



ПРАВИТЕЛЬСТВО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15.12.2025 № 845

Об утверждении технических требований к пространственным данным и структуре векторных пространственных данных в составе сведений, документов, материалов документации по планировке территории и связанных с ними инженерных изысканий и планов наземных и подземных коммуникаций для размещения в государственной информационной системе Самарской области «Информационная система обеспечения градостроительной деятельности»

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.03.2020 № 279 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности», постановлением Правительства Самарской области от 15.04.2020 № 258 «О государственной информационной системе Самарской области «Информационная система обеспечения градостроительной деятельности», постановлением Правительства Самарской области от 14.02.2025 № 45 «Об утверждении Положения о министерстве градостроительной политики Самарской области» Правительство Самарской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

технические требования к пространственным данным в составе сведений, документов, материалов документации по планировке территории и связанных с ними инженерных изысканий и планов наземных и подземных коммуникаций для размещения в государственной информационной системе Самарской области «Информационная система обеспечения градостроительной деятельности»;

004816

требования к структуре векторных пространственных данных, размещаемых в государственной информационной системе Самарской области «Информационная система обеспечения градостроительной деятельности».

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на министерство градостроительной политики Самарской области.

3. Опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор
Самарской области



В.А. Федорищев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Самарской области
от 15.12.2025 № 845

Технические требования к пространственным данным в составе сведений, документов, материалов документации по планировке территории и связанных с ними инженерных изысканий и планов наземных и подземных коммуникаций для размещения в государственной информационной системе Самарской области «Информационная система обеспечения градостроительной деятельности»

I. Общие положения

1. Органами, осуществляющими ведение государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Самарской области с функциями автоматизированной информационно-аналитической поддержки осуществления полномочий в области градостроительной деятельности, предусмотренных статьей 56 Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее – информационная система), на основании постановления Правительства Самарской области от 15.04.2020 № 258 «О государственной информационной системе Самарской области «Информационная система обеспечения градостроительной деятельности» при ведении информационной системы обеспечивается соблюдение технических требований к структуре информации для обеспечения информационного взаимодействия, в том числе при размещении в виде векторной модели пространственных данных в составе сведений, документов, материалов документации по планировке территории и связанных с ними инженерных изысканий и планов наземных и подземных коммуникаций (далее – Технические требования).

2. В Технических требованиях применяются основные понятия, установленные пунктом 2 Правил ведения государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, утвержденных

постановлением Правительства Российской Федерации от 13.03.2020 № 279 (далее – Правила).

На основании пункта 17 Правил органы, осуществляющие ведение информационной системы, отказывают в размещении в информационной системе сведений, документов, материалов в случае, когда форматы направленных сведений, документов, материалов не соответствуют форматам, установленным для направления таких сведений, документов, материалов Правилами.

В соответствии с пунктом 18 Правил при размещении в информационной системе сведений, документов, материалов, содержащих информацию о местоположении существующих и проектируемых сетей инженерно-технического обеспечения (тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения), электрических сетей, сетей связи и иных сетей коммунальной инфраструктуры, необходимо обеспечить актуализацию, обработку и систематизацию такой информации путем внесения ее в форме векторных пространственных данных в планы наземных и подземных коммуникаций.

Планы наземных и подземных коммуникаций должны содержать ссылки на сведения, документы, материалы, на основе которых в них содержится информация о местоположении существующих и проектируемых сетей инженерно-технического обеспечения (тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения), электрических сетей, сетей связи и иных сетей коммунальной инфраструктуры (пункт 19 Правил).

3. Технические требования подготовлены с учетом требований приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.01.2018 № 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 07.12.2016 № 793» (далее – Приказ 10) и приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06.08.2020

утверждении технических требований к ведению реестров государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, методики присвоения регистрационных номеров сведениям, документам, материалам, размещаемым в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, справочников и классификаторов, необходимых для обработки указанных сведений, документов, материалов, форматов предоставления сведений, документов, материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности» (далее – Приказ 433).

4. Ведение пространственных данных информационной системы осуществляется в электронной форме.

Ведение пространственных данных информационной системы осуществляется в целях:

а) ввода, систематизации, хранения и обеспечения доступа к информации о сведениях, документах, материалах (далее – данные), поступивших для размещения в информационную систему;

б) ввода, систематизации, хранения и обеспечения доступа к тематическим наборам данных, размещаемым в информационной системе;

в) обеспечения информационного обмена данными, содержащимися в информационной системе;

г) обеспечения возможности использования данных, содержащихся в информационной системе, в градостроительной деятельности;

д) обеспечения возможности использования данных, содержащихся в информационной системе, для организации доступа к таким данным без взимания платы с использованием официального сайта информационной системы в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – официальный сайт).

II. Общие технические требования к пространственным данным информационной системы

5. Технические требования определяют правила цифрового описания объектов, входящих в состав документации по планировке территории и связанных с ними инженерных изысканий и планов наземных и подземных коммуникаций.

Технические требования применяются:

при подготовке и внесении изменений в документацию по территориальному планированию;

при создании и ведении государственной информационной системы территориального планирования, необходимых для обеспечения деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления в области планировки территории;

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

6. Для обеспечения информационного взаимодействия информационных систем, содержащих информацию о состоянии, ограничениях использования и развитии территорий и интеграции этой информации в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности, Технические требования содержат правила описания пространственных данных, входящих в состав информации, указанной в части 4 статьи 56 Градостроительного кодекса Российской Федерации, а также перечень классов (слоев) пространственных данных (объектов), структуру атрибутивных данных и справочников.

7. Сведения, документы, материалы, содержащие пространственные (картографические) данные, которые подлежат размещению в информационной системе в форме векторной модели, представляются в форматах GEOJSON, MID/MIF или XML-файлах (при их наличии).

Пространственные (картографические) данные, содержащиеся в сведениях, документах, материалах, представляются в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, и в международной системе координат WGS 84 в проекции EPSG:3857 (Web Mercator projection) в случаях, когда для территории действия экземпляра данных установлены две и более местных систем координат.

При направлении сведений, документов, материалов для размещения в информационной системе в виде файлов такие файлы должны быть подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица. При передаче сведений, документов, материалов в виде пакета такой пакет должен быть в формате zip-файла и подписан усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица.

III. Правила цифрового описания объектов

8. Вид локализации объекта определяется в классе объектов, а также зависит от размера объекта и масштаба создаваемой схемы (чертежа).

9. Метрика объекта описывается координатами точек в заданной системе координат, определяющими его местоположение и плановые очертания с точностью, соответствующей требованиям, установленным для документации по планировке территории.

10. Метрика объектов должна обеспечивать топологическую согласованность всех объектов в пределах территории муниципального образования, в отношении которой разрабатывается документация по планировке территории, и (или) в пределах Самарской области для региональных (межмуниципальных) объектов, 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 заданного направления цифрового описания делятся на две группы:

с произвольным направлением цифрового описания;

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 должно выбираться произвольно.

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

IV. 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 Техническими требованиями;

цифровое описание характеристики объекта.

29. Цифровое описание характеристики объекта должно содержать значение характеристик согласно наименованию по классификации объектов, которая установлена Техническими 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 predeterminedенных текстовых значений атрибута.

V. Требования к описанию территорий действия документации.

31. Информация о территории действия каждого экземпляра данных документации по планировке территории для внесения в информационную систему описывается путем создания геометрического объекта, имеющего вид локализации площадной, в соответствии с требованиями к структуре такой записи, установленными пунктом 32 Технических требований.

32. Территория действия ведется в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости на данной территории, и в международной системе координат WGS 84 в проекции EPSG:3857 (Web Mercator projection) в случаях, когда для территории действия экземпляра данных установлены две и более местных систем координат.

33. В случае если территория действия экземпляра данных охватывает территорию, на которой действует две и более местных систем координат, такая территория должна быть внесена в реестр территорий действия в виде отдельных записей для каждой из соответствующих систем координат и в международной системе координат WGS 84 в проекции EPSG:3857 (Web Mercator projection).

VI. Требования к структуре цифрового описания данных документации по планировке территории и связанных с ними инженерных изысканий и планов наземных и подземных коммуникаций для размещения в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Самарской области

34. Информация для обеспечения ведения информационной системы состоит из обязательных атрибутов (обозначение «О»), условно-обязательных атрибутов (обозначение «УО»), необязательных атрибутов (обозначение «Н»).

35. Для обмена данными с информационными системами значения атрибутов с типом данных «ссылка на объект» заполняются значением уникального идентификатора тематического набора данных в информационной системе (Globally Unique Identifier) (далее – Guid) соответствующего экземпляра классов.

36. Структура информации записи в реестре территорий действия должна соответствовать следующим требованиям:

37.1. Геометрическое описание территорий действия документации по планировке территории включает классы объектов (слои):

7.01 Проект планировки территории (DataSection7);

7.02 Проект межевания территории (DataSection7_1);

7.03 Нормативные правовые акты (DataSection7_2);

7.04 Проект планировки и межевания территории (DataSection7_3).

37.2. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации площадной.

37.3. Структура информации данных о документах по планировке территории (карточка документа) должна соответствовать следующим требованиям:

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условия
Guid	Уникальный идентификатор	О	Символьное		
ClassId	Класс данных	О	Справочник	Классификатор 2.А	Единичный выбор
DocStatus	Статус действия	О	Справочник	Справочник ОС	Единичный выбор
DocName	Наименование данных	Н	Символьное		Полное наименование документа
DocNum	Номер документа	О	Символьное		При наличии утверждаемых документов

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условия
--------------	----------	------------------------	------------	----------------------------	---------

указывается номер утверждающего документа

DocDate	Дата документа	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	При наличии утверждаемых документов указывается дата утверждающего документа
OrgName	Наименование органа, утвердившего документ	О	Символьное		
RegNum	Регистрационный номер	УО	Символьное	Методика	Регистрационный номер, присвоенный при размещении в разделе информационной системы
RegDate	Дата размещения в информа-	УО	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	Дата размещения в разделе

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условия
--------------	----------	------------------------	------------	----------------------------	---------

ционной системе

информационной системы

Note	Примечание	Н	Символьное		Дополнительные сведения
Municipality	Муниципальный район или городской округ	УО	Символьное		Дополнительные сведения

37.4. Описание классов (слоев) векторной модели раздела 7 «Планировка территории» Правил.

Кодовое наименование	Полное наименование класса векторной модели
----------------------	---

ElementPlanningStructure	Вид элемента планировочной структуры
PublicTerritoryBorders	Границы территории общего пользования
ConstructionZoneBorders	Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, линейных объектов
RedLine	Красные линии
FormedLand	Образуемый (изменяемый) земельный участок
IndentLine	Линии отступа от красных линий
Easement	Границы публичных сервитутов

37.5. Наименование класса (слоя): «Элемент планировочной структуры» (ElementPlanningStructure).

37.6. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации площадной.

37.7. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид элемента планировочной структуры	О	Справочник	Справочник 7А	Единичный выбор
Status	Статус объекта	О	Справочник	Справочник 7В	Единичный выбор
Number	Номер элемента планировочной структуры	О	Целое		
Area	Площадь общая, кв. м	О	Вещественное		
Note	Примечание	Н	Символьное		

37.8. Наименование класса (слоя): «Границы территории общего пользования» (PublicTerritoryBorders).

37.9. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации площадной.

37.10. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Код объекта	О	Справочник	Справочник 7С	Единичный выбор
Status	Статус объекта	О	Справочник	Справочник 7В	Единичный выбор
Area	Площадь общая, кв. м	О	Вещественное		

37.11. Наименование класса (слоя): «Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, линейных объектов» (ConstructionZonesBorders).

37.12. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации площадной.

37.13. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Name	Вид зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, линейных объектов	О	Символьное		
FunctionalZone_CLASSID	Тип зоны размещения ОКС	О	Справочник	Справочник FunctionalZone_CLASSID	Единичный выбор
Area	Площадь общая, кв. м	О	Вещественное		
BuiltUpArea	Проектируемая площадь застройки, кв. м	Н	Десятичное (15,2)		

Код атрибута	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
ResidentsNum	Проектируемая численность проживающих, чел.	Н	Целое		Заполняется для объектов жилого назначения
ResidentsNum1	Проектируемое количество обслуживаемых чел./сутки	Н	Целое		Заполняется для объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения
ResidentsNum2	Проектируемое количество работающих чел./сутки	Н	Целое		
CLASSID	Тип зоны размещения ОКС	О	Справочник	Справочник Functional-Zone_CLASSID	Единичный выбор
FZ_VIDZIL	Подтип жилой застройки	Н	Целое	Справочник FZ_VIDZIL	

Код атрибута	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
FZ_MFSTP	Вид много-функциональной 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

Код атрибута	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
FZ_ORECSTP	Вид иной рекреа- ционной зоны	У	Целое	Справочник FZ_ ORECSTP	Заполняется для объекта 701010606
AREA	Площадь, га	О	Веще- ственное		
INFO_OBJ	Сведения о плани- руемых объектах федера- льного значения, объектах регио- нального значения, объектах местного значения	Н	Символь- ное (220)		
TYPEOROSH	Тип орошения	Н	Целое	Справочник TYPEO- ROSH	
CONSTR_ DEN	Коэффи- циент застройки, %	Н	Веще- ственное		
BLD_HEIGHT	Этаж- ность застройки	Н	Целое		
POP_DEN	Плотность населения, чел./га	Н	Веще- ственное		Заполняется для объектов 701010100 – 701010303

Код атрибута	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
POPULATION	Числен- ность населения, чел.	Н	Целое		Заполняется для объектов 701010100 – 701010303
HZRD_CLASS	Класс опасности объекта в соответ- ствии с санитар- ной класси- фикацией	Н	Целое	Справочник HZRD_ CLASS	
OTHER	Иной параметр и единицы его измерения	Н	Символь- ное (220)		
EVENT_TIME	Срок реали- зации	У	Целое		Обязательно для значений атрибута «STATUS» 2, 3 (планируемый к размещению или рекон- струкции) Обязательно для значений атрибута «REG_ STATUS» 1, 2 (федеральное или регио- нальное значение)

Код атрибута	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
STATUS	Статус объекта.	О	Целое	Справочник STATUS_PR	
REG_STATUS	Уровень управле- ния в Россий- ской Федера- ции для объектов, размеща- емых в границах функцио- нальной зоны	У	Целое	Справочник REG_ STATUS	Заполняется для плани- руемых функцио- нальных зон
NUMBER	Номер террито- риальной зоны	Н	Целое		
ZILOB	Жилищ- ная обеспе- ченность, кв. м на человека	Н	Веще- ственное		
DOLOBZ	Доля обще- ственной застройки, процент	Н	Веще- ственное		
KOEFPL	Кoeffи- циент плотности застройки, кв. м на га	Н	Веще- ственное		

Код атрибута	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
OBSHZZ	Общая площадь жилых зданий, кв. м	Н	Веще- ственное		
OBSHOZ	Общая площадь обще- ственных зданий, кв. м	Н	Веще- ственное		
OBSHNZ	Общая площадь нежилых зданий, кв. м	Н	Веще- ственное		

37.14. Наименование класса (слоя): «Красные линии» (RedLine).

