



УПРАВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
АДМИНИСТРАЦИИ ПЕРМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

13.04.2020

№ 40

О разработке проекта планировки и проекта межевания части территории Лобановского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Кояново - Мулянка

В соответствии с п. 20 ч. 1, ч. 4 ст. 14, п. 15 ч. 1 ст. 15 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ст. ст. 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, п. 5.7. Положения об Управлении архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района, утвержденного распоряжением администрации Пермского муниципального района Пермского края от 16.05.2016 № 88-р, письмом МКУ «Управление благоустройством Пермского района» от 14.08.2019 № СЭД-299-09-03-02-94:

1. МКУ «Управление стратегического развития Пермского района» обеспечить подготовку проекта планировки и проекта межевания части территории Лобановского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Кояново - Мулянка в границах согласно приложению № 1 к настоящему распоряжению.

2. Утвердить техническое задание на выполнение инженерных изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории Лобановского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Кояново - Мулянка согласно приложению № 2 к настоящему распоряжению.

3. Опубликовать настоящее распоряжение в муниципальной 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 исполнения 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 13.04.2020 № 40

Схема для разработки проекта планировки и проекта межевания части территории Лобановского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Кояново - Мулянка



— - территория проектирования

Приложение № 2
к распоряжению Управления
архитектуры и градостроительства
администрации Пермского
муниципального района
от 13.04.2020 № 40

Техническое задание на выполнение инженерных изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории Лобановского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Кояново - Мулянка

| № п/п | Наименование разделов | Содержание |
|-------|--|---|
| 1 | Наименование работ | Выполнение инженерных изысканий части территории Лобановского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, необходимых для подготовки документации по планировке территории с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Кояново - Мулянка |
| 2 | Границы и площадь территории проведения инженерных изысканий | Границы территории изысканий определяются по 15 метров от оси автомобильной дороги за пределами населенных пунктов. В границах населенных пунктов ширина территории изысканий определяется до объектов капитального строительства, расположенных на земельных участках, примыкающих к автомобильной дороге. Протяженность автомобильной дороги – 3,54 км; Площадь территории – 10,62 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 1:500, 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 выполнять инженерные изыскания | Градостроительный кодекс РФ; Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 № 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 |

| | | |
|---|---|---|
| | | <p>22.04.2017 № 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>СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;</p> <p>СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;</p> <p>ГКИНП-02-033-82 «Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500».</p> |
| 6 | Описание объекта для выполнения инженерных изысканий | Автомобильная дорога общего пользования Кояново - Мулянка, 4 категории, местоположение согласно схеме расположения территории изысканий. |
| 7 | Требования к содержанию и форме представляемых материалов | <p>Материалы по выполненным работам передаются Заказчику с сопроводительным письмом.</p> <p>Результаты инженерных изысканий представляются на бумажных и электронных носителях (CD диске).</p> <p>Электронный вид должен отвечать требованиям для размещения в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Пермского края. Минимальный состав векторных слоев топографической съемки, передаваемых на электронном носителе и их атрибутивный формат AutoCAD (dwg, dxf) и MapInfo TAB должен соответствовать требованиям, указанным в Приложении к настоящему техническому заданию.</p> <p>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.</p> <p>Представляемые пространственные данные должны иметь привязку к системе координат МСК – 59.</p> <p>Материалы предоставляются в виде отчетов по инженерным изысканиям в напечатанном виде в 2-х экз.</p> |
| 8 | 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> |

Схема расположения территории изысканий для разработки проекта планировки и проекта межевания части территории Лобановского сельского поселения Пермского муниципального района с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Кояново – Мулянка



— - территория изысканий

Состав векторных слоев топографической съемки

| Наименование слоя | Тип геометрии | Атрибутивный состав | Тип данных |
|----------------------------------|---------------|--|---|
| Подписи | Точка | Наименование | Текстовый (255) |
| | | Угол поворота | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Объекты водоотведения | Точка | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> Решетка сточная Колодец дренажного трубопровода Колодец канализации Колодец ливневой канализации Колодец разрушенный, замощенный Колодец Колодец смотровой |
| | | Наименование | Текстовый (255) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Объекты водоснабжения | Точка | Наименование: | Текстовый (255) |
| | | Отметка кольца люка | Текстовый (500) |
| | | Отметка дна колодца | Текстовый (70) |
| | | Тип водораспределительного устройства (водопровод) | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> Сооружение подпорно-регулирующее Водовыпуск с заслонкой Водовыпуск трубчатый Устройство шахтное |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Объекты газоснабжения (точечные) | Точка | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> Колодец (смотровой) Контрольно-измерительный пункт Заглушка Газопровод сбросной ("свеча") Газорегуляторный пункт (ГРП) Информационная табличка Переход (диаметра, материала) Кран шаровый в подземном исполнении Кран шаровый в надземном исполнении Конденсатосборник Ковер Газораспределительная станция (ГРС) Колодец газопровода Столб |

