МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 49832
от "31" января 2018 г.

ПРИКАЗ

9 января 2018 г. Москва № 10

Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793

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; 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,

gost.e-ecolog.ru

ст. 22, 79; № 26, ст. 3867; № 27, ст. 4248, 4294, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306; № 52, ст. 7494; 2017, № 11, ст. 1540; № 25, ст. 3595; № 27, ст. 3932; № 31, ст. 4740, 4767, 4771, 4829), 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, 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; № 39, ст. 5485; № 43, ст. 6079; № 46, ст. 6527; 2012, № 1, ст. 170, 177; № 13, ст. 1531; № 19, ст. 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, № 50, ст. 7099, 7100; 2017, №1 ст. 175; № 5 ст. 800; № 8 ст. 1258; № 10, ст. 1498; № 17, ст. 2569; № 29, ст. 4380; № 32, ст. 5093; № 33, ст. 5205; № 34, ст. 5276; № 42, ст. 6168; № 46, ст. 6790; № 49, ст. 7468), 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 утратившим силу приказ Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения» (зарегистрирован в Минюсте России 9 января 2017 г., регистрационный № 45101).

Министр М.С. Орешкин

Приложение
к приказу Минэкономразвития России
от «09» 01. 2018 г. № 10

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

I. Общие положения

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

2. Основные понятия в целях Требований приведены в соответствии с ГОСТом 28441-99 «Картография цифровая. Термины и определения» [1]:

а) карта – уменьшенное обобщенное изображение земной поверхности, других естественных небесных тел или их частей на плоскости, полученное в соответствии с требованиями, предусмотренными Федеральным законом от 30 декабря 2015 г. № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»[2], в определенном масштабе и проекции, а также с использованием условных знаков;

б) система координат – установленные правила соотнесения цифровых

---

[1] Введен в действие постановлением Госстандарта России от 23 октября 1999 г. № 423-ст. (ИПК «Издательство стандартов», М., 2005).
[2] Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 1, ст. 51; № 27, ст. 4294.

значений координат и точек пространства;

в) масштаб – отношение длины отрезка на карте к действительной длине этого отрезка на местности;

г) пространственные объекты – природные объекты, искусственные и иные объекты (в том числе здания, сооружения), местоположение которых может быть определено;

д) пространственные данные – данные о пространственных объектах, включающие сведения об их форме, местоположении и свойствах, в том числе представленные с использованием координат;

е) цифровая (картографическая) модель – логико-математическое представление в цифровой форме пространственных объектов и отношений между ними;

ж) цифровая карта – цифровая (картографическая) модель, содержание которой соответствует содержанию карты определенного вида и масштаба

з) структурная единица цифровой карты – совокупность данных цифровой карты, имеющая самостоятельное значение;

и) объект цифровой карты – структурная единица цифровой карты, характеризующая конкретный объект карты или местности и его признаки;

к) слой (цифровой картографической информации) – совокупность объектов цифровой карты, объединенная каким-либо признаком или группой признаков;

л) характер локализации объекта – вид геометрического представления объекта цифровой карты;

м) площадной объект (цифровой карты) – объект цифровой карты, метрическое описание которого представлено последовательностью координат точек его замкнутого контура;

н) линейный объект (цифровой карты) – объект цифровой карты, метрическое описание которого представлено последовательностью координат его точек;

о) точечный объект (цифровой карты) – объект цифровой карты, метрическое описание которого представлено координатами одной точки;

п) атрибут (пространственного объекта) – непозиционная характеристика пространственного объекта с ее качественным или количественным значением;

р) атрибутивные данные (пространственного объекта) – набор имен и значений атрибутов пространственного объекта;

с) картографические условные знаки – применяемые на картах обозначения различных объектов и их качественных и количественных характеристик.

3. Требования определяют правила цифрового описания и отображения объектов на картах, входящих в состав документов территориального планирования Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

4. Требования применяются:

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

при создании и ведении федеральной государственной информационной системы территориального планирования, государственных информационных ресурсов, государственных и муниципальных информационных систем, необходимых для обеспечения деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления в области территориального планирования;

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

5. 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 правила описания и

отображения пространственных данных, входящих в состав информации, указанной в части 2 статьи 57.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации[3], а также перечень классов (слоев) пространственных данных (объектов), структуру атрибутивных данных и справочников.

6. Требования устанавливают классы (слои) объектов (множество элементов классификации, обладающее одним или несколькими общими свойствами).

7. Описание класса объектов должно включать:

вид локализации объектов;

перечень входящих в класс объектов и их картографические условные знаки;

перечень используемых атрибутов при описании класса объектов (качественные и количественные характеристики объектов, наличие, отсутствие или степень проявления которых важна для подготовки документов территориального планирования);

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

II. Правила цифрового описания объектов

8. Вид локализации объекта определяется в классе объектов, а также зависит от размера объекта и масштаба создаваемой карты.

9. Метрика объекта описывается координатами точек в заданной системе координат, определяющими его местоположение и плановые очертания

---

[3] 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. 4248, 4294, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306; № 52, ст. 7494; 2017, № 11, ст. 1540; № 25, ст. 3595; № 27, ст. 3932; № 31, ст. 4740, 4767, 4771, 4829.

с точностью, соответствующей ГОСТ Р 51605-2000 «Карты цифровые топографические. Общие требования»[4].

10. Метрика объектов должна обеспечивать топологическую согласованность всех объектов в пределах территории единицы административно-территориального деления Российской Федерации, в отношении которой разрабатывается документ территориального планирования, а именно:

метрика смежных объектов должна иметь общий участок с одинаковым количеством точек с идентичными координатами (соблюдение топологии);

метрика пересекающихся или стыкующихся объектов должна иметь общую точку.

11. Метрика точечного объекта должна содержать координаты точки местоположения центра объекта.

12. Линейные объекты должны содержать метрическое описание в виде последовательности координат точек осевой линии объекта.

13. Формирование последовательности должно обеспечивать возможность описания:

криволинейных объектов – точками, плотность расположения которых обеспечивает сохранение извилистости линии при воспроизведении объекта на карте;

объектов, состоящих из прямолинейных отрезков, – точками, фиксирующими вершины углов поворота ломаной линии.

14. Расположенные на линейных объектах точечные объекты не должны приводить к разделению линейных объектов на части, если атрибуты линейных объектов не изменяются.

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

с произвольным направлением цифрового описания;

---

[4] Принят и введен в действие постановлением Госстандарта России от 17 мая 2000 г. № 137-ст. (ИПК «Издательство стандартов», М., 2000).

с однозначным (определенным) направлением цифрового описания.

16. В произвольном направлении описываются линейные объекты, имеющие симметричное отображение, для которых последовательность точек не имеет значения при формировании изображения и использовании информации (например, дороги, линии электропередачи).

17. Объекты, имеющие асимметричное изображение условного знака (например, элементы, осложненные зубцами или штрихами), описываются по правилу – осложняющие элементы (зубцы, штрихи) остаются справа по ходу цифрования.

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

19. Метрика площадного объекта должна быть представлена последовательностью координат точек, расположенных на линии границы объекта по всей ее длине (замкнутом контуре), при этом координаты первой и последней точек границы (контура) должны совпадать.

20. Для площадного объекта формирование последовательности должно обеспечивать возможность описания:

криволинейных объектов – точками, плотность расположения которых обеспечивает сохранение извилистости границы при воспроизведении объекта на карте;

объектов, состоящих из прямолинейных отрезков, – точками, фиксирующими вершины углов поворота границы объекта.

21. Направление цифрования площадных объектов выбирается произвольно, исключения составляют площадные объекты с осложняющими элементами контура, которые формируются по правилу – осложняющие элементы (зубцы, штрихи) должны оставаться справа по ходу цифрования.

22. При совпадении контура площадного объекта с линейными объектами точки линии границы площадного объекта должны располагаться на осевой линии линейного объекта.

23. Метрика площадного объекта не должна иметь самопересечения линии границы в виде петель.

24. Положение начальной точки при описании границы (контура) площадных объектов должны выбираться произвольно.

25. Линии воздушных и подземных линейных объектов (например, линии электропередачи, подземные трубопроводы) не являются границами площадных объектов.

III. Правила атрибутивного описания объектов

26. 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.

27. Качественные и количественные характеристики (атрибуты) объекта карты должны сохранять постоянное значение на всем метрическом протяжении объекта.

28. Атрибуты объекта должны содержать:

код объекта в соответствии с классификацией объектов, установленной Требованиями;

цифровое описание характеристик объекта.

29. Цифровое описание характеристики объекта должно содержать значение характеристики в соответствии с ее наименованием по классификации объектов, установленной Требованиями. Значение характеристики должно соответствовать одному из следующих вариантов:

для количественных характеристик – ее численное значение;

для качественных характеристик – код соответствующего значения;

для характеристик типа «наименование» – собственное имя объекта в текстовой форме в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

30. Значения атрибутов могут быть представлены следующими типами данных:

символьное – произвольный набор символов;

вещественное – значения целого или дробного числа. В случае дробного числа разделителем между целой и дробной частью могут быть точка или запятая;

целое – целое число. Целое число может представлять значение справочника с конечным перечнем предопределенных текстовых значений атрибута;

УУИд (универсально уникальный идентификатор) - статистически уникальный 128-битный идентификатор, представленный в виде символьного поля длиной 36 символов в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 9834-8-2011 «Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Процедуры работы уполномоченных по регистрации ВОС. Часть 8. Создание, регистрация универсально уникальных идентификаторов (УУИд) и их использование в качестве компонентов идентификатора объекта АСН.1»[5].

31. Для планируемых к размещению, планируемых к реконструкции или планируемых к ликвидации (сносу) объектов заполняются следующие атрибуты:

«Срок реализации» – атрибут для внесения срока, соответствующего сроку первой очереди реализации или сроку перспективной реализации, установленным в градостроительной документации.

«Источник данных» – атрибут для внесения данных реквизитов правовых актов, в которых закреплено решение о создании, реконструкции или

[5] Утвержден приказом Росстандарта от 7 сентября 2011 г. № 256-ст. («Стандартинформ», М., 2012).

ликвидации объекта или другой информации, на основании которой происходит подготовка документа территориального планирования.

Для планируемых к размещению объектов заполняется атрибут «Назначение объекта».

IV. Принципы формирования картографических условных знаков объектов

32. Условные знаки формируются для обозначения существующих и строящихся, в том числе находящихся в стадии реконструкции, планируемых к размещению, планируемых к реконструкции, планируемых к ликвидации объектов.

33. Внемасштабные условные знаки должны применяться для отображения объектов, не выражающихся в масштабе карты.

34. Основой системы формирования внемасштабного условного знака должен являться графический модуль, который представляет собой квадрат со стороной 6,0 мм с закругленными углами. Углы квадрата модуля имеют закругления с радиусом 1,0 мм. Для улучшения читаемости в графическом модуле применен контур черного цвета толщиной 0,3 мм. Примеры графического модуля для существующих (в том числе и строящихся, планируемых, реконструируемых или ликвидируемых) объектов приведены в таблице 1.

35. Для формирования внемасштабных условных знаков существующих и строящихся, в том числе находящихся в стадии реконструкции, объектов на фоне основы (подложки) должно размещаться условное изображение объекта (пиктограмма, идеограмма).

Для формирования условных знаков планируемых к размещению объектов условное изображение объекта (пиктограмма, идеограмма) должно размещаться на красном фоне основы (подложки).

Для формирования условных знаков планируемых к реконструкции объектов условное изображение объекта (пиктограмма, идеограмма) должно размещаться на желтом фоне основы (подложки).

Условный знак планируемых к ликвидации (сносу) объектов должен формироваться путем перечеркивания красной линией условного знака существующего и строящегося, в том числе находящегося в стадии реконструкции, объекта. Примеры условных знаков представлены в таблице 2.

Таблица 1

1	2	3	4
Основа (подложка) для условных обозначений объектов, существующих и строящихся, в том числе находящихся в стадии реконструкции	Основа (подложка) для условных обозначений объектов, планируемых к размещению	Основа (подложка) для условных обозначений объектов, планируемых к реконструкции	Основа (подложка) для условных обозначений объектов, планируемых к ликвидации (сносу)
графический модуль с белым фоном	графический модуль с красным фоном (код красного цвета в цветовой модели RGB 255, 0, 0)	графический модуль с желтым фоном (код желтого цвета в цветовой модели RGB 255, 255, 0)	поверх графического модуля от левого нижнего угла до правого верхнего угла проведена полоса красного цвета толщиной 0,2 мм (код красного цвета в цветовой модели RGB 255, 0, 0)
			

Таблица 2

1	2	3	4
Объект, существующий и строящийся, в том числе находящийся в стадии реконструкции	Объект, планируемый к размещению	Объект, планируемый к реконструкции	Объект, планируемый к ликвидации
			

36. Внемасштабные условные знаки для объектов местного значения должны соответствовать пункту 35 Требований.

Внемасштабный условный знак объекта регионального значения должен формироваться путем добавления к условному знаку местного значения по внешней стороне контура черного цвета толщиной 0,3 мм, отстоящего от края знака на 0,2 мм.

Внемасштабный условный знак объекта федерального значения формируется путем добавления к условному знаку регионального значения по внешней стороне контура черного цвета толщиной 0,3 мм, отстоящего от края знака на 0,2 мм.

В таблице 3 приведены варианты отображения внемасштабного условного знака объекта на картах.

Таблица 3

	Объект местного значения	**Объект регионального значения**	**Объект федерального значения**
Существующий и строящийся, в том числе находящийся в стадии реконструкции			
Планируемый к размещению			
Планируемый к реконструкции			
Планируемый к ликвидации			

37. Для объектов, перечисленных в пункте 42 Требований и имеющих площадную локализацию, условный знак формируется из условного знака границы объекта дополненного условным знаком, используемым для отображения объекта, имеющего точечную локализацию, и размещаемым в центре объекта.

Условный знак границы существующего и строящегося, в том числе находящегося в стадии реконструкции объекта, планируемого к реконструкции объекта или планируемого к ликвидации (сносу) объекта представляет собой

сплошную линию, имеющую толщину 0,3 мм и цвет 128,128,128 в цветовой модели RGB.

Условный знак границы планируемого к размещению объекта представляет собой пунктирную линию из штрихов длиной 4,0 мм с интервалом 2,0 мм, имеющую толщину 0,3 мм и цвет 128,128,128 в цветовой модели RGB.

V. Требования к цифровому описанию и отображению объектов

38. На картах документов территориального планирования отображаются планируемые к размещению (далее в таблицах раздела – планируемые к размещению) объекты. Уточнение местоположения планируемых к размещению объектов осуществляется на этапах реализации документов территориального планирования посредством подготовки градостроительной и землеустроительной документации. Допускается отображение на картах документов территориального планирования существующих и строящихся, в том числе находящихся в стадии реконструкции, объектов.

39. На картах материалов по обоснованию документов территориального планирования отображаются существующие и строящиеся, в том числе находящиеся в стадии реконструкции объекты (далее в таблицах раздела – существующие и строящиеся), планируемые к реконструкции объекты (далее в таблицах раздела – планируемые к реконструкции), планируемые к ликвидации (сносу) объекты (далее в таблицах раздела – планируемые к ликвидации).

40. Объекты, подлежащие отображению на картах документов территориального планирования и материалов по их обоснованию, должны быть сгруппированы в соответствии с пунктом 6 части 2 статьи 57.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

VI. Границы субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов

41. Класс объектов «Границы единиц административно-территориального деления Российской Федерации» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: AdmBorder.

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

41.1. Перечень объектов в классе «Границы единиц административно-территориального деления Российской Федерации»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующие	планируемые	реконструкция	ликвидация
601010100	Государственная граница Российской Федерации	 [6]	не отображаются	не отображаются	не отображаются
601010200	Граница субъекта Российской Федерации	 [7]	не отображаются	не отображаются	не отображаются
601010301	Граница муниципального района	 [8]	 [9]	не отображаются	не отображаются
601010302	Граница городского округа	 [10]	 [11]	не отображаются	не отображаются

[6] Толщина условного знака границы 3,0 мм, штрих 6,0 мм интервал 6,0 мм, в интервале дается графический элемент диаметром 2,5 мм, вертикальные штрихи высотой 5,0 мм располагать на концах штрихов 6,0 мм, цвет 0,0,0, толщина подложки 6,5 мм, цвет подложки 255,100,100.

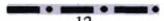
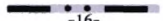
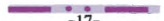
[7] Толщина условного знака границы 2,0 мм, штрих 7,0 мм интервал 4,0 мм, в интервале даются два графических элемента диаметром 1,5 мм, вертикальные штрихи высотой 4,0 мм располагать на концах штрихов 7,0 мм цвет 0,0,0, толщина подложки 4,0 мм, цвет подложки 255,190,190.

[8] Толщина условного знака границы 1,5 мм, штрих 6,0 мм интервал 3,5 мм, в интервале дается графический элемент диаметром 1,2 мм, цвет 0,0,0, толщина подложки 2,1 мм, цвет подложки 255,190,190.

[9] Толщина условного знака границы 1,5 мм, штрих 6,0 мм интервал 3,5 мм, в интервале дается графический элемент диаметром 1,2 мм, цвет 255,0,255, толщина подложки 2,1 мм, цвет подложки 255,190,190.

[10] Толщина условного знака границы 1,2 мм, штрих 6,0 мм интервал 3,5 мм, в интервале дается графический элемент диаметром 1,0 мм, цвет 0,0,0, толщина подложки 1,6 мм, цвет подложки 220,220,220.

[11] Толщина условного знака границы 1,2 мм, штрих 6,0 мм интервал 3,5 мм, в интервале дается графический элемент диаметром 1,0 мм, цвет 255,0,255, толщина подложки 1,6 мм, цвет подложки 220,220,220.

601010303	Граница городского округа с внутригородским делением	 [12]	 [13]	не отображаются	не отображаются
601010304	Граница внутригородской территории (внутригородского муниципального образования) города федерального значения	 [14]	 [15]	не отображаются	не отображаются
601010305	Граница внутригородского района	 [16]	 [17]	не отображаются	не отображаются
601010306	Граница городского поселения	 [18]	 [19]	не отображаются	не отображаются
601010307	Граница сельского поселения	 [20]	 [21]	не отображаются	не отображаются

[12] Толщина условного знака границы 1,2 мм, штрих 6,0 мм интервал 3,5 мм, в интервале дается графический элемент диаметром 1,0 мм, цвет 0,0,0, толщина подложки 1,6 мм, цвет подложки 232,190,255.

[13] Толщина условного знака границы 1,2 мм, штрих 6,0 мм интервал 3,5 мм, в интервале дается графический элемент диаметром 1,0 мм, цвет 255,0,255, толщина подложки 1,6 мм, цвет подложки 232,190,255.

[14] Толщина условного знака границы 1,2 мм, штрих 6,0 мм интервал 3,5 мм, в интервале дается графический элемент диаметром 1,0 мм, цвет 0,0,0, толщина подложки 1,6 мм, цвет подложки 0,255,255.

[15] Толщина условного знака границы 1,2 мм, штрих 6,0 мм интервал 3,5 мм, в интервале дается графический элемент диаметром 1,0 мм, цвет 255,0,255, толщина подложки 1,6 мм, цвет подложки 0,255,255.

[16] Толщина условного знака границы 1,0 мм, штрих 7,0 мм интервал 7,0 мм, в интервале даются графические элементы диаметром 0,9 мм, цвет 0,0,0, толщина подложки 1,6 мм, цвет подложки 232,0,255.

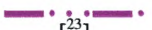
[17] Толщина условного знака границы 1,0 мм, штрих 7,0 мм интервал 7,0 мм, в интервале даются графические элементы диаметром 0,9 мм, цвет 255,0,255, толщина подложки 1,6 мм, цвет подложки 232,0,255.

[18] Толщина условного знака границы 1,2 мм, штрих 7,0 мм интервал 7,0 мм, в интервале даются графические элементы диаметром 1,1 мм, цвет 0,0,0, толщина подложки 1,6 мм, цвет подложки 0,255,255.

[19] Толщина условного знака границы 1,2 мм, штрих 7,0 мм интервал 7,0 мм, в интервале даются графические элементы диаметром 1,1 мм, цвет 255,0,255, толщина подложки 1,6 мм, цвет подложки 0,255,255.

[20] Толщина условного знака границы 1,2 мм, штрих 7,0 мм интервал 7,0 мм, в интервале даются графические элементы диаметром 1,1 мм, цвет 0,0,0, толщина подложки 1,6 мм, цвет подложки 220,220,220.

[21] Толщина условного знака границы 1,2 мм, штрих 7,0 мм интервал 7,0 мм, в интервале даются графические элементы диаметром 1,1 мм, цвет 0,0,0, толщина подложки 1,6 мм, цвет подложки 220,220,220.

601010400	Граница населенного пункта	 [22]	 [23]	не отображаются	не отображаются

41.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат. [24]	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Вносятся реквизиты правового акта об установлении границ
STATUS_ADM	Статус границы единицы административно-территориального деления Российской Федерации	Н	Целое	Справочник раздела STATUS_ADM	

42. Класс объектов «Территория Российской Федерации» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: AdmeRF.

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

42.1. Перечень объектов в классе «Территория Российской Федерации»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующие	планируемые	реконструкция	ликвидация
601020100	Территория Российской Федерации	бесцветный полигон	не отображаются	не отображаются	не отображаются

[22] Толщина условного знака границы 1,0 мм, штрих 7,0 мм интервал 8,0 мм, в интервале даются графические элементы диаметром 0,8 мм, цвет 0,0,0, толщина подложки 1,6 мм, цвет подложки 255,255,255.

[23] Толщина условного знака границы 1,0 мм, штрих 7,0 мм интервал 8,0 мм, в интервале даются графические элементы диаметром 0,8 мм, цвет 255,0,255, толщина подложки 1,6 мм, цвет подложки 255,255,255.

[24] Признак обязательности (признак обязат.) заполнения атрибутивных данных: О – обязательное; У – условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н – необязательное.

42.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
POPULATION	Численность населения, тыс. чел.	Н	Вещественное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Вносятся реквизиты правового акта об установлении границ

43. Класс объектов «Территория субъекта Российской Федерации» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: AdmeSRF.

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

43.1. Перечень объектов в классе «Территория субъекта Российской Федерации»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующие	планируемые	реконструкция	ликвидация
601020200	Территория субъекта Российской Федерации	бесцветный полигон	не отображаются	не отображаются	не отображаются

43.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
TYPE_SUBJ	Тип субъекта Российской Федерации	О	Целое	Справочник TYPE_SUBJ	
POPULATION	Численность населения, тыс. чел.	Н	Вещественное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Вносятся реквизиты правового акта об установлении границ

43.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Тип субъекта Российской Федерации - TYPE_SUBJ (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Республика
2	Край
3	Область
4	Город федерального значения
5	Автономная область
6	Автономный округ

44. Класс объектов «Территория муниципального образования» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: AdmeMO.

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

44.1. Перечень объектов в классе «Территория муниципального образования»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующие	планируемые	реконструкция	ликвидация
601020301	Муниципальный район	бесцветный полигон	бесцветный полигон	не отображаются	не отображаются

601020302	Городской округ	бесцветный полигон	бесцветный полигон	не отображаются	не отображаются
601020303	Городской округ с внутригородским делением	бесцветный полигон	бесцветный полигон	не отображаются	не отображаются
601020304	Внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения	бесцветный полигон	бесцветный полигон	не отображаются	не отображаются
601020305	Внутригородской район	бесцветный полигон	бесцветный полигон	не отображаются	не отображаются
601020306	Городское поселение	бесцветный полигон	бесцветный полигон	не отображаются	не отображаются
601020307	Сельское поселение	бесцветный полигон	бесцветный полигон	не отображаются	не отображаются

44.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
POPULATION	Численность населения, тыс. чел.	Н	Вещественное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Вносятся реквизиты правового акта об установлении границ
STATUS_ADM	Статус границы единицы административно-территориального деления Российской Федерации	О	Целое	Справочник STATUS_ADM	

45. Класс объектов «Территория населенного пункта» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: AdmeNP.

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

45.1. Перечень объектов в классе «Территория населенного пункта»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующие	планируемые	реконструкция	ликвидация
601020400	Территория населенного пункта	бесцветный полигон	бесцветный полигон	не отображаются	не отображаются

45.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
SETTL_LVL	Административное значение населенного пункта	У	Целое	Справочник SETTL_LEVEL	
SETTL_TYPE	Тип населенного пункта	У	Целое	Справочник SETTL_TYPE	
POPULATION	Численность населения, тыс. чел.	О	Вещественное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Вносятся реквизиты правового акта об установлении границ
STATUS_ADM	Статус границы единицы административно-территориального деления Российской Федерации	О	Целое	Справочник STATUS_ADM	

45.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Административное значение населенного пункта – SETTL_LEVEL (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Административный центр субъекта Российской Федерации
2	Административный центр муниципального района
3	Административный центр городского округа
4	Административный центр сельского поселения
5	Населенный пункт, не имеющий статуса административного центра

б) Справочник: Тип населенного пункта – SETTL_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Город
2	Поселок городского типа
3	Рабочий поселок
4	Дачный поселок
5	Курортный поселок
6	Городской поселок
7	Лесной поселок
8	Населенный пункт
9	Поселок
10	Село
11	Деревня
12	Хутор

13	Станция
14	Железнодорожная станция
15	Поселок при станции (поселок станции)
16	Поселок при железнодорожной станции
17	Железнодорожный разъезд
18	Железнодорожная казарма
19	Железнодорожная будка
20	Железнодорожный остановочный пункт
21	Остановочная платформа
22	Железнодорожный блокпост
23	Блокпост
24	Железнодорожная платформа
25	Железнодорожный путевой пост
26	Дорожный разъезд
27	Железнодорожная площадка
28	Остановочный пункт
29	Железнодорожная водокачка
30	Разъезд
31	Железнодорожный комбинат
32	Железнодорожный пост
33	Монтёрский пункт
34	Станица

35	Слобода
36	Местечко
37	Починок
38	Участок
39	Выселок
40	Дома
41	Кордон
42	Казарма
43	Заимка
44	Лесничество
45	Лесоучасток
46	Маяк
47	Остров
48	Мыс
49	Гидрологический пост
50	Метеостанция
51	Аал
52	Аул
53	Улус
54	Арбан
55	Зимовка
56	Дом отдыха

57	Турбаза
58	База отдыха
59	Санаторий
60	Усадьба
61	Центральная усадьба
62	Отдельный дом
63	Площадка
64	Погост
65	Подстанция
66	Карьер
67	Аэропорт
68	Будка
69	Контрольный пункт связи
70	Данных о типе населенного пункта нет

46. Набор общих справочников раздела VI «Границы субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов» должен содержать:

46.1. Справочник: Статус границы единицы административно-территориального деления Российской Федерации – STATUS_ADM (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Существующий
2	Планируемый

VII. Объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного значения

VII.1. Объекты социальной инфраструктуры, отдыха и туризма, санаторно-курортного назначения:

Кодовое наименование раздела: Oks_social

47. Класс объектов «Объекты образования и науки» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Education.

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

47.1. Перечень объектов в классе «Объекты образования и науки»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602010101	Дошкольная образовательная организация				
602010102	Общеобразовательная организация				
602010103	Организация дополнительного образования				
602010104	Организация, реализующая программы профессионального и высшего образования				
602010105	Специальное учебно-воспитательное учреждение для обучающихся с девиантным (общественно опасным) поведением				
602010106	Научная организация и ее структурные подразделения				

47.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
NAME_UNIT	Наименование территориально обособленного структурного подразделения в составе организации	Н	Символьное		
EDU_STYPE	Подтип общеобразовательной организации	У	Целое	Справочник EDU_STYPE	Заполняется для объекта 602010102
EDU_SDTYPE	Подтип организации, реализующей программы профессионального и высшего образования	У	Целое	Справочник EDU_SDTYPE	Заполняется для объекта 602010104
SCI_TYPE	Подтип научной организации	У	Целое	Справочник SCI_TYPE	Заполняется для объекта 602010106
PRG_TYPE	Тип образовательных программ, дополняющих основную деятельность организации	У	Целое	Справочник PRG_TYPE	Заполняется для объектов 602010102, 602010103
EDU_TUNIT	Тип структурного подразделения	Н	Целое	Справочник EDU_TUNIT	Заполняется для объекта 602010104
CAPACITY	Вместимость здания (комплекса зданий) образовательной организации, число мест для детей, учащихся, студентов	Н	Целое		
BLD_AREA	Общая площадь здания, комплекса зданий, кв. м	Н	Вещественное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
WRK_COUNT	Количество рабочих мест, единиц	Н	Целое		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

47.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Подтип общеобразовательной организации – EDU_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Начального общего образования
2	Начального общего и (или) основного общего образования
3	Начального общего, основного общего и среднего общего образования
4	Основного общего и среднего общего образования
5	Среднего общего образования

б) Справочник: Подтип организации, реализующей программы профессионального и высшего образования – EDU_SDTYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Профессиональная образовательная организация
2	Организация дополнительного профессионального образования

3	Образовательная организация высшего образования

в) Справочник: Подтип научной организации – SCI_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Государственный научный центр
2	Научная организация, не являющаяся государственным научным центром и не осуществляющая образовательную деятельность
3	Научная организация, осуществляющая образовательную деятельность по программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров, программам ординатуры, программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам
4	Структурные подразделения (базы) научных организаций: опытное, опытно-экспериментальное, опытно-учебное, опытно-фармацевтическое производство, лаборатория
5	Центры коллективного пользования научным оборудованием

г) Справочник: Тип образовательных программ, дополняющих основную деятельность организации – PRG_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника*
1	Реализующая программы дошкольного образования
2	Реализующая программы профессионального обучения
3	Реализующая программы дошкольного образования и программы профессионального обучения

* В перечень значений включены только образовательные программы, реализация которых связана с ростом потребности организации в дополнительных помещениях или увеличении размеров земельного участка

д) Справочник: Тип структурного подразделения – EDU_TUNIT (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Филиал, отделение, факультет
2	Представительство
3	Институт, центр, кафедра

4	Подготовительное отделение, курсы
5	Научно-исследовательское, методическое, учебно-методическое подразделение
6	Лаборатория
7	Конструкторское бюро
8	Учебные, учебно-производственные мастерские
9	Учебно-опытное хозяйство
10	Учебный полигон
11	Учебная база практики
12	Учебно-демонстрационный центр
13	Учебный театр, танцевальная, оперная студия, концертный зал
14	Учебный цирковой манеж
15	Художественно-творческая мастерская
16	Библиотека
17	Музей, выставочный зал
18	Спортивный клуб
19	Общежитие, интернат
20	Психологическая, социально-педагогическая служба, обеспечивающая социальную адаптацию и реабилитацию нуждающихся в ней обучающихся
21	Иное структурное подразделение
22	Учебный корпус
23	Административный, учебно-административный корпус
24	Здание или сооружение иного назначения

48. Класс объектов «Объекты культуры и искусства» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Culture.

