

**Муниципальное казенное учреждение
Управление стратегического развития Пермского муниципального
района Пермского края**

**Проект планировки и проект межевания части территории
Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального
района Пермского края с целью размещения линейного объекта –
автомобильная дорога Ферма-Горный**

Том 1

**Проект планировки территории
Основная часть**

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

ШИФР 8-41.20-2021

Пермь, 2021

Состав проекта

№ п/п	Наименование	Количество во листов	Масштаб
1	2	3	4
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ			
Том 1. Основная часть			
Раздел 1	Проект планировки территории. Графическая часть		
	Чертеж красных линий	1	1:1000
	Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта	1	1:1000
Раздел 2	Положение о размещении линейного объекта	-	-
Том 2. Материалы по обоснованию			
Раздел 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть		
	Схема расположения элементов планировочной структуры	1	1:10000
	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (формы собственности). Схема границ зон с особыми условиями использования территории	1	1:1000
	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	1	1:1000
	Схема конструктивных и планировочных решений. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	1	1:1000
Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	-	-
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ			
Том 3. Основная часть			
Раздел 5	Чертежи межевания территории	1	1:1000
Раздел 6	Текстовая часть	-	-
Том 4. Материалы по обоснованию			
Раздел 7	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории	1	1:1000
Раздел 8	Текстовая часть	-	-

Содержание

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	4
Чертеж красных линий	4
Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта	4
Приложение к чертежу «Чертеж красных линий»	6
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	10
1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	11
2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых установлена зона планируемого размещения линейных объектов	13
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	13
4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	14
5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	14
6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	15
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	15
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	16

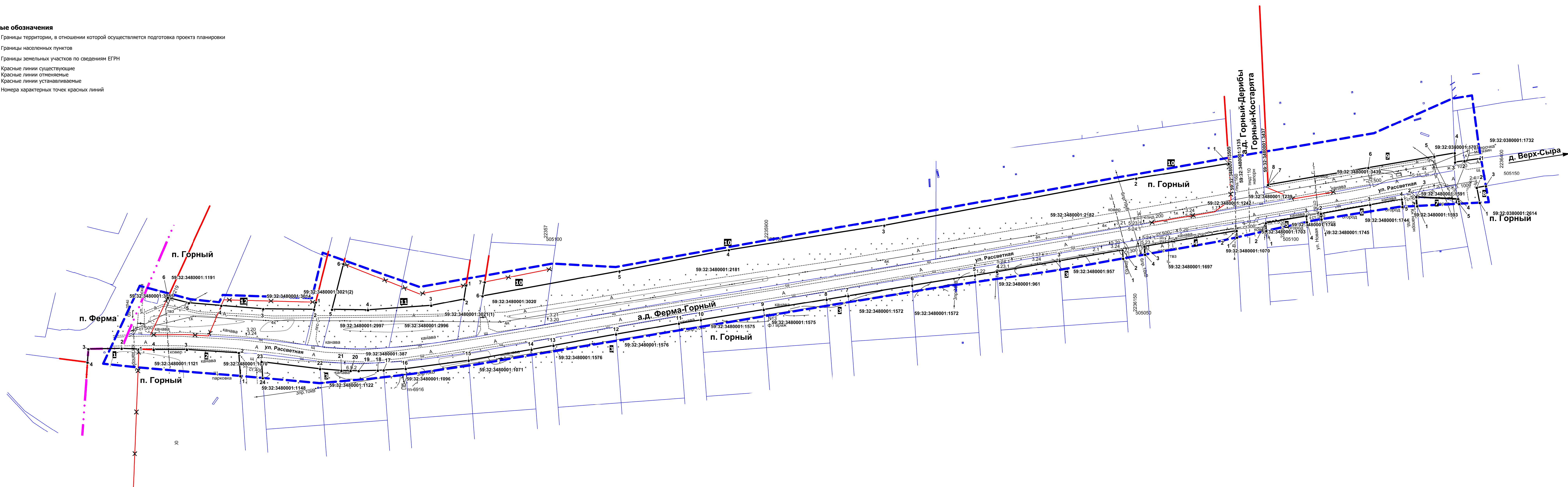
Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Чертеж красных линий

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта

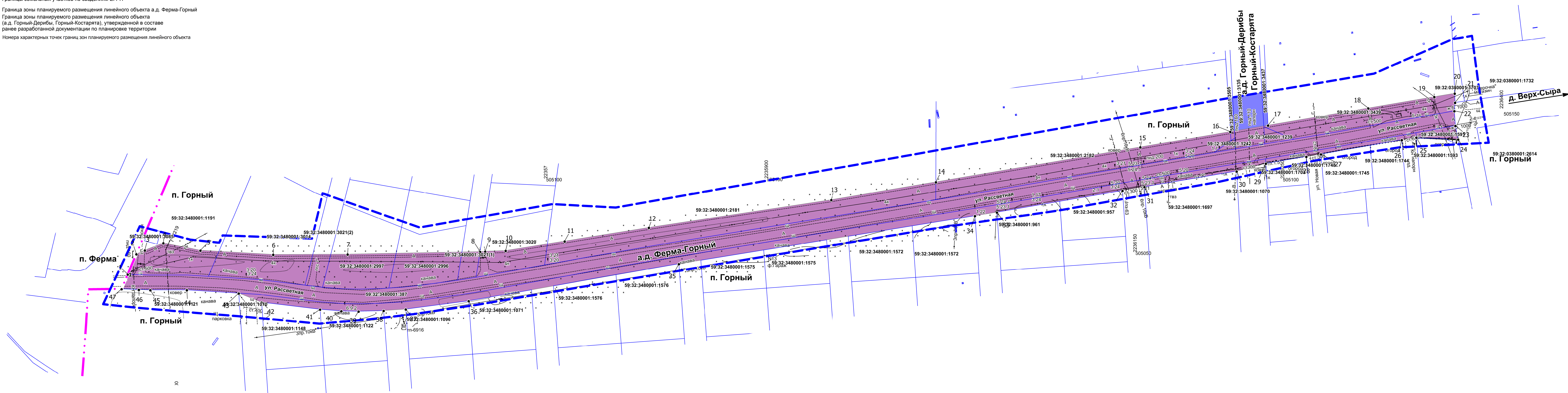
Чертеж красных линий
М 1:1000

- Условные обозначения**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Границы населенных пунктов
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Красные линии существующие
 - Красные линии устанавливаемые
 - Номера характерных точек красных линий



Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта
М 1:1000

- Условные обозначения**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Границы населенных пунктов
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта а.д. Ферма-Горный
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта (а.д. Горный-Дербицы, Горный-Костарята), утвержденной в составе ранее разработанной документации по планировке территории
 - 1. Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта



Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Полном.	Дата
Муниципальное образование "Дзержинское сельское поселение" Первоуральского муниципального района Пермского края					
Проект планировки и проект межевания части территории					
Дзержинского сельского поселения					
Первоуральского муниципального района					
Ленинского сельского поселения					
Ленинского сельского поселения - автомобильная дорога Пермь-Горный					
Чертеж красных линий.					
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта					
МКО "Управление стратегического развития Пермского района"					
				Лист	Листов
				1	1
				Масштаб	
				1:1000	

Приложение к чертежу «Чертеж красных линий»

Каталог координат характерных точек
1 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505024.35	2235474.92
2	505024.80	2235463.23
3	505024.45	2235440.72
4	505015.32	2235440.11

Каталог координат характерных точек
2 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505006.14	2235543.84
2	505021.87	2235542.75
3	505024.11	2235507.40
4	505024.06	2235484.91

Каталог координат характерных точек
3 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505085.82	2236142.44
2	505091.58	2236142.03
3	505084.22	2236099.43
4	505076.85	2236056.83
5	505074.43	2236041.96
6	505067.48	2235999.34
7	505060.44	2235956.10
8	505058.02	2235941.24
9	505051.08	2235898.63
10	505044.14	2235856.03
11	505041.76	2235841.16
12	505034.40	2235798.59
13	505026.79	2235756.04
14	505024.11	2235741.20

15	505016.60	2235698.64
16	505011.02	2235655.94
17	505010.05	2235640.96
18	505009.89	2235636.96
19	505009.58	2235623.99
20	505009.68	2235618.54
21	505009.80	2235612.30
22	505010.89	2235597.79
23	505015.66	2235558.21
24	505004.69	2235558.96

Каталог координат характерных точек
4 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505100.20	2236219.73
2	505104.71	2236219.49
3	505094.15	2236156.89
4	505088.51	2236157.26

Каталог координат характерных точек
5 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505104.61	2236239.54
2	505110.04	2236239.24
3	505114.65	2236266.65
4	505110.72	2236267.00

Каталог координат характерных точек
6 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505112.61	2236276.88
2	505116.32	2236276.55
3	505122.18	2236309.95
4	505126.03	2236331.40
5	505120.89	2236331.84

Каталог координат характерных точек
7 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505121.41	2236341.84
2	505127.23	2236341.33
3	505127.72	2236341.29
4	505126.42	2236369.59
5	505122.87	2236370.30

Каталог координат характерных точек
8 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505123.64	2236384.32
2	505133.95	2236382.33
3	505135.01	2236388.46

Каталог координат характерных точек
9 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505153.70	2236384.68
2	505152.16	2236373.86
3	505151.26	2236367.55
4	505157.44	2236367.29
5	505155.11	2236353.48
6	505147.49	2236308.73
7	505135.86	2236240.77
8	505135.85	2236240.72

Каталог координат характерных точек
10 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505150.24	2236214.08

2	505140.19	2236151.27
3	505108.39	2235980.48
4	505091.71	2235875.06
5	505077.25	2235800.90
6	505060.37	2235708.04
7	505069.77	2235709.50

Каталог координат характерных точек
11 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505067.65	2235696.93
2	505058.24	2235695.46
3	505053.90	2235673.13
4	505050.90	2235630.32
5	505051.23	2235605.91
6	505082.17	2235613.74

Каталог координат характерных точек
12 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505056.09	2235594.89
2	505051.23	2235593.67
3	505051.57	2235559.27
4	505053.83	2235530.89
5	505055.68	2235508.79
6	505059.34	2235494.49

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектом планировки территории предусмотрено размещение линейного объекта - автомобильная дорога общего пользования местного значения Пермского муниципального района V технической категории Ферма-Горный.

Автомобильная дорога расположена в границах п. Горный.

Параметры части автомобильной дороги, расположенной в границах п. Горный, приняты в соответствии с таблицей 11.4 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» в связи с тем, что в границах населенных пунктов параметры автомобильной дороги имеют другой состав для обеспечения безопасности движения пешеходов. Таким образом, в границах п. Горный согласно таблице 11.3 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», параметры части автомобильной дороги определены исходя из назначения данной дороги. Автомобильная дорога проходит по всей территории п. Горный, осуществляя основные транспортные и пешеходные связи. На основании вышеизложенного, параметры автомобильной дороги, расположенной в границах п. Горный, приняты как для основной улицы, при этом категория автомобильной дороги сохраняется V.

Параметры линейного объекта - автомобильная дорога Ферма-Горный на всём её протяжении

Таблица 1

№	Параметр	Характеристика
1	Наименование автомобильной дороги	Ферма-Горный
2	Идентификационный номер автомобильной дороги	57-246-ОП-МР-57Н-054
3	Значение	местное
4	Категория	V
5	Протяженность	910 км
6	Начальная точка	0+000 км Примыкание к границе населенного пункта Горный, Ферма
7	Конечная точка	0+910 км. Примыкание к существующей улице Березовый переулок
8	Населенные пункты, по территории которых проходит автомобильная дорога с указанием километража (пикетажа) начальной и конечной точки	п. Горный начальная точка ПК0+000 км конечная точка ПК10+910 км
9	Характер движения	двустороннее
10	Расчетная скорость движения	60 км/ч
11	Пропускная способность	200-1000 авт/сут

Параметры линейного объекта – части автомобильной дороги Ферма-Горный, расположенной в границах п. Горный

Таблица 2

№	Параметр	Характеристика
1	Категория	V (основная улица)
2	Количество полос движения	2

№	Параметр	Характеристика
3	Ширина полосы движения*	3,0 м
4	Ширина проезжей части	6 м
5	Наличие обочин	-
6	Ширина обочины	-
7	Наличие тротуара	П. Горный, с одной стороны
8	Ширина пешеходной части*	2,25 м
9	Тип дорожной одежды	облегченный
10	Покрытие	асфальтобетон
11	Ширина полосы отвода	не менее 28 м
12	Ширина придорожной полосы	не устанавливается
13	Наличие линий движения общественного транспорта	на всем протяжении автомобильной дороги
14	Наличие существующих остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта	ост. «ТСЖ Горный» в обе стороны движения

Примечание: параметры занижены в связи с отсутствием места для размещения конструктивных элементов требуемых размеров.

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых установлена зона планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения линейного объекта автомобильная дорога местного значения V технической категории Ферма-Горный расположена на территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края. Зона планируемого размещения линейного объекта проходит по территории п. Горный.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица 3

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505034.65	2235467.39
2	505048.39	2235473.21
3	505050.99	2235478.93
4	505055.94	2235491.47
5	505050.88	2235516.78
6	505048.05	2235566.07
7	505048.29	2235616.50
8	505049.97	2235706.43
9	505050.24	2235709.84
10	505050.74	2235723.69
11	505057.16	2235763.58
12	505066.40	2235820.85
13	505085.27	2235944.40
14	505097.39	2236015.38
15	505121.06	2236154.08
16	505131.53	2236215.21
17	505135.86	2236240.77
18	505147.49	2236308.73
19	505155.11	2236353.48
20	505157.44	2236367.28
21	505151.26	2236367.55
22	505145.64	2236367.02
23	505135.61	2236367.73
24	505126.42	2236369.59
25	505127.72	2236341.29
26	505126.03	2236331.40
27	505116.32	2236276.55
28	505114.65	2236266.65
29	505110.04	2236239.24

30	505104.71	2236219.49
31	505094.15	2236156.89
32	505091.58	2236142.03
33	505076.85	2236056.83
34	505074.43	2236041.96
35	505041.76	2235841.16
36	505016.60	2235698.64
37	505011.02	2235655.94
38	505010.05	2235640.96
39	505009.58	2235623.99
40	505009.80	2235612.30
41	505010.89	2235597.79
42	505015.66	2235558.21
43	505021.87	2235542.75
44	505024.11	2235507.40
45	505024.05	2235482.65
46	505024.35	2235474.92
47	505024.80	2235463.23

4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В соответствии с пунктом 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Таким образом, определение предельных параметров застройки территории осуществляется в отношении объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов. В границах проектирования отсутствуют объекты капитального строительства, входящие в состав линейных объектов, для которых требуется определение предельных параметров разрешенного строительства.

