

**АДМИНИСТРАЦИИ ПЕРМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

**ПЕРМСКОГО КРАЯ**

**НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА**

**Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

06.02.2023 № СЭД-2023-299-12-12-01Р-6

**О разработке проекта планировки**

**и проекта межевания части**

**территории Пермского муниципального**

**округа Пермского края, предусматривающей**

**размещение линейного объекта –**

**автомобильная дорога**

**«Кукуштан – Чайковский» - Бырма**

В соответствии с пунктом 26 части 1 статьи 16 Федерального закона от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с пунктом 5.7 Положения об управлении архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального округа Пермского края, утвержденного распоряжением администрации Пермского муниципального округа Пермского края от 24 января 2023 г. № СЭД-2023-299-01-01-05.С-26:

1. Принять решение о подготовке проекта планировки и проекта межевания части территории Пермского муниципального округа Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога «Кукуштан – Чайковский» - Бырма, согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.
2. Утвердить техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории Пермского муниципального округа Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога «Кукуштан – Чайковский» - Бырма, согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.
3. Утвердить состав векторных слоев документации по планировке территории, определенных по требованиям технической документации Региональной системы обеспечения градостроительной деятельности Пермского края, согласно приложению 3 к настоящему распоряжению.

4. Опубликовать настоящее распоряжение в газете «НИВА» и разместить на официальном сайте Пермского муниципального округа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет ([www.permraion.ru](http://www.permraion.ru)).

5. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его официального опубликования.

6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Е.Г. Небогатикова

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение 1  к распоряжению управления  архитектуры и градостроительства  администрации Пермского  муниципального округа Пермского края  от 06.02.2023 № СЭД-2023-299-12-12-01Р-6 |

**СХЕМА**

**для разработки проекта планировки и проекта межевания части территории Пермского муниципального округа Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога «Кукуштан – Чайковский» - Бырма**



проектируемая территория

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение 2  к распоряжению управления  архитектуры и градостроительства  администрации Пермского  муниципального округа Пермского края  от 06.02.2023 № СЭД-2023-299-12-12-01Р-6 |

**Техническое задание на** **выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории Пермского муниципального округа Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога «Кукуштан – Чайковский» - Бырма**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование разделов | Содержание |
| 1 | Наименование работ | Выполнение инженерно-геодезических изысканий необходимых для проекта планировки и проекта межевания части территории Пермского муниципального округа Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога «Кукуштан – Чайковский» - Бырма |
| 2 | Границы и площадь территории проведения инженерных изысканий | Границы территории изысканий определяются схемой территории проектирования.  Протяженность – 2,52 км.  Площадь территории изысканий – 10,08 га (уточнить при выполнении изысканий). |
| 3 | Заказчик (полное и сокращенное наименование) | Муниципальное казенное учреждение «Управление стратегического развития Пермского муниципального района» (МКУ «Управление стратегического развития Пермского муниципального района») |
| 4 | Виды инженерных изысканий и работ | Инженерно – геодезические изыскания.  Топографическая съемка выполняется в масштабе 1:1000, ситуационный план в масштабе 1:5000.  Топографическая съемка выполняется с занесением данных о границах земельных участков по информации государственного кадастрового учета. |
| 5 | Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания | Градостроительный кодекс РФ;  Постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20»;  Постановление Правительства Российской Федерации от 22 апреля 2017 г. № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления»;  [Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1033/пр](https://docs.cntd.ru/document/456042686);  СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.»;  СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства» одобрен Департаментом развития научно-технической политики и проектно-изыскательских работ Госстроя России (письмо от 14 октября 1997 г. № 9-4/116). |
| 6 | Цель выполнения инженерных изысканий | Создание топографической основы и получение геодезических данных для подготовки документации по планировке территории |
| 7 | Описание объекта для выполнения инженерных изысканий | Территория Пермского муниципального округа Пермского края, предусматривающая размещение линейного объекта – автомобильная дорога «Кукуштан – Чайковский» - Бырма |
| 8 | Требования к содержанию и форме представляемых материалов | Перед началом работ необходимо разработать программу инженерных изысканий.  Результаты инженерно-геодезических изысканий представляются на бумажных и электронных носителях (CD диске).  Минимальный состав векторных слоев топографической съемки, передаваемых на электронном носителе и их атрибутивный формат AutoCAD (dwg, dxf) и MapInfo TAB определен по требованиям технической документации Региональной системы обеспечения градостроительной деятельности Пермского края - согласно приложению к настоящему техническому заданию. Выполнение работ необходимо вести в соответствии с действующим законодательством в сфере геодезии и картографии.  Графические материалы и результаты инженерных изысканий представляются в форме векторной и растровой модели:  Информация в растровой модели представляется в формате PDF.  Информация в векторной модели представляется в форматах AutoCAD (dwg, dxf) и MapInfo TAB.  Информация в текстовой форме представляется в форматах: DOC, DOCX, XLS, XLSX, PDF.  Представляемые пространственные данные должны иметь привязку к системе координат МСК – 59.  Материалы предоставляются в виде отчета по инженерно-геодезическим изысканиям в напечатанном виде в 2-х экз. |
| 9 | Дополнительные  требования | Материалы и результаты инженерных изысканий представляются в МКУ «Управление стратегического развития Пермского муниципального района» для размещения в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Пермского муниципального округа на бумажных и электронных носителях в формате, позволяющем обеспечить их размещение в информационной системе. |

Приложение к Техническому заданию на выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории Пермского муниципального округа Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога «Кукуштан – Чайковский» - Бырма

**Требование к атрибутивному составу данных «Топографические материалы»**

Описание атрибутивных данных должно содержать:

**1. Объекты водоотведения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Колодец | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 1.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 1.1. |
| Наименование | Бытовой | У | Символьный |  |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 1.1: Виды объектов - объекты водоотведения

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Решетка сточная |
| 2 | Колодец дренажного трубопровода |
| 3 | Колодец канализации |
| 4 | Колодец ливневой канализации |
| 5 | Колодец разрушенный, замощенный |
| 6 | Колодец |
| 7 | Колодец смотровой |

**2. Объекты водоотведения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Наименование | Водовыпускная станция | У | Символьный |  |
| Отметка кольца люка | 30 м. | У | Символьный |  |
| Отметка дна колодца | 100 м. | У | Символьный |  |
| Тип\_водораспр\_устройства | Водовыпуск трубчатый | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 2.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 2.1. |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 2.1: Типы водораспределительных устройств - объекты газоснабжения (точечные)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Сооружение подпорно-регулирующее |
| 2 | Водовыпуск с заслонкой |
| 3 | Водовыпуск трубчатый |
| 4 | Устройство шахтное |

**3. Объекты газоснабжения (точечные)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Наименование | Смотровой | У | Символьный |  |
| Вид\_объекта | Колодец (смотровой) | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 3.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 3.1. |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 3.1: Виды объектов - объекты газоснабжения (точечные)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Колодец (смотровой) |
| 2 | Контрольно-измерительный пункт |
| 3 | Заглушка |
| 4 | Газопровод сбросной («свеча») |
| 5 | Газорегуляторный пункт (ГРП) |
| 6 | Информационная табличка |
| 7 | Переход (диаметра, материала) |
| 8 | Кран шаровый в подземном исполнении |
| 9 | Кран шаровый в надземном исполнении |
| 10 | Конденсатосборник |
| 11 | Ковер |
| 12 | Газораспределительная станция (ГРС) |
| 13 | Колодец газопровода |
| 14 | Столб |

**4. Объекты теплоснабжения (точечные)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Центральный тепловой пункт (ЦТП) | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 4.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 4.1. |
| Наименование | Тепловая подстанция | У | Символьный |  |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 4.1: Виды объектов - объекты водоотведения

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Центральный тепловой пункт (ЦТП) |
| 2 | Индивидуальный тепловой пункт (ИТП) |
| 3 | Котельная |
| 4 | Тепловая перекачивающая насосная станция (ТПНС) |
| 5 | Колодец смотровой |
| 6 | Колодец теплосети |

**5. Объекты транспортной инфраструктуры (точечные)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Переезд | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 5.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 5.1. |
| Наименование | Ж/Д Переезд | У | Символьный |  |
| Описание | Железнодорожный переезд бетонный | У | Символьный |  |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 5.1: Виды объектов - объекты транспортной инфраструктуры (точечные)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Переезд |
| 2 | Шлагбаум односторонний |
| 3 | Шлагбаум двусторонний |
| 4 | Ворота габаритные |
| 5 | Семафор |
| 6 | Семафор на мостике двупорном |
| 7 | Семафор на мостике консольном |
| 8 | Светофор мачтовый |
| 9 | Светофор карликовый |
| 10 | Светофор подвесной |
| 11 | Знак вдоль железнодорожных путей |
| 12 | Стрелка переводная |
| 13 | Конец рельсового пути |
| 14 | Бензоколонка |
| 15 | Будка регулировщиков движения |
| 16 | Светофор |
| 17 | Указатель дорог |
| 18 | Знак дорожный |
| 19 | Знак километровый |
| 20 | Маяк |
| 21 | Огонь береговой |
| 22 | Знак километрового пикетажа |
| 23 | Знак береговой сигнализации |
| 24 | Пост водомерный, футшток |
| 25 | Якорная стоянка, остановочный пункт |
| 26 | Остановка транспорта |

**6. Объекты электроснабжения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Фонарь | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 6.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 6.1. |
| Наименование | Ночной Фонарь | У | Символьный |  |
| Описание | Парк победы | У | Символьный |  |
| Напряжение | 30 | У | Символьный | Указывается в КВТ. Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 6.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 6.2 |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 6.1: Виды объектов - объекты электроснабжения

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Вставка постоянного тока |
| 2 | Колодец смотровой |
| 3 | Колодец электрокабельный |
| 4 | Молниеотвод |
| 5 | Опора |
| 6 | Переключательный пункт |
| 7 | Переход от воздушной ЛЭП к подземной |
| 8 | Подстанция (ПС) |
| 9 | Прожектор |
| 10 | Прожектор карликовый |
| 11 | Трансформаторная подстанция |
| 12 | Фонарь |
| 13 | Фонарь двойной |
| 14 | Шкаф управления |

Справочник 6.2: Значения напряжения - объекты электроснабжения

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | 0,4 |
| 2 | 10 (6) |
| 3 | 110 |
| 4 | 1150 |
| 5 | 220 |
| 6 | 330 |
| 7 | 35 |
| 8 | 400 |
| 9 | 500 |
| 10 | 750 |
| 11 | 800 |

**7. Объекты теплоснабжения (точечные)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Пункт ГСС | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 7.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 7.1. |
| Наименование | Тепловая подстанция | У | Символьный |  |
| Подпись | Координаты …. Х.. У.. | У | Символьный |  |
| Материал | Бетон | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 7.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 7.2. |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 7.1: Виды объектов - объекты теплоснабжения (точечные)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Знак береговой сигнализации |
| 2 | Знак нивелирный (репер) |
| 3 | Могила отдельная |
| 4 | Опора трубопровода |
| 5 | Отметка высоты |
| 6 | Отметка высоты 1 этаж, цоколь, фундамент |
| 7 | Отметка высоты головки рельса |
| 8 | Оттяжка столба, трубы, вышки |
| 9 | Памятник |
| 10 | Пункт астрономический |
| 11 | Пункт ГГС |
| 12 | Пункт ГСС |
| 13 | Пункт ориентирный |
| 14 | Скважина буровая |
| 15 | Скульптура |
| 16 | Столб деревянный |
| 17 | Столб железобетонный |
| 18 | Столб металлический |
| 19 | Столб с консолями |
| 20 | Столб фермовый |
| 21 | Точка плановой сети временного закрепления |
| 22 | Точка плановой сети долговременного закрепления |
| 23 | Труба дымоходная |
| 24 | Труба заводская |
| 25 | Тумба афишная |
| 26 | Урез воды |
| 27 | Ферма деревянная |
| 28 | Ферма железобетонная |
| 29 | Ферма металлическая |
| 30 | Фонтан |

Справочник 7.2: Виды материалов - объекты электроснабжения

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бетон |
| 2 | Железобетон |
| 3 | Металл |
| 4 | Камень |
| 5 | Дерево |
| 6 | Кирпич |
| 7 | Асбестоцемент |
| 8 | Стеклобетон |
| 9 | Стеклометалл |
| 10 | Грунт |
| 11 | Сталь |
| 12 | Бетонно-земляной |
| 13 | Искусственные и естественные каменные материалы |
| 14 | Керамика |
| 15 | Пластик |
| 16 | Полиэтилен |
| 17 | Саман |
| 18 | Стекло |
| 19 | Чугун |

**8. Газопроводы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Газопровод прочий | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 8.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 8.1. |
| Способ\_прокладки | Воздушный | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 8.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 8.2 |
| Глубина\_заложения\_труб | 100 | У | Символьный | Указывается в метрах (м.) |
| Количество\_труб | 30 | У | Символьный |  |
| Материал | Металл | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 8.3. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 8.3 |
| Диаметр | 13 | У | Символьный | Указывается в миллиметрах (мм.) |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 8.1: Виды объектов - газопроводы

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Газопровод высокого давления |
| 2 | Газопровод низкого давления |
| 3 | Газопровод прочий |
| 4 | Газопровод распределительный |
| 5 | Газопровод среднего давления |

Справочник 8.2: Способы прокладки - газопроводы

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Воздушный |
| 2 | Наземный |
| 3 | Подводный |
| 4 | Подземный |

