНС)
08-41	Тип ОКС связи	Линия электросвязи
		Линейно-кабельное сооружение электросвязи
		Земная станция
		Автоматическая телефонная станция
		Антенно-мачтовые сооружения
		Телевизионный ретранслятор
		Узел мультисервисного доступа
08-42	Тип трубопровода	Надземный
		Подземный
		Морской
08-43	Категория автомобильной дороги	IA
		IБ
		II
		III
		IV
		V
08-44	Категория газопровода высокого давления	I-а
		I
		II
08-45	Критерии особо опасного и технически сложного объекта	Объект использования атомной энергии
		Гидротехническое сооружение первого и второго классов
		Линейно-кабельное сооружение связи и сооружение связи
		Линия электропередачи и иной объект электросетевого хозяйства напряжением 330 киловольт и более
		Объект космической инфраструктуры
		Аэропорт и иной объект авиационной инфраструктуры
		Объект инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования
		Метрополитен
		Морской порт, за исключением морских специализированных портов, предназначенных для обслуживания спортивных и прогулочных судов
		Тепловая электростанция мощностью 150 мегаватт и выше
		Опасный производственный объект
08-46	Критерии уникального объекта	Высота более чем 100 метров
		Пролеты более чем 100 метров
		Наличие консоли более чем 20 метров
		Заглубление подземной части (полностью или частично) ниже планировочной отметки земли более чем на 15 метров
08-47	Тип берегоукрепительных сооружений	Пляж
		Сооружение откосного типа
		Полуоткрытое (полувертикальное) сооружение
		Стена
08-48	Вид линии связи	Кабельная линия связи
		Радиорелейная линия связи

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
		Спутниковая линия связи
		Комбинированная линия связи
08-49	Вид линии электропередач	Воздушная линия электропередачи
		Кабельная линия электропередачи
		Газоизолированная линия электропередачи
08-50	Категория железной дороги	Скоростная
		Особогрузонапряженная
		I
		II
		III
		IV
		Внутристанционный, соединительный или подъездной путь

IX. Требования к описанию и отображению иных объектов

37. Описание и отображение объектов культурного наследия (ОКН) включает в себя:

37.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – точечный.

37.2. Особенности цифрового описания и отображения: в зависимости от значений справочника «Категория историко-культурного значения ОКН» допускается увеличение размера условного знака для объектов с кодами 0901-0903.

№	Справочник «Категория историко-культурного значения ОКН»	Увеличение размера условного знака
1	Федерального значения	на 40 %
2	Регионального значения	на 20 %
3	Местного (муниципального) значения	без увеличения

37.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
09	Объекты культурного наследия (ОКН)		
0901	Памятник		
0902	Ансамбль		
0903	Достопримечательное место		

37.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		09
2	Код объекта		09
3	Вид ОКН	справочник 09-1	09
4	Категория историко-культурного значения ОКН	справочник 09-2	09
5	Общая видовая принадлежность объекта	справочник 09-3	09
6	Использование объекта культурного наследия или пользователь	справочник 09-4	09
7	Площадь ОКН, кв. м		09

37.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
09-1	Вид ОКН	Памятник
		Ансамбль
		Достопримечательное место
09-2	Категория историко-культурного значения ОКН	Федерального значения
		Регионального значения
		Местного (муниципального) значения
09-3	Общая видовая принадлежность объекта	Памятник археологии
		Памятник истории
		Памятник градостроительства и архитектуры
		Памятник искусства
09-4	Использование объекта культурного наследия или пользователь	Музей, архив, библиотека
		Музей-заповедник
		Историко-культурный заповедник
		Историко-культурный музей заповедник
		Научная, образовательная организация
		Театрально-зрелищная организация
		Органы власти и управления
		Воинская часть
		Религиозная организация
		Организации здравоохранения
		Организации транспорта
		Производственная организация
		Организации торговли
		Организации общественного питания
		Гостиница, отель
		Офисное помещение
		Жилье
		Парк, сады
		Некрополь, захоронение
		Не используется
		Иное

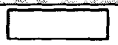
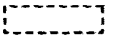
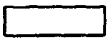
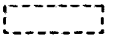
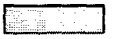
38. Описание и отображение объектов улично-дорожной сети

населенного пункта включает в себя:

38.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной.

38.2. Особенности цифрового описания и отображения: объекты цифруются с соблюдением топологии между собой.

38.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
12	Объекты улично-дорожной сети населенного пункта		
1201	Дорога в населенном пункте		
1202	Улица		
1203	Проезд		
1204	Велосипедная дорожка		
1205	Пешеходный переход		

38.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		1201-1205
2	Код объекта		1201-1205
3	Значение улиц и дорог в структуре населенного пункта	справочник 12-1	1201
4	Статус улиц и дорог в населенном пункте	справочник 12-2	1201-1202
5	Категория улиц и дорог в населенном пункте	справочник 12-3	1201-1202
6	Расположение улиц и дорог в структуре застройки	справочник 12-4	1201-1202
7	Тип улиц и дорог по способу движения	справочник 12-5	1201-1202
8	Тип проезда	справочник 12-6	1203
9	Субъект градостроительных отношений	справочник 12-7	1201-1205
10	Статус объекта градостроительной деятельности	справочник 12-8	1201-1205

38.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

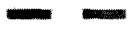
Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
12-1	Значение улиц и дорог в структуре населенного пункта	Магистральная дорога
		Главная дорога
		Прочая дорога
12-2	Статус улиц и дорог в населенном пункте	Дорога, улица общегородского значения
		Дорога, улица районного значения
		Дорога, улица местного значения
12-3	Категория улиц и дорог в населенном пункте	Скоростного движения
		Регулируемого движения
		Непрерывного движения
12-4	Расположение улиц и дорог в структуре застройки	В жилой застройке
		В научно-производственных, промышленных и коммунально-складских районах
		В парках
12-5	Тип улиц и дорог по способу движения	Транспортная дорога, улица
		Транспортно-пешеходная дорога, улица
		Пешеходно-транспортная дорога, улица
		Пешеходная улица
12-6	Тип проезда	Проезд основной
		Проезд второстепенный
		Проезд хозяйственный, скотопрогон
12-7	Субъект градостроительных отношений	Российская Федерация
		Субъект Российской Федерации
		Муниципальное образование
		Юридическое лицо
		Физическое лицо
12-8	Статус объекта градостроительной деятельности	Существующий
		Планируемый

39. Описание и отображение территориальных границ включает в себя:

39.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – линейный.

39.2. Особенности цифрового описания и отображения: линии границ не могут пересекаться. Обязательна топология смежных объектов.

39.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
02	Территориальная граница		
0201	Государственная граница Российской Федерации		
0202	Граница субъекта Российской Федерации		
0203	Граница муниципального образования		
020301	Граница городского округа		
020302	Граница муниципального района		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
020303	Граница городского поселения		
020304	Граница сельского поселения		
020305	Граница внутригородской территории города федерального значения		
0204	Граница населенного пункта		

39.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		0201-0204
2	Код объекта		0201-0204
3	Протяженность, км		0201-0204
4	Субъект градостроительных отношений	справочник 02-1	0201-0204
5	Статус объекта градостроительной деятельности	справочник 02-2	0201-0204
6	Нормативный правовой акт об установлении территориальной границы		0201-0204

39.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
02-1	Субъект градостроительных отношений	Российская Федерация
		Субъект Российской Федерации
		Муниципальное образование
		Юридическое лицо
		Физическое лицо
02-2	Статус объекта градостроительной деятельности	Существующий
		Планируемый

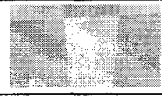
40. Описание и отображение лесов включает в себя:

40.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной.

40.2. Особенности цифрового описания и отображения: объекты могут иметь наложения.

40.3. Перечень объектов в классе:

Код	Наименование объекта	Условный знак для отображения

объекта		Существующие	Планируемые
21	Леса		

40.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		21
2	Код объекта		21
3	Целевое назначение лесов	справочник 21-1	21
4	Категории защитных лесов	справочник 21-2	21
5	Лес, выполняющий функции защиты природных и иных объектов	справочник 21-3	21
6	Ценный лес	справочник 21-4	21
7	Площадь, кв. км		21

40.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
21-1	Целевое назначение лесов	Защитный лес
		Эксплуатационный лес
		Резервный лес
21-2	Категории защитных лесов	Лес, расположенный на особо охраняемой природной территории
		Лес, расположенный в водоохранной зоне
		Лес, выполняющий функции защиты природных и иных объектов
		Ценный лес
21-3	Лес, выполняющий функции защиты природных и иных объектов	Лес, расположенный в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
		Лес, расположенный вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
		Зеленая зона, лесопарковая зона
		Городской лес
		Лес, расположенный в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
21-4	Ценный лес	Государственная защитная лесная полоса
		Противоэрозионный лес
		Лес, расположенный в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
		Лес, имеющий научное или историческое значение
		Орехово-промысловая зона

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
		Лесные плодовые насаждения
		Ленточный бор
		Запретная полоса леса, расположенная вдоль водного объекта
		Нерестоохранная полоса леса

41. Описание и отображение поверхностных водных объектов включает в себя:

41.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий виды локализации – точечный, линейный и площадной.

41.2. Особенности цифрового описания и отображения: объекты данного раздела должны иметь точки топологии в местах их соединения (например, озеро и впадающая в него река).

41.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
22	Поверхностные водные объекты		
2201	Море или его отдельная часть (пролив, залив, в том числе бухта, лиман и другие)		
2202	Водоток (река, ручей, канал)		
2203	Водоем (озеро, пруд, обводненный карьер, водохранилище)		
2204	Болото		
2205	Ледник, снежник		
2206	Природный выход подземных вод (родник, гейзер)		
220601	Родники		
220602	Гейзеры		

41.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		22
2	Код объекта		22
3	Тип поверхностного водного объекта	справочник 22-1	22
4	Площадь, кв. км		22

41.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

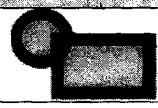
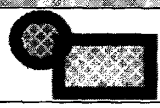
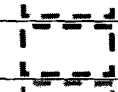
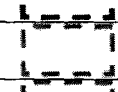
Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
22-1	Тип поверхностного водного объекта	Море или его отдельная часть (пролив, залив, в том числе бухта, лиман и другие)
		Водоток (река, ручей, канал)
		Водоем (озеро, пруд, обводненный карьер, водохранилище)
		Болото
		Ледник, снежник
		Природный выход подземных вод (родник, гейзер)
		Родник
		Гейзер

42. Описание и отображение элементов планировочной структуры включает в себя:

42.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий виды локализации – линейный и площадной.

42.2. Особенности цифрового описания и отображения: объекты цифруются с соблюдением топологии между собой и формирующими их объектами.

42.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
24	Элементы планировочной структуры		
2401	Планировочные центры		
2402	Планировочные оси		
240201	Главные планировочные оси		
240202	Второстепенные планировочные оси		
2403	Планировочные зоны (массивы)		
2404	Планировочные районы		
240401	Жилые районы		
240402	Микрорайоны		
240403	Кварталы		
240404	Промышленные районы		

42.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		24

2	Код объекта		24
3	Вид элемента планировочной структуры	справочник 24-1	24
4	Значение элемента планировочной структуры	справочник 24-2	24
5	Тип планировочной оси	справочник 24-3	24

42.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
24-1	Вид элемента планировочной структуры	Планировочный центр
		Планировочая ось
		Планировочная зона (массив)
		Планировочный район
		Жилой район
		Микрорайон
		Квартал
		Промышленный район
24-2	Значение элемента планировочной структуры	Федерального значения
		Регионального значения
		Местного (муниципального) значения
24-3	Тип планировочной оси	Главная
		Второстепенная

43. Описание и отображение объектов транспортной стратегии включает в себя:

43.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – точечный, линейный и площадной.

43.2. Особенности цифрового описания и отображения: объекты цифруются с соблюдением топологии между собой и формирующими их объектами.

43.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
26	Объекты транспортной стратегии		
2601	Транспортный коридор		
260101	Международные транспортные коридоры		
260102	Международные транспортные коридоры (основной ход)		
260103	Международные транспортные коридоры (основной ход) - железные дороги		
260104	Международные транспортные коридоры (основной ход) - автомобильные дороги		
260105	Международные транспортные коридоры (основной ход) - внутренние водные пути		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
260106	Международные транспортные коридоры (ответвления)		
260107	Международные транспортные коридоры (ответвления) - железные дороги		
260108	Международные транспортные коридоры (ответвления) - автомобильные дороги		
260109	Международные транспортные коридоры (ответвления) - внутренние водные пути		
260110	Межрегиональные транспортные коридоры		
260111	Межрегиональные транспортные коридоры (основной ход)		
260112	Межрегиональные транспортные коридоры (основной ход) - железные дороги		
260113	Межрегиональные транспортные коридоры (основной ход) - автомобильные дороги		
260114	Межрегиональные транспортные коридоры (основной ход) - внутренние водные пути		
260115	Межрегиональные транспортные коридоры (ответвления)		
260116	Межрегиональные транспортные коридоры (ответвления) - железные дороги		
260117	Межрегиональные транспортные коридоры (ответвления) - автомобильные дороги		
260118	Межрегиональные транспортные коридоры (ответвления) - внутренние водные пути		
260119	Региональные транспортные коридоры		
260120	Региональные транспортные коридоры (основной ход)		
260121	Региональные транспортные коридоры (основной ход) - железные дороги		
260122	Региональные транспортные коридоры (основной ход) - автомобильные дороги		
260123	Региональные транспортные коридоры (основной ход) - внутренние водные пути		
260124	Региональные транспортные коридоры (ответвления)		
260125	Региональные транспортные коридоры (ответвления) - железные дороги		
260126	Региональные транспортные коридоры (ответвления) - автомобильные дороги		
260127	Региональные транспортные коридоры (ответвления) - внутренние водные пути		
2602	Транспортные узлы		
260201	Транспортные узлы крупнейшие		
260201	Транспортные узлы крупные		
260201	Транспортные узлы прочие		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
2603	Транспортно-логистические центры		
260301	Транспортно-логистические центры международного значения		
260301	Транспортно-логистические центры регионального значения		
2604	Транспортные терминалы		
260401	Транспортные терминалы пассажирские		
260402	Транспортные терминалы грузовые		
2605	Объекты таможенного контроля		
260501	Таможни		
260502	Таможенные посты		
260503	Пограничные пункты пропуска		
260504	Международные автомобильные пропускные пункты		
260505	Международные железнодорожные пропускные пункты		
260506	Таможенные пункты упрощенного пропуска		

43.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		2601-2605
2	Код объекта		2601-2605
3	Значение объекта транспортной инфраструктуры	справочник 26-1	2601-2605
4	Вид транспорта	справочник 26-2	2601
5	Значение маршрута транспортного коридора	справочник 26-3	2601
6	Тип транспортного узла	справочник 26-4	2602
7	Назначение терминала	справочник 26-5	2603
8	Вид объекта таможенного контроля	справочник 26-6	2604
9	Тип пограничного пропускного пункта	справочник 26-7	2605

43.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер	Наименование справочника	Список значений справочника

справочника		
26-1	Значение объекта транспортной инфраструктуры	Международный
		Межрегиональный
		Региональный
26-2	Вид транспорта	Железнодорожный
		Автомобильный
		Внутренний водный
		Воздушный
26-3	Значение маршрута транспортного коридора	Основной ход
		Ответвления
26-4	Тип транспортного узла	Крупнейший транспортный узел
		Крупный транспортный узел
		Прочий транспортный узел
26-5	Назначение терминала	Пассажирский транспортный терминал
		Грузовой транспортный терминал
26-6	Вид объекта таможенного контроля	Таможня
		Таможенный пост
		Пограничный пункт пропуска
		Международный автомобильный пропускной пункт
		Международный железнодорожный пропускной пункт
		Таможенный пункт упрощенного пропуска
26-7	Тип пограничного пропускного пункта	Международный автомобильный пропускной пункт
		Международный железнодорожный пропускной пункт
		Таможенный пункт упрощенного пропуска

X. Требования к описанию и отображению территорий

44. Описание и отображение территориальных единиц включает в себя:

44.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной.

44.2. Особенности цифрового описания и отображения: объект «Территориальная единица» создается на основании предварительно созданных объектов «Территориальная граница». Все точки метрики объекта должны быть топологичны точкам метрики границы, то есть координаты метрики граничных точек территории должны однозначно совпадать с координатами соответствующей линии границы.