37.15. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации площадной, линейный.

37.16. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Number	Планировочный номер	Н	Символь- ное		
Status	Статус красных линий	О	Справоч- ник	Справочник 7E	Единичный выбор

37.17. Наименование класса (слоя): «Образуемый (изменяемый) земельный участок» (FormedLand).

37.18. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации площадной.

37.19. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид границы образуемого (изменяемого) земельного участка	О	Справочник	Справочник 7F	Единичный выбор
Status	Статус объекта	О	Справочник	Справочник 7B	Единичный выбор
Forming Type	Способ образования земельного участка	Н	Справочник	Справочник 7G	Единичный выбор
NominalNum	Условный или кадастровый номер образуемого (изменяемого) земельного участка	О	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
PermittedUseType	Вид разрешенного использования земельного участка и объекта капитального строительства	О	Символьное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
--------------	----------	------------------------	------------	----------------------------	---------

Area	Площадь общая, кв. м	О	Веще- ственное		
------	-------------------------	---	-------------------	--	--

37.20. Заполнение атрибута PermittedUseType осуществляется в соответствии с видами разрешенного использования земельного участка, установленными приказом Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

37.21. Наименование класса (слоя): «Линии отступа от красных линий» (IndentLine).

37.22. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации площадной, линейный.

37.23. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
--------------	----------	------------------------	------------	----------------------------	---------

Number	Планировочный номер	О	Символьное		
--------	------------------------	---	------------	--	--

37.24. Наименование класса (слоя): «Границы публичных сервитутов» (EasementBorders).

37.25. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации площадной.

37.26. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
--------------	----------	------------------------	------------	----------------------------	---------

Easement Type	Вид сервитута	Н	Справоч- ник	Справочник 13А	Единичный выбор
------------------	------------------	---	-----------------	-------------------	--------------------

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Status	Статус	О	Справочник	Справочник 13В	Единичный выбор
Area	Площадь, кв. м	О	Вещественное		
PublicEa seme ntType	Вид публичного сервитута	УО	Справочник	Справочник 13С	Единичный выбор. Заполняется для публичных сервитутов
Purpose	Назначение	О	Символьное		
EGRNNum	Регистрационный номер в Едином государственном реестре недвижимости	Н	Символьное		

38. Структура информации класса (слоя) раздела 8 «Инженерные изыскания» Правил должна соответствовать следующим требованиям:

38.1. Геометрическое описание территорий действия части плана наземных и подземных коммуникаций объект класса (слоя): 8.01 Результаты инженерных изысканий (DataSection8).

38.2. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации площадной.

38.3. Структура информации данных о материалах инженерных изысканий (карточка документа):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условия
Guid	Уникальный идентификатор	О	Символьное		
ClassId	Класс данных	О	Справочник	Классификатор 2.А	Единичный выбор
DocStatus	Статус действия	О	Справочник	Справочник ОС	Единичный выбор
DocName	Наименование данных	Н	Символьное		Полное наименование документа
DocNum	Номер документа	О	Символьное		При наличии утверждаемых документов указывается номер утверждающего документа
DocDate	Дата документа	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	При наличии утверждаемых документов указывается дата утверждающего документа
OrgName	Наименование органа, утвердившего документ	О	Символьное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условия
RegNum	Регистрационный номер	УО	Символьное	Методика	Регистрационный номер, присвоенный при размещении в разделе информационной системы
RegDate	Дата размещения в информационной системе	УО	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	Дата размещения в разделе информационной системы
Note	Примечание	Н	Символьное		Дополнительные сведения
Municipality	Муниципальный район или городской округ	УО	Символьное		Дополнительные сведения
Research Type	Вид изученности природных и техногенных условий территории на основании результатов инженерных изысканий	О	Справочник	Справочник ОН	Доступен множественный выбор

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условия
Engineer Org	Организация, выполняющая подготовку	О	Символьное		

39. Структура информации классов (слоев) раздела 11 «План наземных и подземных коммуникаций» Правил должна соответствовать следующим требованиям:

39.1. Геометрическое описание территорий действия части плана наземных и подземных коммуникаций объект класса (слоя): 11.01 «Материалы по наземным и подземным коммуникациям» (DataSection11).

39.2. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации площадной.

39.3. Структура информации данных о материалах по наземным и подземным коммуникациям (карточка документа):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условия
Guid	Уникальный идентификатор	О	Символьное		
ClassId	Класс данных	О	Справочник	Классификатор 2.А	Единичный выбор
DocStatus	Статус действия	О	Справочник	Справочник ОС	Единичный выбор
DocName	Наименование данных	Н	Символьное		Полное наименование документа

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условия
DocNum	Номер документа	О	Символьное		При наличии утверждаемых документов указывается номер утверждающего документа
DocDate	Дата документа	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	При наличии утверждаемых документов указывается дата утверждающего документа
OrgName	Наименование органа, утвердившего документ	О	Символьное		
RegNum	Регистрационный номер	УО	Символьное	Методика	Регистрационный номер, присвоенный при размещении в разделе информационной системы

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условия
RegDate	Дата размещения в информационной системе	УО	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	Дата размещения в разделе информационной системы
Note	Примечание	Н	Символьное		Дополнительные сведения
Municipality	Муниципальный район или городской округ	УО	Символьное		Дополнительные сведения
Research Type	Вид изученности природных и техногенных условий территории на основании результатов инженерных изысканий	Н	Справочник	Справочник 0Н	Доступен множественный выбор
Engineer Org	Организация, выполнявшая подготовку	О	Символьное		

39.3.1. Характеристика информации о материалах по надземным и подземным коммуникациям (карточка документа) должна содержать данные о сведениях, документах, на основе которых была внесена информация о местоположении существующих и проектируемых сетей инженерно-технического обеспечения в полях:

DocName – наименование данных

DocNum – номер документа

DocDate – дата документа

OrgName – наименование органа, утвердившего документ.

39.3.2. Описание классов (слоев) векторной модели раздела 11 «План наземных и подземных коммуникаций» Правил:

Кодовое наименование	Полное наименование класса векторной модели
ISOGD_PowerLines	Линии электропередачи
ISOGD_Carbon Pipeline	Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов, нефтепроводы и нефтепродуктопроводы, аммиакопроводы
ISOGD_Water DisposalObject	Объекты водоотведения
ISOGD_Water SupplyObject	Объекты водоснабжения
ISOGD_Gas SupplyObject	Объекты газоснабжения
ISOGD_Oil SupplyObject	Объекты добычи и транспортировки жидких углеводородов
ISOGD_Communication Object	Объекты связи
ISOGD_Heat SupplyObject	Объекты теплоснабжения
ISOGD_Electric PowerObject	Объекты электроснабжения
ISOGD_Gas Pipeline	Распределительные трубопроводы для транспортировки газа, газораспределительные сети
ISOGD_Water DisposalNetwork	Сети водоотведения

Кодовое наименование	Полное наименование класса векторной модели
ISOGD_Water SupplyNetwork	Сети водоснабжения
ISOGD_Heat SupplyNetwork	Сети теплоснабжения
ISOGD_Telecom Network	Сети связи
ISOGD_Utility ConnectionPoint	Точка подключения к инженерным сетям
ISOGD_Liquid CarbonPipeline	Трубопроводы жидких углеводородов, нефтепроводы и нефтепродуктопроводы, аммиакопроводы

39.3.3. Наименование класса (слоя): «Линии электропередачи» (ISOGD_PowerLines).

39.3.4. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации линейный.

39.3.5. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник 11А	Единичный выбор
ObjectName	Наименование	Н	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения

Код атрибута	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Number	Кадастро- вый, условный номер, идентифи- кационный номер	О	Символь- ное		
Voltage	Напря- жение, кВ	О	Справоч- ник	Справочник 11В	Единичный выбор
PowerLines Type	Вид линии электро- передачи	О	Справоч- ник	Справочник 11А	Единичный выбор
Length	Протяжен- ность сооруже- ния, км	О	Веще- ственное		
Status	Состояние объекта	О	Справоч- ник	Справочник 11С	Единичный выбор
Deteriora- tionPercent	Износ, %	Н	Веще- ственное		
Owners- hipType	Форма собствен- ности	Н	Справоч- ник	Справочник 11D	Единичный выбор
BalanceHol- der	Балансо- держатель	Н	Символь- ное		
Comple- tionYear	Год завершения строитель- ства (ввода в эксплуата- цию)	Н	Символь- ное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
ObjectGrade	Значение объекта	УО	Справочник	Справочник 11Z	Единичный выбор. Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения

39.3.6. Наименование класса (слоя): «Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов, нефтепроводы и нефтепродуктопроводы, аммиакопроводы» (ISOGD_CarbonPipeline).

39.3.7. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации линейный.

39.3.8. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник 11E	Единичный выбор

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
ObjectName	Наименование	Н	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
Pressure	Рабочее давление в трубопроводе, МПа	Н	Вещественное		
Diameter	Диаметр трубопровода, мм	Н	Вещественное		
PipesAmount	Количество труб	Н	Целое		
Layout	Расположение объекта	О	Справочник	Справочник 11F	Доступен множественный выбор
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник 11С	Единичный выбор

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
DeteriorationPercent	Износ, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник 11D	Единичный выбор
BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
MinZone	Зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов	Н	Вещественное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
ObjectGrade	Значение объекта	УО	Справочник	Справочник 11Z	Единичный выбор. Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения
TubeMaterial	Материал труб	Н	Справочник	Справочник 11G	Единичный выбор

39.3.9. Наименование класса (слоя): «Объекты водоотведения» (ISOGD_WaterDisposalObject).

39.3.10. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации точечный, площадной.

39.3.11. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник 11Н	Единичный выбор
ObjectName	Наименование	О	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
Performance	Производительность, тыс. м ³ /сут	Н	Вещественное		
Power	Мощность объекта	Н	Вещественное		
Layout	Расположение объекта	Н	Справочник	Справочник 11F	Доступен множественный выбор
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник 11С	Единичный выбор
DeteriorationPercent	Износ, %	Н	Десятичное (15,2)		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник 11D	Единичный выбор
BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
ObjectGrade	Значение объекта	УО	Справочник	Справочник 11Z	Единичный выбор. Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения

39.3.12. Наименование класса (слоя): «Объекты водоснабжения» (ISOGD_WaterSupplyObject).

39.3.13. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации точечный, площадной.

39.3.14. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник 11I	Единичный выбор

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
ObjectName	Наименование	Н	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
Performance	Производительность, тыс.м ³ /сут	Н	Вещественное		
Power	Мощность объекта	Н	Вещественное		
PowerUnit	Единица измерения мощности	Н	Символьное		
Layout	Расположение объекта	Н	Справочник	Справочник 11F	Доступен множественный выбор
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник 11С	Единичный выбор
DeteriorationPercent	Износ, %	Н	Вещественное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник 11D	Единичный выбор
BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер зоны санитарной охраны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
ObjectGrade	Значение объекта	УО	Справочник	Справочник 11Z	Единичный выбор. Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения

39.3.15. Наименование класса (слоя): «Объекты газоснабжения» (ISOGD_GasSupplyObject).

39.3.16. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации точечный, площадной.

39.3.17. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник 11J	Единичный выбор
ObjectName	Наименование	О	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
Performance	Производительность, тыс.м ³ /сут	Н	Вещественное		
Power	Мощность объекта	Н	Вещественное		
PowerUnit	Единица измерения мощности	Н	Символьное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Layout	Расположение объекта	Н	Справочник	Справочник 11F	Доступен множественный выбор
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник 11С	Единичный выбор
DeteriorationPercent	Износ, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник 11D	Единичный выбор
BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
ObjectGrade	Значение объекта	УО	Справочник	Справочник 11Z	Единичный выбор.

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
--------------	----------	------------------------	------------	----------------------------	---------

Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения

39.3.18. Наименование класса (слоя): «Объекты добычи и транспортировки жидких углеродов» (ISOGD_OilSupplyObject).