Справочник 8.3: Виды материалов - газопроводы

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бетон |
| 2 | Железобетон |
| 3 | Металл |
| 4 | Камень |
| 5 | Дерево |
| 6 | Кирпич |
| 7 | Асбестоцемент |
| 8 | Стеклобетон |
| 9 | Стеклометалл |
| 10 | Грунт |
| 11 | Сталь |
| 12 | Бетонно-земляной |
| 13 | Искусственные и естественные каменные материалы |
| 14 | Керамика |
| 15 | Пластик |
| 16 | Полиэтилен |
| 17 | Саман |
| 18 | Стекло |
| 19 | Чугун |

**9. Водопровод**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Способ\_прокладки | Воздушный | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 9.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 9.1 |
| Наименование | Водопровод п. Кукуштан | У | Символьный |  |
| Глубина\_заложения\_труб | 100 | У | Символьный | Указывается в метрах (м.) |
| Отметка земли | 146.1 | У | Символьный |  |
| Количество\_труб | 30 | У | Символьный |  |
| Материал | Металл | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 9.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 9.2 |
| Диаметр | 13 | У | Символьный | Указывается в миллиметрах (мм.) |
| Тип\_водораспред\_устройства | Устройство шахтное | У | Символьный |  |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 9.1: Способы прокладки - водопровод

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Воздушный |
| 2 | Наземный |
| 3 | Подводный |
| 4 | Подземный |

Справочник 9.2: Виды материалов - водопровод

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бетон |
| 2 | Железобетон |
| 3 | Металл |
| 4 | Камень |
| 5 | Дерево |
| 6 | Кирпич |
| 7 | Асбестоцемент |
| 8 | Стеклобетон |
| 9 | Стеклометалл |
| 10 | Грунт |
| 11 | Сталь |
| 12 | Бетонно-земляной |
| 13 | Искусственные и естественные каменные материалы |
| 14 | Керамика |
| 15 | Пластик |
| 16 | Полиэтилен |
| 17 | Саман |
| 18 | Стекло |
| 19 | Чугун |

Справочник 9.3: Типы водораспределительного устройства - водопровод

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Сооружение подпорно-регулирующее |
| 2 | Водовыпуск с заслонкой |
| 3 | Водовыпуск трубчатый |
| 4 | Устройство шахтное |

**10. Линии электропередачи**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | ЛЭП высокого напряжения | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 10.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 10.1 |
| Напряжение | 1150 | О | Символьный | Указывается в кВт. Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 10.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 10.2 |
| Наименование | Высоковольтная ЛЭП | У | Символьный |  |
| Тип\_территории | Застроенная | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 10.3. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 10.3 |
| Количество\_проводов | 30 | У | Символьный |  |
| Способ\_прокладки | Подводный | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 10.4. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 10.4 |
| Глубина\_высота\_прокладки | 13 | У | Символьный | Указывается в метрах (м.) |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 10.1: Виды объектов – линии электропередачи

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | ЛЭП высокого напряжения |
| 2 | ЛЭП низкого напряжения |

Справочник 10.2: Типы напряжений - линии электропередачи

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | 0,4 |
| 2 | 10 (6) |
| 3 | 110 |
| 4 | 1150 |
| 5 | 220 |
| 6 | 330 |
| 7 | 35 |
| 8 | 400 |
| 9 | 500 |
| 10 | 750 |
| 11 | 800 |

Справочник 10.3: Типы территории – линии электропередачи

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Застроенная |
| 2 | Незастроенная |

Справочник 10.4: Способы прокладки – линии электропередачи

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Подводный |
| 2 | Наземный |
| 3 | Подземный |
| 4 | Воздушный |

**11. Сети теплоснабжения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Горячее водоснабжение | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 11.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 11.1 |
| Наименование | Теплосеть Юг | У | Символьный |  |
| Глубина\_заложения\_труб | 30 | У | Символьный | Параметр указывается в метрах (м.) |
| Количество\_труб | 2 | У | Символьный |  |
| Способ прокладки | Подводный | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 11.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 11.2 |
| Материал | Железобетон | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 11.3. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 11.3 |
| Диаметр | 40 | У | Символьный | Параметр указывается в миллиметрах (мм.) |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 11.1: Виды объектов – сети теплоснабжения

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Отопление |
| 2 | Горячее водоснабжение |

Справочник 11.2: Способы прокладки - сети теплоснабжения

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Подводный |
| 2 | Наземный |
| 3 | Подземный |
| 4 | Воздушный |

Справочник 11.3: Виды материалов – сети теплоснабжения

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бетон |
| 2 | Железобетон |
| 3 | Металл |
| 4 | Камень |
| 5 | Дерево |
| 6 | Кирпич |
| 7 | Асбестоцемент |
| 8 | Стеклобетон |
| 9 | Стеклометалл |
| 10 | Грунт |
| 11 | Сталь |
| 12 | Бетонно-земляной |
| 13 | Искусственные и естественные каменные материалы |
| 14 | Керамика |
| 15 | Пластик |
| 16 | Полиэтилен |
| 17 | Саман |
| 18 | Стекло |
| 19 | Чугун |

**12. Сети водоотведения (канализация)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Канализация хозяйственно-бытовая | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 12.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 12.1 |
| Наименование | Юговская канализация | У | Символьный |  |
| Глубина\_заложения\_труб | 30 | У | Символьный | Параметр указывается в метрах (м.) |
| Количество\_труб | 2 | У | Символьный |  |
| Способ\_прокладки | Подводный | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 12.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 12.2 |
| Материал | Железобетон | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 12.3. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 12.3 |
| Диаметр | 40 | У | Символьный | Параметр указывается в миллиметрах (мм.) |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 12.1: Виды объектов – сети водоотведения (канализация)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Дренаж |
| 2 | Канализация ливневая |
| 3 | Канализация магистральная |
| 4 | Канализация промышленная |
| 5 | Канализация прочая |
| 6 | Канализация хозяйственно-бытовая |
| 7 | Труба под дорогой |

Справочник 12.2: Способы прокладки - сети водоотведения (канализация)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Подводный |
| 2 | Наземный |
| 3 | Подземный |
| 4 | Воздушный |

Справочник 12.3: Виды материалов – сети водоотведения (канализация)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бетон |
| 2 | Железобетон |
| 3 | Металл |
| 4 | Камень |
| 5 | Дерево |
| 6 | Кирпич |
| 7 | Асбестоцемент |
| 8 | Стеклобетон |
| 9 | Стеклометалл |
| 10 | Грунт |
| 11 | Сталь |
| 12 | Бетонно-земляной |
| 13 | Искусственные и естественные каменные материалы |
| 14 | Керамика |
| 15 | Пластик |
| 16 | Полиэтилен |
| 17 | Саман |
| 18 | Стекло |
| 19 | Чугун |

**13. Трубопроводы прочие**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Аммиакопровод | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 13.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 13.1 |
| Наименование | Юговская канализация | У | Символьный |  |
| Глубина\_заложения\_труб | 30 | У | Символьный | Параметр указывается в метрах (м.) |
| Количество\_труб | 2 | У | Символьный |  |
| Способ\_прокладки | Подводный | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 13.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 13.2 |
| Материал | Железобетон | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 13.3. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 13.3 |
| Диаметр | 40 | У | Символьный | Параметр указывается в миллиметрах (мм.) |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 13.1: Виды объектов – трубопроводы прочие

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Аммиакопровод |
| 2 | Ацетиленопровод |
| 3 | Бензопровод |
| 4 | Воздухопровод |
| 5 | Золотопровод |
| 6 | Мазутопровод |
| 7 | Материалопровод |
| 8 | Паропровод |
| 9 | Продуктопровод сыпучих веществ |
| 10 | Шлакопровод |
| 11 | Щелочепровод |
| 12 | Этиленопровод |

Справочник 13.2: Способы прокладки - трубопроводы прочие

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Подводный |
| 2 | Наземный |
| 3 | Подземный |
| 4 | Воздушный |

Справочник 13.3: Виды материалов – трубопроводы прочие

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бетон |
| 2 | Железобетон |
| 3 | Металл |
| 4 | Камень |
| 5 | Дерево |
| 6 | Кирпич |
| 7 | Асбестоцемент |
| 8 | Стеклобетон |
| 9 | Стеклометалл |
| 10 | Грунт |
| 11 | Сталь |
| 12 | Бетонно-земляной |
| 13 | Искусственные и естественные каменные материалы |
| 14 | Керамика |
| 15 | Пластик |
| 16 | Полиэтилен |
| 17 | Саман |
| 18 | Стекло |
| 19 | Чугун |

**14. Строения (линейные) / (Элементы зданий)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Описание | \*Описание линейного строения\* | У | Символьный |  |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

**15. Топография (линейная)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Арка на дороге | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 15.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 15.1 |
| Наименование | Арка под мостом | У | Символьный |  |
| Подпись | Координаты …. Х.. У.. | У | Символьный |  |
| Материал | Железобетон | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 15.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 15.2 |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 15.1: Виды объектов – топография (линейная)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Арка на дороге |
| 2 | Бордюр |
| 3 | Горизонталь вспомогательная |
| 4 | Горизонталь дополнительная |
| 5 | Горизонталь основная |
| 6 | Горизонталь утолщенная |
| 7 | Граница АО |
| 8 | Граница города |
| 9 | Граница микрорайона |
| 10 | Дорожный указатель |
| 11 | Доска мемориальная |
| 12 | Опорная оттяжка |
| 13 | Стенка подпорная деревянная |
| 14 | Стенка подпорная каменная |
| 15 | Шлагбаум |

Справочник 15.2: Виды материалов – топография (линейная)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бетон |
| 2 | Железобетон |
| 3 | Металл |
| 4 | Камень |
| 5 | Дерево |
| 6 | Кирпич |
| 7 | Асбестоцемент |
| 8 | Стеклобетон |
| 9 | Стеклометалл |
| 10 | Грунт |
| 11 | Сталь |
| 12 | Бетонно-земляной |
| 13 | Искусственные и естественные каменные материалы |
| 14 | Керамика |
| 15 | Пластик |
| 16 | Полиэтилен |
| 17 | Саман |
| 18 | Стекло |
| 19 | Чугун |

**16. Футляры водопровода**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Наименование | Футляр водопровода | У | Символьный |  |
| Материал | Железобетон | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 16.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 16.1 |
| Диаметр | 14 | У | Символьный | Параметр указывается в миллиметрах (мм.) |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 16.1: Виды материалов – футляры водопровода

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бетон |
| 2 | Железобетон |
| 3 | Металл |
| 4 | Камень |
| 5 | Дерево |
| 6 | Кирпич |
| 7 | Асбестоцемент |
| 8 | Стеклобетон |
| 9 | Стеклометалл |
| 10 | Грунт |
| 11 | Сталь |
| 12 | Бетонно-земляной |
| 13 | Искусственные и естественные каменные материалы |
| 14 | Керамика |
| 15 | Пластик |
| 16 | Полиэтилен |
| 17 | Саман |
| 18 | Стекло |
| 19 | Чугун |

**17. Футляры газопровода**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Наименование | Футляр водопровода | У | Символьный |  |
| Материал | Железобетон | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 17.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 17.1 |
| Диаметр | 50 | У | Символьный | Параметр указывается в миллиметрах (мм.) |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 17.1: Виды материалов – футляры газопровода

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бетон |
| 2 | Железобетон |
| 3 | Металл |
| 4 | Камень |
| 5 | Дерево |
| 6 | Кирпич |
| 7 | Асбестоцемент |
| 8 | Стеклобетон |
| 9 | Стеклометалл |
| 10 | Грунт |
| 11 | Сталь |
| 12 | Бетонно-земляной |
| 13 | Искусственные и естественные каменные материалы |
| 14 | Керамика |
| 15 | Пластик |
| 16 | Полиэтилен |
| 17 | Саман |
| 18 | Стекло |
| 19 | Чугун |

**18. Футляры канализации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Наименование | Футляр Канализации | У | Символьный |  |
| Материал | Железобетон | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 18.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 18.1 |
| Диаметр | 50 | У | Символьный | Параметр указывается в миллиметрах (мм.) |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 18.1: Виды материалов – футляры канализации

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бетон |
| 2 | Железобетон |
| 3 | Металл |
| 4 | Камень |
| 5 | Дерево |
| 6 | Кирпич |
| 7 | Асбестоцемент |
| 8 | Стеклобетон |
| 9 | Стеклометалл |
| 10 | Грунт |
| 11 | Сталь |
| 12 | Бетонно-земляной |
| 13 | Искусственные и естественные каменные материалы |
| 14 | Керамика |
| 15 | Пластик |
| 16 | Полиэтилен |
| 17 | Саман |
| 18 | Стекло |
| 19 | Чугун |

**19. Футляры линий связи**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Наименование | Футляры линий связи | У | Символьный |  |
| Материал | Железобетон | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 19.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 19.1 |
| Диаметр | 50 | У | Символьный | Параметр указывается в миллиметрах (мм.) |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 19.1: Виды материалов – футляры линий связи

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бетон |
| 2 | Железобетон |
| 3 | Металл |
| 4 | Камень |
| 5 | Дерево |
| 6 | Кирпич |
| 7 | Асбестоцемент |
| 8 | Стеклобетон |
| 9 | Стеклометалл |
| 10 | Грунт |
| 11 | Сталь |
| 12 | Бетонно-земляной |
| 13 | Искусственные и естественные каменные материалы |
| 14 | Керамика |
| 15 | Пластик |
| 16 | Полиэтилен |
| 17 | Саман |
| 18 | Стекло |
| 19 | Чугун |