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

48.1. Перечень объектов в классе «Объекты культуры и искусства»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602010201	Объект культурно-просветительного назначения				
602010202	Объект культурно-досугового (клубного) типа				
602010203	Зрелищная организация				

48.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных:	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
CU_TYPE	Подтип объекта культурно-просветительного назначения	У	Целое	Справочник CU_TYPE	Заполняется для объекта 602010201
CLB_TYPE	Подтип объекта культурно-досугового (клубного) типа	У	Целое	Справочник CLB_TYPE	Заполняется для объекта 602010202

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных:	Множество значений (домен)	Примечание
ENT_TYPE	Подтип зрелищной организации	У	Целое	Справочник ENT_TYPE	Заполняется для объекта 602010203
LB_STOCK	Фонды библиотек, тыс. экземпляров	У	Вещественное		Заполняется для объектов 602010201, 602010202
CAPACITY	Вместимость, читательских, посетительских, зрительских мест	Н	Целое		
BLD_AREA	Общая площадь здания, комплекса зданий, кв. м	Н	Вещественное		
EXB_AREA	Площадь выставочных (экспозиционных) залов, кв. м	У	Вещественное		Заполняется для объектов 602010201, 602010202
WRK_COUNT	Количество рабочих мест, единиц	Н	Целое		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

48.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Подтип объекта культурно-просветительного назначения – CU_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Библиотека, ее филиал
2	Музей, музей-филиал, территориально обособленный экспозиционный отдел музея
3	Лекторий (в том числе планетарий)
4	Выставочный зал, галерея

5	Иной объект культурно-просветительного назначения

б) Справочник: Подтип объекта культурно-досугового (клубного) типа – CLB_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Дом (дворец, центр) культуры, культуры и досуга, культуры и искусств, его филиал
2	Социально-культурный, культурно-досуговый комплекс
3	Центр традиционной культуры, дом (центр) народного творчества, дом ремесел и фольклора, национально-культурный центр и их филиалы
4	Клуб, в том числе клуб и (или) культурно-досуговый комплекс сельского поселения
5	Иной объект культурно-досугового (клубного) типа

в) Справочник: Подтип зрелищной организации – ENT_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Театр
2	Концертный зал, филармония, их филиал
3	Цирк, цирковая организация, их филиал
4	Кинотеатр (стационарный), объект кино- видеоцентра (иной подобной организации), предназначенный для показа и популяризации фильмов
5	Иная зрелищная организация

49. Класс объектов «Объекты физической культуры и массового спорта» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Sport.

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

49.1. Перечень объектов в классе «Объекты физической культуры и массового спорта»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602010301	Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)				
602010302	Спортивное сооружение				

49.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
AF_TYPE	Подтип спортивного сооружения	У	Целое	Справочник AF_TYPE	Заполняется для объекта 602010302
SP_AREA	Площадь пола спортивных и тренажерных залов, кв. м	Н	Вещественное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
POOL_AREA	Площадь зеркала воды плавательных бассейнов, кв. м	Н	Вещественное		
SPS_AREA	Площадь плоскостных спортивных сооружений, кв. м	Н	Вещественное		
CAPACITY	Единовременная пропускная способность, чел.	Н	Целое		
WRK_COUNT	Количество рабочих мест, единиц	Н	Целое		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

49.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Подтип спортивного сооружения – AF_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Стадион с трибунами на 1500 мест и более
2	Плоскостное спортивное сооружение (в том числе спортивные (игровые) площадки; спортивные поля, включая футбольные поля)
3	Спортивный зал, комплекс спортивных залов в составе многофункционального спортивного комплекса, не имеющего плавательных бассейнов и ледовых площадок
4	Крытый спортивный объект с искусственным льдом, ледовая арена
5	Манеж (в том числе легкоатлетический, футбольный)
6	Велотрек, велодром

7	Плавательный бассейн (крытые и открытые общего пользования)
8	Лыжная база, лыжный комплекс
9	Биатлонный комплекс, биатлонно-лыжный комплекс
10	Сооружение для стрелковых видов спорта (в том числе тир, стрельбище, стенд)
11	Гребная база, гребной канал, канал для гребного слалома
12	Автодром
13	Арена
14	Дистанция спортивная
15	Комплекс горнолыжный
16	Комплекс конноспортивный
17	Комплекс трамплинов для прыжков
18	Конькобежный овал
19	Площадка для экстремальных видов спорта
20	Сноуборд парк – фристайл центр
21	Санно-бобслейная трасса
22	Спортивная трасса
23	Центр боулинга
24	Парусный центр (яхт-клуб)
25	Шахматно-шашечный центр
26	Иное спортивное сооружение

50. Класс объектов «Объекты здравоохранения» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Health.

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

50.1. Перечень объектов в классе «Объекты здравоохранения»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602010401	Лечебно-профилактическая медицинская организация (кроме санаторно-курортной), оказывающая медицинскую помощь в стационарных условиях, ее структурное подразделение				
602010402	Лечебно-профилактическая медицинская организация, оказывающая медицинскую помощь в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара				
602010403	Медицинская организация особого типа				
602010404	Медицинская организация по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека				
602010405	Клиники научных и научно-исследовательских организаций, организаций профессионального образования				
602010406	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь				
602010407	Медицинская организация, оказывающая скорую медицинскую помощь, ее структурное подразделение				

602010408	Аптечная организация[25]				

50.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
MD_STYPE	Вид лечебно-профилактической медицинской организации (кроме санаторно-курортной), оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях, ее структурного подразделения	У	Целое	Справочник MD_STYPE	Заполняется для объекта 602010401
AMB_TYPE	Вид лечебно-профилактической медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	У	Целое	Справочник AMB_TYPE	Заполняется для объекта 602010402
MST_TYPE	Вид медицинской организации особого типа	У	Целое	Справочник MST_TYPE	Заполняется для объекта 602010403
SU_TYPE	Вид медицинской организации по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	У	Целое	Справочник SU_TYPE	Заполняется для объекта 602010404

[25] Аптечные организации в документах территориального планирования отображают стационарные специализированные объекты торговли, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
MSD_TYPE	Вид обособленного структурного подразделения медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	У	Целое	Справочник MSD_TYPE	Заполняется для объекта 602010406
MC_TYPE	Вид медицинской организации, оказывающей скорую медицинскую помощь, ее структурного подразделения	У	Целое	Справочник MC_TYPE	Заполняется для объекта 602010407
CAPACITY_S	Мощность медицинской организации по оказанию медицинской помощи амбулаторно, количество посещений в смену	У	Целое		Заполняется для объектов 602010401, 602010402,602010406
CAPACITY24	Мощность круглосуточного стационара, количество коек	У	Целое		Заполняется для объектов 602010401, 602010405
CAPACITY	Мощность дневного стационара, мест	Н	Целое		Заполняется для объектов 602010401, 602010402, 602010405
NUM_CARS	Число автомобилей скорой медицинской помощи, единиц автомобилей	У	Целое		Заполняется для объектов 602010401, 602010402, 602010405, 602010407
BLD_AREA	Общая площадь здания, комплекса зданий, кв. м	Н	Вещественное		
WRK_COUNT	Количество рабочих мест, единиц	Н	Целое		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

50.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Вид лечебно-профилактической медицинской организации (кроме санаторно-курортной) оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях, ее структурного подразделения – MD_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Больница (в том числе детская)
2	Больница скорой медицинской помощи
3	Участковая больница
4	Специализированная больница
5	Родильный дом
6	Госпиталь
7	Медико-санитарная часть
8	Дом (больница) сестринского ухода
9	Хоспис
10	Лепрозорий
11	Диспансер
12	Дом ребенка
13	Центр (в том числе детский), специализированный центр (кроме отнесенных к медицинским организациям особого типа)

б) Справочник: Вид лечебно-профилактической медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара – AMB_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Медико-санитарная часть
2	Диспансер

3	Амбулатория, в том числе врачебная
4	Поликлиника
5	Женская консультация
6	Молочная кухня
7	Центр (в том числе детский), специализированный центр (кроме отнесенных к медицинским организациям особого типа)
8	Станция переливания крови
9	Центр крови

в) Справочник: Вид медицинской организации особого типа – MST_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Центр
2	Бюро
3	Лаборатория
4	Медицинский отряд (в т. ч. специального назначения)

г) Справочник: Вид медицинской организации по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – SU_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Центр гигиены и эпидемиологии
2	Противочумный центр (станция)
3	Дезинфекционный центр (станция)
4	Центр гигиенического образования населения
5	Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора

д) Справочник: Вид обособленного структурного подразделения медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь - MSD_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Кабинет врача общей практики (семейного врача)
2	Отделение (кабинет) медицинской профилактики
3	Врачебная амбулатория
4	Фельдшерско-акушерский пункт
5	Фельдшерский здравпункт
6	Центр (Отделение) общей врачебной практики (семейной медицины)

е) Справочник: Вид медицинской организации, оказывающей скорую медицинскую помощь, ее структурного подразделения – MC_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Станция (подстанция) скорой медицинской помощи
2	Выдвижной пункт скорой медицинской помощи

51. Класс объектов «Объекты социального обслуживания» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Social.

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

51.1. Перечень объектов в классе «Объекты социального обслуживания»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602010501	Стационарные организации социального обслуживания				
602010502	Комплексные, полустационарные и нестационарные организации социального обслуживания				
602010503	Организации (отделения) социального обслуживания на дому				
602010504	Организации (отделения) срочного социального обслуживания, срочной социально-консультационной помощи				

51.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
ST_STYPE	Подтип стационарной организации социального обслуживания	У	Целое	Справочник ST_STYPE	Заполняется для объекта 602010501
SP_STYPE	Подтип комплексной, полустационарной, нестационарной организации социального обслуживания	У	Целое	Справочник SP_STYPE	Заполняется для объекта 602010502
SSAH_STYPE	Подтип организации (отделения) социального обслуживания на дому	У	Целое	Справочник SSAH_STYPE	Заполняется для объекта 602010503
USA_STYPE	Подтип организации (отделения) срочного социального обслуживания, срочной социально-консультационной помощи	У	Целое	Справочник USA_STYPE	Заполняется для объекта 602010504
CAPACITY	Вместимость стационарных организаций, мест	У	Целое		Заполняется для объектов 602010501, 602010502
PERSON_PH	Численность граждан, обслуживаемых на дому, чел.	У	Целое		Заполняется для объектов 602010502, 602010503
PERSON_PD	Мощность учреждений (отделений), число обслуживаемых лиц в сутки (без услуг стационара)	У	Целое		Заполняется для объектов 602010502, 602010504
BLD_AREA	Общая площадь здания, комплекса зданий, кв. м	Н	Вещественное		
WRK_COUNT	Количество рабочих мест, единиц	Н	Целое		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

51.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Подтип стационарной организации социального обслуживания – ST_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Геронтологический центр
2	Геронтопсихиатрический центр
3	Детский дом-интернат для детей с физическими недостатками
4	Детский дом-интернат для умственно отсталых детей
5	Дом-интернат для ветеранов войны и труда
6	Дом-интернат для престарелых и инвалидов
7	Дом-интернат милосердия для престарелых и инвалидов
8	Психоневрологический интернат
9	Социальная гостиница
10	Социальный приют для детей
11	Специальный дом-интернат
12	Специальный дом для одиноких престарелых
13	Центр временного проживания граждан пожилого возраста и инвалидов
14	Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей

б) Справочник: Подтип комплексной, полустационарной, нестационарной организации социального обслуживания – SP_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Комплексный центр по оказанию помощи лицам без определенного места жительства и занятий
2	Комплексный центр социального обслуживания населения

3	Кризисный центр помощи женщинам
4	Реабилитационный (Социально-реабилитационный) центр для детей и подростков с ограниченными (умственными и физическими) возможностями
5	Социально-оздоровительный центр
6	Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних
7	Территориальный центр социальной помощи семье и детям
8	Организация, оказывающая социальную помощь лицам без определенного места жительства и занятий
9	Центр социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов
10	Центр социальной адаптации несовершеннолетних и молодежи
11	Центр психолого-педагогической помощи
12	Центр дневного пребывания граждан пожилого возраста и инвалидов
13	Центр социальной помощи семье и детям

в) Справочник: Подтип организации (отделения) социального обслуживания на дому – SSAH_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Центр социального обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов
2	Специализированный центр социально-медицинского обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов

г) Справочник: Подтип организации (отделения) срочного социального обслуживания, срочной социально-консультационной помощи– USA_STYPE(тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Центр срочного социального обслуживания
2	Консультативный центр
3	Центр экстренной психологической помощи по телефону

52. Класс объектов «Объекты отдыха и туризма» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Recreation.

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

52.1. Перечень объектов в классе «Объекты отдыха и туризма»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602010601	Гостиницы и аналогичные коллективные средства размещения				
602010602	Специализированные коллективные средства размещения				
602010603	Детский оздоровительный лагерь				
602010604	Оздоровительно-спортивный лагерь				
602010605	Объекты физкультурно-досугового назначения и активного отдыха				

52.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
HOT_STYPE	Подтип гостиниц, аналогичных коллективных средств размещения	У	Целое	Справочник HOT_STYPE	Заполняется для объекта 602010601
SAF_STYPE	Подтип специализированного коллективного средства размещения	У	Целое	Справочник SAF_STYPE	Заполняется для объекта 602010602
CHI_STYPE	Подтип детского оздоровительного лагеря	У	Целое	Справочник CHI_STYPE	Заполняется для объекта 602010603
AL_STYPE	Подтип объекта физкультурно-досугового назначения и активного отдыха	У	Целое	Справочник AL_STYPE	Заполняется для объекта 602010605
CAPACITY	Вместимость объектов, обеспечивающих пребывание, мест	У	Целое		Заполняется для объектов 602010601-602010605
PERSON_PD	Мощность объектов, не предусматривающих пребывания, число обслуживаемых лиц в сутки	У	Целое		Заполняется для объектов 602010605
ONE_TIME	Единовременная пропускная способность, чел.	У	Целое		Заполняется для объекта 602010605
BOAT_COUNT	Количество стояночных мест лодочных станций и яхт-клубов, мест	У	Целое		Заполняется для объекта 602010605
SEAT_COUNT	Вместимость объектов зрелищного назначения, зрительских мест	У	Целое		Заполняется для объекта 602010605
SEASON	Продолжительность работы	Н	Целое	Общий справочник раздела SEASON	
WRK_COUNT	Количество рабочих мест, единиц	Н	Целое		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	Н	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

52.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Подтип гостиниц, аналогичных коллективных средств размещения – HOT_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Туристская гостиница
2	Коммунальная гостиница
3	Мотель
4	Пансионат
5	Общежитие для приезжих, хостел
6	Иная организация гостиничного типа

б) Справочник: Подтип специализированного коллективного средства размещения – SAF_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Дом отдыха
2	База отдыха
3	Кемпинг
4	*Другая организация отдыха (кроме турбаз)*
5	Туристская база
6	Наземный и водный транспорт, переоборудованный под средства размещения для ночлега, включая дебаркадеры

7	Пансионат с лечением
8	Курортный отель
9	Иной объект

в) Справочник: Подтип детского оздоровительного лагеря – CHI_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Загородный оздоровительный лагерь
2	Санаторно-оздоровительный лагерь
3	Оздоровительный лагерь с дневным пребыванием
4	Лагерь труда и отдыха
5	Палаточный лагерь
6	Иной объект

г) Справочник: Подтип объекта физкультурно-досугового назначения и активного отдыха – AL_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Центр (комплекс) конного туризма
2	Лодочная станция
3	Аквапарк
4	Дом рыбака и охотника (база, комплекс и другое)
5	Визит-центр особо охраняемой природной территории
6	Танцевальные залы
7	Аттракционы и иные подобные объекты
8	Иной объект

53. Класс объектов «Объекты санаторно-курортного назначения» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Resort.

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

53.1. Перечень объектов в классе «Объекты санаторно-курортного назначения»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602010701	Объект санаторно-курортного назначения				

53.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
RES_STYPE	Вид объекта санаторно-курортного назначения	Н	Целое	Справочник RES_STYPE	
CAPACITY	Вместимость объектов, обеспечивающих пребывание, мест	Н	Целое		
PERSON_PD	Мощность объектов, не предусматривающих пребывание, число обслуживаемых лиц (посещений) в сутки	Н	Целое		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
BLD_AREA	Общая площадь здания, комплекса зданий, кв. м	Н	Вещественное		
WRK_COUNT	Количество рабочих мест, единиц	Н	Целое		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	Н	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

53.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Вид объекта санаторно-курортного назначения – RES_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Бальнеологическая лечебница
2	Грязелечебница
3	Курортная поликлиника
4	Санаторий
5	Санаторий для детей, в том числе для детей с родителями
6	Санаторий-профилакторий
7	Организации, осуществляющие лечение, оздоровление и (или) отдых, и осуществляющие образовательную деятельность
8	Иной вид объекта

54. Класс объектов «Прочие объекты обслуживания» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: AuthorityService.

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

54.1. Перечень объектов в классе «Прочие объекты обслуживания»

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602010801	Административное здание				
602010802	Объект проведения гражданских обрядов				
602010803	Объект религиозной организации (объединения)				
602010804	Объекты торговли, общественного питания				
602010805	Непроизводственный объект по предоставлению населению правовых, финансовых, консультационных и иных подобных услуг				
602010806	Непроизводственные объекты коммунально-бытового обслуживания и предоставления персональных услуг				
602010807	Ветеринарная лечебница, питомник животных, кинологический центр, иной подобный объект				

54.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	O	UUID		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
AB_STYPE	Подтип административного здания	У	Целое	Справочник AB_STYPE	Заполняется для объекта 602010801
CR_STYPE	Подтип объекта проведения гражданских обрядов	У	Целое	Справочник CR_STYPE	Заполняется для объекта 602010802
TRD_STYPE	Подтип объекта торговли, общественного питания	У	Целое	Справочник TRD_STYPE	Заполняется для объекта 602010804
RS_STYPE	Подтип непроизводственного объекта по предоставлению населению правовых, финансовых, консультационных и иных подобных услуг	У	Целое	Справочник RS_STYPE	Заполняется для объекта 602010805
PU_STYPE	Подтип непроизводственного объекта коммунально-бытового обслуживания и предоставления персональных услуг	У	Целое	Справочник PU_STYPE	Заполняется для объекта 602010806
BLD_AREA	Общая площадь здания, комплекса зданий, кв. м	Н	Вещественное		
TRD_AREA	Торговая площадь, кв. м	У	Вещественное		Заполняется для объекта 602010804
TRD_COUNT	Количество торговых мест рыночного комплекса, единиц	У	Вещественное		Заполняется для объекта 2 справочника TRD_STYPE
CAPACITY	Количество посадочных мест объекта общественного питания, единиц	У	Целое		Заполняется для объекта 3 справочника TRD_STYPE
WRK_COUNT	Количество рабочих (операционных) мест, единиц	Н	Целое		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

54.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Подтип административного здания – AB_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Государственный орган законодательной, исполнительной власти Российской Федерации, его территориальный орган
2	Государственный орган законодательной, исполнительной власти субъекта Российской Федерации
3	Орган местного самоуправления муниципального района, городского округа, поселения, городского округа с внутригородским делением, внутригородского района, внутригородской территории (внутригородского муниципального образования)
4	Суды и прокуратура
5	Полиция

б) Справочник: Подтип объекта проведения гражданских обрядов – CR_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Дома и дворцы бракосочетаний, отделы записи актов гражданского состояния
2	Бюро похоронного обслуживания, дом траурных обрядов
3	Иной объект проведения гражданских обрядов

в) Справочник: Подтип объекта торговли, общественного питания – TRD_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Магазин, торгово-развлекательный комплекс, магазин кулинарии
2	Рыночный комплекс
3	Объект общественного питания
4	Розничный рынок, ярмарка
5	Иной объект торговли, общественного питания

г) Справочник: Подтип непроизводственного объекта по предоставлению населению правовых, финансовых, консультационных и иных подобных услуг – RS_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг
2	Отделение, филиал банка, кредитно-финансовой организации, страховой компании
3	Юридическая консультация, нотариальная контора
4	Центр занятости населения, биржа труда, бюро по трудоустройству
5	Иной непроизводственный объект по предоставлению населению правовых, финансовых, консультационных и иных подобных услуг

д) Справочник: Подтип непроизводственного объекта коммунально-бытового обслуживания и предоставления персональных услуг – PU_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Объект непосредственного бытового обслуживания
2	Объект коммунального обслуживания (прачечные, химчистки, бани)
3	Жилищно-эксплуатационная организация
4	Пункт приема вторичного сырья

5	Иной непроизводственный объект коммунально-бытового обслуживания и предоставления персональных услуг

55. Класс объектов «Общественные пространства» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Public.

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

55.1. Перечень объектов в классе «Общественные пространства»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602010901	Тематический парк				
602010902	Парк культуры и отдыха				
602010903	Пешеходная зона				
602010904	Благоустроенный пляж, место массовой околоводной рекреации				

55.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	O	GUID		
CLASSID	Код объекта	O	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	H	Символьное		
NAME	Наименование объекта	O	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	O	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	H	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
TPARK_TYPE	Подтип тематического парка	О	Целое	Справочник TPARK_TYPE	Заполняется для объекта 602010901
PKIO_TYPE	Подтип парка культуры и отдыха	О	Целое	Справочник PKIO_TYPE	Заполняется для объекта 602010902
PED_TYPE	Подтип пешеходной зоны	О	Целое	Справочник PED_TYPE	Заполняется для объекта 602010903
AQ_STYPE	Подтип благоустроенного пляжа, места массовой околоводной рекреации	О	Целое	Справочник AQ_STYPE	Заполняется для объекта 602010904
SP_AREA	Площадь территории, кв. м	Н	Вещественное		
CAPACITY	Среднесуточная посещаемость, чел.	Н	Целое		
SEASON	Продолжительность работы	О	Целое	Общий справочник раздела SEASON	
WRK_COUNT	Количество рабочих мест, единиц	Н	Целое		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

55.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Подтип тематического парка – TPARK_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Зоопарк, зоологический сад
2	Ботанический сад

3	Зооботанический парк (сад)
4	Этнографический парк
5	Экологический парк
6	Археологический парк
7	Военно-исторический, военно-патриотический парк
8	Иной вид открытых территорий со специализированным набором услуг в области культуры и отдыха

б) Справочник: Подтип парка культуры и отдыха – PKIO_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Городского значения
2	Районного значения

в) Справочник: Подтип пешеходной зоны – PED_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Улица (проспект, переулок)
2	Площадь
3	Набережная
4	Сеть улиц, площадей, набережных (пешеходный маршрут)
5	Квартал (группа кварталов)

г) Справочник: Подтип благоустроенного пляжа, места массовой околоводной рекреации – AQ_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Пляж I категории
2	Пляж II категории

3	Пляж III категории
4	Оборудованное место массовой околоводной рекреации

56. Набор общих справочников раздела VII.1 «Объекты социальной инфраструктуры, отдыха и туризма, санаторно-курортного назначения» должен содержать

56.1. Справочник: Продолжительность работы – SEASON (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Круглогодичный
2	более 6 месяцев
3	4-6 месяцев
4	до 3 месяцев

VII.2. Предприятия промышленности, сельского и лесного хозяйства, объекты утилизации и переработки отходов производства и потребления

Кодовое наименование раздела: Industry

57. Класс объектов «Предприятия и объекты добывающей и обрабатывающей промышленности» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Manufacturing.

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

57.1. Перечень объектов в классе «Предприятия и объекты добывающей и обрабатывающей промышленности»*

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602020101	Предприятие добывающей промышленности (кроме угледобывающей промышленности)				
602020102	Предприятие нефтеперерабатывающей, коксохимической промышленности				
602020103	Предприятие химической, целлюлозно-бумажной, фармацевтической промышленности, полиграфическое предприятие				
602020104	Предприятие металлургии (в том числе цветной металлургии), металлообработки				
602020105	Предприятие машиностроения				
602020106	Предприятие строительной промышленности, по выпуску неметаллической минеральной продукции				
602020107	Предприятие по обработке древесины, производству изделий из дерева				

602020108	Предприятие текстильной, легкой промышленности				
602020109	Предприятие микробиологической, пищевой, пищевкусовой промышленности				
602020110	Предприятие обрабатывающей промышленности иной специализации				
602020111	Предприятие угледобывающей промышленности				

* Предприятия по добыче нефти и газа отображать с использованием классов объектов «Объекты добычи и транспортировки газа», «Объекты добычи и транспортировки жидких углеводородов».

57.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
MAIN_ACTIV	Подтип предприятия - основная специализация, вид деятельности	Н	Символьное		В соответствии с ОК029-2014 (КДЕС Ред. 2)[26]
ADD_ACTIV	Дополнительные виды деятельности	Н	Символьное		В соответствии с ОК029-2014 (КДЕС Ред. 2)
MP_TYPE	Основные производственные	Н	Целое	Справочник MP_TYPE	Заполняется для объектов

[26] «Общероссийский классификатор видов экономической деятельности» ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2), утвержденный приказом Росстандарта от 31 января 2014 г. №14-ст.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
	подразделения				602020101, 602020111
WRK_COUNT	Количество рабочих мест, единиц	Н	Целое		
HZRD_CLASS	Класс опасности объекта в соответствии с санитарной классификацией	О	Целое	Общий справочник HZRD_CLASS	
HZRD_CAT	Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	Н	Целое	Общий справочник HZRD_CAT	
BENT_TYPE	Тип хозяйствующего субъекта	Н	Целое	Общий справочник раздела BENT_TYPE	
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам	Н	Целое	Общий справочник DANGER_OBJ	
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	Н	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

57.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Основные производственные подразделения – MP_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Угольная шахта
2	Иной объект по добыче полезных ископаемых закрытым способом

3	Угольный разрез
4	Иной объект по добыче полезных ископаемых открытым способом
5	Угольная обогатительная фабрика
6	Иной объект по обогащению и первичной обработке извлеченных полезных ископаемых
7	Коксовая батарея
8	Иное производственное подразделение

58. Класс объектов «Предприятия и объекты сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыбоводства» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Agriculture.

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

58.1. Перечень объектов в классе «Предприятия и объекты сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыбоводства»

Код объекта	**Значение**	**Условные обозначения**			
		существующий и строящийся	**планируемый к размещению**	**планируемый к реконструкции**	**планируемый к ликвидации**
602020201	Предприятие растениеводства				
602020202	Предприятие по разведению молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока				
602020203	Предприятие по разведению прочих пород крупного рогатого скота и буйволов, производство спермы				
602020204	Предприятие по разведению лошадей и прочих животных семейства лошадиных				
602020205	Предприятие по разведению верблюдов и прочих животных семейства верблюжьих				
602020206	Предприятие по разведению овец и коз				

602020207	Предприятие по разведению свиней				
602020208	Предприятие по разведению сельскохозяйственной птицы				
602020209	Предприятие пчеловодства				
602020210	Предприятие по разведению кроликов и прочих пушных зверей на фермах				
602020211	Предприятие по разведению оленей				
602020212	Предприятие по разведению прочих животных				
602020213	Предприятие смешанное - растениеводство в сочетании с животноводством без специализированного производства культур или животных				
602020214	Предприятие по лесоводству и лесозаготовкам				
602020215	Предприятие по рыболовству и рыбоводству				

58.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	**Описание**	**Признак обязат.**	**Тип данных**	**Множество значений (домен)**	**Примечание**
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
MAIN_ACTIV	Подтип предприятия - основная специализация, вид деятельности	Н	Символьное		
ADD_ACTIV	Дополнительные виды деятельности	Н	Символьное		
MAIN_TYPE	Основные производственные объекты	Н	Целое	Справочник MAIN_TYPE	
STORE_TYPE	Объекты хранения и переработки	Н	Целое	Справочник STORE_TYPE	
OTH_POBJ	Иные обособленно размещенные объекты капитального строительства, связанные с производственной деятельностью	Н	Символьное		
CAPACITY	Мощность объекта, тыс. голов	У	Вещественное		
WRK_COUNT	Количество рабочих мест, единиц	Н	Целое		
HZRD_CLASS	Класс опасности объекта в соответствии с санитарной классификацией	О	Целое	Общий справочник HZRD_CLASS	
HZRD_CAT	Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	Н	Целое	Общий справочник HZRD_CAT	
BENT_TYPE	Тип хозяйствующего субъекта	Н	Целое	Общий справочник раздела BENT_TYPE	
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам	Н	Целое	Общий справочник DANGER_OBJ	
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	Н	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

58.3 Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Основные производственные объекты – MAIN_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Теплицы
2	Парники
3	Производство по обработке и протравлению семян
4	Комплекс крупного рогатого скота
5	Ферма крупного рогатого скота
6	Свиноводческий комплекс
7	Свиноферма
8	Ферма овцеводческая
9	Овчарня, кошара
10	Коневодческие фермы
11	Конюшни
12	Птицефабрика
13	Ферма птицеводческая
14	Сараи с выгульным двором

15	Корали
16	Маральники
17	Ферма звероводческая
18	Рыбоводный пруд
19	Иной объект размещения животных
20	Стационарная пасека
21	Лесной питомник
22	Питомник декоративных и садовых растений

б) Справочник: Объекты хранения и переработки – STORE_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Здания и сооружения по хранению и переработке зерна
2	Объекты хранения, товарной обработки и переработки фруктов, овощей, картофеля
3	Иные объекты хранения, товарной обработки и переработки продукции
4	Цех по приготовлению кормов
5	Убойный пункт (цех)
6	Гараж, парк по ремонту, обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и иной техники
7	Материальный склад
8	Склад горюче-смазочных материалов
9	Склад для хранения ядохимикатов и минеральных удобрений
10	Склад сжиженного аммиака
11	Склад сухих минеральных удобрений и химических средств защиты растений

59. Класс объектов «Прочие объекты, связанные с производственной деятельностью» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: ServiceFacility.