44.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
01	Территориальная единица		
0101	Российская Федерация	Бесцветный полигон	Бесцветный полигон
0102	Субъект Российской Федерации	Бесцветный полигон	Бесцветный полигон

0103	Муниципальное образование	Бесцветный полигон	Бесцветный полигон
010301	Городской округ	Бесцветный полигон	Бесцветный полигон
010302	Муниципальный район	Бесцветный полигон	Бесцветный полигон
010303	Городское поселение	Бесцветный полигон	Бесцветный полигон
010304	Сельское поселение	Бесцветный полигон	Бесцветный полигон
010305	Внутригородская территория города федерального значения	Бесцветный полигон	Бесцветный полигон
0104	Населенный пункт	Бесцветный полигон	Бесцветный полигон

44.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		0101-0104
2	Код объекта		0101-0104
3	Численность населения, тыс. чел.		0101-0104
4	Собственное название		0101-0104
5	Площадь, кв. км		0101-0104
6	Субъект градостроительных отношений	справочник 01-1	0101-0104
7	Статус объекта градостроительной деятельности	справочник 01-2	0101-0104
8	Тип субъекта Российской Федерации	справочник 01-3	0102
9	Тип городского округа	справочник 01-4	010301
10	Тип населенного пункта	справочник 01-5	0104
11	Градация населенного пункта	справочник 01-6	0104
12	Код ОКАТО	ОКАТО	0201-0104
13	Код ОКТМО	ОКТМО	0101-0103

44.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
01-1	Субъект градостроительных отношений	Российская Федерация
		Субъект Российской Федерации
		Муниципальное образование
		Юридическое лицо
		Физическое лицо
01-2	Статус объекта градостроительной деятельности	Существующий
		Планируемый
01-3	Тип субъекта Российской Федерации	Республика
		Край
		Область
		Город федерального значения
		Автономная область
		Автономный округ
01-4	Тип городского округа	Закрытое административно-территориальное образование (ЗАТО)
		Наукоград
01-5	Тип населенного пункта	Город
		Поселок городского типа
		Рабочий поселок
		Дачный поселок
		Курортный поселок
		Село
		Деревня
		Хутор
		Поселок
		Станция
		Станица
		Слобода
		Железнодорожная станция
		Местечко
		Кишлак
		Аул
		Улус
		Разъезд
		Зимовье
01-6	Градация населенного пункта	Крупнейший
		Крупный
		Большой
		Средний
		Малый

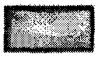
45. Описание и отображение земель по категориям включает в себя:

45.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной.

45.2. Особенности цифрового описания и отображения: территории земель различных категорий не должны пересекаться. Цифруются с соблюдением топологии.

45.3. Перечень объектов в классе:

Код	Наименование объекта	Условный знак для отображения

объекта		Существующие	Планируемые
04	Земли по категориям		
0401	Земли населенных пунктов		
0402	Земли сельскохозяйственного назначения		
0403	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
0404	Земли особо охраняемых территорий и объектов		
0405	Земли лесного фонда		
0406	Земли водного фонда		
0407	Земли запаса		

45.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		0401-0407
2	Код объекта		0401-0407
3	Категория земель	справочник 04-1	0401-0407
4	Статус объекта градостроительной деятельности	справочник 04-2	0401-0407

45.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
04-1	Категория земель	Земля населенного пункта
		Земля сельскохозяйственного назначения
		Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
		Земля особо охраняемой территории, объекта
		Земли лесного фонда
		Земли водного фонда
		Земли запаса
04-2	Статус объекта градостроительной деятельности	Существующий
		Планируемый

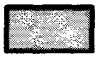
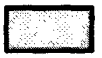
46. Описание и отображение функциональных зон включает в себя:

46.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации –

площадной.

46.2. Особенности цифрового описания и отображения: функциональные зоны не должны пересекаться; цифруются с соблюдением топологии между собой и формирующими их объектами.

46.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
05	Функциональные зоны		
0501	Зона градостроительного использования		
050101	Жилая зона (Ж)		
050102	Общественно-деловая зона (О)		
050103	Зона производственного использования (П)		
050104	Зона инженерной и транспортной инфраструктуры (И-Т)		
050105	Зона сельскохозяйственного использования (Сх)		
050106	Зона рекреационного назначения (Р)		
050107	Зона специального назначения (Сп)		
0502	Зона производственного использования		
0503	Зона инженерной и транспортной инфраструктуры		
0504	Зона сельскохозяйственного использования		
0505	Зона рекреационного назначения		
0506	Зона специального назначения		

46.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		0501-0506
2	Код объекта		0501-0506
3	Статус объекта градостроительной деятельности	справочник 05-1	0501-0506

4	Тип зоны	справочник 05-2	0501-0506

46.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
05-1	Статус объекта градостроительной деятельности	Существующий
		Планируемый
05-2	Тип зоны	Жилая зона (Ж)
		Общественно-деловая зона (О)
		Зона производственного использования (П)
		Зона инженерной и транспортной инфраструктуры (И-Т)
		Зона сельскохозяйственного использования (Сх)
		Зона рекреационного назначения (Р)
		Зона специального назначения (Сп)

47. Описание и отображение особо охраняемых территорий включает в себя:

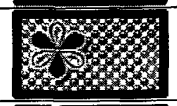
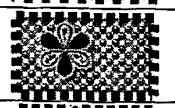
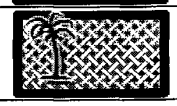
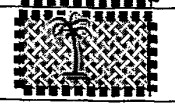
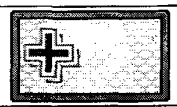
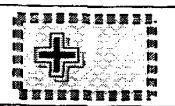
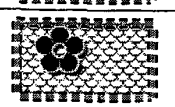
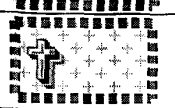
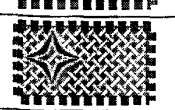
47.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – точечный, площадной.

47.2. Особенности цифрового описания и отображения: в зависимости от значений справочника «Значение особо охраняемых природных территорий» допускается дополнительная окантовка полигона в условном знаке для объектов с кодами 1301, 130101-130108.

№	Справочник «Значение особо охраняемых природных территорий»	Дополнительная окантовка полигона в условном знаке	
		Существующие	Планируемые
1	Федерального значения		
2	Регионального значения		
3	Местного значения	Без дополнительной окантовки	Без дополнительной окантовки

47.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
13	Особо охраняемые территории		
1301	Земли особо охраняемых природных территорий		
130101	Государственный природный заповедник		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
130102	Национальный парк		
130103	Государственный природный заказник		
130104	Природный парк		
130105	Памятник природы		
130106	Дендрологический парк, ботанический сад		
130107	Территория традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации		
130108	Лечебно-оздоровительная местность, курорт		
1302	Земли природоохранного назначения		
130201	Земли запретных и нерестоохранных полос		
130202	Земли лесов, выполняющих защитные функции		
1303	Земли рекреационного назначения		
1304	Земли историко-культурного назначения		
130401	Территории объектов культурного наследия		
130402	Территории военных и гражданских захоронений		
1305	Иные особо ценные земли		

47.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		1301-1305
2	Код объекта		1301-1305

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
3	Вид земель особо охраняемых природных территорий	справочник 13-1	1301, 130101-130108
4	Вид земель лечебно-оздоровительных местностей и курортов	справочник 13-2	130108
5	Вид земель природоохранного назначения	справочник 13-3	1302, 130201-130202
6	Вид земель историко-культурного назначения	справочник 13-4	1304, 130401-130402
7	Значение особо охраняемых природных территорий	справочник 13-5	1301, 130101-130108

47.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
13-1	Вид земель особо охраняемых природных территорий	Государственный природный заповедник
		Национальный парк
		Государственный природный заказник
		Природный парк
		Памятник природы
		Дендрологический парк, ботанический сад
		Территория традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации
		Лечебно-оздоровительная местность, курорт
13-2	Вид земель лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Лечебно-оздоровительная местность
		Курортный регион (район)
		Курорт
13-3	Вид земель природоохранного назначения	Земли запретных и нерестоохранных полос
		Земли лесов, выполняющих защитные функции
		Иные земли, выполняющие природоохранные функции
13-4	Вид земель историко-культурного назначения	Земли объектов культурного наследия
		Земли достопримечательных мест
		Земли военных и гражданских захоронений
13-5	Значение особо охраняемых природных территорий	Федерального значения
		Регионального значения
		Местного значения

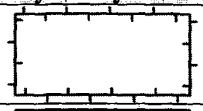
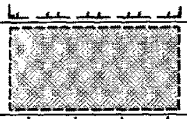
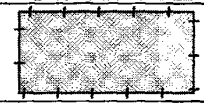
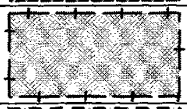
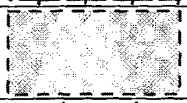
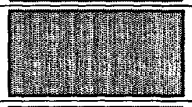
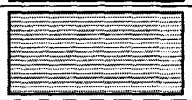
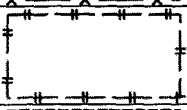
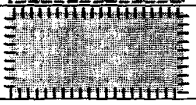
48. Описание и отображение зон с особыми условиями использования территории включает в себя:

48.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной.

48.2. Особенности цифрового описания и отображения: объекты могут иметь наложения.

48.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
14	Зоны с особыми условиями использования территории		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
1401	Охранная зона		
1402	Санитарно-защитная зона		
1403	Санитарный разрыв (санитарная полоса отчуждения)		
1404	Границы зон охраны объектов культурного наследия		
1405	Округ санитарной (горно-санитарной) охраны		
1406	Водоохранная зона		
1407	Прибрежная защитная полоса		
1408	Зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения		
1409	Зона охраняемых объектов		
1410	Приграничная зона		
1411	Иные зоны		

48.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		1401-1411
2	Код объекта		1401-1411
3	Вид охранной зоны	справочник 14-1	1401
4	Класс (размер) санитарно-защитной зоны	справочник 14-2	1402
5	Размер санитарного разрыва, м		1403
6	Вид зоны охраны объектов культурного наследия	справочник 14-4	1404
7	Пояс зоны санитарной охраны (ЗСО)	справочник 14-3	1408

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
8	Вид иных зон	справочник 14-5	1411

48.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

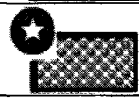
Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
14-1	Вид охранной зоны	Охранная зона автомобильных дорог (придорожная полоса)
		Охранная зона железнодорожных дорог
		Охранная зона аэропортов
		Охранная зона нефтепроводов
		Охранная зона газопроводов и систем газоснабжения
		Охранная зона ЛЭП
		Охранная зона линий и сооружений связи
		Охранная зона гидрометеорологических станций
		Охранная зона геодезических пунктов
		Охранная зона внутренних водных путей (береговая полоса)
		Охранная зона иного назначения
14-2	Класс (размер) санитарно-защитной зоны	I (1000 м)
		II (500 м)
		III (300 м)
		IV (100 м)
		V (50 м)
14-3	Пояс зоны санитарной охраны (ЗСО)	Первый пояс ЗСО (строгого режима)
		Второй пояс ЗСО (пояс ограничений)
		Третий пояс ЗСО (пояс ограничений)
		Санитарно-защитные полосы водоводов
14-4	Вид зоны охраны объектов культурного наследия	Охранная зона объекта культурного наследия
		Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности
		Зона охраняемого природного ландшафта
14-5	Вид иных зон	Шумовая зона
		Береговая полоса
		Рыбоохранная зона
		Рыбохозяйственная заповедная зона

49. Описание и отображение особых экономических зон включает в себя:

49.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной.

49.2. Особенности цифрового описания и отображения: объекты цифруются с соблюдением топологии между собой и формирующими их объектами.

49.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
15	Особые экономические зоны		
1501	Промышленно-производственные особые экономические зоны		
1502	Технико-внедренческие особые экономические зоны		
1503	Туристско-рекреационные особые экономические зоны		
1504	Портовые особые экономические зоны		

48.6. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		1501-1504
2	Код объекта		1501-1504

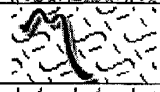
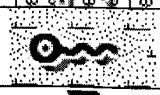
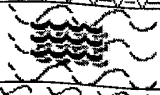
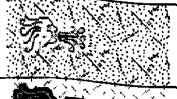
50. Описание и отображение территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, включает в себя:

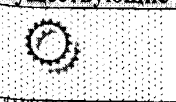
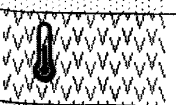
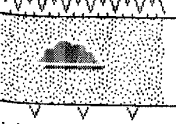
50.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной.

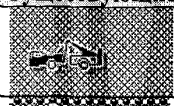
50.2. Особенности цифрового описания и отображения: объекты могут иметь наложения.

50.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
16	Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		
1601	Территории, подверженные воздействию чрезвычайных ситуаций природного характера		
160101	Территории, подверженные землетрясениям		
160102	Территории, подверженные вулканическим извержениям		
160103	Территории, подверженные оползням		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
160104	Территории, подверженные обвалам		
160105	Территории, подверженные селям		
160106	Территории, подверженные карстам (карстово-суффозионным процессам)		
160107	Территории, подверженные просадкам в лессовых грунтах		
160108	Территории, подверженные эрозии плоскостной и овражной		
160109	Территории, подверженные переработке берегов		
160110	Территории, подверженные цунами		
160111	Территории, подверженные лавинам		
160112	Территории, подверженные наводнениям (Наводнения)		
160113	Территории, подверженные половодьям		
160114	Территории, подверженные паводкам		
160115	Территории, подверженные подтоплению		
160116	Территории, подверженные заторам (зажорам)		
160117	Территории, подверженные штормовым нагонам воды		
160118	Территории, подверженные сильному ветру		
160119	Территории, подверженные смерчам		
160120	Территории, подверженные ураганам		
160121	Территории, подверженные пыльным бурям		
160122	Территории, подверженные суховеям		
160123	Территории, подверженные сильным осадкам		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
160124	Территории, подверженные засухам		
160125	Территории, подверженные заморозкам		
160126	Территории, подверженные туманам		
160127	Территории, подверженные грозам		
160128	Территории, подверженные продолжительным дождям (ливням)		
160129	Территории, подверженные сильным снегопадам		
160130	Территории, подверженные граду		
160131	Территории, подверженные гололеду		
160132	Территории, подверженные опасным мерзлотным процессам		
160132	Территории, подверженные природным пожарам		
1602	Территории, подверженные воздействию чрезвычайных ситуаций техногенного характера		
160201	Территории, подверженные промышленным авариям (катастрофам)		
160202	Территории, подверженные радиационным авариям		
160203	Территории, подверженные химическим авариям		
160204	Территории, подверженные биологическим авариям		
160205	Территории, подверженные гидродинамическим авариям		
160206	Территории, подверженные авариям электроэнергетической системы, системы связи		
160207	Территории, подверженные авариям коммунальной системы жизнеобеспечения		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
160208	Территории, подверженные транспортным авариям		
160209	Территории, подверженные авариям на магистральных трубопроводах		
160210	Территории, подверженные авариям на подземных сооружениях		
160211	Зона радиоактивного загрязнения		
160212	Зона химического заражения		
160213	Зона биологического заражения		

50.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		1601-1602
2	Код объекта		1601-1602
3	Источник природной чрезвычайной ситуации	справочник 16-1	1601
4	Категория опасности природного процесса (ОПП)	справочник 16-2	1601
5	Источник техногенной чрезвычайной ситуации	справочник 16-3	1602
6	Последствия техногенной чрезвычайной ситуации	справочник 16-4	1602
7	Вид техногенной аварии	справочник 16-5	1602

50.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
16-1	Источник природной чрезвычайной ситуации	Землетрясение
		Вулканическое извержение
		Оползень
		Обвал
		Сель
		Карст
		Просадка в лессовых грунтах
		Эрозия
		Переработка берегов
		Цунами
		Лавина
		Наводнение
		Половодье
		Паводок

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
		Подтопление
		Затор
		Штормовой нагон воды
		Сильный ветер
		Смерч
		Ураган
		Пыльная буря
		Суховей
		Сильные осадки
		Засуха
		Заморозки
		Туман
		Гроза
		Продолжительные дожди (ливни)
		Снегопад
		Град
		Гололед
		Мерзлотные процессы
		Природный пожар
16-2	Категория опасности природного процесса (ОПП)	Чрезвычайно опасный (катастрофический)
		Весьма опасный
		Опасный
		Умеренно опасный
16-3	Источник техногенной чрезвычайной ситуации	Промышленная авария (катастрофа)
		Опасное происшествие на транспорте
		Пожар (взрыв)
16-4	Последствия техногенной чрезвычайной ситуации	Зона радиоактивного загрязнения
		Зона химического заражения
		Зона биологического заражения
16-5	Вид техногенной аварии	Промышленная авария
		Радиационная авария
		Химическая авария
		Биологическая авария
		Гидродинамическая авария
		Авария электроэнергетической системы, системы связи
		Авария коммунальной системы жизнеобеспечения
		Транспортная авария
		Авария на магистральном трубопроводе
		Авария на подземном сооружении

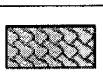
51. Описание и отображение зон формирования ландшафтов включает в себя:

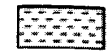
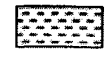
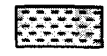
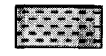
51.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной.