**20. Футляры сетей теплоснабжения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Наименование | Футляры сетей теплоснабжения | У | Символьный |  |
| Материал | Железобетон | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 20.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 20.1 |
| Диаметр | 50 | У | Символьный | Параметр указывается в миллиметрах (мм.) |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 20.1: Виды материалов – футляры сетей теплоснабжения

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бетон |
| 2 | Железобетон |
| 3 | Металл |
| 4 | Камень |
| 5 | Дерево |
| 6 | Кирпич |
| 7 | Асбестоцемент |
| 8 | Стеклобетон |
| 9 | Стеклометалл |
| 10 | Грунт |
| 11 | Сталь |
| 12 | Бетонно-земляной |
| 13 | Искусственные и естественные каменные материалы |
| 14 | Керамика |
| 15 | Пластик |
| 16 | Полиэтилен |
| 17 | Саман |
| 18 | Стекло |
| 19 | Чугун |

**21. Футляры линий электропередачи**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Наименование | Футляры сетей теплоснабжения | У | Символьный |  |
| Материал | Железобетон | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 21.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 21.1 |
| Диаметр | 50 | У | Символьный | Параметр указывается в миллиметрах (мм.) |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 21.1: Виды материалов – футляры линий электропередачи

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бетон |
| 2 | Железобетон |
| 3 | Металл |
| 4 | Камень |
| 5 | Дерево |
| 6 | Кирпич |
| 7 | Асбестоцемент |
| 8 | Стеклобетон |
| 9 | Стеклометалл |
| 10 | Грунт |
| 11 | Сталь |
| 12 | Бетонно-земляной |
| 13 | Искусственные и естественные каменные материалы |
| 14 | Керамика |
| 15 | Пластик |
| 16 | Полиэтилен |
| 17 | Саман |
| 18 | Стекло |
| 19 | Чугун |

**22. Железнодорожный путь**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Железная дорога | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 22.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 22.1 |
| Наименование | Транссибирская ЖД | У | Символьный |  |
| Состояние | Строящийся | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 22.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 22.2 |
| Ширина\_колеи | 100 см. / 1м. | У | Символьный |  |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 22.1: Виды объектов – железнодорожный путь

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Железная дорога |
| 2 | Железная дорога монорельсовая |
| 3 | Железная дорога узкоколейная |
| 4 | Пути станционные |

Справочник 22.2: Состояние – железнодорожный путь

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Строящийся |
| 2 | Существующий |
| 3 | Разобранный |

**23. Трамвайные пути**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Наименование | Пути вдоль улицы Ленина | У | Символьный |  |
| Состояние | Строящийся | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 23.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 23.1 |
| Ширина\_колеи | 100 см. / 1м. | У | Символьный |  |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 23.1: Состояние – трамвайные пути

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Строящийся |
| 2 | Существующий |
| 3 | Разобранный |

**24. Здания**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Автобусная станция | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 24.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 24.1 |
| Тип\_здания | Общественное | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 24.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 24.2 |
| Наименование | ЦУМ | У | Символьный |  |
| Состояние | Полуразрушенный | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 24.3. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 24.3 |
| Материал | Дерево | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 24.4. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 24.4 |
| Этажность | 5 | У | Символьный |  |
| Улица | Ул. Ленина | У | Символьный |  |
| Номер\_дома | 52 | У | Символьный |  |
| Номер\_корпуса | 1 | У | Символьный |  |
| Высота\_зданий | 100 | У | Символьный |  |
| Особенности\_конструкции | с капитальными опорами | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 24.5. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 24.5 |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 24.1: Виды объектов – здания

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Автобусная станция |
| 2 | Автовокзал |
| 3 | Автозаправочная станция |
| 4 | Автомобильные весы |
| 5 | Авторемонтная мастерская |
| 6 | Авторемонтный завод |
| 7 | Автотранспортная колонна |
| 8 | Автотранспортное предприятие |
| 9 | Административное здание |
| 10 | Алебастровый завод |
| 11 | Амбулатория |
| 12 | Ангар |
| 13 | Аэродром |
| 14 | Аэропорт |
| 15 | Барак |
| 16 | Бассейн |
| 17 | Бетонный завод |
| 18 | Библиотека |
| 19 | Биологическая станция |
| 20 | Блокпост |
| 21 | Больница |
| 22 | Бумажная фабрика |
| 23 | Вагонное депо |
| 24 | Вагоноремонтный завод |
| 25 | Ветеринарный пункт |
| 26 | Водная станция |
| 27 | Водозабор |
| 28 | Водокачка |
| 29 | Водонагнетательная установка |
| 30 | Водонапорная башня |
| 31 | Водоотвод |
| 32 | Водопроводная станция |
| 33 | Вокзал |
| 34 | Газовый завод |
| 35 | Газокомпрессорная станция |
| 36 | Геологическая расчистка |
| 37 | Гидрометеорологическая станция |
| 38 | Гидронаблюдательный пост |
| 39 | Гидроэлектростанция |
| 40 | Гипсовый завод |
| 41 | Гипсовый карьер |
| 42 | Глинозёмный завод |
| 43 | Гончарный завод |
| 44 | Госпиталь |
| 45 | Гостиница |
| 46 | Градирня |
| 47 | Деревообрабатывающий завод |
| 48 | Детский дом |
| 49 | Детский сад |
| 50 | Диспетчерская |
| 51 | Дом Культуры |
| 52 | Домостроительный завод, комбинат |
| 53 | Дом Отдыха |
| 54 | Дровяной склад |
| 55 | ЖБИ завод |
| 56 | Животноводческая ферма |
| 57 | Землянка |
| 58 | Зерноводческий совхоз |
| 59 | Зерносушилка |
| 60 | Зимник |
| 61 | Институт |
| 62 | Казарма |
| 63 | Казармы железнодорожные |
| 64 | Каменный столб |
| 65 | Каучуковый завод |
| 66 | Кинотеатр |
| 67 | Кирпичный завод |
| 68 | Кожевенный завод |
| 69 | Коллектор |
| 70 | Комбикормовый завод |
| 71 | Комбинат |
| 72 | Компрессорная станция |
| 73 | Кондитерская фабрика |
| 74 | Консервный завод, комбинат |
| 75 | Контрольно-распределительный пункт |
| 76 | Котельная |
| 77 | КПП |
| 78 | Крупяной завод |
| 79 | Курорт |
| 80 | Лакокрасочный завод |
| 81 | Лесника дом |
| 82 | Лесничество |
| 83 | Лесозащитная станция |
| 84 | Лесопильный завод |
| 85 | Лесоучасток |
| 86 | Лечебница |
| 87 | Магазин |
| 88 | Макаронная фабрика |
| 89 | Маслобойный завод |
| 90 | Маслодельный завод |
| 91 | Маслохранилище |
| 92 | Мастерская |
| 93 | Машинно-животноводческая станция |
| 94 | Машинно-мелиоративная станция |
| 95 | Машинно-тракторная мастерская |
| 96 | Машиностроительный завод |
| 97 | Мебельная фабрика |
| 98 | Мельница |
| 99 | Металлообрабатывающий завод |
| 100 | Метеорологическая станция |
| 101 | Меховая фабрика |
| 102 | Молочно-товарная ферма |
| 103 | Молочный завод |
| 104 | Монастырь |
| 105 | МТС |
| 106 | Мукомольная фабрика |
| 107 | Мусороулавливающее устройство |
| 108 | Мыловаренный завод |
| 109 | Мясной промышленности завод |
| 110 | Мясной промышленности комбинат |
| 111 | Наблюдательная вышка |
| 112 | Нагнетательная установка |
| 113 | Насосная станция |
| 114 | Нефтедобыча склад |
| 115 | Нефтеперерабатывающий завод |
| 116 | Нефтесборный пункт |
| 117 | Нефтехранилище |
| 118 | Нефтяная яма |
| 119 | Обгонный пункт |
| 120 | Обогатительная фабрика |
| 121 | Обсерватория |
| 122 | Обувная фабрика |
| 123 | Овощехранилище |
| 124 | Овце-товарная ферма |
| 125 | Овчинно-шубная фабрика |
| 126 | Огнеупорных изделий завод |
| 127 | Опорный пункт милиции |
| 128 | Оранжерея |
| 129 | Остановочный пункт |
| 130 | Охотничья изба |
| 131 | Очистные сооружения |
| 132 | Паром |
| 133 | Парфюмерно-косметическая фабрика |
| 134 | Пасека |
| 135 | Передвижная механизированная колонна |
| 136 | Пивоваренный завод |
| 137 | Пионерский лагерь |
| 138 | Пищевой промышленности завод |
| 139 | Пищевых концентратов завод |
| 140 | Пластических масс завод |
| 141 | Пограничная застава |
| 142 | Пограничная комендатура |
| 143 | Подсобное хозяйство |
| 144 | Пожарная вышка, пожарное депо |
| 145 | Полевой стан |
| 146 | Полиграфический комбинат, фабрика |
| 147 | Поликлиника |
| 148 | Поселковый Совет |
| 149 | Пост ГАИ |
| 150 | Проволочный завод |
| 151 | Прожекторная вышка |
| 152 | Прядильная фабрика |
| 153 | Птицетоварная ферма |
| 154 | Пункт |
| 155 | Путевой пост |
| 156 | Радиостанция |
| 157 | Распределительный пункт |
| 158 | Регулятор |
| 159 | Резиновых изделий завод |
| 160 | Ремонтно-строительное управление |
| 161 | Ремонтно-техническая мастерская |
| 162 | Ремонтно-техническая станция |
| 163 | Ремонтный завод |
| 164 | Рыбный завод |
| 165 | Рыбозащитное устройство |
| 166 | Рыбоконсервный комбинат |
| 167 | Рынок |
| 168 | Санаторий |
| 169 | Сахарный завод |
| 170 | Светооптическая система |
| 171 | Свинотоварная ферма |
| 172 | Сельхозтехника (отделение) |
| 173 | Сигнализация |
| 174 | Силосная башня |
| 175 | Склад |
| 176 | Склад ГСМ |
| 177 | Скотный двор |
| 178 | Скотомогильник |
| 179 | Сортировочная станция |
| 180 | Спирто-водочный завод, спиртовой |
| 181 | Спичечная фабрика |
| 182 | Спортивная вышка |
| 183 | Спортивная площадка |
| 184 | Стадион |
| 185 | Становище, стойбище |
| 186 | Станция |
| 187 | Станция перекачки |
| 188 | Стекольный завод |
| 189 | Сторожевая вышка |
| 190 | Стрелочный пост |
| 191 | Строительное управление, участок |
| 192 | Строительно-монтажное управление |
| 193 | Строительных материалов завод |
| 194 | Судоремонтный завод |
| 195 | Судостроительный завод |
| 196 | Сушильня |
| 197 | Текстильная фабрика |
| 198 | Текстильный комбинат |
| 199 | Телевидение |
| 200 | Телетайп |
| 201 | Телефон |
| 202 | Теплица |
| 203 | Техникум |
| 204 | Ткацкая фабрика |
| 205 | Товарная станция |
| 206 | Товарный парк |
| 207 | Толевый завод |
| 208 | Трикотажная фабрика |
| 209 | Туристическая база |
| 210 | ТЭЦ |
| 211 | Укрепление |
| 212 | Усилительный пункт |
| 213 | Учебное хозяйство |
| 214 | Фанерный завод |
| 215 | Ферма |
| 216 | Химико-фармацевтический завод |
| 217 | Химический завод |
| 218 | Хлебный комбинат |
| 219 | Холодильник |
| 220 | Хромовый рудник |
| 221 | Цементный завод |
| 222 | Цинковый рудник |
| 223 | Чайная фабрика |
| 224 | Черепичный завод |
| 225 | Швейная фабрика |
| 226 | Школа |
| 227 | Элеватор |
| 228 | Электростанция |

Справочник 24.2: Типы зданий – здания

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Жилое |
| 2 | Нежилое |
| 3 | Общественное |

Справочник 24.3: Состояние – здания

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Действующий |
| 2 | Строящийся |
| 3 | Разрушенный |
| 4 | Полуразрушенный |

Справочник 24.4: Виды материалов – здания

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бетон |
| 2 | Железобетон |
| 3 | Металл |
| 4 | Камень |
| 5 | Дерево |
| 6 | Кирпич |
| 7 | Асбестоцемент |
| 8 | Стеклобетон |
| 9 | Стеклометалл |
| 10 | Грунт |
| 11 | Сталь |
| 12 | Бетонно-земляной |
| 13 | Искусственные и естественные каменные материалы |
| 14 | Керамика |
| 15 | Пластик |
| 16 | Полиэтилен |
| 17 | Саман |
| 18 | Стекло |
| 19 | Чугун |

Справочник 24.5: Особенности конструкции – здания

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | висячий |
| 2 | крытый |
| 3 | на нескольких опорах |
| 4 | на общем основании |
| 5 | на одной опоре |
| 6 | на раздельном основании |
| 7 | на фундаменте |
| 8 | открытый |
| 9 | с аркой |
| 10 | с выдающейся частью |
| 11 | с капитальными опорами |
| 12 | с колоннами вместо всего первого этажа |
| 13 | с колоннами вместо части строения |
| 14 | со ступенями |