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

59.1. Перечень объектов в классе «Прочие объекты, связанные с производственной деятельностью»

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602020301	Объект, связанный с производственной деятельностью				

59.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	O	UUID		
CLASSID	Код объекта	O	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	H	Символьное		
NAME	Наименование объекта	O	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	O	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	H	Символьное		
SERV_STYPE	Подтип объекта, связанного с производственной деятельностью	H	Целое	Справочник SERV_STYPE	
MAIN_ACTIV	Подтип предприятия - основная специализация, вид деятельности	H	Символьное		
ADD_ACTIV	Дополнительные виды деятельности	H	Символьное		
LOT_SIZE	Общая площадь территории участка, га	H	Вещественное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
BLD_AREA	Общая площадь здания, комплекса зданий, кв. м	Н	Вещественное		
WRK_COUNT	Количество рабочих мест, единиц	Н	Целое		
HZRD_CLASS	Класс опасности объекта в соответствии с санитарной классификацией	О	Целое	Общий справочник HZRD_CLASS	
HZRD_CAT	Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	Н	Целое	Общий справочник HZRD_CAT	
BENT_TYPE	Тип хозяйствующего субъекта	Н	Целое	Общий справочник раздела BENT_TYPE	
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам	Н	Целое	Общий справочник DANGER_OBJ	
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	Н	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

59.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Подтип объекта, связанного с производственной деятельностью – SERV_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Технопарк
2	Бизнес-инкубатор

3	Логистический центр
4	Индустриальный (промышленный) парк
5	Склад замороженных или охлажденных грузов
6	Склад зерна
7	Иной объект, обеспечивающий хранение и складирование
8	Проектные и конструкторские организации
9	Административные здания различных предприятий, в том числе промышленных
10	Организация (лаборатория), осуществляющая различные технические испытания, исследования, анализ и сертификацию
11	Объект, обеспечивающий удаление отходов, ликвидацию последствий загрязнений
12	Объект вспомогательной деятельности в сфере сельского хозяйства
13	Иной объект, связанный с производственной деятельностью

60. Класс объектов «Объекты утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: WasteFacility.

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

60.1. Перечень объектов в классе «Объекты утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602020401	Объект размещения отходов				
602020402	Объект по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов				
602020403	Объект утилизации, уничтожения биологических отходов				
602020404	Объект обращения с радиоактивными отходами				
602020405	Места несанкционированного размещения отходов производства и потребления		не отображается	не отображается	
602020406	Иные объекты обращения с отходами				

60.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	O	UUID		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
ORO_NUMBER	Учетный номер объекта размещения отходов	У	Символьное		Заполняется для объекта 602020401
ORO_TYPE	Назначение объекта размещения отходов	У	Целое	Справочник ORO_TYPE	Заполняется для объекта 602020401
ORO_STYPE	Вид объекта размещения отходов	У	Целое	Справочник ORO_STYPE	Заполняется для объекта 602020401
RECYC_TYPE	Вид объекта по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов	У	Целое	Справочник RECYC_TYPE	Заполняется для объекта 602020402
BUR_TYPE	Вид объекта утилизации, уничтожения биологических отходов	У	Целое	Справочник BUR _TYPE	Заполняется для объекта 602020403
WRK_COUNT	Количество рабочих мест, единиц	Н	Целое		
HZRD_CLASS	Класс опасности объекта в соответствии с санитарной классификацией	О	Целое	Общий справочник HZRD_CLASS	
HZRD_CAT	Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	У	Целое	Общий справочник HZRD_CAT	
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам	Н	Целое	Общий справочник DANGER_OBJ	
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

60.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Назначение объекта размещения отходов – ORO_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Хранение отходов
2	Захоронение отходов

б) Справочник: Вид объекта размещения отходов – ORO_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Полигон захоронения твердых коммунальных отходов
2	Полигон захоронения промышленных отходов
3	Выработанная шахта, штольня, используемая для захоронения отходов
4	Шламохранилище (кроме шламового амбара)
5	Шламовый амбар
6	Хвостохранилище
7	Отвал горных пород, террикон
8	Отработанный карьер, используемый для захоронения отходов
9	Шлакозолоотвал

10	Навозохранилище
11	Пометохранилище
12	Открытая площадка с грунтовым покрытием
13	Открытая площадка с водонепроницаемым покрытием
14	Крытая площадка (под навесом) с грунтовым покрытием
15	Крытая площадка (под навесом) с водонепроницаемым покрытием
16	Производственное помещение (или его часть)
98	Другой специально оборудованный объект хранения отходов
99	Другой специально оборудованный объект захоронения отходов

б) Справочник: Вид объекта по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов – RECYC_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Объект обработки отходов
2	Объект утилизации отходов
3	Объекты обезвреживания отходов в форме сжигания
4	Объекты обезвреживания отходов (за исключением сжигания)

в) Справочник: Вид объекта утилизации, уничтожения биологических отходов – BUR_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Скотомогильник с захоронением в яме
2	Скотомогильник с биологическими камерами (Яма Беккари)
3	Скотомогильник сибиреязвенный
4	Объект утилизации биологических отходов

5	Объект сжигания биологических отходов

61. Набор общих справочников раздела VII.2 «Предприятия промышленности, сельского и лесного хозяйства, объекты утилизации и переработки отходов производства и потребления» должен содержать:

61.1. Справочник: Тип хозяйствующего субъекта – BENT_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Коммерческое предприятие (организация), не относящееся к субъектам малого и среднего предпринимательства
2	Среднее предприятие
3	Малое предприятие (кроме микропредприятий)
4	Микропредприятие
5	Данные о типе предприятия (организации) отсутствуют

VII.3 Объекты транспортной инфраструктуры

Кодовое наименование раздела: Transport

62. Класс объектов «Железнодорожные пути» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: RailwayLine.

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

62.1. Перечень объектов в классе «Железнодорожные пути»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602030101	Железнодорожный путь общего пользования	[27]	[28]	[29]	не отображается
602030102	Железнодорожный путь необщего пользования	[30]	[31]	[32]	не отображается

62.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о	Н	Символьное		

[27] Толщина условного знака 2,5 мм, штрихи 7,0 мм интервал 7,0 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, цвет 0,0,0.
[28] Толщина условного знака 2,5 мм, штрихи 7,0 мм интервал 7,0 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет заливки 255,0,0.
[29] Толщина условного знака 2,5 мм, штрихи 7,0 мм интервал 7,0 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет заливки 255,255,0.
[30] Толщина условного знака 1,2 мм, штрихи 5,0 мм интервал 5,0 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, цвет 0,0,0.
[31] Толщина условного знака 1.2 мм, штрихи 5,0 мм интервал 5,0 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет заливки 255,0,0.
[32] Толщина условного знака 1,2 мм, штрихи 5,0 мм интервал 5,0 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет заливки 255,255,0.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
	территориальном планировании				
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
CAT_RR	Категория железнодорожной линии	О	Целое	Справочник CAT_RR	
EL_SUPPLY	Оснащение системой тягового электроснабжения	Н	Целое	Справочник EL_SUPPLY	
TRACK_TYPE	Ширина колеи железной дороги	Н	Целое	Справочник TRACK_TYPE	
NUM_TRACKS	Количество путей железной дороги	Н	Целое	Справочник NUM_TRACKS	
CAPACITY	Пропускная способность, ед./сут.	Н	Целое		
SUBURBAN_TR	Наличие движения пригородных поездов	Н	Целое	Общий справочник раздела SUBURBAN_TR	
COMPL_NAME	Наименование комплексного объекта	Н	Символьное		
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам	Н	Целое	Общий справочник DANGER_OBJ	
NUM_TC	Наименование транспортного коридора	Н	Символьное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

62.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Категория железнодорожной линии – CAT_RR (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Высокоскоростные магистрали
2	Скоростные магистрали
3	Магистрали с преимущественно пассажирским движением
4	Особогрузонапряженные магистрали
5	I
6	II
7	III
8	IV
9	V
10	Внутристанционные соединительные и подъездные пути

б) Справочник: Оснащение системой тягового электроснабжения – EL_SUPPLY (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Электрифицированная железная дорога
2	Не электрифицированная железная дорога

в) Справочник: Ширина колеи железной дороги - TRACK_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Железная дорога колеи 1520 мм
2	Железная дорога колеи 1435 мм

3	Железная дорога колеи 1067-1435 мм
4	Железная дорога колеи менее 1067 мм

г) Справочник: Количество путей железной дороги - NUM_TRACKS (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Однопутная железная дорога
2	Однопутная железная дорога с двухпутными вставками
3	Двухпутная железная дорога
4	Многопутная железная дорога

63. Класс объектов «Объекты железнодорожного транспорта» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: RailwayFacility.

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

63.1. Перечень объектов в классе «Объекты железнодорожного транспорта»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602030201	Железнодорожная станция				не отображается
602030202	Железнодорожный вокзал				не отображается
602030203	Железнодорожное депо				не отображается
602030204	Остановочный пассажирский железнодорожный пункт				не отображается

602030205	Иные объекты железнодорожного транспорта				не отображается

63.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	O	UUID		
CLASSID	Код объекта	O	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	H	Символьное		
NAME	Наименование объекта	O	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	O	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	H	Символьное		
USING_TYPE	Вид разрешенного использования	O	Целое	Общий справочник раздела USING_TYPE	
RST_TYPE	Тип железнодорожной станции	H	Целое	Справочник RST_TYPE	Заполняется для объекта 602030201
RST_CLASS	Класс железнодорожной станции/вокзала	H	Целое	Справочник RST_CLASS	Заполняется для объекта 602030201, 602030202
RFO_TYPE	Тип иных объектов железнодорожного транспорта	H	Целое	Справочник RFO_TYPE	Заполняется для объекта 602030205
CAPACITY	Вместимость железнодорожного вокзала, чел.	H	Целое		
SUBURBAN_TR	Наличие движения пригородных поездов	H	Целое	Общий справочник раздела SUBURBAN_TR	Заполняется для объектов 602030201, 602030202, 602030204
FREIGHT	Грузовая работа за год, тонн	H	Вещественное		
PASS_TRAIN	Размер движения пассажирских поездов, пар в сутки	H	Целое		
CARGO_TRAIN	Размер движения грузовых поездов, пар в сутки	H	Целое		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
COMPL_NAME	Наименование комплексного объекта	Н	Символьное		
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам	Н	Целое	Общий справочник DANGER_OBJ	
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

63.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Тип железнодорожной станции - RST_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Пассажирская
2	Грузовая
3	Техническая (сортировочная, участковая, предпортовая)
4	Промежуточная
5	Межгосударственная передаточная

б) Справочник: Класс железнодорожной станции/вокзала - RST_CLASS (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Внеклассная

2	I
3	II
4	III
5	IV
6	V

в) Справочник: Тип иных объектов железнодорожного транспорта - RFO_TYPE (*тип поля кода значения* - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Путевой пост
2	Диспетчерский пункт
3	Железнодорожный разъезд
4	Обгонный железнодорожный пункт
5	Железнодорожный блок-пост

64. Класс объектов «Автомобильные дороги» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Road.

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

64.1. Перечень объектов в классе «Автомобильные дороги»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602030301	Автомобильные дороги федерального значения	[33]	[34]	[35]	не отображается
602030302	Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения	[36]	[37]	[38]	не отображается
602030303	Автомобильные дороги местного значения	[39]	[40]	[41]	не отображается
602030304	Частные автомобильные дороги	[42]	[43]	[44]	не отображается

[33]Толщина условного знака 4,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 230,0,0, цвет крайних линий 0,0,0.
[34]Толщина условного знака 4,5 мм, штрихи 7,0 мм через 4,0 мм толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 230,0,0, цвет крайних линий 0,0,0.
[35]Толщина условного знака 4,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 230,0,0, цвет крайних линий 255,255,0.
[36]Толщина условного знака 3,0 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 168,0,0, цвет крайних линий 0,0,0.
[37]Толщина условного знака 3,0 мм, штрихи 7,0 мм через 4,0 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 168,0,0, цвет крайних линий 0,0,0.
[38]Толщина условного знака 3,0 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 168,0,0 цвет крайних линий 255,255,0.
[39]Толщина условного знака 1,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 168,0,0, цвет крайних линий 0,0,0.
[40]Толщина условного знака 1,5 мм, штрихи 7,0 мм через 4,0 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 168,0,0, цвет крайних линий 0,0,0.
[41]Толщина условного знака 1,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 168,0,0, цвет крайних линий 255,255,0.
[42]Толщина условного знака 1,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 230,152,0, цвет крайних линий 0,0,0.
[43]Толщина условного знака 1,5 мм, штрихи 7,0 мм через 4,0 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 230,152,0, цвет крайних линий 0,0,0.
[44]Толщина условного знака 1,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 230,152,0, цвет крайних линий 255,255,0.

64.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
USING_TYPE	Вид разрешенного использования	О	Целое	Общий справочник раздела USING_TYPE	
CAT_EXIST	Категория автомобильной дороги (существующая)	У	Целое	Справочник CAT_RDTYPE	Заполняется для существующего объекта
CAT_PLAN	Категория автомобильной дороги (проектная)	У	Целое	Справочник CAT_RDTYPE	Заполняется для планируемого к размещению или планируемого к реконструкции объекта
ROAD_ID	Идентификационный номер	Н	Символьное		
SURFACE_EXIST	Вид покрытия (существующий)	У	Целое	Справочник раздела SURFACE_TYPE	Заполняется для существующего объекта
SURFACE_PLAN	Вид покрытия (проектный)	У	Целое	Справочник SURFACE_TYPE	Заполняется для планируемого к размещению или планируемого к реконструкции объекта
REG_RDTYPE	Подкатегория автомобильной дороги регионального значения	У	Целое	Справочник REG_RDTYPE	Заполняется для объекта 602030302
TIME_LTYPE	Период функционирования дороги	О	Целое	Справочник TIME_LTYPE	
RDWIN_TYPE	Тип зимней автомобильной дороги (автозимника)	Н	Целое	Справочник RDWIN_TYPE	Заполняется для объекта TIME_LTYPE 3
RDWIN_CAT	Категория зимней автомобильной дороги (автозимника)	Н	Целое	Справочник RDWIN_CAT	Заполняется для объекта TIME_LTYPE 3
COMPL_NAME	Наименование комплексного объекта	Н	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
NUM_TC	Наименование транспортного коридора	Н	Символьное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

64.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Категория автомобильной дороги - CAT_RDTYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	IA (Автомагистраль)
2	IБ (Скоростная автомобильная дорога)
3	IB
4	II
5	III
6	IV
7	V

б) Справочник: Подкатегория автомобильной дороги регионального значения - REG_RDTYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Автомобильная дорога регионального значения
2	Автомобильная дорога межмуниципального значения

в) Справочник: Период функционирования дороги - TIME_LTYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Круглогодичное функционирование (вне зависимости от сезонно-климатических условий)
2	Временное функционирование (в зависимости от сезонно-климатических условий)
3	Зимняя автомобильная дорога (автозимник)

г) Справочник: Тип зимней автомобильной дороги (автозимника)- RDWIN_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Сухопутный
2	Ледовый
3	Ледяная переправа

д) Справочник: Категория зимней автомобильной дороги (автозимника)- RDWIN_CAT (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	I - с перспективной (на 3 - 5 лет) грузонапряженностью свыше 100 тыс. т нетто в год или с расчетной интенсивностью движения, приведенной к автомобилю грузоподъемностью 5 т, свыше 500 авт./сут.
2	II - с перспективной грузонапряженностью от 50 до 100 тыс. т. нетто в год или с расчетной интенсивностью движения от 150 до 500 авт./сут.
3	III - с перспективной грузонапряженностью до 50 тыс. т. нетто в год или с расчетной интенсивностью движения до 150 авт./сут.

65. Класс объектов «Улично-дорожная сеть городского населенного пункта» должен содержать:

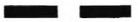
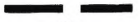
Кодовое наименование слоя: Street.

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

65.1. Перечень объектов в классе «Улично-дорожная сеть городского населенного пункта»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующие	планируемые	реконструкция	ликвидация
602030401	Магистральная дорога скоростного движения	 [45]	 [46]	 [47]	не отображается
602030402	Магистральная дорога регулируемого движения	 [48]	 [49]	 [50]	не отображается
602030403	Магистральная улица общегородского значения непрерывного движения	 [51]	 [52]	 [53]	не отображается
602030404	Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения	 [54]	 [55]	 [56]	не отображается

[45]Толщина условного знака 4,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 128,0,255, цвет крайних линий 255,255,255.
[46]Толщина условного знака 4,5 мм, штрихи 7,0 мм через 4,0 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 128,0,255, цвет крайних линий 255,255,255.
[47]Толщина условного знака 4,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 128,0,255, цвет крайних линий 255,255,0.
[48]Толщина условного знака 4,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,255.
[49]Толщина условного знака 4,5 мм, штрихи 7,0 мм через 4,0 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,255.
[50]Толщина условного знака 4,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,0.
[51]Толщина условного знака 3,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 128,0,255, цвет крайних линий 255,255,255.
[52]Толщина условного знака 3,5 мм, штрихи 7,0 мм через 4,0 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 128,0,255, цвет крайних линий 255,255,255.
[53]Толщина условного знака 3,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 128,0,255, цвет крайних линий 255,255,0.
[54]Толщина условного знака 3,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,255.
[55]Толщина условного знака 3,5 мм, штрихи 7,0 мм через 4,0 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,255.
[56]Толщина условного знака 3,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,0.

602030405	Магистральная улица районного значения	 [57]	 [58]	 [59]	не отображается
602030406	Улицы и дороги местного значения	 [60]	 [61]	 [62]	не отображается
602030407	Дорожка велосипедная	[63]	[64]	 [65]	не отображается

65.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
STR_R_TYPE	Тип магистральных улиц районного значения	У	Целое	Справочник STR_R_TYPE	Заполняется для объекта: 602030405
STR_L_TYPE	Тип улиц и дорог местного значения	У	Целое	Справочник STR_L_TYPE	Заполняется для объекта: 602030406
SURFACE_EXIST	Вид покрытия (существующий)	У	Целое	Справочник раздела SURFACE_TYPE	Заполняется для существующего объекта

[57] Толщина условного знака 2,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,255.
[58] Толщина условного знака 2,5 мм, штрихи 7,0 мм через 4,0 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,255.
[59] Толщина условного знака 2,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,0.
[60] Толщина условного знака 1,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,255.
[61] Толщина условного знака 1,5 мм, штрихи 7,0 мм через 4,0 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,255.
[62] Толщина условного знака 1,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,0.
[63] Толщина условного знака 0,7 мм, цвет 125,0,255.
[64] Толщина условного знака 0,7 мм, штрихи 5мм через 2 мм, цвет 125,0,255.
[65] Толщина условного знака 0,7 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 125,0,255, цвет крайних линий 255,255,0.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
SURFACE_PLAN	Вид покрытия (проектный)	У	Целое	Справочник SURFACE_TYPE	Заполняется для планируемого к размещению или планируемого к реконструкции объекта
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

65.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник Тип магистральных улиц районного значения - STR_R_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Транспортно-пешеходные
2	Пешеходно-транспортные

б) Справочник Тип улиц и дорог местного значения - STR_L_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Улицы в жилой застройке
2	Улицы и дороги научно-производственных, промышленных и коммунально-складских районов
3	Пешеходные улицы и дороги
4	Парковые дороги
5	Проезды

66. Класс объектов «Улично-дорожная сеть сельского населенного пункта» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: StreetV.

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

66.1. Перечень объектов в классе «Улично-дорожная сеть сельского населенного пункта»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602030501	Поселковая дорога	[66]	[67]	[68]	не отображается
602030502	Главная улица	[69]	[70]	[71]	не отображается
602030503	Улица в жилой застройке	[72]	[73]	[74]	не отображается
602030504	Хозяйственный проезд, скотопрогон	[75]	[76]	не отображается	не отображается

[66]Толщина условного знака 2,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,255.
[67]Толщина условного знака 2,5 мм, штрихи 7,0 мм через 4,0 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,255.
[68]Толщина условного знака 2,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,0.
[69]Толщина условного знака 2,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,255.
[70]Толщина условного знака 2,5 мм, штрихи 7,0 мм через 4,0 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,255.
[71]Толщина условного знака 2,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,0.
[72]Толщина условного знака 1,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,255.
[73]Толщина условного знака 1,5 мм, штрихи 7,0 мм через 4,0 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,255.
[74]Толщина условного знака 1,5 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 0,0,0, цвет крайних линий 255,255,0.
[75]Толщина условного знака 1,0 мм, цвет 110,110,110.
[76]Толщина условного знака 1,0 мм, штрихи 5,0 мм через 2,0 мм, цвет 110,110,110.

66.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
STR_TYPE	Тип улиц в жилой застройке	Н	Целое	Справочник STR_TYPE	
SURFACE_EXIST	Вид покрытия (существующий)	У	Целое	Справочник раздела SURFACE_TYPE	Заполняется для существующего объекта
SURFACE_PLAN	Вид покрытия (проектный)	У	Целое	Справочник SURFACE_TYPE	Заполняется для планируемого к размещению или планируемого к реконструкции объекта
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

66.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник Тип улиц в жилой застройке - STR_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Основная

2	Второстепенная (переулок)
3	Проезд

67. Класс объектов «Комплексные объекты транспортной инфраструктуры» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: TranspLogisticObj.

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

67.1. Перечень объектов в классе «Комплексные объекты транспортной инфраструктуры»:

Код объекта	**Значение**	**Условные обозначения**			
		существующий и строящийся	**планируемый к размещению**	**планируемый к реконструкции**	**планируемый к ликвидации**
602030601	Транспортно-логистический центр				
602030602	Транспортно-пересадочный узел				

67.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	**Описание**	**Признак обязат.**	**Тип данных**	**Множество значений (домен)**	**Примечание**
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
GROUND_POS	Расположение объекта относительно уровня земли	Н	Целое	Общий справочник GROUND_POS	

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	Н	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

68. Класс объектов «Объекты автомобильного пассажирского транспорта» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: PublicTransportObj.

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

68.1. Перечень объектов в классе «Объекты автомобильного пассажирского транспорта»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующие	планируемые	реконструкция	ликвидация
602030701	Автовокзал				
602030702	Автостанция				

68.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
CAPACITY	Вместимость, чел.	Н	Целое		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

69. Класс объектов «Объекты хранения и обслуживания общественного пассажирского транспорта» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: PublicTransportService.

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

69.1. Перечень объектов в классе «Объекты хранения и обслуживания общественного пассажирского транспорта»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602030801	Электродепо метрополитена				

602030802	Трамвайное депо				
602030803	Троллейбусное депо				
602030804	Совмещенное троллейбусно-трамвайное депо				
602030805	Автобусный парк				

69.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	**Описание**	**Признак обязат.**	**Тип данных**	**Множество значений (домен)**	**Примечание**
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
CAPACITY	Вместимость, единиц	Н	Целое		
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам	Н	Целое	Общий справочник DANGER_OBJ	
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

70. Класс объектов «Объекты обслуживания и хранения автомобильного транспорта» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: AutoService.

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

70.1 .Перечень объектов в классе «Объекты обслуживания и хранения автомобильного транспорта»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602030901	Станция автозаправочная				
602030902	Станция технического обслуживания				
602030903	Стоянка (парковка) автомобилей				
602030904	Иные объекты придорожного сервиса				

70.2 Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
GAS_ST_TYPE	Тип автозаправочных станций	У	Целое	Справочник GAS_ST_TYPE	Заполняется для объекта 602030901
FUEL_COUNT	Количество топливораздаточных колонок автозаправочных станций	У	Целое		Заполняется для объекта 602030901
POST_COUNT	Количество постов станций технического обслуживания	У	Целое		Заполняется для объекта 602030902
PRKNG_TYPE	Тип стоянок автомобилей	У	Целое	Справочник PRKNG_TYPE	Заполняется для объекта 602030903
PRKNG_LVL	Тип размещения стоянок относительно уровня земли	У	Целое	Справочник PRKNG_LVL	Заполняется для объекта 602030903
PRKNG_TIME	Тип стоянок автомобилей по длительности хранения	Н	Целое	Справочник PRKNG_TIME	Заполняется для объекта 602030903
PRKNG_FLS	Этажность стоянок	Н	Целое		Заполняется для объекта 602030903
CAPACITY	Вместимость, единиц	О	Целое		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

70.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник Тип автозаправочных станций - GAS_ST_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Автозаправочная станция (традиционная)
2	Автомобильная газозаправочная станция
3	Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция
4	Криогенная автозаправочная станция
5	Многотопливная автозаправочная станция
6	Станция для зарядки электротранспорта

б) Справочник: Тип стоянок автомобилей - PRKNG_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Гараж / гараж-стоянка
2	Плоскостная стоянка автомобилей открытого хранения
3	Плоскостная стоянка автомобилей закрытого хранения
4	Плавучая стоянка автомобилей (дебаркадерная)

в) Справочник: Тип размещения стоянок относительно уровня земли - PRKNG_LVL (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Наземная
2	Заглубленная
3	Подземная

г) Справочник: Тип стоянок автомобилей по длительности хранения - PRKNG_TIME (тип поля кода значения - целое):

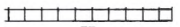
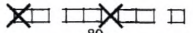
Код значения	Значение справочника
1	Постоянного хранения
2	Временного хранения

71. Класс объектов «Линии общественного пассажирского транспорта» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: PublicTransportLine.

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

71.1. Перечень объектов в классе «Линии общественного пассажирского транспорта»:

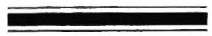
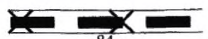
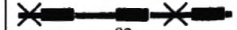
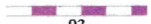
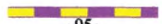
Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602031001	Линия метрополитена	 [77]	 [78]	 [79]	 [80]

[77]Толщина условного знака 1,0 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, вертикальные штрихи 0,15 мм через 2,4 мм, цвет 0,0,0.

[78]Толщина условного знака 1,0 мм, крайние линии толщиной 0,15 мм, штрихи 8,0 мм через 4,0 мм, вертикальные штрихи 0,15 мм через 2,4 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,0,0.

[79]Толщина условного знака 1,0 мм, крайние линии толщиной 0,15 мм, штрихи 8,0 мм через 4,0 мм, вертикальные штрихи 0,15 мм через 2,4 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.

[80]Толщина условного знака 1,0 мм, крайние линии толщиной 0,15 мм, штрихи 8,0 мм через 4,0 мм, вертикальные штрихи 0,15 мм через 2,4 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,0,0, графические элементы в виде крестов 2,0*2,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

602031002	Линия монорельсового транспорта	 [81]	 [82]	 [83]	 [84]
602031003	Подвесная канатная дорога транспортная	 [85]	 [86]	 [87]	 [88]
602031004	Фуникулер транспортный	 [89]	 [90]	[91]	 [92]
602031005	Линия внутригородского железнодорожного транспорта	 [93]	 [94]	 [95]	не отображается

[81]Толщина условного знака 1,4 мм, средняя линия 0,5 мм, крайние линии 0,15 мм, интервал между линиями 0,3 мм, цвет 0,0,0.
[82]Толщина условного знака 1,4 мм, средняя линия 0,5 мм, штрихи 5,0 мм через 2,0 мм, крайние линии 0,15 мм, интервал между линиями 0,3 мм, цвет 0,0,0 , цвет подложки 255,0,0.
[83]Толщина условного знака 1,4 мм, средняя линия 0,5 мм, штрихи 5,0 мм через 2,0 мм, крайние линии 0,15 мм, интервал между линиями 0,3 мм, цвет 0,0,0 , цвет подложки 255,255,0.
[84]Толщина условного знака 1,4 мм, средняя линия 0,5 мм, крайние линии 0,15 мм, интервал между линиями 0,3 мм, цвет 0,0,0, графические элементы в виде крестов 2,0*2,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.
[85]Толщина условного знака 1,0 мм, средняя линия 0,3 мм, графические элементы 0,5*1,0 мм давать через 7,0 мм, цвет 0,0,0.
[86]Толщина условного знака 1,0 мм, средняя линия 0,3 мм, графические элементы 0,5*1,0 мм давать через 7,0 мм, цвет 0,0,0, цвет графических элементов 255,0,0.
[87]Толщина условного знака 1,0 мм, средняя линия 0,3 мм, графические элементы 0,5*1,0 мм давать через 7,0 мм, цвет 0,0,0, цвет графических элементов 255,255,0.
[88]Толщина условного знака 1,0 мм, средняя линия 0,3 мм, графические элементы 0,5*1,0 мм давать через 7,0 мм, цвет 0,0,0, графические элементы в виде крестов 2,0*2,0 мм для отображения ликвидации даются через 20,0 мм, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.
[89]Толщина условного знака 1,0 мм, средняя линия 0,3 мм, графические элементы 0,5*1,0 мм давать через 7,0 мм, цвет 0,0,0.
[90]Толщина условного знака 1,0 мм, средняя линия 0,3 мм, графические элементы 0,5*1,0 мм давать через 7,0 мм, цвет 255,0,0.
[91]Толщина условного знака 1,0 мм, средняя линия 0,3 мм, графические элементы 0,5*1,0 мм давать через 7,0 мм, цвет 255,255,0.
[92]Толщина условного знака 1,0 мм, средняя линия 0,3 мм, графические элементы 0,5*1,0 мм давать через 7,0 мм, цвет 0,0,0, графические элементы в виде крестов 2,0*2,0 мм для отображения ликвидации даются через 20,0 мм, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.
[93]Толщина условного знака 1,5 мм, штрихи 5,0 мм через 5,0 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, цвет 223,115,255.
[94]Толщина условного знака 1,5 мм, штрихи 5,0 мм через 5,0 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, цвет 223,115,255, цвет подложки 255,0,0.
[95]Толщина условного знака 1,5 мм, штрихи 5,0 мм через 5,0 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, цвет 223,115,255, цвет подложки 255,255,0.