5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории в зоне планируемого размещения линейного объекта автомобильная дорога Ферма-Горный отсутствует.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Объекты культурного наследия в границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Для предотвращения негативных изменений и снижения неблагоприятного воздействия линейных объектов на окружающую природную среду и сохранения сложившейся экологической ситуации необходимо:

- рационально использовать природные объекты, соблюдать нормы и правила природоохранного законодательства;
- строго соблюдать технологию работ при реконструкции;
- не допускать нарушения прав других землепользователей, а также нанесения вреда здоровью людей, окружающей природной среде;
- не допускать ухудшения качества среды обитания объектов животного и растительного мира, а также нанесения ущерба хозяйственным и иным объектам;
- содержать в исправном состоянии хозяйственные сооружения и технические устройства;
- вести оперативный контроль экологического состояния территории;
- информировать в установленном порядке соответствующие органы государственной власти об аварийных и других чрезвычайных ситуациях, влияющих на состояние природной среды.

При проведении работ по реконструкции необходимо предусматривать следующие мероприятия:

- комплектация парка техники с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, своевременное проведение ППО и ППР автостроительной техники и автотранспорта;
- осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств и строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;
- организация контроля за неисправностью топливных систем двигателей внутреннего сгорания и диагностирования их на допустимую степень выброса загрязняющих веществ в атмосферу;
- проведение ТО контроля за выбросами загрязняющих веществ от строительной техники и автотранспорта, немедленная регулировка двигателей;
- устройство подъездных путей с учетом требований по предотвращению повреждения древесно-кустарниковой растительности, максимально используя элементы существующей транспортной инфраструктуры территории;
- соблюдение твердых границ отвода земель во временное и постоянное пользование в соответствии с нормами, технологически необходимыми размерами;
- соблюдение правил выполнения сварочных работ и работ с пылящими строительными материалами и грунтами;
- запрещение сжигания автопокрышек, РТИ, изоляции кабелей и пластиковых изделий, мусора;
- соблюдение правил противопожарной безопасности;
- образуемые отходы должны организовано собираться и транспортироваться специализированным предприятием, имеющим лицензию по обращению с отходами, по договору на полигон ТБО;

- запрещение сжигания и закапывания отходов в грунт;
- своевременное заключение договоров на вывоз, утилизацию и размещения отходов.

При условии соблюдения санитарно-гигиенических норм загрязнение окружающей среды будет маловероятно.

Основные меры при дальнейшей эксплуатации объекта должны быть направлены на обеспечение соблюдения требований технологических регламентов, что позволит обеспечить экологическую безопасность природной среды и населения.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности:

- вопросы инженерно-технических мероприятий ГО и ЧС по обеспечению устойчивой междугородной связи по кабельным и радиорелейным линиям, а также телефонной связи должны разрабатываться специализированными проектными организациями и ведомствами Министерства связи Российской Федерации.

- оповещение и информирование населения по сигналам ГО осуществляется на основании решения начальника гражданской обороны области, оперативной дежурной сменой органа управления ГО и ЧС одновременно по автоматизированной системе централизованного оповещения с помощью дистанционно управляемых электросирен (предупредительный сигнал «Внимание всем»), а также с использованием действующих сетей проводного вещания, радиовещания и телевидения независимо от ведомственной принадлежности и формы собственности, в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 1 марта 1993г № 177 «Об утверждении Положения о порядке использования действующих радиовещательных и телевизионных станций для оповещения и информирования населения РФ в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени». Для привлечения внимания населения перед передачей речевой информации проводится включение электросирен и других сигнальных средств, что означает подачу предупредительного сигнала «Внимание всем».

- по этому сигналу население и обслуживающий персонал объектов (организаций) обязаны включить абонентские устройства проводного вещания, радиоприемники и телевизионные приемники для прослушивания экстренного сообщения.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 19.09.1998 № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» и по показателям, введенным в действие приказом МЧС России от 23.03.1999 № 013 «О введении в действие показателей для отнесения организации к категории по ГО», линейный объект - автомобильная дорога Ферма-Горный) является некатегорированным по ГО объектом.

Согласно СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно -технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» Пермский край не попадает в зону светомаскировки, соответственно и линейный объект не находится в зоне обязательного проведения мероприятий по светомаскировке.

Территория, в границах которой расположен линейный объект, является территорией общего пользования, на которой отсутствуют промышленные предприятия. Территория не сейсмоопасная, карсты и провалы отсутствуют.

В соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования» пожарная безопасность проектируемых объектов обеспечивается: системой предотвращения пожара, системой противопожарной защиты, организационно - техническими мероприятиями.

**Муниципальное казенное учреждение
Управление стратегического развития Пермского муниципального
района Пермского края**

**Проект планировки и проект межевания части территории
Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального
района Пермского края с целью размещения линейного объекта –
автомобильная дорога Ферма – Горный**

ТОМ 2

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть»

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка»

ШИФР 8-41.20-2021

Состав проекта

№ п/п	Наименование	Количество во листов	Масштаб
1	2	3	4
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ			
Том 1. Основная часть			
Раздел 1	Проект планировки территории. Графическая часть		
	Чертеж красных линий	1	1:1000
	Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта	1	1:1000
Раздел 2	Положение о размещении линейного объекта	-	-
Том 2. Материалы по обоснованию			
Раздел 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть		
	Схема расположения элементов планировочной структуры	1	1:10000
	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (формы собственности). Схема границ зон с особыми условиями использования территории	1	1:1000
	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	1	1:1000
	Схема конструктивных и планировочных решений. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	1	1:1000
Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	-	-
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ			
Том 3. Основная часть			
Раздел 5	Чертежи межевания территории	1	1:1000
Раздел 6	Текстовая часть	-	-
Том 4. Материалы по обоснованию			
Раздел 7	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории	1	1:1000
Раздел 8	Текстовая часть	-	-

Содержание

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	5
Схема расположения элементов планировочной структуры	5
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (формы собственности). Схема границ зон с особыми условиями использования территории.....	5
Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта.....	5
Схема конструктивных и планировочных решений. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.....	5
Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	10
Введение	11
1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	14
2. Обоснование определения границ зоны планируемого размещения линейного объекта.....	15
2.1. Анализ положений документов территориального планирования и градостроительного зонирования территории	15
2.2. Перечень ранее выполненных проектов планировки и проектов межевания территории, границы проектирования которых вошли в границы проектирования разрабатываемого проекта	15
2.3. Перечень существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства и их местоположение	16
2.3.1. Перечень объектов транспортной инфраструктуры	16
2.3.2. Перечень объектов инженерной инфраструктуры.....	16
Объекты водоотведения.....	16
Объекты водоснабжения.....	16
2.3.3. Сведения об отнесении земель и земельных участков к определенной категории земель.....	16
2.3.4. Сведения об обременениях (ограничениях) и зонах с особыми условиями использования территории	17
2.4. Параметры границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	18
2.4.1. Обоснование определения границ зоны планируемого размещения линейного объекта	19
2.4.2. Параметры линейного объекта - автомобильная дорога Ферма-Горны	22
3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	23
4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	23

5.	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	24
6.	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.....	24
7.	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами.....	24
ПРИЛОЖЕНИЯ		25

**Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть»**

Схема расположения элементов планировочной структуры

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (формы собственности). Схема границ зон с особыми условиями использования территории

Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта

Схема конструктивных и планировочных решений. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории

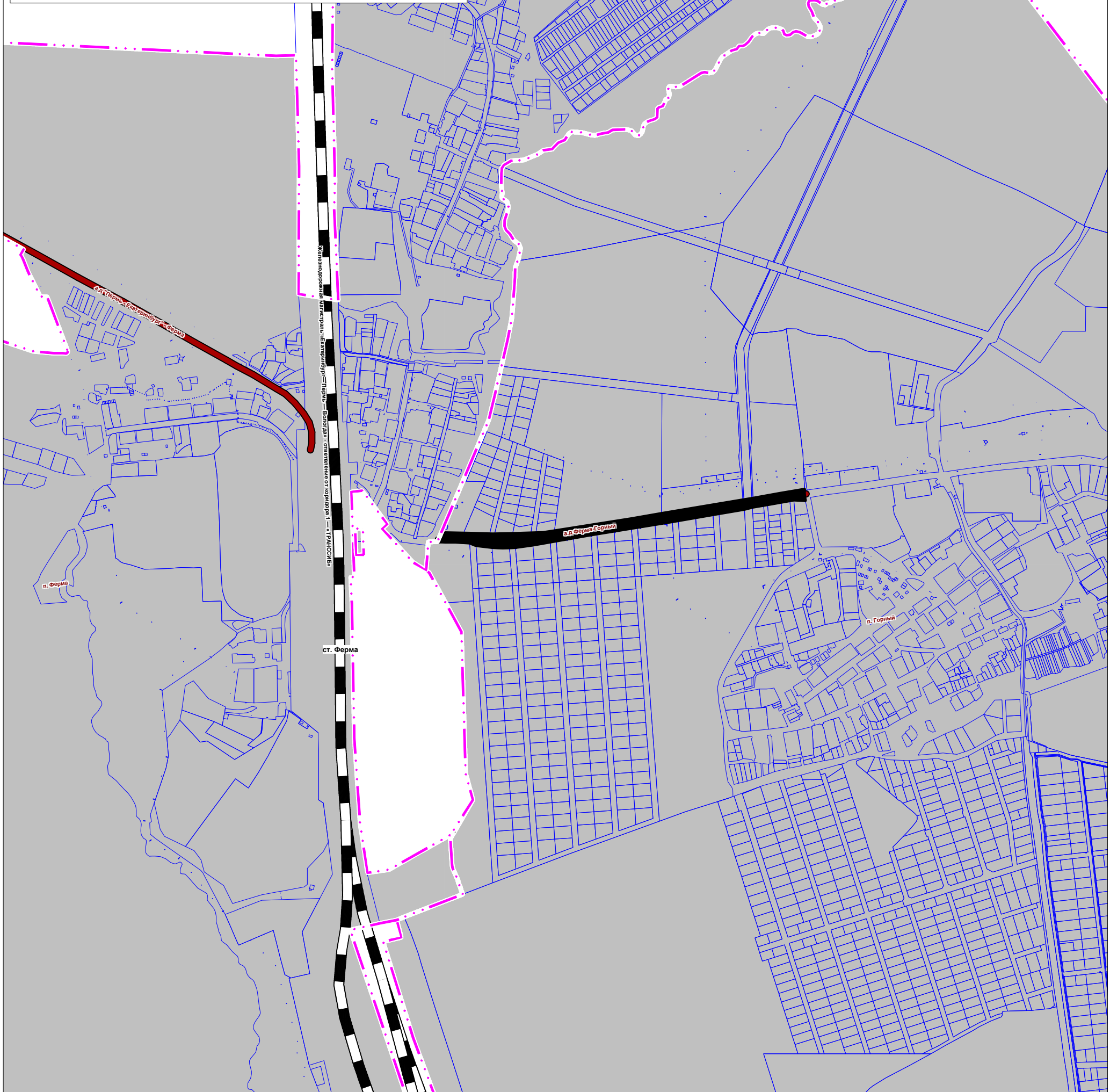
Схема расположения элементов планировочной структуры М 1:10000

Условные обозначения

- Границы населенных пунктов
- Границы населенных пунктов
- Территории населенных пунктов
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы зоны планируемого размещения лин

Территории заняты линейными объектами

- Автомобильные дороги регионального значения
- Автомобильные дороги местного значения
- Железнодорожные пути общего пользования



Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Муниципальное образование "Двуреченское сельское поселение" Пермского муниципального района Пермского края			
						Проект планировки и проект межевания части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Ферма-Горный	Лист	Листов	Масштаб
							1	1	1:10000
						Схема расположения элементов планировочной структуры	МКУ "Управление стратегического развития Пермского района"		

Схема использования территорий в период подготовки проекта планировки территории (формы собственности)
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий
М 1:1000

- Условные обозначения**
- Границы**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница населенного пункта
 - Граница земельных участков, по сведениям ЕГРН
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта а.д. Горный-Костарта
- Формы собственности**
- Муниципальная собственность
 - Частная собственность
- Вид права на зу**
- Временный
 - Общая долевая собственность
 - Аренда
 - Решение об изъятии
- Граница зон с особыми условиями использования территории**
- Приаэродромная территория аэропорта Большое Савино
 - Охранная зона инженерных коммуникаций по сведениям ЕГРН
 - Охранная зона инженерных коммуникаций, установленных в соответствии с законодательством РФ
 - Санитарно защитная полоса
 - Зона санитарной охраны
 - Санитарно защитная зона
 - Месторождение "Ферма № 361"
- Планировочные ограничения**
- Зона минимальных расстояний
- Красные линии**
- Существующие красные линии
 - Отменяемые красные линии
 - Устанавливаемые красные линии

