

Приложение №1
к постановлению администрации
Пермского муниципального округа
Пермского края

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ П.КУКУШТАН
ПЕРМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ,
ВКЛЮЧАЮЩЕЙ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ С КАДАСТРОВЫМИ
НОМЕРАМИ 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794**

ШИФР: 08-2022-ППТ

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ

№	Наименование	№ листов
	ТОМ 1 Основная часть	
1	Текстовая часть	
2	Графические материалы	
	Чертеж планировки территории	Лист 1
	ТОМ 2 Материалы по обоснованию	
1	Текстовая часть	
2	Графические материалы	
	Фрагмент карты планировочной структуры части территории п. Кукуштан Пермского муниципального округа Пермского края	Лист 1
	Схема организации движения транспорта (включая транспорт общего пользования) и пешеходов. Схема организации улично-дорожной сети	Лист 2
	Схема границ зон с особыми условиями использования территории.	Лист 3
	Схема существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства, проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам	Лист 4

ТОМ 1.

Основная часть.

1. Положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом), о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры и необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры.

1.1 Положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом)

Проектом планировки территории предусмотрено выделение элементов планировочной структуры, определения характеристик и очередности планируемого развития территории. Проект планировки территории является основой для последующего образования в составе проекта межевания территории земельных участков в целях приведения к фактическому использованию. Также была выявлена необходимость изменения границы объекта капитального строительства улицы Карла Маркса.

Территория, на которую разрабатывается документация по планировке территории, расположена в центральной части п. Кукуштан Пермского муниципального округа Пермского края между Пальниковский трактом и улицей Карла Маркса. Площадь территории проектирования составляет примерно 7 га.

В границах территории проектирования сложившаяся планировочная структура и представлена следующими элементами планировочной структуры:

1. Квартал: ограничен Пальниковским трактом, улицей Карла Маркса и территорией общего пользования;
2. Территория общего пользования, включающая водный объект и береговую полосу;
3. Улично-дорожная сеть, представленная улицей Карла Маркса

Характеристики элементов планировочной структуры

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Площадь, га
1	Квартал	5,7
2	Территория общего пользования	1,2
3	Улично-дорожная сеть	0,2

Строительство новых объектов капитального строительства, реконструкция существующих объектов капитального строительства в районе проектирования не предусматривается, в связи с этим отсутствует необходимость в определении плотности и параметров застройки территории.

1.2. Характеристики объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения

В границах проектирования объекты капитального строительства жилого назначения отсутствуют.

В границах территории проектирования расположены следующие объекты капитального строительства:

- объекты коммунального обслуживания,
- склады,
- магазины продовольственных и непродовольственных товаров,
- объекты, предназначенные для оказания населению или организациям бытовых услуг,
- объекты, предназначенные для производства пиломатериалов и других изделий из древесины.

Проектом планировки строительство новых объектов капитального строительства, реконструкция существующих объектов капитального строительства не предусматривается.

1.3 Характеристики объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур

Объекты коммунальной инфраструктуры

Мусор вывозится производственными предприятиями самостоятельно собственными транспортными средствами.

Централизованная система водоснабжения в районе проектирования отсутствует. Питьевая вода для собственных нужд предприятий привозная.

Для обеспечения пожаротушения имеется противопожарный водоем.

Сбор сточных вод на территории проектирования осуществляется за счет накопительных емкостей. Вдоль улиц предусмотрены открытые водостоки - канавы, лотки, кюветы.

Электроснабжение осуществляется от воздушных линий 0,4 кВ и 10 кВ филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго».

На улицах Карла Маркса и Пальниковский тракт и территориях производственных предприятий предусмотрено наружное освещение.

Отопление и горячее водоснабжение осуществляется от электрических водонагревателей и электрических нагревательных приборов.

Газоснабжение на территории проектирования отсутствует.

Объекты транспортной инфраструктуры

Территория проектирования имеет транспортное сообщение через улицы Карла Маркса и Пальниковский тракт на автодорогу федерального значения Пермь-Екатеринбург, в 50 м от границы проектирования проходит железная дорога Пермь-Кунгур-Екатеринбург Транссибирской магистрали.

На территории проектирования имеется улица К. Маркса, категория улицы — местная улица.

Расчетные параметры улицы в соответствии с СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»:

- Расчетная скорость движения - 40км/ч;
- Ширина полосы движения - 3 м;
- Число полос движения (суммарно в двух направлениях) -2;
- Наименьший радиус кривых в плане без виража - 80 м;
- Наибольший продольный уклон - 80 ‰;
- Наименьший радиус вертикальной выпуклой кривой - 600 м;
- Наименьший радиус вертикальной вогнутой кривой - 250 м;
- Ширина пешеходной части тротуара, - 1,5 м

Объекты социальной инфраструктуры

На территории проектирования имеются объекты, предназначенные для оказания населению или организациям бытовых услуг, магазины продовольственных и непродовольственных товаров.

Строительство новых объектов социальной инфраструктуры в границах проектирования не предусматривается.

2. Положения о размещении зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов

местного значения, в том числе сведения о плотности и параметрах застройки территории, необходимые для размещения указанных объектов, а также информация о планируемых мероприятиях по обеспечению сохранения применительно к территориальным зонам, в которых планируется размещение указанных объектов, фактических показателей обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и фактических показателей территориальной доступности таких объектов для населения.

В границах проектирования отсутствуют объекты федерального, регионального, местного значения, а также отсутствуют планы по размещению таких объектов.

3. Положения об очередности планируемого развития территории, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и этапы строительства, реконструкции необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры.

Проектом планировки не предусматривается строительство новых объектов капитального строительства и поэтому не содержит этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства и этапы строительства, реконструкции объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктуры.

Приложение
Каталог координат красных линий
Система координат МСК-59

№ характерной точки	X, м	Y, м
1	477240,22	2246831,39
2	477233,60	2246830,56
3	477127,88	2246817,43
4	477116,28	2246815,99
5	477082,14	2246811,75
6	477081,03	2246820,63
7	477101,54	2246822,37
8	477101,24	2246824,80
9	477130,61	2246827,86
10	477154,45	2246830,47
11	477210,84	2246839,65
12	477225,15	2246843,04
13	477238,80	2246846,27

ТОМ 2.
Материалы по обоснованию
1. Планировочная структура

Территория, на которую разрабатывается документация по планировке территории, расположена в центральной части п. Кукуштан Пермского муниципального округа Пермского края между Пальниковский трактом и улицей Карла Маркса. Площадь территории проектирования составляет примерно 7 га. Территория проектирования включает земельные участки, находящиеся в частной собственности, земельные участки, находящиеся в муниципальной собственности, и не разграниченные земли, категория земель - земли населенных пунктов. Земельные участки в районе проектирования используются под объекты складского назначения, оптовые базы промышленных товаров и под промышленные предприятия.

В районе проектирования имеется промышленное производство пиломатериалов, земельные участки производственных объектов не должны разделяться на обособленные участки железными или автомобильными дорогами общей сети городских и сельских поселений. В связи с этим, с территории производственных объектов исключается дорога местного значения Карла Маркса.

На производственных объектах в соответствии со сводом правил СП 8.13130 "Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности" должны предусматриваться источники наружного противопожарного водоснабжения. На территории проектирования имеется пожарный водоем. К пожарным водоемам, вода из которого может быть использована для тушения пожара, надлежит предусматривать подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием для установки пожарных автомобилей и забора воды. Размер таких площадок должен быть не менее 12*12 метров.

В соответствии со сводом правил СП 114.13330.2016 "Склады лесных материалов. Противопожарные нормы" к зданиям и навесам складов пиломатериалов по всей их длине надлежит предусматривать проезды и подъезды с твердым покрытием шириной не менее 3 м для передвижения и маневрирования основных и специальных пожарных машин: при ширине здания и навеса до 18 м - с одной стороны; при ширине более 18 м - с двух сторон.

На территории промышленного производства предусматривается приобъектная стоянка автомобилей (открытая площадка или гараж-стоянка (наземная, подземная, встроенная), предназначенные для паркования легковых автомобилей посетителей объектов различного функционального назначения).

Обращение с отходами производства должно осуществлять в соответствии с требованиями пунктов 213 — 239 Санитарных правил, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 3 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (с изменениями и дополнениями). Отходы производства и потребления III - IV класса опасности разрешается складировать вместе с ТБО. В связи с этим, на производственном объекте должны быть запланированы места (площадки) накопления отходов.

В связи с расширением производства ООО «МИР ЛЕСА», а именно увеличения объема выпуска продукции, увеличиваются производственные площади. Численность работающих ООО «МИР ЛЕСА», непосредственно занятых производством продукции, будет увеличиваться в соответствии с ростом объемов производства, что имеет важное значение для обеспечения стабильности и устойчивости социально-экономического развития территории поселения. Для эффективного функционирования производства необходимо увеличение земельного участка ООО «Мир Леса» за счет существующих земельных участков, находящихся в муниципальной собственности, и за счет неразграниченных земель. Из них часть земель площадью 0,15 га занята пожарным водоемом и проездом, часть земель площадью 0,2 га возможно перераспределить к земельному участку в соответствии со ст. 39.28 Земельного кодекса Российской Федерации в целях приведения границ земельных участков в соответствие для исключения вклинивания, вкрапливания, изломанности границ, чересполосицы.

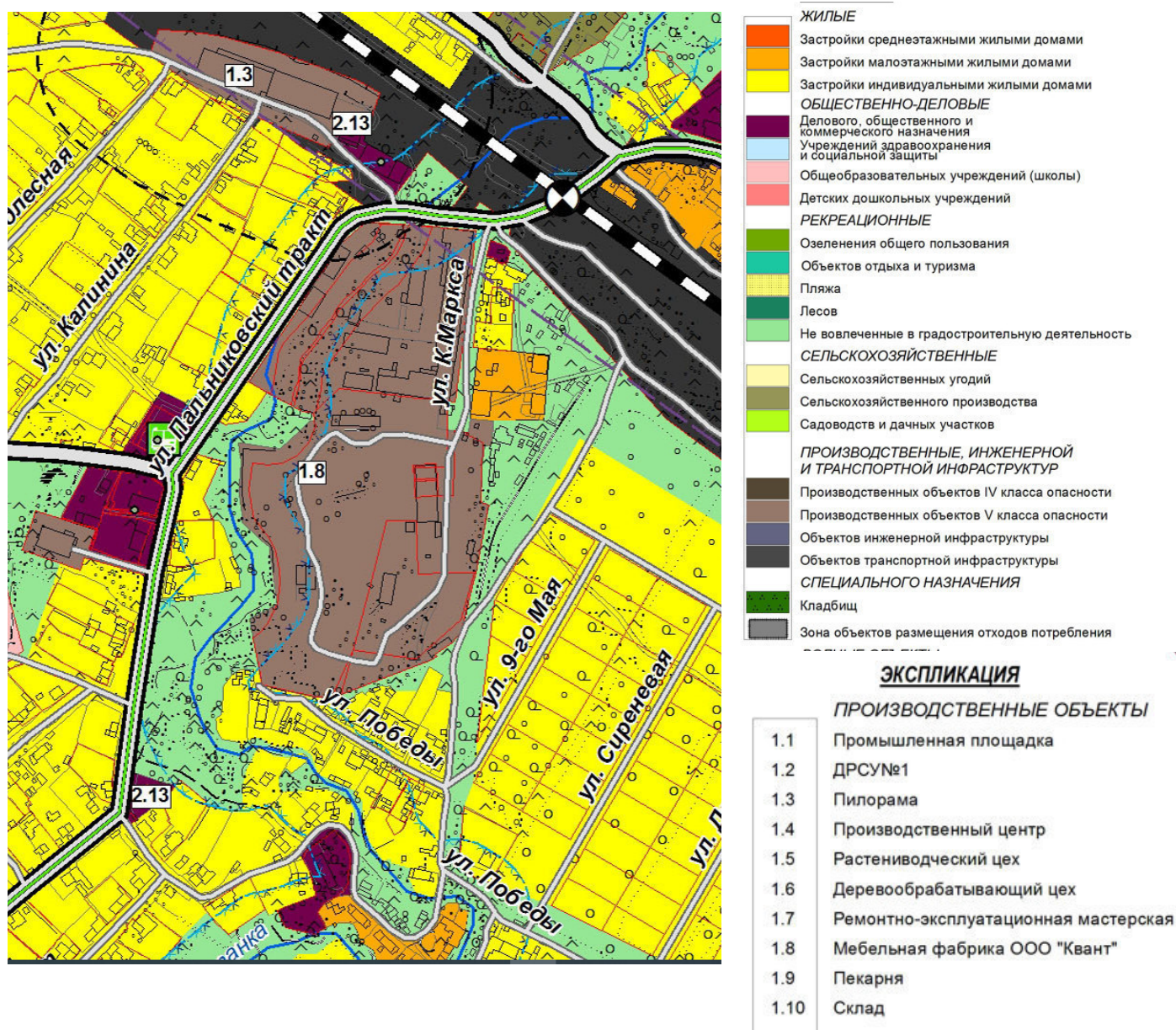
Расчет производственных площадей, занятых зданиями и сооружениями, расположение открытых стоянок автомобилей, машин, механизмов и открытых складов, расположение проездов и подъездов, проектирование инженерных коммуникаций, предусматривается на следующих стадиях проектирования.

Территория проектирования согласно генерального плана Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, утвержденного Советом депутатов Кукуштанского сельского поселения от 18.07.2013 г. № 405, расположена в функциональной зоне производственного использования. Зоны производственного использования — предназначены для размещения промышленных и коммунально-складских объектов или иных предназначенных для этих целей производственных объектов, с различными

воздействиями на окружающую среду, как правило, требующих устройства санитарно-защитных зон шириной более 50 м (Рисунок 1).

Схема функционального зонирования

Рисунок 1.