602031006	Трамвайная линия	 [96]	 [97]	 [98]	 [99]
602031007	Линия скоростного трамвая	 [100]	 [101]	 [102]	 [103]
602031008	Автобусная линия	[104]	[105]	не отображается	не отображается
602031009	Троллейбусная линия	[106]	[107]	не отображается	не отображается

71.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	

[96] Толщина условного знака 2,0 мм, толщина средней линии 0,3 мм, вертикальные штрихи высотой 2,0 мм через 5,0 мм, цвет 0,0,0.
[97] Толщина условного знака 2,0 мм, толщина средней линии 0,3 мм, штрихи 5,0 мм через 1,0 мм, вертикальные штрихи высотой 2,0 мм располагать посередине штрихов 5,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,0,0.
[98] Толщина условного знака 2,0 мм, толщина средней линии 0,3 мм, штрихи 5,0 мм через 1,0 мм, вертикальные штрихи высотой 2,0 мм располагать посередине штрихов 5,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.
[99] Толщина условного знака 2,0 мм, толщина средней линии 0,3 мм, вертикальные штрихи высотой 2,0 мм через 5,0 мм, цвет 0,0,0, графические элементы в виде крестов 2,0*2,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.
[100] Толщина условного знака 3,0 мм, толщина средней линии 0,7 мм, вертикальные штрихи высотой 3,0 мм через 7,0 мм, цвет 0,0,0.
[101] Толщина условного знака 3,0 мм, толщина средней линии 0,7 мм, штрихи 7,0 мм через 1,0 мм, вертикальные штрихи высотой 3,0 мм располагать посередине штрихов 7,0 мм, толщина подложки 1,4 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,0,0.
[102] Толщина условного знака 3,0 мм, толщина средней линии 0,7 мм, штрихи 7,0 мм через 1,0 мм, вертикальные штрихи высотой 3,0 мм располагать посередине штрихов 7,0 мм, толщина подложки 1,4 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.
[103] Толщина условного знака 3,0 мм, толщина средней линии 0,7 мм, вертикальные штрихи высотой 3,0 мм через 7,0 мм, цвет 0,0,0, графические элементы в виде крестов 2,0*2,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.
[104] Толщина условного знака 1,3 мм, цвет 0,255,255.
[105] Толщина условного знака 1,3 мм, штрихи 5,0 мм через 2,0 мм, цвет 0,255,255.
[106] Толщина условного знака 1,3 мм, цвет 0,255,0.
[107] Толщина условного знака 1,3 мм, штрихи 5,0 мм через 2,0 мм, цвет 0,255,0.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
GROUND_POS	Расположение объекта относительно уровня земли	Н	Целое	Общий справочник GROUND_POS	
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам	Н	Целое	Общий справочник DANGER_OBJ	
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

72. Класс объектов «Остановочные пункты общественного пассажирского транспорта» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: PublicTransportStops.

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

72.1. Перечень объектов в классе «Остановочные пункты общественного пассажирского транспорта»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602031101	Станция метрополитена				

602031102	Станция монорельсового транспорта				
602031103	Станция внутригородского железнодорожного транспорта				не отображается
602031104	Станция фуникулера транспортного				
602031105	Станция подвесной канатной дороги транспортной				
602031106	Остановочный пункт				
602031107	Конечные остановочные пункты и (или) разворотные кольца общественного транспорта				

72.2.Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
STOP_TYPE	Тип остановочного пункта	О	Целое	Справочник STOP_TYPE	Заполняется для объекта 602031106
GROUND_POS	Расположение объекта относительно уровня земли	Н	Целое	Общий справочник GROUND_POS	
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо	Н	Целое	Общий справочник	

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
	опасным и технически сложным объектам			DANGER_OBJ	
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

72.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Тип остановочного пункта - STOP_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Трамвая
2	Скоростного трамвая
3	Троллейбуса
4	Автобуса
5	Совмещенный

73. Класс объектов «Объекты воздушного транспорта» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: AirTransportObj.

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

73.1. Перечень объектов в классе «Объекты воздушного транспорта»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602031201	Международный аэропорт				
602031202	Аэропорт				
602031203	Аэродром				
602031204	Вертодром				
602031205	Посадочная площадка				
602031206	Объект единой системы организации воздушного движения, расположенный вне аэропортов (аэродромов)				

73.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
AVIA_TYPE	Тип объекта по виду обслуживаемой авиации	Н	Целое	Справочник AVIA_TYPE	Заполняется для объектов 602031201-602031204
CAPACITY	Пропускная способность аэропорта, пасс./час	Н	Целое		
FREIGHT	Грузоперевозки, тонн	Н	Вещественное		
LAND_TYPE	Тип посадочной площадки	О	Целое	Справочник LAND_TYPE	
RWY_CLASS	Класс взлетно-посадочной полосы	Н	Целое	Справочник RWY_CLASS	
COMPL_NAME	Наименование комплексного объекта	Н	Символьное		
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам	Н	Целое	Общий справочник DANGER_OBJ	
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

73.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Тип объекта по виду обслуживаемой авиации - AVIA_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Гражданская авиация
2	Государственная авиация
3	Экспериментальная авиация
4	Совместное базирование

б) Класс взлетно-посадочной полосы - RWY_CLASS (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	А
2	Б
3	В
4	Г
5	Д
6	Е

в) Тип посадочной площадки - LAND_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Для самолетов
2	Для вертолетов
3	Совмещенная

74. Класс объектов «Объекты водного транспорта» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: WaterTransportObj.

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

74.1. Перечень объектов в классе «Объекты водного транспорта»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602031301	Морской порт и (или) морской терминал				не отображается
602031302	Объект навигационно-гидрографического обеспечения морских путей, системы управления движением судов				не отображается
602031303	Речной порт				не отображается
602031304	Объект инфраструктуры внутренних водных путей				не отображается
602031305	Причал				
602031306	Паромная переправа				
602031307	Место стоянки маломерных, спортивных парусных и прогулочных судов				
602031308	Судоходные гидротехнические сооружения внутренних водных путей				не отображается
602031309	Наплавной мост				не отображается

74.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
PASS_TERM	Наличие пассажирского терминала	У	Целое	Справочник PASS_TERM	Заполняется для объектов 602031301, 602031303, 602031305
FERRY_CRGT	Тип паромной переправы по типу груза	У	Целое	Справочник FERRY_CRGT	Заполняется для объектов 602031306
FERRY_MVT	Тип паромной переправы по способу передвижения	У	Целое	Справочник FERRY_MVT	Заполняется для объектов 602031306
YATCH_CLS	Классификация мест стоянки маломерных судов	Н	Целое	Справочник YATCH_CLS	Заполняется для объектов 602031307
CAPACITY	Проектная мощность	Н	Вещественное		Заполняется для планируемых объектов 602031301, 602031303, 602031305
SH_CAPACITY	Пропускная способность	Н	Вещественное		Заполняется для объектов 602031308
FREIGHT	Грузоперевозки, тонн	Н	Вещественное		
COMPL_NAME	Наименование комплексного объекта	Н	Символьное		
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам	Н	Целое	Общий справочник DANGER_OBJ	

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

74.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Наличие пассажирского терминала - PASS_TERM (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
0	Отсутствует
1	Присутствует

б) Справочник: Тип паромной переправы по типу груза - FERRY_CRGT (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Автомобильный паром
2	Железнодорожный паром

в) Справочник: Тип паромной переправы по способу передвижения - FERRY_MVT (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Самоходный паром
2	Несамоходный паром

г) Справочник: Классификация мест стоянки маломерных судов - YATCH_CLS (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Класс "A" (яхтенный порт (марина) с полным набором услуг)
2	Класс "B" (яхтенный порт (марина) с ограниченным набором услуг)
3	Класс "C" (яхтенная стоянка)
4	Класс "D" (база технического обслуживания и хранения маломерных судов)
5	Класс "E" (гребная база)

75. Класс объектов «Водные пути» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: WaterWays.

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

75.1. Перечень объектов в классе «Водные пути»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602031401	Внутренний водный путь	[108]	[109]	не отображается	не отображается
602031402	Корабельные фарватеры	[110]	[111]	[112]	не отображается

[108] Толщина условного знака 1,5 мм, цвет 0,155,196.
[109] Толщина условного знака 1,5 мм, штрихи 8,0 мм через 2,0 мм, цвет 0,155,196.
[110] Толщина условного знака 1,5 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, цвет 0,155,196.
[111] Толщина условного знака 1,5 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, штрихи 8,0 мм через 2,0 мм, цвет 0,155,196.
[112] Толщина условного знака 1,5 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, цвет 0,155,196, цвет подложки 255,255,0.

75.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное		
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
UPPER_BND	Верхняя граница по течению	Н	Символьное		
LOWER_BND	Нижняя граница по течению	Н	Символьное		
WAYLENGHT	Протяженность, км	Н	Вещественное		
COMPL_NAME	Наименование комплексного объекта	Н	Символьное		
NUM_TC	Наименование транспортного коридора	Н	Символьное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

76. Класс объектов «Пункт пропуска через Государственную границу» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: CustomControl.

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

76.1. Перечень объектов в классе «Пункт пропуска через Государственную границу»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602031501	Пункт пропуска через Государственную границу				не отображается

76.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное		
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
INT_TRN_T	Тип пунктов пропуска по виду международного сообщения	О	Целое	Справочник INT_TRN_T	
INT_TRF_T	Тип пунктов пропуска по характеру международного сообщения	О	Целое	Справочник INT_TRF_T	
CTM_TIME_T	Тип пунктов пропуска по режиму работы	О	Целое	Справочник CTM_TIME_T	
CTM_USE_T	Тип пунктов пропуска по характеру использования	О	Целое	Справочник CTM_USE_T	
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

76.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Тип пунктов пропуска по виду международного сообщения - INT_TRN_T (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Морские
2	Речные (озерные)
3	Воздушные
4	Автомобильные
5	Железнодорожные
6	Пешеходные
7	Смешанные

б) Справочник: Тип пунктов пропуска по характеру международного сообщения - INT_TRF_T (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Пассажирский
2	Грузовой
3	Грузо-пассажирский

в) Справочник: Тип пунктов пропуска по режиму работы - CTM_TIME_T (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Постоянный
2	Временный
3	Сезонный
4	Работающий на нерегулярной основе

г) Справочник: Тип пунктов пропуска по характеру использования - CTM_USE_T (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Многосторонний
2	Двусторонний

77. Класс объектов «Искусственные дорожные сооружения» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: TransportObj.

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

77.1. Перечень объектов в классе «Искусственные дорожные сооружения»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602031601	Мостовое сооружение				
602031602	Транспортная развязка в разных уровнях				
602031603	Тоннель				

602031604	Пешеходный переход в разных уровнях				
602031605	Железнодорожный переезд				не отображается
602031606	Саморегулируемое пересечение в одном уровне				

77.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
BRIDGE_T	Тип мостовых сооружений	У	Целое	Справочник BRIDGE_T	Заполняется для объекта 602031601
TUNNEL_T	Тип тоннелей	У	Целое	Справочник TUNNEL_T	Заполняется для объекта 602031603
CROSSP_T	Тип пешеходных переходов в разных уровнях по расположению относительно уровня земли	У	Целое	Справочник CROSSP_T	Заполняется для объекта 602031604
CROSSR_T	Тип железнодорожного переезда	У	Целое	Справочник CROSSR_T	Заполняется для объекта 602031605
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

77.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник Тип мостовых сооружений - BRIDGE_T (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Мост автодорожный
2	Мост железнодорожный
3	Мост пешеходный или велосипедный
4	Мост для совмещенного движения транспортных средств
5	Путепровод
6	Эстакада
7	Виадук

б) Справочник Тип тоннелей - TUNNEL_T (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Автодорожный
2	Железнодорожный
3	Иной тоннель

в) Справочник Тип пешеходных переходов в разных уровнях по расположению относительно уровня земли - CROSSP_T(тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Надземные
2	Подземные

г) Справочник Тип железнодорожного переезда - CROSSR_T(тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Регулируемый
2	Нерегулируемый

78. Набор общих справочников раздела VII.3 «Объекты транспортной инфраструктуры» должен содержать:

78.1. Справочник: Вид разрешенного использования - USING_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Общего пользования
2	Необщего пользования

78.2 Справочник: Вид покрытия - SURFACE_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Усовершенствованный
2	Переходный
3	Низший
4	Без покрытия

78.3 Справочник: Наличие движения пригородных поездов - SUBURBAN_TR (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
0	Пригородное сообщение отсутствует
1	Пригородное сообщение присутствует

VII.4 Объекты трубопроводного транспорта и инженерной инфраструктуры

Кодовое наименование раздела: Engineering.

79. Класс объектов «Электростанции» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: ElectricPowerStation.

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

79.1. Перечень объектов в классе «Электростанции»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602040101	Электростанция гидравлическая (ГЭС)	 [113]			
602040102	Электростанция гидроаккумулирующая (ГАЭС)	 [114]			
602040103	Электростанция приливная (ПЭС)	 [115]			
602040104	Тепловая электростанция (ТЭС)				
602040105	Электростанция тепловая конденсационная (КЭС)				
602040106	Теплоэлектроцентраль (ТЭЦ)				

[113] Цвет 0,128,255.
[114] Цвет 0,128,255.
[115] Цвет 0,128,255.

602040107	Электростанция газотурбинная (ГТЭС)				
602040108	Электростанция газопоршневая (ГПЭС)				
602040109	Парогазовая электростанция (ПГЭС)				
602040110	Плавучая электростанция (ПЛЭС)				
602040111	Атомная электростанция (АЭС)				
602040112	Электростанция атомная плавучая тепловая (ПАТЭС)				
602040113	Теплоэлектроцентраль атомная (АТЭЦ)				
602040114	Электростанция дизельная (ДЭС)				
602040115	Газодизельная электростанция (ГДЭС)				
602040116	Электростанция геотермальная (ГеоЭС)				
602040117	Геотермальная тепловая электростанция (ГеоТЭС)				
602040118	Электростанция ветровая (ВЭС)				
602040119	Электростанция солнечная (СЭС)				

602040120	Электростанция комбинированная солнечная тепловая (КСТЭС)				
602040121	Электростанция на биомассе	 [116]			
602040122	Биогазовая станция (БГС)	 [117]			
602040123	Электростанция газотурбинная мобильная (МГТЭС)				

79.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
FUEL_TYPE	Основной вид топлива	Н	Целое	Справочник FUEL_TYPE	
POWER_TYPE	Тип теплосиловой установки	Н	Целое	Справочник POWER_TYPE	
WEAR_PRCNT	Процент износа, %	Н	Вещественное		

[116] Цвет 0,169,0.
[117] Цвет 0,169,0.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
FACT_USE	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
ELECT_POWER	Электрическая мощность, МВт	О	Вещественное		
HEAT_POWER	Тепловая мощность, Гкал/ч	О	Вещественное		
HZRD_CAT	Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	У	Целое	Общий справочник HZRD_CAT	
SZZ_SIZE	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам	Н	Целое	Общий справочник DANGER_OBJ	
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

79.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Тип теплосиловой установки- POWER_TYPE(тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Паросиловая (паротурбинная)
2	Газотурбинная
3	Парогазовая

4	Газопоршневая

80. Класс объектов «Электрические подстанции» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: ElectricTransformer.

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

80.1. Перечень объектов в классе «Электрические подстанции»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602040201	Электрическая подстанция 1150 кВ	 [118]			
602040202	Электрическая подстанция 800 кВ	 [119]			
602040203	Электрическая подстанция 750 кВ	 [120]			
602040204	Электрическая подстанция 600 кВ	 [121]			
602040205	Электрическая подстанция 500 кВ	 [122]			

[118] Цвет 204,138,255.
[119] Цвет 148,139,182.
[120] Цвет 0,0,200.
[121] Цвет 59,42,152.
[122] Цвет 207,0,0.

602040206	Электрическая подстанция 400 кВ	 [123]			
602040207	Электрическая подстанция 330 кВ	 [124]			
602040208	Электрическая подстанция 300 кВ	 [125]			
602040209	Электрическая подстанция 220 кВ	 [126]			
602040210	Электрическая подстанция 150 кВ	 [127]			
602040211	Электрическая подстанция 110 кВ	 [128]			
602040212	Электрическая подстанция 60 кВ	 [129]			

[123] Цвет 241,126,0.
[124] Цвет 0,169,0.
[125] Цвет 187,215,0.
[126] Цвет 181,181,0.
[127] Цвет 174,219,241.
[128] Цвет 0,153,255.
[129] Цвет 165,29,18.

602040213	Электрическая подстанция 35 кВ	 [130]			
602040214	Электрическая подстанция 20 кВ	 [131]			
602040215	Электрическая подстанция 10 кВ	 [132]			
602040216	Электрическая подстанция 6 кВ	 [133]			
602040217	Трансформаторная подстанция (ТП)				
602040218	Распределительный пункт (РП)				
602040221	Электрическая подстанция 400 кВ преобразовательная				
602040222	Тяговая подстанция (железной дороги)				
602040223	Переключательный пункт				
602040224	Вставка постоянного тока				

[130] Цвет 221,42,27.
[131] Цвет 255,186,189.
[132] Цвет 225,5,133.
[133] Цвет 250,224,19.

602040225	Соединительный пункт				

80.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
DISP_NUM	Диспетчерский номер	Н	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
VOLTAGE	Напряжение, кВ	О	Символьное		Указывается перечень уникальных значений напряжения
CURRENT	Тип тока	Н	Целое	Общий справочник раздела CURRENT	
GROUND_POS	Расположение объекта относительно уровня земли	Н	Целое	Общий справочник GROUND_POS	
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам	О	Целое	Общий справочник DANGER_OBJ	
WEAR_PRCNT	Процент износа, %	Н	Вещественное		
FACT_USE	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
POWER	Мощность трансформаторов, МВ · А	О	Вещественное		
AMOUNT	Количество трансформаторов	О	Целое		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
SZZ_SIZE	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZONE_SIZE	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

81. Класс объектов «Линии электропередачи (ЛЭП)» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: ElectricLine.

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

81.1. Перечень объектов в классе «Линии электропередачи (ЛЭП)»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602040301	Линии электропередачи 1150 кВ	[134]	[135]	[136]	[137]
602040302	Линии электропередачи 800 кВ	[138]	[139]	[140]	[141]

[134]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, цвет 204,138,255.

[135]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,5 мм, цвет 204,138,255.

[136]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 204,138,255, цвет подложки 255,255, 0.

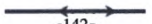
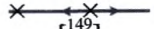
[137]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 204,138,255, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

[138]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, цвет 148,139,182.

[139]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,5 мм, цвет 148,139,182.

[140]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 148,139,182, цвет подложки 255,255, 0.

[141]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 148,139,182, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

602040303	Линии электропередачи 750кВ	 [142]	 [143]	 [144]	 [145]
602040304	Линии электропередачи 600кВ	 [146]	 [147]	 [148]	 [149]
602040305	Линии электропередачи 500 кВ	 [150]	 [151]	 [152]	 [153]

[142]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, цвет 0,0,200.

[143]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,5 мм, цвет 0,0,200.

[144]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 0,0,200, цвет подложки 255,255, 0.

[145]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 0,0,200, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

[146]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, цвет 59,42,152.

[147]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,5 мм, цвет 59,42,152.

[148]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 59,42,152, цвет подложки 255,255, 0.

[149]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 59,42,152, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

[150]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, цвет 207,0,0.

[151]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,5 мм, цвет 207,0,0.

[152]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 207,0,0, цвет подложки 255,255, 0.

[153]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 207,0,0, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

602040306	Линии электропередачи 400 кВ	 [154]	 [155]	 [156]	 [157]
602040307	Линии электропередачи 330 кВ	 [158]	 [159]	 [160]	 [161]
602040308	Линии электропередачи 300 кВ	 [162]	 [163]	 [164]	 [165]

---

[154]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, цвет 241,126,0.

[155]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,5 мм, цвет 241,126,0.

[156]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 241,126,0, цвет подложки 255,255, 0.

[157]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 241,126,0, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

[158]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, цвет 0,169,0.

[159]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,5 мм, цвет 0,169,0.

[160]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 0,169,0, цвет подложки 255,255, 0.

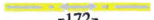
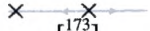
[161]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 0,169,0, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

[162]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, цвет 187,215,0.

[163]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,5 мм, цвет 187,215,0.

[164]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 187,215,0, цвет подложки 255,255, 0.

[165]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 187,215,0, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

602040309	Линии электропередачи 220 кВ	 [166]	 [167]	 [168]	 [169]
602040310	Линии электропередачи 150 кВ	 [170]	 [171]	 [172]	 [173]
602040311	Линии электропередачи 110 кВ	 [174]	 [175]	 [176]	 [177]

---

[166]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, цвет 181,181,0.

[167]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,5 мм, цвет 181,181,0.

[168]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 181,181,0, цвет подложки 255,255, 0.

[169]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 181,181,0, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

[170]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, цвет 174,219,241.

[171]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,5 мм, цвет 174,219,241.

[172]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 174,219,241, цвет подложки 255,255, 0.

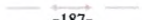
[173]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 174,219,241, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

[174]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, цвет 0,153,255.

[175]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,5 мм, цвет 0,153,255.

[176]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 0,153,255, цвет подложки 255,255, 0.

[177]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 0,153,255, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

602040312	Линии электропередачи 60 кВ	 [178]	 [179]	 [180]	 [181]
602040313	Линии электропередачи 35 кВ	 [182]	 [183]	 [184]	 [185]
602040314	Линии электропередачи 20 кВ	 [186]	 [187]	 [188]	 [189]

[178]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, цвет 165,29,18.

[179]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,5 мм, цвет 165,29,18.

[180]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 165,29,18, цвет подложки 255,255, 0.

[181]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 165,29,18, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

[182]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, цвет 221,42,27.

[183]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,5 мм, цвет 221,42,27.

[184]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 224,42,27, цвет подложки 255,255, 0.

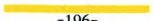
[185]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 221,42,27, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

[186]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, цвет 255,186,189.

[187]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,5 мм, цвет 255,186,189.

[188]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 255,186,189, цвет подложки 255,255, 0.

[189]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 255,186,189, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

602040315	Линии электропередачи 10 кВ	 [190]	 [191]	 [192]	 [193]
602040316	Линии электропередачи 6 кВ	 [194]	 [195]	 [196]	 [197]

81.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
VOLTAGE	Напряжение, кВ	О	Целое	Общий справочник раздела VOLTAGE	

[190]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, цвет 225,5,133.

[191]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,5 мм, цвет 225,5,133.

[192]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 255,5,133, цвет подложки 255,255, 0.

[193]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 255,5,133, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

[194]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, цвет 250,224,19.

[195]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,5 мм, цвет 250,224,19.

[196]Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 5,0 мм, давать через 19,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 250,224,19, цвет подложки 255,255, 0.

[197]Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы в виде разнонаправленных стрелок, отстоящих друг от друга на расстояние 6,0 мм, давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 250,224,19, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
CURRENT	Тип тока	Н	Целое	Общий справочник раздела CURRENT	
PL_TYPE	Вид линии электропередач	О	Целое	Справочник PL_TYPE	
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам	Н	Целое	Общий справочник DANGER_OBJ	
LENGTH	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
WEAR_PRCNT	Процент износа, %	Н	Вещественное		
FEATURE_LEP	Особенности ЛЭП	У	Целое	Справочник FEATURE_LEP	
SZZ_SIZE	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZONE_SIZE	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

81.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Вид линии электропередач- PL_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Воздушная линия электропередачи
2	Кабельная линия электропередачи

3	Газоизолированная линия электропередачи
4	Кабельно-воздушная линия электропередачи

б) Справочник: Особенности ЛЭП - FEATURE_LEP (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	ЛЭП, пересекающие границу Российской Федерации, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше
2	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
3	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

82. Класс объектов «Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Pipeline.

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

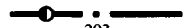
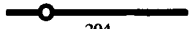
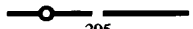
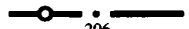
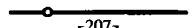
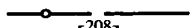
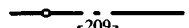
82.1. Перечень объектов в классе «Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602040401	Магистральный нефтепровод	[198]	[199]	[200]	не отображается

[198]Толщина линии 0,7 мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,0,0

[199]Толщина линии 0,7 мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,0,0.

[200]Толщина линии 0,7 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, толщина подложки 1,2 мм цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.

602040402	Магистральный продуктопровод	 [201]	 [202]	 [203]	не отображается
602040403	Магистральный газопровод	 [204]	 [205]	 [206]	не отображается
602040404	Газопровод распределительный, предназначенный для транспортировки природного газа под давлением свыше 1.2 МПа и сжиженного углеводородного газа под давлением свыше 1.6 МПа	 [207]	 [208]	 [209]	не отображается

82.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
PLINE_TYPE	Вид расположения трубопровода	О	Целое	Общий справочник раздела PLINE_TYPE	
LENGTH	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		

[201] Толщина линии 0,7 мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,0,0.
[202] Толщина линии 0,7 мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,0,0.
[203] Толщина линии 0,7 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, толщина подложки 1,2 мм цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.
[204] Толщина линии 0,7 мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,0,0.
[205] Толщина линии 0,7 мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,0,0.
[206] Толщина линии 0,7 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, толщина подложки 1,2 мм цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.
[207] Толщина линии 0,5 мм, графические элементы диаметром 1,2 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,0,0.
[208] Толщина линии 0,5 мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,2 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,0,0.
[209] Толщина линии 0,5 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,2 мм давать через 16,0 мм, толщина подложки 1,2 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
WEAR_PRCNT	Процент износа, %	Н	Вещественное		
PLINE_CNT	Количество труб	Н	Целое		
D_PLINE	Диаметр трубопровода, мм	Н	Целое		
CAT_MAIN	Категория магистральных газопроводов по давлению	Н	Целое	Справочник CAT_MAIN	Заполняется для объекта 602040503
PRESSURE	Рабочее давление в трубопроводе, МПа	Н	Вещественное		
SZZ_SIZE	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZONE_SIZE	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

82.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Категория магистральных газопроводов по давлению - CAT_ MAIN (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	I (св. 2,5 до 10,0 МПа включ.)
2	II (св. 1,2 до 2,5 МПа включ.)

83. Класс объектов «Объекты добычи и транспортировки газа» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: GasFacility.

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

83.1. Перечень объектов в классе «Объекты добычи и транспортировки газа»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602040501	Газовый промысел				
602040502	Головные сооружения				
602040503	Установка комплексной подготовки газа (УКПГ)				
602040504	Дожимная компрессорная станция				
602040505	Компрессорная станция (КС), компрессорный цех (КЦ)				
602040506	Газораспределительная станция (ГРС)				
602040507	Станция подземного хранения газа (СПХГ)				
602040508	Резервуарная установка сжиженных углеводородных газов (СУГ)				
602040509	Завод по производству сжиженного природного газа (СПГ)				

602040510	Завод по стабилизации конденсата				
602040511	Регазификационный береговой терминал для сжиженного природного газа				
602040512	Погрузочный береговой терминал для сжиженного природного газа				
602040513	Газоизмерительная станция (ГИС)				
602040514	Пункт редуцирования газа (ПРГ)				
602040515	Газонаполнительная станция (ГНС)				
602040516	Газонаполнительный пункт (ГНП)				

83.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	**Описание**	**Признак обязат.**	**Тип данных**	**Множество значений (домен)**	**Примечание**
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
GROUND_POS	Расположение объекта относительно уровня земли	Н	Целое	Общий справочник GROUND_POS	

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
WEAR_PRCNT	Процент износа,%	Н	Вещественное		
FACT_USE	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
OUTPUT	Производительность, тыс. куб. м/час	Н	Вещественное		
HZRD_CAT	Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	Н	Целое	Общий справочник HZRD_CAT	
SZZ_SIZE	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZONE_SIZE	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

84. Класс объектов «Распределительные трубопроводы для транспортировки газа» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: GasPipeline.

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

84.1. Перечень объектов в классе « Распределительные трубопроводы для транспортировки газа»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602040601	Газопровод распределительный высокого давления	[210]	[211]	[212]	не отображается
602040602	Газопровод распределительный среднего давления	[213]	214]	[215]	не отображается
602040603	Газопровод распределительный низкого давления	[216]	[217]	[218]	не отображается
602040604	Газопровод промысловый (газопровод подключения)	[219]	[220]	[221]	не отображается

[210]Толщина линии 0,7 мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, цвет 132,0,168.

[211]Толщина линии 0,7 мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, цвет 132,0,168.

[212]Толщина линии 0,7 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, толщина подложки 1,2 мм, цвет 132,0,168, цвет подложки 255,255,0.

[213]Толщина линии 0,5 мм, графические элементы диаметром 1,2 мм давать через 16,0 мм, цвет 132,0,168

[214]Толщина линии 0,5 мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,2 мм давать через 16,0 мм, цвет 132,0,168.

[215]Толщина линии 0,5 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,2 мм давать через 16,0 мм, толщина подложки 1,2 мм, цвет 132,0,168, цвет подложки 255,255,0.

[216]Толщина линии 0,4 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, цвет 132,0,168.

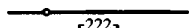
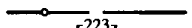
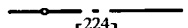
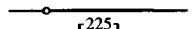
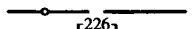
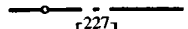
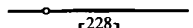
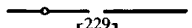
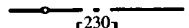
[217]Толщина линии 0,4мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, цвет 132,0,168.

[218]Толщина линии 0,4 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, толщина подложки 0,8 мм, цвет 132,0,168, цвет подложки 255,255,0.

[219]Толщина линии 0,4 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, цвет 57,125,124.

[220]Толщина линии 0,4мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, цвет 57,125,124.

[221]Толщина линии 0,4 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, толщина подложки 0,8 мм, цвет 57,125,124, цвет подложки 255,255,0.

602040605	Газопровод соединительный (газопровод-перемычка)	 [222]	 [223]	 [224]	не отображается
602040606	Конденсато-продукто-этанолопровод	 [225]	 [226]	 [227]	не отображается
602040607	Этиленопровод	 [228]	 [229]	 [230]	не отображается

84.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
PLINE_TYPE	Вид расположения трубопровода	О	Целое	Общий справочник раздела PLINE_TYPE	
LENGTH	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		

[222]Толщина линии 0,4 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,0,0.
[223]Толщина линии 0,4 мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,0,0.
[224]Толщина линии 0,4 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5мм штрих 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, толщина подложки 0,8 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.
[225]Толщина линии 0,4 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, цвет 38,115,0.
[226]Толщина линии 0,4 мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, цвет 38,115,0.
[227]Толщина линии 0,4 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,0 м давать через 16,0 мм, толщина подложки 0,8 мм, цвет 38,115,0, цвет подложки 255,255,0.
[228]Толщина линии 0,4 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, цвет 153,0,120.
[229]Толщина линии 0,4 мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, цвет 153,0,120.
[230]Толщина линии 0,4 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, толщина подложки 0,8 мм, цвет 153,0,120, цвет подложки 255,255,0.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
WEAR_PRCNT	Процент износа, %	Н	Вещественное		
PLINE_CNT	Количество труб	Н	Целое		
D_PLINE	Диаметр трубопровода, мм	Н	Целое		
CAT_DISTR	Категория распределительных газопроводов по давлению	Н	Целое	Справочник CAT_DISTR	
PRESSURE	Рабочее давление в трубопроводе, МПа	Н	Вещественное		
SZZ_SIZE	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZONE_SIZE	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

84.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Категория распределительных газопроводов по давлению - CAT_DISTR (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	I-а (Высокое, св. 1,2 МПа)
2	I (Высокое, св. 0,6 до 1,2 МПа включительно (для СУГ до 1,6 МПа включительно))
3	II (Высокое, св. 0,3 до 0,6 МПа включительно)
4	III (Среднее, св. 0,1 до 0,3 МПа включительно)

5	IV (Низкое, до 0,1 МПа включительно)

85. Класс объектов «Объекты добычи и транспортировки жидких углеводородов» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: OilFacility.