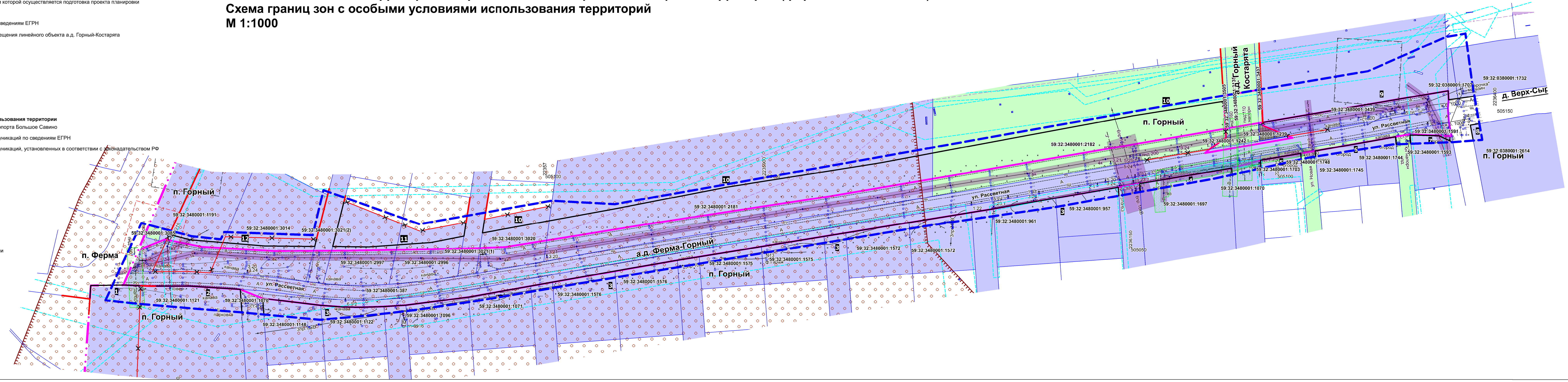


Схема конструктивных и планировочных решений
Схема вертикальной планировки территории. инженерной подготовки и инженерной защиты территории
М:1000

- Условные обозначения**
- Границы**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница населенного пункта
 - Граница земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта - а.д. Ферма-Горный
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта - а.д. Горный-Костарта
- Километраж**
- Километраж
 - Ось автомобильной дороги
- Конструктивные элементы автомобильной дороги**
- Земляное полотно автомобильной дороги
 - Дорожная одежда
 - Сыпды и примыкания существующие
 - Звездной карман
 - Выпуск очищенных стоков, проектируемый
 - Половые очистные сооружения, проектируемые
 - Проектируемый тротуар
- Вертикальная планировка**
- Точка на пересечении проезжих частей улиц и проездов и в местах перепада продольного профиля
 - 110.25 Существующая отметка поверхности
 - 112.25 Директивная (проектная) отметка поверхности
 - 123 Проектируемый продольный уклон, промилле
 - Направление продольного уклона
 - 47.40 Расстояние между точками, ограничивающими участок с продольным уклоном, м
- Красные линии**
- Существующие красные линии
 - Устанавливаемые красные линии
 - Отменяемые красные линии

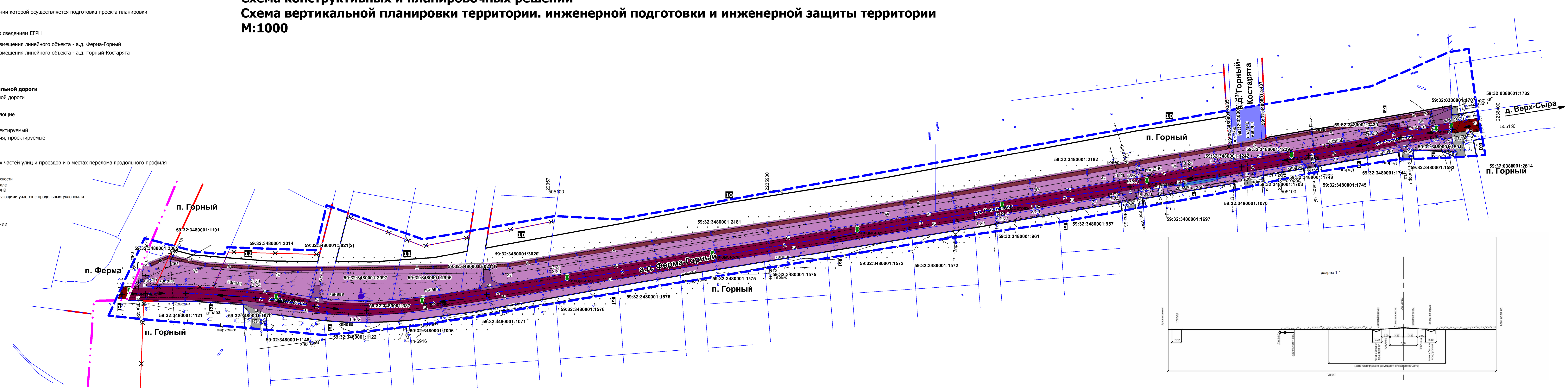
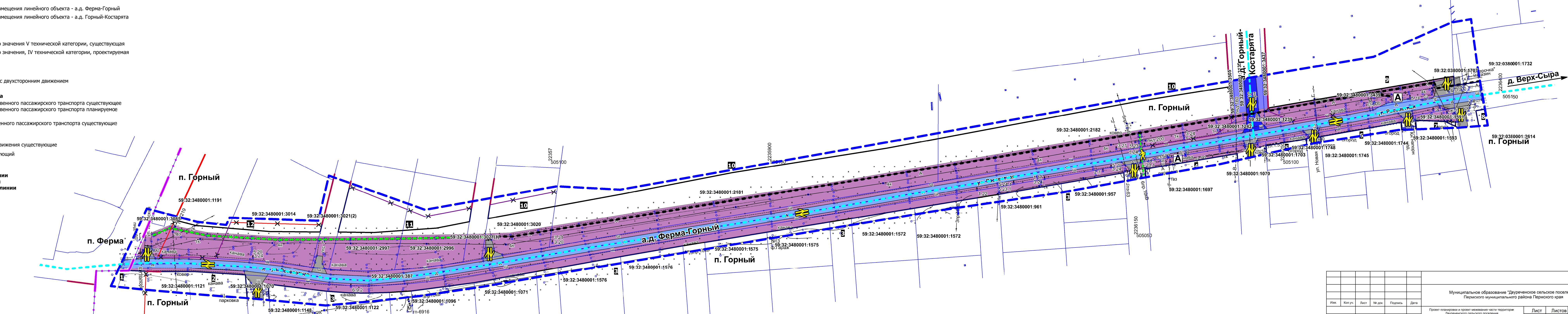


Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта
М 1:1000

- Условные обозначения**
- Границы**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница населенного пункта
 - Граница земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта - а.д. Ферма-Горный
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта - а.д. Горный-Костарта
 - Ось автомобильной дороги
- Категории улиц и дорог**
- Автомобильная дорога местного значения V технической категории, существующая
 - Автомобильная дорога местного значения, IV технической категории, проектируемая
 - Местные улицы
- Движение транспорта**
- Улицы и дороги существующие с двухсторонним движением
 - Направление движения общественного пассажирского транспорта существующее
 - Направление движения общественного пассажирского транспорта планируемое
 - Основные пункты общественного пассажирского транспорта существующие
- Движение пешеходов**
- Основные пути пешеходного движения существующие
 - Пешеходный переход существующий
- Красные линии**
- Существующие красные линии
 - Отменяемые красные линии
 - Устанавливаемые красные линии



				Муниципальное образование "Дзержинское сельское поселение"		Первомайский муниципальный район Пермского края	
Уч. №	Кол. л.	Лист №	Листов №	Дата	Проект планировки и схемы размещения объектов территории		
Исполн.	А.С. Шихмуратов	Директор проектного института		Первомайский муниципальный район			
Консультант	М.А. Савинич	Консультант		Муниципальное образование "Дзержинское сельское поселение"			
				Лист	Листов	Масштаб	
				1	1	1:1000	
				МО "Удмуртская строительная компания"			

**Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка»**

Введение

Проект планировки и проект межевания территории с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Ферма – Горный разработан на основании распоряжения управления архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района от 13.04.2020 № 41 «О разработке проекта планировки и проекта межевания части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Ферма – Горный».

В соответствии с ч. 1 ст. 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации проект планировки территории разрабатывается в целях выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства (определение зон планируемого размещения линейных объектов), определения характеристик и очередности планируемого развития территории (установление параметров линейного объекта).

Границы проектирования определены в соответствии с ч. 2 п. 1 Постановления Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов (трасс) зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов.

При разработке документации по планировке территории учтены:

- Схема территориального планирования Пермского муниципального района, утвержденная решением Земского Собрания Пермского муниципального района от 17.12.2010 г. № 134 «Об утверждении Схемы территориального планирования Пермского муниципального района» (в редакции решения Земского Собрания Пермского муниципального района от 25.06.2020 № 61);

- Генеральный план Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района, утвержденный решением Совета депутатов от 30.04.2013 № 329 «Об утверждении генерального плана комплексного развития территории «Двуреченского сельского поселения» (в редакции решения Земского Собрания Пермского муниципального района Пермского края от 26.11.2020 № 89);

- Правила землепользования и застройки Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района, утвержденные решением Совета депутатов от 09.04.2013 № 325 «Об утверждении Правил землепользования и застройки территории «Двуреченское сельское поселение» (в редакции решения Земского Собрания Пермского муниципального района Пермского края от 29.04.2021 № 131);

- Проект планировки территории для строительства автомобильной дороги «Горный-Дерибы-Восточный обход г. Перми», утвержденный постановлением администрации Пермского муниципального района от 26.11.2014 № 4915.

- Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Строительство автомобильной дороги Горный – Костарята», утвержденные постановлением администрации Пермского муниципального района от 28.05.2018 № 243 (в редакции постановления администрации Пермского муниципального района от 01.07.2019 № 363).

Проект планировки и проект межевания части территории п. Горный Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, утвержденные постановлением администрации Пермского муниципального района от 01.10.2020 № СЭД-2020-299-01-01-05.С-55.

При разработке документации по планировке территории использовались:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;

- Водный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2016 № 322 «Об утверждении Положения о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах»;
- Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке, входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;
- Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- ГОСТ 20444-2014 Шум. Транспортные потоки. Методы определения шумовой характеристики;
- СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги»;
- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84»;
- СП 42.13330.2016. «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
- Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14 марта 2001 № 10 «О введении в действие санитарные правила и нормативы «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Постановление Правительства РФ от 9 июня 1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

- Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090 (ред. от 26.03.2020) «О Правилах дорожного движения»;
- Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;
- РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации»;
- ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования»;
- ГОСТ Р 52399-2005 «Геометрические элементы автомобильных дорог»;
- ГОСТ 25151-82 (СТ СЭВ 2084-80) Водоснабжение. Термины и определения;
- ГОСТ 19185-73 Гидротехника. Основные понятия. Термины и определения;
- ОСТ 218.1.002-2003 «Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования».

Документация по планировке территории выполнена в системе координат МСК-59. Система высот – Балтийская.

1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Территория проектирования расположена в границах Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края. Автомобильная дорога начинается с примыкания к границе населенного пункта Ферма, Горный.

Согласно СП 131.13330.2012 «Строительная климатология», территория проектирования по климатическому районированию относится к IV строительному климатическому району.

Рельеф преимущественно равнинный. Высотные отметки в районе изысканий меняются в пределах 109-119 м в Балтийской системе высот.

Климат района изысканий дан по метеостанции г. Пермь.

Климат рассматриваемой территории континентальный, с холодной продолжительной зимой, теплым, но сравнительно коротким летом, ранними осенними и поздними весенними заморозками. Зимой на Урале, где расположен участок изысканий, часто наблюдается антициклон с сильно охлажденным воздухом. Охлаждение воздуха в антициклонах происходит, главным образом, в нижних слоях, одновременно уменьшается влагосодержание этих слоев.

Особое значение, как фактор климата, имеет циклоническая деятельность, которая усиливает меридиональный обмен воздушных масс. Таким образом, увеличивается климатическое значение адвекции. Непосредственным результатом этого является большая временная и пространственная изменчивость всех метеорологических характеристик и погоды в целом.

Основными показателями температурного режима является среднемесячная, максимальная и минимальная температура воздуха.

Среднегодовая температура воздуха составляет +3,5 °С.

Самым холодным месяцем в году является январь со средней месячной температурой воздуха минус 16,2 °С, самым тёплым – июль со средней месячной температурой +24,5 °С.

Абсолютный минимум температуры воздуха достигает минус 49 °С, абсолютный максимум +39 °С.

Расчетная температура самой холодной пятидневки минус 34 °С.

Для характеристики влажности воздуха приводятся три основных показателя: упругость водяного пара, относительная влажность воздуха и недостаток насыщения воздуха водяными парами.

Упругость или давление водяного пара даёт приближенное значение содержания водяного пара в нижних слоях атмосферы. Эта величина дается в миллибарах.

Средняя годовая упругость водяного пара составила 6,5 мб.

Наибольшая среднемесячная упругость водяного пара (13,7 мб) отмечается в июле, наименьшая (1,9 мб) – в феврале, так как содержание водяного пара пропорционально температуре воздуха. Суточный ход упругости водяного пара зимой проявляется слабо. Наиболее отчетливо суточный ход выражен в теплое время года.

На относительную влажность большое влияние имеют формы рельефа, близость водоёмов, лесных массивов и т.п.

Среднегодовая относительная влажность воздуха по району составила 72 %.

Годовой ход относительной влажности обратен ходу температуры воздуха.

Недостаток насыщения воздуха водяным паром (дефицит влажности) представляет собой разность между упругостью насыщенного водяного пара при данной температуре и упругостью содержащегося в воздухе водяного пара.