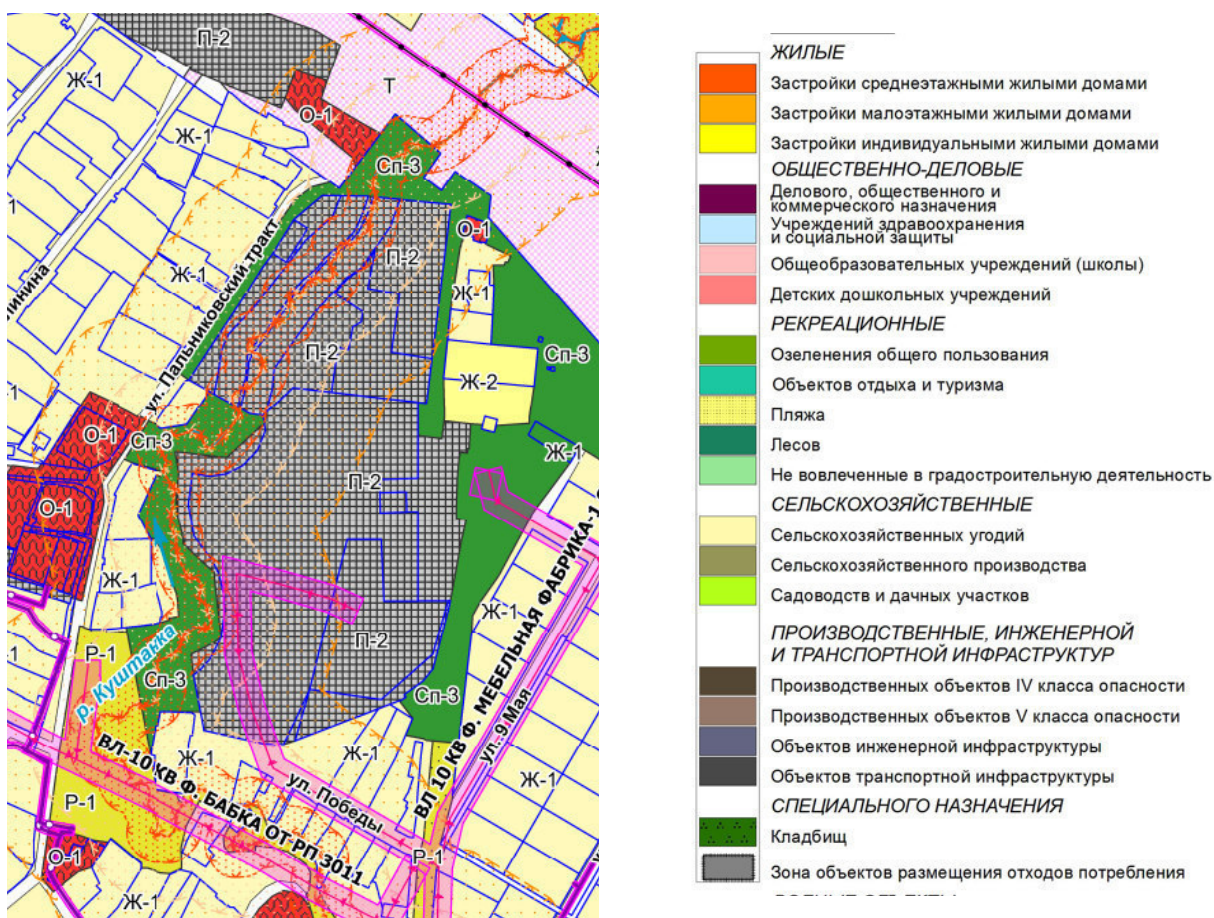


Территория проектирования согласно правил землепользования и застройки муниципального образования «Кукуштанское сельское поселение» Пермского муниципального района Пермского края, утвержденные решением Земского Собрания от 25.12.2018 № 355, расположена в территориальной зоне П-2 «Зона производственных объектов V класса опасности» (Рисунок 2).

Зона производственных объектов V класса опасности установлена для размещения производственных объектов V класса опасности, определенного в соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Схема градостроительного зонирования

Рисунок 2.



2. Результаты инженерных изысканий

Результаты инженерных изысканий в объеме, предусмотренном разрабатываемой исполнителем работ программой инженерных изысканий представлены в техническом отчете по результатам инженерно-геодезических изысканий на территории п. Кукуштан Пермского муниципального округа Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794. Выполнение таких инженерных изысканий для подготовки документации по планировке территории требуется в соответствии с градостроительным кодексом.

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

Проектом планировки не предусматривается строительство новых объектов капитального строительства и поэтому определение границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства не требуется.

4. Объекты культурного наследия

В границах проектируемой территории объекты культурного наследия федерального, регионального и местного значения отсутствуют, в связи с чем нет необходимости в подготовке схемы границ территорий объектов культурного наследия.

5. Варианты планировочных и (или) объемно-пространственных решений застройки территории

В соответствии с проектом планировки территории элементы планировочной структуры, расположенные в жилых или общественно-деловых зонах отсутствуют, в связи с чем нет необходимости в планировочных и объемно-пространственных решениях застройки территории.

6. Вертикальная планировка территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории

Схему вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории подготавливают в случаях, установленных приказом Минстроя России от 25.04.2017 N 740/пр "Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории".

Проектом планировки не предусматривается размещение объектов капитального строительства, не являющихся линейными объектами, размещение автомобильных дорог общего пользования, проездов, железнодорожных линий, в районе проектирования отсутствуют опасные геологические и инженерно-геологические процессы. В связи с этим не требуется подготовка схемы вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.

7. Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне

Предупреждение чрезвычайных ситуаций – комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и

материальных потерь в случае их возникновения.

Мероприятия по предупреждению ЧС природного и техногенного характера:

- соблюдение правил пожарной безопасности;
- соблюдение противопожарных расстояний между зданиями в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности;
- оснащение объектов первичными средствами тушения пожаров и противопожарным инвентарем;
- обеспечение санитарных разрывов и охранных зон от аварийно- опасных объектов, строгое соблюдение режима использования их территорий;
- предупреждение возможных аварий на строящемся объекте, возможных аварий на рядом расположенных потенциально опасных объектах и транспортных коммуникациях.

8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

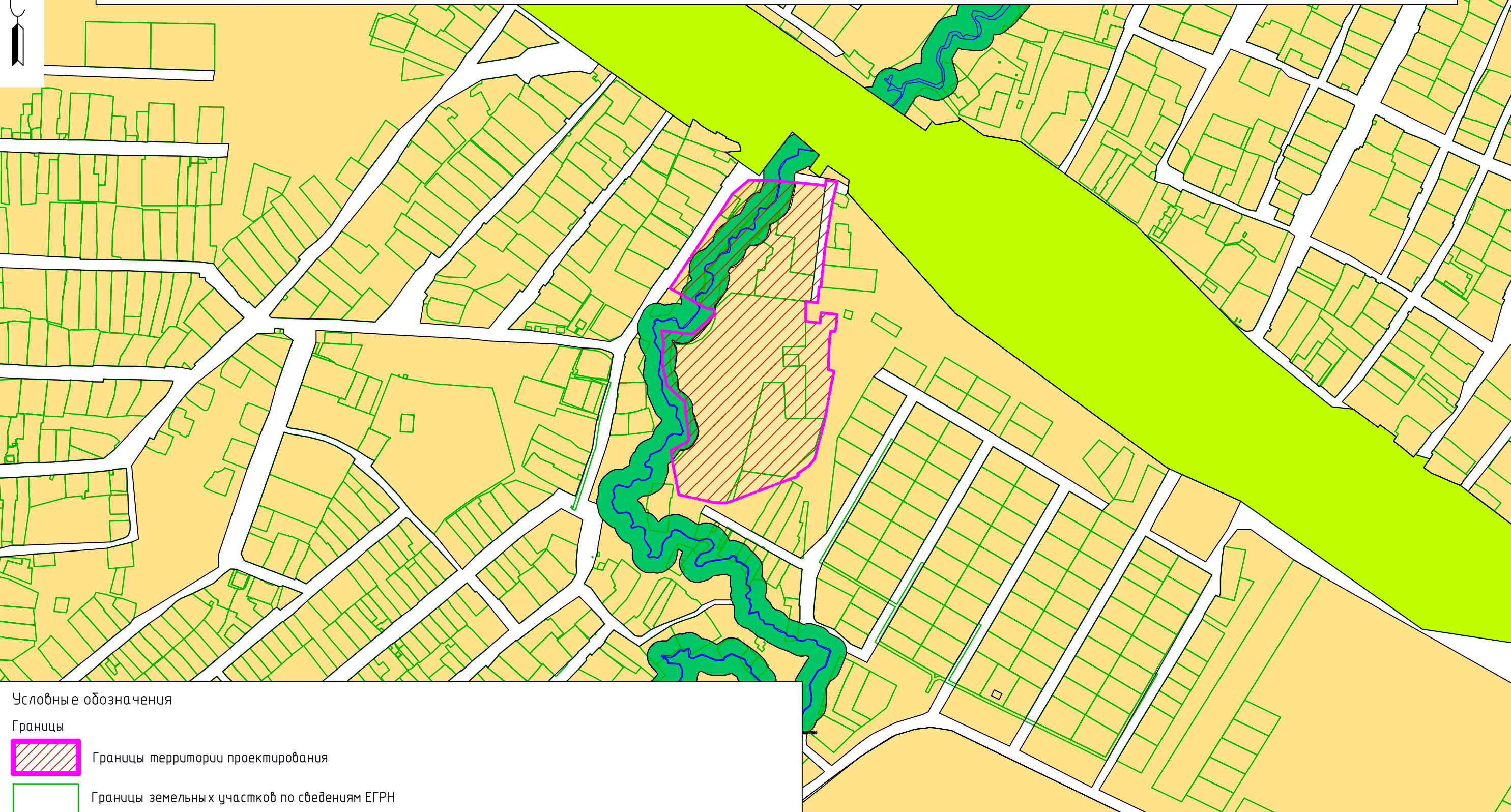
Предлагаются следующие мероприятия по охране окружающей среды:

- рациональное природопользование,
- охрана атмосферного воздуха от загрязнения;
- охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения
- организация регулярного сбора ТКО с использованием контейнерной системы
- очистка территории от мусора, снега и льда с помощью уборочных машин.
- благоустройство и озеленение территорий.

9. Обоснование очередности планируемого развития территории

Проектом планировки не предусматривается строительство новых объектов капитального строительства и поэтому не содержит этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства и этапы строительства, реконструкции объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктуры.

Фрагмент карты планировочной структуры части территории п . Кукуштан Пермского муниципального округа Пермского края



Условные обозначения

Границы

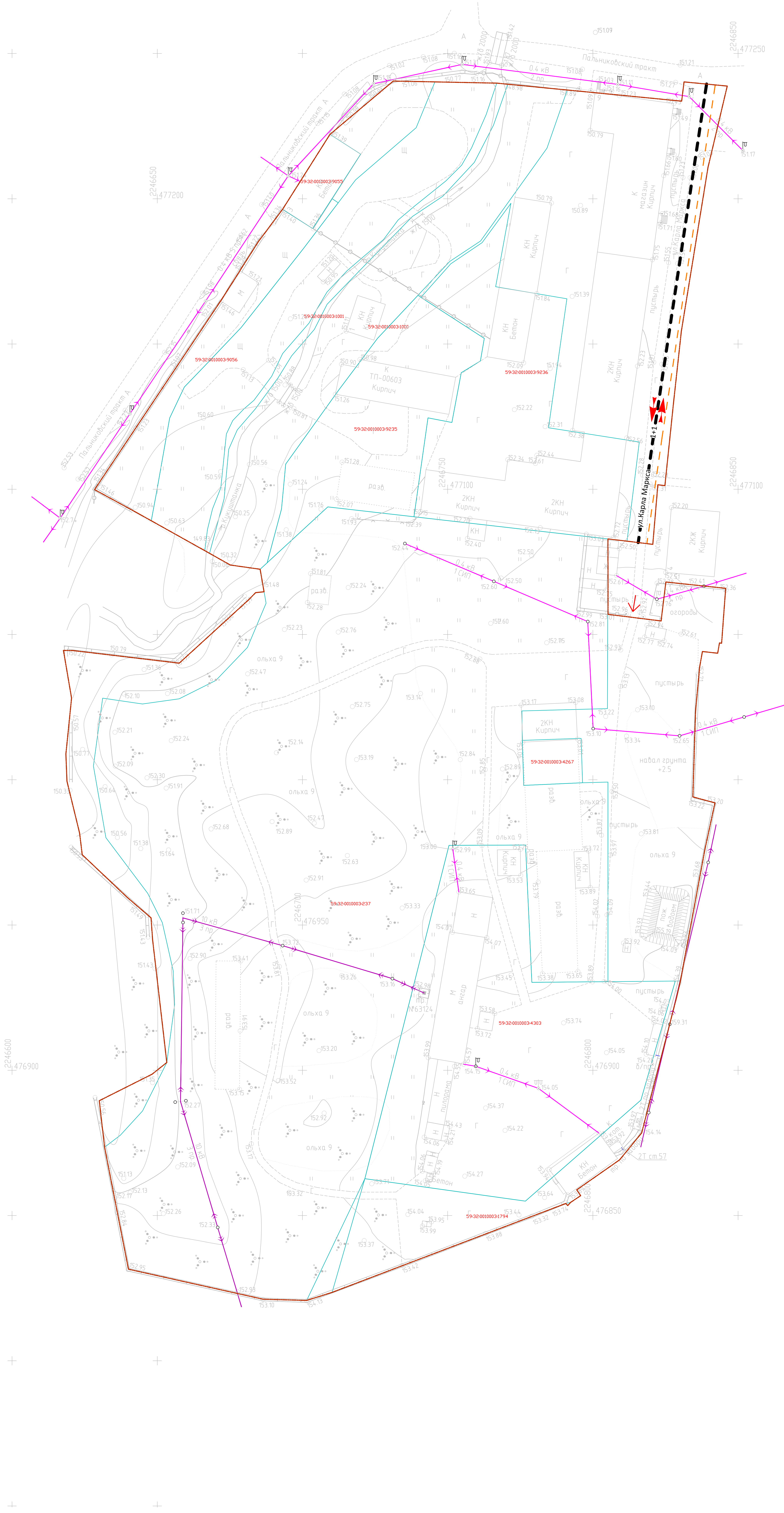
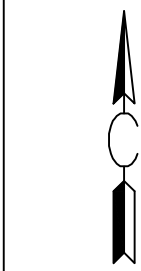
- Границы территории проектирования
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН

Границы существующих элементов планировочной структуры

- Квартал
- Территории общего пользования, за исключением улично-дорожной сети
- Территория транспортно-пересадочного узла
- Улично-дорожная сеть

Взам. инв.Н
Подпись и дата
Инв.Н подл

						08-2022-ППТ2		
						Проект планировки и проект межевания части территории п. Кукуштан Пермского муниципального округа Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию М1:5000	Стадия	Лист
Разработ.		Иванов А.Л.			08.22		П	1
Проверил		Павловский А.В.			08.22			4
ГИП		Султанова Л.С.			08.22	Фрагмент карты планировочной структуры части территории п. Кукуштан Пермского муниципального округа Пермского края.	ООО "КОМПАС"	



Условные обозначения

- Границы**
- Границы территории проектирования
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН

Движение транспорта:

- Улицы, проезды с односторонним движением проектируемые
- Основной въезд на территорию
- Количество полос движения

Движение пешеходов:

- Основные пути движения пешеходов

Категория улиц и дорог:

- Местная улица

Объекты инженерной инфраструктуры

- Сеть электроснабжения 0.4 кВ
- Сеть электроснабжения 10 кВ
- Столб с фонарём
- Тепловая сеть

						08-2022-ППТ2			
						Проект планировки и проект межевания части территории п. Курдаты Перского муниципального округа Пермского края. Земельный участок с кадастровым номером 59-32-0010003-237, 59-32-0010003-303, 59-32-0010003-1794			
Изм.	Илл.	Лист	Ил. док.	Подп.	Дата				
Разработ.	Иванов А.А.	08.22				Проект планировки территории		Станд.	Лист
Проверил	Петров И.В.	08.22				Материалы по обоснованию		П	2
Гип.	Смирнов Л.С.	08.22				Смета организации движения транспорта (включая транспорт общего пользования и пешеходов). Смета организации улично-дорожной сети И 1550		ООО "КОМАС"	



**УПРАВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
АДМИНИСТРАЦИИ ПЕРМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

22.11.2021

СЭД-2021-299-12-12-01Р-133

**О разработке проекта планировки
и проекта межевания части территории
п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения
Пермского муниципального района
Пермского края, включающей земельные
участки с кадастровыми номерами
59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4003,
59:32:0010003:1794**

В соответствии с п. 20 ч. 1, ч. 4 ст. 14, п. 15 ч. 1 ст. 15 Федерального закона от 06 октября 2003 г. № 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 мая 2016 г. № 88-р, заявлением ООО «Мир Леса» от 08 октября 2021 г. № 2313:

1. Принять решение о подготовке проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4003, 59:32:0010003:1794, согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

2. Утвердить техническое задание на выполнение инженерных изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4003, 59:32:0010003:1794, 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 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 22.11.2021 №

СЭД-2021-299-12-12-01Р-133

Схема для разработки проекта планировки и проекта межевания части территории
п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального
района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми
номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4003, 59:32:0010003:1794



проектируемая территория



Приложение 2
к распоряжению управления
архитектуры и градостроительства
администрации Пермского
муниципального района
от №

Техническое задание на выполнение инженерных изысканий, необходимых для
подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории п.
Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального
района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми
номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4003, 59:32:0010003:1794

№ п/п	Наименование разделов	Содержание
1	Наименование работ	Выполнение инженерных изысканий части территории п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4003, 59:32:0010003:1794
2	Границы и площадь территории проведения инженерных изысканий	Площадь территории изысканий – 6,9 га (уточнить при выполнении изысканий).
3	Заказчик (полное и сокращенное наименование)	ООО «Мир Леса»
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 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 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»; СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»; СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».
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 включающая земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794, расположенные п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края.
8	Требования к содержанию и форме представляемых материалов	Результаты инженерных изысканий представляются на бумажных и электронных носителях (CD диске). Минимальный состав векторных слоев топографической съемки, передаваемых на электронном носителе и их атрибутивный формат AutoCAD (dwg, dxf) и MapInfo TAB должен соответствовать требованиям, указанным в Приложении к настоящему техническому заданию. Выполнение работ необходимо вести в соответствии с действующим законодательством в сфере геодезии и картографии. Графические материалы и результаты инженерных изысканий представляются в форме векторной и растровой модели: Информация в растровой модели представляется в формате PDF. Информация в векторной модели представляется в форматах AutoCAD (dwg, dxf) и MapInfo TAB. Информация в текстовой форме представляется в форматах: DOC, DOCX, XLS, XLSX. Представляемые пространственные данные должны иметь привязку к системе координат МСК – 59. Материалы предоставляются в виде отчетов по инженерным изысканиям в напечатанном виде в 2-х экз.
9	Дополнительные требования	Приемку выполненных работ осуществляет представитель заказчика – МКУ «Управление стратегического развития Пермского района». По представленным материалам акт выполненных работ подписывается начальником МКУ «Управление стратегического развития Пермского района».



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: - 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: - Сооружение подпорно-регулирующее - Водовыпуск с заслонкой - Водовыпуск трубчатый - Устройство шахтное
		Примечание	Текстовый (70)
Объекты газоснабжения (точечные)	Точка	Вид объекта	Выбор значения: - 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: • 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: • 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: • 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: • 1150 • 800 • 750 • 500 • 400 • 330 • 220 • 110



			• 35 • 10 (6) • 0,4
		Примечание	Текстовый (70)
Топография (точечная)	Точка	Вид объекта	Выбор значения: • 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 • 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: • Бетон • Железобетон • Металл • Камень • Дерево • Кирпич • Асбестоцемент • Стеклобетон • Стеклометалл • Грунт • Сталь • Бетонно-земляной • Искусственные и естественные каменные материалы • Керамика • Пластик • Полиэтилен • Саман • Стекло • Чугун
Газопроводы	Линия, мультилиния	Примечание	Текстовый (70)
		Вид объекта	Выбор значения: • Газопровод прочий • Газопровод распределительный • Газопровод высокого давления • Газопровод среднего давления • Газопровод низкого давления
		Способ прокладки	Выбор значения: • Подводный • Наземный • Подземный • Воздушный
		Глубина заложения труб, м	Текстовый (70)
		Количество труб	Целое (Integer)
		Материал	Выбор значения: • 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: • Подводный • Наземный • Подземный • Воздушный
		Наименование	Текстовый (70)
		Глубина заложения труб, м	Текстовый (70)
		Отметка земли	Текстовый (500)
		Количество труб	Целое (Integer)
		Материал	Выбор значения: • 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: • Сооружение подпорно-регулирующее • Водовыпуск с заслонкой • Водовыпуск трубчатый • Устройство шахтное
		Примечание	Текстовый (225)
Сети связи	Линия, мультилиния	Наименование	Текстовый (225)
		Тип территории	Выбор значения: • Застроенная • Незастроенная
		Количество проводов	Целое (Integer)
		Способ прокладки	Выбор значения: • Подводный • Наземный • Подземный • Воздушный
		Глубина (высота) прокладки	Текстовый (70)
		Примечание	Текстовый (70)
Линии электропередачи	Линия, мультилиния	Вид объекта	Выбор значения: • ЛЭП высокого напряжения • ЛЭП низкого напряжения
		Напряжение, кВт	Выбор значения: • 1150 • 800 • 750



			• 500 • 400 • 330 • 220 • 110 • 35 • 10 (6) • 0,4
		Наименование	Текстовый (225)
		Тип территории	Выбор значения: • Застроенная • Незастроенная
		Количество проводов	Целое (Integer)
		Способ прокладки	Выбор значения: • Подводный • Наземный • Подземный • Воздушный
		Глубина (высота) прокладки	Текстовый (70)
Сети теплоснабжения	Линия, мультилиния	Примечание	Текстовый (70)
		Вид объекта	Выбор значения: • Горячее водоснабжение • Отопление
		Наименование	Текстовый (225)
		Глубина заложения труб, м	Текстовый (70)
		Количество труб	Целое (Integer)
		Способ прокладки	Выбор значения: • Подводный • Наземный • Подземный • Воздушный
		Материал	Выбор значения: • 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)
Сети водоотведения	Линия, мультилиния	Вид объекта	Выбор значения: • 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: • Подводный • Наземный • Подземный • Воздушный



		Материал	Выбор значения: • 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)
Трубопроводы прочие	Линия, мультилиния	Вид объекта	Выбор значения: • 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: • Подводный • Наземный • Подземный • Воздушный
		Материал	Выбор значения: • 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)
Элементы зданий	Линия, мультилиния	Описание	Текстовый (500)
		Примечание	Текстовый (70)
Топография (линейная)	Линия, мультилиния	Вид объекта	Выбор значения: • 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: • 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)
Футляры водопровода	Линия, мультилиния	Наименование	Текстовый (225)
		Материал	Выбор значения: • 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: • 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)
		Наименование	Текстовый (225)
Футляры канализации	Линия, мультилиния	Материал	Выбор значения: • 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)
		Наименование	Текстовый (225)
Футляры линий связи	Линия, мультилиния	Материал	Выбор значения: • 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: • 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, мультитиния	Наименование	Текстовый (225)
		Материал	Выбор значения: • 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: • Железная дорога • Железная дорога монорельсовая • Железная дорога узкоколейная • Пути станционные
		Наименование	Текстовый (225)
		Состояние	Выбор значения: • Строящийся • Существующий • Разобранный
		Ширина колеи	Текстовый (70)
		Примечание	Текстовый (70)
Трамвайные пути	Линия, мультилиния	Наименование	Текстовый (225)
		Состояние	Выбор значения: • Строящийся • Существующий • Разобранный
		Ширина колеи	Текстовый (70)
		Примечание	Текстовый (70)



Здания	Полигон, мультиполигон	Вид объекта	Выбор значения: • 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 • Нефтесборный пункт
--	--	--	---



			• Нефтехранилище • Нефтяная яма • Обгонный пункт • Обогажительная 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 • Птицетоварная 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 • Химический завод • Хлебный комбинат • Холодильник • Хромовый рудник • Цементный завод • Цинковый рудник • Чайная фабрика • Черепичный завод • Швейная фабрика • Школа • Элеватор • Электростанция
		Тип здания	Выбор значения: • Жилое • Нежилое • Общественное
		Наименование	Текстовый (225)



		Состояние	Выбор значения: • Действующий • Строящийся • Разрушенный • Полуразрушенный
		Материал	Выбор значения: • 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: • 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: • 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: • 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: • Хвойный • Лиственный • Смешанный • Широколиственный • Мелколиственный • Декоративный • Технические культуры • Древесный • Кустарниковый • Травяной
		Наименование	Текстовый (225)
		Примечание	Текстовый (70)
Ограждения	Линия, мультилиния	Вид объекта	Выбор значения:



			• Ограда каменная • Ограда металлическая высотой более 1 м • Ограда металлическая высотой менее 1 м • Забор деревянный сплошной • Забор деревянный решетчатый • Забор деревянный с капитальными опорами • Ограждение из колючей проволоки • Ограждение из гладкой проволоки • Ограждение из проволоочной сетки • Изгороди, плетни, трельяжи
		Материал	Выбор значения: • 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	Выбор значения: • менее 1 м • 1 м и более • менее 4 м • 4 м и более
		Примечание	Текстовый (70)



Рельеф (линейные)	Линия, мультилиния	Вид объекта	Выбор значения: • 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)
Объекты газоснабжения (площадные)	Полигон, мультиполигон	Вид объекта	Выбор значения: • 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)
	Полигон, мультиполигон	Наименование	Текстовый (225)



Сооружения прочих инженерных сетей		Описание	Текстовый (500)
		Примечание	Текстовый (70)
Плано-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: • Без покрытия • Асфальт • Бетон • Цементобетон • Булыжник • 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)



Дороги, мосты (площадные)	Полигон, мультиполигон	Улица	Текстовый (225)
		Примечание	Текстовый (225)
		Вид объекта	Выбор значения: • Дороги • Тротуары • Проезжие части • Пешеходные дорожки • Площадки с покрытием • Перекрестки • Мосты, путепроводы
		Материал	Выбор значения: • Без покрытия • Асфальт • Бетон • Цементобетон • Булыжник • 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
		Улица	Текстовый (225)
		Примечание	Текстовый (225)



Топография (площадная)	Полигон, мультиполигон	Вид объекта	Выбор значения: • 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: • 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: • Река • Озеро • Канава • Канал • Река с непостоянным берегом • Озеро с непостоянным берегом • Канава 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: • 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)







УПРАВЛЕНИЕ
АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
АДМИНИСТРАЦИИ
ПЕРМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
614500 г. Пермь, ул. Верхне-Муллинская, д.74а
Телефон/факс (342) 296 24 13
E-mail: oag@permraion.ru

Астафьевой Т.А. (действующей по
доверенности от ООО «Мир леса»

эл.почта: astaf59@bk.ru

25.03.2022 № СЭД-2022-299-01-01исх-183

На № _____ от _____

О направлении информации

Уважаемая Татьяна Александровна!

На Ваше обращение о внесении изменений в распоряжение управления архитектуры и градостроительства Пермского муниципального района от 22.11.2021 № СЭД-2021-299-12-12-01Р-133 «О разработке проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4003, 59:32:0010003:1794», в части исправления технической ошибки при написании кадастрового номера 59:32:0010003:4303, сообщаем следующее.

Управлением архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района принято распоряжение от 22.03.2022 № СЭД-2022-299-12-12-01Р-28 «О внесении изменений в распоряжение управления архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района от 22 ноября 2021 г. № СЭД-2021-299-12-12-01Р-133 «О разработке проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4003, 59:32:0010003:1794».

Приложение: распоряжение от 22.03.2022 № СЭД-2022-299-12-12-01Р-28 в 1 экз.