39.3.19. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации точечный, площадной.

39.3.20. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник 11К	Единичный выбор
ObjectName	Наименование	Н	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
Performance	Производительность, тыс.м ³ /сут	Н	Вещественное		
Power	Мощность объекта	Н	Вещественное		
PowerUnit	Единица измерения мощности	Н	Символьное		
Volume	Объем, куб. м	Н	Вещественное		
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник 11С	Единичный выбор
DeteriorationPercent	Износ, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник 11D	Единичный выбор
BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
ObjectGrade	Значение объекта	УО	Справочник	Справочник 11Z	Единичный выбор. Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения

39.3.21. Наименование класса (слоя): «Объекты связи» (ISOGD_CommunicationObject).

39.3.22. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации точечный, площадной.

39.3.23. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник 11L	Единичный выбор

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
ObjectName	Наименование	О	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
Capacity	Емкость, номеров	Н	Целое		
Power	Мощность объекта	Н	Вещественное		
PowerUnit	Единица измерения мощности	Н	Символьное		
DataRate	Скорость передачи данных, Гбит/с	Н	Вещественное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
MaxZone Distance	Максимальное расстояние зоны ограничения застройки, м	Н	Вещественное		
ZoneBorder Height	Высота нижней границы зоны ограничения застройки, м	Н	Вещественное		
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник 11С	Единичный выбор
DeteriorationPercent	Износ, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник 11D	Единичный выбор
BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное		
Completion Year	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
CommLineType	Вид линии связи	Н	Справочник	Справочник 11М	Единичный выбор
ObjectGrade	Значение объекта	УО	Справочник	Справочник 11Z	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения

39.3.24. Наименование класса (слоя): «Объекты теплоснабжения» (ISOGD_HeatSupplyObject).

39.3.25. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации точечный, площадной.

39.3.26. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник 11N	Единичный выбор
ObjectName	Наименование	Н	Символьное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
FuelType	Основной вид топлива	Н	Справочник	Справочник 110	Единичный выбор
Actual Use	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
Electric Power	Электрическая мощность, МВт	Н	Вещественное		
Thermal Power	Тепловая мощность, Гкал/ч	Н	Вещественное		
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник 11С	Единичный выбор
DeteriorationPercent	Износ, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник 11D	Единичный выбор

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
ObjectGrade	Значение объекта	УО	Справочник	Справочник 11Z	Единичный выбор. Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения

39.3.27. Наименование класса (слоя): «Объекты электроснабжения» (ISOGD_ElectricPowerObject).

39.3.28. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации точечный, площадной.

39.3.29. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник 11Р	Единичный выбор
ObjectName	Наименование	О	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
TransformerPower	Мощность трансформаторов, МВА	Н	Вещественное		
Transformer-Amount	Количество трансформаторов	Н	Целое		
ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
FuelType	Основной вид топлива	Н	Справочник	Справочник 11О	Единичный выбор

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Electric Power	Электрическая мощность, МВт	Н	Вещественное		
Thermal Power	Тепловая мощность, Гкал/ч	Н	Вещественное		
Voltage	Напряжение, кВ	Н	Символьное		
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник 11С	Единичный выбор
DeteriorationPercent	Износ, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник 11D	Единичный выбор
BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
ObjectGrade	Значение объекта	УО	Справочник	Справочник 11Z	Единичный выбор. Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения

39.3.30. Наименование класса (слоя): «Распределительные трубопроводы для транспортировки газа, газораспределительные сети» (ISOGD_GasPipeline).

39.3.31. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации линейный.

39.3.32. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник 11Q	Единичный выбор
ObjectName	Наименование	Н	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
Pressure	Рабочее давление в трубопроводе, МПа	Н	Вещественное		
Diameter	Диаметр трубопровода, мм	Н	Вещественное		
PipesAmount	Количество труб	Н	Целое		
Layout	Расположение объекта	О	Справочник	Справочник 11F	Доступен множественный выбор
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник 11С	Единичный выбор
DeteriorationPercent	Износ, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник 11D	Единичный выбор
BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарнозащитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
ObjectGrade	Значение объекта	УО	Справочник	Справочник 11Z	Единичный выбор. Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения
Pressure Category	Категория распределительных газопроводов по давлению	Н	Справочник	Справочник 11R	Единичный выбор

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
TubeMaterial	Материал труб	Н	Справочник	Справочник 11G	Единичный выбор

39.3.33. Наименование класса (слоя): «Сети водоотведения» (ISOGD_WaterDisposalNetwork).

39.3.34. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации линейный.

39.3.35. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник 11S	Единичный выбор
ObjectName	Наименование	О	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Diameter	Диаметр трубопровода, мм	Н	Вещественное		
PipesAmount	Количество труб	Н	Целое		
Layout	Расположение объекта	О	Справочник	Справочник 11F	Доступен множественный выбор
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник 11С	Единичный выбор
DeteriorationPercent	Износ, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник 11D	Единичный выбор
BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
ObjectGrade	Значение объекта	УО	Справочник	Справочник 11Z	Единичный выбор. Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения
TubeMaterial	Материал труб	Н	Справочник	Справочник 11G	Единичный выбор

39.3.36. Наименование класса (слоя): «Сети водоснабжения» (ISOGD_WaterSupplyNetwork).

39.3.37. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации линейный.

39.3.38. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник 11T	Единичный выбор
ObjectName	Наименование	Н	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
Diameter	Диаметр трубопровода, мм	Н	Вещественное		
PipesAmount	Количество труб	Н	Целое		
Layout	Расположение объекта	О	Справочник	Справочник 11F	Доступен множественный выбор
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник 11С	Единичный выбор
DeteriorationPercent	Износ, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник 11D	Единичный выбор
BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
ObjectGrade	Значение	УО	Справочник	Справочник 11Z	Единичный выбор. Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения
TubeMaterial	Материал труб	Н	Справочник	Справочник 11G	Единичный выбор

39.3.39. Наименование класса (слоя): «Сети теплоснабжения» (ISOGD_HeatSupplyNetwork).

39.3.40. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации линейный.

39.3.41. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник 11U	Единичный выбор
ObjectName	Наименование	О	Символьное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
Layout	Расположение объекта	О	Справочник	Справочник 11F	Доступен множественный выбор
Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
Diameter1	Диаметр подающего трубопровода, мм	Н	Вещественное		
Diameter2	Диаметр обратного трубопровода, мм	Н	Вещественное		
Diameter3	Диаметр подающего трубопровода горячего водоснабжения, мм	Н	Вещественное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Diameter4	Диаметр циркуляционного трубопровода горячего водоснабжения, мм	Н	Вещественное		
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник 11С	Единичный выбор
DeteriorationPercent	Износ, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник 11D	Единичный выбор
BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
ObjectGrade	Значение объекта	УО	Справочник	Справочник 11Z	Единичный выбор. Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения

39.3.42. Наименование класса (слоя): «Сети связи» (ISOGD_TelecomNetwork).

39.3.43. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации линейный.

39.3.44. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник 11V	Единичный выбор
ObjectName	Наименование	Н	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник 11С	Единичный выбор
DeteriorationPercent	Износ, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник 11D	Единичный выбор
BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Comm LineType	Вид линии связи	Н	Справочник	Справочник 11M	Единичный выбор
ObjectGrade	Значение объекта	УО	Справочник	Справочник 11Z	Единичный выбор. Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения
Telecom Network Type	Вид линейно-кабельного сооружения связи	Н	Справочник	Справочник 11W	Единичный выбор

39.3.45. Наименование класса (слоя): «Точка подключения к инженерным сетям» (ISOGD_UTILITYCONNECTIONPOINT).

39.3.46. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации точечный.

39.3.47. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник 11X	Единичный выбор
ObjectName	Наименование	О	Символьное		

39.3.48. Наименование класса (слоя): «Трубопроводы жидких углеводородов, нефтепроводы и нефтепродуктопроводы, аммиакопроводы» (ISOGD_LIQUIDCARBONPIPELINE).

39.3.49. Геометрическое описание: объект, имеющий вид локализации линейный.

39.3.50. Структура информации класса (слоя):

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Class	Вид объекта	О	Справочник	Справочник 11У	Единичный выбор
ObjectName	Наименование	О	Символьное		
Location	Местоположение	Н	Символьное		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное		
Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
Pressure	Рабочее давление в трубопроводе, МПа	Н	Вещественное		
Diameter	Диаметр трубопровода, мм	Н	Вещественное		
PipesAmount	Количество труб	Н	Целое		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
Layout	Расположение объекта	Н	Справочник	Справочник 11F	Доступен множественный выбор
Status	Состояние объекта	О	Справочник	Справочник 11С	Единичный выбор
DeteriorationPercent	Износ, %	Н	Вещественное		
OwnershipType	Форма собственности	Н	Справочник	Справочник 11D	Единичный выбор
BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное		
CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное		
ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное		
SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		

Код атрибута	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Множество значений (домен)	Условие
MinZone	Зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов	Н	Вещественное		
ObjectGrade	Значение объекта	УО	Справочник	Справочник 11Z	Единичный выбор. Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответствующего значения

VII. Справочники и классификаторы, необходимые для обработки сведений, документов, материалов документации по планировке территории и связанных с ними инженерных изысканий и планов наземных и подземных коммуникаций для размещения в государственной информационной системе Самарской области «Информационная система обеспечения градостроительной деятельности»

40. При обработке пространственных данных документации по планировке территории и связанных с ними инженерных изысканий и планов наземных и подземных коммуникаций, размещаемых в информационной системе, обязательно использование следующих справочников:

Код справочника	Наименование справочника	Источник (основание)
0С	Статусы сведений, документов, материалов	Пункт 5 приложения 3 к Приказу 433
0Н	Виды изученности природных и техногенных условий территории на основании результатов инженерных изысканий	Пункт 10 приложения 3 к Приказу 433
7А	Виды элементов планировочной структуры	Пункт 15 приложения 3 к Приказу 433
7В	Статусы объекта	Пункт 16 приложения 3 к Приказу 433
7С	Территории	Пункт 17 приложения 3 к Приказу 433
7Е	Статусы красных линий	Пункт 19 приложения 3 к Приказу 433
7F	Виды границ образуемого (изменяемого) земельного участка	Пункт 20 приложения 3 к Приказу 433
7G	Способы образования земельных участков	Пункт 21 приложения 3 к Приказу 433
11А	Линии электропередачи	Пункт 23 приложения 3 к Приказу 433
11В	Напряжение	Пункт 24 приложения 3 к Приказу 433
11С	Состояние объекта	Пункт 25 приложения 3 к Приказу 433
11D	Формы собственности	Пункт 26 приложения 3 к Приказу 433
11E	Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов, нефтепроводы и нефтепродуктопроводы, аммиакопроводы	Пункт 27 приложения 3 к Приказу 433

Код справочника	Наименование справочника	Источник (основание)
11F	Расположение объекта	Пункт 28 приложения 3 к Приказу 433
11G	Материалы труб	Пункт 29 приложения 3 к Приказу 433
11H	Объекты водоотведения	Пункт 30 приложения 3 к Приказу 433
11I	Объекты водоснабжения	Пункт 31 приложения 3 к Приказу 433
11J	Объекты газоснабжения	Пункт 32 приложения 3 к Приказу 433
11K	Объекты добычи и транспортировки жидких углеродов	Пункт 33 приложения 3 к Приказу 433
11L	Объекты связи	Пункт 34 приложения 3 к Приказу 433
11M	Виды линий связи	Пункт 35 приложения 3 к Приказу 433
11N	Объекты теплоснабжения	Пункт 36 приложения 3 к Приказу 433
11O	Типы топлива	Пункт 37 приложения 3 к Приказу 433
11P	Объекты электроснабжения	Пункт 38 приложения 3 к Приказу 433
11Q	Распределительные трубопроводы для транспортировки газа, газораспределительные сети	Пункт 39 приложения 3 к Приказу 433
11R	Категории распределительных газопроводов по давлению	Пункт 40 приложения 3 к Приказу 433
11S	Сети водоотведения	Пункт 41 приложения 3 к Приказу 433
11T	Сети водоснабжения	Пункт 42 приложения 3 к Приказу 433

Код справочника	Наименование справочника	Источник (основание)
11U	Сети теплоснабжения	Пункт 43 приложения 3 к Приказу 433
11V	Сети связи	Пункт 44 приложения 3 к Приказу 433
11W	Виды линейно-кабельных сооружений связи	Пункт 45 приложения 3 к Приказу 433
11X	Виды точек подключения	Пункт 46 приложения 3 к Приказу 433
11Y	Трубопроводы жидких углеводородов, нефтепроводы и нефтепродуктопроводы, аммиакопроводы	Пункт 47 приложения 3 к Приказу 433
11Z	Значение объекта	Пункт 48 приложения 3 к Приказу 433
13A	Виды сервитута	Пункт 49 приложения 3 к Приказу 433
13B	Статусы сервитута	Пункт 50 приложения 3 к Приказу 433
13C	Виды публичного сервитута	Пункт 51 приложения 3 к Приказу 433
Functional Zone CLASSID	Функциональные зоны	Пункт 133.1 Приказа 10
FZ_MFSTP	Вид многофункциональной общественно-деловой зоны	Подпункт «а» пункта 133.3 Приказа 10
FZ_ODSTP	Вид зоны специализированной общественной застройки	Подпункт «б» пункта 133.3 Приказа 10
FZ_INGSTP	Вид зоны инженерной инфраструктуры	Подпункт «в» пункта 133.3 Приказа 10
FZ_TRSTP	Вид зоны транспортной инфраструктуры	Подпункт «г» пункта 133.3 Приказа 10
FZ_SHSTP	Вид иной зоны сельскохозяйственного назначения	Подпункт «д» пункта 133.3 Приказа 10

Код справочника	Наименование справочника	Источник (основание)
FZ_RECSTP	Вид зоны отдыха	Подпункт «е» пункта 133.3 Приказа 10
FZ_ОRE- CSTP	Вид иной рекреационной зоны	Подпункт «ж» пункта 133.3 Приказа 10
FZ_VIDZIL	Подтип жилой застройки	Подпункт «к» пункта 133.3 Приказа 10
TYPEOROS	Тип орошения	Подпункт «л» пункта 133.3 Приказа 10
REG_STA- TUS	Значение объекта	Пункт 144.1 Приказа 10
STATUS	Статус объекта	Пункт 144.2 Приказа 10
STATUS_PR	Статус объекта	Пункт 144.3 Приказа 10
HZRD_ CLASS	Класс опасности объекта в соответствии с санитарной классификацией	Пункт 144.4 Приказа 10

41. При обработке пространственных данных документации по планировке территории и связанных с ними инженерных изысканий и планов наземных и подземных коммуникаций, размещаемых в информационной системе, обязательно использование следующих классификаторов:

Код классификатора	Наименование классификатора
--------------------	-----------------------------

2.А Классификатор сведений, документов, материалов, размещенных в информационной системе

42. Классификатор 2.А сведений, документов, материалов, размещаемых в информационной системе:

Код классификатора: 2.А.