Среднегодовой недостаток насыщения составляет 3,3 мб. Наибольший среднемесячный недостаток насыщения воздуха водяным паром наблюдается в июне (8,7 мб), наименьший (0,4 мб) – в декабре и январе.

Для характеристики гидрорежима атмосферы приводятся данные о количестве осадков за год. Годовое количество осадков приводится в миллиметрах, измеряющих высоту слоя воды, выпавшей на поверхность земли.

Среднее количество осадков за год по району составляет 625 мм. Максимум осадков за месяц наблюдается в июле – 72 мм, минимум осадков наблюдается в феврале – 31 мм.

Снежный покров является одним из важнейших факторов, влияющих на формирование климата. В результате излучения воздух над снежной поверхностью сильно охлаждается, а весной большое количество тепла затрачивается на таяние снега.

Снежный покров предохраняет почву от глубокого промерзания, регулируя тепловое состояние верхних слоёв почвы.

2. Обоснование определения границ зоны планируемого размещения линейного объекта

2.1. Анализ положений документов территориального планирования и градостроительного зонирования территории

Автомобильная дорога расположена в населенном пункте Горный и начинается с примыкания к границе населенного пункта Ферма.

Автомобильная дорога Ферма – Горный является существующей, учтена в едином государственном реестре недвижимости, как объект капитального строительства с кадастровым номером - 59:32:0000000:11788.

В соответствии с генеральным планом Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района, решением Совета Депутатов от 30.04.2013 № 329 (в редакции решения Земского Собрания Пермского муниципального района Пермского края от 26.11.2020 № 89), линейный объект является автомобильной дорогой общего пользования местного значения и находится в собственности МКУ «Управление благоустройством Пермского района».

В соответствии с картой «Карта градостроительного зонирования» в границах проектирования расположены территориальные зоны, для которых установлены градостроительные регламенты:

- Зона среднеэтажной жилой застройки (Ж-1);
- Зона малоэтажной жилой застройки с приусадебными земельными участками (Ж-2);
- Зона сельскохозяйственного производства (СХ-1);
- Зона объектов инженерной инфраструктуры (И-1);
- Зона озеленения (Р-1);
- Зона делового, общественного и коммерческого назначения (О-1);

Согласно вышеуказанной карте, автомобильная дорога Ферма – Горный является территорией общего пользования дорожной сети, на которую в соответствии с п. 2 ч. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется.

2.2. Перечень ранее выполненных проектов планировки и проектов межевания территории, границы проектирования которых вошли в границы проектирования разрабатываемого проекта

1. Проект планировки территории для строительства автомобильной дороги «Горный – Дерибы – Восточный обход г. Перми», утвержденный постановлением администрации Пермского муниципального района от 26.11.2014 № 4915.

2. Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Строительство автомобильной дороги Горный – Костарята», утвержденные постановлением администрации Пермского муниципального района от 28.05.2018 № 243 (в редакции постановления Администрации Пермского муниципального района от 01.07.2019 № 363).

3. Проект планировки и проект межевания части территории п. Горный Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, утвержденные постановлением администрации Пермского муниципального района от 01.10.2020 № СЭД-2020-299-01-01-05.С-55.

2.3. Перечень существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства и их местоположение

В границах проектирования расположены объекты инженерной и транспортной инфраструктур.

2.3.1. Перечень объектов транспортной инфраструктуры

В границах проектирования транспортная инфраструктура представлена следующими элементами планировочной структуры в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 апреля 2017 года № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»:

- улично-дорожная сеть (в населенных пунктах);
- территория, занятая линейным объектом – автомобильная дорога местного значения Ферма - Горный.

По автомобильной дороге Ферма – Горный организовано движение общественного пассажирского транспорта с остановочными пунктами, расположенными с обеих сторон п. Горный на ПК+719 км и ПК+874.

2.3.2. Перечень объектов инженерной инфраструктуры

Объекты электроснабжения

Таблица 1

№	Наименование	Характеристика
1	Линии электропередачи 0,4 кВ	воздушные
2	Линии электропередачи 10 кВ	воздушные

Объекты газоснабжения

Таблица 2

№	Наименование	Характеристика
1	Газопровод	СТ. 219
2	Газопровод	ПЭ.63
3	Газопровод	ПЭ.90

Объекты водоотведения

Таблица 3

№	Наименование	Характеристика
1	Канализация напорная	ПНД.110
2	Канализация напорная	ПНД.160

Объекты водоснабжения

Таблица 4

№	Наименование	Характеристика
1	Водопровод	ПНД.160
2	Водопровод	-

2.3.3. Сведения об отнесении земель и земельных участков к определенной категории земель

В соответствии с сведениями Единого государственного реестра недвижимости вся территория проектирования расположена на землях населенных пунктов.

2.3.4. Сведения об обременениях (ограничениях) и зонах с особыми условиями использования территории

В границах территории проектирования определены следующие виды зон с особыми условиями использования территорий и планировочные ограничения:

- охранные зоны инженерных коммуникаций;
- санитарно-защитные зоны;
- приаэродромная территория;
- месторождение полезных ископаемых;
- зона санитарной охраны источников водоснабжения;
- зона минимальных расстояний.

Часть зон с особыми условиями использования территорий, учтена в едином государственном реестре недвижимости. Для объектов, у которых границы зон с особыми условиями использования территорий не учтены в едином государственном реестре недвижимости, границы таких зон определены в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими установление границ зон с особыми условиями использования территорий.

В границах проектирования публичные сервитуты отсутствуют.

Объекты культурного наследия отсутствуют.

Особо охраняемые природные территории местного, регионального и федерального значения отсутствуют.

Охранные зоны инженерных коммуникаций

К охранным зонам инженерных коммуникаций относятся:

- охранные зоны объектов электроснабжения;
- охранные зоны объектов газоснабжения;

Охранные зоны инженерных коммуникаций, границы которых учтены в едином государственном реестре недвижимости

Таблица 5

№	Наименование объекта	Учетный номер
1	Охранная зона инженерных коммуникаций	59:32-6.108
2	Охранная зона инженерных коммуникаций	59:32-6.1014
3	Охранная зона инженерных коммуникаций	59:32-6.2661

Охранные зоны объектов электроснабжения

Охранные зоны линий электропередачи и режим использования территорий, расположенных в таких зонах, устанавливаются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» в случае, если данные зоны еще не учтены в едином государственном реестре недвижимости, в размере 2 м для ВЛ 0,4 кВ, 10 м для ВЛ 10 кВ.

Охранные зоны объектов газоснабжения

Охранные зоны газопроводов устанавливаются в размере 2 м от сетей газоснабжения в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей» в случае, если данные зоны еще не учтены в едином государственном реестре недвижимости. Режим использования территорий, расположенных в таких зонах, определяется также вышеуказанным

постановлением.

Санитарно-защитные зоны

В соответствии с правилами землепользования и застройки Двуреченского сельского поселения на часть территорий, расположенных в границах проектирования, накладывается санитарно-защитная зона КНС.

Режим использования территорий, расположенных в границах санитарно-защитных зон определяется положениями, определенными в СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

Приаэродромная территория

Территория проектирования полностью расположена в границах приаэродромной территории аэродрома аэропорта Большое Савино, учтенной в едином государственном реестре недвижимости с реестровым номером 59:32-6.553.

Режим использования территорий, расположенных в границах приаэродромной территории определяется постановлением Правительства Российской Федерации от 11.03.2010 № 138 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации».

Месторождение полезных ископаемых

В соответствии с правилами землепользования и застройки Двуреченского сельского поселения на часть территорий, расположенных в границах проектирования, накладывается Месторождение торфа Ферма № 361.

Режим использования территорий, расположенных в границах недр определяется законом Российской Федерации от 21.02.1992 г N2395-1 «О недрах».

Планировочные ограничения

К планировочным ограничениям относятся:

- Зона минимальных расстояний от сетей водопровода;
- Зона минимальных расстояний от сетей канализации.

Зона минимальных расстояний от сетей водопровода

Зона минимальных расстояний устанавливаются в размере 5 м от сетей водопровода в соответствии с СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство.

Зона минимальных расстояний от сетей канализации

Зона минимальных расстояний устанавливаются в размере 3 м от самотечной канализации и 5 м от напорной канализации в соответствии с СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство.

Зона санитарной охраны источников водоснабжения

В соответствии с правилами землепользования и застройки Двуреченского сельского поселения на часть территорий, расположенных в границах проектирования, накладывается зона санитарной охраны источников водоснабжения.

Режим использования территорий, расположенных в границах зон санитарной охраны источников водоснабжения определяется положениями, определенными в СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

2.4. Параметры границ зон планируемого размещения линейных объектов

2.4.1 Обоснование определения границ зоны планируемого размещения линейного объекта

Проектом планировки и проектом межевания территории линейного объекта «Строительство автомобильной дороги Горный – Костарята», утвержденным постановлением администрации Пермского муниципального района от 28.05.2018 № 243 (в редакции от 01.07.2019 № 363) и проектом планировки и проектом межевания части территории п. Горный Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, утвержденным постановлением администрации Пермского муниципального района от 01.10.2020 № СЭД-2020-299-01-01-05.С-55, установлены красные линии, ограничивающие территорию общего пользования.

Данным проектом планировки территории предусмотрена отмена части красных линий, утвержденных в составе вышеуказанных проектов планировки и проектов межевания территории, для организации единой территории общего пользования и организации топологической привязки существующих и устанавливаемых красных линий.

В соответствии с частью 2 статьи 5 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» автомобильные дороги в зависимости от вида разрешенного использования подразделяются на автомобильные дороги общего пользования и автомобильные дороги необщего пользования. В соответствии с постановлением администрации Пермского муниципального района от 20.12.2019 № 924 «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования местного значения Пермского муниципального района» автомобильная дорога Ферма – Горный является автомобильной дорогой общего пользования местного значения Пермского муниципального района.

В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, для автомобильной дороги Ферма – Горный устанавливаются красные линии, в связи с тем, что данная автомобильная дорога является территорией общего пользования, и предназначена для движения транспортных средств неограниченного круга лиц, согласно части 3 статьи 5 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта – автомобильная дорога Ферма - Горный определена в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановлением Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса».

При определении границ зоны планируемого размещения линейного объекта были учтены границы земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, формы собственности земельных участков, виды прав на земельные участки, границы зон с особыми условиями использования территорий.

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта установлены таким образом, чтобы максимально учесть права собственников смежных земельных участков и минимизировать количество изымаемых для муниципальных нужд земельных участков, в соответствии с ч. 2 ст. 49 Земельного кодекса РФ, а также для недопущения образования вклинивания, вкрапливания, изломанности границ, чересполосицы между образуемыми земельными участками под автомобильную дорогу и смежными земельными участками, в соответствии с ч. 6 ст. 11.9 Земельного кодекса РФ.

В соответствии с п. 15 ст. 3 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении

изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в границы полосы отвода включаются земельные участки (независимо от категории земель), которые предназначены для размещения конструктивных элементов автомобильной дороги, дорожных сооружений и на которых располагаются или могут располагаться объекты дорожного сервиса.

В соответствии с СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги» проектом планировки территории предусмотрены основные конструктивные элементы автомобильной дороги:

- земляное полотно автомобильной дороги;
- откосы (насыпи, выемки);
- дорожная одежда;
- водоотводные конструктивные элементы: канава боковая придорожная;
- обочины.

Земляное полотно автомобильной дороги - конструктивный элемент, служащий для размещения дорожной одежды, а также технических средств организации дорожного движения и обустройства автомобильной дороги, согласно пункту 3.64 СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги». Ширина земляного полотна по проекту составляет 10 м и включает в себя дорожную одежду (ширина проезжей части 6 м) и обочины (две обочины по 2 м);

Откосы (насыпи, выемки) - боковая наклонная поверхность, ограничивающая искусственное земляное сооружение, согласно пункту 3.70 СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги». Проектом планировки территории предусмотрено сохранение существующих откосов, а также их реконструкция на участках, где необходимо производить уширение проезжей части и обочины. Также предусмотрена организация откосов у планируемых к размещению объектов – остановочных пунктов, съездов и примыканий.

Дорожная одежда – конструктивный элемент автомобильной дороги, воспринимающий нагрузку от транспортных средств и передающий ее на земляное полотно, согласно пункту 3.81 СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги». Ширина дорожной одежды соответствует ширине проезжей части и составляет 6 м, в соответствии с таблицей 3 ГОСТ Р 52399-2005 «Геометрические элементы автомобильных дорог».

Обочины - элемент дороги, примыкающий непосредственно к проезжей части на одном уровне с ней, отличающийся типом покрытия или выделенный с помощью, используемый для движения, остановки и стоянки, согласно постановлению Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090 (ред. от 26.03.2020) «О Правилах дорожного движения». Ширина обочины составляет 1,5 м, в соответствии с таблицей 3 ГОСТ Р 52399-2005 «Геометрические элементы автомобильных дорог». Организация обочины предусмотрена на участке, расположенном вне границ населенных пунктов.

Канава боковая придорожная - канава, проходящая вдоль земляного полотна для сбора и отвода поверхностных вод, с поперечным сечением лоткового, треугольного или трапецеидального профиля, согласно пункту 3.65 СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги». Проектом планировки территории предусмотрена организация боковых канав на всей протяженности трассы автомобильной дороги.

Важным фактором определения границ зоны планируемого размещения линейного объекта является организация поверхностного водоотвода, предусматривающая разработку схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.

Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории подготовлена в соответствии с приказом Минстроя России от 25.04.2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке, входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории».

Проектом планировки территории предусмотрено максимальное сохранение существующих отметок поверхности рельефа, в связи с тем, что автомобильная дорога является существующей.