Начальник управления архитектуры
и градостроительства, главный архитектор
администрации муниципального района



Е.Г. Небогатикова

Патласова Д.С.
294 64 30





**УПРАВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
АДМИНИСТРАЦИИ ПЕРМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

22.03.2022

СЭД-2022-299-12-12-01Р-28

**О внесении изменений в распоряжение
управления архитектуры и градостроительства
администрации Пермского муниципального района
от 22 ноября 2021 г. № СЭД-2021-299-12-12-01Р-133
«О разработке проекта планировки
и проекта межевания части территории
п. Кукуштан Кукуштанского сельского
поселения Пермского муниципального
района Пермского края, включающей
земельные участки с кадастровыми
номерами 59:32:0010003:237,
59:32:0010003:4003, 59:32:0010003:1794»**

В соответствии с п. 20 ч. 1, ч. 4 ст. 14, п. 15 ч. 1 ст. 15 Федерального закона от 06 октября 2003 г. № 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 мая 2016 г. № 88-р:

1. Внести в распоряжение управления архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района от 22 ноября 2021 г. № СЭД-2021-299-12-12-01Р-133 «О разработке проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4003, 59:32:0010003:1794» следующие изменения:

1.1 наименование распоряжение изложить в следующей редакции:
«О разработке проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794»;

1.2 п. 1 изложить в следующей редакции:



«Принять решение о подготовке проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794, согласно приложению 1 к настоящему распоряжению»;

1.3 п. 2 изложить в следующей редакции:

«Утвердить техническое задание на выполнение инженерных изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794, согласно приложению 2 к настоящему распоряжению»;

1.4. приложение 1 изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему распоряжению;

1.5. приложение 2 изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему распоряжению;

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

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

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 22.03.2022 № СЭД-2022-299-
12-12-01Р-28

Схема для разработки проекта планировки и проекта межевания части территории
п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального
района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми
номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794



проектируемая территория



Приложение 2
к распоряжению управления
архитектуры и градостроительства
администрации Пермского
муниципального района
от 22.03.2022 № СЭД-2022-299-
12-12-01Р-28

Техническое задание на выполнение инженерных изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794

№ п/п	Наименование разделов	Содержание
1	Наименование работ	Выполнение инженерных изысканий части территории п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794
2	Границы и площадь территории проведения инженерных изысканий	Площадь территории изысканий – 6,9 га (уточнить при выполнении изысканий).
3	Заказчик (полное и сокращенное наименование)	ООО «Мир Леса»
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 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 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»; СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»; СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».
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 включающая земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794, расположенные п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края.
8	Требования к содержанию и форме представляемых материалов	Результаты инженерных изысканий представляются на бумажных и электронных носителях (CD диске). Минимальный состав векторных слоев топографической съемки, передаваемых на электронном носителе и их атрибутивный формат AutoCAD (dwg, dxf) и MapInfo TAB должен соответствовать требованиям, указанным в Приложении к настоящему техническому заданию. Выполнение работ необходимо вести в соответствии с действующим законодательством в сфере геодезии и картографии. Графические материалы и результаты инженерных изысканий представляются в форме векторной и растровой модели: Информация в растровой модели представляется в формате PDF. Информация в векторной модели представляется в форматах AutoCAD (dwg, dxf) и MapInfo TAB. Информация в текстовой форме представляется в форматах: DOC, DOCX, XLS, XLSX. Представляемые пространственные данные должны иметь привязку к системе координат МСК – 59. Материалы предоставляются в виде отчетов по инженерным изысканиям в напечатанном виде в 2-х экз.



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	Сылвенское сельское поселение	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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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 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.. Y..	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	Сылвенское сельское поселение	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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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 11.1: Виды объектов – сети теплоснабжения

№	Значения справочника
1	Отопление
2	Горячее водоснабжение

Справочник 11.2: Способы прокладки - сети теплоснабжения

№	Значения справочника
1	Подводный
2	Наземный
3	Подземный
4	Воздушный

Справочник 11.3: Виды материалов – сети теплоснабжения

№	Значения справочника
1	Бетон
2	Железобетон
3	Металл
4	Камень
5	Дерево



6	Кирпич
7	Асбестоцемент
8	Стеклобетон
9	Стеклометалл
10	Грунт
11	Сталь
12	Бетонно-земляной
13	Искусственные и естественные каменные материалы
14	Керамика
15	Пластик
16	Полиэтилен
17	Саман
18	Стекло
19	Чугун

12. Сети водоотведения (канализация)

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Канализация хозяйственно-бытовая	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 12.1. Для заполнения данного поля рекомендуем



				скопировать значение из справочника 12.1
Наименование	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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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	Сылвенское сельское поселение	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	Сылвенское сельское поселение	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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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 24.1: Виды объектов – здания

№	Значения справочника
1	Автобусная станция
2	Автовокзал
3	Автозаправочная станция
4	Автомобильные весы
5	Авторемонтная мастерская
6	Авторемонтный завод
7	Автотранспортная колонна
8	Автотранспортное предприятие
9	Административное здание
10	Алебастровый завод
11	Амбулатория
12	Ангар
13	Аэродром
14	Аэропорт
15	Барак
16	Бассейн
17	Бетонный завод



18	Библиотека
19	Биологическая станция
20	Блокпост
21	Больница
22	Бумажная фабрика
23	Вагонное депо
24	Вагоноремонтный завод
25	Ветеринарный пункт
26	Водная станция
27	Водозабор
28	Водокачка
29	Водонагнетательная установка
30	Водонапорная башня
31	Водоотвод
32	Водопроводная станция
33	Вокзал
34	Газовый завод
35	Газокомпрессорная станция



36	Геологическая расчистка
37	Гидрометеорологическая станция
38	Гидронаблюдательный пост
39	Гидроэлектростанция
40	Гипсовый завод
41	Гипсовый карьер
42	Глинозёмный завод
43	Гончарный завод
44	Госпиталь
45	Гостиница
46	Градирня
47	Деревообрабатывающий завод
48	Детский дом
49	Детский сад
50	Диспетчерская
51	Дом Культуры
52	Домостроительный завод, комбинат
53	Дом Отдыха



54	Дровяной склад
55	ЖБИ завод
56	Животноводческая ферма
57	Землянка
58	Зерноводческий совхоз
59	Зерносушилка
60	Зимник
61	Институт
62	Казарма
63	Казармы железнодорожные
64	Каменный столб
65	Каучуковый завод
66	Кинотеатр
67	Кирпичный завод
68	Кожевенный завод
69	Коллектор
70	Комбикормовый завод
71	Комбинат



72	Компрессорная станция
73	Кондитерская фабрика
74	Консервный завод, комбинат
75	Контрольно-распределительный пункт
76	Котельная
77	КПП
78	Крупяной завод
79	Курорт
80	Лакокрасочный завод
81	Лесника дом
82	Лесничество
83	Лесозащитная станция
84	Лесопильный завод
85	Лесоучасток
86	Лечебница
87	Магазин
88	Макаронная фабрика
89	Маслобойный завод



90	Маслодельный завод
91	Маслохранилище
92	Мастерская
93	Машинно-животноводческая станция
94	Машинно-мелиоративная станция
95	Машинно-тракторная мастерская
96	Машиностроительный завод
97	Мебельная фабрика
98	Мельница
99	Металлообрабатывающий завод
100	Метеорологическая станция
101	Меховая фабрика
102	Молочно-товарная ферма
103	Молочный завод
104	Монастырь
105	МТС
106	Мукомольная фабрика
107	Мусороулавливающее устройство



108	Мыловаренный завод
109	Мясной промышленности завод
110	Мясной промышленности комбинат
111	Наблюдательная вышка
112	Нагнетательная установка
113	Насосная станция
114	Нефтедобыча склад
115	Нефтеперерабатывающий завод
116	Нефтесборный пункт
117	Нефтехранилище
118	Нефтяная яма
119	Обгонный пункт
120	Обогатительная фабрика
121	Обсерватория
122	Обувная фабрика
123	Овощехранилище
124	Овце-товарная ферма
125	Овчинно-шубная фабрика



126	Огнеупорных изделий завод
127	Опорный пункт милиции
128	Оранжерея
129	Остановочный пункт
130	Охотничья изба
131	Очистные сооружения
132	Паром
133	Парфюмерно-косметическая фабрика
134	Пасека
135	Передвижная механизированная колонна
136	Пивоваренный завод
137	Пионерский лагерь
138	Пищевой промышленности завод
139	Пищевых концентратов завод
140	Пластических масс завод
141	Пограничная застава
142	Пограничная комендатура
143	Подсобное хозяйство



144	Пожарная вышка, пожарное депо
145	Полевой стан
146	Полиграфический комбинат, фабрика
147	Поликлиника
148	Поселковый Совет
149	Пост ГАИ
150	Проволочный завод
151	Прожекторная вышка
152	Прядильная фабрика
153	Птицетоварная ферма
154	Пункт
155	Путевой пост
156	Радиостанция
157	Распределительный пункт
158	Регулятор
159	Резиновых изделий завод
160	Ремонтно-строительное управление
161	Ремонтно-техническая мастерская



162	Ремонтно-техническая станция
163	Ремонтный завод
164	Рыбный завод
165	Рыбозащитное устройство
166	Рыбоконсервный комбинат
167	Рынок
168	Санаторий
169	Сахарный завод
170	Светооптическая система
171	Свинотоварная ферма
172	Сельхозтехника (отделение)
173	Сигнализация
174	Силосная башня
175	Склад
176	Склад ГСМ
177	Скотный двор
178	Скотомогильник
179	Сортировочная станция



180	Спирто-водочный завод, спиртовой
181	Спичечная фабрика
182	Спортивная вышка
183	Спортивная площадка
184	Стадион
185	Становище, стойбище
186	Станция
187	Станция перекачки
188	Стекольный завод
189	Сторожевая вышка
190	Стрелочный пост
191	Строительное управление, участок
192	Строительно-монтажное управление
193	Строительных материалов завод
194	Судоремонтный завод
195	Судостроительный завод
196	Сушильня
197	Текстильная фабрика



198	Текстильный комбинат
199	Телевидение
200	Телетайп
201	Телефон
202	Теплица
203	Техникум
204	Ткацкая фабрика
205	Товарная станция
206	Товарный парк
207	Толевый завод
208	Трикотажная фабрика
209	Туристическая база
210	ТЭЦ
211	Укрепление
212	Усилительный пункт
213	Учебное хозяйство
214	Фанерный завод
215	Ферма



216	Химико-фармацевтический завод
217	Химический завод
218	Хлебный комбинат
219	Холодильник
220	Хромовый рудник
221	Цементный завод
222	Цинковый рудник
223	Чайная фабрика
224	Черепичный завод
225	Швейная фабрика
226	Школа
227	Элеватор
228	Электростанция

Справочник 24.2: Типы зданий – здания

№	Значения справочника
1	Жилое
2	Нежилое
3	Общественное



Справочник 24.3: Состояние – здания

№	Значения справочника
1	Действующий
2	Строящийся
3	Разрушенный
4	Полуразрушенный

Справочник 24.4: Виды материалов – здания

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



18	Стекло
19	Чугун

Справочник 24.5: Особенности конструкции – здания

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

25. Гидрография (линейная)

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Ручей пересыхающий	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со



				справочником 25.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 25.1
Наименование	Приток Егошихи	У	Символьный	
Подпись	Координаты X.. Y..	У	Символьный	
Примечание	Сылвенское сельское поселение	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	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 26.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 26.1
Вид_растительности	широколиственный	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 26.2. Для заполнения данного поля рекомендуем



				скопировать значение из справочника 26.2
Наименование	Карстовый провал	У	Символьный	
Примечание	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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 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	Сылвенское сельское поселение	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.

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	Сылвенское сельское поселение	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	Сылвенское сельское поселение	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	Сылвенское сельское поселение	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 поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.



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

35. Дороги, мосты (линейные)

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Материал	Асфальт	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 35.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 35.1
Описание	Дорога	У	Символьный	
Улица	Ленина	У	Символьный	
Примечание	Пермский район	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 район	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 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 район	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 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 район	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 38.1: Виды объектов – топография (площадная)

№	Значения справочника
1	Канава
2	Канава с непостоянным берегом
3	Канал
4	Канал с непостоянным берегом



5	Непроходимое болото
6	Озеро
7	Озеро с непостоянным берегом
8	Отмель
9	Проходимое болото
10	Река
11	Река с непостоянным берегом

39. Рельеф

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Огороды	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 39.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 39.1
Наименование	Мичуринец	У	Символьный	
Абсолютная_высота	300	У	Символьный	
Глубина_высота	299	У	Символьный	
Примечание	Пермский район	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 39.1: Виды объектов – рельеф

№	Значения справочника
1	Канавы сухие
2	Травяная растительность
3	Мох
4	Двор
5	Пашня
6	Леса естественные высокоствольные
7	Леса естественные угнетенные
8	Поросль леса
9	Кустарник
10	Газон
11	Клумба
12	Сады



13	Огороды
14	Палисадники
15	Лес горелый
16	Лес вырубленный
17	Лес раскорчеванный
18	Просеки
19	Песок

40. Заливка

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Тип	Тип заливки	У	Символьный	
Примечание	Пермский район	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_съемки	05.02.2021	О	Дата	
Примечание	Сылвенское СП	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.





**АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕРМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
ПЕРМСКОГО КРАЯ
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

03.04.2023

СЭД-2023-299-12-12-01Р-37
№ _____

О внесении изменений в распоряжение управления архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района Пермского края от 22 ноября 2021 г. № СЭД-2021-299-12-12-01Р-133 «О разработке проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794»

В соответствии с пунктом 26 части 1 статьи 16 Федерального закона от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с пунктом 5.7 раздела 5 Положения об управлении архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального округа Пермского края, утвержденного распоряжением администрации Пермского муниципального округа Пермского края от 24 января 2023 г. № СЭД-2023-299-01-01-07.С-26:

1. Внести в распоряжение управления архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района Пермского края от 22 ноября 2021 г. № СЭД-2021-299-12-12-01Р-133 «О разработке проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794» следующие изменения:

1.1. Наименование распоряжения изложить в следующей редакции:

«О разработке проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Пермского муниципального округа Пермского края, включающей

земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794»

1.2. пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Принять решение о разработке проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Пермского муниципального округа Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794 согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.»