51.2. Особенности цифрового описания и отображения: объекты могут иметь наложения.

51.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
17	Зоны формирования ландшафтов		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
1701	Ландшафты по степени континентальности климата		
170101	Ландшафты океанические		
170102	Ландшафты субокеанические		
170103	Ландшафты умеренно континентальные		
170104	Ландшафты континентальные		
170105	Ландшафты резко континентальные		
1702	Ландшафты по принадлежности к морфоструктурам высшего порядка		
170201	Равнинные ландшафты		
170202	Горные ландшафты		
1703	Ландшафты по особенностям макрорельефа		
170301	Ландшафты низменных равнин		
170302	Ландшафты возвышенных равнин		
170303	Предгорные ландшафты		
170304	Низкогорные ландшафты		
170305	Среднегорные ландшафты		
170306	Высокогорные ландшафты		
170307	Межгорно-котловинные ландшафты		
1704	Ландшафты по расчлененности рельефа		
170401	Расчлененные ландшафты		
170402	Нерасчлененные ландшафты		
1705	Ландшафты по биоклиматическим различиям		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
170501	Тундровые ландшафты		
170502	Лесотундровые ландшафты		
170503	Лесные ландшафты		
170504	Лесостепные ландшафты		
170505	Степные ландшафты		
170506	Полупустынные ландшафты		
170507	Пустынные ландшафты		
1706	Ландшафты по типу геохимического режима		
170601	Элювиальные ландшафты		
170602	Субаквальные ландшафты		
170603	Супераквальные ландшафты		

51.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		1701-1706
2	Код объекта		1701-1706
3	Социально-экономическая функция ландшафта	справочник 17-1	1701-1706
4	Ландшафт по степени континентальности климата	справочник 17-2	1701-1706
5	Ландшафт по принадлежности к морфоструктурам высшего порядка	справочник 17-3	1701-1706
6	Ландшафт по особенностям макрорельефа	справочник 17-4	1701-1706
7	Ландшафт по расчлененности рельефа	справочник 17-5	1701-1706
8	Ландшафт по биоклиматическим различиям	справочник 17-6	1701-1706
9	Ландшафт по типу геохимического режима	справочник 17-7	1701-1706

51.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
17-1	Социально-экономическая функция ландшафта	Сельскохозяйственный
		Лесохозяйственный

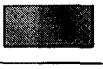
Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
		Водохозяйственный
		Промышленный
		Ландшафт поселения
		Рекреационный
		Заповедный
		Ландшафт, не используемый в настоящее время
17-2	Ландшафт по степени континентальности климата	Океанический
		Субокеанический
		Умеренно континентальный
		Континентальный
		Резко континентальный
17-3	Ландшафт по принадлежности к морфоструктурам высшего порядка	Равнинный
		Горный
17-4	Ландшафт по особенностям макрорельефа	Низменная равнина
		Возвышенная равнина
		Предгорный ландшафт
		Низкогорный ландшафт
		Среднегорный ландшафт
		Высокогорный ландшафт
		Межгорно-котловинный ландшафт
17-5	Ландшафт по расчлененности рельефа	Расчлененный
		Нерасчлененный
17-6	Ландшафты по биоклиматическим различиям	Тундровый
		Лесотундровый
		Лесной
		Лесостепной
		Степной
		Полупустынный
		Пустынный
17-7	Ландшафт по типу геохимического режима	Элювиальный
		Субаквальный
		Супераквальный

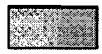
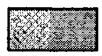
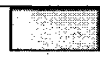
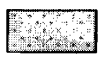
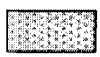
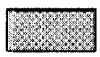
52. Описание и отображение строительно-климатических зон включает в себя:

52.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной.

52.2. Особенности цифрового описания и отображения: объекты могут иметь наложения.

52.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
18	Строительно-климатическая зона		
1801	Климатический район I		
180101	Климатический подрайон IA		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
180102	Климатический подрайон IБ		
180103	Климатический подрайон IВ		
180104	Климатический подрайон IГ		
180105	Климатический подрайон IД		
1802	Климатический район II		
180201	Климатический подрайон IIA		
180202	Климатический подрайон IIБ		
180203	Климатический подрайон IIВ		
180204	Климатический подрайон IIГ		
1803	Климатический район III		
180301	Климатический подрайон IIIA		
180302	Климатический подрайон IIIБ		
180303	Климатический подрайон IIIВ		
1804	Климатический район IV		
180401	Климатический подрайон IVA		
180402	Климатический подрайон IVБ		
180403	Климатический подрайон IVВ		
180404	Климатический подрайон IVГ		

52.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		18
2	Код объекта		18

3	Климатический район	справочник 18-1	18
4	Климатический подрайон	справочник 18-2	18
5	Зона влажности	справочник 18-3	18
6	Условия северной строительно-климатической зоны	справочник 18-4	18

52.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
18-1	Климатический район	I
		II
		III
		IV
18-2	Климатический подрайон	IA
		IБ
		IВ
		IГ
		IД
		IIA
		IIБ
		IIВ
		IIГ
		IIIA
		IIIБ
		IIIВ
		IVA
		IVБ
		IVВ
		IVГ
18-3	Зона влажности	Влажная зона
		Нормальная зона
		Сухая зона
18-4	Условия северной строительно-климатической зоны	Наименее суровые условия
		Суровые условия
		Наиболее суровые условия

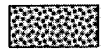
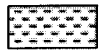
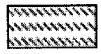
53. Описание и отображение районов распространения грунтов включает в себя:

53.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной.

53.2. Особенности цифрового описания и отображения: объекты могут иметь наложения.

53.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
19	Районы распространения грунтов		
1901	Скальные грунты		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
1902	Скальные магматические интрузивные грунты		
1903	Скальные магматические эффузивные грунты		
1904	Скальные метаморфические грунты		
1905	Скальные осадочные грунты		
1906	Полускальные грунты		
1907	Полускальные эффузивные грунты		
1908	Полускальные осадочные грунты		
1909	Дисперсные грунты		
1910	Крупнообломочные грунты		
1911	Валунные грунты		
1912	Глыбовые грунты		
1913	Галечниковые грунты		
1914	Щебенистые грунты		
1915	Гравийные грунты		
1916	Дресвяные грунты		
1917	Пески		
1918	Глинистые грунты		
1919	Супесь		
1920	Суглинок		
1921	Глина		
1922	Органо-минеральные грунты		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
1923	Илы		
1924	Сапропели		
1925	Заторфованные грунты		
1926	Органические грунты		
1927	Торфы		
1928	Мерзлые грунты		
1929	Скальные промерзшие грунты		
1930	Полускальные промерзшие грунты		
1931	Связные промерзшие грунты		
1932	Ледяные конституционные (внутригрунтовые) грунты		
1933	Ледяные погребенные грунты		
1934	Ледяные пещерно-жильные грунты		

53.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		19
2	Код объекта		19
3	Класс грунтов	справочник 19-1	19
4	Группа грунтов	справочник 19-2	19
5	Подгруппа грунтов	справочник 19-3	19
6	Способ образования подгруппы грунтов	справочник 19-4	19
7	Тип грунтов	справочник 19-5	19
8	Подтип грунтов	справочник 19-6	19

9	Вид грунтов	справочник 19-7	19
10	Вид специфических грунтов	справочник 19-8	19

53.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
19-1	Класс грунтов	Скальные (с жесткими структурными связями — кристаллизационными и цементационными)
		Дисперсные (с механическими и водно-коллоидными структурными связями)
		Мерзлые (с криогенными структурными связями)
19-2	Группа грунтов	Скальные
		Полускальные
		Связные
		Несвязные
		Ледяные
19-3	Подгруппа грунтов	Магматические
		Метаморфические
		Осадочные
		Эффузивные
		Промерзшие
		Конституционные (внутригрунтовые)
		Погребенные
		Пещерно-жильные
		Природные образования, измененные в условиях естественного залегания
		Природные перемещенные образования
		Антропогенные образования
19-4	Способ образования подгруппы грунтов	Интрузивные
		Эффузивные
		Метаморфические
		Осадочные
		Измененные физическим воздействием
		Измененные физико-химическим воздействием
		Насыпные
		Намывные
		Измененные физическим (тепловым) воздействием
19-5	Тип грунтов	Силикатные
		Карбонатные
		Железистые
		Кремнистые
		Сульфатные
		Галоидные
		Минеральные
		Органо-минеральные
		Органические
		Ледяные минеральные
		Ледяные органо-минеральные
		Ледяные органические
		Льды
		Отходы производственной и хозяйственной деятельности
19-6	Подтип грунтов	Ультраосновного состава
		Основного состава
		Среднего состава
		Кислого состава
		Силикатные

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
		Карбонатные
		Железистые
		Полиминеральные
19-7	Вид грунтов	Перидотиты
		Дуниты
		Пироксениты
		Габбро
		Нориты
		Анортозиты
		Диабазы
		Диабазовые порфириты
		Долериты
		Диориты
		Сиениты
		Порфириты
		Ортоклазовые порфиры
		Граниты
		Гранодиориты кварцевые
		Сиениты
		Кварцевые порфиры
		Кварцевые порфириты
		Базальты
		Долериты
		Мраморы
		Роговики
		Скарны
		Железные руды
		Песчаники
		Конгломераты
		Брекчии
		Туффиты
		Известняки
		Доломиты
		Вулканогенно-обломочные грунты
		Аргиллиты, алевролиты, песчаники
		Опоки, трепела, диатомиты
		Глинистые грунты
		Илы
		Сапропели
		Заторфованные грунты
		Торфы и другие
		Пески
		Льды — сегрегационные, инъекционные, ледниковые
		Льды — наледные, речные, озерные, морские, донные, инфильтрационные (снежные)
		Льды — жильные, повторножильные, пещерные
		Бытовые отходы
		Промышленные отходы (строительные отходы, шлаки, шламы, золы, золошлаки и другие)
19-8	Вид специфических грунтов	Просадочные
		Набухающие
		Органо-минеральные
		Органические
		Засоленные
		Элювиальные
		Техногенные

54. Описание и отображение районов распространения полезных

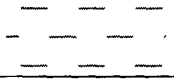
ископаемых и подземных вод включает в себя:

54.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной.

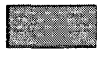
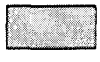
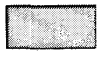
54.2. Особенности цифрового описания и отображения: в зависимости от значений справочников «Значение участка недр» и «Использование участка недр» допускается дополнительная окантовка полигона в условном знаке для объектов с кодами 2001-2003.

№	Справочники «Значение участка недр» и «Использование участка недр»	Дополнительная окантовка полигона в условном знаке	
		Существующие	Планируемые
1	Границы участков недр федерального значения		
2	Границы резервных участков недр федерального значения		
3	Границы участков недр регионального значения		
4	Границы резервных участков недр регионального значения		

54.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
20	Районы распространения полезных ископаемых и подземных вод		
2001	Рудные районы		
2002	Месторождения полезных ископаемых		
2003	Бассейны подземных вод		
200201	Топливно-энергетические полезные ископаемые		
20020101	Уголь каменный		
20020102	Уголь бурый		
20020103	Торф		
20020104	Нефть		
20020105	Газ		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
20020106	Уран		
20020107	Торий		
200202	Полезные ископаемые (кроме топливно-энергетических)		
20020201	Руды железные		
20020202	Руды и пески драгоценных металлов		
20020203	Руды редких металлов		
20020204	Камень для строительства		
20020205	Известняк, камень гипсовый и мел		
20020206	Сланцы, кроме сланцев горючих (битуминозных)		
20020207	Гравий, песок		
20020208	Глина и каолин		
20020209	Сырье минеральное для химических производств и производства удобрений		
20020210	Соль поваренная		
20020211	Асфальтиты и битумы природные		
20020212	Камни драгоценные		
20020213	Камни полудрагоценные		
20020214	Алмазы		
20020215	Абразивы природные		
20020216	Асбест		
20020217	Пьезокварц		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
20020218	Руды и пески на редкоземельные элементы		
20020219	Руды на рассеянные элементы		
20020220	Слюды, кроме вермикулита и мусковита		
2004	Воды подземные		
200401	Воды подземные питьевые		
20040101	Воды подземные питьевые 1-го класса		
20040102	Воды подземные питьевые 2-го класса		
20040103	Воды подземные питьевые 3-го класса		
200402	Воды подземные технические		
200403	Воды подземные минеральные		
20040301	Воды подземные минеральные бальнеологические		
20040302	Воды подземные минеральные питьевые лечебные		
20040303	Воды подземные минеральные питьевые лечебно-столовые		
200404	Воды подземные теплоэнергетические		
20040401	Воды подземные теплоэнергетические низкопотенциальные		
20040402	Воды подземные теплоэнергетические среднепотенциальные		
20040403	Воды подземные теплоэнергетические высокопотенциальные		
200405	Воды подземные промышленные		
20040501	Воды промышленные бромные		
20040502	Воды промышленные йодные		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
20040503	Воды промышленные йодобромные		

54.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		20
2	Код объекта		20
3	Вид участка недр, подлежащего учету на государственном балансе	справочник 20-1	20
4	Значение участка недр	справочник 20-2	20
5	Использование участка недр	справочник 20-3	20
6	Тип полезных ископаемых	справочник 20-4	20
7	Вид топливно-энергетических полезных ископаемых	справочник 20-5	20
8	Вид руд металлических		20
9	Вид прочих полезных ископаемых	справочник 20-6	20
10	Вид вод подземных	справочник 20-7	20
11	Вид вод подземных питьевых	справочник 20-8	20
12	Вид вод подземных минеральных	справочник 20-9	20
13	Вид вод подземных теплоэнергетических	справочник 20-10	20
14	Вид вод подземных промышленных	справочник 20-11	20

54.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
20-1	Вид участка недр, подлежащего учету на государственном балансе	Месторождение полезных ископаемых
		Рудный район
		Бассейн
20-2	Значение участка недр	Федерального значения
		Регионального значения
20-3	Использование участка недр	Используемый
		Резервный
20-4	Тип полезных ископаемых	Топливно-энергетические полезные ископаемые
		Руды металлические
		Прочие полезные ископаемые

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
		Воды подземные
20-5	Вид топливно-энергетических полезных ископаемых	Газоносный район (месторождение)
		Газоконденсатный район (месторождение)
		Нефтегазоносный район (месторождение)
		Нефтеносный район
		Нефтяное месторождение
		Фонд скважин
		Каменноугольное месторождение
		Буроугольное месторождение
		Месторождение урана
		Месторождения тория
		Месторождение торфа
20-6	Вид прочих полезных ископаемых	Руды железные
		Руды и пески драгоценных металлов
		Руды редких металлов
		Камень для строительства
		Известняк, камень гипсовый и мел
		Сланцы, кроме сланцев горючих (битуминозных)
		Гравий, песок
		Глина и каолин
		Сырье минеральное для химических производств и производства удобрений
		Соль поваренная
		Асфальтиты и битумы природные
		Камни драгоценные
		Камни полудрагоценные
		Алмазы
		Абразивы природные
		Асбест
		Пьезокварц
		Руды и пески на редкоземельные элементы
		Руды на рассеянные элементы
		Слюды, кроме вермикулита и мусковита
20-7	Вид вод подземных	Техническая
		Минеральная
		Теплоэнергетическая
		Промышленная
20-8	Вид вод подземных питьевых	1-го класса
		2-го класса
		3-го класса
20-9	Вид вод подземных минеральных	Бальнеологическая
		Питьевая лечебная
		Питьевая лечебно-столовая
20-10	Вид вод подземных теплоэнергетических	Низкопотенциальная
		Среднепотенциальная
		Высокопотенциальная
20-11	Вид вод подземных промышленных	Бромная
		Йодная
		Йодобромная

55. Описание и отображение объектов гидрографического районирования включает в себя:

55.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид

локализации – площадной.