| | | Наименование | Текстовый (255) |
|--|-------|--------------|--|
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Объекты теплоснабжения | Точка | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Центральный тепловой пункт (ЦТП) • Индивидуальный тепловой пункт (ИТП) • Котельная • Тепловая перекачивающая насосная станция (ТПНС) • Колодец смотровой • Колодец теплосети |
| | | Наименование | Текстовый (255) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Объекты транспортной инфраструктуры (точечные) | Точка | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Переезд • Шлагбаум односторонний • Шлагбаум двусторонний • Ворота габаритные • Семафор • Семафор на мостике двупорном • Семафор на мостике консольном • Светофор мачтовый • Светофор карликовый • Светофор подвесной • Знак вдоль железнодорожных путей • Стрелка переводная • Конец рельсового пути • Бензоколонка • Будка регулировщиков движения • Светофор • Указатель дорог • Знак дорожный • Знак километровый • Маяк • Огонь береговой • Знак километрового пикетажа • Знак береговой сигнализации • Пост водомерный, футшток • Якорная стоянка, остановочный пункт • Остановка транспорта |
| | | Наименование | Текстовый (255) |
| | | Описание | Текстовый (500) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |

| | | | |
|--------------------------|-------|-----------------|---|
| Объекты электроснабжения | Точка | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Трансформаторная подстанция • Фонарь • Фонарь двойной • Вставка постоянного тока • Переключательный пункт • Подстанция (ПС) • Колодец смотровой • Колодец электрокабельный • Опора • Шкаф управления • Прожектор • Прожектор карликовый • Переход от воздушной ЛЭП к подземной • Молниеотвод |
| | | Наименование | Текстовый (255) |
| | | Описание | Текстовый (500) |
| | | Напряжение, кВт | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • 1150 • 800 • 750 • 500 • 400 • 330 • 220 • 110 • 35 • 10 (6) • 0,4 |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Топография (точечная) | Точка | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Пункт ГГС • Пункт ГСС • Точка плановой сети долговременного закрепления • Точка плановой сети временного закрепления • Пункт ориентирный • Знак нивелирный (репер) • Отметка высоты • Отметка высоты головки рельса • Пункт астрономический • Отметка высоты 1 этаж, цоколь, фундамент • Урез воды |

| | | | |
|-------------|--------------------|--------------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Труба дымоходная • Опора трубопровода • Столб деревянный • Столб железобетонный • Столб металлический • Ферма деревянная • Ферма железобетонная • Ферма металлическая • Столб фермовый • Столб с консолями • Оттяжка столба, трубы, вышки • Скважина буровая • Труба заводская • Знак береговой сигнализации • Скульптура • Памятник • Тумба афишная • Могила отдельная • Фонтан |
| | | Наименование | Текстовый (255) |
| | | Подпись | Текстовый (500) |
| | | Материал | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево • Кирпич • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл • Грунт • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Газопроводы | Линия, мультилиния | Вид объекта | Выбор значения: |

| | | | |
|------------|--------------------|---------------------------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Газопровод прочий • Газопровод распределительный • Газопровод высокого давления • Газопровод среднего давления • Газопровод низкого давления |
| | | Способ прокладки | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Подводный • Наземный • Подземный • Воздушный |
| | | Глубина заложения труб, м | Текстовый (70) |
| | | Количество труб | Целое (Integer) |
| | | Материал | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево • Кирпич • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл • Грунт • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун |
| | | Диаметр, мм | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Водопровод | Линия, мультилиния | Способ прокладки | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Подводный • Наземный • Подземный • Воздушный |
| | | Наименование | Текстовый (70) |
| | | Глубина заложения труб, м | Текстовый (70) |
| | | Отметка земли | Текстовый (500) |