1.3. пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Утвердить техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Пермского муниципального округа Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794, согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.»

1.4. наименование схемы для разработки проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794 изложить в следующей редакции:

«Схема для разработки проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Пермского муниципального округа Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794»

1.5. в техническом задании на выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Пермского муниципального округа Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794:

1.5.1. наименование изложить в следующей редакции:

«Техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории п. Кукуштан Пермского муниципального округа Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794»

1.5.2. позицию:

1	Наименование работ	Выполнение инженерно-геодезических изысканий части территории п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794
---	--------------------	---

изложить в следующей редакции:

1	Наименование работ	Выполнение инженерно-геодезических изысканий части территории п. Кукуштан Пермского муниципального округа
---	--------------------	---

		Пермского края включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794
--	--	---

1.5.3. позицию:

9	Дополнительные требования	Приемку выполненных работ осуществляет представитель заказчика – МКУ «Управление стратегического развития Пермского района». По представленным материалам акт выполненных работ подписывается начальником МКУ «Управление стратегического развития Пермского района».
---	---------------------------	--

изложить в следующей редакции:

9	Описание объекта для выполнения инженерных изысканий	Приемку выполненных работ осуществляет представитель заказчика – МКУ «Управление стратегического развития Пермского округа». По представленным материалам акт выполненных работ подписывается начальником МКУ «Управление стратегического развития Пермского округа».
---	--	--

1.5.4. позицию:

7	Описание объекта для выполнения инженерных изысканий	Территория включающая земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794, расположенные п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края.
---	--	--

изложить в следующей редакции:

7	Описание объекта для выполнения инженерных изысканий	Территория включающая земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794, расположенные п. Кукуштан Пермского муниципального округа Пермского края.
---	--	--

2. Опубликовать настоящее распоряжение в газете «НИВА» и разместить на официальном сайте Пермского муниципального округа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (www.permraion.ru).

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



Е.Г. Небогатикова



Общество с Ограниченной Ответственностью

«КОМПАС»

ИНН/КПП 5905028570/590501001

Юридический адрес: 614500, г. Пермь, Космонавтов шоссе, д. 252, оф.215, тел. +7 952 317 80 40

e-mail: geo.perm@mail.ru,

Заказчик: ООО «Мир Леса»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по результатам инженерно-геодезических изысканий
на территории

п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского
муниципального района Пермского края, включающей
земельные участки с кадастровыми номерами
59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794

Генеральный директор

А.В.Павловский



Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Пермь
2022 г.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

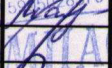
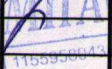
Обозначение	Наименование	Количество листов
	Содержание тома	11
	Текстовая часть	10
	Графическая часть	1

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата
Разработал	Мальцев	ИНВ. 1155950013			03.22
Проверил	Павловский				03.22

ИГИ.1021-03/2022

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	2	11

ООО «КОМПАС»

Содержание

Пояснительная записка

1. Общие сведения.....	4
2. Краткая физико – географическая характеристика района работ.....	4
3. Создание плановой основы	4
4. Топографическая съемка масштаба 1:500.....	5
5. Технический контроль и приемка работ.....	6
6. Заключение.....	6

Приложения

1. Схема расположения участка работ.....	7
2. Акт приемки материалов выполненных работ.....	8
3. Свидетельство о поверке.....	9
4. План топографической съемки масштаба 1:500.....	11

Взам. инв. №		Подпись и дата															
Инв. № подл.		Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ИГИ.1021-03/2022				Стадия	Лист	Листов			
												П	3	11			
												Текстовая часть			ООО «КОМПАС»		

1. Общие сведения

Топографо - геодезические работы на земельном участке, расположенном на территории п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794 выполнены на основании технического задания управления архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района.

В данном техническом отчете приведены работы выполненные в п. Кукуштан Пермского района.

Схема расположения участка работ приведена в приложении № 2.

Цель работ – получение топографического плана масштаба 1:1000 земельного участка для проведения проектных работ.

Система координат – МСК-59

Система высот – балтийская

Сроки выполнения работ – I квартал 2022 года.

Исполнители работ – инж. Мальцев М. С., инж. Иванов Н. Л.

При производстве полевых и камеральных работ использованы следующие нормативные документы:

1. СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.
2. СП 11-104-97 Инженерно - геодезические изыскания для строительства.
3. ГКНИП-02-033-79. Инструкция по топографической съёмке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500. Изд. 1982 г.
4. Условные знаки для топографических планов в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500. Изд. 1989 г.

2. Краткая физико – географическая характеристика района работ

Объект находится п. Кукуштан Пермского района Пермского края.

Транспортное сообщение осуществляется по асфальтированным дорогам.

Климат района — умеренно-континентальный. Среднемесячная влажность воздуха составляет от 60 % в мае до 84 % в ноябре, среднегодовая — 75 %. Годовая норма осадков составляет 639 мм, большая часть из них выпадает в виде дождя. Высота снежного покрова может достигать 111 см. Однако обычно в конце зимы составляет чуть более полуметра. Средняя годовая температура воздуха +2,1 градуса, минимальная зимняя температура зафиксирована -50 градусов, максимальная летняя 36,2 градуса. Глубина промерзания грунта достигает 1,9м. Продолжительность безморозного периода 100 дней.

3. Создание планового съемочного обоснования

Геодезическая работа по созданию планово-высотного обоснования выполнена инженером-геодезистом Мальцевым М.С. в соответствии с основными положениями действующих нормативных документов СП 11-104-97 [6], ГКИНП (ОНТА) 02-262-02 [12].

При отсутствии в непосредственной близости от участка работ пунктов ГГС, для обеспечения необходимой плотности геодезической основы создана Локальная спутниковая геодезическая сеть (ЛСГС) с применением Глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС). В качестве исходных в ЛСГС использованы пункты ГГС третьего класса в плане и по высоте. Спутниковые наблюдения на пунктах ЛСГС выполнены двухчастотными

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ИГИ.1021-03/2022				4

ГЛОНАСС/GPS приемниками (копии свидетельств о поверках приведены в приложении 4). Наблюдения выполнены в режиме «статика» при следующих установках:

- одновременно регистрируемых ИСЗ – не менее 10 (GPS+ГЛОНАСС);
- продолжительность сеансов – не менее 20 минут;
- интервал регистрации – 15 секунд;
- значение фактора PDOP – не более 4;
- маска угла отсечки спутников – 15° .

Наблюдения на пунктах организованы таким образом, что от каждого пункта сети были измерены линии не менее чем до трех, как правило, ближайших пунктов сети. При этом определяемые пункты находятся внутри контура исходных пунктов.

Измерения были выполнены с пунктов ОМС 149, 152, 158 (ООО ТРИММ 2002 г.)

4. Топографическая съёмка

Топографическая съёмка выполнена с применением ГНСС. Спутниковые наблюдения на пунктах ЛСГС выполнены двухчастотными ГЛОНАСС/GPS приемниками (копии свидетельства о поверках приведены в приложении 4). Наблюдения выполнены методом «стой-иди» с контролем точности в режиме реального времени (RTK) при следующих установках:

- одновременно регистрируемых ИСЗ – не менее 10 (GPS+ГЛОНАСС);
- интервал регистрации – 1 секунда;
- регистрируемых эпох «стой» – не менее 3 эпох;
- значение фактора PDOP – не более 4;
- маска угла отсечки спутников – 15° ;
- СКО определений пикетов – не более 5 см.

Максимальные расстояния между пикетами (съёмочными точками) составили 15 м. Подвижный приемник (ровер) учитывает данные базового приемника, точно вычисляет собственное положение. Чем больше спутников наблюдает базовый и подвижный приемники, тем быстрее происходит операция нахождения начальных неоднозначностей и выше точность определения положения. Наилучшие результаты в RTK получаются, когда базовый и подвижный приемники наблюдают одни и те же восемь или больше спутников при PDOP меньше или равно 2. Хорошие результаты получаются, если оба приемника наблюдают пять общих спутников при PDOP меньше или равно 4. Результаты измерений записывались во внутреннюю память контроллера.

В контроллер установлена программа Trimble Access под управлением операционной системы Windows Embedded Handheld 6.5. Программа Trimble Access предназначена для управления оборудованием GNSS и выполнения полевых геодезических работ в режиме реального времени (режиме RTK) при съёмке объектов и выносе точек на местность без постобработки. В целом густота расположения пунктов в районе работ была достаточной для проведения съёмки в режиме RTK с точностью, удовлетворяющей требованиям инструкций. При съёмке труднодоступных объектов были использованы функции промеров программы Trimble Access. Поддерживается несколько видов промеров — вдоль линии, перпендикуляр, замыкание четырехугольника, промер двумя расстояниями и обычный промер вдоль и поперек заданного отрезка. Затем результат работы экспортировался в формат *TXT, который представляет собой готовый каталог координат XUN каждой съёмочной точки. Контрольные промеры выполнены лазерным дальномером. Выполнена съёмка всех подробностей ситуации с ведением абриса и выполнением контрольных измерений.

При проведении топографической съёмки координировались следующие элементы ситуации:

- углы зданий и сооружений;

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ИГИ.1021-03/2022			5

- углы частей зданий и сооружений;
- границы замощений и др. элементы планировки;
- элементы растительности (контуры, полосы древесных и кустарниковых насаждений, отдельно стоящие деревья);
- опоры наземных и надземных инженерных коммуникаций;
- выходы подземных инженерных коммуникаций на поверхность.

При съемке линий электропередач электронным тахеометром по опорам определены отметки верхнего и нижнего провода.

Прокладка и характеристики инженерных коммуникаций уточнены с эксплуатирующими организациями.

5. Технический контроль и приёмка работ

Технический контроль и приемку работ произвел начальник отдела Иванов А.Л. непосредственно в полевых и камеральных условиях.

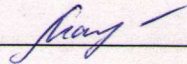
По окончании приемки полевых и камеральных работ составлен Акт (Приложение №3).

Общее заключение о качестве выполненных полевых и камеральных работ признано удовлетворительным, материалы соответствуют требованиям СНиП 11-02-96 и "Инструкции о порядке контроля и приемки топо-геодезических и картографических работ", ГУГК 1979 г. Технический отчет о выполненных работах (2 экз.) направлен заказчику, экземпляр №3 хранится в архиве ООО «КОМПАС».

6. Заключение

Выполненные инженерно-геодезические работы по основным техническим показателям и по результатам приемки работ удовлетворяют требованиям действующих нормативных документов и технического задания.

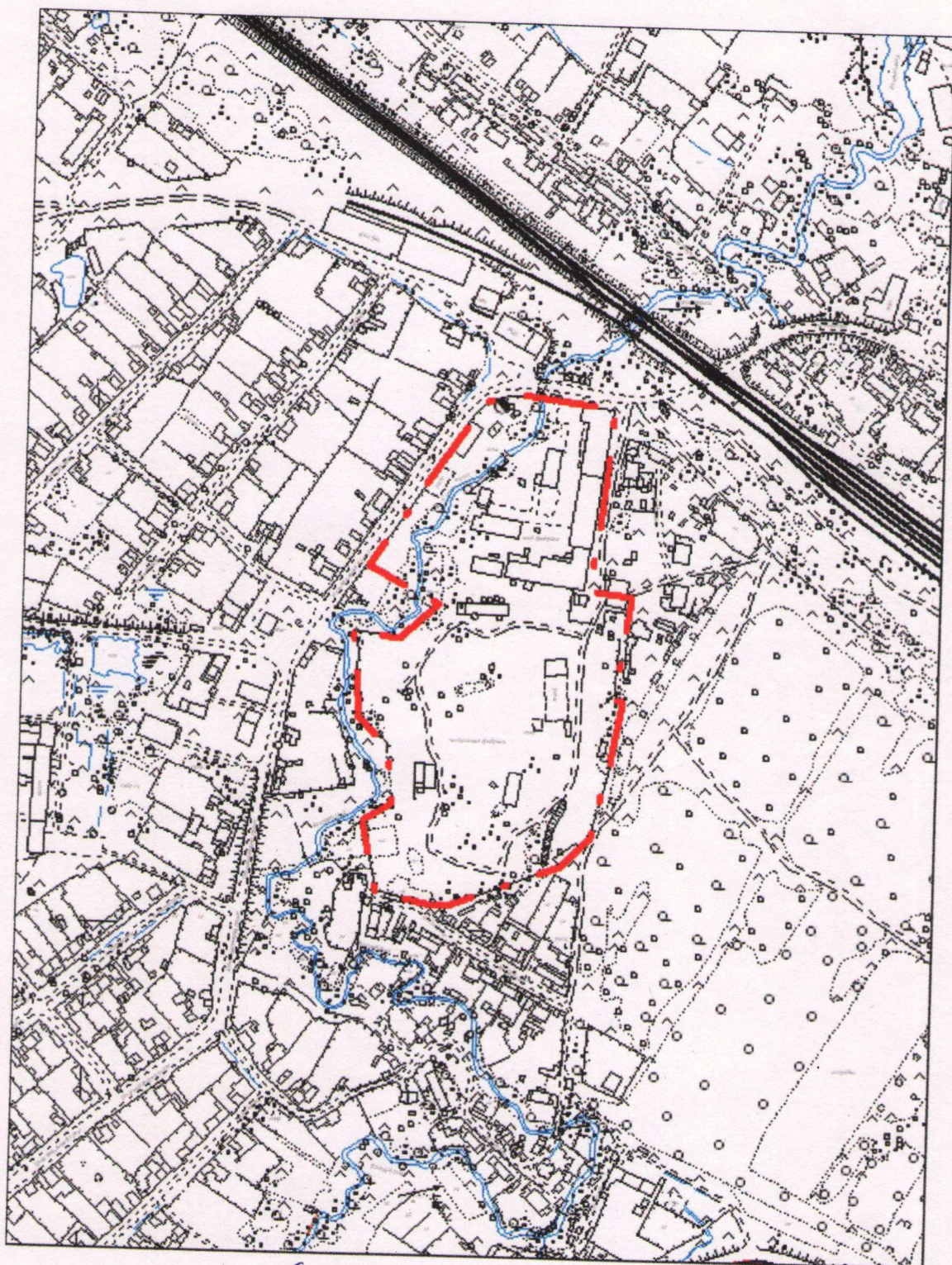
Полученные в результате обработки полевых и камеральных работ материалы пригодны для проведения проектных работ

Отчёт составил:  инж. Мальцев М. С.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									6
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ИГИ.1021-03/2022

Приложение № 1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА РАБОТ



Схему составил: Май инж. Мальцев М.С.