**25. Гидрография (линейная)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Ручей пересыхающий | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 25.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 25.1 |
| Наименование | Приток Егошихи | У | Символьный |  |
| Подпись | Координаты …. Х.. У.. | У | Символьный |  |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 25.1: Виды объектов – гидрография (линейная)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Брод |
| 2 | Граница разлива |
| 3 | Направление течения |
| 4 | Река |
| 5 | Ручей |
| 6 | Ручей пересыхающий |
| 7 | Ручей пропадающий |
| 8 | Характеристика канавы |
| 9 | Ширина реки |

**26. Рельеф (растительность)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Курган | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 26.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 26.1 |
| Вид\_растительности | широколиственный | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 26.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 26.2 |
| Наименование | Карстовый провал | У | Символьный |  |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 26.1: Виды объектов – рельеф (растительность)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бугор |
| 2 | Бурелом |
| 3 | Воронка карстовая |
| 4 | Вырубка |
| 5 | Газон |
| 6 | Дерево отдельностоящее |
| 7 | Камыш |
| 8 | Криволесье |
| 9 | Курган |
| 10 | Кустарник заросли |
| 11 | Кустарник колючий |
| 12 | Кустарник колючий заросли |
| 13 | Кустарник отдельная группа |
| 14 | Кустарничек |
| 15 | Куст отдельный |
| 16 | Лишайник |
| 17 | Осока |
| 18 | Полукустарник |
| 19 | Редкая поросль |
| 20 | Редколесье высокое |
| 21 | Редколесье угнетенное |
| 22 | Сухостой |
| 23 | Чигирь |
| 24 | Яма |

Справочник 26.2: Виды растительности – рельеф (растительность)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | декоративный |
| 2 | древесный |
| 3 | кустарниковый |
| 4 | лиственный |
| 5 | мелколиственный |
| 6 | смешанный |
| 7 | технические культуры |
| 8 | травяной |
| 9 | хвойный |
| 10 | широколиственный |

**27. Ограждения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Ограда металлическая высотой менее 1 м | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 27.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 27.1 |
| Материал | Бетонно-земляной | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 27.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 27.2 |
| Высотная\_характеристика | 1 м и более | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 27.3. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 27.3 |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 27.1: Виды объектов – ограждения

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Забор деревянный решетчатый |
| 2 | Забор деревянный с капитальными опорами |
| 3 | Забор деревянный сплошной |
| 4 | Изгороди, плетни, трельяжи |
| 5 | Ограда каменная |
| 6 | Ограда металлическая высотой более 1 м |
| 7 | Ограда металлическая высотой менее 1 м |
| 8 | Ограждение из гладкой проволоки |
| 9 | Ограждение из колючей проволоки |
| 10 | Ограждение из проволочной сетки |

Справочник 27.2: Виды материалов – ограждения

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бетон |
| 2 | Железобетон |
| 3 | Металл |
| 4 | Камень |
| 5 | Дерево |
| 6 | Кирпич |
| 7 | Асбестоцемент |
| 8 | Стеклобетон |
| 9 | Стеклометалл |
| 10 | Грунт |
| 11 | Сталь |
| 12 | Бетонно-земляной |
| 13 | Искусственные и естественные каменные материалы |
| 14 | Керамика |
| 15 | Пластик |
| 16 | Полиэтилен |
| 17 | Саман |
| 18 | Стекло |
| 19 | Чугун |

Справочник 27.3: Высотные характеристики – ограждения

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | 1 м и более |
| 2 | 4 м и более |
| 3 | менее 1 м |
| 4 | менее 4 м |

**28. Рельеф (линейный)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Обрыв | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 28.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 28.1 |
| Наименование | Камайский лог | У | Символьный |  |
| Абсолютная\_высота | 300 | У | Символьный |  |
| Глубина\_высота | 280 | У | Символьный |  |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 28.1: Виды объектов – рельеф (линейный)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Берег обрывистый без пляжа |
| 2 | Валик |
| 3 | Выемка неукрепленная |
| 4 | Выемка укрепленная |
| 5 | Карьер |
| 6 | Насыпь неукрепленная |
| 7 | Насыпь укрепленная |
| 8 | Обрыв |
| 9 | Откос неукрепленный |
| 10 | Откос укрепленный |
| 11 | Полоса древесных насаждений |
| 12 | Промоины |
| 13 | Уступ задернованный |
| 14 | Берег обрывистый без пляжа |

**29. Объекты газоснабжения (площадные)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Контрольно-распределительный пункт | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 29.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 29.1 |
| Наименование | КРП | У | Символьный |  |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 29.1: Виды объектов – объекты газоснабжения (площадные)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Газораспределительная станция (ГРС) |
| 2 | Газорегуляторный пункт (ГРП) |
| 3 | Групповая резервуарная установка |
| 4 | Контрольно-распределительный пункт |
| 5 | Шкафный регуляторный пункт (ШРП) |

**30. Объекты теплоснабжения (площадные)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Наименование | ТЭС | О | Символьный |  |
| Описание | Микрорайон Крым | У | Символьный |  |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

**31. Объекты электроснабжения (площадные)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Номер | 144 | У | Символьный |  |
| Наименование | ТЭС | О | Символьный |  |
| Местоположение | Микрорайон Крым | У | Символьный |  |
| Площадь | 160 | У | Символьный |  |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

**32. Сооружения прочих инженерных сетей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Наименование | ТЭС | О | Символьный |  |
| Описание | Микрорайон Крым | У | Символьный |  |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

**33. Планово-высотное обоснование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Отметка\_прочие | Отметка прочие | У | Символьный |  |
| Отметка\_земли | Отметка земли | У | Символьный |  |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

**34. Осевые улицы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Наименование\_улицы | Ленина | О | Символьный |  |
| Предыдущее\_наименование | Пушкина | У | Символьный |  |
| Нормативно\_правовой\_акт | Акт №141 | У | Символьный |  |
| Примечание | Пермский округ | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

**35. Дороги, мосты (линейные)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Материал | Асфальт | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 35.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 35.1 |
| Описание | Дорога | У | Символьный |  |
| Улица | Ленина | У | Символьный |  |
| Примечание | Пермский муниципальный округ | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 35.1: Виды материалов – дороги, мосты (линейные)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Асфальт |
| 2 | Без покрытия |
| 3 | Бетон |
| 4 | Бетонная плитка |
| 5 | Битумоминеральная смесь |
| 6 | Брусчатка |
| 7 | Булыжник |
| 8 | Гравий |
| 9 | Грунт |
| 10 | Дерево |
| 11 | Деревянное мощение |
| 12 | Дерн |
| 13 | Железобетонная плитка |
| 14 | Земля |
| 15 | Каменная наброска |
| 16 | Каменное мощение |
| 17 | Камень колотый |
| 18 | Каучук |
| 19 | Комбинированный материал |
| 20 | Лед |
| 21 | Металл |
| 22 | Мраморная плитка |
| 23 | Песок |
| 24 | Цементобетон |
| 25 | Шлак |
| 26 | Щебень |

**36. Дороги, мосты (площадные)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Тротуары | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 36.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 36.1 |
| Материал | Асфальт | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 36.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 36.2 |
| Улица | Ленина | У | Символьный |  |
| Примечание | Пермский муниципальный округ | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 36.1: Виды объектов – дороги, мосты (площадные)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Дороги |
| 2 | Мосты, путепроводы |
| 3 | Перекрестки |
| 4 | Пешеходные дорожки |
| 5 | Площадки с покрытием |
| 6 | Проезжие части |
| 7 | Тротуары |

Справочник 36.2: Виды материалов – дороги, мосты (площадные)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Асфальт |
| 2 | Без покрытия |
| 3 | Бетон |
| 4 | Бетонная плитка |
| 5 | Битумоминеральная смесь |
| 6 | Брусчатка |
| 7 | Булыжник |
| 8 | Гравий |
| 9 | Грунт |
| 10 | Дерево |
| 11 | Деревянное мощение |
| 12 | Дерн |
| 13 | Железобетонная плитка |
| 14 | Земля |
| 15 | Каменная наброска |
| 16 | Каменное мощение |
| 17 | Камень колотый |
| 18 | Каучук |
| 19 | Комбинированный материал |
| 20 | Лед |
| 21 | Металл |
| 22 | Мраморная плитка |
| 23 | Песок |
| 24 | Цементобетон |
| 25 | Шлак |
| 26 | Щебень |

**37. Топография (площадная)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Остановочный комплекс | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 37.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 37.1 |
| Наименование | Остановка ул. Попова | У | Символьный |  |
| Описание | Дорога | У | Символьный |  |
| Материал | Бетон | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 37.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 37.2 |
| Примечание | Пермский муниципальный округ | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 37.1: Виды объектов – топография (площадная)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бак |
| 2 | Бак подземный |
| 3 | Камера наземная |
| 4 | Камера подземная |
| 5 | Киоск |
| 6 | Комплексные объекты |
| 7 | Короб |
| 8 | Лоджия |
| 9 | Навес |
| 10 | Обочина |
| 11 | Овощехранилище |
| 12 | Опора моста |
| 13 | Остановочный комплекс |
| 14 | Перекрытие |
| 15 | Площадка строительная |
| 16 | Погреб |
| 17 | Свалка |
| 18 | Склад открытый |
| 19 | Скотомогильник |
| 20 | Сооружение |
| 21 | Теплица |
| 22 | Терраса |
| 23 | Трансформаторная будка |
| 24 | Фундамент ограждений |

Справочник 37.2: Виды материалов – топография (площадная)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Бетон |
| 2 | Железобетон |
| 3 | Металл |
| 4 | Камень |
| 5 | Дерево |
| 6 | Кирпич |
| 7 | Асбестоцемент |
| 8 | Стеклобетон |
| 9 | Стеклометалл |
| 10 | Грунт |
| 11 | Сталь |
| 12 | Бетонно-земляной |
| 13 | Искусственные и естественные каменные материалы |
| 14 | Керамика |
| 15 | Пластик |
| 16 | Полиэтилен |
| 17 | Саман |
| 18 | Стекло |
| 19 | Чугун |

**38. Гидрография (площадная)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Река | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 38.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 38.1 |
| Наименование | Кама | У | Символьный |  |
| Подпись |  | У | Символьный |  |
| Примечание | Пермский муниципальный округ | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 38.1: Виды объектов – топография (площадная)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Канава |
| 2 | Канава с непостоянным берегом |
| 3 | Канал |
| 4 | Канал с непостоянным берегом |
| 5 | Непроходимое болото |
| 6 | Озеро |
| 7 | Озеро с непостоянным берегом |
| 8 | Отмель |
| 9 | Проходимое болото |
| 10 | Река |
| 11 | Река с непостоянным берегом |

**39. Рельеф**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Вид\_объекта | Огороды | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 39.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 39.1 |
| Наименование | Мичуринец | У | Символьный |  |
| Абсолютная\_высота | 300 | У | Символьный |  |
| Глубина\_высота | 299 | У | Символьный |  |
| Примечание | Пермский муниципальный округ | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Справочник 39.1: Виды объектов – рельеф

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Канавы сухие |
| 2 | Травяная растительность |
| 3 | Мох |
| 4 | Двор |
| 5 | Пашня |
| 6 | Леса естественные высокоствольные |
| 7 | Леса естественные угнетенные |
| 8 | Поросль леса |
| 9 | Кустарник |
| 10 | Газон |
| 11 | Клумба |
| 12 | Сады |
| 13 | Огороды |
| 14 | Палисадники |
| 15 | Лес горелый |
| 16 | Лес вырубленный |
| 17 | Лес раскорчеванный |
| 18 | Просеки |
| 19 | Песок |

**40. Заливка**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Тип | Тип заливки | У | Символьный |  |
| Примечание | Пермский муниципальный округ | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

**41. Паспорт съемки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Номер\_планшета | Номер планшета | У | Символьный |  |
| Номер\_заявления | Номер заявления | У | Символьный |  |
| Дата\_заявления | 05.02.2021 | О | Дата |  |
| Заказчик | Иван Иванович | У | Символьный |  |
| Объект | Земельный участок | У | Символьный |  |
| Вид\_работы | Топографическая съемки | У | Символьный |  |
| Исполнитель | Топографическая организация | У | Символьный |  |
| Дата\_съемки | 05.02.2021 | О | Дата |  |
| Примечание | п. Кукуштан | О | Символьный | Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов. |

\* Признак обязательности заполнения атрибутивных данных: О - обязательное; У - условное (заполняется для определенных объектов, указанных в столбце «Примечание»); Н - необязательное.