55.2. Особенности цифрового описания и отображения: бассейновые округа, речные бассейны не должны пересекаться.

55.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
23	Объекты гидрографического районирования		
2301	Бассейновый округ		
2302	Речной бассейн		
2303	Водораздел		

55.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		23
2	Код объекта		23
3	Наименование бассейнового округа	справочник 23-1	23
4	Тип бассейнообразующих рек	справочник 23-2	23
5	Площадь (водосборной территории), километр квадратный		23

55.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
23-1	Наименование бассейнового округа	Балтийский
		Баренцево-Беломорский
		Двинско-Печорский
		Днепровский
		Донской
		Кубанский
		Западно-Каспийский
		Верхневолжский
		Окский
		Камский
		Нижневолжский
		Уральский
		Верхнеобский
		Иртышский
		Нижнеобский
		Ангаро-Байкальский
		Енисейский
		Ленский

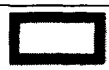
Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
		Анадыро-Колымский
		Амурский
23-2	Тип бассейнообразующих рек	Главная река
		Крупная река
		Средняя река
		Малая река

56. Описание и отображение экономических регионов включает в себя:

56.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной.

56.2. Особенности цифрового описания и отображения: объект цифруется по границам территорий территориальных единиц, входящих в состав экономического региона.

56.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
25	Экономические регионы		
2501	Федеральный округ		
2502	Экономический район		
2503	Межрегиональная ассоциация экономического взаимодействия		
2504	Экономическая зона, макрозона		
2505	Территория за пределами Российской Федерации		

56.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		25
2	Код объекта		25
3	Наименование федерального округа	ОК 024-95	25
4	Наименование экономического района	ОК 024-95	25
5	Наименование межрегиональной ассоциации экономического взаимодействия	ОК 024-95	25
6	Наименование экономической зоны, макрозоны	ОК 024-95	25

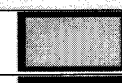
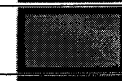
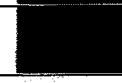
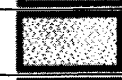
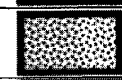
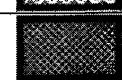
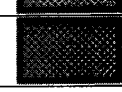
7	Наименование территории за пределами Российской Федерации	ОК 024-95	25

57. Описание и отображение зон оценки экологического состояния территории включает в себя:

57.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной.

57.2. Особенности цифрового описания и отображения: объекты не должны пересекаться.

57.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
27	Зоны оценки экологического состояния территории		
2701	Качество поверхностных вод		
270101	Высокое качество поверхностных вод		
270102	Хорошее качество поверхностных вод		
270103	Удовлетворительное качество поверхностных вод		
270104	Низкое качество поверхностных вод		
2702	Потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА)		
270201	Низкий ПЗА		
270202	Умеренный ПЗА		
270203	Повышенный континентальный ПЗА		
270204	Повышенный приморский ПЗА		
270205	Высокий ПЗА		
270206	Очень высокий ПЗА		

57.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		27
2	Код объекта		27

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
3	Качество поверхностных вод	справочник 27-1	27
4	Потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА)	справочник 27-2	27
5	Состояние почв	справочник 27-3	27
6	Общее экологическое состояние территории	справочник 27-4	27

57.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

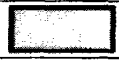
Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
27-1	Качество поверхностных вод	Высокое
		Хорошее
		Удовлетворительное
		Низкое
27-2	Потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА)	Низкий
		Умеренный
		Повышенный Континентальный
		Повышенный Приморский
		Высокий
		Очень высокий
		Низкий
27-3	Состояние почв	Чистое
		Допустимое
		Умеренно опасное
		Опасное
		Чрезвычайно опасное
27-4	Общее экологическое состояние территории	Умеренное
		Опасное
		Чрезвычайно опасное

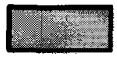
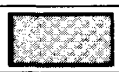
58. Описание и отображение территориальных зон включает в себя:

58.1. Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной.

58.2. Особенности цифрового описания и отображения: территориальные зоны не должны пересекаться; цифруются с соблюдением топологии между собой и формирующими их объектами.

58.3. Перечень объектов в классе:

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
06	Территориальные зоны		
0601	Зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж1)		
0602	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (Ж2)		

Код объекта	Наименование объекта	Условный знак для отображения	
		Существующие	Планируемые
0603	Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (Ж3)		
0604	Зона застройки многоэтажными жилыми домами (Ж4)		
0605	Зона жилой застройки специального вида (Ж5)		
0606	Зона делового, общественного и коммерческого назначения (О1)		
0607	Зона размещения объектов социального и коммунально-бытового назначения (О2)		
0608	Зона обслуживания объектов, необходимых для осуществления производственной и предпринимательской деятельности (О3)		
0609	Общественно-деловая зона специального вида (О4)		
0610	Производственная зона (П1)		
0611	Коммунально-складская зона (П2)		
0612	Зона инженерной инфраструктуры (И)		
0613	Зона транспортной инфраструктуры (Т)		
0614	Зона сельскохозяйственных угодий (Сх1)		
0615	Зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения (Сх2)		
0616	Зона рекреационного назначения (Р)		
0617	Зона специального назначения, связанная с захоронениями (Сп1)		
0618	Зона специального назначения, связанная с государственными объектами (Сп2)		
0619	Зона иного назначения в соответствии с местными условиями (территория общего пользования)		

58.4. Перечень используемых атрибутов для класса:

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
1	Идентификатор		0601-0619
2	Код объекта		0601-0619
3	Вид территориальной подзоны сельскохозяйственных угодий	справочник 06-1	0614
4	Вид территориальной подзоны объектов сельскохозяйственного назначения	справочник 06-2	0615

№	Наименование атрибута	Использование справочника	Код объекта
5	Наличие участков в индивидуальной жилой застройке	справочник 06-3	0601
6	Основные виды разрешенного использования		0601-0619
7	Условно разрешенные виды использования		0601-0619
8	Вспомогательные виды разрешенного использования		0601-0619
9	Минимальная площадь земельных участков, га		0601-0619
10	Максимальная площадь земельных участков, га		0601-0619
11	Статус объекта градостроительной деятельности	справочник 06-4	0601-0619
12	Субъект градостроительных отношений	справочник 06-5	0601-0619

58.5. Перечень используемых справочников в классе для заполнения значений атрибутов:

Номер справочника	Наименование справочника	Список значений справочника
06-1	Вид территориальной подзоны сельскохозяйственных угодий	Пашни
		Сенокосы
		Пастбища
		Залежи
		Многолетние насаждения
		Сады
		Виноградники
06-2	Вид территориальной подзоны объектов сельскохозяйственного назначения	Связанная с сельскохозяйственным производством
		Предназначенная для ведения дачного хозяйства
		Предназначенная для ведения садоводства
		Предназначенная для личного подсобного хозяйства
		Предназначенная для развития объектов сельскохозяйственного назначения
06-3	Наличие участков в индивидуальной жилой застройке	С участками
		Без участков
06-4	Статус объекта градостроительной деятельности	Существующий
		Планируемый
06-5	Субъект градостроительных отношений	Российская Федерация
		Субъект Российской Федерации
		Муниципальное образование
		Юридическое лицо
		Физическое лицо

XI. Перечень слоев пространственных данных

Код	Наименование слоя	Кодовое наименование слоя
01	Территориальные единицы	ADME
0101	Российская Федерация	ADME_RF
0102	Субъект Российской Федерации	ADME_SUBJECT
0103	Муниципальное образование	ADME_MUN
010301	Городской округ	ADME_GOR_OKR
010302	Муниципальный район	ADME_MUN_RAYON
010303	Городское поселение	ADME_GOR_POS
010304	Сельское поселение	ADME_SEL_POS
010305	Внутригородская территория города федерального значения	ADME_FED_GOR
0104	Населенный пункт	ADME_NAS_PUNKT
02	Территориальные границы	ADMG
0201	Государственная граница Российской Федерации	ADMG_RF
0202	Граница субъекта Российской Федерации	ADMG_SUBJECT
0203	Граница муниципального образования	ADMG_MUN
020301	Граница городского округа	ADMG_GOR_OKR
020302	Граница муниципального района	ADMG_MUN_RAYON
020303	Граница городского поселения	ADMG_GOR_POS
020304	Граница сельского поселения	ADMG_SEL_POS
020305	Граница внутригородской территории города федерального значения	ADMG_FED_GOR
0204	Граница населенного пункта	ADMG_NAS_PUNKT
04	Земли по категориям	ZEM_KAT
0401	Земли населенных пунктов	ZEM_KAT_NAS_PUNKT
0402	Земли сельскохозяйственного назначения	ZEM_KAT_SELHOZ_NAZN
0403	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	ZEM_KAT_PROM

Код	Наименование слоя	Кодовое наименование слоя
0404	Земли особо охраняемых территорий и объектов	ZEM_KAT_OS_OHRAN
0405	Земли лесного фонда	ZEM_KAT_LES_FOND
0406	Земли водного фонда	ZEM_KAT_VOD_FOND
0407	Земли запаса	ZEM_KAT_ZAPAS
05	Функциональные зоны	FUNCT_ZON
0501	Зона градостроительного использования	FUNCT_ZON_GRAD_ISP
0502	Зона производственного использования	FUNCT_ZON_PROIZ_ISP
0503	Зона инженерной и транспортной инфраструктуры	FUNCT_ZON_ING_TRANSP_INFSTR
0504	Зона сельскохозяйственного использования	FUNCT_ZON_SELHOZ_ISP
0505	Зона рекреационного назначения	FUNCT_ZON_REKREAC_NAZN
0506	Зона специального назначения	FUNCT_ZON_SPEC_NAZN
06	Территориальные зоны	TERR_ZON
0601	Жилого назначения	TERR_ZON_GIL_NAZN
0602	Общественно-делового назначения	TERR_ZON_OB_DEL_NAZN
0603	Производственного назначения	TERR_ZON_PROIZV_NAZN
0604	Инженерной инфраструктуры	TERR_ZON_ING_INFRASTR
0605	Транспортной инфраструктуры	TERR_ZON_TRANSP_IFRASTR
0606	Рекреационного назначения	TERR_ZON_REKREAC_NAZN
0607	Специального назначения	TERR_ZON_SPEC_NAZN
0608	Сельскохозяйственного использования	TERR_ZON_SELHOZ_ISPOLZ
0609	Добычи полезных ископаемых	TERR_ZON_DOB_POLEZN_ISK
0610	Акваторий	TERR_ZON_AKVATOR
0611	Природного ландшафта	TERR_ZON_PRIROD_LAND
0612	Коммуникационных коридоров	TERR_ZON_KOMM_KOR
0613	Улично-дорожной сети	TERR_ZON_UL_DOR_SETY
0614	Режимных территорий	TERR_ZON_REGIM_TERR
0615	Обороны и безопасности	TERR_ZON_OBOR_BEZ
08	Объекты капитального строительства	OKS
0801	ОКС учебно-образовательного назначения	OKS_ZASTROYKA_UCH_OBR_NAZN
0802	ОКС культурно-досугового назначения	OKS_ZASTROYKA_KULT_DOS_NAZN

Код	Наименование слоя	Кодовое наименование слоя
0803	ОКС спортивного назначения	OKS_ZASTROYKA_SPOTR_NAZN
0804	ОКС здравоохранения	OKS_ZASTROYKA_ZDRAVOHRAN
0805	ОКС социального обеспечения	OKS_ZASTROYKA_SOC_OBESP
0806	ОКС производственного и коммунально-складского назначения	OKS_ZASTROYKA_PROIZV_KOM_NAZN
0807	ОКС отдыха и туризма	OKS_ZASTROYKA_OTD_TURIZM
0808	ОКС сельскохозяйственного назначения	OKS_ZASTROYKA_SELHOZ_NAZN
0809	ОКС специального назначения	OKS_ZASTROYKA_SPEC_NAZN
0810	Объекты капитального строительства транспортной инфраструктуры	OKS_TRANSP
081001	ОКС железнодорожного транспорта	OKS_TRANSP_JD_LIN/PNT
081002	ОКС внешнего автомобильного транспорта	OKS_TRANSP_AD_LIN/PNT
081003	ОКС воздушного транспорта	OKS_TRANSP_AD_PNT
081004	ОКС водного транспорта и гидротехнические сооружения	OKS_TRANSP_VOD_LIN/PNT
081005	ОКС магистрального трубопроводного транспорта (магистральные трубопроводы)	OKS_TRANSP_TRUB_LIN
081006	ОКС общественного пассажирского транспорта	OKS_TRANSP_SOCIAL_LIN/PNT
081007	ОКС транспортных сооружений	OKS_TRANSP_SOORUJ_LIN/PNT
0811	Объекты капитального строительства инженерной инфраструктуры	OKS_ING
081101	ОКС электроэнергетики	OKS_ING_ELECTR_LIN/PNT
081102	ОКС водоснабжения	OKS_ING_VODOSN_LIN/PNT
081103	ОКС водоотведения	OKS_ING_VODOOTV_LIN/PNT
081104	ОКС газоснабжения	OKS_ING_GAS_LIN/PNT
081105	ОКС нефтеснабжения	OKS_ING_OIL_LIN/PNT
081106	ОКС угольной промышленности	OKS_ING_COAL_LIN/PNT
080307	ОКС теплоснабжения	OKS_ING_TEPLOSN_LIN/PNT
080308	ОКС связи	OKS_ING_SVYAZ_LIN/PNT
09	Объекты культурного наследия	OKN
0901	Памятник	OKN_PAM_PNT
0902	Ансамбль	OKN_ANS_PNT
0903	Достопримечательное место	OKN_DOSTOPRIM_PNT
12	Объекты улично-дорожной сети населенного пункта	OBJ_DOR_NP
1201	Дорога	OBJ_DOR_NP_DOROGA

Код	Наименование слоя	Кодовое наименование слоя
1202	Улица	OBJ_DOR_NP_ULICA
1203	Проезд	OBJ_DOR_NP_PROEZD
1205	Велосипедная дорожка	OBJ_DOR_NP_VEL_DOROGA
1206	Пешеходный переход	OBJ_DOR_NP_PECH_PER
13	Особо охраняемые территории	OOT
1301	Земли особо охраняемых природных территорий	OOT_POL/PNT
1302	Земли природоохранного назначения	OOT_PON_POL/PNT
1303	Земли рекреационного назначения	OOT_REC_POL/PNT
1304	Земли историко-культурного назначения	OOT_HIST_POL/PNT
1305	Иные особо ценные земли	OOT_OTHER_POL/PNT
14	Зоны с особыми условиями использования территории	ZON_OS_USL
1401	Охранная зона	ZON_OS_USL_PROT
1402	Санитарно-защитная зона	ZON_OS_USL_SAN
1403	Санитарный разрыв (санитарная полоса отчуждения)	ZON_OS_USL_SAN_GAP
1404	Границы зон охраны объектов культурного наследия	ZON_OS_USL_CULT
1405	Округ санитарной (горно-санитарной) охраны	ZON_OS_USL_SAN_PROT
1406	Водоохранная зона	ZON_OS_USL_WAT_PROT
1407	Прибрежная защитная полоса	ZON_OS_USL_SAN_PROT
1408	Зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения	ZON_OS_USL_WAT_SOUR_PROT
1409	Зона охраняемых объектов	ZON_OS_USL_OBJ
1410	Приграничная зона	ZON_OS_USL_BORD
1411	Иные зоны	ZON_OS_USL_OTHER
15	Особые экономические зоны	ZON_OS_ECON
1501	Промышленно-производственные особые экономические зоны	ZON_OS_ECON_PROM
1502	Технико-внедренческие особые экономические зоны	ZON_OS_ECON_TEHNO
1503	Туристско-рекреационные особые экономические зоны	ZON_OS_ECON_TURIST
1504	Портовые особые экономические зоны	ZON_OS_ECON_PORT
16	Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	ZON_CHREZV
1601	Территории, подверженные воздействию чрезвычайных ситуаций природного характера	ZON_CHREZV_N_POL/PNT