| | | | |
|-----------------------|--------------------|--|--|
| | | Количество труб | Целое (Integer) |
| | | Материал | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево • Кирпич • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл • Грунт • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун |
| | | Диаметр, мм | Текстовый (70) |
| | | Тип водораспределительного устройства (водопровод) | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Сооружение подпорно-регулирующее • Водовыпуск с заслонкой • Водовыпуск трубчатый • Устройство шахтное |
| | | Примечание | Текстовый (225) |
| Сети связи | Линия, мультитиния | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Тип территории | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Застроенная • Незастроенная |
| | | Количество проводов | Целое (Integer) |
| | | Способ прокладки | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Подводный • Наземный • Подземный • Воздушный |
| | | Глубина (высота) прокладки | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Линии электропередачи | Линия, мультитиния | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • ЛЭП высокого напряжения |

| | | | |
|---------------------|--------------------|----------------------------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • ЛЭП низкого напряжения |
| | | Напряжение, кВт | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • 1150 • 800 • 750 • 500 • 400 • 330 • 220 • 110 • 35 • 10 (6) • 0,4 |
| | | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Тип территории | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Застроенная • Незастроенная |
| | | Количество проводов | Целое (Integer) |
| | | Способ прокладки | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Подводный • Наземный • Подземный • Воздушный |
| | | Глубина (высота) прокладки | Текстовый (70) |
| Примечание | Текстовый (70) | | |
| Сети теплоснабжения | Линия, мультилиния | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Горячее водоснабжение • Отопление |
| | | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Глубина заложения труб, м | Текстовый (70) |
| | | Количество труб | Целое (Integer) |
| | | Способ прокладки | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Подводный • Наземный • Подземный • Воздушный |
| | | Материал | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево • Кирпич |

| | | | |
|--------------------|--------------------|---------------------------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл • Грунт • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун |
| | | Диаметр, мм | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Сети водоотведения | Линия, мультилиния | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Канализация магистральная • Канализация прочая • Канализация хозяйственно-бытовая • Канализация промышленная • Канализация ливневая • Дренаж • Труба под дорогой |
| | | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Глубина заложения труб, м | Текстовый (70) |
| | | Количество труб | Целое (Integer) |
| | | Способ прокладки | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Подводный • Наземный • Подземный • Воздушный |
| | | Материал | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево • Кирпич • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл • Грунт |

| | | | |
|---------------------|--------------------|---------------------------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун |
| | | Диаметр, мм | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Трубопроводы прочие | Линия, мультитиния | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Воздухопровод • Аммиакопровод • Ацетиленопровод • Бензопровод • Золотопровод • Мазутопровод • Материалопровод • Паропровод • Продуктопровод сыпучих веществ • Шлакопровод • Щелочепровод • Этиленопровод |
| | | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Глубина заложения труб, м | Текстовый (70) |
| | | Количество труб | Целое (Integer) |
| | | Способ прокладки | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Подводный • Наземный • Подземный • Воздушный |
| | | Материал | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево • Кирпич • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл |

| | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Грунт • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун |
| | | Диаметр, мм | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Элементы зданий | Линия, мультилиния | Описание | Текстовый (500) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Топография (линейная) | Линия, мультилиния | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Бордюр • Шлагбаум • Дорожный указатель • Опорная оттяжка • Граница города • Граница АО • Граница микрорайона • Горизонталь вспомогательная • Горизонталь основная • Горизонталь дополнительная • Горизонталь утолщенная • Арка на дороге • Доска мемориальная • Стенка подпорная каменная • Стенка подпорная деревянная |
| | | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Подпись | Текстовый (500) |
| | | Материал | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево • Кирпич • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл |

| | | | |
|---------------------|--------------------|--------------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Грунт • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Футляры водопровода | Линия, мультилиния | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Материал | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево • Кирпич • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл • Грунт • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун |
| | | Диаметр, мм | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Футляры газопровода | Линия, мультилиния | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Материал | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево |

| | | | |
|---------------------|--------------------|--------------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Кирпич • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл • Грунт • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун |
| | | Диаметр, мм | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Футляры канализации | Линия, мультилиния | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Материал | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево • Кирпич • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл • Грунт • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун |
| | | Диаметр, мм | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Футляры линий связи | Линия, мультилиния | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Материал | Выбор значения: |

| | | | |
|------------------------------|--------------------|--------------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево • Кирпич • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл • Грунт • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун |
| | | Диаметр, мм | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Футляры сетей теплоснабжения | Линия, мультитиния | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Материал | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево • Кирпич • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл • Грунт • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун |

| | | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------|--|
| | | Диаметр, мм | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Футляры линий электропередачи | Линия, мультилиния | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Материал | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево • Кирпич • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл • Грунт • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун |
| | | Диаметр, мм | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| | | | |
| Железнодорожный путь | Линия, мультилиния | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Железная дорога • Железная дорога монорельсовая • Железная дорога узкоколейная • Пути станционные |
| | | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Состояние | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Строящийся • Существующий • Разобранный |
| | | Ширина колеи | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Трамвайные пути | Линия, мультилиния | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Состояние | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Строящийся • Существующий |

| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Разобранный |
|--------|------------------------|--------------|--|
| | | Ширина колеи | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Здания | Полигон, мультиполигон | Вид объекта | <p>Выбор значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Автобусная станция • Автовокзал • Автомобильные весы • Авторемонтная мастерская • Авторемонтный завод • Автотранспортная колонна • Автотранспортное предприятие • Административное здание • Автозаправочная станция • Алебастровый завод • Амбулатория • Ангар • Аэродром • Аэропорт • Барак • Бассейн • Бетонный завод • Библиотека • Биологическая станция • Блокпост • Блок-секция • Больница • Бумажная фабрика • Вагонное депо • Вагоноремонтный завод • Ветеринарный пункт • Водная станция • Водозабор • Водокачка • Водонагнетательная установка • Водонапорная башня • Водоотвод • Водопроводная станция • Вокзал • Газовый завод • Газокомпрессорная станция • Гараж • Геологическая расчистка • Гидрометеорологическая станция • Гидронаблюдательный пост |

- Гидроэлектростанция
- Гипсовый завод
- Гипсовый карьер
- Глинозёмный завод
- Гончарный завод
- Госпиталь
- Гостиница
- Градирня
- Деревообрабатывающий завод
- Детский дом
- Детский сад
- Диспетчерская
- Дом Культуры
- Дом Отдыха
- Домостроительный завод, комбинат
- Дровяной склад
- ЖБИ завод
- Животноводческая ферма
- Жилой дом
- Землянка
- Зерноводческий совхоз
- Зерносушилка
- Зимник
- Институт
- Казарма
- Казармы железнодорожные
- Каменный столб
- Каучуковый завод
- Кинотеатр
- Кирпичный завод
- Кожевенный завод
- Коллектор
- Комбикормовый завод
- Комбинат
- Компрессорная станция
- Кондитерская фабрика
- Консервный завод, комбинат
- Контрольно-распределительный пункт
- Котельная
- КПП
- Крупяной завод
- Курорт
- Лакокрасочный завод
- Лесника дом
- Лесничество

- Лесозащитная станция
- Лесопильный завод
- Лесоучасток
- Лечебница
- Магазин
- Макаaronная фабрика
- Маслобойный завод
- Маслодельный завод
- Маслохранилище
- Мастерская
- Машинно-животноводческая станция
- Машинно-мелиоративная станция
- Машинно-тракторная мастерская
- Машиностроительный завод
- Мебельная фабрика
- Мельница
- Металлообрабатывающий завод
- Метеорологическая станция
- меховая фабрика
- Молочно-товарная ферма
- Молочный завод
- Монастырь
- МТС
- Мукомольная фабрика
- Мусороулавливающее устройство
- Мыловаренный завод
- Мясной промышленности завод
- Мясной промышленности комбинат
- Наблюдательная вышка
- Нагнетательная установка
- Насосная станция
- Нефтедобыча склад
- Нефтеперерабатывающий завод
- Нефтеcборный пункт
- Нефтехранилище
- Нефтяная яма
- Обгонный пункт
- Обогагительная фабрика
- Обсерватория
- Обувная фабрика
- Овощехранилище
- Овце-товарная ферма
- Овчинно-шубная фабрика
- Огнеупорных изделий завод
- Опорный пункт милиции

- Оранжерея
- Остановочный пункт
- Охотничья изба
- Очистные сооружения
- Парфюмерно-косметическая фабрика
- Паром
- Пасека
- Передвижная механизированная колонна
- Пивоваренный завод
- Пионерский лагерь
- Пищевой промышленности завод
- Пищевых концентратов завод
- Пластических масс завод
- Пограничная застава
- Пограничная комендатура
- Подсобное хозяйство
- Пожарная вышка, пожарное депо
- Полевой стан
- Полиграфический комбинат, фабрика
- Поликлиника
- Поселковый Совет
- Пост ГАИ
- Проволочный завод
- Прожекторная вышка
- Прядильная фабрика
- Птицеварная ферма
- Пункт
- Путевой пост
- Радиостанция
- Распределительный пункт
- Регулятор
- Резиновых изделий завод
- Ремонтно-строительное управление
- Ремонтно-техническая мастерская
- Ремонтно-техническая станция
- Ремонтный завод
- Рыбный завод
- Рыбозащитное устройство
- Рыбоконсервный комбинат
- Рынок
- Санаторий
- Сахарный завод
- Светооптическая система
- Свинотоварная ферма
- Сельхозтехника (отделение)