Высотное решение проработано в отметках и уклонах по оси автомобильной дороги. Проектом приняты продольные уклоны улично-дорожной сети от 4 до 70% в соответствии с

таблицей 11.4 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских территорий» в границах п. Горный. Проектом планировки территории предусмотрен двускатный поперечный профиль проезжей части с понижением уклона от оси автомобильной дороги к обочинам с уклоном 20%. Поперечный уклон обочин – 4%. Земляное полотно автомобильной дороги отсыпается дренирующими грунтами.

Организация поверхностного водостока с автомобильной дороги решена открытой системой отведения дождевых стоков в каналы боковые придорожные, водопрпускными трубами, устраиваемыми на месте пересечения с улицами, дорогами, съездами, примыканиями и иными элементами, пересекающими автомобильную дорогу. Количество и протяженность водоотводных и водопрпускных труб определяется на этапах рабочего проектирования системы ливневой канализации.

Отведение поверхностных стоков производится в водные объекты после их очистки на проектируемых локальных очистных сооружениях, согласно положениями Федерального закона «Об охране окружающей среды», «Правил охраны поверхностных вод», требованиями СанПиН 2.1.5.980-00, ГОСТ 17.1.3.13-86, а также с учетом специфических условий его формирования: эпизодичности выпадения атмосферных осадков, интенсивности процессов снеготаяния, резкого изменения расходов и концентрации стоков во времени, зависимости химического состава от функционального назначения и степени благоустройства территории. Местоположение проектируемых локальных очистных сооружений, а также выпуска очищенных стоков определяется на следующих стадиях проектирования в зависимости от характеристик проектируемого объекта, с условием, что проектируемые локальные очистные сооружения должны быть расположены на самых низких отметках бассейнов стоков.

Кроме того, в соответствии с постановлением Правительства РФ от 2 сентября 2009 г. № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» проектом планировки территории определены дополнительные конструктивные элементы автомобильной дороги:

- автобусные остановки;
- съезды, примыкания дорог.

Проектом планировки территории предусмотрено сохранение существующих маршрутов общественного пассажирского транспорта. Для организации устойчивого обслуживания населенных пунктов общественным пассажирским транспортом проектом планировки территории предусмотрено приведение параметров остановочных пунктов в соответствие требованиям документов, регламентирующих параметры и характеристики данных объектов.

Перечень остановочных комплексов

Таблица 6

№	Название остановочного комплекса	Местоположение	Километр	Статус
1	Остановочный комплекс «ТСЖ Горный»			
1.1	ост. «ТСЖ Горный» в сторону п. Горный	п.Горный	ПК+719 км	существующий
1.2	ост. «ТСЖ Горный» в сторону п. Горный		ПК +874 км	существующий

В соответствии с пунктом 5.3.3. ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования» остановочные пункты, расположенные в границах населенных пунктов должны состоять из следующих элементов:

- остановочная площадка;
- посадочная площадка;
- заездной «карман»;
- боковая разделительная полоса;
- тротуары и пешеходные дорожки;
- автопавильон;

пешеходный переход;
 скамья;
 урна для мусора;
 технические средства организации дорожного движения (дорожные знаки, разметка, ограждения);

освещение (при расстоянии до места возможного подключения к распределительным сетям не более 500 м).

Параметры заездного кармана и посадочной площадки определяются в соответствии с ОСТ 218.1.002-2003 «Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования». Заездной карман состоит из остановочной площадки и участков въезда и выезда на площадку.

Параметры заездных карманов остановочных пунктов

Таблица 7

Название остановочного пункта	Ширина полосы заездного кармана ¹ , м	Длина остановочной площадки заездного кармана ² , м	Длина участков въезда и выезда на остановочную площадку ³ , м	Ширина посадочной площадки ⁴ , м	Длина посадочной площадки ⁵ , м
ост. «ТСЖ Горный»	3	15	10	3	9

(1) и (2) – пункт 3.2.2 ОСТ 218.1.002-2003;

(3) – пункт 3.6.2 ОСТ 218.1.002-2003;

(4) – пункт 3.3.2 ОСТ 218.1.002-2003;

(5) – пункт 3.2.2 ОСТ 218.1.002-2003.

Проектом планировки территории предусмотрены съезды и примыкания к автомобильной дороге Ферма – Горный в соответствии с пунктом 6.15 СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги» и составляют для автомобильных дорог V категории – 15 м независимо от угла пересечения и примыкания.

2.4.2. Параметры линейного объекта - автомобильная дорога Ферма – Горный

Параметры линейного объекта - автомобильная дорога Ферма – Горный на всём её протяжении

Таблица 8

№	Параметр	Характеристика
1	Наименование автомобильной дороги	Ферма – Горный
2	Идентификационный номер автомобильной дороги	59-246-ОП-МР-57Н-054
3	Значение	местное
4	Категория	V
5	Протяженность	910 км
6	Начальная точка	0+000 км Примыкание к границе населенного пункта Горный, Ферма
7	Конечная точка	0+910 км. Примыкание к существующей улице Березовый переулок
8	Населенные пункты, по территории которых проходит автомобильная дорога с указанием километража (пикетажа) начальной и конечной	п. Горный начальная точка ПК0 +000 км конечная точка ПК10 +910 км

№	Параметр	Характеристика
	точки	
9	Характер движения	двустороннее
10	Расчетная скорость движения	60 км/ч
11	Пропускная способность	200-1000 авт/сут

Параметры линейного объекта – автомобильной дороги Ферма - Горный, расположенной в границах п. Горный

Таблица 9

№	Параметр	Характеристика
1	Категория	V (основная улица)
2	Количество полос движения	2
3	Ширина полосы движения*	3,0 м
4	Ширина проезжей части	6 м
5	Наличие обочин	-
6	Ширина обочины	-
7	Наличие тротуара	п. Горный, с одной стороны
8	Ширина пешеходной части*	2,25 м
9	Тип дорожной одежды	облегченный
10	Покрытие	асфальтобетон
11	Ширина полосы отвода	не менее 28 м
12	Ширина придорожной полосы	не устанавливается
13	Наличие линий движения общественного транспорта	на всем протяжении автомобильной дороги
14	Наличие существующих остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта	ост. «ТСЖ Горный» в обе стороны движения
15	Наличие проектируемых остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта	-

Примечание: параметры занижены в связи с отсутствием места для размещения конструктивных элементов требуемых размеров.

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Реконструкция линейных объектов в зоне планируемого размещения линейного объекта не предусмотрена.

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

В соответствии с пунктом 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные

участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Таким образом, определение предельных параметров застройки территории осуществляется в отношении объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта автомобильная дорога местного значения V технической категории Ферма – Горный не планируется размещение объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в связи с чем определение предельных параметров застройки территории не требуется.

5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Пересечение с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими на момент подготовки проекта планировки территории обозначены на пересечении с осью автомобильной дороги в виде километровой отметки. Вышеуказанные километровые отметки обозначены на схеме «Схема конструктивных и планировочных решений».

Таблица 10

№ п/п	Наименование объекта капитального строительства	Километр	Статус объекта капитального строительства
1	2	3	43
1	Канализация напорная, ПНД. 160	0+6	существующая
2	Газопровод, ст. 219	0+29	существующий
3	Газопровод, ПЭ 63	0+682	существующий
4	Линии электропередачи 10 кВ, воздушная	0+691	существующая
5	Водопровод, ПНД. 160	0+760	существующий
6	Канализация, ПНД 110	0+770	существующая
7	Газопровод, ПЭ 90	0+816	существующий
8	Линия электропередач 110/10 кВ воздушная	0+894	существующая
8	Линия электропередачи 0.4 кВ, воздушная	0+899	существующая
9	Линия электропередачи 0.4 кВ, воздушная	1+902	существующая

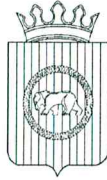
6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Пересечения с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами

Пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами отсутствуют.

ПРИЛОЖЕНИЯ



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

РАСПОРЯЖЕНИЕ

13.04.2020

№ 41

О разработке проекта планировки и проекта межевания части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Ферма – Горный

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

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

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

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

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

5. Контроль исполнения настоящего распоряжения оставляю за собой.

Начальник управления архитектуры
и градостроительства администрации
муниципального района, главный архитектор



Е.Г. Небогатикова

Приложение № 1
к распоряжению Управления
архитектуры и градостроительства
администрации Пермского
муниципального района
от 13.09.2020 № 41

Схема для разработки проекта планировки и проекта межевания части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Ферма – Горный



 - Территория проектирования

Приложение № 2
к распоряжению Управления
архитектуры и градостроительства
администрации Пермского
муниципального района
от 13.04.2020 № 41

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

№ п/п	Наименование разделов	Содержание
1	Наименование работ	Выполнение инженерных изысканий части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, необходимых для подготовки документации по планировке территории с целью размещения линейного объекта - автомобильная дорога Ферма – Горный
2	Границы и площадь территории проведения инженерных изысканий	Границы территории изысканий определяются по 15 метров от оси автомобильной дороги; Протяженность автомобильной дороги – 0,9 км; Площадь территории – 2.7 га (уточнить при выполнении изысканий).
3	Заказчик (полное и сокращенное наименование)	Муниципальное казенное учреждение «Управление стратегического развития Пермского муниципального района» (МКУ «Управление стратегического развития Пермского района»)
4	Виды инженерных изысканий и работ	Инженерно – геодезические изыскания. Топографическая съемка выполняется в масштабе 1:500, ситуационный план в масштабе 1:5000. Топографическая съемка выполняется с занесением данных: - границ земельных участков по информации государственного кадастрового учета; - подземных инженерных сетей и коммуникаций, наземных, надземных строений и сооружений. Согласование результатов инженерных изысканий с организациями, осуществляющими эксплуатацию инженерных сетей на данной территории; Доработка по замечаниям, полученным в ходе согласования.
5	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	Градостроительный кодекс РФ; Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20»; Постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2017 № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в

		<p>информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления»;</p> <p>СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;</p> <p>СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;</p> <p>ГКИНП-02-033-82 «Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500».</p>
6	Описание объекта для выполнения инженерных изысканий	Автомобильная дорога общего пользования Ферма – Горный, 5 категории, согласно схеме расположения территории изысканий.
7	Требования к содержанию и форме представляемых материалов	<p>Материалы по выполненным работам передаются Заказчику с сопроводительным письмом.</p> <p>Результаты инженерных изысканий представляются на бумажных и электронных носителях (CD диске).</p> <p>Электронный вид должен отвечать требованиям для размещения в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Пермского края. Минимальный состав векторных слоев топографической съемки, передаваемых на электронном носителе и их атрибутивный формат AutoCAD (dwg, dxf) и MapInfo TAB должен соответствовать требованиям, указанным в Приложении к настоящему техническому заданию.</p> <p>Выполнение работ необходимо вести в соответствии с действующим законодательством в сфере геодезии и картографии.</p> <p>Графические материалы и результаты инженерных изысканий представляются в форме векторной и растровой модели:</p> <p>Информация в растровой модели представляется в формате PDF.</p> <p>Информация в векторной модели представляется в форматах AutoCAD (dwg, dxf) и MapInfo TAB.</p> <p>Информация в текстовой форме представляется в форматах: DOC, DOCX, XLS, XLSX.</p> <p>Представляемые пространственные данные должны иметь привязку к системе координат МСК – 59.</p> <p>Материалы предоставляются в виде отчетов по инженерным изысканиям в напечатанном виде в 2-х экз.</p>
8	Дополнительные требования	<p>Приемку выполненных работ осуществляет представитель заказчика – МКУ «Управление стратегического развития Пермского района».</p> <p>По представленным материалам акт выполненных работ подписывается начальником МКУ «Управление стратегического развития Пермского района».</p>

Схема расположения территории изысканий для разработки проекта планировки и проекта межевания части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Ферма – Горный



— - Территория изысканий

Состав векторных слоев топографической съемки

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Лесозащитная станция
- Лесопильный завод
- Лесоучасток
- Лечебница
- Магазин
- Макаронная 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
- Нефтесорный 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
- Птицеварная ферма
- Пункт
- Путевой пост
- Радиостанция
- Распределительный пункт
- Регулятор
- Резиновых изделий завод
- Ремонтно-строительное управление
- Ремонтно-техническая мастерская
- Ремонтно-техническая станция
- Ремонтный завод
- Рыбный завод
- Рыбозащитное устройство
- Рыбоконсервный комбинат
- Рынок
- Санаторий
- Сахарный завод
- Светооптическая система
- Свинотоварная ферма
- Сельхозтехника (отделение)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



ООО «Уралгеодезия»

Свидетельство СРО №01-И-№2124-1 от 25.02.2015 г.

Заказчик – Муниципальное Казенное учреждение «Управление стратегического развития Пермского муниципального района»

«Выполнение инженерных изысканий части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, необходимых для подготовки документации по планировке территории с целью размещения линейного объекта - автомобильная дорога Ферма – Горный»

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

030-20-ИГИ

Том 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Пермь, 2020



ООО «Уралгеодезия»

Свидетельство СРО №01-И-№2124-1 от 25.02.2015 г.