Инов. № годл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГИ.1021-03/2022

Лист

7

АКТ

приемки материалов выполненных работ

г. Пермь

24 февраля 2021 г.

1.1 Настоящий акт составлен в том, что мной, нач. отдела Ивановым А.Л. произведена приемка завершенных топографо – геодезических работ выполненных на объекте «Топографическая съёмка на земельном участке, расположенном по адресу: п. Кукуштан Кукуштанского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794».

1.2 Заказчик: ООО «Мир Леса»

Сроки выполнения работ – I квартал 2022 года.

Исполнители работ – инж. Мальцев М. С., инж. Иванов Н.Л.

Руководитель работ по объекту - нач. отдела Иванов А.Л.

Приемка работ произведена путем полевого и камерального просмотра представленных материалов.

Все замечания и предложения по полноте и качеству выполняемых работ исправлялись исполнителями в процессе выполнения работ.

Предъявленные к приемке материалы по полноте и качеству выполненных работ соответствуют требованиям технического задания.

Работу сдал: _____ инж. Мальцев М.С.

Работу принял: _____ нач. отдела Иванов А.Л.



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									8
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ИГИ.1021-03/2022



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЪЕКТ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕСМАСТЕР" ООО "ТЕСМАСТЕР"
наименование организации и соответствие с требованиями Федерального Закона об аккредитации в национальной системе
 аккредитации прикладных наук или индивидуального предпринимателя, индивидуальная поверка

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ГКФ/24-02-2021/40658313

Действительно до 25.02.2022

Средство измерений: GNSS-приемники спутниковые геодезические многоканальные Trimble R4, Trimble R6
наименование и обозначение типа, модификации (при наличии) средства измерений, регистрационный номер в
 Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, прошедший при утверждении типа

Записной номер: 5628402063
записной (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

В составе поверки: в полном объеме
полнота поверки: поверка, демонстрация измерений, на которых подтверждено соответствие

В соответствии с: ММ 2408-97 МСМ. Аппаратура пользователей космических навигационных систем геодезическая. Методика поверки
методика или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

С присвоенным эталоном: 3.2 ГКО.0003.2017
регистрационный номер эталона и [или] наименование и обозначение типа эталона поверки и [или]
 единицы измерения, записной номер, обязательные требования к эталону

при следующих значимых факторах: температура: -18; атм. давление: 767; отн. влажность: 65
перечень значимых факторов, при которых проводится поверка, в зависимости от значений

и на основании результатов периодической поверки признаю пригодным к применению.
 Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФГИС: https://fips.rosreestr.ru/fipsobjects/cn/results/1-40658313

Поверитель: Рубанин Александр Иванович
Фамилия, имя, отчество

Знак поверки:

Генеральный директор: Рубанин О.А.
Подпись

Дата поверки: 26.02.2021
Фамилия, имя, отчество

Документ сформирован автоматически 26.02.2021 11:22 ФГИС «ВНИИС», разработчик и оператор ФГИС «ВНИИС», 2020-2020

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата

ИГИ.1021-03/2022

Лист

9

Формат А4



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОМАСТЕР" (ООО "ГЕОМАСТЕР")
наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе
аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполняющего поверку

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.310204 от 17.05.2018

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ГКФ/19-08-2021/87703335

Действительно до 18.08.2022

Средство измерений GNSS-приемники спутниковые геодезические многочастотные: Trimble R4, Trimble R8
наименование и обозначение типа, модификация (при наличии) средства измерений, регистрационный номер в
III: Trimble R4; Рег. № 45148-10
Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа
заводской номер 5429473413 заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение
в составе в полном объеме
поверено наименование единиц измерения, диапазоны измерений, на которых поверено средство измерений
или которые исключены из поверки
в соответствии с МИ 2428-97 «ГСИ. Аппаратура пользователей космических навигационных систем
геодезическая Методика поверки»
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов: 3.2 ГКФ 0003.2017
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих
значениях влияющих
факторов:

температура: +28; атм. давление: 752; отн. влажность: 71
перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений

и на основании результатов периодической поверки признано пригодным к применению.

Постоянный адрес
записи сведений о
результатах поверки в
ФНД ОЕИ:

<https://fdls.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-87703335>

Номер записи сведений
о результатах
поверки в ФНД ОЕИ:

87703335

Поверитель:

Рубаник Александр Иванович

Фамилия, инициалы

Знак поверки:

Генеральный директор

Корнильцев Ю.А.

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

Подпись

Фамилия, инициалы

Дата поверки

19.08.2021

Выписка о результатах поверки СИ С-ГКФ/19-08-2021/87703335 сформирована автоматически 19.08.2021 13:07 по данным, содержащимся в ФНД ОЕИ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИГИ.1021-03/2022

Лист

10

Формат А4



30 03 22

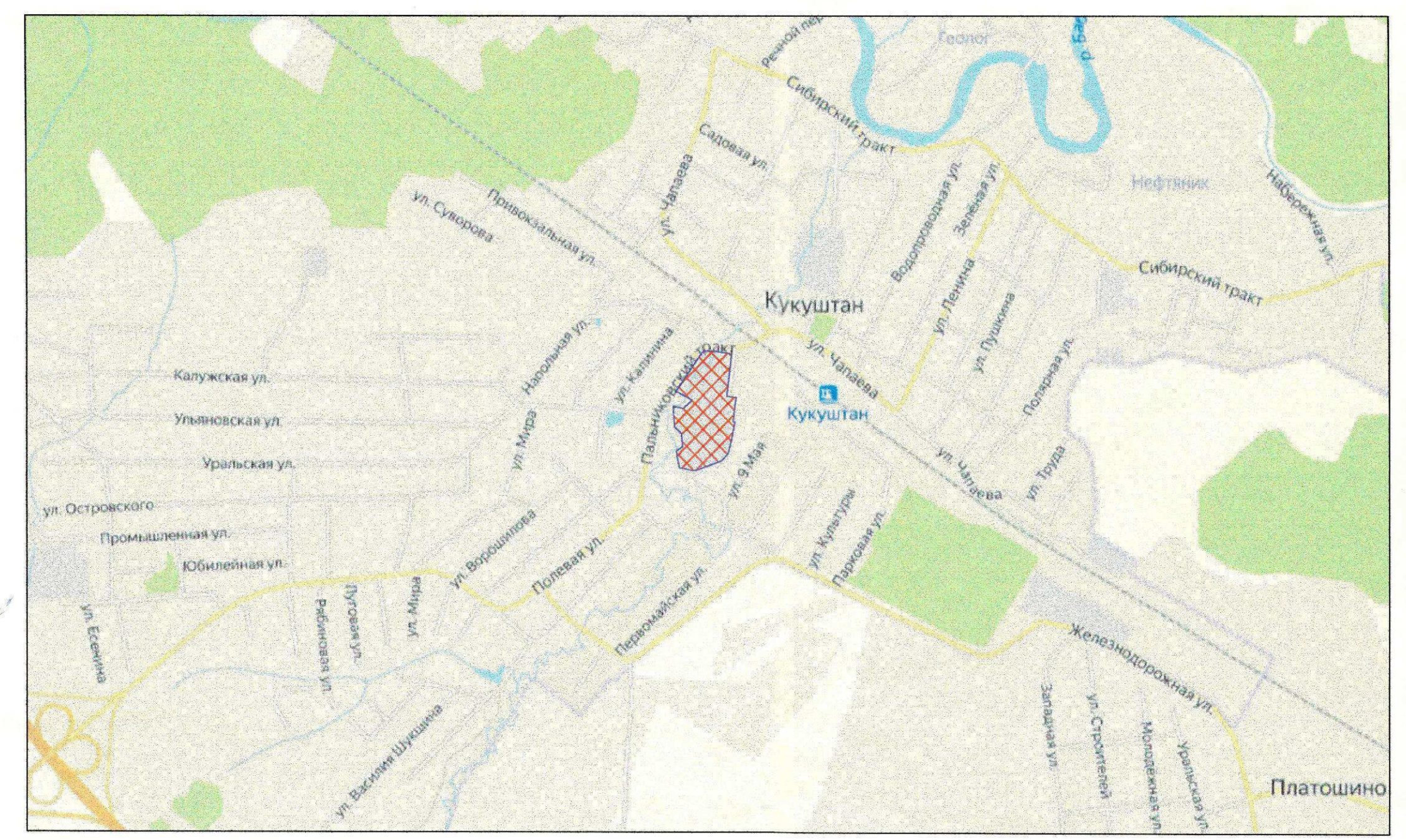
По плану отсечки
оси нрр 40. 170'
осуществляет.

Согласовано:
Исполнитель
С.А. Сидорова

Схема расположения

Согласовано:
Сети прикладные
ИРСИ-Урала «Вектор»
Каналы связи
Восток РС Ижевск
24.03.22

Согласовано:
Сетевые ресурсы
ИРСИ-Урала «Вектор»
Каналы связи
Восток РС Ижевск
24.03.22



ПРИМЕЧАНИЯ:
Система высот — Балтийская
Система координат — МСК-59

ИГИ.1021-03/2022			
Геодезические работы на участках с кадастровыми номерами 59.32.00.10003.237, 59.32.00.10003.303, 59.32.00.10003.1794			
Изм.	Кол. у.	Лист	Листов
Разработ	Иванов А.И.	03.22	Топографический план
Проверил	Павлов А.В.	03.22	П
План М1:500		1	1
000 "КОМПАС"			

Приложение №2
к постановлению администрации
Пермского муниципального округа
Пермского края

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ П.КУКУШТАН
ПЕРМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ ,
ВКЛЮЧАЮЩЕЙ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ С КАДАСТРОВЫМИ
НОМЕРАМИ 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794**

ШИФР: 08-2022-ПМТ

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ

№	Наименование	№ листов
	Том 1. Основная часть	
1	Текстовая часть	
2	Графические материалы	
	Чертеж межевания территории. 1 этап	Лист 1
	Чертеж межевания территории. 2 этап	Лист 2
	Чертеж межевания территории. 3 этап	Лист 3
	Том 2. Материалы по обоснованию (представлены графическим материалом)	
	Чертёж границ зон с особыми условиями использования территории, границ существующих земельных участков, местоположения существующих объектов капитального строительства	Лист 1

ТОМ 1 .
Основная часть

1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования.
Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков.

В границах территории предусматривается образование новых земельных участков, исправление реестровой ошибки в описании местоположения границ земельных участков. Проектом предусмотрено изменение границ объекта капитального строительства с кадастровым номером 59:32:0010003:9263. Межевание территории предусмотрено в 3 этапа.

1 этап межевания территории:

В первом этапе предусмотрено образование 3 земельных участков, изменение границ земельных участков с кадастровыми номерами 59:32:0010003:4267, 59:32:0010003:237, с целью исправления реестровой ошибки в описании местоположения их границ и площади, изменение границ объекта капитального строительства с кадастровым номером 59:32:0010003:9263.

Характеристики объекта капитального строительства с кадастровым номером 59:32:0010003:9263

Наименование характеристики	Характеристики объекта капитального строительства по сведениям ЕГРН	Характеристики объекта капитального строительства по проекту
Вид объекта недвижимости	Сооружение	Сооружение
Назначение	7.4. Сооружения дорожного транспорта	7.4. Сооружения дорожного транспорта
Местоположение	Пермский край, Пермский район, Кукуштанское с/п, п. Кукуштан, ул. Карла Маркса	Пермский край, Пермский район, Кукуштанское с/п, п. Кукуштан, ул. Карла

		Маркса
Основная характеристика (для сооружения): протяженность, м	310	160

Каталог координат характерных точек объекта капитального строительства с кадастровым номером 59:32:0010003:9263

№ характерной точки	X, м	Y, м
70	477239,48	2246839,15
71	477117,35	2246820,73
72	477081,66	2246815,63

1) 1-237 образуется при исправлении реестровой ошибки в описании местоположения границ и (или) площади земельного участка с кадастровым номером 59:32:0010003:237. Порядок исправления ошибок, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, предусмотрен пунктом 3 статьи 61 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 13.06.2023) "О государственной регистрации недвижимости".

2) 1-4267 образуется при исправлении реестровой ошибки в описании местоположения границ и (или) площади земельного участка с кадастровым номером 59:32:0010003:4267. Порядок исправления ошибок, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, предусмотрен пунктом 3 статьи 61 Федерального закона от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 13.06.2023) "О государственной регистрации недвижимости".

3) 1-ЗУ1 образуется путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 59:32:0010003:10241 и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Основанием образования земельных участков путем перераспределения является ст. 39.27 Земельного кодекса Российской Федерации. В связи с тем, что одновременное образование земельного участка путем перераспределения из земель и между собой не предусмотрено законодательством, пересечение проезда исключается в следующем этапе. Доступ к образуемому земельному участку обеспечивается за счет земель общего пользования.

4) 1-ЗУ2, 1-ЗУ3 образуются путем перераспределения земельных участков с кадастровыми номерами 59:32:0010003:4303 и 59:32:0010003:1794.

Основанием образования земельных участков путем перераспределения является ст. 39.28 Земельного кодекса Российской Федерации в целях приведения границ земельных участков в соответствие для исключения вклинивания, вкрапливания, изломанности границ, чересполосицы. Доступ к образуемому земельному участку 1-ЗУ2 обеспечивается за счет земельного участка с кадастровым номером 59:32:0010003:237. Доступ к образуемому земельному участку 1-ЗУ3 обеспечивается за счет земель общего пользования.