Приложение 3

к распоряжению управления

архитектуры и градостроительства

администрации Пермского

муниципального округа Пермского края

от 06.02.2023 № СЭД-2023-299-12-12-01Р-6

**СОСТАВ**

**векторных слоев документации по планировки территории, определенных по требованиям технической документации Региональной системы обеспечения градостроительной деятельности Пермского края**

Структура Проекта:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование папки** | **Состав слоев, входящих в папку** |
| 1\_Векторная топооснова | В соответствии с приложением к ТЗ на выполнение инженерно-геодезических изысканий |
| 2\_Границы | Граница\_проекта\_планировки  Красные\_линии  Элементы\_планировочной\_структуры  Зоны\_планируемого\_размещения\_ОКС  Земли\_по\_категориям  Формы\_собственности  Вид\_права\_на\_зу  Границы\_лесничеств  Границы\_участковых\_лесничеств  Границы\_лесных\_кварталов  Границы\_лесотаксационных\_выделов\_(их\_частей)  Оси\_трасс  Пикетаж\_километраж |
| 3\_Транспортная инфраструктура | Категории\_улиц\_и\_дорог  Движение\_транспорта  Остановочные\_пункты\_наземного\_пассажирского\_транспорта  Движение\_наземного\_пассажирского\_транспорта  Объекты\_транспортной\_инфраструктуры  Движение\_пешеходов |
| 4\_Инженерная инфраструктура (разрабатывается для реконструируемых и планируемых объектов) | Электрические\_подстанции  Линии\_электропередачи\_(ЛЭП)  Магистральные\_трубопроводы  Объекты\_добычи\_и\_транспортировки\_газа  Распределительные\_трубопроводы\_для\_транспортировки\_газа  Объекты\_добычи\_и\_транспортировки\_жидких\_углеводородов  Трубопроводы\_жидких\_углеводородов  Объекты\_водоснабжения  Сети\_водоснабжения  Объекты\_водоотведения  Сети\_водоотведения  Объекты\_теплоснабжения  Сети\_теплоснабжения  Объекты\_связи  Сети\_электросвязи  Гидротехнические\_сооружения  Объекты\_инженерной\_защиты\_от\_опасных\_геологических\_процессов |
| 5\_Вертикальная планировка и инженерная подготовка  (необходимость разработки в соответствии с Приказом Минстроя России от 25.04.2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке, входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории» | Отметки\_поверхности\_рельефа  Продольные\_уклоны  Горизонтали\_проектного\_рельефа |
| 6\_Ограничения | Границы\_территорий\_ОКН  Зона\_охраны\_ОКН  Охранные\_зоны\_инженерных\_коммуникаций  Охранная\_зона\_жд  Придорожная\_полоса\_ад  Приаэродромная\_территория  Зона\_охраняемого\_объекта  Охранная\_зона\_ООПТ  Охранная\_зона\_стацоионарных\_пунктов\_наблюдений\_за\_состояноием\_окр\_среды  Водоохранная\_зона  Прибрежная\_защитная\_полоса  Береговая\_полоса\_общего\_пользования  Округ\_сан\_охраны\_лечебно-оздоровительной\_местности  ЗСО\_источиков\_хоз-быт\_водоснабжения  Зона\_затопления\_подтопления  Санитарно-защитная\_зона  Санитарный\_разрыв \_транспортных\_коммуникаций  Санитарный\_разрыв\_инженерных\_коммуникаций  Зона\_минимально-допустимых\_расстояний\_до\_магистральных\_трубопроводов  Границы\_территорий\_подверженных\_риску\_возникновения\_ЧС\_природного\_характера  Границы\_территорий\_подверженных\_риску\_возникновения\_ЧС\_техногенного\_характера  Месторождения\_и\_проявления\_полезных\_ископаемых  Лесопарковый\_зеленый\_пояс |
| 8\_Межевание | Земельные\_участки\_проектные  Линия\_регулирования\_застройки  Границы\_сервитутов |
| 9\_Сведения из ЕГРН (структура таблиц принимается как у исходной КПТ) | КПТ\_зу  КПТ\_окс\_линейные  КПТ\_окс\_площадные |
| 10\_Оформление | Условный\_номер\_образуемого\_зу  Подписи\_КПТ  Подписи\_улиц  Подписи\_объектов  Подписи\_лесничеств  Иные |

Обязательность заполнения:

О – обязательно

Н - не обязательно

У – при наличии информации

**Папка – Границы**

Слой – Граница\_проекта\_планировки

Обозначается согласно схеме расположения объектов, представленной в приложении 1 к распоряжению.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | | **Признак обязательности** | | **Тип данных** | | **Примечание** | |
| Поселение | | сп. Заболотское | | У | | Символьный | |  | |
| Населенный\_пункт | | п. Кукуштан | | У | | Символьный | |  | |
| Номер\_кадастр\_квартала | | 59:32:2430001 | | У | | Символьный | |  | |
| Шифт\_проекта | | 23-2019 | | У | | Символьный | |  | |
| Идентификатор | | 1fdsdfgwsg22 | | У | | Символьный | |  | |
| Код\_объекта | | Границы территории проектирования | | О | | Символьный | | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 3.1. Для  заполнения данного поля  рекомендуем скопировать значение из справочника 3.1. | |
| Номер | | 12 | | У | | Символьный | |  | |
| Наименование | | Граница проекта планировки | | У | | Символьный | |  | |
| Статус | | Действующий | | О | | Символьный | | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 3.2. Для  заполнения данного поля  рекомендуем скопировать значение из справочника 3.2. | |
| Площадь | | 100 | | У | | Символьный | | Указывается, в кв. м. | |
| Численность\_нас | | 350 000 | | У | | Символьный | | Указывается, в чел. | |
| Примечание | | Примечание | | У | | Символьный | |  | |

Справочник 3.1: Код объекта – граница проекта планировки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  |  |  | Значения справочника |
| 1 | Границы территории проектирования |  |  |  |

Справочник 3.2: Статус объекта – граница проекта планировки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  |  |  | Значения справочника |
| 1 | Планируемый к разработке |  |  |  |
| 2 | Разрабатываемый |  |  |  |
| 3 | Действующий |  |  |  |

Слой – Границы\_субъектов

Обозначаются согласно сведениям из ЕГРН и генеральному плану.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| № | ID | Короткое целое | Н | Порядковый номер | - |
| 1 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Граница муниципального района  2. Граница городского округа  3. Граница сельского поселения  4. Граница населенного пункта | Вывод в легенду |
| 2 | Название | Символьное, 254 | О | - | Вывод на чертеж |
| 3 | Примечание | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Красные\_линии

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Поселение | сп. Заболотское | У | Символьный |  |
| Населенный\_пункт | сп. Заболотское | У | Символьный |  |
| Номер\_кадастр\_кварт | 59:32:0620001 | У | Символьный |  |
| Наименование | Проект планировки и проект межевания территории кадастрового квартала 59:32:0620001 п. Кукуштан Пермского  муниципального округа  Пермского края | У | Символьный |  |
| Идентификатор | 1asdfa32daxc1 | У | Символьный |  |
| Код\_объекта | Красные линии | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 6.1. Для  заполнения данного поля  рекомендуем скопировать значение из справочника 6.1. |
| План\_номер | 31 | У | Символьный |  |
| Статус | Существующий | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 6.2. Для  заполнения данного поля  рекомендуем скопировать значение из справочника 6.2. |
| Площадь | 150 | У | Символьный | Указывается, в кв.м. |
| Примечание | Постановление администрации  Пермского муниципального района от 21 февраля 2019 г. № 81 «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания части территории Пермского муниципального округа Пермского края, предусматривающей размещение линейного объекта – автомобильная дорога Шугуровка - Буланки» | У | Символьный |  |

Справочник 6.1: Код объекта – красные линии

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  |  |  | Значения справочника |
| 1 | Красные линии |  |  |  |

Справочник 6.2: Статус объекта – красные линии

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № |  | Значения справочника |
| 1 | Отменяемый |  |
| 2 | Существующий |  |
| 3 | Планируемый |  |

Слой – Элементы\_планировочной\_структуры

Перечень элементов планировочной структуры установлен Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры».

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| № | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 1 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Район  2. Микрорайон  3. Квартал  4. Территория общего пользования, за исключением улично-дорожной сети  5. Территория ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд  6. Территория транспортно-пересадочного узла  7. Территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта, за исключением улично-дорожной сети  8. Улично-дорожная сеть | Вывод в легенду |
| 2 | Площадь | Десятичное (10,1) | О | Площадь полигона | - |
| 3 | Статус | Символьное, 254 | О | Существующий/планируемый | Вывод в легенду |
| 4 | Номер\_ЭПС | Символьное, 254 | О | Порядковый номер на чертеже | Вывод на чертеж, при необходимости |
| 5 | Распоряжение\_о \_разработке\_ДПТ | Символьное, 254 | О | - | - |
| 6 | Постановление\_об\_утверждении\_ДПТ | Символьное, 254 | Н | Заполняется специалистом, утверждающим Проект | - |
| 7 | Примечание | Символьное, 254 | Н | - | - |

### Слой – Зоны\_планируемого\_размещения\_ОКС

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Идентификатор | 1fdsdfgwsg22 | У | Символьный |  |
| Номер\_планир\_квартала | 124EF | У | Символьный |  |
| Код\_объекта | Жилой застройки специального вида | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 2.1. Для  заполнения данного поля  рекомендуем скопировать значение из справочника 2.1. |
| Статус\_объекта | Существующий | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 2.2. Для  заполнения данного поля  рекомендуем скопировать значение из справочника 2.2. |
| Этажность\_ср | 5 | У | Символьный |  |
| Площадь | 150 | У | Символьный | Указывается, в кв. м. |
| Площадь\_застройки | 8 | У | Символьный | Указывается, в кв. м. |
| Площадь\_общ\_жил | 3 | У | Символьный | Указывается, в кв. м. |
| Площадь\_общ\_обществ | 5 | У | Символьный | Указывается, в кв. м. |
| Площадь\_общ\_произв | 2 | У | Символьный | Указывается, в кв. м. |
| Численность\_прожив | 31 | У | Символьный | Указывается, в чел. |
| Плотность\_населения | 20 | У | Символьный | Указывается, в чел/га. |
| Плотность\_застройки | 10 | У | Символьный | Указывается, кв. м./га. |
| Обеспеченность | 150 | У | Символьный | Указывается, кв. м./га. |
| Размер\_град\_ограничения | 100 км | У | Символьный |  |
| Нагрузка\_связи | 5 | У | Символьный |  |
| Нагрузка\_электроснаб | 3 | У | Символьный |  |
| Нагрузка\_газоснаб | 2 | У | Символьный |  |
| Нагрузка\_теплоснаб | 5 | У | Символьный |  |
| Нагрузка\_водоотвед | 6 | У | Символьный |  |
| Примечание | Заболотское СП | У | Символьный |  |

Справочник 2.1: Код объекта – зоны планируемого размещения ОКС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № |  | Значения справочника |
| 1 | Многоэтажной жилой застройки |  |
| 2 | Среднеэтажной жилой застройки |  |
| 3 | Малоэтажной жилой застройки |  |
| 4 | Индивидуальной жилой застройки |  |
| 5 | Жилой застройки специального вида |  |
| 6 | Общественно-делового назначения |  |
| 7 | Общественно-жилого назначения |  |
| 8 | Административно-делового назначения |  |
| 9 | Социального и коммунально-бытового обслуживания |  |
| 10 | Торговли и общественного питания |  |
| 11 | Учебно-образовательного назначения |  |
| 12 | Культурно-досугового назначения |  |
| 13 | Здравоохранения |  |
| 14 | Социального обеспечения |  |
| 15 | Научно-исследовательского назначения |  |
| 16 | Культового назначения |  |
| 17 | Зона исторической застройки |  |
| 18 | Производственного и коммунально-складского назначения |  |
| 19 | Производственного назначения |  |
| 20 | Коммунально-складского назначения |  |
| 21 | Инженерной инфраструктуры |  |
| 22 | Транспортной инфраструктуры |  |
| 23 | Железнодорожного транспорта |  |
| 24 | Автомобильного транспорта |  |
| 25 | Воздушного транспорта |  |
| 26 | Речного (морского) транспорта |  |
| 27 | Улично-дорожной сети |  |
| 28 | Рекреационного назначения |  |
| 29 | Отдыха и туризма |  |
| 30 | Санаторно-курортного лечения |  |
| 31 | Спортивного назначения |  |
| 32 | Зеленых насаждений общего пользования |  |
| 33 | Сельскохозяйственного назначения |  |
| 34 | Ведения дачного хозяйства, садоводства, огородничества |  |
| 35 | Ритуального назначения |  |
| 36 | Складирования и захоронения отходов |  |
| 37 | Обороны и безопасности |  |
| 38 | Режимных территорий | |

Справочник 2.2: Статус объекта – зоны планируемого размещения ОКС

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  |  |  | Значения справочника |
| 1 | Существующий |  |  |  |
| 2 | Планируемый |  |  |  |
| 3 | Отменяемый |  |  |  |

Слой – Земли\_по\_категориям

Слой разрабатывается для территорий, расположенных на нескольких категориях земель.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. [Земли сельскохозяйственного назначения](https://base.garant.ru/12124624/8599a70d26e5983585d90ff6adf82e89/#block_14000)  2. [Земли населенных пунктов](https://base.garant.ru/12124624/7af06a18e696b1f1f06e05ebdce27796/#block_15000)  3. [Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения](https://base.garant.ru/12124624/a561883a869c3f065f67e98041daebaa/#block_16000)  4. [Земли особо охраняемых территорий и объектов](https://base.garant.ru/12124624/47c0c676c4eea47d6f8dd080df4a487f/#block_17000)  5. [Земли лесного фонда](https://base.garant.ru/12124624/75e95103fdc963a40f1a0035da1e5ae7/#block_101)  6. [Земли водного фонда](https://base.garant.ru/12124624/a8686a3a934ad52b7deba6b6dcd3e032/#block_102)  7. [Земли запаса](https://base.garant.ru/12124624/67c2a8d30625b9de7e93b635b19812ca/#block_103) | Вывод в легенду |
| 3 | Кадастровый\_номер\_зу | Символьное, 254 | О | - | - |
| 4 | Площадь\_зу | Десятичное (10,2) | О | - | - |

Слой – Формы\_собственности

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Собственность РФ  2. Собственность субъекта РФ  3. Собственность МО  4. Частная собственность | Вывод в легенду |
| 3 | Кадастровый\_номер\_зу | Символьное, 254 | О | - | - |
| 4 | Площадь\_зу | Десятичное (10,2) | О | - | - |