Код	Наименование слоя	Кодовое наименование слоя
1602	Территории, подверженные воздействию чрезвычайных ситуаций техногенного характера	ZON_CHREZV_T_POL/PNT
17	Зоны формирования ландшафтов	ZON_LAND
1701	Ландшафты по биоклиматическим различиям	ZON_LAND_BIOKLIM
1702	Ландшафты по степени континентальности климата	ZON_LAND_KONTINENTAL
1703	Ландшафты по принадлежности к морфоструктурам	ZON_LAND_MORF
1704	Ландшафты по особенностям макрорельефа	ZON_LAND_MAKRORELF
1705	Ландшафты по расчлененности рельефа	ZON_LAND_RASCHLENEN
1706	Ландшафты по типу геохимического режима	ZON_LAND_GEOHIM
18	Строительно-климатическая зона	ZON_STROIT_KLIM
19	Районы распространения грунтов	GRUNT
20	Районы распространения полезных ископаемых и подземных вод	POL_ISKOP_POL/LIN/PNT
21	Леса	LES
22	Поверхностные водные объекты	POV_VODA
23	Объекты гидрографического районирования	GIDR_RAYON
2301	Бассейновый округ	GIDR_RAYON_BASSEIN_POL
2302	Водораздел	GIDR_RAYON_VODORAZD_LIN
2303	Речной бассейн	GIDR_RAYON_RECHN_POL
24	Элемент планировочной структуры	PLAN_KARKAS
25	Экономический регион	ECONOM_REG
2501	Федеральный округ	ECONOM_REG_FED_OKRUG
2502	Экономический район	ECONOM_REG_EKONOM
2503	Межрегиональная ассоциация экономического взаимодействия	ECONOM_REG_MEGREG
2504	Экономическая зона, макрозона	ECONOM_REG_MAKRO
2405	Территория за пределами Российской Федерации	ECONOM_REG_ZAPREDEL
26	Объект транспортной стратегии	TRANSP_STRAT
2601	Международные транспортные коридоры	TRANSP_STRAT_MEGDUNAR_LIN
2602	Транспортный узел	TRANSP_STRAT_UZEL_PNT
2603	Транспортно-логистический центр	TRANSP_STRAT_LOGICH_PNT
2604	Транспортный терминал	TRANSP_STRAT_TERMINAL_PNT

Код	Наименование слоя	Кодовое наименование слоя
2605	Объект таможенного контроля	TRANSP_STRAT_TAMOGN_PNT
27	Зоны оценки экологического состояния территории	ZON_ECOLOG
2701	Качество поверхностных вод	ZON_ECOLOG_KACHESTVO
2702	Потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА)	ZON_ECOLOG_ZAGRIAZNEN

XII. Структура атрибутивных данных

№	Наименование атрибута	Наименование поля в атрибутивной таблице	Тип поля данных	Кодовое наименование справочника
1. Территориальные единицы				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Численность населения, тыс. чел.	POPULATION	целое	
4	Собственное название	NAME	символьное	
5	Площадь, километр квадратный	AREA	вещественное	
6	Субъект градостроительных отношений	SUBJ_URB_RAL	символьное	Subj_urb_ral
7	Статус объекта градостроительной деятельности	STAT_OBJ_URB	символьное	Stat_obj_urb
8	Тип субъекта Российской Федерации	TYPE_SUBJ_RF	символьное	Type_subj_RF
9	Тип городского округа	TYPE_BOROUGH	символьное	Type_borough
10	Тип населенного пункта	TYPE_SETTL	символьное	Type_population
11	Градация населенного пункта	GRAD_SETTL	символьное	Grad_settl
12	Код ОКАТО	OKATO	целое	OKATO
13	Код ОКТМО	OKTMO	целое	OKTMO
2. Территориальные границы				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Протяженность, километр	LENGTH	вещественное	
4	Субъект градостроительных отношений	SUBJ_URB_RAL	символьное	Subj_urb_ral

№	Наименование атрибута	Наименование поля в атрибутивной таблице	Тип поля данных	Кодовое наименование справочника
5	Статус объекта градостроительной деятельности	STAT_OBJ_URB	символьное	Stat_obj_urb
6	Нормативный правовой акт об установлении территориальной границы	NORM_ACT	символьное	
3. Земли по категориям				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Категория земель	CATEGORY_LAND	символьное	Land_category
4	Статус объекта градостроительной деятельности	STAT_OBJ_URB	символьное	Stat_obj_urb
4. Функциональные зоны				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Статус объекта градостроительной деятельности	STAT_OBJ_URB	символьное	Stat_obj_urb
4	Тип зоны	TYPE_ZONE_TOWN	символьное	Type_zone_town
5. Территориальные зоны				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Вид территориальной подзоны сельскохозяйственных угодий	TERR_ZONE_LAND	символьное	Terr_zone_land
4	Вид территориальной подзоны объектов сельскохозяйственного назначения	TERR_ZONE_OBJ	символьное	Terr_zone_obj
5	Наличие участков в индивидуальной жилой застройке	IND_DEVELOP	символьное	Ind_develop
6	Основные виды разрешенного использования	TYPE_USE_BASIC	символьное	
7	Условно разрешенные виды использования	TYPE_USE_NOM	символьное	
8	Вспомогательные виды разрешенного использования	TYPE_USE_SUPP	символьное	
9	Минимальная площадь земельных участков	MIN_AREA	вещественное	
10	Максимальная площадь земельных участков	MAX_AREA	вещественное	
11	Субъект градостроительных отношений	SUBJ_URB_RAL	символьное	Subj_urb_ral

№	Наименование атрибута	Наименование поля в атрибутивной таблице	Тип поля данных	Кодовое наименование справочника
12	Статус объекта градостроительной деятельности	STAT_OBJ_URB	символьное	Stat_obj_urb
6. Объекты капитального строительства (ОКС)				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Значение ОКС	IMPORTANCE_OKS	символьное	Importance_oks
4	Наименование территориальной единицы	NAME_ADM_TERR	символьное	OKTMO
5	Собственное название	NAME	символьное	
6	Тип объекта учета в соответствии с ЕГРОКС	TYPE_OKS	символьное	Type_oks
7	Назначение ОКС в соответствии с ЕГРОКС	PURPOSE_OKS	символьное	Purpose_oks
8	Адресное описание, местоположение	LOCATION	символьное	
9	Протяженность сооружения, м, км	LENGTH	вещественное	
10	Объем сооружения, куб. м	VOLUME	вещественное	
11	Площадь, кв. м	AREA	вещественное	
12	Высота здания, сооружения, м	HEIGHT	целое	
13	Вид экономической деятельности, в соответствии ОКВЭД	OKVED	символьное	OKVED
14	Субъект градостроительных отношений	SUBJ_URB_RAL	символьное	Subj_urb_ral
15	Статус объекта градостроительной деятельности	STAT_OBJ_URB	символьное	Stat_obj_urb
16	Состояние существующего объекта градостроительной деятельности	STATUS_EXIST	символьное	Status_exist
17	Состояние планируемого объекта градостроительной деятельности	STATUS_PLAN	символьное	Status_plan
18	Процент износа	WEAR_PERCENT	вещественное	
19	Основание для градостроительной деятельности	BASIS_URB_PLAN	символьное	
20	Срок реализации плана, лет	DATE_REAL	вещественное	
21	Форма собственности	OWNERSHIP	символьное	Ownership
22	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	YEAR_COMPLET	дата	

№	Наименование атрибута	Наименование поля в атрибутивной таблице	Тип поля данных	Кодовое наименование справочника
23	Год реконструкции (капитального ремонта)	YEAR_RECONST	дата	
24	Принадлежность ОКС федерального значения к СТП Российской Федерации	TYPE_OKS_CODE	символьное	Type_oks_code
25	Тип финансирования	TYPE_FINANC	символьное	Type_financ
26	Вид разрешенного использования	TYPE_USING	символьное	Type_using
27	Тип ОКС учебно-образовательного назначения	TYPE_OKS_TEACH	символьное	Type_oks_teach
28	Тип ОКС культурно-досугового назначения	TYPE_OKS_CULT	символьное	Type_oks_cult
29	Тип ОКС спортивного назначения	TYPE_OKS_SPORT	символьное	Type_oks_sport
30	Тип ОКС здравоохранения	TYPE_OKS_MEDIC	символьное	Type_oks_medic
31	Тип ОКС социального обеспечения	TYPE_OKS_SOCIAL	символьное	Type_oks_social
32	Тип ОКС производственного и коммунально-складского назначения	TYPE_OKS_COMM	символьное	Type_oks_comm
33	Тип ОКС отдыха и туризма	TYPE_OKS_RELAX	символьное	Type_oks_relax
34	Тип ОКС сельскохозяйственного назначения	TYPE_OKS_AGRIC	символьное	Type_oks_agric
35	Тип ОКС специального назначения	TYPE_OKS_SPECIAL	символьное	Type_oks_special
36	Тип ОКС железнодорожного транспорта	TYPE_OKS_RAILWAY	символьное	Type_oks_railway
37	Тип ОКС внешнего автомобильного транспорта	TYPE_OKS_HIGHWAY	символьное	Type_oks_highway
38	Тип ОКС воздушного транспорта	TYPE_OKS_AIR	символьное	Type_oks_air
39	Тип ОКС водного транспорта и гидротехнических сооружений	TYPE_OKS_WATER	символьное	Type_oks_water
40	Тип ОКС магистрального трубопроводного транспорта	TYPE_OKS_PIPELINE	символьное	Type_oks_pipeline
41	Тип ОКС общественного пассажирского транспорта	TYPE_OKS_TRANSP	символьное	Type_oks_transp
42	Тип ОКС транспортных сооружений	TYPE_OKS_TRANSP_CONST	символьное	Type_oks_transp_const
43	Тип ОКС электроэнергетики	TYPE_OKS_ELECTR	символьное	Type_oks_electr
44	Тип топлива	TYPE_FUEL	символьное	Type_fuel
45	Тип теплосиловой установки	TYPE_THERMAL_POWER	символьное	Type_thermal_power
46	Тип напряжения ЛЭП	TYPE_VOLTAGE	целое	Type_voltage

№	Наименование атрибута	Наименование поля в атрибутивной таблице	Тип поля данных	Кодовое наименование справочника
47	Тип напряжения подстанции	TYPE_VOLTAGE_PST	целое	Type_voltage_pst
48	Особенности ЛЭП	FEATURE_LEP	символьное	Feature_lep
49	Тип ОКС водоснабжения	TYPE_OKS_WATER	символьное	Type_oks_water_supply
50	Тип ОКС водоотведения	TYPE_OKS_DRAINAGE	символьное	Type_oks_water_drainage
51	Тип очистных сооружений	TYPE_TREATMENT_FACILITIES	символьное	Type_ treatment_facilities
52	Тип ОКС газоснабжения	TYPE_OKS_GAS	символьное	Type_oks_gas
53	Тип ОКС нефтеснабжения	TYPE_OKS_OIL	символьное	Type_oks_oil
54	Тип ОКС угольной промышленности	TYPE_OKS_COAL	символьное	Type_oks_coal
55	Тип ОКС теплоснабжения	TYPE_OKS_HEAT	символьное	Type_oks_heat
56	Тип ОКС связи	TYPE_OKS_CONNECT	символьное	Type_oks_connect
57	Тип трубопровода	TYPE_PIPELINE	символьное	Type_pipeline
58	Диаметр трубопровода, мм	DIAM_PIPELINE	вещественное	
59	Категория автомобильной дороги	CATEG_ROAD	символьное	Categ_road
60	Идентификационный номер автодороги	ID_ROAD	символьное	
61	Категория газопровода высокого давления	CATEG_PIPE	символьное	Categ_pipe
62	Количество прокладок инженерных коммуникаций	NUM_ING_COMM	целое	
63	Критерии особо опасного и технически сложного объекта	CRIT_DANGER_OBJ	символьное	Crit_danger_obj
64	Критерии уникального объекта	CRIT_UNIQUE_OBJ	символьное	Crit_unique_obj
65	Тип берегоукрепительных сооружений	TYPE_COAST_PROT_STR	символьное	Type_coast_prot_str
66	Вид линии связи	TYPE_LINE_COMM	символьное	type_line_comm
67	Вид линии электропередач	TYPE_LEP	символьное	Type_lep
68	Категория железной дороги	CATEG_RR	символьное	Categ_rr
69	Количество зданий, строений, сооружений в составе объекта федерального, регионального, местного значений, ед.	NUMBER_OBJ	целое	Number_obj

№	Наименование атрибута	Наименование поля в атрибутивной таблице	Тип поля данных	Кодовое наименование справочника
7. Объекты культурного наследия (ОКН)				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Вид ОКН	TYPE_OKN	символьное	type_okn
4	Категория историко-культурного значения ОКН	CATEG_OKN	символьное	Categ_okn
5	Общая видовая принадлежность объекта	TYPE_ACCESS	символьное	Type_access
6	Использование объекта культурного наследия или пользователь	USE		Use
7	Площадь ОКН, кв. м	AREA	вещественное	
8. Объекты улично-дорожной сети населенного пункта				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Значение улиц и дорог в структуре населенного пункта	VALUE_ROAD	символьное	Value_road
4	Статус улиц и дорог в населенном пункте	STATUS_ROAD	символьное	Status_road
5	Категория улиц и дорог в населенном пункте	CATEGORY_ROAD	символьное	Category_road
6	Расположение улиц и дорог в структуре застройки	LOCATION_ROAD	символьное	Location_road
7	Тип улиц и дорог по способу движения	TYPE_ROAD_TRAFFIC	символьное	Type_road_traffic
8	Тип проезда	TYPE_PASSAGE	символьное	Type_passage
9	Субъект градостроительных отношений	SUBJ_URB_RAL	символьное	Subj_urb_ral
10	Статус объекта градостроительной деятельности	STAT_OBJ_URB	символьное	Stat_obj_urb
9. Особо охраняемые территории				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Вид земель особо охраняемых природных территорий	TYPE_PROTECT_LAND	символьное	Type_protect_land
4	Вид земель лечебно-оздоровительных местностей и курортов	TYPE_RESORT_LAND	символьное	Type_resort_land
5	Вид земель природоохранного назначения	TYPE_CONSERV_LAND	символьное	Type_conserv_land

№	Наименование атрибута	Наименование поля в атрибутивной таблице	Тип поля данных	Кодовое наименование справочника
6	Вид земель историко-культурного назначения	TYPE_HISTORY_LAND	символьное	Type_history_land
7	Значение особо охраняемых природных территорий	IMPORTANCE_OOPT	символьное	importance_oopt
10. Зоны с особыми условиями использования территории				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Вид охранной зоны	TYPE_SECURITY_ZONE	символьное	Type_security_zone
4	Класс (размер) санитарно-защитной зоны	CLASS_SANIT_ZONE	символьное	Class_sanit_zone
5	Размер санитарного разрыва, метр	SIZE_SANIT_GAP	символьное	
6	Вид зоны охраны объектов культурного наследия	TYPE_SECURITY_ZONE_CULT	символьное	Type_security_zone_cult
7	Пояс зоны санитарной охраны (ЗСО)	ZONE_SANIT_SECURITY	символьное	Zone_sanit_security
8	Вид иных зон	TYPE_OTHER_ZONE	символьное	Type_other_zone
11. Особые экономические зоны				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
12. Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Источник природной чрезвычайной ситуации	SOURCE_NATURE_ACC	символьное	Source_nature_acc
4	Категория опасности природного процесса (ОПП)	CATEGORY_DANG_NP	символьное	Category_dang_np
5	Источник техногенной чрезвычайной ситуации	SOURCE_TECH_ACC	символьное	Source_tech_acc
6	Последствия техногенной чрезвычайной ситуации	EFF_TECH_ACC	символьное	Eff_tech_acc
7	Вид техногенной аварии	TYPE_IND_ACC	символьное	Type_ind_acc
13. Зоны формирования ландшафтов				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Социально-экономическая функция ландшафта	LAND_SOC_ECONOM	символьное	Land_soc_econom