5) 1-ЗУ4 образуется из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Основанием образования земельных участков является ст. 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации. Земельный участок является земельным участком общего пользования, наличие доступа не требуется.

Перечень сведений об образуемых земельных участках

Условный номер участка	Площадь, кв.м	Разрешенное использование	Способ образования
1-237	29610	Под промышленные предприятия (по документу)	Исправление реестровой ошибки в описании местоположения границ и (или) площади земельного участка с кадастровым номером 59:32:0010003:237
1-4267	312	Под промышленные предприятия (по документу)	Исправление реестровой ошибки в описании местоположения границ и (или) площади земельного участка с кадастровым номером 59:32:0010003:4267
1-ЗУ1	3369	Склады (6.9)	Перераспределение земельного участка с кадастровым номером 59:32:0010003:10241 и земель, находящихся в государственной или

			муниципальной собственности
1-ЗУ2	7500	Строительная промышленность (6.6)	Перераспределение земельных участков с кадастровыми номерами 59:32:0010003:4303 и 59:32:0010003:1794
1-ЗУ3	1922	Строительная промышленность (6.6)	Перераспределение земельных участков с кадастровыми номерами 59:32:0010003:4303 и 59:32:0010003:1794
1-ЗУ4	1709	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Каталог координат характерных точек образуемых земельных
участков

№ характерной точки	Х, м	У, м
1-237		
1	477093,93	2246708,72
2	477090,54	2246738,40
3	477086,04	2246777,69
4	477082,89	2246805,19
5	477027,61	2246805,02
6	477027,28	2246795,50
7	477026,58	2246775,25
8	477013,56	2246775,68
9	477011,09	2246775,76

10	476998,07	2246776,19
11	476998,98	2246796,44
12	476999,21	2246805,19
13	476930,50	2246805,19
14	476930,27	2246778,99
15	476977,53	2246776,80
16	476977,42	2246750,46
17	476917,24	2246735,26
18	476862,67	2246721,49
19	476836,90	2246709,16
20	476820,76	2246701,43
21	476820,99	2246693,75
22	476821,20	2246686,39
23	476825,61	2246666,62
24	476831,52	2246640,08
25	476841,83	2246638,06
26	476870,83	2246632,39
27	476873,52	2246631,86
28	476877,66	2246637,30
29	476885,99	2246644,93
30	476902,67	2246653,28
31	476922,60	2246655,97
32	476934,28	2246655,47
33	476950,86	2246651,71
34	476960,92	2246646,71
35	476980,07	2246632,32
36	477004,73	2246628,01

37	477028,09	2246631,19
38	477026,09	2246644,91
39	477027,86	2246657,54
40	477034,20	2246670,17
41	477045,56	2246681,06
42	477060,77	2246687,47
43	477072,46	2246685,42
44	477080,50	2246694,14
1	477093,93	2246708,72
1-4267		
7	477026,58	2246775,25
6	477027,28	2246795,50
45	477012,00	2246796,01
9	477011,09	2246775,76
8	477013,56	2246775,68
7	477026,58	2246775,25
1-3Y1		
46	477055,36	2246817,81
47	477052,31	2246839,11
48	477038,62	2246836,73
49	477023,66	2246835,36
50	477004,55	2246834,75
51	476994,11	2246834,42
52	476992,05	2246842,03
53	476976,52	2246838,68
54	476930,74	2246830,12
55	476930,71	2246828,36

56	476930,69	2246823,85
57	476930,55	2246810,19
13	476930,50	2246805,19
12	476999,21	2246805,19
58	476999,19	2246810,13
59	477030,19	2246812,59
46	477055,36	2246817,81
1-3Y2		
16	476977,42	2246750,46
15	476977,53	2246776,80
14	476930,27	2246778,99
13	476930,50	2246805,19
57	476930,55	2246810,19
56	476930,69	2246823,85
60	476887,74	2246813,52
61	476859,04	2246773,87
62	476848,35	2246717,36
18	476862,67	2246721,49
17	476917,24	2246735,26
16	476977,42	2246750,46
1-3Y3		
56	476930,69	2246823,85
55	476930,71	2246828,36
54	476930,74	2246830,12
63	476925,09	2246828,82
64	476878,43	2246816,80
65	476869,15	2246809,19

66	476858,85	2246794,44
67	476856,84	2246795,79
68	476854,54	2246792,37
69	476854,14	2246790,66
70	476823,54	2246710,20
62	476848,35	2246717,36
61	476859,04	2246773,87
60	476887,74	2246813,52
56	476930,69	2246823,85
1-3У4		
74	477240,22	2246831,39
75	477238,80	2246846,27
76	477225,15	2246843,04
77	477210,84	2246839,65
78	477154,45	2246830,47
79	477130,61	2246827,86
80	477101,24	2246824,80
81	477101,54	2246822,37
82	477081,03	2246820,63
83	477082,14	2246811,75
84	477116,28	2246815,99
85	477127,88	2246817,43
86	477233,60	2246830,56
74	477240,22	2246831,39

2 этап межевания территории:

Во втором этапе предусмотрено образование 5 земельных участков:

1) 2-ЗУ1, 2-ЗУ2, 2-ЗУ3, 2-ЗУ4 образуются путем перераспределения земельных участков 1-237 и 1-ЗУ1, 1-ЗУ2, образованных в 1 этапе. Основанием образования земельных участков путем перераспределения является ст. 39.28 Земельного кодекса Российской Федерации в целях приведения границ земельных участков в соответствие для исключения вклинивания, вкрапливания, изломанности границ, чересполосицы. Доступ к образуемым земельным участкам 2-ЗУ1, 2-ЗУ2, 2-ЗУ3, 2-ЗУ4 обеспечивается за счет земель общего пользования.

2) 2-ЗУ5 образуется путем перераспределения земельного участка 1-ЗУ3, образованного в 1 этапе и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Основанием образования земельных участков путем перераспределения является ст. 39.27 Земельного кодекса Российской Федерации. Доступ к образуемому земельному участку обеспечивается за счет земельного участка 2-ЗУ3.

Перечень сведений об образуемых земельных участках

Условный номер участка	Площадь, м ²	Разрешенное использование	Способ образования
2-ЗУ1	26960	Строительная промышленность (6.6)	Перераспределение земельных участков 1-237 и 1-ЗУ1, 1-ЗУ2, образованных в 1 этапе
2-ЗУ2	242	Строительная промышленность (6.6)	Перераспределение земельных участков 1-237 и 1-ЗУ1, 1-ЗУ2, образованных в 1 этапе
2-ЗУ3	9511	Строительная промышленность (6.6)	Перераспределение земельных участков 1-237 и 1-ЗУ1, 1-ЗУ2, образованных в 1 этапе
2-ЗУ4	3766	Склады (6.9)	Перераспределение земельных участков 1-237 и 1-ЗУ1, 1-ЗУ2, образованных в 1 этапе
2-ЗУ5	2080	Строительная	Перераспределение

		промышленность (6.6)	земельных участков 1-ЗУЗ, образованного в 1 этапе и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.
--	--	-------------------------	---

Каталог координат характерных точек образуемых земельных
участков

№ характерной точки	X, м	Y, м
2-ЗУ1		
1	477093,93	2246708,72
2	477090,54	2246738,40
3	477086,04	2246777,69
4	477083,81	2246797,16
5	477058,27	2246794,48
6	477056,94	2246805,11
7	477027,61	2246805,02
8	477027,28	2246795,50
9	477026,58	2246775,25
10	477013,56	2246775,68
11	477011,09	2246775,76
12	476998,07	2246776,19
13	476997,10	2246751,45
14	476977,42	2246750,46
15	476917,24	2246735,26
16	476862,67	2246721,49
17	476836,90	2246709,16
18	476820,76	2246701,43

19	476820,99	2246693,75
20	476821,20	2246686,39
21	476825,61	2246666,62
22	476831,52	2246640,08
23	476841,83	2246638,06
24	476870,83	2246632,39
25	476873,52	2246631,86
26	476877,66	2246637,30
27	476885,99	2246644,93
28	476902,67	2246653,28
29	476922,60	2246655,97
30	476934,28	2246655,47
31	476950,86	2246651,71
32	476960,92	2246646,71
33	476980,07	2246632,32
34	477004,73	2246628,01
35	477028,09	2246631,19
36	477026,09	2246644,91
37	477027,86	2246657,54
38	477034,20	2246670,17
39	477045,56	2246681,06
40	477060,77	2246687,47
41	477072,46	2246685,42
42	477080,50	2246694,14
1	477093,93	2246708,72
2-3Y2		

4	477083,81	2246797,16
43	477082,89	2246805,19
6	477056,94	2246805,11
5	477058,27	2246794,48
4	477083,81	2246797,16
2-3Y3		
13	476997,10	2246751,45
12	476998,07	2246776,19
44	476998,98	2246796,44
45	476999,10	2246800,82
46	476930,44	2246798,00
47	476930,50	2246805,19
48	476930,55	2246810,19
49	476930,69	2246823,85
50	476887,74	2246813,52
51	476859,04	2246773,87
52	476848,35	2246717,36
16	476862,67	2246721,49
15	476917,24	2246735,26
14	476977,42	2246750,46
13	476997,10	2246751,45
2-3Y4		
53	477055,36	2246817,81
54	477052,31	2246839,11
55	477038,62	2246836,73
56	477023,66	2246835,36
57	477004,55	2246834,75

58	476994,11	2246834,42
59	476992,05	2246842,03
60	476976,52	2246838,68
61	476930,74	2246830,12
62	476930,71	2246828,36
49	476930,69	2246823,85
48	476930,55	2246810,19
47	476930,50	2246805,19
46	476930,44	2246798,00
45	476999,10	2246800,82
63	476999,21	2246805,19
64	476999,19	2246810,13
65	477030,19	2246812,59
53	477055,36	2246817,81
2-3Y5		
49	476930,69	2246823,85
62	476930,71	2246828,36
61	476930,74	2246830,12
66	476925,09	2246828,82
67	476878,43	2246816,80
68	476869,15	2246809,19
69	476858,85	2246794,44
70	476856,84	2246795,79
71	476854,54	2246792,37
72	476854,14	2246790,66
73	476823,54	2246710,20
18	476820,76	2246701,43

17	476836,90	2246709,16
16	476862,67	2246721,49
52	476848,35	2246717,36
51	476859,04	2246773,87
50	476887,74	2246813,52
49	476930,69	2246823,85

3 этап межевания территории:

В третьем этапе предусмотрено образование 6 земельных участков:

1) 3-ЗУ1, 3-ЗУ2, 3-ЗУ3, 3-ЗУ4 образуются путем раздела земельного участка 2-ЗУ1, образованного во 2 этапе. Земельный участок 2-ЗУ1 сохраняется в измененных границах. Основанием образования земельных участков путем раздела является ст. 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации. Земельный участок 3-ЗУ2 является земельным участком общего пользования, наличие доступа не требуется. Доступ к образуемым земельным участкам 3-ЗУ1, 3-ЗУ3, 3-ЗУ4 обеспечивается за счет образуемого земельного участка 3-ЗУ2.

2) 3-ЗУ5 и 3-ЗУ6 образуются путем перераспределения земельных участков 2-ЗУ3 и 2-ЗУ4, образованных во 2 этапе. Основанием образования земельных участков путем перераспределения является ст. 39.28 Земельного кодекса Российской Федерации в целях приведения границ земельных участков в соответствие для исключения вклинивания, вкрапливания, изломанности границ, чересполосицы. Доступ к образуемым земельным участкам 3-ЗУ5, 3-ЗУ6 обеспечивается за счет земель общего пользования.

Перечень сведений об образуемых земельных участках

Условный номер участка	Площадь, м ²	Разрешенное использование	Способ образования
3-ЗУ1	2163	Строительная промышленность (6.6)	Раздел земельного участка 2-ЗУ1, образованного во 2 этапе
3-ЗУ2	1603	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Раздел земельного участка 2-ЗУ1, образованного во 2

			этапе
3-ЗУ3	3400	Строительная промышленность (6.6)	Раздел земельного участка 2-ЗУ1, образованного во 2 этапе
3-ЗУ4	3389	Строительная промышленность (6.6)	Раздел земельного участка 2-ЗУ1, образованного во 2 этапе
3-ЗУ5	10974	Строительная промышленность (6.6)	Перераспределение земельных участков 2-ЗУ3 и 2-ЗУ4, образованных во 2 этапе
3-ЗУ6	2303	Склады (6.9)	Перераспределение земельных участков 2-ЗУ3 и 2-ЗУ4, образованных во 2 этапе
2-ЗУ1	16405	Строительная промышленность (6.6)	Преобразованный путем раздела и образования земельных участков 3-ЗУ1, 3-ЗУ2, 3-ЗУ3, 3-ЗУ4. Сохраняется в измененных границах.