Заказчик – Муниципальное Казенное учреждение «Управление стратегического развития Пермского муниципального района»

«Выполнение инженерных изысканий части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, необходимых для подготовки документации по планировке территории с целью размещения линейного объекта - автомобильная дорога Ферма – Горный»

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО- ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

030-20-ИГИ

Том 1

Генеральный директор



Д.В. Пинаев

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Пермь, 2020


СОДЕРЖАНИЕ
«Инженерно-геодезические изыскания»

Обозначение	Наименование	Примечание
030-20-ИГИС	Содержание тома 1	стр. 2
030-20-СД	Состав отчетной технической документации	стр. 3
030-20-ИГИ	Текстовая часть	стр. 4
030-20-ИГИ	Графическая часть	стр. 28

Инв. № ориг.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Взам.инв.№	Подпись и дата	030-20-ИГИС		
									Стадия	Лист	Листов
	Разработал		Кострамин			05.2020			П	1	1
	Н.контрол		Пинаев			05.2020			ООО «Уралгеодезия»		

СОСТАВ ОТЧЕТНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	030-20-ИГИ	Инженерно-геодезические изыскания	

Инв. № ориг	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Взам.инв.№	Полишь и лага	
									Разработал
Н.контрол	Пинаев		05.2020						
Состав отчетной технической документации							Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
							ООО «Уралгеодезия»		

Текстовая часть

Инв.№ ориг	Пописать и лага	Взам.инв.№

						030-20-ИГИ			
Из	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разработал		Кострамин			05.2020	Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
							П	1	28
Н.контрол		Пинаев			05.2020		ООО «Уралгеодезия»		

СОДЕРЖАНИЕ ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ

Содержание

I.	Инженерно-геодезические изыскания	стр.
1.	Общие сведения	7
2.	Краткая физико-географическая характеристика района работ	8
3.	Топографо-геодезическая изученность района	11
4.	Методика производства работ	12
4.1	Планово-высотное обоснование	12
4.2	Топографическая съемка	12
5.	Заключение	13
Приложения:		
A.	Свидетельство СРО	14
B.	Журнал рекогносцировочного обследования	19
B.	Каталог координат и высот центров пунктов	20
Г.	Схема GPS	21
Д.	Выписка на исходные пункты	22
Е.	Свидетельство о поверке приборов	23
Ж.	Техническое задание	26
З.	АКТ приемочного контроля полевых топографо-геодезических работ	28
И.	Лист согласований инженерных коммуникаций	30
К.	Топографический план масштаба 1:500	31

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.			Лист
						030-20-ИГИ	1
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Раздел «Выполнение инженерных изысканий части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, необходимых для подготовки документации по планировке территории с целью размещения линейного объекта - автомобильная дорога Ферма – Горный» выполнен на основании:

- Муниципальный контракт №30 от 12 мая 2020г.
- Свидетельство о допуске на работы в составе инженерно-геодезических изысканий № 01-И-№2124-1 от 25 февраля 2015г.

в соответствии с документами:

- СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства.

Основные положения. МИНСТРОЙ РОССИИ, 1997.

- СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. ГОССТРОЙ РОССИИ, 1997.

- Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. М., “Недра”, 1983.

- Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS (ГКИНП(ОНТА)-02-262-02). Утверждена ФСГК России от 18.01.02 г. – М., ЦНИИГАиК, 2002 г.

- Условные знаки для топографических планов в масштабе 1:5000-1:500. М., “Недра”, 1989.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	030-20-ИГИ	2

І. Инженерно – геодезические изыскания

1. Общие сведения

Технический отчет по инженерным изысканиям на объекте «Выполнение инженерных изысканий части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, необходимых для подготовки документации по планировке территории с целью размещения линейного объекта - автомобильная дорога Ферма – Горный», выполнены ООО «Уралгеодезия» на основании муниципального контракта №30 от 12 мая 2020г. Право на инженерные изыскания представлено Свидетельством о допуске на работы в составе инженерно-геодезических изысканий № 01-И-№2124-1 от 25 февраля 2015г выданного некоммерческим партнерством саморегулируемой организацией «Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве (АИИС)» (Приложение А).

Целью инженерных изысканий является получение современной топографической основы, на площадке, находящейся на территории Пермского района, необходимой для выполнения проектных работ.

Уровень ответственности нормальный, Размещение линейного объекта.

Полевые работы выполнены в мае 2020 года.

Виды и объемы выполненных работ сведены в таблицу 1.

таблица 1

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ
1.	Создание инженерно-топографических планов М 1:500	га	3.3

Общая площадь съемки – 3.3 га

Система координат – МСК-59

Система высот – Балтийская

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

030-20-ИГИ

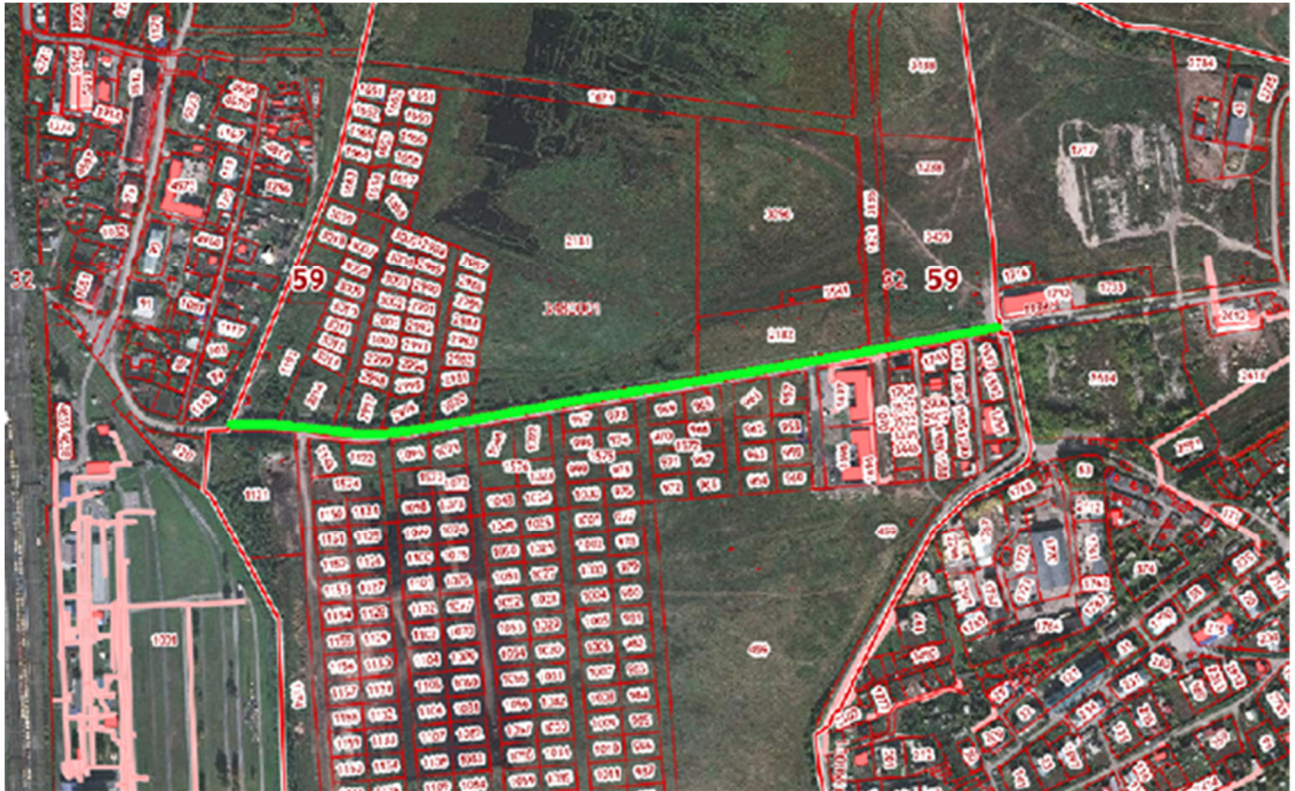
Лист

3

2. Краткая физико-географическая характеристика района работ

Участок изысканий находится на территории Пермского района

Пермского края (рис. 1).



— - участок изысканий

рис. 1 Обзорная схема участка изысканий

В административном отношении участок расположен на территории Пермского района в центральной его части.

Рельеф преимущественно равнинный. Высотные отметки в районе изысканий меняются в пределах 109-119 м в Балтийской системе высот.

Климат района изысканий дан по метеостанции г. Пермь.

Климат рассматриваемой территории континентальный, с холодной продолжительной зимой, теплым, но сравнительно коротким летом, ранними осенними и поздними весенними заморозками. Зимой на Урале, где расположен участок изысканий, часто наблюдается антициклон с сильно охлажденным воздухом. Охлаждение воздуха в антициклонах происходит, главным образом, в нижних слоях, одновременно уменьшается влагосодержание этих слоев.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	030-20-ИГИ	Лист
										4

Особое значение, как фактор климата, имеет циклоническая деятельность, которая усиливает меридиональный обмен воздушных масс. Таким образом, увеличивается климатическое значение адвекции. Непосредственным результатом этого является большая временная и пространственная изменчивость всех метеорологических характеристик и погоды в целом.

Основными показателями температурного режима является среднемесячная, максимальная и минимальная температура воздуха.

Среднегодовая температура воздуха составляет $+3,5^{\circ}\text{C}$.

Самым холодным месяцем в году является январь со средней месячной температурой воздуха минус $16,2^{\circ}\text{C}$, самым тёплым – июль со средней месячной температурой $+24,5^{\circ}\text{C}$.

Абсолютный минимум температуры воздуха достигает минус 49°C , абсолютный максимум $+39^{\circ}\text{C}$.

Расчетная температура самой холодной пятидневки минус 34°C .

Для характеристики влажности воздуха приводятся три основных показателя: упругость водяного пара, относительная влажность воздуха и недостаток насыщения воздуха водяными парами.

Упругость или давление водяного пара даёт приближенное значение содержания водяного пара в нижних слоях атмосферы. Эта величина дается в миллибарах.

Средняя годовая упругость водяного пара составила 6,5 мб.

Наибольшая среднемесячная упругость водяного пара (13,7 мб) отмечается в июле, наименьшая (1,9 мб) – в феврале, так как содержание водяного пара пропорционально температуре воздуха. Суточный ход упругости водяного пара зимой проявляется слабо. Наиболее отчётливо суточный ход выражен в теплое время года.

На относительную влажность большое влияние имеют формы рельефа, близость водоёмов, лесных массивов и т.п.

Среднегодовая относительная влажность воздуха по району составила 72 %.

Годовой ход относительной влажности обратен ходу температуры воздуха.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			030-20-ИГИ						
			Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	

Недостаток насыщения воздуха водяным паром (дефицит влажности) представляет собой разность между упругостью насыщенного водяного пара при данной температуре и упругостью содержащегося в воздухе водяного пара.

Среднегодовой недостаток насыщения составляет 3,3 мб. Наибольший среднемесячный недостаток насыщения воздуха водяным паром наблюдается в июне (8,7 мб), наименьший (0,4 мб) – в декабре и январе.

Для характеристики гидрорежима атмосферы приводятся данные о количестве осадков за год. Годовое количество осадков приводится в миллиметрах, измеряющих высоту слоя воды, выпавшей на поверхность земли.

Среднее количество осадков за год по району составляет 625 мм. Максимум осадков за месяц наблюдается в июле – 72 мм, минимум осадков наблюдается в феврале – 31 мм.

Снежный покров является одним из важнейших факторов, влияющих на формирование климата. В результате излучения воздух над снежной поверхностью сильно охлаждается, а весной большое количество тепла затрачивается на таяние снега.

Снежный покров предохраняет почву от глубокого промерзания, регулируя тепловое состояние верхних слоёв почвы.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	030-20-ИГИ	Лист
							6

3. Топографо-геодезическая изученность района работ

Из картографических материалов на район изысканий имеются планшеты района в масштабе 1:25000. За основу данный материал не принимался в виду плохого качества исходного материала.

В качестве исходных пунктов для плановой и высотной привязки на объекте были приняты пункты: «Устиново», «Тарасово», «Красава», «Няшино», «Фролы», «Заборная», «Ягошиха».

Данные по исходным пунктам получены по запросу в районном территориальном отделе Роснедвижимости.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	030-20-ИГИ	Лист
							7

4. Методика производства работ

4.1 Плано-высотное съемочное обоснование

Перед началом производства изысканий выполнено рекогносцировочное обследование участка работ.

Привязка участка изысканий на местности произведена от пунктов ГГС: «Устиново», «Тарасово», «Красава», «Няшино», «Фролы», «Заборная», «Ягошиха» с использованием спутниковой системы PrinCe I70 Turbo, с последующим уравниванием определяемых точек на участках изысканий.

Согласно ГКИНП (ГИТА)-17-004-99 п.п.8.1-8.4 измерения выполнены в виде замкнутой геометрической фигуры.

Приемники устанавливались над пунктами при помощи оптического центрира с точностью до 2 мм. Наблюдения выполнялись в режиме статики. Продолжительность сеанса составляла, в зависимости от условий, не менее 60 минут.

Постобработка навигационных данных выполнялась с использованием программного пакета GNSS Solutions.

Уравнивание тахеометрических съемок выполнено в программе «CREDO DAT 3.0».

Съемка выполнялась с точек съемочного обоснования созданных с помощью GPS оборудования без проложения теодолитных ходов.

В связи с этим ведомость плано-высотного обоснования отсутствует.

4.2 Топографическая съемка

Топографическая съемка участка выполнена в масштабе М 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м методом тахеометрии.

Съемка выполнена электронным тахеометром Topcon 239N с последующей обработкой полевых измерений на компьютере в программном комплексе «CREDO».

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

5. Заключение

Топографо-геодезические работы выполнены в соответствии с требованиями следующих нормативно-технических документов:

СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. МИНСТРОЙ РОССИИ, 1997.

СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. ГОССТРОЙ РОССИИ, 1997.

Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000,1:1000, 1:500. М., “Недра”, 1983.

Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS (ГКИНП(ОНТА)-02-262-02), утверждена ФСГК России от 18.01.02 г. – М., ЦНИИГАиК, 2002 г.

Условные знаки для топографических планов в масштабе 1:5000-1:500. М., “Недра”, 1989.

Полученные топографо-геодезические материалы пригодны для производства работ по проектированию.