№	Наименование атрибута	Наименование поля в атрибутивной таблице	Тип поля данных	Кодовое наименование справочника
4	Ландшафт по степени континентальности климата	LAND_CONT_CLIM	символьное	Land_cont_clim
5	Ландшафт по принадлежности к морфоструктурам высшего порядка	LAND_MORPHOSTR	символьное	Land_morphostr
6	Ландшафт по особенностям макрорельефа	LAND_MACRO_RELIEF	символьное	Land_macro_relief
7	Ландшафт по расчлененности рельефа	LAND_DISSEC_RELIEF	символьное	Land_dissec_relief
8	Ландшафт по биоклиматическим различиям	LAND_BIOCLIM	символьное	Land_bioclim
9	Ландшафт по типу геохимического режима	LAND_GEOCHEM	символьное	Land_geochem
14. Строительно-климатическая зона				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Климатический район	CLIM_AREA	символьное	Clim_area
4	Климатический подрайон	CLIM_SUB_AREA	символьное	Clim_sub_area
5	Зона влажности	ZONE_HUMID	символьное	Zone_humid
6	Условия северной строительно-климатической зоны	ZONE_NORTH	символьное	Zone_north
15. Районы распространения грунтов				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Класс грунтов	GROUND_CLASS	символьное	Ground_class
4	Группа грунтов	GROUND_GROUP	символьное	Ground_group
5	Подгруппа грунтов	GROUND_SUB_GROUP	символьное	Ground_sub_group
6	Способ образования подгруппы грунтов	GROUND_SUB_GROUP_FORM	символьное	Ground_sub_group_form
7	Тип грунтов	GROUND_TYPE	символьное	Ground_type
8	Подтип грунтов	GROUND_SUB_TYPE	символьное	Ground_sub_type
9	Вид грунтов	GROUND_VIEW	символьное	Ground_view
10	Вид специфических грунтов	GROUND_VIEW_SPECIFIC	символьное	Ground_view_specific

№	Наименование атрибута	Наименование поля в атрибутивной таблице	Тип поля данных	Кодовое наименование справочника
16. Районы распространения полезных ископаемых и подземных вод				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Вид участка недр, подлежащего учету на государственном балансе	BOW_TYPE	символьное	Bow_type
4	Значение участка недр	STATUS_ENTR	символьное	Status_entr
5	Использование участка недр	BOW_USE	символьное	Bow_use
6	Тип полезных ископаемых	TYPE_MINERAL	символьное	Type_mineral
7	Вид топливно-энергетических полезных ископаемых	TYPE_MINERAL_ENERGY	символьное	Type_mineral_energy
8	Вид руд металлических	METAL_ORES_TYPE	символьное	
9	Вид прочих полезных ископаемых	TYPE_MINERAL_OTHER	символьное	Type_mineral_other
10	Вид вод подземных	TYPE_WATER_SUBTER	символьное	Type_water_subter
11	Вид вод подземных питьевых	TYPE_WATER_SUBTER_DRINK	символьное	Type_water_subter_drink
12	Вид вод подземных минеральных	TYPE_WATER_SUBTER_MINERAL	символьное	Type_water_subter_mineral
13	Вид вод подземных теплоэнергетических	TYPE_WATER_SUBTER_ENERGY	символьное	Type_water_subter_energy
14	Вид вод подземных промышленных	TYPE_WATER_SUBTER_INDUSTRY	символьное	Type_water_subter_industry
17. Леса				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Целевое назначение лесов	FOREST_PURPOSE	символьное	Forest_purpose
4	Категории защитных лесов	FOREST_CATEGORY	символьное	Forest_category
5	Лес, выполняющий функции защиты природных и иных объектов	FOREST_TYPE	символьное	Forest_type
6	Ценный лес	FOREST_VALUE	символьное	Forest_value
7	Площадь, кв. км	AREA	вещественное	
18. Поверхностные водные объекты				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	

№	Наименование атрибута	Наименование поля в атрибутивной таблице	Тип поля данных	Кодовое наименование справочника
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Тип поверхностного водного объекта	TYPE_WATER_SURFACE	символьное	Type_water_surface
4	Площадь, кв. км	AREA	вещественное	
19. Объекты гидрографического районирования				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Наименование бассейнового округа	NAME_POOL_AREA	символьное	Name_pool_area
4	Тип бассейнообразующих рек	TYPE_POOL_RIVER	символьное	Type_pool_river
5	Площадь (водосборной территории), кв. км	AREA_POOL	вещественное	
20. Элементы планировочной структуры				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Вид элемента планировочной структуры	TYPE_EL_PLAN	символьное	Type_el_plan
4	Значение элемента планировочной структуры	IMPORTANCE_EL_PLAN	символьное	Importance_el_plan
5	Тип планировочной оси	TYPE_PLAN_AXIS	символьное	Type_plan_axis
21. Экономические регионы				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Наименование федерального округа	NAME_FO	символьное	Federal_district
4	Наименование экономического района	NAME_ECONOM_AREA	символьное	
5	Наименование межрегиональной ассоциации экономического взаимодействия	NAME_ASS_ECONOM	символьное	
6	Наименование экономической зоны, макрозоны	NAME_ECONOM_ZONE	символьное	
7	Наименование территории за пределами Российской Федерации	NAME_OUT_AREA	символьное	
22. Объекты транспортной стратегии				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	

№	Наименование атрибута	Наименование поля в атрибутивной таблице	Тип поля данных	Кодовое наименование справочника
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Значение объекта транспортной инфраструктуры	TRANSP_INFR_VALUE	символьное	Transp_infr_value
4	Вид транспорта	TRANSP_TYPE	символьное	Transp_type
5	Значение маршрута транспортного коридора	TRANSP_CORR_VALUE	символьное	Transp_corr_value
6	Тип транспортного узла	TRANSP_TYPE_NODE	символьное	Transp_type_node
7	Назначение терминала	PURPOSE_TERMINAL	символьное	Purpose_terminal
8	Вид объекта таможенного контроля	TYPE_OBJ_CUST	символьное	Type_obj_cust
9	Тип пограничного пропускного пункта	TYPE_CHECKPOINT	символьное	Type_checkpoint
23. Зоны оценки экологического состояния территории				
1	Идентификатор	OBJECT_ID	целое	
2	Код объекта	CLASS_ID	целое	
3	Качество поверхностных вод	WATER_QUALITY	символьное	Water_quality
4	Потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА)	PZA	символьное	PZA
5	Состояние почв	SOIL_STATE	символьное	Soil_state
6	Общее экологическое состояние территории	TERR_ECOL_STATE	символьное	Terr_ecol_state

XIII. Справочники
(перечень текстовых значений атрибутов)

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
20-1	Вид участка недр, подлежащего учету на государственном балансе	Bow_type	Месторождение полезных ископаемых	1
			Рудный район	2
			Бассейн	3
20-2	Использование участка недр	Bow_use	Используемый	1

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Резервный	2
16-2	Категория опасности природного процесса (ОПП)	Category_dang_np	Чрезвычайно опасный (катастрофический)	1
			Весьма опасный	2
			Опасный	3
			Умеренно опасный	4
09-2	Категория историко-культурного значения ОКН	Categ_okn	Федерального значения	1
			Регионального значения	2
			Местного (муниципального) значения	3
12-3	Категория улиц и дорог в населенном пункте	Category_road	Скоростного движения	1
			Регулируемого движения	2
			Непрерывного движения	3
08-50	Категория железной дороги	Categ_rr	Скоростная	1
			Особогрузонапряженная	2
			I	3
			II	4
			III	5
			IV	6
			Внутристанционный, соединительный или подъездной путь	7
08-44	Категория газопровода высокого давления	Categ_pipe	I-а	1
			I	2
			II	3
14-2	Класс (размер) санитарно-защитной зоны	Class_sanit_zone	I (1000 м)	1
			II (500 м)	2
			III (300 м)	3
			IV (100 м)	4

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			V (50 м)	5
18-1	Климатический район	Clim_area	I	1
			II	2
			III	3
			IV	4
18-2	Климатический подрайон	Clim_sub_area	IA	1
			IБ	2
			IВ	3
			IГ	4
			IД	5
			IIA	6
			IIБ	7
			IIВ	8
			IIГ	9
			IIIA	10
			IIIБ	11
			IIIВ	12
			IVA	13
			IVБ	14
			IVВ	15
			IVГ	16
08-45	Критерии особо опасного и технически сложного объекта	Crit_danger_obj	Объект использования атомной энергии	1
			Гидротехническое сооружение первого и второго классов	2
			Линейно-кабельное сооружение связи и сооружение связи	3

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Линия электропередачи и иной объект электросетевого хозяйства напряжением 330 киловольт и более	4
			Объект космической инфраструктуры	5
			Аэропорт и иной объект авиационной инфраструктуры	6
			Объект инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования	7
			Метрополитен	8
			Морской порт, за исключением морских специализированных портов, предназначенных для обслуживания спортивных и прогулочных судов	9
			Тепловая электростанция мощностью 150 мегаватт и выше	10
			Опасный производственный объект	11
08-46	Критерии уникального объекта	Crit_unique_obj	Высота более чем 100 метров	1
			Пролеты более чем 100 метров	2
			Наличие консоли более чем 20 метров	3
			Заглубление подземной части (полностью или частично) ниже планировочной отметки земли более чем на 15 метров	4
16-4	Последствия техногенной чрезвычайной ситуации	Eff_tech_acc	Зона радиоактивного загрязнения	1
			Зона химического заражения	2
			Зона биологического заражения	3
08-33	Особенности ЛЭП	Feature_lep	ЛЭП, пересекающие границу Российской Федерации, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше	1

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			ЛЭП и подстанции, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, обеспечивающие соединение и параллельную работу энергетических систем различных субъектов Российской Федерации и необходимые для выдачи мощности новых электростанций, мощность которых превышает 500 МВт	2
			ЛЭП, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и вывод из работы которых приводит к технологическим ограничениям перетока электрической энергии (мощности) по сетям более высокого класса напряжения	3
21-2	Категории защитных лесов	Forest_category	Лес, расположенный на особо охраняемой природной территории	1
			Лес, расположенный в водоохранной зоне	2
			Лес, выполняющий функции защиты природных и иных объектов	3
			Ценный лес	4
21-1	Целевое назначение лесов	Forest_purpose	Защитный лес	1
			Эксплуатационный лес	2
			Резервный лес	3
21-3	Лес, выполняющий функции защиты природных и иных объектов	Forest_type	Лес, расположенный в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	1

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Лес, расположенный вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	2
			Зеленая зона, лесопарковая зона	3
			Городской лес	4
			Лес, расположенный в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	5
21-4	Ценный лес	Forest_value	Государственная защитная лесная полоса	1
			Противоэрозионный лес	2
			Лес, расположенный в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	3
			Лес, имеющий научное или историческое значение	4
			Орехово-промысловая зона	5
			Лесные плодовые насаждения	6
			Ленточный бор	7
			Запретная полоса леса, расположенная вдоль водного объекта	8
			Нерестоохранная полоса леса	9
01-6	Градация населенного пункта	Grad_settl	Крупнейший	1
			Крупный	2
			Большой	3
			Средний	4

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Малый	5
19-1	Класс грунтов	Ground_class	Скальные (с жесткими структурными связями - кристаллизационными и цементационными)	1
			Дисперсные (с механическими и водно-коллоидными структурными связями)	2
			Мерзлые (с криогенными структурными связями)	3
19-2	Группа грунтов	Ground_group	Скальные	1
			Полускальные	2
			Связные	3
			Несвязные	4
			Ледяные	5
19-3	Подгруппа грунтов	Ground_sub_group	Магматические	1
			Метаморфические	2
			Осадочные	3
			Эффузивные	4
			Промерзшие	5
			Конституционные (внутригрунтовые)	6
			Погребенные	7
			Пещерно-жильные	8
			Природные образования, измененные в условиях естественного залегания	9
			Природные перемещенные образования	10
			Антропогенные образования	11
19-4	Способ образования подгруппы грунтов	Ground_sub_group_form	Интрузивные	1
			Эффузивные	2
			Метаморфические	3

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Осадочные	4
			Измененные физическим воздействием	5
			Измененные физико-химическим воздействием	6
			Насыпные	7
			Намывные	8
			Измененные физическим (тепловым) воздействием	9
19-6	Подтип грунтов	Ground_sub_type	Ультраосновного состава	1
			Основного состава	2
			Среднего состава	3
			Кислого состава	4
			Силикатные	5
			Карбонатные	6
			Железистые	7
			Полиминеральные	8
19-5	Тип грунтов	Ground_type	Силикатные	1
			Карбонатные	2
			Железистые	3
			Кремнистые	4
			Сульфатные	5
			Галоидные	6
			Минеральные	7
			Органо-минеральные	8
			Органические	9
			Ледяные минеральные	10
			Ледяные органо-минеральные	11

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Ледяные органические	12
			Льды	13
			Отходы производственной и хозяйственной деятельности	14
19-7	Вид грунтов	Ground_view	Перидотиты	1
			Дуниты	2
			Пироксениты	3
			Габбро	4
			Нориты	5
			Анортозиты	6
			Диабазы	7
			Диабазовые порфириты	8
			Долериты	9
			Диориты	10
			Сиениты	11
			Порфириты	12
			Ортоклазовые порфиры	13
			Граниты	14
			Гранодиориты кварцевые	15
			Сиениты	16
			Кварцевые порфиры	17
			Кварцевые порфириты	18
			Базальты	19
			Долериты	20
			Мраморы	21
			Роговики	22

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Скарны	23
			Железные руды	24
			Песчаники	25
			Конгломераты	26
			Брекчии	27
			Туффиты	28
			Известняки	29
			Доломиты	30
			Вулканогенно-обломочные грунты	31
			Аргиллиты, алевролиты, песчаники	32
			Опоки, трепела, диатомиты	33
			Глинистые грунты	34
			Илы	35
			Сапропели	36
			Заторфованные грунты	37
			Торфы и другие	38
			Пески	39
			Льды — сегрегационные, инъекционные, ледниковые	40
			Льды — наледные, речные, озерные, морские, донные, инфильтрационные (снежные)	41
			Льды — жильные, повторножильные, пещерные	42
			Бытовые отходы	43
			Промышленные отходы (строительные отходы, шлаки, шламы, золы, золошлаки и другие)	44

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
19-8	Вид специфических грунтов	Ground_view_specific	Просадочные	1
			Набухающие	2
			Органо-минеральные	3
			Органические	4
			Засоленные	5
			Элювиальные	6
			Техногенные	7
06-3	Наличие участков в индивидуальной жилой застройке	Ind_develop	С участками	1
			Без участков	2
24-2	Значение элемента планировочной структуры	Importance_el_plan	Федерального значения	1
			Регионального значения	2
			Местного (муниципального) значения	3
08-1	Значение ОКС	Importance_oks	Федерального значения	1
			Регионального значения	2
			Местного значения	3
13-5	Значение особо охраняемых природных территорий	Importance_oopt	Федерального значения	1
			Регионального значения	2
			Местного значения	3
17-6	Ландшафты по биоклиматическим различиям	Land_bioclim	Тундровый	1
			Лесотундровый	2
			Лесной	3
			Лесостепной	4
			Степной	5
			Полупустынный	6
			Пустынный	7
04-1	Категория земель	Land_category	Земля населенного пункта	1

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Земля сельскохозяйственного назначения	2
			Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	3
			Земля особо охраняемой территории, объекта	4
			Земли лесного фонда	5
			Земли водного фонда	6
			Земли запаса	7
17-2	Ландшафт по степени континентальности климата	Land_cont_clim	Океанический	1
			Субокеанический	2
			Умеренно континентальный	3
			Континентальный	4
			Резко континентальный	5
17-5	Ландшафт по расчлененности рельефа	Land_dissec_relief	Расчлененный	1
			Нерасчлененный	2
17-7	Ландшафт по типу геохимического режима	Land_geochem	Элювиальный	1
			Субаквальный	2
			Супераквальный	3
17-4	Ландшафт по особенностям макрорельефа	Land_macro_relief	Низменная равнина	1
			Возвышенная равнина	2
			Предгорный ландшафт	3
			Низкогорный ландшафт	4
			Среднегорный ландшафт	5

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Высокогорный ландшафт	6
			Межгорно-котловинный ландшафт	7
17-3	Ландшафт по принадлежности к морфоструктурам высшего порядка	Land_morphostr	Равнинный	1
			Горный	2
17-1	Социально-экономическая функция ландшафта	Land_soc_econom	Сельскохозяйственный	1
			Лесохозяйственный	2
			Водохозяйственный	3
			Промышленный	4
			Ландшафт поселения	5
			Рекреационный	6
			Заповедный	7
			Ландшафт, не используемый в настоящее время	8
12-4	Расположение улиц и дорог в структуре застройки	Location_road	В жилой застройке	1
			В научно-производственных, промышленных и коммунально-складских районах	2
			В парках	3
23-1	Наименование бассейнового округа	Name_pool_area	Балтийский	1
			Баренцево-Беломорский	2
			Двинско-Печорский	3
			Днепровский	4
			Донской	5
			Кубанский	6
			Западно-Каспийский	7
			Верхневолжский	8
			Окский	9