Каталог координат характерных точек образуемых земельных
участков

№ характерной точки	X, м	Y, м
3-ЗУ1		
1	477056,94	2246805,11
2	477027,61	2246805,02
3	477027,28	2246795,50
4	477026,58	2246775,25
5	477013,56	2246775,68

6	477011,09	2246775,76
7	477004,07	2246775,99
8	477003,13	2246751,55
9	477059,05	2246754,47
10	477058,27	2246794,48
1	477056,94	2246805,11
3-3Y2		
7	477004,07	2246775,99
11	476998,07	2246776,19
12	476997,10	2246751,45
13	476995,33	2246712,18
14	476916,29	2246694,25
15	476838,74	2246676,65
16	476837,77	2246680,98
17	476823,13	2246677,71
18	476825,61	2246666,62
19	476826,4	2246663,07
20	476841,04	2246666,34
21	476840,05	2246670,79
22	477001,15	2246707,34
8	477003,13	2246751,55
7	477004,07	2246775,99
3-3Y3		
13	476995,33	2246712,18
12	476997,10	2246751,45
23	476977,42	2246750,46
24	476917,24	2246735,26

25	476911,64	2246733,84
14	476916,29	2246694,25
13	476995,33	2246712,18
3-3Y4		
14	476916,29	2246694,25
25	476911,64	2246733,84
26	476862,67	2246721,49
27	476836,90	2246709,16
28	476820,76	2246701,43
29	476820,99	2246693,75
30	476821,20	2246686,39
17	476823,13	2246677,71
16	476837,77	2246680,98
15	476838,74	2246676,65
14	476916,29	2246694,25
3-3Y5		
12	476997,1	2246751,45
11	476998,07	2246776,19
31	476998,98	2246796,44
32	476999,10	2246800,82
33	476999,21	2246805,19
34	476999,19	2246810,13
35	476965,54	2246808,38
36	476961,71	2246835,91
37	476930,74	2246830,12
38	476930,71	2246828,36
39	476930,69	2246823,85

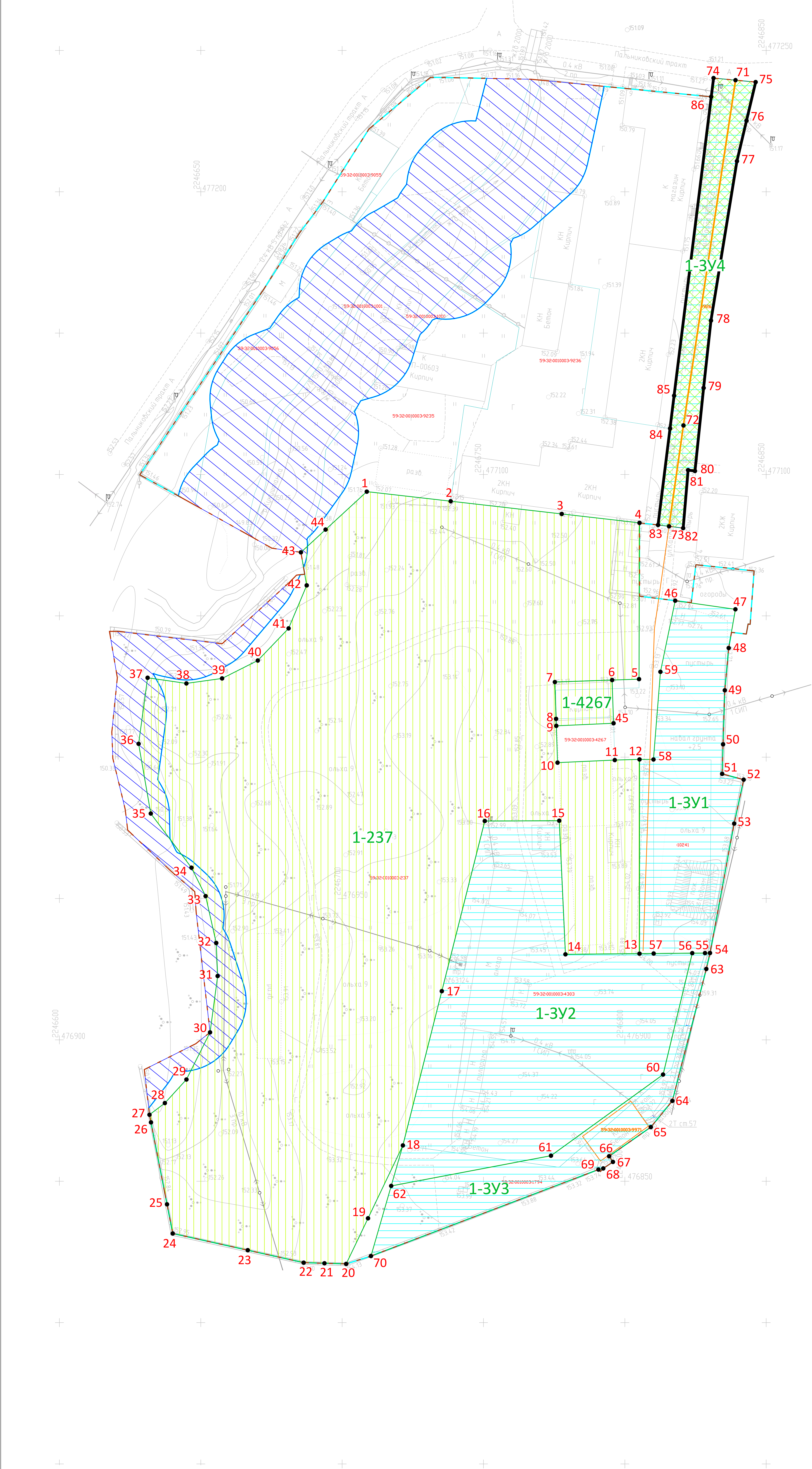
40	476887,74	2246813,52
41	476859,04	2246773,87
42	476848,35	2246717,36
26	476862,67	2246721,49
25	476911,64	2246733,84
24	476917,24	2246735,26
23	476977,42	2246750,46
12	476997,10	2246751,45
3-3У6		
43	477055,36	2246817,81
44	477052,31	2246839,11
45	477038,62	2246836,73
46	477023,66	2246835,36
47	477004,55	2246834,75
48	476994,11	2246834,42
49	476992,05	2246842,03
50	476976,52	2246838,68
36	476961,71	2246835,91
35	476965,54	2246808,38
34	476999,19	2246810,13
51	477030,19	2246812,59
43	477055,36	2246817,81

2. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

№ характерной точки	X, м	Y, м
1	477240,52	2246731,27
2	477240,33	2246740,58
3	477240,23	2246745,61
4	477239,80	2246766,91
5	477239,43	2246770,69
6	477237,43	2246791,17
7	477236,96	2246796,09
8	477236,49	2246800,90
9	477233,89	2246827,58
10	477233,60	2246830,57
11	477240,22	2246831,39
12	477238,80	2246846,27
13	477225,15	2246843,04
14	477210,84	2246839,65
15	477154,45	2246830,47
16	477130,61	2246827,86
17	477101,24	2246824,80
18	477101,54	2246822,37
19	477081,03	2246820,63
20	477082,14	2246811,75
21	477082,89	2246805,19
22	477056,95	2246805,22
23	477054,66	2246823,49
24	477068,08	2246825,13
25	477065,90	2246845,72
26	477046,99	2246844,33

27	477047,11	2246843,60
28	477043,56	2246842,97
29	477044,15	2246837,72
30	477038,62	2246836,73
31	477023,66	2246835,36
32	477004,55	2246834,75
33	476994,11	2246834,42
34	476992,05	2246842,03
35	476976,52	2246838,68
36	476930,74	2246830,12
37	476925,09	2246828,82
38	476878,43	2246816,80
39	476869,15	2246809,19
40	476858,85	2246794,44
41	476856,84	2246795,79
42	476854,54	2246792,37
43	476853,43	2246791,34
44	476854,14	2246790,66
45	476823,54	2246710,20
46	476820,76	2246701,43
47	476821,20	2246686,39
48	476831,52	2246640,08
49	476845,64	2246637,31
50	476873,52	2246631,86
51	476889,51	2246630,02
52	476898,66	2246648,24
53	476902,67	2246653,28

54	476945,05	2246648,38
55	476952,45	2246647,86
56	476959,64	2246639,51
57	476974,21	2246624,15
58	476981,61	2246623,26
59	476999,56	2246618,89
60	477008,89	2246618,54
61	477028,10	2246620,49
62	477044,52	2246617,69
63	477044,46	2246621,15
64	477040,13	2246657,56
65	477061,83	2246681,32
66	477064,41	2246683,87
67	477064,71	2246686,77
68	477072,46	2246685,42
69	477073,93	2246675,14
70	477077,95	2246667,99
71	477078,87	2246666,36
72	477089,16	2246647,93
73	477091,15	2246644,37
74	477091,95	2246642,91
75	477099,88	2246628,41
76	477164,78	2246671,79
77	477185,42	2246684,93
78	477196,36	2246693,15
79	477222,16	2246709,46
1	477240,52	2246731,27



Условные обозначения

Границы

- Границы территории проектирования
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы земельных участков, образованных в результате 1-го этапа межевания территории
- Границы земельного участка, в котором исправляется реестровая ошибка
- 1-3У1 Обозначение вновь образуемых земельных участков
- 1-237 Обозначение земельного участка, в котором исправляется реестровая ошибка
- 1 Характерные точки
- Границы объекта капитального строительства с кадастровым номером 59:32:0010003:9263 после исправления ошибки
- Границы объекта капитального строительства по сведениям ЕГРН

Красные линии

- Устанавливаемые красные линии

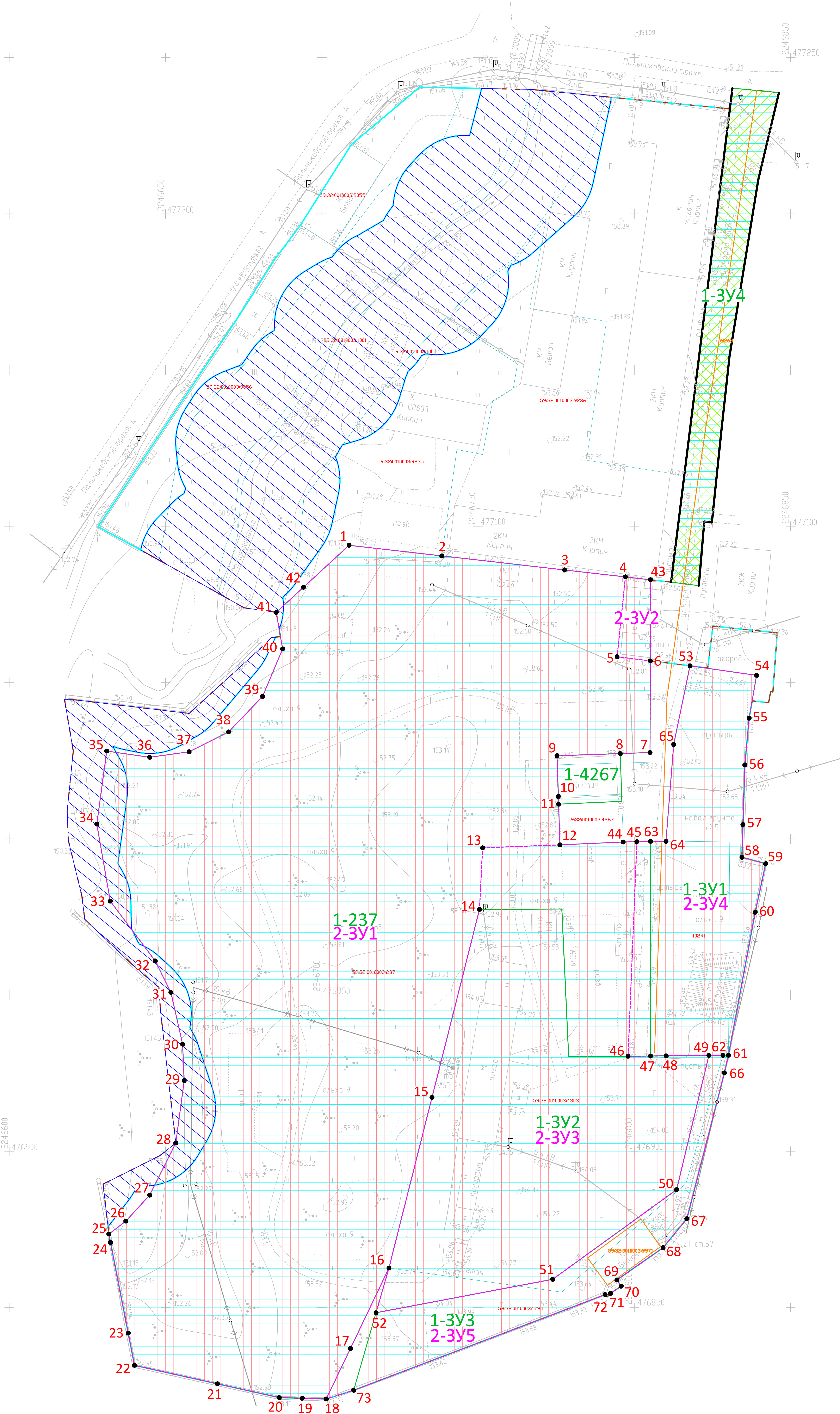
Элементы планировочной структуры

- Территория общего пользования
- Квартал
- Улично-дорожная сеть

Объекты инженерной инфраструктуры

- Сеть электроснабжения 0.4 кВ
- Сеть электроснабжения 10 кВ
- Столб с фонарем
- Тепловая сеть

						08-2022-ПМТ1		
						Проект планировки и проект межевания части территории п. Курчалы Пянского муниципального округа Пермского края. Включая земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:0010003:237, 59:32:0010003:4303, 59:32:0010003:1794		
Изм.	Илл.	Лист	Ил. док.	Подп.	Дата	Проект межевания территории	Страница	Лист
Разработ.	Иванов А.А.	08.22				Основная часть	П	1
Проверил	Павлов А.В.	08.22				М1500	Л	3
ГИП	Ситников Л.С.	08.22				Чертеж межевания территории. 1 этап	ООО "КОМПАГ"	



Условные обозначения

Границы

- Границы территории проектирования
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы земельных участков по результатам 1-го этапа межевания территории
- Обозначение земельных участков по результатам 1-го этапа межевания территории
- Границы земельных участков, образованных в результате 2-го этапа межевания территории
- Обозначение земельных участков, образованных в результате 2-го этапа межевания территории
- Характерные точки

- Границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН

Красные линии

- Устанавливаемые красные линии

Элементы планировочной структуры

- Территория общего пользования
- Квартал
- Улично-дорожная сеть

Объекты инженерной инфраструктуры

- Сеть электроснабжения 0.4 кВ
- Сеть электроснабжения 10 кВ
- Столб с фонарем
- Тепловая сеть

						08-2022-ПМТ1					
						Проект планировки и проект межевания части территории п. Курчалы Пярского муниципального округа Пермского края. Земельный участок с кадастровым номером 59-32-0010003-237, 59-32-0010003-303, 59-32-0010003-1794					
						Проект межевания территории					
						Основная часть					
						М1500					
						Чертеж межевания территории					
						2 этап					
						ООО "КОМПАГ"					

Границы

- Красные линии

Элементы планировочной структуры

- ## Объекты инженерной инфраструктуры

- [illegible]