Инва. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	030-20-ИГИ	Лист
							9

Свидетельство СРО

Саморегулируемая организация,
основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания
**Некоммерческое партнерство содействия развитию инженерно-изыскательской
отрасли «Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве» («АИИС»)**
105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 18, <http://www.oaiis.ru>
регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций СРО-И-001-28042009

г. Москва

«25» февраля 2015 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ 01-И-№2124-1

Выдано члену саморегулируемой организации: Общество

с ограниченной ответственностью «Уралгеодезия»

(полное и сокращенное наименование юридического лица, фамилия, имя отчество индивидуального предпринимателя,

(ООО «Уралгеодезия»)

место жительства, дата рождения индивидуального предпринимателя)

ОГРН 1125905004136 ИНН 5905291387

РФ, 614500, Пермский край, г. Пермь, шоссе Космонавтов, д. 244, офис 8
(адрес местонахождения организации)

Основание выдачи Свидетельства: решение Координационного совета «АИИС»
(Протокол № 177 от 25.02.2015 г.)

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в
приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «25» февраля 2015 г.

Свидетельство без Приложения не действительно.**Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.**

Свидетельство выдано взамен ранее выданного 01-И-№2124 от 21 сентября 2012 г.

Президент Координационного совета

М. И. Богданов

Исполнительный директор

А. В. Матросова

Регистрационный номер: АИИС И- 01- 2124-1- 25022015



Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

030-20-ИГИ

Лист

10

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
от «25» февраля 2015 г. № 01-И-№2124-1

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии), и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство содействия развитию инженерно-изыскательской отрасли «Ассоциация инженерные изыскания в строительстве» Общество с ограниченной ответственностью «Уралгеодезия» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий 1.1. Создание опорных геодезических сетей 1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами 1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений 1.4. Трассирование линейных объектов 1.5. Инженерно-гидрографические работы 1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений
2.	2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий 2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000 2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод 2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории 2.4. Гидрогеологические исследования 2.5. Инженерно-геофизические исследования 2.6. Инженерно-геокриологические исследования 2.7. Сейсмологические и сейсмотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование
3.	4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий 4.1. Инженерно-экологическая съемка территории 4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения 4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды 4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории
4.	5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий. (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения) 5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов 5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай 5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования 5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой

Регистрационный номер: АИИС И- 01- 2124-1- 25022015

см. на обороте

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Взам.инв.№

Подпись и дата

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

030-20 ИГИ

Лист

11

Утверждена
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 4 марта 2019 г. N 86

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

04.03.20 1604/2020
(дата) (номер)

Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» («АИИС»)
(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)
Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания
(вид саморегулируемой организации)
115088, г. Москва, ул. Машиностроения 1-я, д. 5, пом.1, эт. 4, каб. 6а; www.oaiis.ru; mail@oaiis.ru
(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)
СРО-И-001-28042009
(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)
Общество с ограниченной ответственностью «Уралгеодезия»
(фамилия, имя,(в случае, если имеется) отчество заявителя-физического лица или полное наименование заявителя-юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Уралгеодезия» (ООО «Уралгеодезия»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	5905291387
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1125905004136
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	РФ, 614022, Пермский край, г. Пермь, ул. Льва Толстого, д. 33, вход отдельный
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	-----
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	2290
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального	21.09.2012

Инва.№ ориг
Попись и лага
Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
-----	--------	------	------	---------	------

предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	21.09.2012 Протокол Координационного совета №121
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	21.09.2012
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	-----
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	-----

3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:

3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации **имеет право выполнять инженерные изыскания**, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства **по договору подряда на выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):

в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
21.09.2012	Нет	Нет

3.2. Сведения об **уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и **стоимости работ по одному договору**, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):

а) первый	V не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов рублей)
б) второй	-----
в) третий	-----
г) четвертый	-----
д) пятый <*>	-----
е) простой <*>	в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства

<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве

Инва.№ ориг	Взам.инв.№
Изм	Кол.уч
Лист	№ док
Подпись	Дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

лиц, осуществляющих строительство

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

а) первый	указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
б) второй	указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
в) третий	указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
г) четвертый	указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
д) пятый <*>	указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях

<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-----
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ <*>	-----
<*> указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	

Заместитель исполнительного
директора
(должность
уполномоченного лица)

Герцен
(подпись)

Н.А. Герцен
(инициалы, фамилия)



Инв. № ориг	Взам. инв. №
Попись и лага	

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Журнал рекогносцировочного обследования

№ п/п	Имя	Вид дефекта	Тип знака
1	«Устиново»	Грунтовый пункт окопан, центр не сдвинут. Состояние удовлетворительное.	Пир. 4 кл. 5.0м. Центр 46.
2	«Тарасово»	Грунтовый пункт окопан, центр не сдвинут. Состояние удовлетворительное.	пир.3кл. 7.3. Центр 1.
3	«Бол.Савино»	Грунтовый пункт окопан, центр не сдвинут. Состояние удовлетворительное.	сиг 3кл. 12.0м. Центр 1оп.
4	«Заборная»	Грунтовый пункт окопан, центр не сдвинут. Состояние удовлетворительное.	сиг 2кл. 38.1м. Центр 51
5	«Няшино»	Грунтовый пункт окопан, центр не сдвинут. Состояние удовлетворительное.	сиг 4кл. 11м. Центр46
6	«Фролы»	Грунтовый пункт окопан, центр не сдвинут. Состояние удовлетворительное.	сиг 4кл. 8м. Центр46

Инва.№ ориг	Взам.инв.№
Попись и лага	

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
-----	--------	------	------	---------	------

030-20-ИГИ

Лист

15

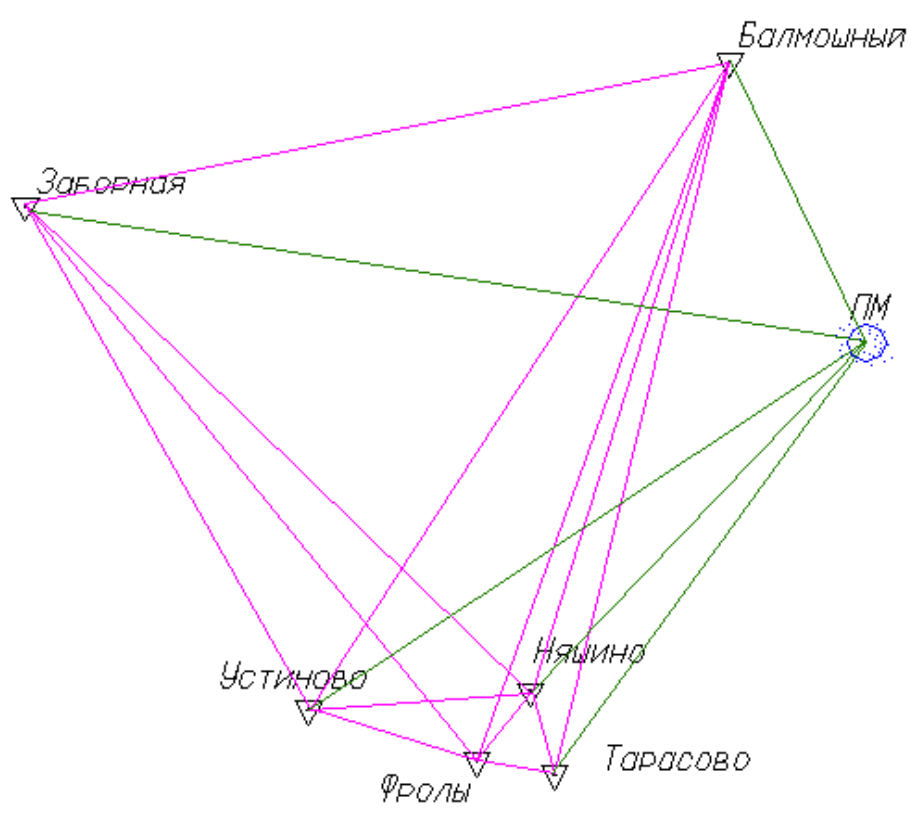
Каталог координат и высот центров пунктов

1		«Устиново»	507440.34	2228783.16	135.20
2		«Тарасово»	505622.07	2225700.18	148.67
3		«Балмошный»	525660.15	2240635.25	183.90
4		«Заборная»	521598.64	2220808.17	143.30
5		«Няшино»	507944.42	2235030.32	132.40
6		«Фролы»	505986.99	2233523.54	105.80

Система высот: Балтийская
Система координат: МСК-59

Инв. № ориг	Подпись и лага	Взам. инв. №					Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	030-20-ИГИ	16

Схема GPS



Масштаб 1: 10 000

- Красава ▲** пункт государственной геодезической сети
- вектор в режиме статика
- - - вектор в режиме кинематика

Инв. № ориг	Подпись и лага	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

030-20-ИГИ

Выписка на исходные пункты

Экз. № 1

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Пермскому краю
(Управление Росреестра по Пермскому краю)

ВЫПИСКА № 115
из каталога координат и высот геодезических пунктов

2-я трёхградусная зона

Система координат МСК-59
Балтийская система высот 1977 г.

Номер пункта	Название пункта, тип знака, класс, высота знака, тип центра	Координаты x / y, (м)	Высота, (м)
59-51-68 (О-40-65)			
1625	Балмошный* сигн. 2 кл. 27.9 м Центр 51	525 660.15 2 240 635.25	183.90 183.788
1606	Заборная* сигн. 2 кл. 38.1 м Центр 51	521 598.64 2 220 808.17	143.30
59-50-68 (О-40-77)			
1530	Няшино сигн. 4 кл. 11.0 м Центр 46	507 944.42 2 235 030.32	132.40
1520	Фролы сигн. 4 кл. 8.0 м Центр 46	505 986.99 2 233 523.54	105.80
1529	Устиново пир. 4 кл. 5.0 м Центр 46	507 440.34 2 228 783.16	135.20
1518	Тарасово* пир. 3 кл. 7.3 м Центр 1	505 622.07 2 225 700.18	148.70 148.670
1500	Шульгино пир. 3 кл. 7.6 м Центр 1 оп	500 519.99 2 226 107.12	170.00 170.039
59-50-67 (О-40-76)			
1554	Бол. Савино сигн. 3 кл. 12.0 м Центр 1 оп	511 753.29 2 218 903.20	- 94.207

*наружный знак отсутствует

Составил: Н.А. Комарова
Проверил: Е.В. Чикулаева

Инв.№ ориг	Взам.инв.№

Подпись и дата

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Свидетельство о поверке приборов

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИСКАТЕЛЬ-2»

 **Аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений на право поверки и калибровки средств измерений № RA.RU.311939**
выдан Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 24903/S

Действительно до
01 октября 2020 г.

Средство измерений Тахеометр электронный GTS-239/N
наименование, тип, модификация средства измерений,

№21522-05
регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений присвоенный при утверждении

заводской (серийный) номер ON3627

в составе —

номер знака предыдущей поверки —

поверено в полном объеме
наименование единиц величин, диапазон измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с РЭ Ростест-Москва
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.2.АКЗ.0123.2019, 3.2.АКЗ.0131.2019,
регистрационный номер и (или) наименование, тип,

3.2.АКЗ.0137.2019
заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: Температура +22°С,
перечень влияющих факторов

атмосферное давление 741 мм рт.ст., относительная влажность 56%
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано
ненужное зачеркнуть

пригодным к применению.

Знак поверки: 

Начальник отдела 

Метрологической службы / Карпов Леонид Ермолаевич /
Должность руководителя подразделения / Подпись / фамилия, имя и отчество (при наличии)

Поверитель Жукова Марина Александровна /
Подпись / фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата поверки 02 октября 2019 г. **ИЗ № А19911**

Инв. № ориг	Попись и лага	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

030-20-ИГИ



**МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АВТОПРОГРЕСС-М»**

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.311195
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО АККРЕДИТАЦИИ (РОСАККРЕДИТАЦИЯ)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ
А П М № 0 2 5 0 6 5 3**

Действительно до «16» декабря 2019 г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая спутниковая
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном
PrinCe i70 Turbo
информационном фонде по обеспечению единства измерений (если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)
Госреестр №72764-18
серия и номер знака предыдущей поверки (если имеются) отсутствует
заводской номер (номера) 1051468
поверено в соответствии с описанием типа
наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)
поверено в соответствии с МП АПМ 27-18
наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: Тахеометр электронный Leica TS30, зав. № 364046, 1 разряд
наименование, тип, заводской номер (регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке)
Имитатор сигналов СН-3803М, зав. № Н80315064, СКО 0,1 м
при следующих значениях влияющих факторов: температура -14,8 °С,
приводят перечень влияющих факторов,
атмосферное давление 761 мм. рт. ст., относительная влажность 77 %
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Руководитель отдела

Подпись

К.А. Ревин

Инициалы, фамилия

Поверитель

Подпись

С.В. Вязовец

Инициалы, фамилия

«17» декабря 2018 г.

18004234153

Инв. № ориг	Попись и лага	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

030-20-ИГИ

Лист

20



**МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АВТОПРОГРЕСС-М»**
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.311195
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО АККРЕДИТАЦИИ (РОСАККРЕДИТАЦИЯ)
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ
А П М № 0 2 5 0 6 5 4

Действительно до «16» декабря 2019 г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая спутниковая
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (если в состав средства измерений входит несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)
PrinCe i70 Turbo
Госреестр №72764-18
серия и номер знака предыдущей поверки (если имеются) отсутствует
заводской номер (номера) 1051469
поверено в соответствии с описанием типа
наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)
поверено в соответствии с МП АПМ 27-18
наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: Тахеометр электронный Leica TS30, зав. № 364046, 1 разряд
наименование, тип, заводской номер (регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке)
Имитатор сигналов СН-3803М, зав. № Н80315064, СКО 0,1 м
при следующих значениях влияющих факторов: температура -14,8 °С,
приводят перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений
атмосферное давление 761 мм. рт. ст., относительная влажность 77 %

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Руководитель отдела

Подпись

К.А. Ревин

Инициалы, фамилия

Поверитель

Подпись

С.В. Вязовец

Инициалы, фамилия

«17» декабря 2018 г.