- Сигнализация
- Силосная башня
- Склад ГСМ
- Склад
- Скотный двор
- Скотомогильник
- Сортировочная станция
- Спирто-водочный завод, спиртовой
- Спичечная фабрика
- Спортивная вышка
- Спортивная площадка
- Стадион
- Становище, стойбище
- Станция
- Станция перекачки
- Стекольный завод
- Сторожевая вышка
- Стрелочный пост
- Строительно-монтажное управление
- Строительное управление, участок
- Строительных материалов завод
- Судоремонтный завод
- Судостроительный завод
- Сушильня
- Текстильная фабрика
- Текстильный комбинат
- Телевидение
- Телетайп
- Телефон
- Теплица
- Техникум
- Ткацкая фабрика
- Товарная станция
- Товарный парк
- Толевый завод
- Трикотажная фабрика
- Туристическая база
- ТЭЦ
- Укрепление
- Усилительный пункт
- Учебное хозяйство
- Фанерный завод
- Ферма
- Фундамент
- Химико-фармацевтический завод

| | | | |
|--|--------------|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Химический завод • Хлебный комбинат • Холодильник • Хромовый рудник • Цементный завод • Цинковый рудник • Чайная фабрика • Черепичный завод • Швейная фабрика • Школа • Элеватор • Электростанция |
| | Тип здания | | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Жилое • Нежилое • Общественное |
| | Наименование | | Текстовый (225) |
| | Состояние | | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Действующий • Строящийся • Разрушенный • Полуразрушенный |
| | Материал | | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево • Кирпич • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл • Грунт • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун |

| | | | |
|------------------------|--------------------|--------------------------|---|
| | | Этажность | Целое (Integer) |
| | | Улица | Текстовый (225) |
| | | Номер дома | Текстовый (70) |
| | | Номер корпуса (строения) | Текстовый (70) |
| | | Высота здания | Целое (Integer) |
| | | Особенности конструкции | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • с памятником • с выдающейся частью • с подземной частью • с колоннами вместо части строения • с колоннами вместо всего первого этажа • с аркой • со ступенями • висячий • на фундаменте • с капитальными опорами • открытый • крытый • на общем основании • на отдельном основании • на одной опоре • на нескольких опорах |
| Примечание | Текстовый (70) | | |
| Гидрография (линейная) | Линия, мультилиния | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Река • Ручей • Ручей пересыхающий • Граница разлива • Ручей пропадающий • Брод • Ширина реки • Характеристика канавы • Направление течения |
| | | Наименование | Текстовый (70) |
| | | Подпись | Текстовый (500) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |

| | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--|
| Рельеф (растительность) | Точка | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Яма • Курган • Бугор • Воронка карстовая • Дерево отдельностоящее • Куст отдельный • Кустарник отдельная группа • Кустарник заросли • Кустарник колючий • Кустарник колючий заросли • Полукустарник • Кустарничек • Редколесье высокое • Редколесье угнетенное • Редкая поросль • Криволесье • Бурелом • Сухостой • Вырубка • Осока • Камыш • Лишайник • Чигирь • Газон |
| | | Вид растительности | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Хвойный • Лиственный • Смешанный • Широколиственный • Мелколиственный • Декоративный • Технические культуры • Древесный • Кустарниковый • Травяной |
| | | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Ограждения | Линия, мультилиния | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Ограда каменная • Ограда металлическая высотой более 1 м • Ограда металлическая высотой менее 1 м • Забор деревянный сплошной • Забор деревянный решетчатый |

| | | | |
|-------------------|--------------------|-------------------------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Забор деревянный с капитальными опорами • Ограждение из колючей проволоки • Ограждение из гладкой проволоки • Ограждение из проволочной сетки • Изгороди, плетни, трельяжи |
| | | Материал | <p>Выбор значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево • Кирпич • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл • Грунт • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун |
| | | Высотная характеристика | <p>Выбор значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • менее 1 м • 1 м и более • менее 4 м • 4 м и более |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Рельеф (линейные) | Линия, мультилиния | Вид объекта | <p>Выбор значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обрыв • Берег обрывистый без пляжа • Откос неукрепленный • Насыпь неукрепленная • Выемка неукрепленная • Карьер • Откос укрепленный • Насыпь укрепленная • Выемка укрепленная • Валик • Уступ задернованный • Промоины |