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Камский	10
			Нижневолжский	11
			Уральский	12
			Верхнеобский	13
			Иртышский	14
			Нижнеобский	15
			Ангаро-Байкальский	16
			Енисейский	17
			Ленский	18
			Анадыро-Колымский	19
			Амурский	20
	Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления	OKATO		
	Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований	OKTMO		
	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности	OKVED		
08-8	Форма собственности	Ownership	Государственная	1
			Государственная Российской Федерации	2
			Государственная субъекта Российской Федерации	3
			Муниципальная	4
			Частная	5
			Частная юридического лица	6
			Частная физического лица	7
			Иностранная	8
			Международной организации	9
			Иностранного государства	10

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Иностранного юридического лица	11
			Иностранного физического лица, лица без гражданства	12
			Общая	13
			Общая Российской Федерации и субъектов Российской Федерации	14
			Общая Российской Федерации и муниципальных образований	15
			Общая субъектов Российской Федерации и муниципальная	16
			Общая Российской Федерации и иностранная	17
			Общая субъекта Российской Федерации и иностранная	18
			Общая муниципальная и иностранная	19
			Общая частная и иностранная	20
08-3	Назначение ОКС, в соответствии с ЕГРОКС	Purpose_oks	Жилое	1
			Нежилое	2
			Помещение общего пользования	3
			Техническое помещение	4
26-5	Назначение терминала	Purpose_terminal	Пассажирский транспортный терминал	1
			Грузовой транспортный терминал	2
27-2	Потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА)	PZA	Низкий	1
			Умеренный	2
			Повышенный континентальный	4
			Повышенный приморский	5
			Высокий	6
			Очень высокий	7
27-3	Состояние почв	Soil_state	Чистое	1

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Допустимое	2
			Умеренно опасное	3
			Опасное	4
			Чрезвычайно опасное	5
16-1	Источник природной чрезвычайной ситуации	Source_nature_acc	Землетрясение	1
			Вулканическое извержение	2
			Оползень	3
			Обвал	4
			Сель	5
			Карст	6
			Просадка в лессовых грунтах	7
			Эрозия	8
			Переработка берегов	9
			Цунами	10
			Лавина	11
			Наводнение	12
			Половодье	13
			Паводок	14
			Подтопление	15
			Затор	16
			Штормовой нагон воды	17
			Сильный ветер	18
			Смерч	19
			Ураган	20
			Пыльная буря	21
			Суховей	22

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Сильные осадки	23
			Засуха	24
			Заморозки	25
			Туман	26
			Гроза	27
			Продолжительные дожди (ливни)	28
			Снегопад	29
			Град	30
			Гололед	31
			Мерзлотные процессы	32
			Природный пожар	33
16-3	Источник техногенной чрезвычайной ситуации	Source_tech_acc	Промышленная авария (катастрофа)	1
			Опасное происшествие на транспорте	2
			Пожар (взрыв)	3
06-4	Статус объекта градостроительной деятельности	Stat_obj_urb	Существующий	1
			Планируемый	2
20-2	Значение участка недр	Status_entr	Федерального значения	1
			Регионального значения	2
08-6	Состояние существующего объекта градостроительной деятельности	Status_exist	Сохраняемый	1
			Реконструируемый	2
			Подлежащий реконструкции	3
			Ликвидируемый	4
			Строящийся	5
08-7	Состояние планируемого объекта градостроительной деятельности	Status_plan	Проектируемый	1
			Перспективный	2
12-2	Статус улиц и дорог в населенном пункте	Status_road	Дорога, улица общегородского значения	1

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Дорога, улица районного значения	2
			Дорога, улица местного значения	3
12-7	Субъект градостроительных отношений	Subj_urb_ral	Российская Федерация	1
			Субъект Российской Федерации	2
			Муниципальное образование	3
			Юридическое лицо	4
			Физическое лицо	5
27-4	Общее экологическое состояние территории	Terr_ecol_state	Умеренное	1
			Опасное	2
			Чрезвычайно опасное	3
06-1	Вид территориальной подзоны сельскохозяйственных угодий	Terr_zone_land	Пашня	1
			Сенокос	2
			Пастбище	3
			Залежи	4
			Многолетние насаждения	5
			Сад	6
			Виноградник	7
06-2	Вид территориальной подзоны объектов сельскохозяйственного назначения	Terr_zone_obj	Связанная с сельскохозяйственным производством	1
			Предназначенная для ведения дачного хозяйства	2
			Предназначенная для ведения садоводства	3
			Предназначенная для личного подсобного хозяйства	4
			Предназначенная для развития объектов сельскохозяйственного назначения	5
26-3	Значение маршрута транспортного коридора	Transp_corr_value	Основной ход	1

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Ответвления	2
26-1	Значение объекта транспортной инфраструктуры	Transp_infr_value	Международный	1
			Межрегиональный	2
			Региональный	3
26-2	Вид транспорта	Transp_type	Железнодорожный	1
			Автомобильный	2
			Внутренний водный	3
			Воздушный	4
26-4	Тип транспортного узла	Transp_type_node	Крупнейший транспортный узел	1
			Крупный транспортный узел	2
			Прочий транспортный узел	3
09-3	Общая видовая принадлежность объекта	Type_access	Памятник археологии	1
			Памятник истории	2
			Памятник градостроительства и архитектуры	3
			Памятник искусства	4
01-4	Тип городского округа	Type_borough	Закрытое административно-территориальное образование (ЗАТО)	1
			Наукоград	2
26-7	Тип пограничного пропускного пункта	Type_checkpoint	Международный автомобильный пропускной пункт	1
			Международный железнодорожный пропускной пункт	2
			Таможенный пункт упрощенного пропуска	3
08-47	Тип берегоукрепительных сооружений	Type_coast_prot_str	Пляж	1
			Сооружение откосного типа	2
			Полуоткрытое (полувертикальное) сооружение	3

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Стена	4
13-3	Вид земель природоохранного назначения	Type_conserv_land	Земли запретных и нерестоохранных полос	1
			Земли лесов, выполняющих защитные функции	2
			Иные земли, выполняющие природоохранные функции	3
24-1	Вид элемента планировочной структуры	Type_el_plan	Планировочный центр	1
			Планировочная ось	2
			Планировочная зона (массив)	3
			Планировочный район	4
			Жилой район	5
			Микрорайон	6
			Квартал	7
			Промышленный район	8
08-10	Тип финансирования	Type_financ	Бюджетный	1
			Небюджетный	2
08-29	Тип топлива	Type_fuel	Мазут	1
			Уголь	2
			Газ	3
13-4	Вид земель историко-культурного назначения	Type_history_land	Земли объектов культурного наследия	1
			Земли достопримечательных мест	2
			Земли военных и гражданских захоронений	3
16-5	Вид техногенной аварии	Type_ind_acc	Промышленная авария	1
			Радиационная авария	2
			Химическая авария	3
			Биологическая авария	4

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Гидродинамическая авария	5
			Авария электроэнергетической системы, системы связи	6
			Авария коммунальной системы жизнеобеспечения	7
			Транспортная авария	8
			Авария на магистральном трубопроводе	9
			Авария на подземном сооружении	10
08-4	Вид линии электропередач	Type_lep	Воздушная линия электропередачи	1
			Кабельная линия электропередачи	2
			Газоизолированная линия электропередачи	3
08-48	Вид линии связи	Type_line_comm	Кабельная линия связи	1
			Радиорэлейная линия связи	2
			Спутниковая линия связи	3
			Комбинированная линия связи	4
20-4	Тип полезных ископаемых	Type_mineral	Топливно-энергетические полезные ископаемые	1
			Руды металлические	2
			Прочие полезные ископаемые	3
			Воды подземные	4
20-5	Вид топливно-энергетических полезных ископаемых	Type_mineral_energy	Газоносный район (месторождение)	1
			Газоконденсатный район (месторождение)	2
			Нефтегазоносный район (месторождение)	3
			Нефтеносный район	4
			Нефтяное месторождение	5
			Фонд скважин	6

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Каменноугольное месторождение	7
			Буроугольное месторождение	8
			Месторождение урана	9
			Месторождение тория	10
			Месторождение торфа	11
20-6	Вид прочих полезных ископаемых	Type_mineral_other	Руды железные	1
			Руды и пески драгоценных металлов	2
			Руды редких металлов	3
			Камень для строительства	4
			Известняк, камень гипсовый и мел	5
			Сланцы, кроме сланцев горючих (битуминозных)	6
			Гравий, песок	7
			Глина и каолин	8
			Сырье минеральное для химических производств и производства удобрений	9
			Соль поваренная	10
			Асфальтиты и битумы природные	11
			Камни драгоценные	12
			Камни полудрагоценные	13
			Алмазы	14
			Абразивы природные	15
			Асбест	16
			Пьезокварц	17
			Руды и пески на редкоземельные элементы	18
			Руды на рассеянные элементы	19

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Слюды, кроме вермикулита и мусковита	20
26-6	Вид объекта таможенного контроля	Type_obj_cust	Таможня	1
			Таможенный пост	2
			Пограничный пункт пропуска	3
			Международный автомобильный пропускной пункт	4
			Международный железнодорожный пропускной пункт	5
			Таможенный пункт упрощенного пропуска	6
09-1	Вид ОКН	Type_okn	Памятник	1
			Ансамбль	2
			Достопримечательное место	3
08-2	Тип объекта учета в соответствии с ЕГРОКС	Type_oks	Здание (строение)	1
			Сооружение	2
			Объект незавершенного строительства.	3
08-19	Тип ОКС сельскохозяйственного назначения	Type_oks_agric	Теплица, оранжерея, парник	1
			Питомник	2
			Мельница, элеватор	3
			Зернохранилище	4
			Животноводческий комплекс	5
			Ферма	6
			Птицефабрика	7
			Строение для содержания скота и птицы	8
			Строение для содержания мелких домашних животных	9
			Ветеринарная лечебница	10
08-23	Тип ОКС воздушного транспорта	Type_oks_air	Международный аэропорт	1

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Внутрироссийский аэропорт	2
			Аэродром	3
			Вертодром	4
			Вертолетная площадка	5
			Летное поле	6
			Взлетно-посадочная полоса	7
			Аэровокзал	8
			Объект единой системы организации воздушного движения	9
08-39	Тип ОКС угольной промышленности	Type_oks_coal	Угольная шахта	1
			Угольный разрез	2
			Угольная обогатительная фабрика	3
			Угольный терминал	4
			Угольный погранпереход	5
			Коксовая батарея	6
08-9	Принадлежность ОКС федерального значения к СТП Российской Федерации	Type_oks_code	Федеральный транспорт, автомобильные дороги федерального значения	1
			Оборона страны и безопасность государства	2
			Энергетика	3
			Высшее профессиональное образование	4
			Здравоохранение	5
08-17	Тип ОКС производственного и коммунально-складского назначения	Type_oks_comm	Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1
			Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	2
			Химическая и нефтехимическая промышленность	3
			Лесозаготовка	4

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Деревообрабатывающая промышленность	5
			Целлюлозно-бумажное производство	6
			Полиграфическое производство	7
			Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	8
			Производство машин и оборудования	9
			Производство транспортных средств и оборудования	10
			Электронная и электротехническая промышленность	11
			Оборонная промышленность	12
			Производство легкой промышленности	13
			Пищевкусовая промышленность	14
			Мясная и молочная промышленность	15
			Рыбоперерабатывающая промышленность	16
			Плодоовощная промышленность	17
			Рыбоводство	18
			Стекольная и фарфорофаянсовая промышленность	19
			Строительная индустрия	20
			Химико-фармацевтическая промышленность	21
			Микробиологическая промышленность	22
			Предприятие по заготовке продукции растениеводства	23
			Топливная промышленность	24
			Промышленность высоких технологий	25

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Склад	26
			Склад ГСМ	27
			Таможенный склад	28
			Оптовый распределительный склад	29
			Склад коммерческого общего пользования	30
			Склад розничный	31
			Склад военный	32
			Склад временного хранения	33
			Склад долгосрочного хранения	34
			Нефтебаза	35
08-41	Тип ОКС связи	Type_oks_connect	Линия электросвязи	1
			Линейно-кабельное сооружение электросвязи	2
			Земная станция	3
			Автоматическая телефонная станция	4
			Антенно-мачтовые сооружения	5
			Телевизионный ретранслятор	6
			Узел мультисервисного доступа	7
08-13	Тип ОКС культурно-досугового назначения	Type_oks_cult	Дворец творчества	1
			Образовательное учреждение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов, учебные центры	2
			Библиотека, читальный зал	3
			Театр	4
			Концертный зал	5
			Музей	6

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Выставочный зал	7
			Художественная галерея, салон	8
			Универсальный спортивно-зрелищный комплекс	9
			Дом культуры	10
			Клуб	11
			Центр культуры и искусств	12
			Центр ремесел и промыслов	13
			Кинотеатр	14
			Цирк	15
			Зоопарк	16
			Планетарий	17
			Филармония	18
			Аквапарк	19
08-28	Тип ОКС электроэнергетики	Type_oks_electr	Электростанция гидравлическая (ГЭС)	1
			Электростанция гидроаккумулирующая (ГАЭС)	2
			Электростанция приливная (ПЭС)	3
			Электростанция солнечная	4
			Электростанция комбинированная солнечная тепловая	5
			Электростанция дизельная	6
			Электростанция газопоршневая (ГПЭС)	7
			Электростанция тепловая (ТЭЦ)	8
			Электростанция тепловая конденсационная (КЭС)	9
			Электростанция тепловая, теплоэлектроцентраль	10

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Электростанция атомная (АЭС)	11
			Электростанция атомная плавучая тепловая	12
			Теплоэлектроцентраль атомная (АТЭЦ)	13
			Электростанция ветровая (ВЭС)	14
			Электростанция геотермальная (ГеоТЭС)	15
			Электростанция на биомассе	16
			Подстанция (ПС)	17
			Тяговая подстанция ЖД	18
			Подстанция 400 кВ преобразовательная	19
			Вставка постоянного тока	20
			Переключательный пункт	21
			Линия электропередачи (ЛЭП)	22
			Кабельная линия	23
08-37	Тип ОКС газоснабжения	Type_oks_gas	Газопровод ПНГ (попутный нефтяной газ)	1
			Газопровод прочий	2
			Конденсато–продукто–этанолопровод	3
			Газопровод распределительный	4
			Компрессорная станция (КС), компрессорный цех (КЦ)	5
			Газораспределительная станция (ГРС)	6
			Газоизмерительная станция (ГИС)	7
			Станция подземного хранения газа (СПХГ)	8
			Установка комплексной подготовки газа (УКПГ)	9
			Пункт учета экспорта газа	10

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Газовый куст (скважина) эксплуатируемый	11
			Газовый куст (скважина) разведанный	12
			Газоперерабатывающий завод (ГПЗ)	13
			Завод СПГ	14
			Завод стабилизации конденсата	15
			Регазификационный береговой терминал для природного сжиженного газа	16
			Погрузочный береговой терминал для природного сжиженного газа	17
08-40	Тип ОКС теплоснабжения	Type_oks_heat	Теплопровод магистральный	1
			Теплопровод распределительный	2
			Центральный тепловой пункт (ЦТП)	3
			Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)	4
			Котельная	5
			Тепловая перекачивающая насосная станция (ТПНС)	6
08-22	Тип ОКС внешнего автомобильного транспорта	Type_oks_highway	Автомагистраль федерального значения	1
			Скоростная дорога федерального значения	2
			Дорога обычного типа федерального значения	3
			Автомагистраль регионального значения	4
			Скоростная дорога регионального значения	5
			Дорога обычного типа регионального значения	6
			Автомагистраль местного значения	7
			Скоростная дорога местного значения	8

