



УПРАВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
АДМИНИСТРАЦИИ ПЕРМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

09.08.2022

СЭД-2022-299-12-12-01Р-57
№ _____

**О разработке проекта планировки
и проекта межевания территории с целью
размещения пешеходного перехода
через железнодорожные пути между
частями населенного пункта Мулянка
Пермского муниципального округа**

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 частью 4 статьи 4 Закона Пермского края от 29 апреля 2022 г. № 75-ПК «Об образовании нового муниципального образования Пермский муниципальный округ Пермского края», с пунктом 5.7 Положения об управлении архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района, утвержденного распоряжением администрации Пермского муниципального района Пермского края от 16 мая 2016 г. № 88-р, заявлением администрации Лобановского сельского поселения от 04 августа 2022 г. № СЭД-2022-299-10-08-03-144:

1. Принять решение о разработке проекта планировки и проекта межевания территории с целью размещения пешеходного перехода через железнодорожные пути между частями населенного пункта Мулянка Пермского муниципального округа согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

2. Утвердить техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания территории с целью размещения пешеходного перехода через железнодорожные пути между частями населенного пункта Мулянка Пермского муниципального округа, согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

3. Опубликовать настоящее распоряжение в газете «НИВА» и разместить на официальном сайте Пермского муниципального района www.permraion.ru.

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

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Начальник управления архитектуры
и градостроительства администрации
муниципального района, главный архитектор



Е.Г. Небогатикова

Приложение 1
к распоряжению управления
архитектуры и градостроительства
администрации Пермского
муниципального района
от 09.08.2022 № СЭД-2022-299-12-
12-01Р-57

**Схема для разработки проекта планировки и проекта межевания территории
с целью размещения пешеходного перехода через железнодорожные пути
между частями населенного пункта Мулянка Пермского муниципального
округа**



 проектируемая территория

Приложение 2
к распоряжению управления
архитектуры и градостроительства
администрации Пермского
муниципального района
от 09.08.2022 № СЭД-2022-299-
12-12-01Р-57

**Техническое задание на выполнение инженерно-геодезических
изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта
межевания территории с целью размещения пешеходного перехода через
железнодорожные пути между частями населенного пункта Мулянка
Пермского муниципального округа**

| № п/п | Наименование разделов | Содержание |
|-------|---|--|
| 1 | Наименование работ | Выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания территории с целью размещения пешеходного перехода через железнодорожные пути между частями населенного пункта Мулянка Пермского муниципального округа |
| 2 | Границы и площадь территории проведения инженерных изысканий | Площадь территории изысканий – 0,83 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 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: - границ земельных участков по информации государственного кадастрового учета; - подземных инженерных сетей и коммуникаций, наземных, надземных строений и сооружений. Согласование результатов инженерных изысканий с организациями, осуществляющими эксплуатацию инженерных сетей на данной территории; Доработка по замечаниям, полученным в ходе согласования. |
| 5 | Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо | 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 |

| | | |
|---|---|---|
| | выполнять инженерные изыскания | <p>документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20»;</p> <p>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»;</p> <p>Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1033/пр «Об утверждении СП 47.13330 «СНИП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;</p> <p>«СП 11-104-97. Система нормативных документов в строительстве. Инженерно-геодезические изыскания для строительства» (одобрен письмом Госстроя России от 14 октября 1997 г. № 9-4/116).</p> |
| 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 земельного участка, в границах полосы отвода железной дороги, между частями населенного пункта Мулянка Пермского муниципального округа |
| 8 | Требования к содержанию и форме представляемых материалов | <p>Перед началом работ необходимо разработать программу инженерных изысканий.</p> <p>Результаты инженерно-геодезических изысканий представляются на бумажных и электронных носителях (CD диске).</p> <p>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.</p> <p>Графические материалы и результаты инженерных изысканий представляются в форме векторной и растровой модели:</p> <p>Информация в растровой модели представляется в формате PDF.</p> <p>Информация в векторной модели представляется в форматах AutoCAD (dwg, dxf) и MapInfo TAB.</p> <p>Информация в текстовой форме представляется в форматах: DOC, DOCX, XLS, XLSX, PDF.</p> |

| | | |
|---|---------------------------|---|
| | | <p>Представляемые пространственные данные должны иметь привязку к системе координат МСК – 59.</p> <p>Материалы предоставляются в виде отчета по инженерно-геодезическим изысканиям в напечатанном виде в 2-х экз.</p> |
| 9 | Дополнительные требования | <p>Приемку выполненных работ осуществляет представитель заказчика – МКУ «Управление стратегического развития Пермского района».</p> <p>По представленным материалам акт выполненных работ подписывается начальником МКУ «Управление стратегического развития Пермского района».</p> |

Приложение
к Техническому заданию на
выполнение инженерно-
геодезических изысканий,
необходимых для подготовки
проекта планировки и проекта
межевания с целью размещения
пешеходного перехода через
железнодорожные пути между
частями населенного пункта
Мулянка Пермского
муниципального округа

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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуем 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуем к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует 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. Сылва | 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуем 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 X.. 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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. Мысы | 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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 Сылва | 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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 | O | Символьный | Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 12.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 12.1 |
| Наименование | Сылвенская 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. Сылта | О | Символьный | Данное поле рекомендуем 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 | Сылвенская 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуем 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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 X.. Y.. | 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуем к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуем 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуем 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуем 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 | Обогащительная 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 отдельном 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 X.. Y.. | У | Символьный | |
| Примечание | п. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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 | O | 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. Сылва | O | Символьный | Данное поле рекомендуем к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуем 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуем 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуем 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется 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 район | О | Символьный | Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует 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 рекомендуется 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 рекомендуем к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует 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 рекомендуем к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует 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 рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует 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 | Канавы |
| 2 | Канавы с непостоянным берегом |
| 3 | Каналы |
| 4 | Каналы с непостоянным берегом |
| 5 | Непроходимое болото |
| 6 | Озера |
| 7 | Озера с непостоянным берегом |
| 8 | Отмель |
| 9 | Проходимое болото |
| 10 | Реки |
| 11 | Реки 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 рекомендуется 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.

| | |
|----|-----------------------------------|
| № | 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 рекомендуется 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 съёмки | 05.02.2021 | О | Дата | |
| Примечание | п. Сылва | О | Символьный | Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует 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.