Слой – Вид\_права\_на\_зу

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Собственность  2. Общая долевая собственность  3. Аренда.  4. Постоянное бессрочное пользование.  5. Безвозмездное пользование  6. Сервитут  7. Публичный сервитут  8. Пожизненное наследуемое владение | Вывод в легенду |
| 3 | Кадастровый\_номер\_зу | Символьное, 254 | О | - | - |
| 4 | Площадь\_зу | Десятичное (10,2) | О | - | - |

Слой – Границы\_лесничеств

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | Граница лесничества | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_лесничества | Символьное, 254 | О | Наименование лесничества | Вывод на чертеж |
| 4 | Площадь\_злф | Десятичное (10,2) | О | Площадь злф в границах проектирования | - |

Слой – Границы\_участковых\_лесничеств

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | Граница участкового лесничества | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_участкового\_лесничества | Символьное, 254 | О | Наименование участкового лесничества | Вывод на чертеж |
| 4 | Площадь\_злф | Десятичное (10,2) | О | Площадь участкового лесничества в границах проектирования | - |

Слой – Границы\_лесных\_кварталов

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | Граница лесного квартала | Вывод в легенду |
| 3 | Номер\_лесного квартала | Символьное, 254 | О | Номер лесного квартала | Вывод на чертеж |
| 4 | Площадь\_злф | Десятичное (10,2) | О | Площадь квартала в границах проектирования | - |

Слой – Границы\_лесотаксационных\_выделов\_(их\_частей)

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | Граница лесотаксационного выдела  Граница части лесотаксационного выдела | Вывод в легенду |
| 3 | Номер\_участкового\_лесничества | Символьное, 254 | О | Номер лесного квартала | Вывод на чертеж |
| 4 | Площадь\_злф | Десятичное (10,2) | О | Площадь квартала в границах проектирования | - |

**Папка - межевание**

Слой – Земельные\_участки\_проектные

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Идентификатор | 1fds13sad1 | У | Символьный |  |
| Код\_объекта | Границы образуемых земельных участков | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 5.1. Для  заполнения данного поля  рекомендуем скопировать значение из справочника 5.1. |
| Порядковый\_номер | 133 | У | Символьный |  |
| Усл\_номер\_ЗУ | чзу17 | У | Символьный |  |
| Номер\_план\_элемента | 10 | У | Символьный | Указывается, в га. |
| Кадастр\_номер | 59:32:0620001 | У | Символьный |  |
| Адрес | Пермский край, п. Кукуштан | У | Символьный |  |
| Местоположение | Пермский край, п. Кукуштан | У | Символьный |  |
| Наименование | Образуемый земельный участок | У | Символьный |  |
| Катег\_земель | Земли населенных пунктов | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 5.2. Для  заполнения данного поля  рекомендуем скопировать значение из справочника 5.2. |
| Вид\_разрешен\_исп | Для индивидуального жилищного строительства | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 5.3. Для  заполнения данного поля  рекомендуем скопировать значение из справочника 5.3. |
| Статус | Планируемый | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 5.4. Для  заполнения данного поля  рекомендуем скопировать значение из справочника 5.4. |
| Способ\_образ\_ЗУ | Образование части земельного участка | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со |
|  |  |  |  | справочником 5.5. Для  заполнения данного поля  рекомендуем скопировать значение из справочника 5.5. |
| Исходные\_ЗУ | 59:32:0620001:249 | У | Символьный |  |
| Площадь | 121 | У | Символьный | Указывается, в кв.м. |
| Вид\_права | Постоянное (бессрочное) пользование | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 5.6. Для  заполнения данного поля  рекомендуем скопировать значение из справочника 5.6. |
| Форма\_собств | Государственная Российской Федерации | У | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 5.7. Для  заполнения данного поля  рекомендуем скопировать значение из справочника 5.7. |
| Примечание | Сведения о зарегистрированных правах отсутствуют | У | Символьный |  |

Справочник 5.1: Код объекта – земельные участки проектные (ППиМ)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Границы образуемых земельных участков, предполагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд |
| 2 | Границы земельных участков, предполагаемых к изъятию |
| 3 | Границы существующих (сохраняемых) земельных участков |
| 4 | Границы изменяемых земельных участков |
| 5 | Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к имуществу общего пользования |
| 6 | Границы образуемых земельных участков |

Справочник 5.2: Категория земель – земельные участки проектные (ППиМ)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Земли сельскохозяйственного назначения |
| 2 | Земли населенных пунктов |
| 3 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения |
| 4 | Земли особо охраняемых территорий и объектов |
| 5 | Земли лесного фонда |
| 6 | Земли водного фонда |
| 7 | Земли запаса |

Справочник 5.3: Вид разрешённого использования – земельные участки проектные (ППиМ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Значения справочника | |
| 1 | Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции | |
| 2 | Сельскохозяйственное использование | |
| 3 | Растениеводство | |
| 4 | Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур | |
| 5 | Овощеводство | |
| 6 | Выращивание тонизирующих лекарственных цветочных культур | |
| 7 | Садоводство | |
| 8 | Выращивание льна и конопли | |
| 9 | Животноводство | |
| 10 | Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках | |
| 11 | Скотоводство | |
| 12 | Автомобильные мойки | |
| 13 | Звероводство | |
| 14 | Птицеводство | |
| 15 | Свиноводство | |
| 16 | Пчеловодство | |
| 17 | Рыбоводство | |
| 18 | Научное обеспечение сельского хозяйства | |
| 19 | Питомники | |
| 20 | Коммунальное обслуживание | |
| 21 | Обеспечение сельскохозяйственного производства | |
| 22 | Сенокошение | |
| 23 | Выпас сельскохозяйственных животных | |
| 24 | Жилая застройка | |
| 25 | Для индивидуального жилищного строительства | |
| 26 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | |
| 27 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | |
| 28 | Амбулаторно-поликлиническое обслуживание | |
| 29 | Блокированная жилая застройка | |
| 30 | Передвижное жилье | |
| 31 | Среднеэтажная жилая застройка | |
| 32 | Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка) | |
| 33 | Обслуживание жилой застройки | |
| 34 | Хранение автотранспорта | |
| 35 | Общественное использование объектов капитального строительства | |
| 36 | Предоставление коммунальных услуг | |
| 37 | Административные здания организаций обеспечивающих предоставление коммунальных услуг | |
| 38 | Социальное обслуживание | |
| 39 | Дома социального обслуживания | |
| 40 | Обеспечение занятий спортом в помещениях | |
| 41 | Оказание социальной помощи населению | |
| 42 | Оказание услуг связи | |
| 43 | Общежития | |
| 44 | Бытовое обслуживание | |
| 45 | Здравоохранение | |
| 46 | Стационарное медицинское обслуживание | |
| 47 | Медицинские организации особого назначения | |
| 48 | Образование и просвещение | |
| 49 | Площадки для занятий спортом | |
| 50 | Дошкольное начальное и среднее общее образование | |
| 51 | Среднее и высшее профессиональное образование | |
| 52 | Культурное развитие | |
| 53 | Объекты культурно-досуговой деятельности | |
| 54 | Парки культуры и отдыха | |
| 55 | Цирки и зверинцы | |
| 56 | Религиозное использование | |
| 57 | Осуществление религиозных обрядов | |
| 58 | Религиозное управление и образование | |
| 59 | Общественное управление | |
| 60 | Государственное управление | |
| 61 | Представительская деятельность | |
| 62 | Обеспечение научной деятельности | |
| 63 | Обеспечение деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях | |
| 64 | Проведение научных исследований | |
| 65 | Оборудованные площадки для занятий спортом | |
| 66 | Проведение научных испытаний | |
| 67 | Ветеринарное обслуживание | |
| 68 | Амбулаторное ветеринарное обслуживание | |
| 69 | Приюты для животных | |
| 70 | Предпринимательство | |
| 71 | Деловое управление | |
| 72 | Объекты торговли (торговые центры торгово-развлекательные центры (комплексы) | |
| 73 | Рынки | |
| 74 | Магазины | |
| 75 | Банковская и страховая деятельность | |
| 76 | Общественное питание | |
| 77 | Гостиничное обслуживание | |
| 78 | Развлечения | |
| 79 | Развлекательные мероприятия | |
| 80 | Проведение азартных игр | |
| 81 | Проведение азартных игр в игорных зонах | |
| 82 | Водный спорт | |
| 83 | Служебные гаражи | |
| 84 | Объекты дорожного сервиса | |
| 85 | Заправка транспортных средств | |
| 86 | Обеспечение дорожного отдыха | |
| 87 | Ремонт автомобилей | |
| 88 | Выставочно-ярмарочная деятельность | |
| 89 | Отдых (рекреация) | |
| 90 | Спорт | |
| 91 | Обеспечение спортивно-зрелищных мероприятий | |
| 92 | Авиационный спорт | |
| 93 | Спортивные базы | |
| 94 | Природно-познавательный туризм | |
| 95 | Туристическое обслуживание | |
| 96 | Охота и рыбалка | |
| 97 | | Причалы для маломерных судов |
| 98 | | Поля для гольфа или конных прогулок |
| 99 | | Производственная деятельность |
| 100 | | Недропользование |
| 101 | | Тяжелая промышленность |
| 102 | | Автомобильный транспорт |
| 103 | | Автомобилестроительная промышленность |
| 104 | | Легкая промышленность |
| 105 | | Фармацевтическая промышленность |
| 106 | | Пищевая промышленность |
| 107 | | Нефтехимическая промышленность |
| 108 | | Строительная промышленность |
| 109 | | Энергетика |
| 110 | | Атомная энергетика |
| 111 | | Связь |
| 112 | | Склады |
| 113 | | Складские площадки |
| 114 | | Обеспечение космической деятельности |
| 115 | | Целлюлозно-бумажная промышленность |
| 116 | | Транспорт |
| 117 | | Железнодорожный транспорт |
| 118 | | Железнодорожные пути |
| 119 | | Обслуживание железнодорожных перевозок |
| 120 | | Размещение автомобильных дорог |
| 121 | | Обслуживание перевозок пассажиров |
| 122 | | Стоянки транспорта общего пользования |
| 123 | | Водный транспорт |
| 124 | | Воздушный транспорт |
| 125 | | Трубопроводный транспорт |
| 126 | | Внеуличный транспорт |
| 127 | | Резервные леса |
| 128 | | Водные объекты |
| 129 | | Обеспечение обороны и безопасности |
| 130 | | Обеспечение вооруженных сил |
| 131 | | Охрана Государственной границы Российской Федерации |
| 132 | | Обеспечение внутреннего правопорядка |
| 133 | | Обеспечение деятельности по исполнению наказаний |
| 134 | | Деятельность по особой охране и изучению природы |
| 135 | | Запас |
| 136 | | Охрана природных территорий |
| 137 | | Курортная деятельность |
| 138 | | Санаторная деятельность |
| 139 | | Историко-культурная деятельность |
| 140 | | Использование лесов |
| 141 | | Заготовка древесины |
| 142 | | Лесные плантации |
| 143 | | Заготовка лесных ресурсов |
| 144 | | Общее пользование водными объектами |
| 145 | | Специальное пользование водными объектами |
| 146 | | Гидротехнические сооружения |
| 147 | | Земельные участки (территории) общего пользования |
| 148 | | Улично-дорожная сеть |
| 149 | | Благоустройство территории |
| 150 | | Ритуальная деятельность |
| 151 | | Специальная деятельность |
| 152 | | Земельные участки общего назначения |
| 153 | | Ведение огородничества |
| 154 | | Ведение садоводства |
| 155 | | Научно-производственная деятельность |

Справочник 5.4: Статус объекта – земельные участки проектные (ППиМ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № |  |  | Значения справочника |
| 1 | Существующий |  |  |
| 2 | Планируемый |  |  |
| 3 | Отменяемый |  |  |

Справочник 5.5: Способ образования земельного участка – земельные участки проектные (ППиМ)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Объединение земельных участков |
| 2 | Образование путем перераспределения земельных участков |
| 3 | Образование части земельного участка |
| 4 | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |
| 5 | Раздел земельного участка |

Справочник 5.6: Вид права – земельные участки проектные (ППиМ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № |  | Значения справочника |
| 1 | Постоянное (бессрочное) пользование |  |
| 2 | Собственность |  |
| 3 | Аренда (в том числе субаренда) |  |

Справочник 5.7: Форма собственности – земельные участки проектные (ППиМ)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Значения справочника |
| 1 | Государственная Российской Федерации |
| 2 | Государственная субъекта Российской Федерации |
| 3 | Иностранного государства |
| 4 | Иностранного физического лица, лица без гражданства |
| 5 | Иностранного юридического лица |
| 6 | Международной организации |
| 7 | Муниципальная |
| 8 | Общая муниципальная и иностранная |
| 9 | Общая Российской Федерации и иностранная |
| 10 | Общая Российской Федерации и муниципальных образований |
| 11 | Общая Российской Федерации и субъектов Российской Федерации |
| 12 | Общая субъекта Российской Федерации и иностранная |
| 13 | Общая субъектов Российской Федерации и муниципальная |
| 14 | Общая частная и иностранная |
| 15 | Частная физического лица |
| 16 | Частная юридического лица |