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

85.1. Перечень объектов в классе «Объекты добычи и транспортировки жидких углеводородов»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602040701	Фонд скважин				
602040702	Пункт подготовки нефти (ППН)				
602040703	Цех добычи нефти				
602040704	Головная перекачивающая станция (ГПС)				
602040705	Промежуточная (дожимная) перекачивающая станция (ППС)				
602040706	Пункт учета нефти (нефтепродуктов)				
602040707	Пункт сливо-наливной				
602040708	Нефтехранилище (резервуарный парк)				
602040709	Нефтебаза (склад нефти или нефтепродуктов)				

602040710	Кустовая насосная станция (КНС)				
602040711	Дожимная насосная станция (ДНС)				
602040712	Установка предварительного сброса воды (УПСВ)				

85.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	**Описание**	**Признак обязат.**	**Тип данных**	**Множество значений (домен)**	**Примечание**
GLOBALID	Идентификатор объекта	O	UUID		
CLASSID	Код объекта	O	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	H	Символьное		
NAME	Наименование объекта	O	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	O	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	H	Символьное		
GROUND_POS	Расположение объекта относительно уровня земли	H	Целое	Общий справочник GROUND_POS	
WEAR_PRCNT	Процент износа, %	H	Вещественное		
FACT_USE	Фактическое использование объекта, %	H	Вещественное		
OUTPUT	Производительность, т/сут	O	Вещественное		
VOLUME	Объем, куб. м	O	Вещественное		
HZRD_CAT	Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	H	Целое	Общий справочник HZRD_CAT	
SZZ_SIZE	Размер санитарно-защитной зоны, м	H	Вещественное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
ZONE_SIZE	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

86. Класс объектов «Трубопроводы жидких углеводородов» должен содержать:

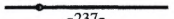
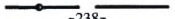
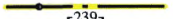
Кодовое наименование слоя: OilPipeline

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

86.1. Перечень объектов в классе «Трубопроводы жидких углеводородов»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602040801	Нефтепровод подводящий (промысловый)	[231]	[232]	[233]	не отображается

[231] Толщина линии 0,4 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, цвет 57,125,124.
[232] Толщина линии 0,4мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, цвет 57,125,124.
[233] Толщина линии 0,4 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, толщина подложки 0,8 мм, цвет 57,125,124, цвет подложки 255,255,0.

602040802	Нефтепровод прочий	 [234]	 [235]	 [236]	не отображается
602040803	Продуктопровод	 [237]	 [238]	 [239]	не отображается

86.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
PLINE_TYPE	Вид расположения трубопровода	О	Целое	Общий справочник раздела PLINE_TYPE	
LENGTH	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
WEAR_PRCNT	Процент износа, %	Н	Вещественное		
PLINE_CNT	Количество труб	Н	Целое		
D_PLINE	Диаметр трубопровода, мм	Н	Целое		
PRESSURE	Рабочее давление в трубопроводе, МПа	Н	Вещественное		

[234] Толщина линии 0,4 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,0,0.
[235] Толщина линии 0,4 мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,0,0.
[236] Толщина линии 0,4 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, толщина подложки 0,8 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.
[237] Толщина линии 0,4 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,0,0.
[238] Толщина линии 0,4 мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,0,0.
[239] Толщина линии 0,4 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,0 мм давать через 16,0 мм, толщина подложки 0,8 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
SZZ_SIZE	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZONE_SIZE	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

87. Класс объектов «Объекты теплоснабжения» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: ThermalFacility.

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

87.1. Перечень объектов в классе «Объекты теплоснабжения»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602040901	Источник тепловой энергии				
602040902	Центральный тепловой пункт (ЦТП)				
602040903	Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)				

602040904	Тепловая перекачивающая насосная станция (ТПНС)				

87.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
FUEL_TYPE	Основной вид топлива	У	Целое	Общий справочник FUEL_TYPE	Заполняется для 602040801
GROUND_POS	Расположение объекта относительно уровня земли	Н	Целое	Общий справочник GROUND_POS	
WEAR_PRCNT	Процент износа, %	Н	Вещественное		
FACT_USE	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
ELECT_POWER	Электрическая мощность, МВт	Н	Вещественное		
HT_POWER	Тепловая мощность, Гкал/ч	Н	Вещественное		
HZRD_CAT	Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	Н	Целое	Общий справочник HZRD_CAT	
SZZ_SIZE	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZONE_SIZE	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

88. Класс объектов «Сети теплоснабжения» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: ThermalPipeline.

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

88.1. Перечень объектов в классе «Сети теплоснабжения»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602041001	Теплопровод магистральный	[240]	[241]	[242]	[243]

[240]Толщина условного знака 0,7 мм, цвет 195,0,0.

[241]Толщина условного знака 0,7 мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, цвет 195,0,0.

[242]Толщина условного знака 0,7 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, толщина подложки 1,2 мм, цвет 195,0,0, цвет подложки 255,255,0.

[243]Толщина условного знака 0,7 мм, графические элементы в виде крестов 2,0*2,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 195,0,0, цвет графических элементов 0,0,0.

602041002	Теплопровод распределительный (квартальный)	[244]	[245]	[246]	[247]

88.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
PLINE_TYPE	Вид расположения трубопровода	О	Целое	Общий справочник раздела PLINE_TYPE	
LENGTH	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
WEAR_PRCNT	Процент износа, %	Н	Вещественное		
D1_PLINE	Диаметр подающего трубопровода, мм	Н	Целое		
D2_PLINE	Диаметр обратного трубопровода, мм	Н	Целое		
D3_PLINE	Диаметр подающего трубопровода горячего водоснабжения, мм	Н	Целое		
D4_PLINE	Диаметр циркуляционного трубопровода горячего водоснабжения, мм	Н	Целое		
ZONE_SIZE	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		

[244] Толщина условного знака 0,4 мм, цвет 195,0,0.
[245] Толщина условного знака 0,4 мм, штрихи 5,0 мм через 1,0 мм, цвет 195,0,0.
[246] Толщина условного знака 0,4 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, толщина подложки 0,8 мм, цвет 195,0,0, цвет подложки 255,255,0.
[247] Толщина условного знака 0,4 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 195,0,0, цвет графических элементов 0,0,0.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

89. Класс объектов «Объекты водоснабжения» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: WaterFacility.

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

89.1. Перечень объектов в классе «Объекты водоснабжения»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602041101	Водозабор				
602041102	Водопроводные очистные сооружения				
602041103	Насосная станция				
602041104	Водонапорная башня				
602041105	Резервуар				

602041106	Артезианская скважина				

89.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
WATER_STYPE	Тип водозабора по характеристикам источника	Н	Целое	Справочник WATER_STYPE	Заполняется для объекта с кодом 602041101
GROUND_POS	Расположение объекта относительно уровня земли	Н	Целое	Общий справочник GROUND_POS	
WEAR_PRCNT	Процент износа, %	Н	Вещественное		
FACT_USE	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
OUTPUT	Производительность, тыс. куб. м/сут	Н	Вещественное		
SIZE_ZSO_1	Размер первого пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения, м	О	Вещественное		
SIZE_ZSO_2	Размер второго пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения, м	Н	Вещественное		
SIZE_ZSO_3	Размер третьего пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения, м	Н	Вещественное		
ZONE_SIZE	Размер зоны санитарной охраны водопроводных сооружений, м	О	Вещественное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

89.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Тип водозабора по характеристикам источника - WATER_STYPE (тип поля кода значения - целое):

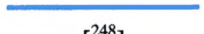
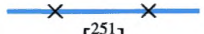
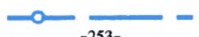
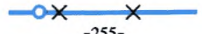
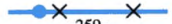
Код значения	Значение справочника
1	Подземный водозабор
2	Поверхностный водозабор

90. Класс объектов «Сети водоснабжения» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: WaterPipeline.

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

90.1. Перечень объектов в классе «Сети водоснабжения»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602041201	Водовод	 [248]	 [249]	 [250]	 [251]
602041202	Водопровод	 [252]	 [253]	 [254]	 [255]
602041203	Технический водопровод	 [256]	 [257]	 [258]	 [259]

[248] Толщина условного знака 0,5 мм, цвет 0,169,230.

[249] Толщина условного знака 0,5 мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, цвет 0,169,230.

[250] Толщина условного знака 0,5 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм пунктир 1,5 мм, толщина подложки 1,0 мм, цвет 0,169,230, цвет подложки 255,255,0.

[251] Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 0,169,230, цвет графических элементов 0,0,0.

[252] Толщина условного знака 0,5 мм, цвет 0,169,230, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,169,230.

[253] Толщина условного знака 0,5 мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,169,230 .

[254] Толщина условного знака 0,5 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, толщина подложки 1,0 мм, цвет 0,169,230, цвет подложки 255,255,0.

[255] Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 0,169,230, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

[256] Толщина условного знака 0,5 мм, цвет 0,169,230, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,169,230.

[257] Толщина условного знака 0,5 мм, штрихи 7,0 мм через 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, цвет 0,169,230 .

[258] Толщина условного знака 0,5 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, толщина подложки 1,0 мм, цвет 0,169,230, цвет подложки 255,255,0.

[259] Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы диаметром 1,5 мм давать через 16,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15 мм, цвет 0,169,230, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

90.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
PLINE_TYPE	Вид расположения трубопровода	О	Целое	Общий справочник раздела PLINE_TYPE	
LENGTH	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
WEAR_PRCNT	Процент износа, %	Н	Вещественное		
PLINE_CNT	Количество труб	Н	Целое		
D_PLINE	Диаметр трубопровода, мм	Н	Целое		
ZONE_SIZE	Размер санитарно-защитной полосы водоводов, м	О	Вещественное		Заполняется для объекта 602041201
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

91. Класс объектов «Объекты водоотведения» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: SewerFacility.

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

91.1. Перечень объектов в классе «Объекты водоотведения»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602041301	Очистные сооружения (КОС)				
602041302	Очистные сооружения дождевой канализации				
602041303	Канализационная насосная станция (КНС)				
602041305	Насосная станция дождевой канализации (НСДК)				
602041306	Снегоплавильный, снегоприемный пункт				

91.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
GROUND_POS	Расположение объекта относительно уровня земли	Н	Целое	Общий справочник GROUND_POS	
WEAR_PRCNT	Процент износа, %	Н	Вещественное		
FACT_USE	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
OUTPUT	Производительность, тыс. куб. м/сут	Н	Вещественное		
SNOW_TYPE	Тип снегоплавильного, снегоприемного пункта	У	Целое	Справочник SNOW_TYPE	Заполняется для объекта 602041306
HZRD_CAT	Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	Н	Целое	Общий справочник HZRD_CAT	
SZZ_SIZE	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

91.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Тип снегоплавильного, снегоприемного пункта - SNOW_TYPE (тип поля кода значения - целое):

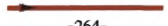
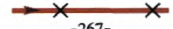
Код значения	Значение справочника
1	Снегоплавильный пункт
2	Снегоприемный пункт

92. Класс объектов «Сети водоотведения» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: SewerPipeline.

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

92.1. Перечень объектов в классе «Сети водоотведения»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602041401	Канализация самотечная	 [260]	 [261]	 [262]	 [263]
602041402	Канализация напорная	 [264]	 [265]	 [266]	 [267]

[260]Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, цвет 255,0,0, цвет графических элементов 168,0,0.

[261]Толщина условного знака 0,5 мм, штрихи 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, цвет 255,0,0, цвет графических элементов 168,0,0.

[262]Толщина условного знака 0,5 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, толщина подложки 1,0 мм, цвет 255,0,0, цвет подложки 255,255,0, цвет графических элементов 168,0,0.

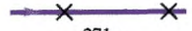
[263]Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 255,0,0, цвет графических элементов 168,0,0, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

[264]Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, цвет 168,112,0, цвет графических элементов 115,76,0 .

[265]Толщина условного знака 0,5 мм, штрихи 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, цвет 168,112,0, цвет графических элементов 115,76,0.

[266]Толщина условного знака 0,5 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, толщина подложки 1,0 мм, цвет 168,112,0, цвет подложки 255,255,0, цвет графических элементов 115,76,0.

[267]Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15 мм, цвет 168,112,0, цвет графических элементов 115,76,0, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

602041403	Канализация дождевая напорная	[268]	[269]	 [270]	 [271]
602041404	Канализация дождевая самотечная закрытая	[272]	[273]	[274]	 [275]
602041405	Канализация дождевая самотечная открытая	 [276]	 [277]	 [278]	 [279]

[268]Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, цвет 170,102,205, цвет графических элементов 195,130,255.
[269]Толщина условного знака 0,5 мм, штрихи 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, цвет 170,102,205, цвет графических элементов 195,130,255.
[270]Толщина условного знака 0,5 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20 мм, толщина подложки 1,0 мм, цвет 170,102,205, цвет подложки 255,255,0, цвет графических элементов 195,130,255.
[271]Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 170,102,205, цвет графических элементов 195,130,255, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.
[272]Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20 мм, цвет 102,205,171, цвет графических элементов 0,115,76.
[273]Толщина условного знака 0,5 мм, штрихи 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20 мм, цвет 102,205,171, цвет графических элементов 0,115,76.
[274]Толщина условного знака 0,5 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, толщина подложки 1,0 мм, цвет 102,205,171, цвет подложки 255,255,0, цвет графических элементов 0,115,76.
[275]Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 102,205,171, цвет графических элементов 0,115,76, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.
[276]Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, цвет 255,130,0, цвет графических элементов 168,75,0.
[277]Толщина условного знака 0,5 мм, штрихи 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, цвет 255,130,0, цвет графических элементов 168,75,0.
[278]Толщина условного знака 0,5 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20 мм, толщина подложки 1,0 мм, цвет 255,130,0, цвет подложки 255,255,0, цвет графических элементов 168,75,0.
[279]Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 255,130,0, цвет графических элементов 168,75,0, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

602041406	Дренаж	[280]	[281]	[282]	[283]
602041407	Выпуски и ливнеотводы	[284]	[285]	[286]	[287]

92.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
PLINE_TYPE	Вид расположения трубопровода	О	Целое	Общий справочник раздела PLINE_TYPE	
LENGTH	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
WEAR_PRCNT	Процент износа, %	Н	Вещественное		

[280]Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, цвет 122,142,245, цвет графических элементов 68,79,137.
[281]Толщина условного знака 0,5 мм, штрихи 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, цвет 122,142,245, цвет графических элементов 68,79,137.
[282]Толщина условного знака 0,5 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, толщина подложки 1,0 мм, цвет 122,142,245, цвет подложки 255,255,0, цвет графических элементов 68,79,137.
[283]Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 122,142,245, цвет графических элементов 68,79,137, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.
[284]Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20 мм, цвет 96,96,96, цвет графических элементов 0,0,0.
[285]Толщина условного знака 0,5 мм, штрихи 5,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20 мм, цвет 96,96,96, цвет графических элементов 0,0,0.
[286]Толщина условного знака 0,5 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,5 мм штрих 1,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, толщина подложки 1,0 мм, цвет 96,96,96, цвет подложки 255,255,0, цвет графических элементов 0,0,0.
[287]Толщина условного знака 0,5 мм, графические элементы в виде стрелки даются через 20,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 96,96,96, цвет графических элементов 0,0,0, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
PLINE_CNT	Количество труб	Н	Целое		
D_PLINE	Диаметр трубопровода, мм	Н	Целое		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

93. Класс объектов «Объекты связи» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: TelecomFacility.

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

93.1. Перечень объектов в классе «Объекты связи»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602041501	Автоматическая телефонная станция				
602041502	Земная станция				
602041503	Телевизионный центр				

602041504	Телевизионный ретранслятор				
602041505	Наземная станция (радиосвязи)				
602041506	Базовая станция				
602041507	Узел связи оконечно-транзитный (сети передачи данных)				
602041508	Пункт коллективного доступа				
602041509	Объекты почтовой связи				
602041510	Пункт оказаний услуг телеграфной связи				
602041511	Иной объект связи для непосредственного обслуживания населения				

93.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	**Описание**	**Признак обязат.**	**Тип данных**	**Множество значений (домен)**	**Примечание**
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
WEAR_PRCNT	Процент износа, %	Н	Вещественное		
FACT_USE	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
CAPACITY	Емкость, номеров	У	Целое		Заполняется для объекта 602041501
DATA_RATE	Скорость передачи данных, Гбит/с	Н	Вещественное		
ZONE_MSIZE	Максимальное расстояние зоны ограничения застройки, м	Н	Вещественное		
HGHT_ZONE	Высота нижней границы зоны ограничения застройки, м	Н	Вещественное		
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам	Н	Целое	Общий справочник DANGER_OBJ	
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

94. Класс объектов «Сети электросвязи» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: TelecomNetworkLine.

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

94.1. Перечень объектов в классе «Сети электросвязи»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602041601	Линия связи	[288]	[289]	[290]	[291]
602041602	Линейно-кабельное сооружение связи	[292]	[293]	[294]	[295]

94.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		

[288] Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы диаметром 0,5 мм даются через 8,0 мм, цвет 0,0,0.

[289] Толщина условного знака 0,3 мм, штрихи 5,0 мм через 2,0 мм, графические элементы диаметром 0,5 мм располагать посередине штриха 5,0 мм, цвет 0,0,0.

[290] Толщина условного знака 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,0 мм пунктир 1,0 мм, графические элементы диаметром 0,5 мм располагать посередине штриха 5,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.

[291] Толщина условного знака 0,3 мм, графические элементы диаметром 0,5 мм даются через 8,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 0,0,0, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

[292] Толщина условного знака 1,1 мм, средняя линия 0,3 мм, крайние линии 0,15 мм, интервал между линиями 0,3 мм, графические элементы диаметром 0,5 мм даются через 8,0 мм, цвет 0,0,0.

[293] Толщина условного знака 1,1 мм, средняя линия 0,3 мм, штрих 5,0 мм через 2,0 мм, крайние линии 0,15 мм, интервал между линиями 0,3 мм, графические элементы располагать посередине штриха 5,0 мм, цвет 0,0,0.

[294] Толщина условного знака 1,1 мм, средняя линия 0,3 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,0 мм штрих 1,0 мм, крайние линии 0,15 мм, интервал между линиями 0,3 мм, графические элементы диаметром 0,5 мм располагать посередине штриха 5,0 мм, толщина подложки 0,6 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.

[295] Толщина условного знака 1,1 мм, средняя линия 0,3 мм, крайние линии 0,15 мм, интервал между линиями 0,3 мм, графические элементы диаметром 0,5 мм даются через 8,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 0,0,0, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
WEAR_PRCNT	Процент износа, %	Н	Вещественное		
COMM_TYPE	Вид линии связи	О	Целое	Справочник COMM_TYPE	
COMM_CTYPE	Вид линейно-кабельного сооружения связи	У	Целое	Справочник COMM_CTYPE	Заполняется для объекта 602041602
CABLE_TYPE	Тип кабельной связи	У	Целое	Справочник CABLE_TYPE	Заполняется для объекта 602041602
ZONE_SIZE	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам	Н	Целое	Общий справочник DANGER_OBJ	
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

94.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Вид линий связи - COMM_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Кабельная линия связи
2	Радиорелейная линия связи
3	Спутниковая линия связи
4	Комбинированная линия связи
5	Тропосферная линия связи

б) Справочник: Вид ЛКСС - COMM_CTYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Подземный
2	Подводный
3	Подвесной (на опорах)
4	Комбинированный

в) Справочник: Типы линий связи - CABLE_TYPE (тип поля кода значения - целое):

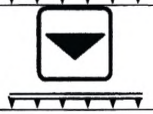
Код значения	Значение справочника
1	Медная кабельная линии связи
2	Волоконно-оптическая линия связи

95. Класс объектов «Гидротехнические сооружения» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: HydraulicStructures.

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

95.1. Перечень объектов в классе «Гидротехнические сооружения»:

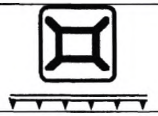
Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602041701	Водоподпорные и водонапорные гидротехнические сооружения	 [296]	 [297]	 [298]	 [299]
602041702	Водосбросные и водопропускные гидротехнические сооружения (в том числе сопрягающие)				
602041703	Водозаборные гидротехнические сооружения				
602041704	Водопроводящие гидротехнические сооружения				
602041705	Регуляционные и выправительные гидротехнические сооружения				

[296]Толщина условного знака 1,0 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, вертикальные графические элементы высотой 1,0 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0.

[297]Толщина условного знака 1,0 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,0 мм, вертикальные графические элементы высотой 1,0 мм через 5,0 мм, цвет 0,0,0.

[298]Толщина условного знака 1,0 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,0 мм штрих 1,0 мм, вертикальные графические элементы высотой 1,0 мм через 5,0 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.

[299]Толщина условного знака 1,0 мм, толщина крайних линий 0,15 мм, вертикальные графические элементы высотой 1,0 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0, графические элементы в виде крестов 3,0*3,0 мм для отображения ликвидации даются через 15,0 мм, цвет 0,0,0, цвет графических элементов для отображения ликвидации 0,0,0.

602041706	Гидротехнические сооружения специального назначения				

95.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
GTS_CLASS	Класс гидротехнического сооружения	Н	Целое	Справочник GTS_CLASS	
WEAR_PRCNT	Процент износа, %	Н	Вещественное		
FACT_USE	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
ZONE_SIZE	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
DANGER_OBJ	Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам	Н	Целое	Общий справочник DANGER_OBJ	
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

95.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Класс гидротехнического сооружения - GTS_CLASS (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	I класс
2	II класс
3	III класс
4	IV класс

96. Класс объектов «Объекты инженерной защиты от опасных геологических процессов» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: EngProtectionObj.

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

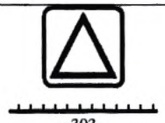
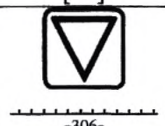
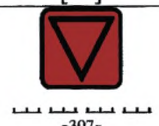
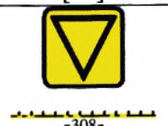
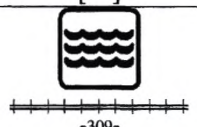
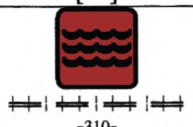
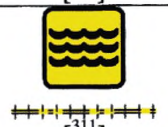
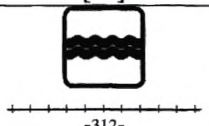
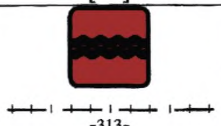
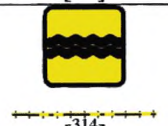
96.1. Перечень объектов в классе «Объекты инженерной защиты от опасных геологических процессов»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602041801	Сооружения противооползневые и противообвальные	 [300]	 [301]	 [302]	не отображается

[300] Толщина условного знака 0,8 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,3 мм и высотой 1,0 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0.

[301] Толщина условного знака 0,8 мм, штрихи 6,0 мм через 2,0 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,3 мм и высотой 1,0 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0.

[302] Толщина условного знака 0,8 мм, штрих 6 мм интервал 1,0 мм штрих 1,0 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,3 мм и высотой 1,0 мм через 2,0 мм, толщина подложки 1,5 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.

602041802	Сооружения противоселевые	 [303]	 [304]	 [305]	не отображается
602041803	Сооружения противолавинные	 [306]	 [307]	 [308]	не отображается
602041804	Сооружения для защиты берегов морей, водохранилищ, озер, рек	 [309]	 [310]	 [311]	не отображается
602041805	Сооружения для защиты от затопления и подтопления	 [312]	 [313]	 [314]	не отображается

[303]Толщина условного знака 0,4 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 0,6 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0.
[304]Толщина условного знака 0,4 мм, штрихи 6,0 мм через 2,0 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 0,6 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0.
[305]Толщина условного знака 0,4 мм, штрих 6,0 мм интервал 1,0 мм штрих 1,0 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 0,6 мм через 2,0 мм, толщина подложки 0,8 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.
[306]Толщина условного знака 0,15 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 0,5 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0.
[307]Толщина условного знака 0,15 мм, штрихи 6,0 мм через 2,0 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 0,5 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0.
[308]Толщина условного знака 0,15 мм, штрих 6,0 мм интервал 1,0 мм штрих 1,0 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 0,5 мм через 2,0 мм, толщина подложки 0,5 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.
[309]Толщина условного знака 1,2 мм, толщина линий 0,15 мм, интервал между линиями 0,3 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0.
[310]Толщина условного знака 1,2 мм, толщина линий 0,15 мм, штрихи 5,0 мм через 2,0 мм, интервал между линиями 0,3 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0.
[311]Толщина условного знака 1,2 мм, толщина линий 0,15 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,0 мм 1,0 мм, интервал между линиями 0,3 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм через 2,0 мм, толщина подложки 0,8 мм, цвет 0,0,0, цвет подложки 255,255,0.
[312]Толщина условного знака 0,15 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 1,0 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0.
[313]Толщина условного знака 0,15 мм, штрихи 5,0 мм через 2,0 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 1,0 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0.
[314]Толщина условного знака 0,15 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,0 мм штрих 1,0 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 1,0 мм через 2,0 мм, толщина подложки 0,4 мм, цвет 0,0,0 цвет подложки 255,255,0.

96.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
CEP_CLASS	Класс сооружений инженерной защиты	Н	Целое	Справочник CEP_CLASS	
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

96.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Класс сооружений инженерной защиты - CEP_CLASS (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	I класс защитных сооружений
2	II класс защитных сооружений
3	III класс защитных сооружений

4	IV класс защитных сооружений

97. Набор общих справочников раздела VII.4 «Объекты трубопроводного транспорта и инженерной инфраструктуры»

97.1. Справочник: Тип топлива - FUEL_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Природный газ
2	Попутный нефтяной газ (ПНГ)
3	Смесь природного газа и попутного нефтяного газа (ПНГ)
4	Доменный газ
5	Коксовый газ
6	Уголь
7	Мазут
8	Дизельное топливо
9	Древесина
10	Торф
11	Биотопливо
12	Иной вид топлива

97.2. Справочник: Напряжение - VOLTAGE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1150	1150 кВ
800	800 кВ
750	750 кВ

600	600 кВ
500	500 кВ
400	400 кВ
330	330 кВ
300	300 кВ
220	220 кВ
150	150 кВ
110	110 кВ
60	60 кВ
35	35 кВ
20	20 кВ
10	10 кВ
6	6 кВ

97.3. Справочник: Тип тока - CURRENT (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Постоянный
2	Переменный

97.4. Справочник: Вид расположения объекта - PLINE_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Надземный
2	Подземный

3	Подземный в тоннеле, коллекторе
4	Наземный
5	Подводный
6	Морской

VII.5 Иные объекты федерального значения, регионального значения, местного значения

98. Класс объектов «Объекты ФСИН России» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Prison.

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

98.1. Перечень объектов в классе «Объекты ФСИН России»

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602050101	Объект ФСИН России				

98.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
FSES_STYPE	Подтип объекта ФСИН России	У	Целое	Справочник FSES_STYPE	
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	Федеральное значение
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	

98.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Подтип объекта ФСИН России – FSES_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Уголовно-исполнительная инспекция
2	Исправительный центр
3	Арестный дом
4	Колония-поселение
5	Воспитательная колония
6	Лечебное исправительное учреждение
7	Исправительная колония общего, строгого или особого режима
8	Тюрьма
9	Следственный изолятор
10	Исправительная колония особого режима для осужденных, отбывающих пожизненное лишение свободы

99. Класс объектов «Объекты единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: EmergencyProtectionObj.

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

99.1. Перечень объектов в классе «Объекты единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602050201	Аварийно-спасательные службы и (или) аварийно-спасательные формирования				
602050202	Объекты обеспечения пожарной безопасности				
602050203	Объекты лесопожарной охраны				
602050204	Объекты мониторинга и прогнозирования				
602050205	Объекты информирования и оповещения				
602050206	Иные объекты единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций				

99.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом	

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
				объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник OKTMO	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
FP_TYPE	Вид пожарной охраны	У	Целое	Справочник FP_TYPE	Заполняется для объекта 602050202
FP_CLASS	Классификация зданий пожарных депо	У	Целое	Справочник FP_CLASS	Заполняется для объекта 602050202
FE_COUNT	Количество автомобилей	У	Целое		Заполняется для объекта 602050202
W_SOURCE	Источники наружного противопожарного водоснабжения и подъезды к ним	У	Целое	Справочник W_SOURCE	Заполняется для объекта 602050202
FS_OBJECTS	Объекты лесопожарной охраны	У	Целое	Справочник FS_OBJECTS	Заполняется для объекта 602050203
D_OBJECTS	Вид потенциально-опасного объекта	У	Целое	Справочник D_OBJECTS	Заполняется для объекта 602050204
S_ALERT	Система оповещения населения	У	Целое	Справочник S_ALERT	Заполняется для объекта 602050205
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

99.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Вид пожарной охраны - FP_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Государственная противопожарная служба
2	Муниципальная пожарная охрана
3	Ведомственная пожарная охрана
4	Частная пожарная охрана
5	Добровольная пожарная охрана

б) Справочник: Классификация зданий пожарных депо - FP_CLASS (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	I - пожарные депо на 6, 8, 10 и 12 автомобилей для охраны городских поселений
2	II - пожарные депо на 2, 4 и 6 автомобилей для охраны городских поселений
3	III - пожарные депо на 6, 8, 10 и 12 автомобилей для охраны организаций
4	IV - пожарные депо на 2, 4 и 6 автомобилей для охраны организаций
5	V - пожарные депо на 1, 2, 3 и 4 автомобиля для охраны сельских поселений

в) Справочник: Источники наружного противопожарного водоснабжения и подъезды к ним - W_SOURCE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Искусственный водоем
2	Естественный водоем

г) Справочник: Объекты лесопожарной охраны - FS_OBJECTS (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Пожарно-химическая станция (ПХС)
2	Вышка наблюдательная
3	Пост наблюдательный
4	Минерализованная полоса

д) Справочник: Вид потенциально-опасного объекта - D_OBJECTS (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Радиационно-опасный объект
2	Химически опасный объект
3	Гидродинамический опасный объект
4	Взрывопожароопасный объект
5	Биологически опасный объект
6	Объект жизнеобеспечения

е) Справочник: Системы оповещения населения - S_ALERT (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Региональные автоматизированные системы централизованного оповещения
2	Муниципальные системы оповещения
3	Комплексная система экстренного оповещения населения (КСЭОН)
4	Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения (ОКСИОН)
5	Система информирования и оповещения населения на транспорте (СИЗОНТ)

6	Локальная система оповещения (ЛСО)

100. Класс объектов «Места погребения» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Cemetery.