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> Полоса древесных насаждений |
| | | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Абсолютная высота | Текстовый (70) |
| | | Глубина (высота) | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Объекты газоснабжения (площадные) | Полигон, мультиполигон | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> Газорегуляторный пункт (ГРП) Контрольно-распределительный пункт Групповая резервуарная установка Шкафный регуляторный пункт (ШРП) Газораспределительная станция (ГРС) |
| | | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Объекты теплоснабжения (площадные) | Полигон, мультиполигон | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Описание | Текстовый (500) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Объекты электроснабжения (площадные) | Полигон, мультиполигон | Номер | Текстовый (70) |
| | | Наименование | Текстовый (70) |
| | | Местоположение | Текстовый (500) |
| | | Площадь | Вещественный (Double) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Сооружения прочих инженерных сетей | Полигон, мультиполигон | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Описание | Текстовый (500) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Планово-высотное обоснование | Точка | Отметки земли | Текстовый (500) |
| | | Отметка (прочие) | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Осевые улиц | Линия, мультилиния | Наименование лица | Текстовый (225) |
| | | Предыдущее название | Текстовый (225) |
| | | Нормативно правовой акт | Текстовый (225) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Дороги, мосты (линейные) | Линия, мультилиния | Материал | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> Без покрытия Асфальт Бетон |

| | | | |
|---------------------------|------------------------|-------------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Цементобетон • Бульжник • Брусчатка • Гравий • Грунт • Песок • Щебень • Камень колотый • Шлак • Дерево • Дерн • Земля • Бетонная плитка • Железобетонная плитка • Мраморная плитка • Каменная наброска • Каменное мощение • Деревянное мощение • Металл • Каучук • Лед • Битумоминеральная смесь • Комбинированный материал |
| | | Описание | Текстовый (500) |
| | | Улица | Текстовый (225) |
| | | Примечание | Текстовый (225) |
| Дороги, мосты (площадные) | Полигон, мультиполигон | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Дороги • Тротуары • Проезжие части • Пешеходные дорожки • Площадки с покрытием • Перекрестки • Мосты, путепроводы |
| | | Материал | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Без покрытия • Асфальт • Бетон • Цементобетон • Бульжник • Брусчатка • Гравий • Грунт • Песок |

| | | | |
|------------------------|------------------------|-------------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Щебень • Камень колотый • Шлак • Дерево • Дерн • Земля • Бетонная плитка • Железобетонная плитка • Мраморная плитка • Каменная наброска • Каменное мощение • Деревянное мощение • Металл • Каучук • Лед • Битумоминеральная смесь • Комбинированный материал |
| | | Улица | Текстовый (225) |
| | | Примечание | Текстовый (225) |
| Топография (площадная) | Полигон, мультиполигон | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Навес • Остановочный комплекс • Киоск • Теплица • Погреб • Овощехранилище • Обочина • Короб • Бак • Опора моста • Терраса • Трансформаторная будка • Камера наземная • Сооружение • Скотомогильник • Бак подземный • Лоджия • Перекрытие • Камера подземная • Площадка строительная • Свалка • Склад открытый • Комплексные объекты • Фундамент ограждений |

| | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------|--|
| | | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Описание | Текстовый (500) |
| | | Материал | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево • Кирпич • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл • Грунт • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун |
| | | Примечание | Текстовый (70) |
| Гидрография (площадная) | Полигон, мультиполигон | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Река • Озеро • Канавы • Канал • Река с непостоянным берегом • Озеро с непостоянным берегом • Канавы с непостоянным берегом • Канал с непостоянным берегом • Отмель • Проходимое болото • Непроходимое болото |
| | | Наименование | Текстовый (70) |
| | | Подпись | Текстовый (500) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |

| | | | |
|--------------------|------------------------|-------------------|--|
| Рельеф (площадные) | Полигон, мультиполигон | Вид объекта | Выбор значения: <ul style="list-style-type: none"> • Обрыв • Берег обрывистый без пляжа • Откос неукрепленный • Насыпь неукрепленная • Выемка неукрепленная • Карьер • Откос укрепленный • Насыпь укрепленная • Выемка укрепленная • Валик • Уступ задернованный • Промоины • Полоса древесных насаждений |
| | | Наименование | Текстовый (225) |
| | | Абсолютная высота | Текстовый (70) |
| | | Глубина (высота) | Текстовый (70) |
| | | Примечание | Текстовый (70) |