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Дорога обычного типа местного значения	9
			Частная автомобильная дорога	10
			Автозимник	11
			Автовокзал	12
			Автостанция	13
			Автобусный парк	14
			Автозаправочная станция	15
			Автогазозаправочная станция	16
			Станция технического обслуживания	17
			Стоянка транспортных средств	18
			Автомойка	19
			Автокемпинг, мотель	20
			Железнодорожный переезд	21
08-15	Тип ОКС здравоохранения	Type_oks_medic	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	1
			Лечебно-профилактическое учреждение	2
			Больница	3
			Госпиталь	4
			Специализированная больница	5
			Медицинский центр	6
			Перинатальный центр	7
			Центр планирования семьи и репродукции	8
			Центр охраны репродуктивного здоровья подростков	9
			Центр высоких медицинских технологий	10
			Центр медицины катастроф	11

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Медициский информационно-аналитический центр	12
			Информационно-методический центр	13
			Медицинский биофизический центр	14
			Центр эпидемии и эпидемиологии	15
			Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора	16
			Центр гигиенического образования населения	17
			Диспансер	18
			Станция скорой медицинской помощи	19
			Медико-санитарная часть	20
			Учреждение переливания крови	21
			Противочумный центр (станция)	22
			Дезинфекционный центр (станция)	23
			Учреждение охраны материнства и детства	24
			Санаторно-курортное учреждение	25
			Учреждение здравоохранения особого типа	26
			Хоспис	27
			Лепрозорий	28
			Научное учреждение здравоохранения с клиникой терапевтического (педиатрического) и хирургического профиля	29
			Учреждение высшего профессионального образования с клиникой терапевтического (педиатрического) и хирургического профиля	30

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Учреждение дополнительного профессионального образования с клиникой терапевтического (педиатрического) и хирургического профиля	31
			Специализированное учреждение здравоохранения с клиникой терапевтического (педиатрического) и хирургического профиля	32
			Учреждение здравоохранения по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	33
08-38	Тип ОКС нефтеснабжения	Type_oks_oil	Нефтепровод подводящий (промысловый)	1
			Нефтепровод прочий	2
			Этиленопровод	3
			Головная перекачивающая станция (ГПС)	4
			Промежуточная (дожимная) перекачивающая станция (ППС)	5
			Нефтехранилище (резервуарный парк)	6
			Нефтебаза (склад нефти или нефтепродуктов)	7
			Цех добычи нефти	8
			Пункт учета нефти (нефтепродуктов)	9
			Пункт подготовки нефти (ППН)	10
			Установка предварительного сброса воды (УПСВ)	11
			Фонд скважин	12
			Нефтеперерабатывающий завод	13
			Нефтехимический завод	14

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Пункт (терминал) налива нефти или нефтепродуктов в автомобильный транспорт	15
			Железнодорожный пункт (терминал) слива/налива нефти или нефтепродуктов	16
			Морской терминал слива/налива нефти или нефтепродуктов	17
08-25	Тип ОКС магистрального трубопроводного транспорта	Type_oks_pipeline	Газопровод магистральный главный	1
			Газопровод магистральный прочий	2
			Конденсато–продукто–этанолопровод магистральный	3
			Нефтепровод магистральный главный	4
			Нефтепровод магистральный прочий	5
			Этиленопровод магистральный	6
			Продуктопровод магистральный главный	7
			Продуктопровод магистральный прочий	8
08-21	Тип ОКС железнодорожного транспорта	Type_oks_railway	Железная дорога магистральная электрифицированная	1
			Железная дорога магистральная не электрифицированная	2
			Железная дорога прочая электрифицированная	3
			Железная дорога прочая не электрифицированная	4
			Внутристанционный соединительный и подъездной путь	5
			Станция железнодорожная узловая	6
			Станция железнодорожная прочая	7
			Вокзал железнодорожный/депо	8
08-18	Тип ОКС отдыха и туризма	Type_oks_relax	База отдыха, дом отдыха	1

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Пансионат	2
			Детский оздоровительный лагерь	3
			Туристическая база	4
			Кемпинг, мотель	5
			Спортивно-оздоровительный лагерь	6
08-16	Тип ОКС социального обеспечения	Type_oks_social	Стационарное учреждение социального обслуживания	1
			Дом-интернат для престарелых и инвалидов	2
			Психоневрологический интернат	3
			Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей	4
			Центр социальной помощи семье и детям	5
			Детский дом-интернат для умственно отсталых детей	6
			Дом-интернат для детей с физическими недостатками	7
			Центр (отделения) социальной помощи на дому	8
			Центр социального обслуживания населения	9
			Геронтологический центр	10
			Центр дневного пребывания	11
			Центр экстренной психологической помощи по телефону	12
			Центр психолого-педагогической помощи	13
			Социально-реабилитационный центр	14
			Социально-оздоровительный центр	15
			Центр временного пребывания	16

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Консультативный центр	17
			Кризисный центр помощи женщинам	18
			Социальный приют для детей и подростков	19
			Дом системы социального обслуживания	20
			Учреждение социальной помощи	21
			Социальная столовая	22
			Детский дом-интернат	23
08-20	Тип ОКС специального назначения	Type_oks_special	Кладбище	1
			Крематорий	2
			Колумбарий	3
			Мемориальный комплекс	4
			Золоотвал	5
			Свалка	6
			Полигон твердых бытовых отходов	7
			Полигон для складирования снега	8
			Полигон промышленных отходов	9
			Полигон жидких бытовых отходов	10
			Скотомогильник с захоронением в ямах	11
			Скотомогильник с биологическими камерами	12
			Объект по переработке промышленных, бытовых и биологических отходов	13
			Объект хранения, захоронения и переработки радиоактивных отходов	14
			Военный объект, режимная территория	15
			Военкомат	16
			Воинская часть	17

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Испытательный полигон	18
			Тюрьма	19
			Колония	20
			Исправительный центр	21
			Следственный изолятор	22
			Арестный дом	23
08-14	Тип ОКС спортивного назначения	Type_oks_sport	Спортивный центр	1
			Стрельбище	2
			Тир	3
			Лыжная база	4
			Лодочная станция, яхт-клуб	5
			Стадион, спортивная арена	6
			Спортивный зал	7
			Спортивное сооружение с ледовым покрытием закрытое	8
			Конно-спортивная база	9
			Ипподром	10
			Велотрек	11
			Автодром, мотодром, картинг	12
			Корт крытый и открытый	13
			Физкультурно-спортивный комплекс	14
			Спортивно-культурный комплекс	15
08-12	Тип ОКС учебно-образовательного назначения	Type_oks_teach	Дошкольное образовательное учреждение	1
			Общеобразовательное учреждение	2
			Начальная общеобразовательная школа	3
			Основная общеобразовательная школа	4

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Средняя общеобразовательная школа	5
			Гимназия	6
			Лицей	7
			Образовательное учреждение дополнительного образования детей	8
			Образовательное учреждение дополнительного образования для взрослых	9
			Государственное учебно-воспитательное учреждение	10
			Государственное образовательное учреждение кадетская школа	11
			Государственное образовательное учреждение кадетская школа-интернат	12
			Вечернее (сменное) образовательное учреждение	13
			Общеобразовательная школа-интернат	14
			Образовательное учреждение для детей-сирот, оставшихся без попечения родителей	15
			Оздоровительное образовательное учреждение санаторного типа	16
			Государственное специальное (коррекционное) образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья	17
			Специальное (коррекционное) образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья	18

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Государственное образовательное учреждение начального профессионального образования	19
			Образовательное учреждение начального профессионального образования	20
			Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования	21
			Образовательное учреждение среднего профессионального образования	22
			Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования	23
			Образовательное учреждение высшего профессионального образования	24
			Государственное научное учреждение	25
			Государственное учреждение	26
			Муниципальное учреждение	27
			Государственное унитарное предприятие	28
08-26	Тип ОКС общественного пассажирского транспорта	Type_oks_transp	Линия метрополитена подземная	1
			Линия метрополитена наземная	2
			Станция метро	3
			Трамвайный путь	4
			Остановка трамвая	5
			Остановка троллейбуса	6
			Остановка автобуса	7
			Линия городской электрички	8
			Остановка городской элекрички	9
			Линия скоростного трамвая	10
			Остановка скоростного трамвая	11

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
08-27	Тип ОКС транспортных сооружений	Type_oks_transp_const	Мост, путепровод	1
			Тоннель автомобильный	2
			Тоннель железнодорожный	3
			Развязка в разных уровнях	4
			Канатная дорога	5
			Фуникулер	6
08-24	Тип ОКС водного транспорта и гидротехнических сооружений	Type_oks_water	Морской порт	1
			Морской терминал	2
			Объекты навигационно-гидрографического обеспечения морских путей	3
			Речной порт	4
			Причал (пристань)	5
			Маяк	6
			Канал судоходный	7
			Канал несудоходный	8
			Шлюз	9
			Плотина	10
			Дамба	11
			Берегоукрепительное сооружение	12
			Паромная переправа	13
			Лодочная станция, яхт-клуб	14
08-35	Тип ОКС водоотведения	Type_oks_water_drainage	Канализация магистральная	1
			Канализация прочая	2
			Канализация хозяйственно-бытовая	3
			Канализация промышленная	4

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Канализация ливневая	5
			Дренаж	6
			Очистные сооружения	7
			Очистные сооружения предприятий	8
			Канализационная насосная станция	9
			Головная канализационная насосная станция	10
			Канализационные очистные сооружения	11
			Безнапорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации	12
			Напорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации	13
08-34	Тип ОКС водоснабжения	Type_oks_water_supply	Водовод (линейные сооружения)	1
			Водопровод	2
			Водозабор	3
			Станция водоподготовки (водоочистная станция)	4
			Насосная станция	5
			Резервуар	6
			Водонапорная башня	7
14-5	Вид иных зон	Type_other_zone	Шумовая зона	1
			Береговая полоса	2
			Рыбоохранная зона	3
			Рыбохозяйственная заповедная зона	4
12-6	Тип проезда	Type_passage	Проезд основной	1
			Проезд второстепенный	2
			Проезд хозяйственный, скотопрогон	3
08-42	Тип трубопровода	Type_pipeline	Надземный	1

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Подземный	2
			Морской	3
24-3	Тип планировочной оси	Type_plan_axis	Главная	1
			Второстепенная	2
23-2	Тип бассейнообразующих рек	Type_pool_river	Главная река	1
			Крупная река	2
			Средняя река	3
			Малая река	4
01-5	Тип населенного пункта	Type_population	Город	1
			Поселок городского типа	2
			Рабочий поселок	3
			Дачный поселок	4
			Курортный поселок	5
			Село	6
			Деревня	7
			Хутор	8
			Поселок	9
			Станция	10
			Станица	11
			Слобода	12
			Железнодорожная станция	13
			Местечко	14
			Кишлак	15
			Аул	16
			Улус	17
			Разъезд	18

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Зимовье	19
13-1	Вид земель особо охраняемых природных территорий	Type_protect_land	Государственный природный заповедник	1
			Национальный парк	2
			Государственный природный заказник	3
			Природный парк	4
			Памятник природы	5
			Дендрологический парк, ботанический сад	6
			Территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации	7
			Земля лечебно-оздоровительной местности, курорт	8
13-2	Вид земель лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Type_resort_land	Лечебно-оздоровительная местность	1
			Курортный регион (район)	2
			Курорт	3
12-5	Тип улиц и дорог по способу движения	Type_road_traffic	Транспортная дорога, улица	1
			Транспортно-пешеходная дорога, улица	2
			Пешеходно-транспортная дорога, улица	3
			Пешеходная улица	4
14-1	Вид охранной зоны	Type_security_zone	Охранная зона автомобильных дорог (придорожная полоса)	1
			Охранная зона железнодорожных дорог	2
			Охранная зона аэропортов	3
			Охранная зона нефтепроводов	4
			Охранная зона газопроводов и систем газоснабжения	5

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Охранная зона ЛЭП	6
			Охранная зона линий и сооружений связи	7
			Охранная зона гидрометеорологических станций	8
			Охранная зона геодезических пунктов	9
			Охранная зона внутренних водных путей (береговая полоса)	10
			Охранная зона иного назначения	11
14-4	Вид зоны охраны объектов культурного наследия	Type_security_zone_cult	Охранная зона объекта культурного наследия	1
			Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности	2
			Зона охраняемого природного ландшафта	3
01-3	Типы субъекта Российской Федерации	Type_subj_RF	Республика	1
			Край	2
			Область	3
			Город федерального значения	4
			Автономная область	5
			Автономный округ	6
08-30	Тип теплосиловой установки	Type_thermal_power	Паросиловая (паротурбинная)	1
			Газотурбинная	2
			Парогазовая	3
08-11	Вид разрешенного использования железных и автомобильных дорог	Type_using	Общего пользования	1
			Необщего пользования	2
08-36	Тип очистных сооружений	Type_treatment_facilities	Очистные сооружения предприятий	1
			Канализационная насосная станция	2

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Головная канализационная насосная станция	3
			Канализационные очистные сооружения	4
			Безнапорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации	5
			Напорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации	6
08-31	Тип напряжения ЛЭП	Type_voltage	1150 кВ	1
			750-800 кВ	2
			500 кВ	3
			400 кВ	4
			330 кВ	5
			220 кВ	6
			110 кВ	7
			35 кВ и ниже	8
08-32	Тип напряжения подстанции	Type_voltage_pst	1150	1
			800	2
			750	3
			500	4
			400	5
			330	6
			220	7
			150	8
			110	9
			35	10
			20	11
			10	12

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			6	13
			0.4	14
20-7	Вид вод подземных	Type_water_subter	Техническая	1
			Минеральная	2
			Теплоэнергетическая	3
			Промышленная	4
20-8	Вид вод подземных питьевых	Type_water_subter_drink	1-го класса	1
			2-го класса	2
			3-го класса	3
20-10	Вид вод подземных теплоэнергетических	Type_water_subter_energy	Низкопотенциальная	1
			Среднепотенциальная	2
			Высокопотенциальная	3
20-11	Вид вод подземных промышленных	Type_water_subter_industry	Бромная	1
			Йодная	2
			Йодобромная	3
20-9	Вид вод подземных минеральных	Type_water_subter_mineral	Бальнеологическая	1
			Питьевая лечебная	2
			Питьевая лечебно-столовая	3
22-1	Тип поверхностного водного объекта	Type_water_surface	Море или его отдельная часть (пролив, залив, в том числе бухта, лиман и другие)	1
			Водоток (река, ручей, канал)	2
			Водоем (озеро, пруд, обводненный карьер, водохранилище)	3
			Болото	4
			Ледник, снежник	5

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Природный выход подземных вод (родник, гейзер)	6
05-2	Тип зоны	Type_zone_town	Жилая зона (Ж)	1
			Общественно-деловая зона (О)	2
			Зона производственного использования (П)	3
			Зона инженерной и транспортной инфраструктуры (И-Т)	4
			Зона сельскохозяйственного использования (Сх)	5
			Зона рекреационного назначения (Р)	6
			Зона специального назначения (Сп)	7
09-4	Использование объекта культурного наследия или пользователь	Use	Музей, архив, библиотека	1
			Музей-заповедник	2
			Историко-культурный заповедник	3
			Историко-культурный музей заповедник	4
			Научная, образовательная организация	5
			Театрально-зрелищная организация	6
			Органы власти и управления	7
			Воинская часть	8
			Религиозная организация	9
			Организации здравоохранения	10
			Организации транспорта	11
			Производственная организация	12
			Организации торговли	13
			Организации общественного питания	14
			Гостиница, отель	15
			Офисное помещение	16

Номер справочника	Наименование справочника	Кодовое наименование справочника	Список значений атрибутов	Код значения атрибута
			Жилье	17
			Парк, сады	18
			Некрополь, захоронение	19
			Не используется	20
			Иное	21
12-1	Значение улиц и дорог в структуре населенного пункта	Value_road	Магистральная дорога	1
			Главная дорога	2
			Прочая дорога	3
27-1	Качество поверхностных вод	Water_quality	Высокое	1
			Хорошее	2
			Удовлетворительное	3
			Низкое	4
18-3	Зона влажности	Zone_humid	Влажная зона	1
			Нормальная зона	2
			Сухая зона	3
18-4	Условия северной строительно-климатической зоны	Zone_north	Наименее суровые условия	1
			Суровые условия	2
			Наиболее суровые условия	3
14-3	Пояс зоны санитарной охраны (ЗСО)	Zone_sanit_security	Первый пояс ЗСО (строгого режима)	1
			Второй пояс ЗСО (пояс ограничений)	2
			Третий пояс ЗСО (пояс ограничений)	3
			Санитарно-защитные полосы водоводов	4

gost.e-ecolog.ru