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

100.1. Перечень объектов в классе «Места погребения»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующие	планируемые	реконструкция	ликвидация
602050301	Кладбище				не отображается
602050302	Воинское кладбище, военное мемориальное кладбище				не отображается
602050303	Крематорий				не отображается
602050304	Историческое кладбище		не отображается		не отображается

100.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
CEMET_TYPE	Тип кладбища	У	Целое	Справочник CEMET_TYPE	Заполняется для объекта 602020301
CEMET_STYPE	Классификация кладбища в соответствии с санитарной классификацией	У	Целое	Справочник CEMET_STYPE	Заполняется для объекта 602020301
CEMET_WTYPE	Тип воинского кладбища, военного мемориального кладбища	У	Целое	Справочник CEMET_WTYPE	Заполняется для объекта 602050302
CEMET_STAT	Статус кладбища	У	Целое	Справочник CEMET_STAT	Заполняется для объектов 602020301, 602050302
HZRD_CLASS	Класс опасности объекта в соответствии с санитарной классификацией	О	Целое	Общий справочник HZRD_CLASS	
AREA	Площадь объекта, га	О	Вещественное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

100.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Тип кладбища– CEMET_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Общественное
2	Вероисповедальное

б) Справочник: Классификация кладбища в соответствии с санитарной классификацией – CEMET_STYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью от 20 до 40 га
2	Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью от 10 до 20 га
3	Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью 10 и менее га
4	Сельское кладбище

в) Справочник: Тип воинского кладбища, военного мемориального кладбища – CEMET_WTYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Федеральное военное мемориальное кладбище
2	Воинское кладбище
3	Военное мемориальное кладбище

г) Справочник: Статус кладбища – CEMET_STAT (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Действующее
2	Закрытое

101. Класс объектов «Объекты государственной системы наблюдений за состоянием окружающей среды» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: EnvMonitoring.

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

101.1. Перечень объектов в классе «Объекты государственной системы наблюдений за состоянием окружающей среды»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации

602050401	Стационарный пункт наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением				

101. 2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
ZONE_SIZE	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
AREA	Площадь объекта, га	О	Вещественное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

102. Класс объектов «Объекты охраны животного мира» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: WildlifeProtection.

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

102.1. Перечень объектов в классе « Объекты охраны животного мира»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602050501	Центры реабилитации животных				
602050502	Зверопереходы (экодуки)				

102. 2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
HZRD_CLASS	Класс опасности объекта в соответствии с санитарной классификацией	Н	Целое	Общий справочник HZRD_CLASS	
AREA	Площадь объекта, га	О	Вещественное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

103 Класс объектов «Иные объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного значения» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: OtherObject.

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

103.1. Перечень объектов в классе « Иные объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного значения»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
602050601	Иные объекты регионального значения, объекты местного значения, установленные в соответствии с законодательством				

103.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
LAWSOURCE	Реквизиты нормативного акта, устанавливающего тип объекта	О	Символьное		
WRK_COUNT	Количество рабочих мест, единиц	Н	Целое		
HZRD_CLASS	Класс опасности объекта в соответствии с санитарной классификацией	Н	Целое	Общий справочник HZRD_CLASS	
HZRD_CAT	Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	Н	Целое	Общий справочник HZRD_CAT	
SZZ_SIZE	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
AREA	Площадь объекта, га	О	Вещественное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

VIII. Зоны с особыми условиями использования территорий

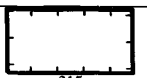
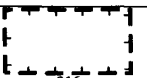
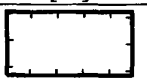
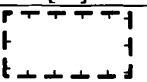
Кодовое наименование раздела: SpecialUseTerritory.

104. Класс объектов «Санитарно-защитная зона» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: SanitaryProtectionZone.

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

104.1. Перечень объектов в классе «Санитарно-защитная зона»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
603010101	Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов	 [315]	 [316]	не отображается	не отображается
603010102	Санитарно-защитная зона радиационных объектов			не отображается	не отображается

104.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
SZZ_TYPE	Тип санитарно-защитной зоны	О	Целое	Справочник SZZ_TYPE	

[315] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, вертикальные штрихи высотой 0,5 мм толщиной 0,15 мм давать через 10,0 мм, цвет 0,0,0, фоновая заливка отсутствует.

[316] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 5,0 мм через 2,0 мм, вертикальные штрихи высотой 0,5 мм толщиной 0,15 мм располагать посередине штриха 5,0 мм, цвет 0,0,0, фоновая заливка отсутствует.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
HZRD_CLASS	Класс опасности объекта в соответствии с санитарной классификацией	О	Целое	Общий справочник HZRD_CLASS	
SPZ_EVENT	Планируемое событие/мероприятие по санитарно-защитной зоне	О	Целое	Справочник SPZ_EVENT	
ZONE_DESC	Описание расчетной или установленной зоны	Н	Символьное		
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	О	Символьное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

104.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Тип санитарно-защитной зоны - SZZ_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Ориентировочная (нормативная) зона
2	Расчетная (предварительная) зона
3	Установленная (окончательная) зона

б) Справочник: Планируемое событие/мероприятие по санитарно-защитной зоне - SPZ_EVENT (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Сохраняемая

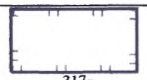
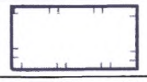
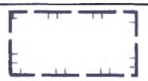
2	Ликвидируемая (при выносе объекта)
3	Требующая изменения границы

105. Класс объектов «Санитарный разрыв (санитарная полоса отчуждения) транспортных коммуникаций» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: TranspSanitaryGapZone.

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

105.1. Перечень объектов в классе «Санитарный разрыв (санитарная полоса отчуждения) транспортных коммуникаций»:

Код объекта	**Значение**	**Условные обозначения**			
		существующий	**планируемый**	**планируемый к реконструкции**	**планируемый к ликвидации**
603010201	Санитарный разрыв автомагистралей	 [317]	 [318]	не отображается	не отображается
603010202	Санитарный разрыв линий железнодорожного транспорта			не отображается	не отображается
603010203	Санитарный разрыв линий метрополитена			не отображается	не отображается
603010204	Санитарный разрыв вдоль стандартных маршрутов полета в зоне взлета и посадки воздушных судов			не отображается	не отображается
603010205	Санитарный разрыв от сооружений для хранения легкового автотранспорта до объектов застройки			не отображается	не отображается

[317] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,5 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 0,6 мм давать парами с интервалом 1,5 мм через 15,0 мм, цвет 112,68,137, фоновая заливка отсутствует.

[318] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,5 мм, штрихи 8,0 мм через 2,0 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 0,6 мм давать парами с интервалом 1,5 мм и располагать посередине штриха 8,0 мм, цвет 112,68,137, фоновая заливка отсутствует.

105.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

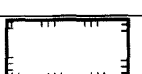
Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
ZONE_DESC	Описание санитарного разрыва	Н	Символьное		
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	Н	Символьное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

106. Класс объектов «Санитарный разрыв (санитарная полоса отчуждения) инженерных коммуникаций» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: EngSanitaryGapZone.

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

106.1. Перечень объектов в классе «Санитарный разрыв (санитарная полоса отчуждения) инженерных коммуникаций»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
603010301	Санитарный разрыв магистральных трубопроводов углеводородного сырья	 [319]	 [320]	не отображается	не отображается

[319] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,5 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 0,6 мм давать тройками с интервалом 1,0 мм через 15,0 мм, цвет 112,56,56, фоновая заливка отсутствует.

603010302	Санитарный разрыв компрессорных установок			не отображается	не отображается
603010303	Санитарный разрыв линий электропередачи			не отображается	не отображается

106.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
ZONE_DESC	Описание санитарного разрыва	Н	Символьное		
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	Н	Символьное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

[320] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,5 мм, штрихи 8,0 мм через 2,0 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 0,6 мм давать тройками с интервалом 1,0 мм и располагать посередине штриха 8,0 мм, цвет 112,56,56, фоновая заливка отсутствует.

107. Класс объектов «Охранная зона транспортных коммуникаций» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: TranspProtectionZone.

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

107.1. Перечень объектов в классе «Охранная зона транспортных коммуникаций»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
603010401	Охранная зона железнодорожных путей	[321]	[322]	не отображается	не отображается
603010402	Охранная зона внеуличного транспорта			не отображается	не отображается
603010403	Охранная зона морских портов			не отображается	не отображается

107.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	O	UUID		
CLASSID	Код объекта	O		В соответствии с кодом объекта в классе	
ZONE_DESC	Описание зоны	H	Символьное		
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	H	Символьное		
SOURCE	Источник данных	H	Символьное		Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с

[321] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, цвет 112,68,137, фоновая заливка отсутствует.

[322] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 8,0 мм через 2,0 мм, цвет 112,68,137, фоновая заливка отсутствует.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
					особыми условиями использования территории
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

108. Класс объектов «Охранная зона инженерных коммуникаций» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: EngProtectionZone.

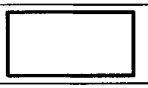
Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной.

108.1. Перечень объектов в классе «Охранная зона инженерных коммуникаций»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
603010501	Охранная зона нефтепроводов	[323]	[324]	не отображается	не отображается
603010502	Охранная зона газопроводов и систем газоснабжения			не отображается	не отображается
603010503	Охранная зона объектов электросетевого хозяйства (вдоль линий электропередачи, вокруг подстанций)			не отображается	не отображается
603010504	Охранная зона линий и сооружений связи			не отображается	не отображается
603010505	Охранная зона гидроэнергетических объектов			не отображается	не отображается

[323] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, цвет 112,56,56, фоновая заливка отсутствует.

[324] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 8,0 мм через 2,0 мм, цвет 112,56,56, фоновая заливка отсутствует.

603010506	Охранная зона тепловых сетей			не отображается	не отображается
603010507	Охранная зона канализационных сетей и сооружений			не отображается	не отображается

108.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
ZONE_DESC	Описание зоны	Н	Символьное		
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	Н	Символьное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

109. Класс объектов «Охранная зона особо охраняемых природных территорий» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: NatureProtectionZone.

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

109.1. Перечень объектов в классе «Охранная зона особо охраняемых природных территорий»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
603010601	Охранная зона особо охраняемых природных территорий	 [325]	 [326]	не отображается	не отображается

109.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
ZONE_OOPT	Тип охранной зоны особо охраняемых природных территорий	Н	Целое	Справочник ZONE_OOPT	
ZONE_DESC	Описание зоны	Н	Символьное		
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	Н	Символьное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями

[325] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,2 мм, вертикальные штрихи высотой 0,4 мм толщиной 0,2 мм давать через 5,0 мм в шахматном порядке, цвет 168,0,132, фоновая заливка отсутствует.

[326] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,2 мм, штрихи 3,0 мм через 1,0 мм, цвет 168,0,132, фоновая заливка отсутствует.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
					использования территории
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

109.3 Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Тип охранной зоны особо охраняемой природной территории - ZONE_OOPT (тип поля кода значения - целое):

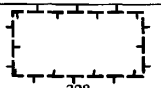
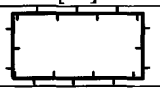
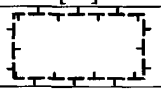
Код значения	Значение справочника
1	Охранная зона государственного природного заповедника, в том числе биосферного
2	Охранная зона национального парка
3	Охранная зона природного парка
4	Охранная зона государственного природного заказника
5	Охранная зона памятника природы
6	Охранная зона дендрологического парка либо ботанического сада
7	Охранная зона иных особо охраняемых природных территорий

110. Класс объектов «Охранная зона иного назначения» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: OtherProtectionZone.

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

110.1. Перечень объектов в классе «Охранная зона иного назначения»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
603010701	Охранная зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением	 [327]	 [328]	не отображается	не отображается
603010702	Охранная зона обсерваторий и иных научных объектов			не отображается	не отображается

110.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
ZONE_DESC	Описание зоны	Н	Символьное		
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	Н	Символьное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями

[327] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,4 мм, вертикальные штрихи высотой 0,5 мм толщиной 0,2 мм давать через 5,0 мм в шахматном порядке, цвет 168,0,132, фоновая заливка отсутствует.

[328] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 4,0 мм через 1,0 мм, вертикальные штрихи высотой 0,5 мм толщиной 0,2 мм располагать посередине штриха 4,0 мм в шахматном порядке, цвет 0,0,0, фоновая заливка отсутствует.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
					использования территории
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

111. Класс объектов «Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: DrinkWaterProtectionZone.

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

111.1. Перечень объектов в классе «Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»:

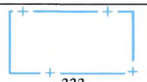
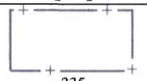
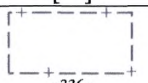
Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
603010801	Первый пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения	[329]	[330]	не отображается	не отображается
603010802	Второй пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения	[331]	[332]	не отображается	не отображается

[329]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм даются через 15,0 мм, цвет 255,0,0, фоновая заливка отсутствует.

[330]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 3,0 мм через 2,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм даются через 15,0 мм, цвет 255,0,0, фоновая заливка отсутствует.

[331]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм даются через 15,0 мм, цвет 0,38,115, фоновая заливка отсутствует.

[332]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 3,0 мм через 2,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм даются через 15,0 мм, цвет 0,38,115, фоновая заливка отсутствует.

603010803	Третий пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения	[333]	[334]	не отображается	не отображается
603010804	Санитарно-защитная полоса водоводов	[335]	[336]	не отображается	не отображается

111.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
ZONE_DESC	Описание зоны	Н	Символьное		
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	Н	Символьное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

[333] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм даются через 15,0 мм, цвет 0,197,255, фоновая заливка отсутствует.

[334] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 3,0 мм через 2,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм даются через 15,0 мм, цвет 0,197,255, фоновая заливка отсутствует.

[335] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм даются через 15,0 мм, цвет 170,102,205, фоновая заливка отсутствует.

[336] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 3,0 мм через 2,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм даются через 15,0 мм, цвет 170,102,205, фоновая заливка отсутствует.

112. Класс объектов «Зоны округов санитарной (горно-санитарной) охраны» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: ResortProtectionZone.

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

112.1. Перечень объектов в классе «Зоны округов санитарной (горно-санитарной) охраны»:

Код объектов	**Значение**	**Условные обозначения**			
		существующий	**планируемый**	**планируемый к реконструкции**	**планируемый к ликвидации**
603010901	Первая зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны	[337]	[338]	не отображается	не отображается
603010902	Вторая зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны	[339]	[340]	не отображается	не отображается
603010903	Третья зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны	[341]	[342]	не отображается	не отображается

[337] Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм через 3,0 мм, толщина подложки 1,2 мм, цвет 255,85,0, цвет подложки 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.

[338] Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм через 3,0 мм, толщина подложки 1,2 мм, цвет 255,130,0, цвет подложки 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.

[339] Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм через 3,0 мм, толщина подложки 1,2 мм, цвет 223,115,255, цвет подложки 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.

[340] Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм через 3,0 мм, толщина подложки 1,2 мм, цвет 255,140,255, цвет подложки 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.

[341] Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм через 3,0 мм, толщина подложки 1,2 мм, цвет 158,215,194, цвет подложки 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.

[342] Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм через 3,0 мм, толщина подложки 1,2 мм, цвет 198,255,234, цвет подложки 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.

112.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

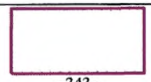
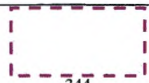
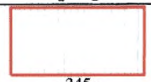
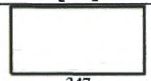
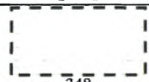
Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	O	UUID		
CLASSID	Код объекта	O	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
ZONE_DESC	Описание зоны	H	Символьное		
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	H	Символьное		
SOURCE	Источник данных	H	Символьное		Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории
NOTE	Примечание	H	Символьное		
STATUS	Статус	O	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

113. Класс объектов «Зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: HeritageProtectionZone.

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

113.1. Перечень объектов в классе «Зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
603011001	Охранная зона объекта культурного наследия	 [343]	 [344]	не отображается	не отображается
603011002	Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности	 [345]	 [346]	не отображается	не отображается
603011003	Зона охраняемого природного ландшафта	 [347]	 [348]	не отображается	не отображается

[343] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, цвет 168,0,132, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 230,0,169, фоновая заливка отсутствует.

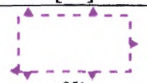
[344] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 3,0 мм через 2,0 мм, цвет 168,0,132, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 230,0,169, фоновая заливка отсутствует.

[345] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, цвет 255,85,0, толщина вертикальных линий штриховки 0,15 мм, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 255,170,0, фоновая заливка отсутствует.

[346] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 3,0 мм через 2,0 мм, цвет 255,85,0, толщина вертикальных линий штриховки 0,15 мм, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 255,170,0, фоновая заливка отсутствует.

[347] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, цвет 38,115,0, толщина горизонтальных линий штриховки 0,15 мм, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 152,230,0, фоновая заливка отсутствует.

[348] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 3,0 мм через 2,0 мм, цвет 38,115,0, толщина горизонтальных линий штриховки 0,15 мм, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 152,230,0, фоновая заливка отсутствует.

603011004	Объединенная зона охраны объекта культурного наследия	 [349]	 [350]	не отображается	не отображается
603011005	Защитная зона объекта культурного наследия	 [351]	не отображается	не отображается	не отображается

113.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
ZONE_DESC	Описание зоны	Н	Символьное		
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	Н	Символьное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

[349]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 3,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде вертикальных стрелок 1,0 мм даются через 10,0 мм, цвет 132,0,168, фоновая заливка отсутствует.

[350]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 3,0 мм интервал 4,0 мм, в интервале дается графический элемент диаметром 0,3 мм, графические элементы в виде вертикальных стрелок 1,0 мм даются через 10,0 мм, цвет 132,0,168, фоновая заливка отсутствует.

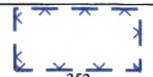
[351]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 3,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде вертикальных стрелок 1,0 мм даются через 10,0 мм, цвет 255,0,255, фоновая заливка отсутствует.

114. Класс объектов «Водоохранные зоны» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: WaterProtectionZone.

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

114.1. Перечень объектов в классе «Водоохранные зоны»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
603011101	Водоохранная зона	 [352]	 [353]	не отображается	не отображается

114.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	Н	Символьное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории
NOTE	Примечание	Н	Символьное		

[352] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,4 мм, штрихи 5,0 мм через 2,0 мм, графический V-образный элемент, состоящий из двух линии, расположенных под углом 45° к оси линии и имеющих длину 1,0 мм, расходящихся из единого центра, располагать посередине штриха 5,0 мм, цвет 0,38,115, фоновая заливка отсутствует.

[353] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,4 мм, штрихи 5,0 мм через 2,0 мм, графический V-образный элемент, состоящий из двух линии, расположенных под углом 45° к оси линии и имеющих длину 1,0 мм, расходящихся из единого центра, располагать посередине штриха 5,0 мм, цвет 0,75,150, фоновая заливка отсутствует.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
STATUS	Статус	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

115. Класс объектов «Прибрежные защитные полосы» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: CoastalProtectionZone.

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

115.1. Перечень объектов в классе «Прибрежные защитные полосы»:

Классификационный код	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
603011201	Прибрежная защитная полоса	[354]	[355]	не отображается	не отображается

115.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	Н	Символьное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Реквизиты правового акта,

[354] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,4 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,0 мм штрих 1,0 мм, графический V-образный элемент, состоящий из двух линии, расположенных под углом 45° к оси линии и имеющих длину 1,0 мм, расходящихся из единого центра, располагать посередине штриха 5,0 мм, цвет 0,169,230, фоновая заливка отсутствует.

[355] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,4 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,0 мм штрих 1,0 мм, графический V-образный элемент, состоящий из двух линии, расположенных под углом 45° к оси линии и имеющих длину 1,0 мм, расходящихся из единого центра, располагать посередине штриха 5,0 мм, цвет 0,200,255, фоновая заливка отсутствует.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
					устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

116. Класс объектов «Береговые полосы» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Foreshore.

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

116.1. Перечень объектов в классе «Береговые полосы»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
603011301	Береговая полоса	[356]	[357]	не отображается	не отображается

[356]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,4 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,0 мм штрих 1,0 мм интервал 1,0 мм штрих 1,0 мм, графический V-образный элемент, состоящий из двух линии, расположенных под углом 45° к оси линии и имеющих длину 1,0 мм, расходящихся из единого центра, располагать посередине штриха 5,0 мм, цвет 0,77,168, фоновая заливка отсутствует.

[357]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,4 мм, штрих 5,0 мм интервал 1,0 мм штрих 1,0 мм интервал 1,0 мм штрих 1,0 мм, графический V-образный элемент, состоящий из двух линии, расположенных под углом 45° к оси линии и имеющих длину 1,0 мм, расходящихся из единого центра, располагать посередине штриха 5,0 мм, цвет 0,100,200, фоновая заливка отсутствует.

116.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

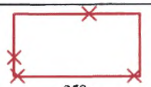
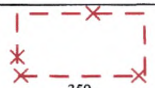
Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	Н	Символьное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

117. Класс объектов «Зоны затопления и подтопления» должен содержать:

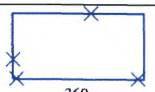
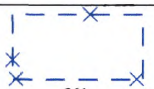
Кодовое наименование слоя: FloodArea.

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

117.1. Перечень объектов в классе «Зоны затопления и подтопления»

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
603011401	Зона затопления	 [358]	 [359]	не отображается	не отображается

[358] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,4 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм даются через 15,0 мм, цвет 255,0,0, фоновая заливка отсутствует

603011402	Зона подтопления	 [360]	 [361]	не отображается	не отображается

117.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
FLOODING_T	Характеристика зоны затопления	У	Целое	Справочник FLOODING_T	Заполняется для объекта 603011401
UDERFL_T	Характеристика зоны подтопления	У	Целое	Справочник UDERFL_T	Заполняется для объекта 603011402
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	Н	Символьное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

[359]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,4 мм, штрихи 3,0 мм через 2,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм даются через 15,0 мм, цвет 255,0,0, фоновая заливка отсутствует.

[360]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,4 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм даются через 15,0 мм, цвет 0,38,115, фоновая заливка отсутствует.

[361]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,4 мм, штрихи 3,0 мм через 2,0 мм, графические элементы в виде крестов 1,0*1,0 мм даются через 15,0 мм, цвет 0,38,115, фоновая заливка отсутствует.

117.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Характеристика зоны затопления - FLOODING _T (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Не зарегулированные водотоки и естественные водоемы при половодьях и паводках однопроцентной обеспеченности
2	Устьевые участки водотоков при нагонных явлениях расчетной обеспеченности
3	Водохранилища при уровнях воды, соответствующих форсированному подпорному уровню воды
4	Зарегулированные водотоки в нижних бьефах гидроузлов, при пропуске гидроузлами паводков расчетной обеспеченности

б) Справочник: Характеристика зоны подтопления - UDERFL_T (тип поля кода значения - целое):

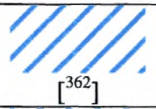
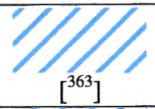
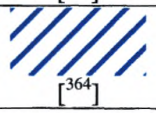
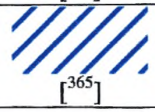
Код значения	Значение справочника
1	сильное подтопление (глубина залегания грунтовых вод менее 0,3 м)
2	умеренное подтопление (глубина залегания грунтовых вод от 0,3-0,7 до 1,2-2 м)
3	слабое подтопление (глубина залегания грунтовых вод от 2 до 3 м)

118. Класс объектов «Рыбоохранная и рыбохозяйственная заповедная зоны» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: FishProtectionZone.

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

118.1. Перечень объектов в классе «Рыбоохранная и рыбохозяйственная заповедная зоны»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
603011501	Рыбоохранная зона	 [362]	 [363]	не отображается	не отображается
603011502	Рыбохозяйственная заповедная зона	 [364]	 [365]	не отображается	не отображается

118.2 Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
ZONE_DESC	Описание зоны	Н	Символьное		
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	Н	Символьное		

[362] Условный знак границы площадного объекта отсутствует, толщина линий штриховки 0,6 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 0,169,230, фоновая заливка отсутствует.

[363] Условный знак границы площадного объекта отсутствует, толщина линий штриховки 0,6 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 0,195,255, фоновая заливка отсутствует.

[364] Условный знак границы площадного объекта отсутствует, толщина линий штриховки 0,6 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 0,68,230, фоновая заливка отсутствует.

[365] Условный знак границы площадного объекта отсутствует, толщина линий штриховки 0,6 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 0,95,255, фоновая заливка отсутствует.

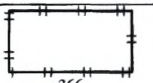
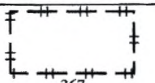
Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

119. Класс объектов «Зоны охраняемых объектов» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: ProtectionZone.

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

119.1. Перечень объектов в классе «Зоны охраняемых объектов»:

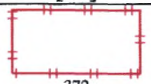
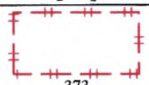
Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
603011601	Зона охраняемого объекта	 [366]	 [367]	не отображается	не отображается
603011602	Пограничная зона	 [368]	 [369]	не отображается	не отображается

[366]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 1,0 мм давать парами с интервалом 1,0 мм и располагать через 10,0 мм, цвет 0,0,0, фоновая заливка отсутствует.

[367]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 8,0 мм через 2,0 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 1,0 мм давать парами с интервалом 1,0 мм и располагать посередине штриха 8,0 мм, цвет 0,0,0, фоновая заливка отсутствует.

[368]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, цвет 255,0,0, толщина линий штриховки 0,8 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 0,168,0, фоновая заливка отсутствует.

[369]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 2,0 мм через 1,0 мм, цвет 255,0,0 толщина линий штриховки 0,8 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 0,168,0, фоновая заливка отсутствует.

603011603	Пятикилометровая полоса местности вдоль Государственной границы	 [370]	 [371]	не отображается	не отображается
603011604	Иная охраняемая зона	 [372]	 [373]		

119.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
ZONE_DESC	Описание зоны	Н	Символьное		
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	Н	Символьное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

[370] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, цвет 255,0,0, толщина линий штриховки 0,6 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 255,0,0, фоновая заливка отсутствует.

[371] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 2,0 мм через 1,0 мм, цвет 255,0,0, толщина линий штриховки 0,6 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 255,190,232, фоновая заливка отсутствует.

[372] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 1,0 мм давать парами с интервалом 1,0 мм и располагать через 10,0 мм, цвет 255,0,0, фоновая заливка отсутствует.

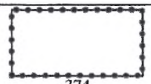
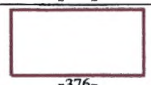
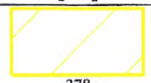
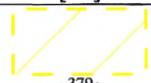
[373] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 8,0 мм через 2,0 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 1,0 мм давать парами с интервалом 1,0 мм и располагать посередине штриха 8,0 мм, цвет 255,0,0, фоновая заливка отсутствует.

120. Класс объектов «Иные зоны с особыми условиями использования» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: OtherZone.

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

120.1. Перечень объектов в классе «Иные зоны с особыми условиями использования»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
603011701	Придорожная полоса	 [374]	 [375]	не отображается	не отображается
603011702	Приаэродромная территория	 [376]	 [377]	не отображается	не отображается
603011703	Зона наблюдений радиационных объектов	 [378]	 [379]	не отображается	не отображается

[374]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,8 мм, средняя линия 0,15 мм, графические элементы диаметром 0,8 мм давать через 2,0 мм, цвет 0,0,0, цвет графических элементов 112,68,137, фоновая заливка отсутствует.

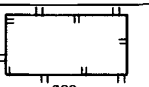
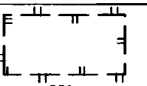
[375]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,8 мм, средняя линия 0,15 мм, графические элементы диаметром 0,8 мм давать через 2,0 мм, цвет 255,255,255, цвет графических элементов 112,68,137, фоновая заливка отсутствует.

[376]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, цвет 137,68,68, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 8,0 мм, цвет штриховки 215,194,158, фоновая заливка отсутствует.

[377] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 4,0 мм через 2,0 мм, цвет 137,68,68, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 8,0 мм, цвет штриховки 215,194,158, фоновая заливка отсутствует.

[378]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, цвет 255,255,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 8,0 мм, цвет штриховки 255,255,0.

[379]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 4,0 мм через 3,0 мм, цвет 255,255,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 8,0 мм, цвет штриховки 255,255,0, фоновая заливка отсутствует.

603011704	Другие зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации	 [380]	 [381]		

120.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
ZONE_DESC	Описание зоны	Н	Символьное		
OBJECTNAME	Наименование объекта (для которого устанавливается зона)	Н	Символьное		
AEROSZONE	Подзона приаэродромной территории	У	Целое	Справочник AEROSZONE	Заполняется для объекта 603011702
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

[380] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, вертикальные штрихи высотой 1,0 мм толщиной 0,2 мм давать парами с интервалом 1,0 мм через 5,0 мм в шахматном порядке, цвет 112,56,56, фоновая заливка отсутствует.

[381] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 8,0 мм через 2,0 мм, вертикальные штрихи высотой 1,0 мм толщиной 0,2 мм давать парами с интервалом 1,0 мм через 5,0 мм в шахматном порядке посередине штриха 8,0 мм, цвет 112,56,56, фоновая заливка отсутствует.

120.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Подзона приаэродромной территории - AEROSZONE (тип поля кода значения – целое):

Код значения	Значение справочника
1	Первая подзона
2	Вторая подзона
3	Третья подзона
4	Четвертая подзона
5	Пятая подзона
6	Шестая подзона
7	Седьмая подзона

IX. Территории объектов культурного наследия

IX.1. Объекты культурного наследия, границы их территорий

Кодовое наименование раздела: History.

121. Класс объектов «Объекты культурного наследия (ОКН)» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Heritage.