Код	Наименование документа
-----	------------------------

1. Документы территориального планирования Российской Федерации

Код	Наименование документа
1.01	Схема территориального планирования Российской Федерации
2.	Документы территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документы территориального планирования субъектов Российской Федерации
2.01	Схема территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации
2.02	Схемы территориального планирования субъекта Российской Федерации
3.	Документы территориального планирования муниципальных образований
3.01	Схема территориального планирования муниципального района
3.02	Генеральный план поселения
3.03	Генеральный план городского округа, муниципального округа
4.	Нормативы градостроительного проектирования
4.01	Региональные нормативы градостроительного проектирования
4.02	Местные нормативы градостроительного проектирования поселения
4.03	Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального района
4.04	Местные нормативы градостроительного проектирования городского округа, муниципального округа
5.	Градостроительное зонирование
5.01	Правила землепользования и застройки
6.	Правила благоустройства территории
6.01	Правила благоустройства территории
7.	Планировка территории
7.01	Проект планировки территории
7.02	Проект межевания территории

Код	Наименование документа
7.03	Нормативные правовые акты, которыми утверждены порядок подготовки документации по планировке территории, порядок принятия решения об утверждении документации по планировке территории, порядок внесения изменений в такую документацию, порядок отмены такой документации или ее отдельных частей, порядок признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению
7.04	Проект планировки и межевания территории
	8. Инженерные изыскания
8.01	Материалы и результаты инженерных изысканий
	9. Искусственные земельные участки
9.01	Разрешение на создание искусственного земельного участка
9.02	Разрешение на проведение работ по созданию искусственного земельного участка
9.03	Разрешение на ввод искусственно созданного земельного участка в эксплуатацию
	10. Зоны с особыми условиями использования территории
10.01	Решение об установлении зоны с особыми условиями использования территории
10.02	Решение о прекращении существования зоны с особыми условиями использования территории
	11. Материалы по надземным и подземным коммуникациям
11.01	Материалы по надземным и подземным коммуникациям
	12. Резервирование земель и изъятие земельных участков
12.01	Решение об изъятии земельного участка для государственных нужд
12.02	Решение о резервировании земель для государственных нужд
12.03	Решение об изъятии земельного участка для муниципальных нужд
12.04	Решение о резервировании земель для муниципальных нужд
13.	Дела о застроенных или подлежащих застройке земельных участках

Код	Наименование документа
13.01	Градостроительный план земельного участка
13.02	Заключение государственной историко-культурной экспертизы
13.03	Заключение государственной экологической экспертизы
13.04	Разрешение на строительство
13.05	Решение о прекращении действия разрешения на строительство
13.06	Решение о внесении изменений в разрешение на строительство
13.07	Сведения об экспертизе проектной документации
13.08	Заключения о соответствии предмету охраны исторического поселения и установленным градостроительным регламентом требованиям к архитектурным решениям объектов капитального строительства
13.09	Схема, отображающая расположение построенного, реконструированного объекта капитального строительства, расположение сетей инженерно-технического обеспечения в границах земельного участка и планировочную организацию земельного участка
13.10	Результаты инженерных изысканий
13.11	Решение на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства
13.12	Решение органа местного самоуправления о предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования
13.13	Акт, подтверждающий соответствие параметров построенного, реконструированного объекта капитального строительства проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов
13.14	Заключение органа государственного строительного надзора
13.16	Заключение органа федерального государственного экологического надзора

Код	Наименование документа
13.17	Акт проверки соответствия многоквартирного дома требованиям энергетической эффективности с указанием класса его энергетической эффективности
13.18	Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию
13.19	Технический план объекта капитального строительства
13.20	Уведомление о планируемом строительстве или реконструкции объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
13.21	Уведомление об изменении параметров планируемого строительства или реконструкции объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
13.22	Уведомление о соответствии указанных в уведомлении о планируемом строительстве параметров объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
13.23	Уведомление о несоответствии указанных в уведомлении о планируемом строительстве параметров объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
13.24	Описание внешнего облика объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
13.25	Уведомление о соответствии описания внешнего облика объекта предмету охраны исторического поселения и установленным градостроительным регламентом требованиям к архитектурным решениям объекта капитального строительства
13.26	Уведомление о несоответствии описания внешнего облика объекта предмету охраны исторического поселения и установленным градостроительным регламентом требованиям к архитектурным решениям объекта капитального строительства
13.27	Уведомление об окончании строительства
13.28	Уведомление о соответствии построенных или реконструированных объектов индивидуального жилищного строительства или садового дома
13.29	Уведомление о несоответствии построенных или реконструированных объектов индивидуального жилищного строительства или садового дома

Код	Наименование документа
13.30	Уведомление о планируемом сносе объекта капитального строительства
13.31	Результаты и материалы обследования объекта капитального строительства, подлежащего сносу
13.32	Проект организации работ по сносу
13.33	Уведомление о завершении сноса
13.34	Решение о присвоении, аннулировании, изменении адреса
13.35	Разрешение на использование земель или земельных участков
13.36	Соглашение о сервитуте
13.37	Решение об установлении публичного сервитута
13.38	Иные документы и материалы
14. Программы реализации документов территориального планирования	
14.01	Программа мероприятий по реализации документов территориального планирования
14.02	Инвестиционная программа субъекта естественных монополий
14.03	Инвестиционная программа организации коммунального комплекса
14.04	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры
14.05	Программа комплексного развития социальной инфраструктуры
14.06	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
15. Особо охраняемые природные территории	
15.01	Положение об особо охраняемой природной территории
16. Лесничества	
16.01	Лесохозяйственный регламент
16.02	Проект освоения лесов
16.03	Проектная документация лесных участков

Код	Наименование документа
	17. Информационные модели объектов капитального строительства
17.01	Информационная модель объекта капитального строительства
	18. Другие сведения, документы, материалы
18.01	Сведения, документы, материалы, не размещенные в иных разделах информационной системы

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Самарской области

от 15.12.2025 № 845

Требования

к структуре векторных пространственных данных, размещаемых в государственной информационной системе Самарской области «Информационная система обеспечения градостроительной деятельности»

I. Классификаторы и справочники векторных пространственных данных, размещаемых в государственной информационной системе Самарской области «Информационная система обеспечения градостроительной деятельности»

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
---	-----	--

FunctionalZone_CLASSID

701010100
701010101
701010102

Функциональные зоны

Жилые зоны

Зона застройки индивидуальными жилыми домами

Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
	701010103	Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный)
	701010104	Зона застройки многоэтажными жилыми домами (9 этажей и более)
	701010200	Зона смешанной и общественно-деловой застройки
	701010300	Общественно-деловые зоны
	701010301	Многофункциональная общественно-деловая зона
	701010302	Зона специализированной общественной застройки
	701010303	Зона исторической застройки
	701010400	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур
	701010401	Производственная зона
	701010402	Коммунально-складская зона
	701010403	Научно-производственная зона
	701010404	Зона инженерной инфраструктуры
	701010405	Зона транспортной инфраструктуры
	701010407	Зона добычи полезных ископаемых
	701010500	Зоны сельскохозяйственного использования
	701010501	Зона сельскохозяйственных угодий
	701010502	Зона садоводства, огородничества
	701010503	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий
	701010504	Иные зоны сельскохозяйственного назначения
	701010600	Зоны рекреационного назначения

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
	701010601	Зона озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)
	701010602	Зона отдыха
	701010603	Курортная зона
	701010604	Лесопарковая зона
	701010605	Зона лесов
	701010606	Иные рекреационные зоны
	701010700	Зоны специального назначения
	701010701	Зона кладбищ
	701010702	Зона складирования и захоронения отходов
	701010703	Зона озелененных территорий специального назначения
	701010800	Зона режимных территорий
	701010900	Зона акваторий
	701011000	Иные зоны
	701012001	Зона виноградников
FZ_MFSTP		Вид многофункциональной общественно-деловой зоны
	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

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
FZ_ODSTP		Вид зоны специализированной общественной застройки
	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
FZ_INGSTP		Вид зоны инженерной инфраструктуры
	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

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
FZ_TRSTP		Вид зоны транспортной инфраструктуры
	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
FZ_SHSTP		Вид иной зоны сельскохозяйственного назначения
	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
FZ_RECSTP		Вид зоны отдыха
	1	Зона детских оздоровительных учреждений
	2	Зона оздоровительно-спортивных лагерей
	3	Зона пляжей
	4	Зона иных объектов отдыха и туризма
FZ_ORECSTP		Вид иной рекреационной зоны
	1	Зона ботанических садов
	2	Зона зоопарков

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
	3	Зона лугопарков
	4	Зона гидропарков
	5	Зона тематических парков иных видов
FZ_VIDZIL		Подтип жилой застройки
	1	Жилищное строительство по программе переселения
	2	Комплексная жилая застройка
TYPEOROS		Тип орошения
	1	Естественное орошение
	2	Искусственное орошение
REG_STATUS		Значение объекта
	1	Федеральное значение
	2	Региональное значение
	3	Местное значение муниципального района
	4	Местное значение городского округа
	5	Местное значение поселения
	6	Иное значение, местное значение муниципального района, необходимое для осуществления полномочий по вопросам местного значения муниципального района
	8	Местное значение муниципального округа
STATUS		Статус объекта
	1	Существующий, реконструируемый, строящийся
	2	Планируемый к размещению
	3	Планируемый к реконструкции

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
STATUS_PR	4	Планируемый к ликвидации Статус объекта
HZRD_CLASS	1	Существующий
	2	Планируемый
0С		Класс опасности объекта в соответствии с санитарной классификацией
	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
		Статусы сведений, документов, материалов
0Н	0С.1	Действующий
	0С.2	Недействующий
		Виды изученности природных и техногенных условий территории на основании результатов инженерных изысканий
	0Н.1	Инженерно-геодезическое
	0Н.2	Инженерно-геологическое
	0Н.3	Инженерно-гидрометеорологическое
	0Н.4	Инженерно-экологическое
	0Н.5	Инженерно-геотехническое
7А		Виды элементов планировочной структуры
	7А.1	Район

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
	7А.2	Микрорайон
	7А.3	Квартал
	7А.4	Территория общего пользования
	7А.5	Территория садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения граждан
	7А.6	Территория транспортно-пересадочного узла
	7А.7	Территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта
	7А.8	Улично-дорожная сеть
7В		Статусы объекта
	7В.1	Существующий
	7В.2	Планируемый
7С		Территории
	7С.1	Индивидуальной жилой застройки
	7С.2	Многоквартирной жилой застройки
	7С.3	Учебно-образовательного назначения
	7С.4	Территории общественно-делового назначения
	7С.5	Детские игровые и спортивные площадки
	7С.6	Производственного, коммунально-складского, инженерного и транспортного назначения
	7С.7	Тротуары, дорожки, площади
	7С.8	Дачных, садовых и огороднических товариществ
	7С.9	Озелененные территории общего пользования

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
	7C.10	Защитного озеленения
	7C.11	Территории, не покрытые лесом и кустарниками
	7C.12	Территории, покрытые лесом и кустарниками
	7C.13	Зона поверхностных водных объектов
	7C.14	Ритуального назначения
	7C.15	Добычи полезных ископаемых
	7C.16	Объектов сельскохозяйственного назначения
	7C.17	Сельскохозяйственного использования
	7C.18	Рекреационного назначения
	7C.19	Складирования и захоронения отходов
7E		Статусы красных линий
	7E.1	Существующий
	7E.2	Планируемый
	7E.3	Отменяемый
7F		Виды границ образуемого (изменяемого) земельного участка
	7F.1	Границы существующих (сохраняемых) земельных участков
	7F.2	Границы земельных участков, предполагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд
	7F.3	Границы изменяемых земельных участков
	7F.4	Границы образуемых земельных участков
	7F.5	Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к имуществу общего пользования