Слой – Границы\_сервитутов

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | Сервитут/публичный сервитут | Вывод в легенду |
| 3 | Кад\_номер\_обременяемых\_зу | Символьное, 254 | О | - | - |
| 4 | Условный\_номер\_на\_чертеже | Символьное, 254 | О | - | Вывод на чертеж |
| 5 | Площадь | Десятичное (10,2) | О | - | - |
| 6 | В\_пользу\_кого\_установлено\_обременение | Символьное, 254 | Н | - | - |
| 7 | Примечание | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Линия регулирования застройки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краткое наименование** | **Пример заполнения** | **Признак обязательности** | **Тип данных** | **Примечание** |
| Идентификатор | 1fds13sad1 | У | Символьный |  |
| Код\_объекта | Места допустимого размещения  ОКС | О | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 1.1. Для  заполнения данного поля  рекомендуем скопировать значение из справочника 1.1. |
| Наименование | Проект межевания территории на элемент планировочной структуры, входящий в кадастровый квартал  59:32:0620001 (п. Кукуштан) | О | Символьный |  |
| Площадь |  | У | Символьный | Указывается, в кв. м. |
| Примечание | Постановление администрации Пермского муниципального района от 06 октября 2020 г. №  01-02-1213 "Об утверждении проекта межевания территории на элемент планировочной структуры, входящий в кадастровый квартал  59:32:2430001 (п. Кукуштан) | У | Символьный |  |

Справочник 1.1: Код объекта – линия регулирования застройки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № |  | Значения справочника |
| 1 | Места допустимого размещения ОКС |  |

**Папка – Транспортная\_инфраструктура**

Слой – Категории\_улиц\_и\_дорог

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование\_объкта | Символьное, 254 | О | 1. Автомобильная дорога  2. Улица | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 |  | Название улицы или дороги (н.п. ул. Верхнемуллинская) |  |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. федерального значения  2. регионального значения  3. местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Категория\_автодороги | Символьное, 254 | О | 1. I технической категории  2. II технической категории  3. III технической категории  4. IV технической категории  5. V технической категории | Вывод в легенду |
| 6 | Категория\_улицы | Символьное, 254 | О | 1. Основная улица  2. Местная улица  3. Местная дорога  4. Проезд | Вывод в легенду |
| 7 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. существующая  2. реконструируемая  3. планируемая | Вывод в легенду |
| 8 | Примечание | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Движение\_транспорта

Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации - точечный

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Улицы и дороги с двусторонним движением  2. Улицы и дороги с односторонним движением  3. Регулируемое пересечение (светофор)  4. Круговое движение транспорта  5. Разворотная площадка | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 |  | Название улицы или дороги (н.п. ул. Верхнемуллинская) |  |
| 7 | Количество\_полос\_движения | Символьное, 254 | О | 1. 1+1 (по одной полосе в каждом направлении)  2. 2+2 (по две полосы в каждом направлении)  3. 1 (одна полоса в одном направлении, одностороннее движение)  4. Иные варианты по фактической ситуации | Вывод в легенду |
| 8 | Примечание | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Остановочные\_пункты

Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации - точечный

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование\_объкта | Символьное, 254 | О | 1. Остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта  2. конечный остановочный пункт общественного пассажирского транспорта | Вывод в легенду |
| 3 | Название\_остановки | Символьное, 254 | О | - | Вывод на чертеж |
| 4 | Принадлежность\_объекту | Символьное, 254 | О | Наименование автодороги или улицы | - |
| 5 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. существующая  2. реконструируемая  3. планируемая | Вывод в легенду |
| 6 | Километр | Символьное, 254 | О | Н.п. 1+150 | Вывод на чертеж |
| 7 | Примечание | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Движение\_пассажирского\_транспорта

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование\_объкта | Символьное, 254 | О | Направления движения наземного общественного пассажирского транспорта | Вывод в легенду |
| 4 | Принадлежность\_объекту | Символьное, 254 | О | Наименование автодороги или улицы | - |
| 5 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. существующие  2. панируемые | Вывод в легенду |
| 6 | Примечание | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Объекты\_транспортной\_инфраструктуры

Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации - точечный

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Эстакада  2. Путепровод  3. Мост  4. Тоннель  5. Объект внеуличного транспорта  6. Железнодорожный вокзал  7. Пассажирская платформа  8. Автовокзал  9. Автостанция  10. Сооружение и устройства для хранения и обслуживания транспортных средств (автозаправочная станция, станция технического обслуживания и т.п)  11. иные объекты | Вывод в легенду |
| 3 | Принадлежность\_объекту | Символьное, 254 | О | Наименование автодороги или улицы | - |
| 4 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. существующая  2. реконструируемая  3. планируемая | Вывод в легенду |
| 5 | Километр | Символьное, 254 | О | Н.п. 1+150 | Вывод на чертеж |
| 6 | Примечание | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Движение\_пешеходов

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Основные пути пешеходного движения  2. Второстепенные пути пешеходного движения  3. Пешеходный переход  4. Подходы к водным объектам общего пользования | Вывод в легенду |
| 4 | Характеристика\_пеш\_перехода | Символьное, 254 | О | 1. В одном уровне  2. В разных уровнях | Вывод в легенду |
| 5 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующий  2. Планируемый | Вывод в легенду |
| 6 | Примечание | Символьное, 254 | Н | - | - |

**Папка – Инженерная инфраструктура**

Слой – Объекты электроснабжения

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Электрическая подстанция | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 | О | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения  2. Регионального значения  3. Местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Характеристика\_ПС | Символьное, 254 | О | 1. Соединительный пункт  2. Вставка постоянного тока  3. Переключательный пункт  4. Тяговая подстанция (железной дороги)  5. Электрическая подстанция 400 кВ преобразовательная  6. Распределительный пункт (РП)  7. Трансформаторная подстанция (ТП)  8. 6 кВ  9. 10 кВ  10. 20 кВ  11. 35 кВ  12. 60 кВ  13. 110 кВ  14. 150 кВ  15. 220 кВ  16. Иные | Вывод в легенду |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. существующая  2. реконструируемая  3. планируемая  4. демонтируемая | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Линии\_электропередачи\_(ЛЭП)

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Линия электропередачи | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 |  | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения  2. Регионального значения  3. Местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Напряжение\_ЛЭП | Символьное, 254 | О | 1. 0,4 кВ  2. 6 кВ  3. 10 кВ  4. 20 кВ  5. 35 кВ  6. 60 кВ  7. 110 кВ  8. 150 кВ  9. 220 кВ  10. Иные | Вывод в легенду |
| 6 | Вид\_ЛЭП | Символьное, 254 | О | 1. Воздушная  2. Кабельная  3. Кабельно-воздушная | Вывод в легенду |
| 7 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. реконструируемая  2. планируемая  3. демонтируемая | Вывод в легенду |
| 8 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Магистральные\_трубопроводы

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Магистральный нефтепровод  2. Магистральный продуктопровод  3. Магистральный газопровод  4. Газопровод распределительный | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 | О | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения | Вывод в легенду |
| 6 | Вид\_расположения | Символьное, 254 | О | 1. Надземный  2. Подземный  3. Подземный в тоннеле, коллекторе  4. Наземный  5. Подводный | Вывод в легенду |
| 7 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. реконструируемый  2. планируемый  3. демонтируемый | Вывод в легенду |
| 8 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Сети\_водоснабжения

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование колонки | Тип данных | Обязательность заполнения | Описание заполнения атрибутов | Вывод в легенду / на чертежи и схемы |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | 1. Водовод  2. Водопровод  3. Технический водопровод | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 | О | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения  2. Регионального значения  3. Местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Вид\_расположения | Символьное, 254 | О | 1. Надземный  2. Подземный  3. Подземный в тоннеле, коллекторе  4. Наземный  5. Подводный | Вывод в легенду |
| 6 | Размер\_СЗП | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | Вывод в легенду |
| 7 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. реконструируемый  2. планируемый  3. демонтируемый | Вывод в легенду |
| 8 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Объекты\_водоснабжения

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Водозабор  2. Водопроводные очистные сооружения  3. Насосная станция  4. Водонапорная башня  5. Резервуар  6. Артезианская скважина | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 | О | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения  2. Регионального значения  3. Местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Размер\_1\_пояса\_ЗСО | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | Вывод в легенду |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. реконструируемый  2. планируемый  3. демонтируемый | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Сети\_водоотведения

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | 1. Канализация самотечная  2. Канализация напорная  3. Канализация дождевая напорная  4. Канализация дождевая самотечная закрытая  5. Канализация дождевая самотечная открытая  6. Дренаж  7. Выпуски и ливнеотводы | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 | О | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения  2. Регионального значения  3. Местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Вид\_расположения | Символьное, 254 | О | 1. Надземный  2. Подземный  3. Подземный в тоннеле, коллекторе  4. Наземный  5. Подводный | Вывод в легенду |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. реконструируемый  2. планируемый  3. демонтируемый | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Объекты\_водоотведения

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Очистные сооружения (КОС)  2. Очистные сооружения дождевой канализации  3. Канализационная насосная станция (КНС)  4. Насосная станция дождевой канализации (НСДК) | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 | О | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения  2. Регионального значения  3. Местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Размер\_СЗЗ | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | Вывод в легенду |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. реконструируемый  2. планируемый  3. демонтируемый | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Объекты\_теплоснабжения

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Источник тепловой энергии  2. Центральный тепловой пункт (ЦТП)  3. Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)  4. Тепловая перекачивающая насосная станция (ТПНС) | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 | О | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения  2. Регионального значения  3. Местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Размер\_СЗЗ | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | Вывод в легенду |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. реконструируемый  2. планируемый  3. демонтируемый | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Сети\_теплоснабжения

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | 1. Теплопровод магистральный  2. Теплопровод распределительный (квартальный) | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 | О | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения  2. Регионального значения  3. Местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Вид\_расположения | Символьное, 254 | О | 1. Надземный  2. Подземный  3. Подземный в тоннеле, коллекторе  4. Наземный  5. Подводный | Вывод в легенду |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. реконструируемый  2. планируемый  3. демонтируемый | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Объекты\_связи

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Автоматическая телефонная станция  2. Земная станция  3. Телевизионный центр  4. Телевизионный ретранслятор  5. Наземная станция (радиосвязи)  6. Базовая станция  7. Узел связи оконечно-транзитный (сети передачи данных)  8. Пункт коллективного доступа  9. Объекты почтовой связи  10. Пункт оказаний услуг телеграфной связи  11. Иной объект связи для непосредственного обслуживания населения | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 | О | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения  2. Регионального значения  3. Местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Размер\_охранной зоны | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | Вывод в легенду |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. реконструируемый  2. планируемый  3. демонтируемый | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Сети\_электросвязи

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | 1. Линия связи  2. Линейно-кабельное сооружение связи | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 | О | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения  2. Регионального значения  3. Местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Вид\_расположения | Символьное, 254 | О | 1. Надземный  2. Подземный  3. Подземный в тоннеле, коллекторе  4. Наземный  5. Подводный | Вывод в легенду |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. реконструируемый  2. планируемый  3. демонтируемый | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Гидротехнические\_сооружения

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Водоподпорные и водонапорные гидротехнические сооружения  2. Водосбросные и водопропускные гидротехнические сооружения (в том числе сопрягающие)  3. Водозаборные гидротехнические сооружения  4. Водопроводящие гидротехнические сооружения  5. Регуляционные и выправительные гидротехнические сооружения  6. Гидротехнические сооружения специального назначения | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 | О | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения  2. Регионального значения  3. Местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Размер\_охранной зоны | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | Вывод в легенду |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. реконструируемый  2. планируемый  3. демонтируемый | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Объекты\_инженерной\_защиты\_от\_опасных\_геологических\_процессов

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Сооружения  2. Сооружения противоселевые  3. Сооружения противолавинные  4. Сооружения для защиты берегов морей, водохранилищ, озер, рек  5. Сооружения для защиты от затопления и подтопления | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 | О | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения  2. Регионального значения  3. Местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Размер\_охранной зоны | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | Вывод в легенду |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. реконструируемый  2. планируемый  3. демонтируемый | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Объекты\_добычи\_и\_транспортировки\_газа

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Газовый промысел  2. Головные сооружения  3. Установка комплексной подготовки газа (УКПГ)  4. Дожимная компрессорная станция  5. Компрессорная станция (КС), компрессорный цех (КЦ)  6. Газораспределительная станция (ГРС)  7. Станция подземного хранения газа (СПХГ)  8. Резервуарная установка сжиженных углеводородных газов (СУГ)  9. Завод по производству сжиженного природного газа (СПГ)  10. Завод по стабилизации конденсата  11. Регазификационный береговой терминал для сжиженного природного газа  12. Погрузочный береговой терминал для сжиженного природного газа  13. Газоизмерительная станция (ГИС)  14. Пункт редуцирования газа (ПРГ)  15. Газонаполнительная станция (ГНС)  16. Газонаполнительный пункт (ГНП) | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 | О | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения  2. Регионального значения  3. Местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Размер\_охранной зоны | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | Вывод в легенду |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. реконструируемый  2. планируемый  3. демонтируемый | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Распределительные\_трубопроводы\_для\_транспортировки\_газа

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | 1. Газопровод распределительный высокого давления  2. Газопровод распределительный среднего давления  3. Газопровод распределительный низкого давления  4. Газопровод промысловый (газопровод подключения)  5. Газопровод соединительный (газопровод-перемычка)  6. Конденсато-продукто-этанолопровод  7. Этиленопровод | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 | О | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения  2. Регионального значения  3. Местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Вид\_расположения | Символьное, 254 | О | 1. Надземный  2. Подземный  3. Подземный в тоннеле, коллекторе  4. Наземный  5. Подводный | Вывод в легенду |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. реконструируемый  2. планируемый  3. демонтируемый | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Объекты\_добычи\_и\_транспортировки\_жидких\_углеводородов