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

121.1. Перечень объектов в классе «Объекты культурного наследия (ОКН)»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
604010101	Памятник		не отображается	не отображается	не отображается
604010102	Ансамбль		не отображается	не отображается	не отображается
604010103	Достопримечательное место			не отображается	не отображается
604010104	Историко-культурный заповедник			не отображается	не отображается

121.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных:	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	O	UUID		
CLASSID	Код объекта	O	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных:	Множество значений (домен)	Примечание
NUMBER	Номер объекта культурного наследия на карте	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
REG_NUMBER	Регистрационный номер объекта в едином государственном реестре объектов культурного наследия	Н	Символьное		
HIST_CAT	Категория историко-культурного значения	О	Целое	Общий справочник раздела HIST_CAT	
HER_TYPE	Вид памятника	О	Целое	Справочник HER_TYPE	Заполняется для объекта 604010101
ANS_TYPE	Вид ансамбля	О	Целое	Справочник ANS_TYPE	Заполняется для объекта 604010102
HIST_OUT	Объекты выдающейся культурной ценности	Н	Целое	Справочник HIST_OUT	
OCH_USE	Использование объекта культурного наследия	Н	Целое	Справочник OCH_USE	
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Вносятся реквизиты правовых актов о решении создания объектов или другие источники данных
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	Н	Целое	Общий справочник STATUS_PR	Заполняется для объектов 604010103, 604010104

121.3. Описание используемых справочников должно содержать;

а) Справочник: Вид памятника - HER_TYPE (тип поля кода значения – целое):

Код значения	Значение справочника
1	Памятники градостроительства и архитектуры
2	Памятники истории
3	Памятники монументального искусства
4	Объект археологического наследия (памятник археологии)
5	Иные виды памятников

б) Справочник: Вид ансамбля - ANS_TYPE (тип поля кода значения – целое):

Код значения	Значение справочника
1	Памятники градостроительства и архитектуры
2	Памятники истории
3	Памятники монументального искусства
4	Объект археологического наследия (памятник археологии)
5	Памятники градостроительства и архитектуры, истории
6	Памятники градостроительства и архитектуры, монументального искусства
7	Памятники градостроительства и архитектуры, археологии
8	Памятники истории, монументального искусства
9	Памятники истории, археологии
10	Памятники монументального искусства, археологии
11	Памятники градостроительства и архитектуры, истории, монументального искусства
12	Памятники градостроительства и архитектуры, истории, археологии

13	Памятники градостроительства и архитектуры, монументального искусства, археологии
14	Памятники истории, монументального искусства, археологии
15	Памятники градостроительства и архитектуры, истории, монументального искусства, археологии

в) Справочник: Использование объекта культурного наследия или пользователь – OCH_USE (тип поля кода значения – целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Музей, архив, библиотека
2	Организация науки и образования
3	Театрально-зрелищная организация
4	Орган государственной власти или местного самоуправления
5	Воинская часть
6	Религиозная организация
7	Организация здравоохранения
8	Организация транспорта
9	Производственная организация
10	Организация торговли
11	Организация общественного питания
12	Гостиница, отель
13	Офисные помещения
14	Жилье
15	Парки, сады
16	Некрополи, захоронения
17	Не используется

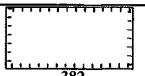
18	Иное

122. Класс объектов «Границы территорий объектов культурного наследия» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: HeritageArea.

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

122.1. Перечень объектов в классе «Границы территорий объектов культурного наследия»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
604010201	Граница территории объекта культурного наследия	 [382]	не отображается	не отображается	не отображается
604010202	Граница историко-культурного заповедника	 [383]	не отображается	не отображается	не отображается

122.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных:	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер объекта культурного наследия на карте	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
ОКТМО	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	

[382] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 0,5 мм через 1,0 мм, цвет 132,0,168, фоновая заливка отсутствует.

[383] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,3 мм и высотой 0,6 мм через 1,5 мм, цвет 170,102,205, фоновая заливка отсутствует.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных:	Множество значений (домен)	Примечание
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
REG_NUMBER	Регистрационный номер объекта в едином государственном реестре объектов культурного наследия	Н	Символьное		
SPECIFIC	Вид, видовая принадлежность объекта культурного наследия	О	Целое	Справочник SPECIFIC	
HIST_CAT	Категория историко-культурного значения	О	Целое	Общий справочник раздела HIST_CAT	
HIST_OUT	Объекты выдающейся культурной ценности	Н	Целое	Справочник HIST_OUT	
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Вносятся реквизиты правовых актов о решении создания объектов или другие источники данных
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта (границы)	Н	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

122.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Вид, видовая принадлежность объекта культурного наследия - SPECIFIC (тип поля кода значения – целое):

Код значения	Значение справочника
1	Памятник
2	Ансамбль
3	Достопримечательное место

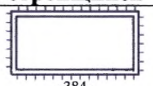
IX.2. Исторические поселения и предметы их охраны

123. Класс объектов «Границы территории исторического поселения» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: HistoricSettlement.

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

123.1. Перечень объектов в классе «Границы территории исторического поселения»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
604020100	Граница территории исторического поселения	 [384]	не отображается	не отображается	не отображается

123.2. Описание атрибутивных данных должен содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных:	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
SETTL_CAT	Категория историко-культурного значения исторического поселения	О	Целое	Справочник SETTL_CAT	
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Вносятся реквизиты правовых актов об утверждении границ территории и предмета охраны исторического поселения

[384] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,7 мм, толщина линий 0,2 мм, интервал между линиями 0,3 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,3 мм и высотой 0,6 мм через 1,5 мм, цвет 170,102,205, фоновая заливка отсутствует.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных:	Множество значений (домен)	Примечание
NOTE	Примечание	Н	Символьное		

123.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Категория историко-культурного значения исторического поселения - SETTL_CAT (тип поля кода значения - **целое**):

Код значения	Значение справочника
1	Федеральное значение
2	Региональное значение

124. Набор общих справочников раздела «Объекты культурного наследия, границы их территорий» должен содержать:

124.1. Справочник: Категория историко-культурного значения - HIST_CAT (тип поля кода значения – целое):

Код значения	Значение справочника
1	Федеральное значение
2	Региональное значение
3	Местное значение
4	Без категории - выявленный объект культурного наследия
5	Без категории - объект, обладающий признаками объекта культурного наследия

124.2. Справочник: Объекты выдающейся культурной ценности - HIST_OUT (тип поля кода значения – целое):

Код значения	Значение справочника
1	Особо ценный объект культурного наследия народов Российской Федерации
2	Объект всемирного наследия ЮНЕСКО

124.3. Справочник: Состояние предмета охраны исторического поселения - STATUS_OCH *(тип поля кода значения – целое):*

Код значения	**Значение справочника**
1	Сохранившийся
2	Утраченный
3	Частично сохранившийся

X. Особо охраняемые природные территории

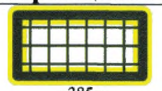
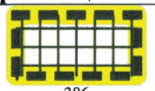
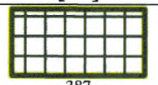
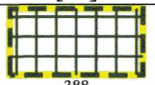
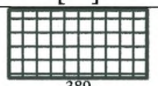
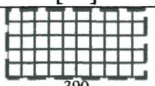
Кодовое наименование раздела: ProtectArea.

125. Класс объектов «Особо охраняемые природные территории» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: NatureProtectArea.

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

125.1. Перечень объектов в классе «Особо охраняемые природные территории»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
605010101	Государственный природный заповедник, в том числе биосферный	 [385]	 [386]	не отображается	не отображается
605010102	Национальный парк	 [387]	 [388]	не отображается	не отображается
605010103	Природный парк	 [389]	 [390]	не отображается	не отображается

[385]Толщина условного знака границы площадного объекта 1,2 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 38,115,0, цвет крайних линий 255,255,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 38,115,0, фоновая заливка отсутствует.

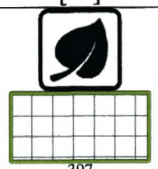
[386]Толщина условного знака границы площадного объекта 1,2 мм, штрихи 3,0 мм через 1,0 мм толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 38,115,0, цвет крайних линий 255,255,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 38,115,0, фоновая заливка отсутствует.

[387]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,7 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 38,115,0, цвет крайних линий 255,255,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, интервал между линиями штриховки 2,0 мм, цвет штриховки 38,115,0, фоновая заливка отсутствует.

[388]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,7 мм, штрихи 3,0 мм через 1,0 мм толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 38,115,0, цвет крайних линий 255,255,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, интервал между линиями штриховки 2,0 мм, цвет штриховки 38,115,0, фоновая заливка отсутствует.

[389]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,6 мм, цвет 68,137,112, толщина линий штриховки 0,15 мм, интервал между линиями штриховки 2,0 мм, цвет штриховки 68,137,112, фоновая заливка отсутствует.

[390]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,6 мм, штрихи 3,0 мм через 1,0 мм, цвет 68,137,112, толщина линий штриховки 0,15 мм, интервал между линиями штриховки 2,0 мм, цвет штриховки 68,137,112, фоновая заливка отсутствует.

605010104	Государственный природный заказник	 [391]	 [392]	не отображается	не отображается
605010105	Памятник природы	 [393]	 [394]	не отображается	не отображается
605010106	Дендрологический парк, ботанический сад	 [395]	 [396]	не отображается	не отображается
605010107	Иные особо охраняемые природные территории	 [397]	 [398]	не отображается	не отображается

[391]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,6 мм, цвет 170,255,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, интервал между линиями штриховки 2,0 мм, цвет штриховки 170,255,0, фоновая заливка отсутствует.

[392]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,6 мм, штрихи 3,0 мм через 1,0 мм, цвет 170,255,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, интервал между линиями штриховки 2,0 мм, цвет штриховки 170,255,0, фоновая заливка отсутствует.

[393]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,6 мм, цвет 170,255,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 2,0 мм, цвет штриховки 170,255,0, фоновая заливка отсутствует.

[394]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,6 мм, штрихи 3,0 мм через 1,0 мм, цвет 170,255,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 2,0 мм, цвет штриховки 170,255,0, фоновая заливка отсутствует.

[395]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,6 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 38,115,0, цвет крайних линий 255,255,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°,интервал между линиями штриховки 2,0 мм, цвет штриховки 38,115,0, фоновая заливка отсутствует.

[396]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,6 мм, штрихи 3,0 мм через 1,0 мм толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 38,115,0, цвет крайних линий 255,255,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 2,0 мм, цвет штриховки 38,115,0, фоновая заливка отсутствует.

[397]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,6 мм, крайние линии 0,3 мм, цвет 85,255,0, цвет крайних линий 0,115,76, толщина линий штриховки 0,15 мм, интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 68,137,112, фоновая заливка отсутствует.

125.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
LOCATION	Местоположение	Н	Символьное		
AREA	Площадь объекта, га	Н	Вещественное		
OBJ_DESC	Описание объекта	Н	Символьное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Вносятся реквизиты правовых актов о решении создания объектов или другие источники данных
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

[398]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,6 мм, штрихи 3,0 мм через 1,0 мм, крайние линии 0,3 мм, цвет 85,255,0, цвет крайних линий 0,115,76, толщина линий штриховки 0,15 мм, интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 68,137,112, фоновая заливка отсутствует.

XI. Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Кодовое наименование раздела: RiskZone.

126. Класс объектов «Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: NaturalRiskZone.

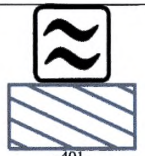
Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – площадной, точечный.

126.1. Перечень объектов в классе «Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
606010101	Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера	 [399]	не отображается	не отображается	не отображается
606010102	Территории, подверженные опасным геологическим процессам	 [400]	не отображается	не отображается	не отображается

[399] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,5 мм, цвет 0,84,0, толщина линий штриховки 0,3 мм, угол наклона 25°,интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 0,84,0, фоновая заливка отсутствует.

[400] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,5 мм, цвет 168,56,56, толщина линий штриховки 0,3 мм, угол наклона 25°,интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 168,56,56, фоновая заливка отсутствует.

606010103	Территории, подверженные опасным гидрологическим процессам	 [401]	не отображается	не отображается	не отображается
606010104	Территории, подверженные опасным метеорологическим процессам	 [402]	не отображается	не отображается	не отображается

126.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное		
EME_SOURCE	Источник природной чрезвычайной ситуации	О	Целое	Общий справочник раздела EME_SOURCE	
RISK_CAT	Категория опасности процесса	Н	Целое	Общий справочник раздела RISK_CAT	
EME_CLASS	Классификация чрезвычайной ситуации	О	Целое	Общий справочник раздела EME_CLASS	
OTHER	Иной параметр и его единицы измерения	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		

[401] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,5 мм, цвет 0,115,150, толщина линий штриховки 0,3, угол наклона 25°,интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 0,115,150, фоновая заливка отсутствует.

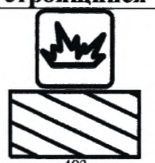
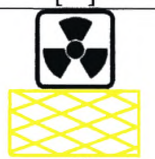
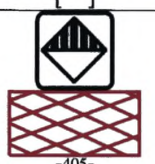
[402] Линия толщина условного знака границы площадного объекта 0,5 мм, цвет 0,0,255, толщина линий штриховки 0,3, угол наклона 25°,интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 0,0,255, фоновая заливка отсутствует.

127. Класс объектов «Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: TechnoRiskArea.

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

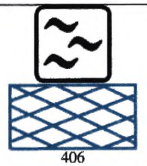
127.1. Перечень объектов в классе «Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
606010201	Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера	 [403]	не отображается	не отображается	не отображается
606010202	Зона, подверженная риску радиоактивного загрязнения	 [404]	не отображается	не отображается	не отображается
606010203	Зона, подверженная риску химического заражения	 [405]	не отображается	не отображается	не отображается

[403] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,5 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,3 мм, угол наклона 25°,интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, фоновая заливка отсутствует.

[404] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,5 мм, цвет 255,255,0, толщина линий штриховки 0,3 мм, угол наклона ±25°,интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 255,255,0, фоновая заливка отсутствует.

[405] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,5 мм, цвет 168,0,0, толщина линий штриховки 0,3 мм, угол наклона ±25°,интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 168,0,0, фоновая заливка отсутствует.

606010204	Зона возможного катастрофического затопления (при аварии на гидродинамически опасном объекте)	 406	не отображается	не отображается	не отображается

127.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное		
TM_SOURCE	Источник техногенной чрезвычайной ситуации	О	Целое	Общий справочник раздела TM_SOURCE	
IND_TYPE	Вид техногенной аварии	О	Целое	Общий справочник раздела IND_TYPE	
RAD_CLASS	Степень возможного радиоактивного загрязнения	Н	Целое	Общий справочник раздела RAD_CLASS	
EME_CLASS	Классификация чрезвычайной ситуации	О	Целое	Общий справочник раздела EME_CLASS	
OTHER	Иной параметр и его единицы измерения	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		

[406]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,5 мм, цвет 0,115,150, толщина линий штриховки 0,3 мм, угол наклона ±25°,интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 0,115,150, фоновая заливка отсутствует.

128. Класс объектов «Зона экстренного оповещения» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: HazardArea.

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

128.1. Перечень объектов в классе «Зона экстренного оповещения»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
606010301	Зона экстренного оповещения	 [407]	не отображается	не отображается	не отображается

128.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		

129. Набор общих справочников раздела XI «Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» должен содержать:

129.1. Справочник: Источник природной чрезвычайной ситуации - EME_SOURCE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Землетрясение
2	Вулканическое извержение

[407] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,5 мм, штрихи 4,0 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,3 мм, угол наклона 25°,интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, фоновая заливка отсутствует.

3	Оползень
4	Обвал
5	Сель
6	Карст
7	Просадка в лессовых грунтах
8	Эрозия
9	Переработка берегов
10	Цунами
11	Лавина
12	Наводнение
13	Половодье
14	Паводок
15	Подтопление
16	Затор
17	Штормовой нагон воды
18	Сильный ветер
19	Смерч
20	Ураган
21	Пыльная буря
22	Суховей
23	Сильные осадки
24	Засуха

25	Заморозки
26	Туман
27	Гроза
28	Продолжительные дожди (ливни)
29	Снегопад
30	Град
31	Гололед
32	Мерзлотные процессы
33	Природный пожар

129.2. Справочник: Категория опасности природного процесса (ОПП) - RISK_CAT (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Чрезвычайно опасный (катастрофический)
2	Весьма опасный
3	Опасный
4	Умеренно опасный

129.3. Справочник: Источник техногенной чрезвычайной ситуации - TM_SOURCE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Промышленная авария (катастрофа)
2	Опасное происшествие на транспорте
3	Пожар (взрыв)

129.4. Справочник: Вид техногенной чрезвычайной ситуации - IND_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Радиационная авария
2	Химическая авария
3	Биологическая авария
4	Гидродинамическая авария
5	Пожар, взрыв
6	Авария электроэнергетической системы, системы связи
7	Авария коммунальной системы жизнеобеспечения
8	Транспортная авария
9	Авария на магистральном трубопроводе
10	Авария на подземном сооружении

129.5. Справочник: Степень радиоактивного загрязнения - RAD_CLASS (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Умеренного
2	Сильного
3	Опасного
4	Чрезвычайно-опасного

129.6. Справочник: Классификация чрезвычайной ситуации - EME_CLASS (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Локального характера

2	Муниципального характера
3	Межмуниципального характера
4	Регионального характера
5	Межрегионального характера
6	Федерального характера

XII. Особые экономические зоны

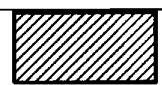
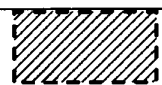
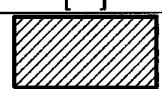
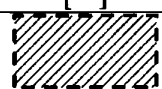
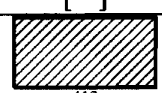
Кодовое наименование раздела: EconomicArea.

130. Класс объектов «Особые экономические зоны» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: SpecialEconomicArea.

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

130.1. Перечень объектов в классе «Особые экономические зоны»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
607010101	Промышленно-производственная экономическая зона	 [408]	 [409]	не отображается	не отображается
607010102	Технико-внедренческая экономическая зона	 [410]	 [411]	не отображается	не отображается
607010103	Туристско-рекреационная особая экономическая зона	 [412]	 [413]	не отображается	не отображается

[408] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,38,115, фоновая заливка отсутствует.

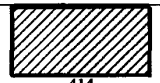
[409] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 3,0 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,38, 115, фоновая заливка отсутствует.

[410] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 168,0,132, фоновая заливка отсутствует.

[411] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 3,0 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 168,0,132, фоновая заливка отсутствует.

[412] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,168,0, фоновая заливка отсутствует.

[413] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 3,0 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,168,0, фоновая заливка отсутствует.

607010104	Портовая особая экономическая зона	 [414]	 [415]	не отображается	не отображается

130.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
MAIN_ACTIV	Основная специализация, вид деятельности	Н	Символьное		
ADD_ACTIV	Дополнительные виды деятельности	Н	Символьное		
AREA	Общая площадь территории зоны, га	Н	Вещественное		
BLD_AREA	Общая площадь здания, комплекса зданий, кв. м	Н	Вещественное		
WRK_COUNT	Оценка количества рабочих мест, единиц	Н	Целое		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		

[414] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,255, фоновая заливка отсутствует.

[415] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 3,0 мм через 2,0 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,255, фоновая заливка отсутствует.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

XIII. Месторождения и проявления полезных ископаемых

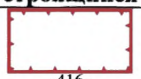
Кодовое наименование раздела: Mineral

131. Класс объектов «Участки недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: MineralArea.

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

131.1. Перечень объектов в классе «Участки недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
609010101	Лицензионные участки	 [416]	не отображается	не отображается	не отображается

131.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	O	UUID		
CLASSID	Код объекта	O	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NAME	Наименование объекта	H	Символьное		
LOCATION	Местоположение	H	Символьное		

[416] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, графические элементы высотой 0,8 мм давать через 10,0 мм, цвет 255,0,0, цвет графических элементов 255,0,0, фоновая заливка отсутствует.

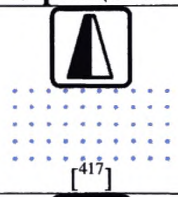
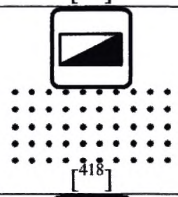
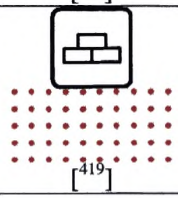
Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
MIN_DEVELP	Недропользователь	О	Символьное		
MINERALS	Полезные ископаемые	Н	Символьное		
LICENCE	Лицензия	О	Символьное		
DATE_START	Дата выдачи лицензии	Н	Символьное		
DATE_CLOSE	Дата окончания лицензии	Н	Символьное		
AREA	Площадь, кв. км.	Н	Вещественное		
STATUS_OTV	Статус отвода	О	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		

132. Класс объектов «Месторождения и проявления полезных ископаемых» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: MineralDep.

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

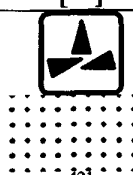
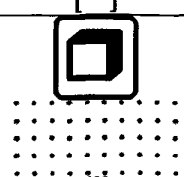
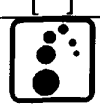
132.1. Перечень объектов в классе «Месторождения и проявления полезных ископаемых»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
609010201	Месторождения нефти и газа	 [417]	не отображается	не отображается	не отображается
609010202	Месторождения угля и горючих сланцев	 [418]	не отображается	не отображается	не отображается
609010203	Месторождения торфа и сапропеля	 [419]	не отображается	не отображается	не отображается

[417]Условный знак границы площадного объекта отсутствует, заполнение графическими элементами диаметром 0,3 мм с интервалом 2,0 мм, цвет графических элементов 122,142,245, фоновая заливка отсутствует.

[418]Условный знак границы площадного объекта отсутствует, заполнение графическими элементами диаметром 0,3 мм с интервалом 2,0 мм, цвет графических элементов 0,0,0, фоновая заливка отсутствует.

[419]Условный знак границы площадного объекта отсутствует, заполнение графическими элементами диаметром 0,3 мм с интервалом 2,0 мм, цвет графических элементов 166,38,0, фоновая заливка отсутствует.

609010204	Месторождения металлических полезных ископаемых	 [420]	не отображается	не отображается	не отображается
609010205	Месторождения неметаллических полезных ископаемых	 [421]	не отображается	не отображается	не отображается
609010206	Месторождения гидроминерального сырья	 [422]	не отображается	не отображается	не отображается
609010207	Месторождения подземных вод	 [423]	не отображается	не отображается	не отображается

[420]Условный знак границы площадного объекта отсутствует, заполнение графическими элементами диаметром 0,3 мм с интервалом 2,0 мм, цвет графических элементов 212,38,255, фоновая заливка отсутствует.

[421]Условный знак границы площадного объекта отсутствует, заполнение графическими элементами диаметром 0,3 мм с интервалом 2,0 мм, цвет графических элементов 195,130,0, фоновая заливка отсутствует.

[422]Условный знак границы площадного объекта отсутствует, заполнение графическими элементами диаметром 0,3 мм с интервалом 2,0 мм, цвет графических элементов 128,128,128, фоновая заливка отсутствует.

[423]Условный знак границы площадного объекта отсутствует, заполнение графическими элементами диаметром 0,3 мм с интервалом 2,0 мм, цвет графических элементов 0,255,255, фоновая заливка отсутствует.

132.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NAME	Наименование объекта	Н	Символьное		
MIN_MTYPE	Вид металлических полезных ископаемых	У	Целое	Справочник MIN_MTYPE	Заполняется для объекта 609010204
MIN_NTYPE	Вид неметаллических полезных ископаемых	У	Целое	Справочник MIN_NTYPE	Заполняется для объекта 609010205
MINERALS	Вид полезных ископаемых	О	Символьное		
MIN_ATYPE	Вид участка недр	О	Целое	Справочник MIN_ATYPE	
N_GRF	Номер паспорта государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых	Н	Символьное		
MAS	Индекс массива государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

132.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Вид металлических полезных ископаемых - MIN_MTYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Черные металлы
2	Цветные металлы
3	Редкие металлы, рассеянные и редкоземельные элементы

4	Благородные металлы
5	Радиоактивные металлы
6	Комплексные объекты металлических полезных ископаемых

б) Справочник: Вид неметаллических полезных ископаемых - MIN_NTYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Минеральные удобрения
2	Оптические материалы
3	Химическое сырье
4	Керамическое и огнеупорное сырье
5	Абразивные материалы
6	Горнотехническое сырье
7	Драгоценные камни, поделочное сырье
8	Строительные материалы
9	Соли

в) Справочник: Вид участка недр - MIN_ATYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Месторождение полезных ископаемых
2	Проявление полезных ископаемых

XIV. Иная информация о состоянии, об использовании, ограничениях использования территорий

XIV.1. Функциональные зоны

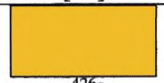
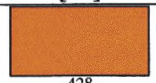
Кодовое наименование раздела: FZ.

133. Класс объектов «Функциональные зоны» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: FunctionalZone.

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

133.1. Перечень объектов в классе «Функциональные зоны»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
701010100	Жилые зоны	 [424]	 [425]	не отображается	не отображается
701010101	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	 [426]	 [427]	не отображается	не отображается
701010102	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	 [428]	 [429]	не отображается	не отображается

[424]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,100,80.

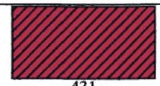
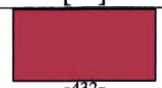
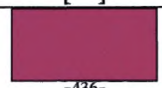
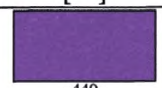
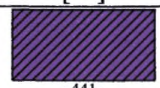
[425]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,100,80.

[426]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,225,50.

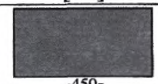
[427]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,225,50.

[428]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,170,0.

[429]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,170,0.

701010103	Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный)	 [430]	 [431]	не отображается	не отображается
701010104	Зона застройки многоэтажными жилыми домами (9 этажей и более)	 [432]	 [433]	не отображается	не отображается
701010200	Зона смешанной и общественно-деловой застройки	 [434]	 [435]	не отображается	не отображается
701010300	Общественно-деловые зоны	 [436]	 [437]	не отображается	не отображается
701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона	 [438]	 [439]	не отображается	не отображается
701010302	Зона специализированной общественной застройки	 [440]	 [441]	не отображается	не отображается

[430]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,85,0.
[431]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,85,0.
[432]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,50,50.
[433]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,50,50.
[434]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 194,0,123.
[435]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 194,0,123.
[436]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет черный, цвет фоновой заливки 255,0,197.
[437]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,0,197.
[438]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет черный, цвет фоновой заливки 164,39,168.
[439]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 164,39,168.
[440]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет черный, цвет фоновой заливки 202,122,245.

701010303	Зона исторической застройки	 [442]	 [443]	не отображается	не отображается
701010400	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	 [444]	 [445]	не отображается	не отображается
701010401	Производственная зона	 [446]	 [447]	не отображается	не отображается
701010402	Коммунально-складская зона	 [448]	 [449]	не отображается	не отображается
701010403	Научно-производственная зона	 [450]	 [451]	не отображается	не отображается

---

[441]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 202,122,245.

[442]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет черный, цвет фоновой заливки 112,0,0.

[443]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 112,0,0.

[444]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 137,100,100.

[445]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 137,100,100.

[446]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 137,90,68.

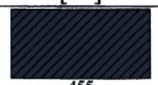
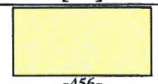
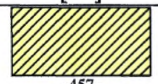
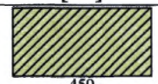
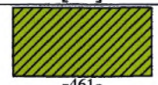
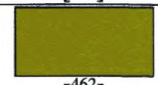
[447]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 137,90,68.

[448]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 189,150,132.

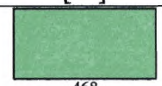
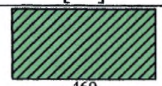
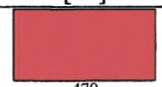
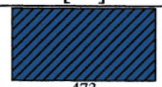
[449]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 189,150,132.

[450]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 156,156,156.

[451]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 156,156,156.

701010404	Зона инженерной инфраструктуры	 [452]	 [453]	не отображается	не отображается
701010405	Зона транспортной инфраструктуры	 [454]	 [455]	не отображается	не отображается
701010500	Зоны сельскохозяйственного использования	 [456]	 [457]	не отображается	не отображается
701010501	Зона сельскохозяйственных угодий	 [458]	 [459]	не отображается	не отображается
701010502	Зона садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан	 [460]	 [461]	не отображается	не отображается
701010503	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	 [462]	 [463]	не отображается	не отображается

[452]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 99,99,130.
[453]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 99,99,130.
[454]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 0,106,145.
[455]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 0,106,145.
[456]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,255,182.
[457]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,255,182.
[458]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 208,224,176.
[459]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 208,224,176.
[460]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 170,255,0.
[461]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 170,255,0.
[462]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 192,192,0.

701010504	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	 [464]	 [465]	не отображается	не отображается
701010600	Зоны рекреационного назначения	 [466]	 [467]	не отображается	не отображается
701010601	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	 [468]	 [469]	не отображается	не отображается
701010602	Зона отдыха	 [470]	 [471]	не отображается	не отображается
701010603	Курортная зона	 [472]	 [473]	не отображается	не отображается

---

[463]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 192,192,0

[464]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 205,170,102

[465]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 205,170,102

[466]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 84,149,141

[467]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 84,149,141

[468]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 0,255,197

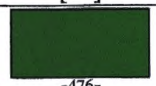
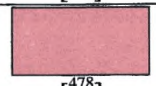
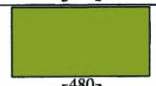
[469]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 0,255,197

[470]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 245,122,122

[471]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 245,122,122

[472]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 28,143,190

[473]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 28,143,190

701010604	Лесопарковая зона	 [474]	 [475]	не отображается	не отображается
701010605	Зона лесов	 [476]	 [477]	не отображается	не отображается
701010606	Иные рекреационные зоны	 [478]	 [479]	не отображается	не отображается
701010700	Зоны специального назначения	 [480]	 [481]	не отображается	не отображается
701010701	Зона кладбищ	 [482]	 [483]	не отображается	не отображается

---

[474]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 0,176,88

[475]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 0,176,88

[476]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 28,143,105

[477]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 28,143,105

[478]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 244,182,182

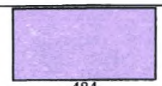
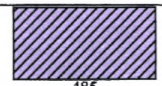
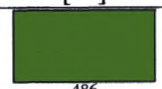
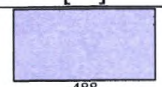
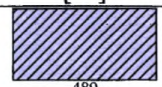
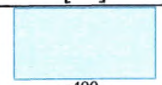
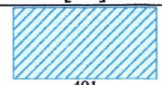
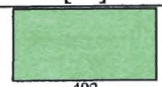
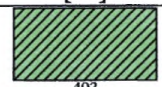
[479]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 244,182,182

[480]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 171,205,102

[481]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 171,205,102

[482]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, графические элементы в виде крестов 2,0*2,0 мм даются через 5,0 мм в шахматном порядке, цвет графических элементов 0,0,0, цвет фоновой заливки 48,80,0

[483]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, графические элементы в виде крестов 2,0*2,0 мм даются через 5,0 мм в шахматном порядке, цвет графических элементов 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 48,80,0

701010702	Зона складирования и захоронения отходов	 [484]	 [485]	не отображается	не отображается
701010703	Зона озелененных территорий специального назначения	 [486]	 [487]	не отображается	не отображается
701010800	Зона режимных территорий	 [488]	 [489]	не отображается	не отображается
701010900	Зона акваторий	 [490]	 [491]	не отображается	не отображается
701011000	Иные зоны	 [492]	 [493]	не отображается	не отображается

[484]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 226,194,244.
[485]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 226,194,244.
[486]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 105,179,102.
[487]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 226,194,244.
[488]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 208,208,255.
[489]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 208,208,255.
[490]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,155,196, цвет фоновой заливки 208,248,253.
[491]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,155,196, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 208,248,253.
[492]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 140,237,186.
[493]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 140,237,186.