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
7G	7F.6	Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования
	7F.7	Границы образуемых земельных участков, предполагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд
		Способы образования земельных участков
	7G.1	Образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности
	7G.2	Раздел земельного участка
	7G.3	Объединение земельных участков
	7G.4	Выдел земельного участка
11A	7G.5	Перераспределение земельных участков
		Линии электропередачи
	11A.1	Воздушная линия электропередачи
	11A.2	Кабельная линия электропередачи
	11A.3	Газоизолированная линия электропередачи
11B	11A.4	Кабельно-воздушная линия электропередачи
		Напряжение
	11B.1	1150 кВ
	11B.2	800 кВ
	11B.3	750 кВ
	11B.4	600 кВ
	11B.5	500 кВ
	11B.6	400 кВ

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
	11В.7	330 кВ
	11В.8	300 кВ
	11В.9	220 кВ
	11В.10	110 кВ
	11В.11	60 кВ
	11В.12	35 кВ
	11В.13	20 кВ
	11В.14	10 кВ
	11В.15	6 кВ
	11В.16	0,4 кВ
11С		Состояние объекта
	11С.1	Действующий
	11С.2	Реконструируемый
	11С.3	Подлежащий реконструкции
	11С.4	Ликвидируемый
	11С.5	Строящийся
11D		Формы собственности
	11D.1	Государственная
	11D.2	Государственная Российской Федерации
	11D.3	Государственная субъекта Российской Федерации
	11D.4	Муниципальная
	11D.5	Частная
	11D.6	Частная юридического лица

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
	11D.7	Частная физического лица
	11D.8	Иностранная
	11D.9	Международной организации
	11D.10	Иностранного государства
	11D.11	Иностранного юридического лица
	11D.12	Иностранного физического лица, лица без гражданства
	11D.13	Общая
	11D.14	Общая Российской Федерации и субъектов Российской Федерации
	11D.15	Общая Российской Федерации и муниципальных образований
	11D.16	Общая субъектов Российской Федерации и муниципальная
	11D.17	Общая Российской Федерации и иностранная
	11D.18	Общая субъекта Российской Федерации и иностранная
	11D.19	Общая муниципальная и иностранная
	11D.20	Общая частная и иностранная
11E		Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов, нефтепроводы и нефтепродуктопроводы, аммиакопроводы
	11E.1	Магистральный газопровод
	11E.2	Магистральный нефтепровод
	11E.3	Магистральный продуктопровод
	11E.4	Магистральный аммиакопровод

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
11F	11E.5	Газопровод распределительный, предназначенный для транспортировки природного газа под давлением свыше 1,2 МПа и сжиженного углеводородного газа под давлением свыше 1,6 Мпа Расположение объекта
	11F.1	Надземный
	11F.2	Подземный
	11F.3	Подводный
	11F.4	Наземный
	11F.5	Подземный в тоннеле, коллекторе
11G	11F.6	Морской
		Материалы труб
	11G.1	Бетон
	11G.2	Железобетон
	11G.3	Сталь
	11G.4	Чугун
	11G.5	Асбестоцемент
	11G.6	Керамика
	11G.7	Полимер
	11G.8	Стеклокомпозит
11H		Объекты водоотведения
	11H.1	Очистные сооружения (КОС)
	11H.2	Очистные сооружения дождевой канализации
	11H.3	Насосная станция дождевой канализации (НСДК)

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
11I	11И.4	Колодец
	11И.5	Канализационная насосная станция (КНС)
	11И.6	Снегоплавильный, снегоприемный пункт
		Объекты водоснабжения
	11И.1	Водозабор
	11И.2	Водопроводные очистные сооружения
	11И.3	Насосная станция
	11И.4	Резервуар
	11И.5	Водонапорная башня
	11И.6	Колодец
	11И.7	Артезианская скважина
11J		Объекты газоснабжения
	11J.1	Компрессорная станция (КС), компрессорный цех (КЦ)
	11J.2	Газораспределительная станция (ГРС)
	11J.3	Газорегуляторный пункт (ГРП)
	11J.4	Блочный газорегуляторный пункт (ГРПБ)
	11J.5	Газорегуляторная установка (ГРУ)
	11J.6	Газонаполнительная станция (ГНС)
	11J.7	Резервуар для сжиженных газов
	11J.8	Резервуарная установка сжиженных углеводородных газов (СУГ)
	11J.9	Отключающее устройство
	11J.10	Газоизмерительная станция (ГИС)
11J.11	Станция подземного хранения газа (СПХГ)	

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
	11J.12	Установка комплексной подготовки газа (УКПГ)
	11J.13	Пункт учета экспорта газа
	11J.14	Газовый куст (скважина)
	11J.15	Газоперерабатывающий завод (ГПЗ)
	11J.16	Завод по производству сжиженного природного газа (СПГ)
	11J.17	Завод по стабилизации конденсата
	11J.18	Регазификационный береговой терминал для сжиженного природного газа
	11J.19	Погрузочный береговой терминал для сжиженного природного газа
	11J.20	Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция (АГНКС)
	11J.21	Колодец
	11J.22	Газовый промысел
	11J.23	Пункт редуцирования газа (ПРГ)
	11J.24	Газонаполнительный пункт (ГНП)
	11J.25	Головные сооружения
	11J.26	Дожимная компрессорная станция
11К		Объекты добычи и транспортировки жидких углеводородов
	11К.1	Головная перекачивающая станция (ГПС)
	11К.2	Промежуточная (дожимная) перекачивающая станция (ППС)
	11К.3	Нефтехранилище (резервуарный парк)
	11К.4	Нефтебаза (склад нефти или нефтепродуктов)
	11К.5	Цех добычи нефти

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
	11К.6	Пункт учета нефти (нефтепродуктов)
	11К.7	Пункт подготовки нефти (ППН)
	11К.8	Установка предварительного сброса воды (УПСВ)
	11К.9	Фонд скважин
	11К.10	Нефтеперерабатывающий завод
	11К.11	Пункт (терминал) налива нефти или нефтепродуктов в автомобильный транспорт
	11К.12	Железнодорожный пункт (терминал) слива/налива нефти или нефтепродуктов
	11К.13	Кустовая насосная станция (КНС)
	11К.14	Пункт сливо-наливной
	11К.15	Дожимная насосная станция (ДНС)
	11К.16	Морской терминал слива/налива нефти или нефтепродуктов
11L		Объекты связи
	11L.1	Земная станция
	11L.2	Автоматическая телефонная станция
	11L.3	Антенно-мачтовые сооружения
	11L.4	Телевизионный ретранслятор
	11L.5	Узел мультисервисного доступа
	11L.6	Колодец
	11L.7	Пункт оказаний услуг телеграфной связи
	11L.8	Иной объект связи для непосредственного обслуживания населения
	11L.9	Телевизионный центр

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации	
11M	11L.10	Наземная станция (радиосвязи)	
	11L.11	Базовая станция	
	11L.12	Узел связи оконечно-транзитный (сети передачи данных)	
	11L.13	Пункт коллективного доступа	
	11L.14	Объекты почтовой связи	
		Вид линий связи	
	11M.1	Кабельная линия связи	
	11M.2	Радиорелейная линия связи	
	11M.3	Спутниковая линия связи	
	11M.4	Комбинированная линия связи	
	11N		Объекты теплоснабжения
		11N.1	Центральный тепловой пункт (ЦТП)
		11N.2	Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)
		11N.3	Котельная
11N.4		Тепловая перекачивающая насосная станция (ТПНС)	
11N.5		Колодец	
11O	11N.6	Источник тепловой энергии	
		Типы топлива	
	11O.1	Природный газ	
	11O.2	Попутный нефтяной газ (ПНГ)	
	11O.3	Смесь природного газа и попутного нефтяного газа (ПНГ)	
	11O.4	Доменный газ	
11O.5	Коксовый газ		

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
11P	11O.6	Уголь
	11O.7	Мазут
	11O.8	Дизельное топливо
	11O.9	Древесина
	11O.10	Торф
	11O.11	Биотопливо
	11O.12	Иной вид топлива
		Объекты электроснабжения
	11P.1	Электростанция гидравлическая (ГЭС)
	11P.2	Электростанция гидроаккумулирующая (ГАЭС)
	11P.3	Электростанция приливная (ПЭС)
	11P.4	Электростанция солнечная (СЭС)
	11P.5	Электростанция комбинированная солнечная тепловая (КСТЭС)
	11P.6	Электростанция дизельная (ДЭС)
	11P.7	Электростанция газопоршневая (ГПЭС)
11P.8	Тепловая электростанция (ТЭС)	
11P.9	Электростанция тепловая конденсационная (КЭС)	
11P.10	Теплоэлектроцентраль (ТЭЦ)	
11P.11	Электростанция ветровая (ВЭС)	
11P.12	Геотермальная тепловая электростанция (ГеоТЭС)	
11P.13	Электростанция на биомассе	
11P.14	Подстанция (ПС)	
11P.15	Электрическая подстанция 1150 кВ	

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
---	-----	--

11P.16	Электрическая подстанция 750 кВ
11P.17	Электрическая подстанция 500 кВ
11P.18	Электрическая подстанция 400 кВ преобразовательная
11P.19	Электрическая подстанция 330 кВ
11P.20	Электрическая подстанция 220 кВ
11P.21	Электрическая подстанция 110 кВ
11P.22	Электрическая подстанция 35 кВ
11P.23	Тяговая подстанция (железной дороги)
11P.24	Электрическая подстанция 400 кВ
11P.25	Вставка постоянного тока
11P.26	Переключательный пункт
11P.27	Трансформаторная подстанция (ТП)
11P.28	Колодец
11P.29	Электрическая подстанция 150 кВ
11P.30	Электрическая подстанция 60 кВ
11P.31	Электрическая подстанция 20 кВ
11P.32	Электрическая подстанция 10 кВ
11P.33	Электрическая подстанция 6 кВ
11P.34	Распределительный пункт (РП)
11P.35	Электрическая подстанция 800 кВ
11P.36	Соединительный пункт
11P.37	Электрическая подстанция 600 кВ
11P.38	Электрическая подстанция 300 кВ

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
	11P.39	Плавучая электростанция (ПЛЭС)
	11P.40	Атомная электростанция (АЭС)
	11P.41	Электростанция атомная плавучая тепловая (ПАТЭС)
	11P.42	Теплоэлектроцентраль атомная (АТЭЦ)
	11P.43	Газодизельная электростанция (ГДЭС)
	11P.44	Биогазовая станция (БГС)
	11P.45	Электростанция газотурбинная мобильная (МГТЭС)
	11P.46	Электростанция газотурбинная (ГТЭС)
	11P.47	Парогазовая электростанция (ПГЭС)
11Q		Распределительные трубопроводы для транспортировки газа, газораспределительные сети
	11Q.1	Газопровод ПНГ (попутный нефтяной газ)
	11Q.2	Газопровод распределительный
	11Q.3	Конденсато-продукто-этанолопровод
	11Q.4	Газопровод распределительный высокого давления
	11Q.5	Газопровод распределительный среднего давления
	11Q.6	Газопровод распределительный низкого давления
	11Q.7	Этиленопровод
	11Q.8	Газопровод соединительный (газопровод-перемычка)
	11Q.9	Газопровод промысловый (газопровод подключения)
11R		Категории распределительных газопроводов по давлению
	11R.1	I-а (Высокое, св. 1,2 МПа)

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
11S	11R.2	I (Высокое, св. 0,6 до 1,2 МПа включительно (для СУГ до 1,6 МПа включительно))
	11R.3	II (Высокое, св. 0,3 до 0,6 МПа включительно)
	11R.4	III (Среднее, св. 0,1 до 0,3 МПа включительно)
	11R.5	IV (Низкое, до 0,1 МПа включительно)
		Сети водоотведения
	11S.1	Канализация магистральная
	11S.2	Канализация прочая
	11S.3	Канализация хозяйственно-бытовая
	11S.4	Канализация промышленная
	11S.5	Канализация ливневая
	11S.6	Дренаж
	11S.7	Канализация самотечная
11S.8	Канализация напорная	
11S.9	Канализация дождевая напорная	
11S.10	Канализация дождевая самотечная закрытая	
11S.11	Канализация дождевая самотечная открытая	
11S.12	Выпуски и ливнеотводы	
11T		Сети водоснабжения
	11T.1	Водовод
	11T.2	Водопровод
11U	11T.3	Технический водопровод
		Сети теплоснабжения

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
11V	11U.1	Теплопровод магистральный
	11U.2	Теплопровод распределительный (квартальный)
11W		Сети связи
	11V.1	Линия связи
11X	11V.2	Линейно-кабельное сооружение связи
		Виды линейно-кабельных сооружений связи
	11W.1	Подземный
	11W.2	Подводный
	11W.3	Подвешенной (на опорах)
	11W.4	Комбинированный
		Виды точек подключения
	11X.1	Точка подключения объекта капитального строительства водоснабжения
	11X.2	Точка подключения объекта капитального строительства водоотведения
	11X.3	Точка подключения объекта капитального строительства теплоснабжения
	11X.4	Точка подключения объекта капитального строительства газоснабжения
	11X.5	Точка подключения объекта капитального строительства электроэнергетики
	11X.6	Точка подключения объекта капитального строительства связи

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
11Y		Трубопроводы жидких углеводородов, нефтепроводы и
	11Y.1	нефтепродуктопроводы, аммиакопроводы
	11Y.2	Нефтепровод подводный (промысловый)
	11Y.3	Нефтепровод прочий
	11Y.4	Этиленопровод
	11Y.5	Продуктопровод
11Z		Аммиакопровод
		Значение объекта
	11Z.1	Федеральное значение
	11Z.2	Региональное значение
	11Z.3	Местное значение муниципального района
	11Z.4	Местное значение городского округа, муниципального округа
	11Z.5	Местное значение поселения
	11Z.6	Иное значение
13A		Виды сервитута
	13A.1	Публичный сервитут
	13A.2	Сервитут
13B		Статусы сервитута
	13B.1	Проектируемый
	13B.2	Действующий
	13B.3	Отменен или срок действия истек
13C		Виды публичного сервитута
	13C.1	Для прохода или проезда через земельный участок