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Фонд скважин  2. Пункт подготовки нефти (ППН)  3. Цех добычи нефти  4. Головная перекачивающая станция (ГПС)  5. Промежуточная (дожимная) перекачивающая станция (ППС)  6. Пункт учета нефти (нефтепродуктов)  7. Пункт сливо-наливной  8. Нефтехранилище (резервуарный парк)  9. Нефтебаза (склад нефти или нефтепродуктов)  10. Кустовая насосная станция (КНС)  11. Дожимная насосная станция (ДНС)  12. Установка предварительного сброса воды (УПСВ) | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 | О | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения  2. Регионального значения  3. Местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Размер\_охранной зоны | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | Вывод в легенду |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. реконструируемый  2. планируемый  3. демонтируемый | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Трубопроводы\_жидких\_углеводородов

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | 1. Нефтепровод подводящий (промысловый)  2. Нефтепровод прочий  3. Продуктопровод | Вывод в легенду |
| 3 | Название | Символьное, 254 | О | Название объекта | - |
| 4 | Значение | Символьное, 254 | О | 1. Федерального значения  2. Регионального значения  3. Местного значения | Вывод в легенду |
| 5 | Вид\_расположения | Символьное, 254 | О | 1. Надземный  2. Подземный  3. Подземный в тоннеле, коллекторе  4. Наземный  5. Подводный | Вывод в легенду |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. реконструируемый  2. планируемый  3. демонтируемый | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

**Папка – Вертикальная планировка и инженерная подготовка**

Слой – Отметки\_поверхности\_рельефа

Вид (метрическое описание): объект, имеющий вид локализации - точечный

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Точки на пересечении проезжих частей улиц и проездов и в местах перелома продольного профиля | Вывод в легенду |
| 3 | Существующая\_отметка\_рельефа | Символьное, 254 | О | - | Вывод на чертеж |
| 4 | Директивная\_(проектная)\_отметка\_рельефа | Символьное, 254 | О | - | Вывод на чертеж |
| 5 | Превышение | Символьное, 254 | О | - | Вывод на чертеж |
| 6 | Примечание | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Продольные\_уклоны

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Направление продольного уклона | Вывод в легенду |
| 3 | Уклон\_промилле | Символьное, 254 | О | - | Вывод на чертеж |
| 4 | Расстояние\_м | Символьное, 254 | О | - | Вывод на чертеж |
| 5 | Примечание | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Горизонтали\_проектного\_рельефа

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Горизонталь проектного рельефа | Вывод в легенду |
| 3 | Высотная\_отметка | Символьное, 254 | О | - | Вывод на чертеж |
| 4 | Примечание | Символьное, 254 | Н | - | - |

**Папка – Конструктивные и планировочные решения**

Слой – Оси\_трасс

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Ось трассы | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_ЛО | Символьное, 254 | О | - | Вывод в легенду |
| 4 | Протяженность\_м | Символьное, 254 | О | - |  |
| 5 | Примечание | Символьное, 254 | Н | - | - |

**Папка – Ограничения**

Слой – Санитарно-защитная\_зона

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов  2. Санитарно-защитная зона радиационных объектов | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | Наименование объекта, для которого устанавливается зона | - |
| 5 | Тип\_СЗЗ | Символьное, 254 | О | 1. Ориентировочная (нормативная) зона  2. Расчетная (предварительная) зона  3. Установленная (окончательная) зона | - |
| 6 | Размер | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | - |
| 7 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Сохраняемая  2. Ликвидируемая (при выносе объекта)  3. Требующая изменения границы  4. Планируемая | Вывод в легенду |
| 8 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Санитарный\_разрыв \_транспортных\_коммуникаций

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Санитарный разрыв автомагистралей  2. Санитарный разрыв линий железнодорожного транспорта  3. Санитарный разрыв вдоль стандартных маршрутов полета в зоне взлета и посадки воздушных судов  4. Санитарный разрыв от сооружений для хранения легкового автотранспорта до объектов застройки | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта (для которого устанавливается зона) | Символьное, 254 | О | - | - |
| 4 | Размер | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | - |
| 5 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 6 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Санитарный\_разрыв \_инженерных\_коммуникаций

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Санитарный разрыв магистральных трубопроводов углеводородного сырья  2. Санитарный разрыв компрессорных установок  3. Санитарный разрыв линий электропередачи | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | Наименование объекта, для которого устанавливается зона | - |
| 4 | Размер | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | - |
| 5 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 6 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Охранная\_зона\_жд

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Охранная зона железнодорожных путей | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта (для которого устанавливается зона) | Символьное, 254 | О | - | - |
| 4 | Размер | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | - |
| 5 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 6 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Охранные\_зоны\_инженерных\_коммуникаций

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Охранная зона инженерных коммуникаций  2. Зона ограничений передающего радиотехнического объекта  3. Охранная зона пунктов государственной геодезической сети | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | Наименование и характеристика объекта, для которого устанавливается зона | - |
| 4 | Размер | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | - |
| 5 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 6 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Охранная\_зона\_ООПТ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Охранная зона особо охраняемых природных территорий | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта (для которого устанавливается зона) | Символьное, 254 | О | Наименование и характеристика | - |
| 4 | Источник\_данных | Символьное, 254 | У | Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории | - |
| 5 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 6 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Охранная\_зона\_стацоионарных\_пунктов\_наблюдений\_за\_состояноием\_окр\_среды

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Охранная зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением  2. Охранная зона обсерваторий и иных научных объектов | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта (для которого устанавливается зона) | Символьное, 254 | О | Наименование и характеристика | - |
| 4 | Источник\_данных | Символьное, 254 | У | Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории | - |
| 5 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 6 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – ЗСО\_источиков\_хоз-быт\_водоснабжения

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Первый пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения  2. Второй пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения  3. Третий пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения  4. Санитарно-защитная полоса водоводов | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта (для которого устанавливается зона) | Символьное, 254 | О | Наименование и характеристика | - |
| 4 | Источник\_данных | Символьное, 254 | У | Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории | - |
| 5 | Размер | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | - |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Округ\_сан\_охраны\_лечебно-оздоровительной\_местности

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Первая зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны  2. Вторая зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны  3. Третья зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта (для которого устанавливается зона) | Символьное, 254 | О | Наименование и характеристика | - |
| 4 | Источник\_данных | Символьное, 254 | У | Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории | - |
| 5 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 6 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Зона\_охраны\_ОКН

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Охранная зона объекта культурного наследия  2. Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельно  3. Зона охраняемого природного ландшафта  4. Объединенная зона охраны объекта культурного наследия  5. Защитная зона объекта культурного наследия | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта (для которого устанавливается зона) | Символьное, 254 | О | Наименование и характеристика | - |
| 4 | Источник\_данных | Символьное, 254 | У | Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории | - |
| 5 | Размер | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | - |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Водоохранная\_зона

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Водоохранная зона | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | Наименование объекта, для которого устанавливается зона | - |
| 4 | Источник\_данных | Символьное, 254 | У | Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории | - |
| 5 | Размер | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | - |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Прибрежная\_защитная\_полоса

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1.Прибрежная защитная полоса | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | Наименование объекта, для которого устанавливается зона | - |
| 4 | Источник\_данных | Символьное, 254 | У | Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории | - |
| 5 | Размер | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | - |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Береговая\_полоса\_общего\_пользования

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1.Береговая полоса общего пользования | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | Наименование объекта, для которого устанавливается зона | - |
| 4 | Источник\_данных | Символьное, 254 | У | Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории | - |
| 5 | Размер | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | - |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Зона\_затопления\_подтопления

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1.Зона затопления  2. Зона подтопления | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | Наименование объекта, для которого устанавливается зона | - |
| 4 | Характеристика зоны затопления | Символьное, 254 | У | 1. Не зарегулированные водотоки и естественные водоемы при половодьях и паводках однопроцентной обеспеченности  2. Устьевые участки водотоков при нагонных явлениях расчетной обеспеченности  3. Водохранилища при уровнях воды, соответствующих форсированному подпорному уровню воды  4. Зарегулированные водотоки в нижних бьефах гидроузлов, при пропуске гидроузлами паводков расчетной обеспеченности | - |
| 5 | Характеристика зоны подтопления | Символьное, 254 | О | 1. Сильное подтопление (глубина залегания грунтовых вод менее 0,3 м)  2. Умеренное подтопление (глубина залегания грунтовых вод от 0,3 - 0,7 до 1,2 - 2 м)  3. Слабое подтопление (глубина залегания грунтовых вод от 2 до 3 м) | - |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Зона\_охраняемого\_объекта

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Зона охраняемого объекта  2. Зона охраняемого военного объекта | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | Наименование объекта, для которого устанавливается зона | - |
| 4 | Источник данных | Символьное, 254 | У | Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории | - |
| 5 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 6 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Придорожная\_полоса\_ад

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1.Придорожная полоса автомобильной дороги | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | Наименование объекта, для которого устанавливается зона | - |
| 4 | Источник\_данных | Символьное, 254 | У | Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории | - |
| 5 | Размер | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | - |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Приаэродромная\_территория

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1.Приаэродромная территория | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | Наименование объекта, для которого устанавливается зона | - |
| 4 | Источник\_данных | Символьное, 254 | У | Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории | - |
| 5 | Размер | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | - |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Границы\_территорий\_ОКН

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Граница территории объекта культурного наследия | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | Наименование объекта, для которого устанавливается зона | - |
| 4 | Источник\_данных | Символьное, 254 | У | Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории | - |
| 5 | Вид\_объекта культурного\_наследия | Символьное, 254 | О | 1. Памятник  2. Ансамбль  3. Достопримечательное место | - |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Границы\_территорий\_подверженных\_риску\_возникновения\_ЧС\_природного\_характера

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера  2. Территории, подверженные опасным геологическим процессам  3. Территории, подверженные опасным гидрологическим процессам  4. Территории, подверженные опасным метеорологическим процессам | Вывод в легенду |
| 3 | Источник\_природной\_чрезвычайной\_ситуации | Символьное, 254 | О | 1. Землетрясение  2. Обвал  3. Сель  4. Карст  5. Просадка в лессовых грунтах  6. Эрозия  7. Переработка берегов  8. Наводнение  9. Половодье  10. Паводок  11. Подтопление  12. Сильный ветер  13. Ураган  14. Сильные осадки  15. Заморозки  16. Туман  17. Гроза  18. Продолжительные дожди (ливни)  19. Снегопад  20. Град  21. Гололед  22. Природный пожар | - |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующие | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Границы\_территорий\_подверженных\_риску\_возникновения\_ЧС\_техногенного\_характера

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера  2. Зона, подверженная риску радиоактивного загрязнен  3. Зона, подверженная риску химического заражения  4. Зона возможного катастрофического затопления (при аварии на гидродинамически опасном объекте) | Вывод в легенду |
| 3 | Источник\_техногенной\_чрезвычайной\_ситуации | Символьное, 254 | О | 1. Промышленная авария (катастрофа)  2. Опасное происшествие на транспорте  3. Пожар (взрыв) | - |
| 4 | Вид\_техногенной\_чрезвычайной\_ситуации | Символьное, 254 | О | 1. Радиационная авария  2. Химическая авария  3. Биологическая авария  4. Гидродинамическая авария  5. Пожар, взрыв  6. Авария электроэнергетической системы, системы связи  7. Авария коммунальной системы жизнеобеспечения  8. Транспортная авария  9. Авария на магистральном трубопроводе  10. Авария на подземном сооружении |  |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Месторождения\_и\_проявления\_полезных\_ископаемых

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Месторождения нефти и газа  2. Месторождения угля и горючих сланцев  3. Месторождения торфа и сапропеля  4. Месторождения металлических полезных ископаем  5. Месторождения неметаллических полезных ископаемых  6. Месторождения гидроминерального сырья  7. Месторождения подземных вод | Вывод в легенду |
| 3 | Лицензия | Символьное, 254 | О | - | - |
| 4 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующие  2. Планируемые | Вывод в легенду |
| 5 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Лесопарковый\_зеленый\_пояс

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Лесопарковый зеленый пояс | Вывод в легенду |
| 3 | Название\_объекта | Символьное, 254 | О | - | - |
| 4 | Источник\_данных | Символьное, 254 | О | Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории | - |
| 5 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующий  2. Планируемый | Вывод в легенду |
| 6 | Примечание | Символьное, 254 | Н | - | - |

Слой – Зона\_минимально-допустимых\_расстояний\_до\_магистральных\_трубопроводов

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование колонки** | **Тип данных** | **Обязательность заполнения** | **Описание заполнения атрибутов** | **Вывод в легенду / на чертежи и схемы** |
| 1 | ID | Короткое целое | О | Порядковый номер в легенде | Вывод значений других колонок на основе значения данной колонки |
| 2 | Наименование | Символьное, 254 | О | 1. Зона минимально-допустимых расстояний до магистральных трубопроводов | Вывод в легенду |
| 3 | Наименование\_объекта | Символьное, 254 | О | Наименование объекта, для которого устанавливается зона | - |
| 4 | Источник\_данных | Символьное, 254 | У | Реквизиты правового акта, устанавливающего характеристики зоны с особыми условиями использования территории | - |
| 5 | Размер | Символьное, 254 | О | В соответствии с действующим законодательством | - |
| 6 | Статус | Символьное, 254 | О | 1. Существующая  2. Планируемая | Вывод в легенду |
| 7 | Реестровый\_номер | Символьное, 254 | Н | - | - |