133.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
FZ_MFSTP	Вид многофункциональной общественно-деловой зоны	У	Целое	Справочник FZ_MFSTP	Заполняется для объекта 701010301
FZ_ODSTP	Вид зоны специализированной общественной застройки	У	Целое	Справочник FZ_ODSTP	Заполняется для объекта 701010302
FZ_INGSTP	Вид зоны инженерной инфраструктуры	У	Целое	Справочник FZ_INGSTP	Заполняется для объекта 701010404
FZ_TRSTP	Вид зоны транспортной инфраструктуры	У	Целое	Справочник FZ_TRSTP	Заполняется для объекта 701010405
FZ_SHSTP	Вид иной зоны сельскохозяйственного назначения	У	Целое	Справочник FZ_SHSTP	Заполняется для объекта 701010504
FZ_RECSTP	Вид зоны отдыха	У	Целое	Справочник FZ_RECSTP	Заполняется для объекта 701010602
FZ_ORECSTP	Вид иной рекреационной зоны	У	Целое	Справочник FZ_ORECSTP	Заполняется для объекта 701010606
AREA	Площадь, га	О	Вещественное		
INFO_OBJ	Сведения о планируемых объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения	Н	Символьное		
CONSTR_DEN	Коэффициент застройки, %	Н	Вещественное		
BLD_HEIGHT	Этажность застройки	Н	Целое		
POP_DEN	Плотность населения, чел/га	Н	Вещественное		Заполняется для объектов 701010100 - 701010303
POPULATION	Численность населения, чел.	Н	Целое		Заполняется для объектов 701010100 - 701010303
HZRD_CLASS	Класс опасности объекта в соответствии с санитарной	Н	Целое		

Краткое наименование	*Описание*	Признак обязат.	*Тип данных*	Множество значений (домен)	Примечание
	классификацией				
OTHER	Иной параметр и его единицы измерения	Н	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	У	Целое		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	
REG_STATUS	Уровень управления в Российской Федерации для объектов, размещаемых в границах функциональной зоны	У	Целое	Общий справочник REG_STATUS	Заполняется для планируемых функциональных зон

133.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Вид многофункциональной общественно-деловой зоны - FZ_MFSTP (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Зона общегородского центра
2	Зона делового, общественного и коммерческого назначения
3	Зона объектов торговли
4	Зона объектов общественного питания
5	Зона объектов коммунально-бытового назначения
6	Зона обслуживания объектов, необходимых для осуществления производственной и предпринимательской деятельности

б) Справочник: Вид зоны специализированной общественной застройки - FZ_ODSTP (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Зона дошкольных образовательных организаций
2	Зона общеобразовательных организаций

3	Зона организаций дополнительного образования
4	Зона объектов, реализующих программы профессионального и высшего образования
5	Зона специальных учебно-воспитательных учреждений для обучающихся с девиантным (общественно опасным) поведением
6	Зона научных организаций
7	Зона объектов культуры и искусства
8	Зона объектов здравоохранения
9	Зона объектов социального назначения
10	Зона объектов физической культуры и массового спорта
11	Зона культовых зданий и сооружений
12	Зона специализированной общественной застройки иных видов

в) Справочник: Вид зоны инженерной инфраструктуры - FZ_INGSTP (тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Зона объектов водоснабжения
2	Зона объектов водоотведения
3	Зона объектов теплоснабжения
4	Зона объектов газоснабжения
5	Зона объектов электроснабжения
6	Зона объектов связи
7	Зона инженерной инфраструктуры иных видов

г) Справочник: Вид зоны транспортной инфраструктуры - FZ_TRSTP (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Зона объектов автомобильного транспорта
2	Зона объектов железнодорожного транспорта
3	Зона объектов воздушного транспорта
4	Зона объектов водного транспорта
5	Зона объектов трубопроводного транспорта
6	Зона транспортной инфраструктуры иных видов
7	Зона улично-дорожной сети

д) Справочник: Вид иной зоны сельскохозяйственного назначения - FZ_SHSTP (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Зона для ведения личного подсобного хозяйства
2	Зона для ведения крестьянского фермерского хозяйства
3	Зона для целей аквакультуры (рыбоводства)
4	Зона, предназначенная для научно-исследовательских, учебных и иных, связанных с сельскохозяйственным производством, целей
5	Зона для создания защитных лесных насаждений

е) Справочник: Вид зоны отдыха - FZ_RECSTP (тип поля кода значения - Символьное):

Код значения	Значение справочника
1	Зона детских оздоровительных учреждений
2	Зона оздоровительно-спортивных лагерей
3	Зона пляжей

4	Зона иных объектов отдыха и туризма

ж) Справочник: Вид иной рекреационной зоны - FZ_ORECSTP (тип поля кода значения - Символьное):

Код значения	**Значение справочника**
1	Зона ботанических садов
2	Зона зоопарков
3	Зона лугопарков
4	Зона гидропарков
5	Зона тематических парков иных видов

XIV.2. Земли по категориям

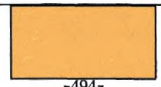
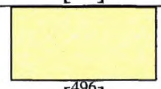
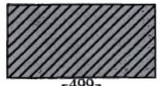
Кодовое наименование раздела: Land.

134. Класс объектов «Земли по категориям» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: LandUse.

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

134.1. Перечень объектов в классе «Земли по категориям»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
702010100	Земли населенных пунктов	 [494]	 [495]	не отображается	не отображается
702010200	Земли сельскохозяйственного назначения	 [496]	 [497]	не отображается	не отображается
702010300	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	 [498]	 [499]	не отображается	не отображается

[494]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,212,127.

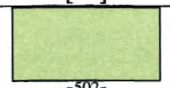
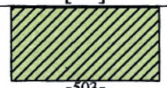
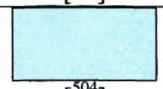
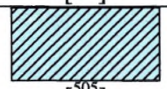
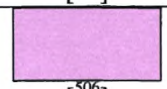
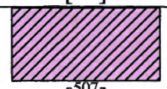
[495]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,212,127.

[496]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,255,185.

[497]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,255,185.

[498]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 192,192,192.

[499]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 192,192,192.

702010400	Земли особо охраняемых территорий и объектов	 [500]	 [501]	не отображается	не отображается
702010500	Земли лесного фонда	 [502]	 [503]	не отображается	не отображается
702010600	Земли водного фонда	 [504]	 [505]	не отображается	не отображается
702010700	Земли запаса	 [506]	 [507]	не отображается	не отображается

134.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

[500] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, фоновой заливки 250,188,188.

[501] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 250,188,188.

[502] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 196,230,178.

[503] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 196,230,178.

[504] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 185,239,255.

[505] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 185,239,255.

[506] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,192,243.

[507] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, толщина линий штриховки 0,15 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,0,0, цвет фоновой заливки 255,192,243.

XIV.3. Особо охраняемые территории

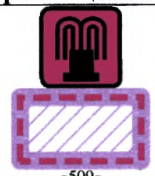
Кодовое наименование раздела: SpecailArea

135. Класс объектов «Лечебно-оздоровительные местности и курорты» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: ResortArea.

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

135.1. Перечень объектов в классе «Лечебно-оздоровительные местности и курорты»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
703010100	Лечебно-оздоровительная местность или курорт	 [508]	 [509]	 [510]	

135.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	O	UUID		

[508] Толщина условного знака границы площадного объекта 1,2 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 230,0,169, цвет крайних линий 194,158,215, толщина линий штриховки 0,15, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 2,0 мм, цвет штриховки 194,158,215, фоновая заливка отсутствует.

[509] Толщина условного знака границы площадного объекта 1,2 мм, штрихи 3,0 мм через 2,0 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, цвет 230,0,169, цвет крайних линий 194,158,215, толщина линий штриховки 0,15, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 2,0 мм, цвет штриховки 194,158,215, фоновая заливка отсутствует.

[510] Толщина условного знака границы площадного объекта 1,2 мм, толщина крайних линий 0,3 мм, толщина подложки 1,6 мм, цвет 230,0,169, цвет крайних линий 194,158,215, цвет подложки 255,255,0, толщина линий штриховки 0,15, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 2,0 мм, цвет штриховки 194,158,215, фоновая заливка отсутствует.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
AREA	Площадь, га	Н	Вещественное		
FUNCTION	Назначение объекта	У	Символьное		
EVENT_TIME	Срок реализации	Н	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

136. Класс объектов «Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: TraditionalArea.

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

136.1. Перечень объектов в классе «Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
703020100	Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ	[511]	не отображается	не отображается	не отображается

136.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	O	UUID		
CLASSID	Код объекта	O	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NAME	Наименование объекта	O	Символьное		
AREA	Площадь, га	H	Вещественное		
EVENT_TIME	Срок реализации	H	Целое		
SOURCE	Источник данных	H	Символьное		
NOTE	Примечание	H	Символьное		
STATUS	Статус объекта	O	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

[511] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,6 мм, цвет 64,101,235, заполнение графическими элементами диаметром 0,1 мм с интервалом 0,5 мм, цвет графических элементов 64,101,235.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

XIV.4. Территории, зоны и площадки для инвестиционной деятельности, комплексного развития

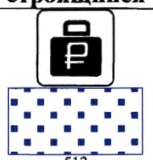
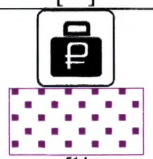
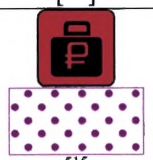
Кодовое наименование раздела: Investment

137. Класс объектов «Территории и зоны, на которых устанавливается особый юридический статус, и/или действуют особые финансовые и нефинансовые механизмы поддержки инвестиционной и инновационной деятельности» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: InvestmentZone

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

137.1. Перечень объектов в классе «Территории и зоны, на которых устанавливается особый юридический статус, и/или действуют особые финансовые и нефинансовые механизмы поддержки инвестиционной и инновационной деятельности»:

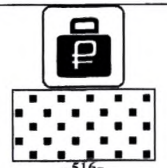
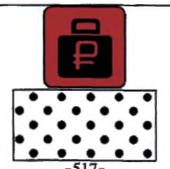
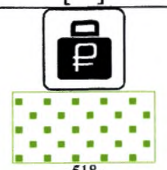
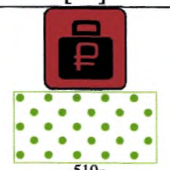
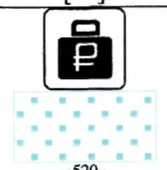
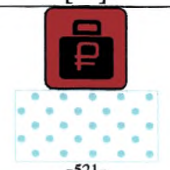
Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
704010100	Территория опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР)	 [512]	 [513]	не отображается	не отображается
704010200	Зона территориального развития (ЗТР)	 [514]	 [515]	не отображается	не отображается

[512]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,255, графические элементы в виде квадратов 1,5*1,5 мм даются через 4,0 мм в шахматном порядке, цвет графических элементов 0,0,255.

[513]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,255, графические элементы в виде кружков 2,0*2,0 мм даются через 4,0 мм в шахматном порядке, цвет графических элементов 0,0,255.

[514]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 180,0,180, графические элементы в виде квадратов 1,5*1,5 мм даются через 4,0 мм в шахматном порядке, цвет графических элементов 180,0,180.

[515]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 180,0,180, графические элементы в виде кружков 2,0*2,0 мм даются через 4,0 мм в шахматном порядке, цвет графических элементов 180,0,180.

704010300	Промышленный (индустриальный) парк	 [516]	 [517]	не отображается	не отображается
704010400	Инновационный территориальный кластер	 [518]	 [519]	не отображается	не отображается
704010500	Иная зона с действием особых финансовых или нефинансовых механизмов поддержки инвестиционной и инновационной деятельности	 [520]	 [521]	не отображается	не отображается

137.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	O	UUID		

[516]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, графические элементы в виде квадратов 1,5*1,5 мм даются через 4,0 мм в шахматном порядке, цвет графических элементов 0,0,0.

[517]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, графические элементы в виде кружков 2,0*2,0 мм даются через 4,0 мм в шахматном порядке, цвет графических элементов 0,0,0, фоновая заливка отсутствует.

[518]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,255,0, графические элементы в виде квадратов 1,5*1,5 мм даются через 4,0 мм в шахматном порядке, цвет графических элементов 0,255,0, фоновая заливка отсутствует.

[519]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,255,0, графические элементы в виде кружков 2,0*2,0 мм даются через 4,0 мм в шахматном порядке, цвет графических элементов 0,255,0, фоновая заливка отсутствует.

[520]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,255,255, графические элементы в виде квадратов 1,5*1,5 мм даются через 4,0 мм в шахматном порядке, цвет графических элементов 0,255,255, фоновая заливка отсутствует.

[521]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,255,255, графические элементы в виде кружков 2,0*2,0 мм даются через 4,0 мм в шахматном порядке, цвет графических элементов 0,255,255, фоновая заливка отсутствует.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
CLASSID	Код объекта	O	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	H	Символьное		
NAME	Наименование объекта	O	Символьное		
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	H	Символьное		
MAIN_ACTIV	Основная специализация, перечень видов экономической деятельности, при осуществлении которых действует особый правовой режим осуществления предпринимательской деятельности	H	Символьное		
AREA	Общая площадь территории зоны (кластера), га	H	Вещественное		
LIVE_TIME	Срок функционирования зоны	H	Целое		
EVENT_TIME	Срок реализации	H	Целое		
SOURCE	Источник данных	H	Символьное		Вносятся реквизиты правовых актов о решении создания объектов или другие источники данных
NOTE	Примечание	H	Символьное		
STATUS	Статус объекта	O	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	O	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

138. Класс объектов «Комплексное развитие территорий» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: AreaBaseDevelopment

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

138.1. Перечень объектов в классе «Комплексное развитие территорий»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
704020100	Территория комплексного развития, включая территории, подлежащие комплексному освоению, в том числе в целях строительства жилья экономического класса, территории размещения земельных участков, подлежащих предоставлению многодетным семьям	не отображается	[522]	не отображается	не отображается
704020200	Территории, подлежащие градостроительному преобразованию (развитие застроенных территорий, реорганизация промышленных территорий, иное существенное изменение плотности использования или функции территории)	не отображается	[523]	не отображается	не отображается
704020300	Территории освоения подземного пространства в градостроительных целях	не отображается	[524]	не отображается	не отображается
704020400	Искусственные земельные участки	не отображается	[525]	не отображается	не отображается

138.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	O	UUID		

[522]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,255, графические элементы в виде квадратов 1,5*1,5 мм даются через 4,0 мм, цвет графических элементов 0,0,255, фоновая заливка отсутствует.

[523]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 180,0,180, графические элементы в виде квадратов 1,5*1,5 мм даются через 4,0 мм, цвет графических элементов 180,0,180, фоновая заливка отсутствует.

[524]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,0,0, графические элементы в виде квадратов 1,5*1,5 мм даются через 4,0 мм, цвет графических элементов 0,0,0, фоновая заливка отсутствует.

[525]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 255,255,0, графические элементы в виде квадратов 1,5*1,5 мм даются через 4,0 мм, цвет графических элементов 255,255,0, фоновая заливка отсутствует.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
AREA	Общая площадь территории, га	О	Вещественное		
EVENT_TIME	Срок реализации	Н	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Вносятся реквизиты правовых актов о решении создания объектов или другие источники данных
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	
REG_STATUS	Значение объекта	О	Целое	Общий справочник REG_STATUS	

XV. Охрана окружающей среды

Кодовое наименование раздела: EnvironmentProtection

139. Класс объектов «Территории зеленого фонда городских и сельских поселений» должен содержать:

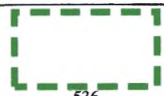
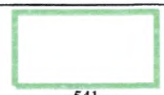
Кодовое наименование слоя: GreeneryPlanting

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

139.1. Перечень объектов в классе «Территории зеленого фонда городских и сельских поселений»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий и строящийся	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
705010100	Лесопарковая зона	[526]	[527]	[528]	не отображается
705010200	Зеленая зона	[529]	[530]	[531]	не отображается

[526]Толщина условного знака границы площадного объекта 2,0 мм, цвет 28,143,105, толщина крайних линий 0,5 мм, цвет 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.
[527]Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм интервал 2,0 мм, цвет 28,143,105, толщина крайних линий 0,5 мм, цвет 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.
[528]Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм интервал 2,0 мм, цвет 28,143,105, толщина крайних линий 0,5 мм, цвет 255,255,0, фоновая заливка отсутствует .
[529]Толщина условного знака границы площадного объекта 2,0 мм, цвет 0,176,88, толщина крайних линий 0,5 мм, цвет 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.
[530]Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм интервал 2,0 мм, цвет 0,176,88, толщина крайних линий 0,5 мм, цвет 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.
[531]Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм интервал 2,0 мм, цвет 0,176,88, толщина крайних линий 0,5 мм, цвет 255,255,0, фоновая заливка отсутствует.

705010300	Озелененные территории общего пользования	 [532]	 [533]	 [534]	не отображается
705010400	Озелененные территории ограниченного пользования	 [535]	 [536]	 [537]	не отображается
705010500	Озелененные территории специального назначения	 [538]	 [539]	 [540]	не отображается
705010600	Иные озеленённые территории в соответствии с региональным законодательством и актами местного самоуправления	 [541]	 [542]	 [543]	не отображается

[532]Толщина условного знака границы площадного объекта 2,0 мм, цвет 0,255,197, толщина крайних линий 0,5 мм, цвет 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.
[533]Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм интервал 2,0 мм, цвет 0,255,197, толщина крайних линий 0,5 мм, цвет 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.
[534]Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм интервал 2,0 мм, цвет 0,255,197, толщина крайних линий 0,5 мм, цвет 255,255,0, фоновая заливка отсутствует.
[535]Толщина условного знака границы площадного объекта 2,0 мм, цвет 0,195,131, толщина крайних линий 0, 5 мм, цвет 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.
[536]Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм интервал 2,0 мм, цвет 0,195,131, толщина крайних линий 0,5 мм, цвет 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.
[537]Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм интервал 2,0 мм, цвет 0,195,131, толщина крайних линий 0,5 мм, цвет 255,255,0, фоновая заливка отсутствует.
[538]Толщина условного знака границы площадного объекта 2,0 мм, цвет 171,205,102, толщина крайних линий 0, 5 мм, цвет 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.
[539]Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм интервал 2,0 мм, цвет 171,205,102, толщина крайних линий 0,5 мм, цвет 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.
[540]Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм интервал 2,0 мм, цвет 171,205,102, толщина крайних линий 0,5 мм, цвет 255,255,0, фоновая заливка отсутствует.
[541]Толщина условного знака границы площадного объекта 2,0 мм, цвет 140,237,186, толщина крайних линий 0,5 мм, цвет 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.
[542]Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм интервал 2,0 мм, цвет 140,237,186, толщина крайних линий 0,5 мм, цвет 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.
[543]Толщина условного знака границы площадного объекта 1,0 мм, штрихи 3,0 мм интервал 2,0 мм, цвет 140,237,186, толщина крайних линий 0,5 мм, цвет 255,255,0, фоновая заливка отсутствует.

139.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	Н	Символьное		
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
OBJ_DESC	Описание объекта	Н	Символьное		
OZSN_TYPE	Тип озелененной территории специального назначения	У	Целое	Справочник OZSN_TYPE	Заполняется для объекта 705010500
AREA	Площадь, га	Н	Вещественное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS	

139.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Тип озелененной территории специального назначения – OZSN_TYPE (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Питомники садово-паркового хозяйства, цветочно-оранжерейные хозяйства
2	Озелененные территории санитарно-защитных, водоохранных, защитно-мелиоративных зон
3	Насаждения вдоль автомобильных и железных дорог
4	Иные озелененные территории специального назначения

140. Класс объектов «Лесопарковый зеленый пояс» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: ForestPark

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

140.1. Перечень объектов в классе «Лесопарковый зеленый пояс»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
705020100	Лесопарковый зеленый пояс	 [544]	 [545]	не отображается	не отображается

140.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
OBJ_DESC	Описание объекта	Н	Символьное		
AREA	Площадь, га.	Н	Вещественное		

[544] Толщина условного знака границы площадного объекта 3,0 мм, цвет 141,173,138, толщина крайних линий 1,0 мм, цвет крайних линий 255,255,255, угол наклона линий штриховки -45°, толщина линий штриховки 6,0 мм, интервал между линиями штриховки 2,0 мм, цвет штриховки 141,173,138, фоновая заливка отсутствует.

[545] Толщина условного знака границы площадного объекта 3,0 мм, штрих 3,0 мм интервал 2,0 мм, цвет 141,173,138, толщина крайних линий 1,0 мм, цвет крайних линий 255,255,255, угол наклона линий штриховки -45°, толщина линий штриховки 6,0 мм, интервал между линиями штриховки 2,0 мм, цвет штриховки 141,173,138, фоновая заливка отсутствует.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

141. Класс объектов «Объекты накопленного вреда окружающей среде, водные объекты, подлежащие реабилитации» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: EnvDanger

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

141.1. Перечень объектов в классе «Объекты накопленного вреда окружающей среде, водные объекты, подлежащие реабилитации»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый к размещению	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
705030100	Объекты накопленного вреда окружающей среде		не отображается	не отображается	не отображается
705030200	Водные объекты, подлежащие реабилитации		не отображается	не отображается	не отображается

141.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	Н	Символьное		

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
NAME	Наименование объекта	О	Символьное		
OKTMO	Код ОКТМО	О	Символьное	Общий справочник ОКТМО	
ADDRESS	Местоположение, адресное описание	Н	Символьное		
OBJ_DESC	Описание объекта	Н	Символьное		
AREA	Площадь, га.	Н	Вещественное		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Вносятся реквизиты правовых актов о решении создания объектов или другие источники данных
NOTE	Примечание	Н	Символьное		

XVI. Природные объекты

Кодовое наименование раздела: Nature.

142. Класс объектов «Леса» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Forest.

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

142.1. Перечень объектов в классе «Леса»:

Код объекта	Значение	Условные обозначения			
		существующий	планируемый	планируемый к реконструкции	планируемый к ликвидации
706010100	Леса защитные	[546]	[547]	не отображается	не отображается
706010200	Леса эксплуатационные	[548]	не отображается	не отображается	не отображается
706010300	Леса резервные	[549]	не отображается	не отображается	не отображается

142.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	О	UUID		
CLASSID	Код объекта	О	Символьное	В соответствии с кодом	

[546] Условный знак границы площадного объекта отсутствует, цвет фоновой заливки 181,223,178.

[547] Условный знак границы площадного объекта отсутствует, толщина линий штриховки 8,0 мм, угол наклона 45°, интервал между линиями штриховки 2,0 мм, цвет штриховки 181,233,178, цвет фоновой заливки 201,253,198.

[548] Условный знак границы площадного объекта отсутствует, цвет фоновой заливки 201,253,198.

[549] Условный знак границы площадного объекта отсутствует, цвет фоновой заливки 161,193,158.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
				объекта в классе	
FOREST_CAT	Категории защитных лесов	Н	Целое	Справочник FOREST_CAT	Заполняется для объекта 706010100
FOREST_T	Категория леса, выполняющего функции защиты природных и иных объектов	Н	Целое	Справочник FOREST_T	Заполняется для объекта 706010100 и защитных лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (справочник FOREST_CAT – значение 3)
FOREST_VAL	Категория ценности леса	Н	Целое	Справочник FOREST_VAL	Заполняется для объекта 706010100 и защитных, ценных лесов (справочник FOREST_CAT - значение 4)
FOREST_OS	Категория особо защитных участков лесов	Н	Целое	Справочник FOREST_OS	Заполняется для объекта 706010100
AREA	Площадь, га	Н	Вещественное		
EVENT_TIME	Срок реализации	Н	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Вносятся реквизиты правовых актов о решении создания объектов или другие источники данных
NOTE	Примечание	Н	Символьное		
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

142.3. Описание используемых справочников должно содержать:

а) Справочник: Категории защитных лесов - FOREST_CAT (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Лес, расположенный на особо охраняемой природной территории

2	Лес, расположенный в водоохранной зоне
3	Лес, выполняющий функции защиты природных и иных объектов
4	Ценный лес

б) Справочник: Лес, выполняющий функции защиты природных и иных объектов - FOREST_T(тип поля кода значения - целое):

Код значения	**Значение справочника**
1	Лес, расположенный в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
2	Лес, расположенный вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
3	Зеленая зона
4	Лесопарковая зона
5	Городской лес
6	Лес, расположенный в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов

в) Справочник: Ценный лес - FOREST_VAL (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Государственная защитная лесная полоса
2	Противоэрозионный лес
3	Лес, расположенный в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
4	Лес, имеющий научное или историческое значение
5	Орехово-промысловая зона
6	Лесные плодовые насаждения
7	Ленточный бор
8	Запретная полоса леса, расположенная вдоль водного объекта

9	Нерестоохранная полоса леса

г) Справочник: Особо ценный участок леса - FOREST_OS (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов
2	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами
3	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства
4	Заповедные лесные участки
5	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений
6	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных
7	Другие особо защитные участки лесов

143. Класс объектов «Поверхностные водные объекты» должен содержать:

Кодовое наименование слоя: Hydro.

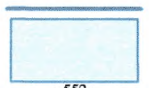
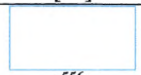
Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации – точечный, линейный, площадной.

143.1. Перечень объектов в классе «Поверхностные водные объекты»:

Код объекта	**Значение**	**Условные обозначения**			
		существующий	**планируемый**	**планируемый к реконструкции**	**планируемый к ликвидации**
706020100	Море или его отдельная часть (пролив, залив, в том числе бухта, лиман и др.)	[550]	[551]	не отображается	не отображается

[550] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, цвет 0,155,196, цвет фоновой заливки 208,248,253

[551] Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, штрихи 3,0 мм через 1,0 мм, цвет 0,155,196, цвет фоновой заливки 208,248,253

706020200	Водоток (река, ручей, канал)	 [552]	 [553]	не отображается	не отображается
706020300	Водоем (озеро, пруд, обводненный карьер, водохранилище)			не отображается	не отображается
706020400	Болото	 [554]	не отображается	не отображается	не отображается
706020500	Природный выход подземных вод (родник, гейзер)	 [555]	не отображается	не отображается	не отображается
706020600	Ледник, снежник	 [556]	не отображается	не отображается	не отображается

143.2. Описание атрибутивных данных должно содержать:

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
GLOBALID	Идентификатор объекта	O	UUID		
CLASSID	Код объекта	O	Символьное	В соответствии с кодом объекта в классе	
NUMBER	Номер согласно Положению о территориальном планировании	H	Символьное		
NAME	Наименование объекта	H	Символьное		

[552]Толщина условного знака 0,3 мм, цвет 0,155,196.
[553]Толщина условного знака 0,3 мм, штрихи 3,0 мм через 1,0 мм, цвет 0,155,196.
[554]Толщина условного знака границы площадного 0,15 мм, цвет 0,155,196, толщина линий горизонтальной штриховки 0,15 мм, интервал между линиями штриховки 1,0 мм, цвет штриховки 0,155,196.
[555]Цвет 0,155,196.
[556]Толщина условного знака границы площадного объекта 0,15 мм, цвет 0,155,196, заполнение графическими элементами диаметром 0,15 мм с интервалом 2,0 мм, цвет графических элементов 0,155,196.

Краткое наименование	Описание	Признак обязат.	Тип данных	Множество значений (домен)	Примечание
LENGTH	Общая длина водотока, км	Н	Вещественное		
AREA	Общая площадь водоема, га	Н	Вещественное		
WPZ_SIZE	Размер водоохраной зоны объекта, м	Н	Вещественное		
RS_SIZE	Размер прибрежной полосы объекта, м	Н	Вещественное		
FSH_SIZE	Размер береговой полосы общего пользования объекта, м	Н	Вещественное		
EVENT_TIME	Срок реализации	Н	Целое		
SOURCE	Источник данных	Н	Символьное		Вносятся реквизиты правовых актов о решении создания объектов или другие источники данных
STATUS	Статус объекта	О	Целое	Общий справочник STATUS_PR	

144. Набор общих справочников должен содержать:

144.1. Справочник: Значение объекта - REG_STATUS (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Федеральное значение
2	Региональное значение
3	Местное значение муниципального района
4	Местное значение городского округа
5	Местное значение поселения
6	Иное значение

144.2. Справочник: Статус объекта - STATUS (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Существующий, реконструируемый, строящийся
2	Планируемый к размещению
3	Планируемый к реконструкции
4	Планируемый к ликвидации

144.3. Справочник: Статус объекта – STATUS_PR (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Существующий
2	Планируемый

144.4. Справочник: Класс опасности объекта в соответствии с санитарной классификацией – HZRD_CLASS (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	I класс опасности объекта
2	II класс опасности объекта
3	III класс опасности объекта
4	IV класс опасности объекта
5	V класс опасности объекта

144.5. Справочник: Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду – HZRD_CAT (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	I категория
2	II категория
3	III категория
4	IV категория

144.6. Справочник: Расположение объекта относительно уровня земли – GROUND_POS (тип поля кода значения - целое):

Код значения	Значение справочника
1	Наземное
2	Надземное
3	Подземное

144.7. Справочник: Критерии отнесения объекта к особо опасным и технически сложным объектам - DANGER_OBJ (тип поля кода **значения - целое):**

Код значения	Значение справочника
1	Объект использования атомной энергии (в том числе ядерные установки, пункты хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пункты хранения радиоактивных отходов)

2	Гидротехнические сооружения первого и второго классов, устанавливаемые в соответствии с законодательством о безопасности гидротехнических сооружений
3	Сооружения связи, являющиеся особо опасными, технически сложными в соответствии с законодательством Российской Федерации в области связи
4	Линия электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением 330 киловольт и более
5	Объект космической инфраструктуры
6	Объект авиационной инфраструктуры
7	Объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования
8	Метрополитен
9	Морской порт, за исключением объектов инфраструктуры морского порта, предназначенных для стоянок и обслуживания маломерных, спортивных парусных и прогулочных судов
10	Тепловая электростанция мощностью 150 мегаватт и выше
11	Подвесная канатная дорога
12	Опасный производственный объект, подлежащий регистрации в государственном реестре в соответствии с законодательством Российской Федерации о промышленной безопасности опасных производственных объектов

144.8. Справочник: ОКТМО [557](тип поля кода значения - символьное):

Код значения	Значение справочника
14605000	Муниципальный район Алексеевский район и город Алексеевка
…	…

[557] – : приводится в соответствии с «ОК 033-2013. Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований», утвержденным приказом Росстандарта от 14 июня 2013 г. № 159-ст.

gost.e-ecolog.ru