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
	13С.2	Для свободного доступа к прибрежной полосе
	13С.3	Для использования земельного участка в целях ремонта коммунальных, инженерных, электрических и других линий и сетей, а также объектов транспортной инфраструктуры
	13С.4	Для размещения на земельном участке межевых и геодезических знаков и подъездов к ним
	13С.5	Для проведения дренажных работ на земельном участке
	13С.6	Для забора воды и водопоя
	13С.7	Для прогона сельскохозяйственных животных через земельный участок
	13С.8	Для сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных в установленном порядке на земельных участках в сроки, продолжительность которых соответствует местным условиям и обычаям
	13С.9	Для использования земельного участка в целях охоты и рыболовства
	13С.10	Для временного пользования земельного участка в целях проведения изыскательских, исследовательских и других работ
2А		Классификатор сведений, документов, материалов, размещаемых в информационной системе
		1. Документы территориального планирования Российской Федерации
	1.01	Схема территориального планирования Российской Федерации

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
		2. Документы территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документы территориального планирования субъектов Российской Федерации
	2.01	Схема территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации
	2.02	Схемы территориального планирования субъекта Российской Федерации
		3. Документы территориального планирования муниципальных образований
	3.01	Схема территориального планирования муниципального района
	3.02	Генеральный план поселения
	3.03	Генеральный план городского округа, муниципального округа
		4. Нормативы градостроительного проектирования
	4.01	Региональные нормативы градостроительного проектирования
	4.02	Местные нормативы градостроительного проектирования поселения
	4.03	Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального района
	4.04	Местные нормативы градостроительного проектирования городского округа, муниципального округа
		5. Градостроительное зонирование
	5.01	Правила землепользования и застройки
		6. Правила благоустройства территории
	6.01	Правила благоустройства территории

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
		7. Планировка территории
	7.01	Проект планировки территории
	7.02	Проект межевания территории
	7.03	Нормативные правовые акты, которыми утверждены порядок подготовки документации по планировке территории, порядок принятия решения об утверждении документации по планировке территории, порядок внесения изменений в такую документацию, порядок отмены такой документации или ее отдельных частей, порядок признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению
	7.04	Проект планировки и межевания территории
		8. Инженерные изыскания
	8.01	Материалы и результаты инженерных изысканий
		9. Искусственные земельные участки
	9.01	Разрешение на создание искусственного земельного участка
	9.02	Разрешение на проведение работ по созданию искусственного земельного участка
	9.03	Разрешение на ввод искусственно созданного земельного участка в эксплуатацию
		10. Зоны с особыми условиями использования территории
	10.01	Решение об установлении зоны с особыми условиями использования территории

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
	10.02	Решение о прекращении существования зоны с особыми условиями использования территории
	11.01	11. Материалы по надземным и подземным коммуникациям 12. Резервирование земель и изъятие земельных участков
	12.01	Решение об изъятии земельного участка для государственных нужд
	12.02	Решение о резервировании земель для государственных нужд
	12.03	Решение об изъятии земельного участка для муниципальных нужд
	12.04	Решение о резервировании земель для муниципальных нужд 13. Дела о застроенных или подлежащих застройке земельных участках
	13.01	Градостроительный план земельного участка
	13.02	Заключение государственной историко-культурной экспертизы
	13.03	Заключение государственной экологической экспертизы
	13.04	Разрешение на строительство
	13.05	Решение о прекращении действия разрешения на строительство
	13.06	Решение о внесении изменений в разрешение на строительство
	13.07	Сведения об экспертизе проектной документации
	13.08	Заключения о соответствии предмету охраны исторического поселения и установленным градостроительным регламентом требованиям к архитектурным решениям объектов капитального строительства

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
	13.09	Схема, отображающая расположение построенного, реконструированного объекта капитального строительства, расположение сетей инженерно-технического обеспечения в границах земельного участка и планировочную организацию земельного участка
	13.10	Результаты инженерных изысканий
	13.11	Решение на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства
	13.12	Решение органа местного самоуправления о предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования
	13.13	Акт, подтверждающий соответствие параметров построенного, реконструированного объекта капитального строительства проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов
	13.14	Заключение органа государственного строительного надзора
	13.16	Заключение органа федерального государственного экологического надзора
	13.17	Акт проверки соответствия многоквартирного дома требованиям энергетической эффективности с указанием класса его энергетической эффективности
	13.18	Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
	13.19	Технический план объекта капитального строительства
	13.20	Уведомление о планируемом строительстве или реконструкции объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
	13.21	Уведомление об изменении параметров планируемого строительства или реконструкции объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
	13.22	Уведомление о соответствии указанных в уведомлении о планируемом строительстве параметров объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
	13.23	Уведомление о несоответствии указанных в уведомлении о планируемом строительстве параметров объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
	13.24	Описание внешнего облика объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
	13.25	Уведомление о соответствии описания внешнего облика объекта предмету охраны исторического поселения и установленным градостроительным регламентом требованиям к архитектурным решениям объекта капитального строительства
	13.26	Уведомление о несоответствии описания внешнего облика объекта предмету охраны исторического поселения и установленным градостроительным регламентом требованиям к архитектурным решениям объекта капитального строительства

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
	13.27	Уведомление об окончании строительства
	13.28	Уведомление о соответствии построенного или реконструированного объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
	13.29	Уведомление о несоответствии построенного или реконструированного объекта индивидуального жилищного строительства или садового дома
	13.30	Уведомление о планируемом сносе объекта капитального строительства
	13.31	Результаты и материалы обследования объекта капитального строительства, подлежащего сносу
	13.32	Проект организации работ по сносу
	13.33	Уведомление о завершении сноса
	13.34	Решение о присвоении, аннулировании, изменении адреса
	13.35	Разрешение на использование земель или земельных участков
	13.36	Соглашение о сервитуте
	13.37	Решение об установлении публичного сервитута
	13.38	Иные документы и материалы
		14. Программы реализации документов территориального планирования
	14.01	Программа мероприятий по реализации документов территориального планирования
	14.02	Инвестиционная программа субъекта естественных монополий

Краткое наименование классификатора или справочника	Код	Наименование классификатора / справочника / элемента классификации
	14.03	Инвестиционная программа организации коммунального комплекса
	14.04	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры;
	14.05	Программа комплексного развития социальной инфраструктуры;
	14.06	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
		15. Особо охраняемые природные территории
	15.01	Положение об особо охраняемой природной территории
		16. Лесничества
	16.01	Лесохозяйственный регламент
	16.02	Проект освоения лесов
	16.03	Проектная документация лесных участков
		17. Информационные модели объектов капитального строительства
	17.01	Информационная модель объекта капитального строительства
		18. Иные сведения, документы, материалы
	18.01	Сведения, документы, материалы, не размещенные в иных разделах информационной системы

II. Состав отраслевых пространственных данных по видам градостроительной документации

Вид документации	Раздел	Класс объектов (слоев)	Описание	Вид локализации
Документация по планировке территории	DataSection7	DataSection7	Планировка территории Границы действия Проекта планировки территории	Площадной
		DataSection7_1	Границы действия Проекта межевания территории	Площадной
		DataSection7_3	Границы действия Проекта планировки территории	Площадной
		ElementPlanningStructure	Граница элемента планировочной структуры	Площадной
		ConstructionZonesBorders	Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, линейных объектов	Площадной
		RedLine	Красные линии	Площадной, линейный
		FormedLand	Образуемый (изменяемый) земельный участок	Площадной
		IndentLine	Линии отступа от красных линий	Площадной, линейный
		EasementBorders	Границы публичных сервитутов	Площадной

Вид документации	Раздел	Класс объектов (слоев)	Описание	Вид локализации
	DataSection8		8.01 Результаты инженерных изысканий	
		DataSection8	Границы выполнения инженерных изысканий	Площадной
	DataSection11		11.01 Материалы по надземным и подземным коммуникациям	
		DataSection11	Границы подготовки плана надземных и подземных коммуникаций	Площадной
		PowerLines	Линии электропередачи	Линейный
		CarbonPipeline	Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов, нефтепроводы и нефтепродуктопроводы, аммиакопроводы	Линейный
		WaterDisposalObject	Объекты водоотведения	Точечный, площадной
		WaterSupplyObject	Объекты водоснабжения	Точечный, площадной
		GasSupplyObject	Объекты газоснабжения	Точечный, площадной
		OilSupplyObject	Объекты добычи и транспортировки жидких углеродов	Точечный, площадной

Вид документации	Раздел	Класс объектов (слоев)	Описание	Вид локализации
		CommunicationObject	Объекты связи	Точечный, площадной
		HeatSupplyObject	Объекты теплоснабжения	Точечный, площадной
		ElectricPowerObject	Объекты электроэнергетики	Точечный, площадной
		GasPipeline	Распределительные трубопроводы для транспортировки газа, газораспределительные сети	Линейный
		WaterDisposalNetwork	Сети водоотведения	Линейный
		WaterSupplyNetwork	Сети водоснабжения	Линейный
		HeatSupplyNetwork	Сети теплоснабжения	Линейный
		TelecomNetwork	Сети связи	Линейный
		UtilityConnectionPoint	Точка подключения к инженерным сетям	Точечный
		LiquidCarbonPipeline	Трубопроводы жидких углеводородов, нефтепроводы и нефтепродуктопроводы, аммиакопроводы	Линейный

III. Объектный состав градостроительной документации (классы объектов), перечень атрибутов объектов градостроительной документации и правила их заполнения

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
------------------------	-------------------	----------	------------------------	------------	---	------------

DataSection7

7.01 Проект планировки территории

Площадной

Guid

Уникальный идентификатор

O

Символьное/
целое

ClassId

Класс данных

O

Символьное
(10)

2A

Единичный
выбор

DocStatus

Статус действия

O

Символьное
(10)

0C

Единичный
выбор

DocName

Наименование данных

H

Символьное
(220)Полное
наименование
документа

DocNum

Номер документа

O

Символьное
(220)При наличии
утверждаемых
документов
указывается
номер
утверждающего
документа

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	DocDate	Дата документа	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	При наличии утверждаемых документов указывается дата утверждающего документа
	OrgName	Наименование органа, утвердившего документ	О	Символьное (220)		
	RegNum	Регистрацион- ный номер	О	Символьное (30)	Методика	Регистрационный номер, присвоенный при размещении в разделе информационной системы
	RegDate	Дата размещения в информацион- ной системе	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	Дата размещения в разделе информационной системы
	Note	Примечание	Н	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
	Municipality	Муниципальный район или городской округ	Н	Символьное (100)		
DataSection7_1		7.02 Проект межевания территории				Площадной
	Guid	Уникальный идентификатор	О	Символьное/целое		
	ClassId	Класс данных	О	Символьное (10)	2A	Единичный выбор
	DocStatus	Статус действия	О	Символьное (10)	0C	Единичный выбор
	DocName	Наименование данных	Н	Символьное (220)		Полное наименование документа

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	DocNum	Номер документа	О	Символьное (220)		При наличии утверждаемых документов указывается номер утверждающего документа
	DocDate	Дата документа	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	При наличии утверждаемых документов указывается дата утверждающего документа
	OrgName	Наименование органа, утвердившего документ	О	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
	RegNum	Регистрационный номер	О	Символьное (30)	Методика	Регистрационный номер, присвоенный при размещении в разделе информационной системы
	RegDate	Дата размещения в информационной системе	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	Дата размещения в разделе информационной системы
	Note	Примечание	Н	Символьное (220)		
	Municipality	Муниципальный район или городской округ	Н	Символьное (100)		
DataSection7_3		7.04 Проект планировки и межевания территории				Площадной

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	Guid	Уникальный идентификатор	О	Символьное/ целое		
	ClassId	Класс данных	О	Символьное (10)	2А	Единичный выбор
	DocStatus	Статус действия	О	Символьное (10)	0С	Единичный выбор
	DocName	Наименование данных	Н	Символьное (220)		Полное наименование документа
	DocNum	Номер документа	О	Символьное (220)		При наличии утверждаемых документов указывается номер утверждающего документа
	DocDate	Дата документа	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	При наличии утверждаемых документов указывается дата утверждающего документа

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
ElementPlanningStructure	OrgName	Наименование органа, утвердившего документ	О	Символьное (220)		
	RegNum	Регистрационный номер	О	Символьное (30)	Методика	Регистрационный номер, присвоенный при размещении в разделе информационной системы
	RegDate	Дата размещения в информационной системе	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	Дата размещения в разделе информационной системы
	Note	Примечание	Н	Символьное (220)		
	Municipality	Муниципальный район или городской округ Элемент планировочной структуры	Н	Символьное (100)		Площадной

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
PublicTer- ritoryBorders	Class	Вид элемента планировочной структуры	О	Символьное (10)	7А	Единичный выбор
	Status	Статус объекта	О	Символьное (10)	7В	Единичный выбор
	Number	Номер элемента планировочной структуры	О	Символьное (30)		
	Area	Площадь общая, кв. м	О	Вещественное		
	Note	Примечание	Н	Символьное (220)		Площадной
			Границы территории общего пользования			
	Class	Код объекта	О	Символьное (10)	7С	Единичный выбор
	Status	Статус объекта	О	Символьное (10)	7В	Единичный выбор

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
Construc- tionZonesBorders	Area	Площадь общая, кв. м Границы зон планируемого размещения объектов капи- тального стро- ительства, линейных объектов	О	Вещественное		Площадной
	Name	Вид зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, линейных объектов	О	Символьное (220)		
	FunctionalZo- ne_CLASSID	Тип зоны размещения ОКС	О	Символьное (10)	FunctionalZo- ne_CLASSID	Единичный выбор

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	Area	Площадь общая, кв. м	О	Вещественное		
	BuiltUpArea	Проектируемая площадь застройки, кв. м	Н	Десятичное (15,2)		
	ResidentsNum	Проектируемая численность проживающих, чел.	Н	Целое		Заполняется для объектов жилого назначения
	Residen-tsNum1	Проектируемое количество обслуживаемых чел./сутки	Н	Целое		Заполняется для объектов социального и культурно- бытового обслуживания населения
	Residen-tsNum2	Проектируемое количество работающих чел./сутки	Н	Целое		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
	pptFunctionalZone	Функциональные характеристики зоны				Единичный выбор
	CLASSID	Код объекта	О	Символьное (10)	FunctionalZone_CLASSID	
	FZ_VIDZIL	Подтип жилой застройки	Н	Целое	FZ_VIDZIL	
	FZ_MFSTP	Вид многофункциональной общественно-деловой зоны	У	Целое	FZ_MFSTP	Заполняется для объекта 701010301
	FZ_ODSTP	Вид зоны специализированной общественной застройки	У	Целое	FZ_ODSTP	Заполняется для объекта 701010302
	FZ_INGSTP	Вид зоны инженерной инфраструктуры	У	Целое	FZ_INGSTP	Заполняется для объекта 701010404

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	FZ_TRSTP	Вид зоны транспортной инфраструк- туры	У	Целое	FZ_TRSTP	Заполняется для объекта 701010405
	FZ_SHSTP	Вид иной зоны сельскохозяй- ственного назначения	У	Целое	FZ_SHSTP	Заполняется для объекта 701010504
	FZ_RECSTP	Вид зоны отдыха	У	Целое	FZ_RECSTP	Заполняется для объекта 701010602
	FZ_ORECSTP	Вид иной рекреационной зоны	У	Целое	FZ_ORECSTP	Заполняется для объекта 701010606
	AREA	Площадь, га	О	Вещественное		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
	INFO_OBJ	Сведения о планируемых объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения	Н	Символьное (220)		
	TYPEOROSH	Тип орошения	Н	Целое	TYPEOROSH	
	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

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	POPULATION	Численность населения, чел.	Н	Целое		Заполняется для объектов 701010100 - 701010303
	HZRD_CLASS	Класс опасности объекта в соответствии с санитарной классифика- цией	Н	Целое	HZ- RD_CLASS	
	OTHER	Иной параметр и его единицы измерения	Н	Символьное (220)		
	EVENT_TIME	-	-	-	-	-
	STATUS	Статус объекта	О	Целое	STATUS_PR	

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	REG_STATUS	Уровень управления в Российской Федерации для объектов, размещаемых в границах функциональ- ной зоны	У	Целое	REG_STATUS	Заполняется для планируемых функциональных зон
	NUMBER	-	-	-	-	-
	ZILOB	Жилищная обеспеченность, кв. м на человека	Н	Вещественное		
	DOLOBZ	Доля общественной застройки, процент	Н	Вещественное		
	KOEFPL	Коэффициент плотности застройки, кв. м на га	Н	Вещественное		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
RedLine	OBSHZZ	Общая площадь жилых зданий, кв. м	Н	Вещественное		
	OBSHOZ	Общая площадь общественных зданий, кв. м	Н	Вещественное		
	OBSHNZ	Общая площадь нежилых зданий, кв. м	Н	Вещественное		
	NUMBER_TZ	Номер территориальной зоны	Н	Символьное		
		Красные линии				Площадной, линейный
FormedLand	Number	Планировочный номер	Н	Символьное (220)		
	Status	Статус красных линий	О	Символьное (10)	7E	Единичный выбор
		Образуемый (изменяемый) земельный участок				Площадной

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	Class	Вид границы образуемого (изменяемого) земельного участка	О	Символьное (10)	7F	Единичный выбор
	Status	Статус объекта	О	Символьное (10)	7B	Единичный выбор
	FormingType	Способ образования земельного участка	Н	Символьное (10)	7G	Единичный выбор
	NominalNum	Условный или кадастровый номер образуемого (изменяемого) земельного участка	О	Символьное (220)		
	Location	Местоположе- ние	Н	Символьное (220)		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
IndentLine	PermittedUse Type	Вид разрешенного использования земельного участка и объекта капитального строительства	О	Мемо (Символьное) (220)		
	Area	Площадь общая, кв. м Линии отступа от красных линий	О	Вещественное		Площадной, линейный
Easement Borders	Number	Планировочный номер Границы публичных сервитутов	О	Символьное (220)		Площадной
	EasementType	Вид сервитута	Н	Символьное (10)	13А	Единичный выбор
	Status	Статус	О	Символьное (10)	13В	Единичный выбор
	Area PublicEaseme- ntType	Площадь, кв. м Вид публичного сервитута	О УО	Вещественное Символьное (10)	13С	Единичный выбор

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
	Purpose	Назначение	О	Символьное (220)		Заполняется для публичных сервитутов
	EGRNNum	Регистрационный номер в Едином государственном реестре недвижимости	Н	Символьное (220)		
DataSection8		8.01 Результаты инженерных изысканий				Площадной
	Guid	Уникальный идентификатор	О	Символьное/целое		
	ClassId	Класс данных	О	Символьное (10)	2А	
	DocStatus	Статус действия	О	Символьное (10)	0С	Единичный выбор

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	DocName	Наименование данных	Н	Символьное (220)		Полное наименование документа
	DocNum	Номер документа	О	Символьное (220)		При наличии утверждаемых документов указывается номер утверждающего документа
	DocDate	Дата документа	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	При наличии утверждаемых документов указывается дата утверждающего документа
	OrgName	Наименование органа, утвердившего документ	О	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	RegNum	Регистрацион- ный номер	О	Символьное (30)	Методика	Регистрационный номер, присвоенный при размещении в разделе информационной системы
	RegDate	Дата размещения в информацион- ной системе	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	Дата размещения в разделе информационной системы
	Note	Примечание	Н	Символьное (220)		
	Municipality	Муниципаль- ный район или городской округ	Н	Символьное (100)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
DataSection11	ResearchType	Вид изученности природных и техногенных условий территории на основании результатов инженерных изысканий	О	Символьное (10)	0Н	Доступен множественный выбор
	EngineerOrg	Организация, выполнившая подготовку	О	Символьное (220)		
		11.01 Материалы по надземным и подземным коммуникациям				Площадной
	Guid	Уникальный идентификатор	О	Символьное/целое		
	ClassId	Класс данных	О	Символьное (10)	2А	Единичный выбор
	DocStatus	Статус действия	О	Символьное (10)	0С	Единичный выбор

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	DocName	Наименование данных	Н	Символьное (220)		Полное наименование документа
	DocNum	Номер документа	О	Символьное (220)		При наличии утверждаемых документов указывается номер утверждающего документа
	DocDate	Дата документа	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	При наличии утверждаемых документов указывается дата утверждающего документа
	OrgName	Наименование органа, утвердившего документ	О	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	RegNum	Регистрацион- ный номер	О	Символьное (30)	Методика	Регистрационный номер, присвоенный при размещении в разделе информационной системы
	RegDate	Дата размещения в информацион- ной системе	О	Дата	ДД.ММ.ГГГГ	Дата размещения в разделе информационной системы
	Note	Примечание	Н	Символьное (220)		
	Municipality	Муниципаль- ный район или городской округ	Н	Символьное (100)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
PowerLines	ResearchType	Вид изученности природных и техногенных условий территории на основании результатов инженерных изысканий	Н	Символьное (10)	0Н	Доступен множественный выбор
	EngineerOrg	Организация, выполнившая подготовку Линии электро- передачи	О	Символьное (220)		Линейный
	Class	Вид объекта	О	Символьное (10)	11А	Единичный выбор
	ObjectName	Наименование	Н	Символьное (220)		
	Location	Местополо- жение	Н	Символьное (220)		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	Number	Кадастровый, условный номер, идентифика- ционный номер	О	Символьное (220)		
	Voltage	Напряжение, кВ	О	Символьное (10)	11В	Единичный выбор
	PowerLinesType	Вид линии электро- передачи	О	Символьное (10)	11А	Единичный выбор
	Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
	Status	Состояние объекта	О	Символьное (10)	11С	Единичный выбор
	Deterioration Percent	Износ, %	Н	Вещественное		
	OwnershipType	Форма собственности	Н	Символьное (10)	11D	Единичный выбор
	BalanceHolder	Балансо- держатель	Н	Символьное (220)		
	Comple-tion Year	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	Reconstruc- tionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное (220)		
	SPZSize	Размер санитарно- защитной зоны, м	Н	Вещественное		
	ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
	ObjectGrade	Значение объекта	УО	Символьное (10)	11Z	Единичный выбор. Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответ- ствующего значения

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
---------------------------	----------------------	----------	--------------------------------	------------	--	------------

CarbonPipeline

Магистральные
трубопроводы
для транспор-
тировки жидких
и газообразных
углеводородов,
нефтепроводы и
нефтепродукто-
проводы, аммиа-
копроводы

Линейный

Class	Вид объекта	О	Символьное (10)	11E	Единичный выбор
ObjectName	Наименование	Н	Символьное (220)		
Location	Местополо- жение	Н	Символьное (220)		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
Number	Кадастровый, условный номер, идентификаци- онный номер	О	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
	Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
	Pressure	Рабочее давление в трубопроводе, МПа	Н	Вещественное		
	Diameter	Диаметр трубопровода, мм	Н	Вещественное		
	PipesAmount	Количество труб	Н	Целое		
	Layout	Расположение объекта	О	Символьное (10)	11F	Доступен множественный выбор
	Status	Состояние объекта	О	Символьное (10)	11С	Единичный выбор
	Deterioration Percent	Износ, %	Н	Вещественное		
	OwnershipType	Форма собственности	Н	Символьное (10)	11D	Единичный выбор
	BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное (220)		
	Reconstruc- tionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное (220)		
	SPZSize	Размер санитарно- защитной зоны, м	Н	Вещественное		
	ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
	MinZone	Зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов	Н	Вещественное		
	ObjectGrade	Значение объекта	УО	Символьное (10)	11Z	Единичный выбор

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
WaterDisposal- Object	TubeMaterial	Материал труб	Н	Символьное (10)	11G	Единичный выбор Точечный, площадной
	Class	Объекты водоотведения Вид объекта	О	Символьное (10)	11Н	
	ObjectName	Наименование	О	Символьное (220)		
	Location	Местополо- жение	Н	Символьное (220)		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
	Number	Кадастровый, условный номер, идентификаци- онный номер	О	Символьное (220)		
	ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
	Performance	Производи- тельность, тыс. м3/сут	Н	Вещественное		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	Power	Мощность объекта	Н	Вещественное		
	Layout	Расположение объекта	Н	Символьное (10)	11F	Доступен множественный выбор
	Status	Состояние объекта	О	Символьное (10)	11С	Единичный выбор
	Deterioration Percent	Износ, %	Н	Десятичное (15,2)		
	OwnershipType	Форма собственности	Н	Символьное (10)	11D	Единичный выбор
	BalanceHolder	Балансо- держатель	Н	Символьное (220)		
	CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное (220)		
	Reconstruc- tionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
WaterSupply-Object	SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
	ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
	ObjectGrade	Значение объекта Объекты водоснабжения	УО	Символьное (10)	11Z	Единичный выбор Точечный, площадной
	Class	Вид объекта	О	Символьное (10)	11И	Единичный выбор
	ObjectName	Наименование	Н	Символьное (220)		
	Location	Местоположение	Н	Символьное (220)		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
	Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
	Performance	Производи- тельность, тыс. м3/сут	Н	Вещественное		
	Power	Мощность объекта	Н	Вещественное		
	PowerUnit	Единица измерения мощности	Н	Символьное (220)		
	Layout	Расположение объекта	Н	Символьное (10)	11F	Доступен множественный выбор
	Status	Состояние объекта	О	Символьное (10)	11С	Единичный выбор
	Deterioration Percent	Износ, %	Н	Вещественное		
	OwnershipType	Форма собственности	Н	Символьное (10)	11D	Единичный выбор
	BalanceHolder	Балансо- держатель	Н	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
GasSupply-Object	CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное (220)		
	ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное (220)		
	SPZSize	Размер зоны санитарной охраны, м	Н	Вещественное		
	ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
	ObjectGrade	Значение объекта Объекты газоснабжения	УО	Символьное (10)	11Z	Единичный выбор Точечный, площадной
	Class	Вид объекта	О	Символьное (10)	11J	Единичный выбор
	ObjectName	Наименование	О	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	Location	Местополо- жение	Н	Символьное (220)		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
	Number	Кадастровый, условный номер, идентификаци- онный номер	О	Символьное (220)		
	ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
	Performance	Производи- тельность, тыс. м ³ /сут	Н	Вещественное		
	Power	Мощность объекта	Н	Вещественное		
	PowerUnit	Единица измерения мощности	Н	Символьное (220)		
	Layout	Расположение объекта	Н	Символьное (10)	11F	Доступен множественный выбор

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	Status	Состояние объекта	О	Символьное (10)	11С	Единичный выбор
	Deterioration Percent	Износ, %	Н	Вещественное		
	OwnershipType	Форма собственности	Н	Символьное (10)	11D	Единичный выбор
	BalanceHolder	Балансо- держатель	Н	Символьное (220)		
	CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное (220)		
	Reconstruc- tionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное (220)		
	SPZSize	Размер санитарно- защитной зоны, м	Н	Вещественное		
	ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
OilSupplyObject	ObjectGrade	Значение объекта Объекты добычи и транспорти- ровки жидких углеродов	УО	Символьное (10)	11Z	Единичный выбор Точечный, площадной
	Class	Вид объекта	О	Символьное (10)	11K	Единичный выбор
	ObjectName	Наименование	Н	Символьное (220)		
	Location	Местополо- жение	Н	Символьное (220)		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
	Number	Кадастровый, условный номер, идентификаци- онный номер	О	Символьное (220)		
	ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	Performance	Производи- тельность, тыс. м ³ /сут	Н	Вещественное		
	Power	Мощность объекта	Н	Вещественное		
	PowerUnit	Единица измерения мощности	Н	Символьное (220)		
	Volume	Объем, куб. м	Н	Вещественное		
	Status	Состояние объекта	О	Символьное (10)	11С	Единичный выбор
	Deterioration Percent	Износ, %	Н	Вещественное		
	OwnershipType	Форма собственности	Н	Символьное (10)	11D	Единичный выбор
	BalanceHolder	Балансо- держатель	Н	Символьное (220)		
	CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
Communication- Object	Reconstruc- tionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное (220)		
	SPZSize	Размер санитарно- защитной зоны, м	Н	Вещественное		
	ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
	ObjectGrade	Значение объекта Объекты связи	УО	Символьное (10)	11Z	Единичный выбор Точечный, площадной
	Class	Вид объекта	О	Символьное (10)	11L	Единичный выбор
	ObjectName	Наименование	О	Символьное (220)		
	Location	Местополо- жение	Н	Символьное (220)		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	Number	Кадастровый, условный номер, идентификаци- онный номер	О	Символьное (220)		
	ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
	Capacity	Емкость, номеров	Н	Целое		
	Power	Мощность объекта	Н	Вещественное		
	PowerUnit	Единица измерения мощности	Н	Символьное		
	DataRate	Скорость передачи данных, Гбит/с	Н	Вещественное		
	MaxZone- Distance	Максимальное расстояние зоны ограничения застройки, м	Н	Вещественное		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
	ZoneBorder Height	Высота нижней границы зоны ограничения застройки, м	Н	Вещественное		
	Status	Состояние объекта	О	Символьное (10)	11С	Единичный выбор
	Deterioration Percent	Износ, %	Н	Вещественное		
	OwnershipType	Форма собственности	Н	Символьное (10)	11D	Единичный выбор
	BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное (220)		
	CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное (220)		
	ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное (220)		
	CommLineType	Вид линии связи	Н	Символьное (10)	11M	Единичный выбор

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
HeatSupply- Object	ObjectGrade	Значение объекта	УО	Символьное (10)	11Z	Указывается в случае отнесения объекта к объектам соответ- ствующего значения Точечный, площадной
	Class	Вид объекта	О	Символьное (10)	11N	Единичный выбор
	ObjectName	Наименование	Н	Символьное (220)		
	Location	Местополо- жение	Н	Символьное (220)		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
	Number	Кадастровый, условный номер, идентификаци- онный номер	О	Символьное (220)		
	FuelType	Основной вид топлива	Н	Символьное (10)	11O	Единичный выбор

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
	ElectricPower	Электрическая мощность, МВт	Н	Вещественное		
	ThermalPower	Тепловая мощность, Гкал/ч	Н	Вещественное		
	Status	Состояние объекта	О	Символьное (10)	11С	Единичный выбор
	Deterioration Percent	Износ, %	Н	Вещественное		
	OwnershipType	Форма собственности	Н	Символьное (10)	11D	Единичный выбор
	BalanceHolder	Балансо- держатель	Н	Символьное (220)		
	CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
ElectricPower- Object	Reconstruc- tionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное (220)		
	SPZSize	Размер санитарно- защитной зоны, м	Н	Вещественное		
	ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
	ObjectGrade	Значение объекта Объекты электро- энергетики	УО	Символьное (10)	11Z	Единичный выбор Точечный, площадной
	Class	Вид объекта	О	Символьное (10)	11P	Единичный выбор
	ObjectName	Наименование	О	Символьное (220)		
	Location	Местополо- жение	Н	Символьное (220)		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
	Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное (220)		
	Transformer Power	Мощность трансформаторов, кВА	Н	Вещественное		
	Transformer Amount	Количество трансформаторов	Н	Целое		
	ActualUse	Фактическое использование объекта, %	Н	Вещественное		
	FuelType	Основной вид топлива	Н	Символьное (10)	110	Единичный выбор
	ElectricPower	Электрическая мощность, МВт	Н	Вещественное		
	ThermalPower	Тепловая мощность, Гкал/ч	Н	Вещественное		
	Voltage	Напряжение, кВ	Н	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
	Status	Состояние объекта	О	Символьное (10)	11С	Единичный выбор
	Deterioration Percent	Износ, %	Н	Вещественное		
	OwnershipType	Форма собственности	Н	Символьное (10)	11D	Единичный выбор
	BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное (220)		
	CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное (220)		
	ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное (220)		
	SPZSize	Размер санитарно-защитной зоны, м	Н	Вещественное		
	ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
GasPipeline	ObjectGrade	Значение объекта Распределительные трубопроводы для транспортировки газа, газораспреде- лительные сети	УО	Символьное (10)	11Z	Единичный выбор Линейный
	Class	Вид объекта	О	Символьное (10)	11Q	Единичный выбор
	ObjectName	Наименование	Н	Символьное (220)		
	Location	Местополо- жение	Н	Символьное (220)		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
	Number	Кадастровый, условный номер, идентификаци- онный номер	О	Символьное (220)		
	Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
	Pressure	Рабочее давление в трубопроводе, МПа	Н	Вещественное		
	Diameter	Диаметр трубопровода, мм	Н	Вещественное		
	PipesAmount	Количество труб	Н	Целое		
	Layout	Расположение объекта	О	Символьное (10)	11F	Доступен множественный выбор
	Status	Состояние объекта	О	Символьное (10)	11С	Единичный выбор
	Deterioration Percent	Износ, %	Н	Вещественное		
	OwnershipType	Форма собственности	Н	Символьное (10)	11D	Единичный выбор
	BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное (220)		
	CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
WaterDisposal- Network	Reconstruc- tionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное (220)		
	SPZSize	Размер санитарно- защитной зоны, м	Н	Вещественное		
	ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
	ObjectGrade	Значение объекта	УО	Символьное (10)	11Z	Единичный выбор
	Pressure Category	Категория распредели- тельных газопроводов по давлению	Н	Символьное (10)	11R	Единичный выбор
	TubeMaterial	Материал труб	Н	Символьное (10)	11G	Единичный выбор Линейный
	Class	Сети водоотведения Вид объекта	О	Символьное (10)	11S	Единичный выбор

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	ObjectName	Наименование	О	Символьное (220)		
	Location	Местополо- жение	Н	Символьное (220)		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
	Number	Кадастровый, условный номер, идентификаци- онный номер	О	Символьное (220)		
	Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
	Diameter	Диаметр трубопровода, мм	Н	Вещественное		
	PipesAmount	Количество труб	Н	Целое		
	Layout	Расположение объекта	О	Символьное (10)	11F	Доступен множественный выбор
	Status	Состояние объекта	О	Символьное (10)	11C	Единичный выбор
	Deterioration Percent	Износ, %	Н	Вещественное		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
WaterSupply- Network	OwnershipType	Форма собственности	Н	Символьное (10)	11D	Единичный выбор
	BalanceHolder	Балансо- держатель	Н	Символьное (220)		
	CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное (220)		
	Reconstruc- tionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное (220)		
	ObjectGrade	Значение объекта	УО	Символьное (10)	11Z	Единичный выбор
	TubeMaterial	Материал труб	Н	Символьное (10)	11G	Единичный выбор
	Class	Сети водоснабжения Вид объекта	О	Символьное (10)	11T	Единичный выбор
	ObjectName	Наименование	Н	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
	Location	Местоположение	Н	Символьное (220)		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
	Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное (220)		
	Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
	Diameter	Диаметр трубопровода, мм	Н	Вещественное		
	PipesAmount	Количество труб	Н	Целое		
	Layout	Расположение объекта	О	Символьное (10)	11F	Доступен множественный выбор
	Status	Состояние объекта	О	Символьное (10)	11C	Единичный выбор
	Deterioration Percent	Износ, %	Н	Вещественное		
	OwnershipType	Форма собственности	Н	Символьное (10)	11D	Единичный выбор

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
HeatSupply- Network	BalanceHolder	Балансо- держатель	Н	Символьное (220)		
	CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное (220)		
	Reconstruc- tionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное (220)		
	ObjectGrade	Значение	УО	Символьное (10)	11Z	Единичный выбор
	TubeMaterial	Материал труб	н	Символьное (10)	11G	Единичный выбор
		Сети теплоснаб- жения				Линейный
	Class	Вид объекта	О	Символьное (10)	11U	Единичный выбор
	ObjectName	Наименование	О	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	Location	Местополо- жение	Н	Символьное (220)		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
	Number	Кадастровый, условный номер, идентификаци- онный номер	О	Символьное (220)		
	Layout	Расположение объекта	О	Символьное (10)	11F	Доступен множественный выбор
	Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
	Diameter1	Диаметр подающего трубопровода, мм	Н	Вещественное		
	Diameter2	Диаметр обратного трубопровода, мм	Н	Вещественное		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	Diameter3	Диаметр подающего трубопровода горячего водоснабжения, мм	Н	Вещественное		
	Diameter4	Диаметр циркуляцион- ного трубопровода горячего водоснабжения, мм	Н	Вещественное		
	Status	Состояние объекта	О	Символьное (10)	11С	Единичный выбор
	Deterioration Percent	Износ, %	Н	Вещественное		
	OwnershipType	Форма собственности	Н	Символьное (10)	11D	Единичный выбор
	BalanceHolder	Балансо- держатель	Н	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
Telecom- Network	CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное (220)		
	ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное (220)		
	ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
	ObjectGrade	Значение объекта Сети связи	УО	Символьное (10)	11Z	Единичный выбор Линейный
	Class	Вид объекта	О	Символьное (10)	11V	Единичный выбор
	ObjectName	Наименование	Н	Символьное (220)		
	Location	Местоположение	Н	Символьное (220)		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
	Number	Кадастровый, условный номер, идентификационный номер	О	Символьное (220)		
	Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
	Status	Состояние объекта	О	Символьное (10)	11С	Единичный выбор
	Deterioration Percent	Износ, %	Н	Вещественное		
	OwnershipType	Форма собственности	Н	Символьное (10)	11D	Единичный выбор
	BalanceHolder	Балансодержатель	Н	Символьное (220)		
	CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное (220)		
	ReconstructionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное (220)		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обязательности	Тип данных	Наименование классификатора или справочника	Примечание
	ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
	CommLineType	Вид линии связи	Н	Символьное (10)	11M	Единичный выбор
	ObjectGrade	Значение объекта	УО	Символьное (10)	11Z	Единичный выбор
	TelecomNetworkType	Вид линейно-кабельного сооружения связи	Н	Символьное (10)	11W	Единичный выбор
Utility-ConnectionPoint		Точка подключения к инженерным сетям				Точечный
	Class	Вид объекта	О	Символьное (10)	11X	Единичный выбор
	ObjectName	Наименование	О	Символьное (220)		
LiquidCarbon-Pipeline		Трубопроводы жидких углеводородов, нефтепроводы и нефтепродуктопроводы, аммиакпроводы				Линейный

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	Class	Вид объекта	О	Символьное (10)	11Y	Единичный выбор
	ObjectName	Наименование	О	Символьное (220)		
	Location	Местополо- жение	Н	Символьное (220)		Адрес или при отсутствии адреса иное описание местоположения
	Number	Кадастровый, условный номер, идентификаци- онный номер	О	Символьное (220)		
	Length	Протяженность сооружения, км	О	Вещественное		
	Pressure	Рабочее давление в трубопроводе, МПа	Н	Вещественное		
	Diameter	Диаметр трубопровода, мм	Н	Вещественное		
	PipesAmount	Количество труб	Н	Целое		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	Layout	Расположение объекта	Н	Символьное (10)	11F	Доступен множественный выбор
	Status	Состояние объекта	О	Символьное (10)	11С	Единичный выбор
	Deterioration Percent	Износ, %	Н	Вещественное		
	OwnershipType	Форма собственности	Н	Символьное (10)	11D	Единичный выбор
	BalanceHolder	Балансо- держатель	Н	Символьное (220)		
	CompletionYear	Год завершения строительства (ввода в эксплуатацию)	Н	Символьное (220)		
	Reconstruc- tionYear	Год реконструкции (капитального ремонта)	Н	Символьное (220)		
	SPZSize	Размер санитарно- защитной зоны, м	Н	Вещественное		

Класс объектов (слоев)	Атрибутивное поле	Описание	Признак обяза- тельности	Тип данных	Наименование классифика- тора или справочника	Примечание
	ZoneSize	Размер охранной зоны, м	Н	Вещественное		
	MinZone	Зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов	Н	Вещественное		
	ObjectGrade	Значение объекта	УО	Символьное (10)	11Z	Единичный выбор