1 8 0 0 4 2 3 4 1 5 4

Инв. № ориг	Подпись и дата	Взам. инв. №							
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «Уралгеодезия»

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник
Муниципальное казенное учреждение
«Управление стратегического развития
Пермского муниципального района»

_____ Д.В.Пинаев
МП

_____ Е.М.Воеводина
МП

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов	Содержание
1	Наименование работ	Выполнение инженерных изысканий части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, необходимых для подготовки документации по планировке территории с целью размещения линейного объекта - автомобильная дорога Ферма – Горный
2	Границы и площадь территории проведения инженерных изысканий	Границы территории изысканий определяются по 15 метров от оси автомобильной дороги; Протяженность автомобильной дороги – 0,9 км; Площадь территории – 2,7 га (уточнить при выполнении изысканий).
3	Заказчик (полное и сокращенное наименование)	Муниципальное казенное учреждение «Управление стратегического развития Пермского муниципального района» (МКУ «Управление стратегического развития Пермского района»)
4	Виды инженерных изысканий и работ	Инженерно – геодезические изыскания. Топографическая съемка выполняется в масштабе 1:500, ситуационный план в масштабе 1:5000. Топографическая съемка выполняется с занесением данных: - границ земельных участков по информации государственного кадастрового учета; - подземных инженерных сетей и коммуникаций, наземных, надземных строений и сооружений. Согласование результатов инженерных изысканий с организациями, осуществляющими эксплуатацию инженерных сетей на данной территории; Доработка по замечаниям, полученным в ходе согласования.
5	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	Градостроительный кодекс РФ; Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20»; Постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2017 № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в информационных системах обеспечения

Инва.№ ориг	Взам.инв.№
_____	_____
Подпись и дата	_____

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

030-20-ИГИ

Лист

22

		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»; ГКИНП-02-033-82 «Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500».
6	Описание объекта для выполнения инженерных изысканий	Автомобильная дорога общего пользования Кояново – Мулянка, 4 категории, согласно схеме расположения территории изысканий.
7	Требования к содержанию и форме представляемых материалов	Материалы по выполненным работам передаются Заказчику с сопроводительным письмом. Результаты инженерных изысканий представляются на бумажных и электронных носителях (CD диске). Электронный вид должен отвечать требованиям для размещения в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Пермского края. Минимальный состав векторных слоев топографической съемки, передаваемых на электронном носителе и их атрибутивный формат AutoCAD (dwg, dxf) и MapInfo TAB должен соответствовать требованиям, указанным в Приложении к настоящему техническому заданию. 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.
8	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».

Инв. № ориг	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			030-20-ИГИ						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

АКТ

приемочного контроля полевых топографо-геодезических работ.

1. Объект: «Выполнение инженерных изысканий части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, необходимых для подготовки документации по планировке территории с целью размещения линейного объекта - автомобильная дорога Ферма – Горный»

2. Приемочный контроль материалов полевых топографо-геодезических работ, выполненный на объекте, произведен главным специалистом сектора топографо-геодезических изысканий Пинаевым Д.В.

3. В основу приемки и оценки качества выполненных работ приняты СП 11-104-97 и СНиП 11-02-96. Техническое задание, утвержденное начальником Муниципального казенного учреждения «Управление стратегического развития Пермского муниципального района» Воеводиной Е.М.

4. Полевые работы выполнены в мае 2020г. бригадой изыскателей под руководством главного специалиста сектора топографо-геодезических изысканий Пинаева Д.В.

5. Виды и объем выполненных и принятых работ:

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Задано		Выполнено	
			объем	стоимость	объем	стоимость
1	«Выполнение инженерных изысканий части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, необходимых для подготовки документации по планировке территории с целью размещения линейного объекта - автомобильная дорога Ферма – Горный»	га	2.7		3.3	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Индв. № ориг	Подпись и дата	Взам. инв. №			

6. Результаты приемочного контроля (точность):

Угловые и линейные измерения произведены: электронным тахеометром Topcon 239.

Заключение: Работа выполнена в соответствии с требованиями п.п. 5.14 – 5.18 СП 11 – 104 – 97.

Метод топографической съемки: тахеометрический. Съёмка выполнена электронным тахеометром Topcon 239.

7. Состояние полевой документации (простота, выразительность, внешний вид): удовлетворительно.

8. Заключение по работе (оценка результатов полевых работ): удовлетворительно

Заключение: Работа выполнена в соответствии с требованиями СП 11-104-97 и СНиП 11-02-96. Материалы пригодны для дальнейшего составления технического отчета.

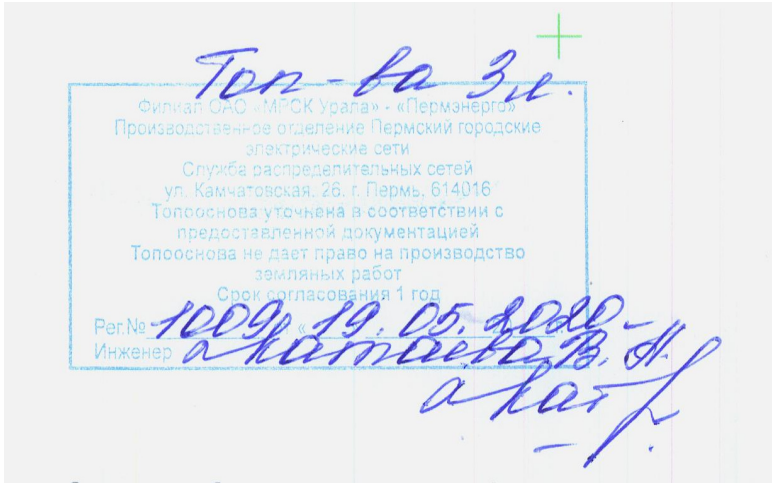
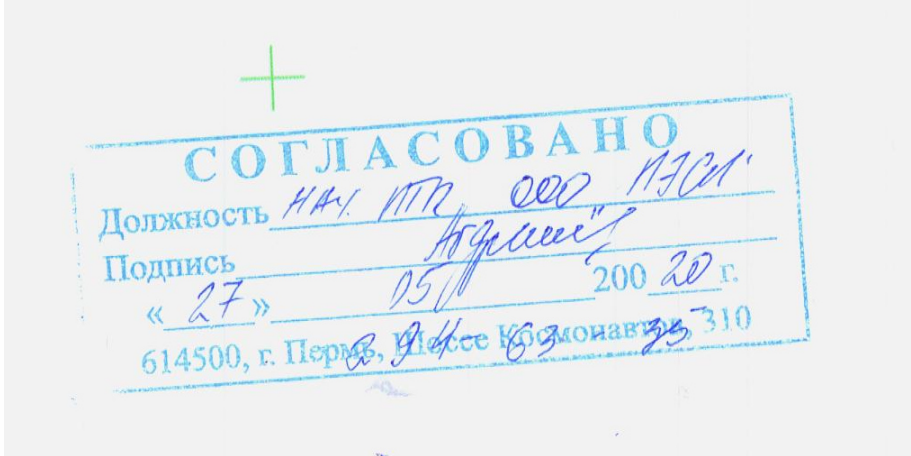
Главный специалист отдела изысканий

Пинаев Д.В.

Инва.№ ориг	Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	030-20-ИГИ	Лист
							25

Лист согласования инженерных коммуникаций

№	Название организации, телефон, адрес
1	Филиал ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго» 
2	ООО «ПЭСП» 

Инв.№ ориг	Взам.инв.№
Полпись и лага	

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

030-20-ИГИ

Лист

26

Топографический план масштаба 1:500

Инв. № ориг	Подпись и лага	Взам. инв. №					Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	030-20-ИГИ	

**Муниципальное казенное учреждение
Управление стратегического развития Пермского муниципального
района Пермского края**

**Проект планировки и проект межевания части территории
Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального
района Пермского края с целью размещения линейного объекта –
автомобильная дорога Ферма-Горный**

**Том 3
Проект межевания территории
Основная часть**

Раздел 5 «Чертежи межевания территории»
Раздел 6 «Текстовая часть»

ШИФР 8-41.20-2021

Пермь, 2021

Состав проекта

№ п/п	Наименование	Количество во листов	Масштаб
1	2	3	4
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ			
Том 1. Основная часть			
Раздел 1	Проект планировки территории. Графическая часть		
	Чертеж красных линий	1	1:1000
	Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта	1	1:1000
Раздел 2	Положение о размещении линейного объекта	-	-
Том 2. Материалы по обоснованию			
Раздел 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть		
	Схема расположения элементов планировочной структуры	1	1:10000
	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ зон с особыми условиями использования территории	1	1:1000
	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (формы собственности). Схема границ зон с особыми условиями использования территории	1	1:1000
	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	1	1:1000
	Схема конструктивных и планировочных решений. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	1	1:1000
Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	-	-
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ			
Том 3. Основная часть			
Раздел 5	Чертежи межевания территории	1	1:1000
Раздел 6	Текстовая часть	-	-
Том 4. Материалы по обоснованию			
Раздел 7	Текстовая часть	-	-
Раздел 8	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории	1	1:1000

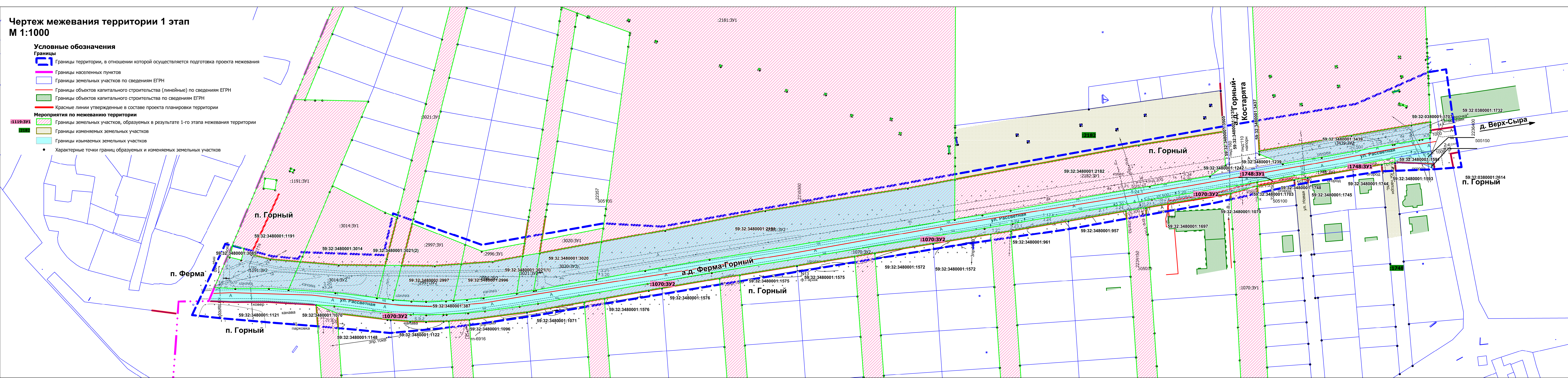
Содержание

Раздел 5 «Чертежи межевания территории»	4
Раздел 6 «Текстовая часть»	6
1. Цели разработки проекта межевания территории.....	7
2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков и способы их образования. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков	7
3. Перечень образуемых и изменяемых земельных участков	9
5. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания	14
Приложение	15
Каталоги координат образуемых и изменяемых земельных участков	15

Раздел 5 «Чертежи межевания территории»

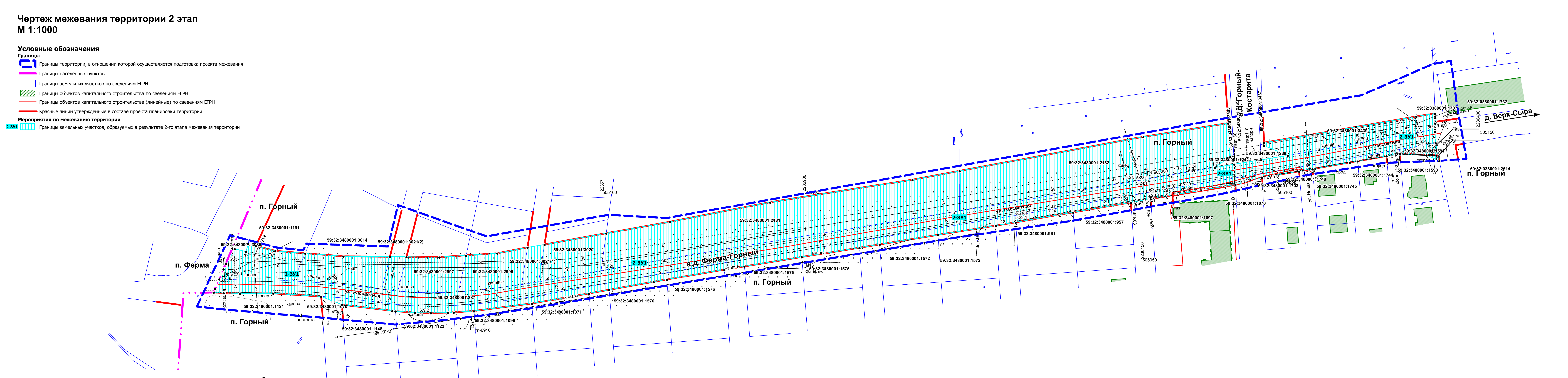
Чертеж межевания территории 1 этап М 1:1000

- Условные обозначения**
- Границы**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
 - Границы населенных пунктов
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Границы объектов капитального строительства (линейные) по сведениям ЕГРН
 - Границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - Красные линии утвержденные в составе проекта планировки территории
- Мероприятия по межеванию территории**
- Границы земельных участков, образуемых в результате 1-го этапа межевания территории
 - Границы изменяемых земельных участков
 - Границы изменяемых земельных участков
 - Характерные точки границ образуемых и изменяемых земельных участков



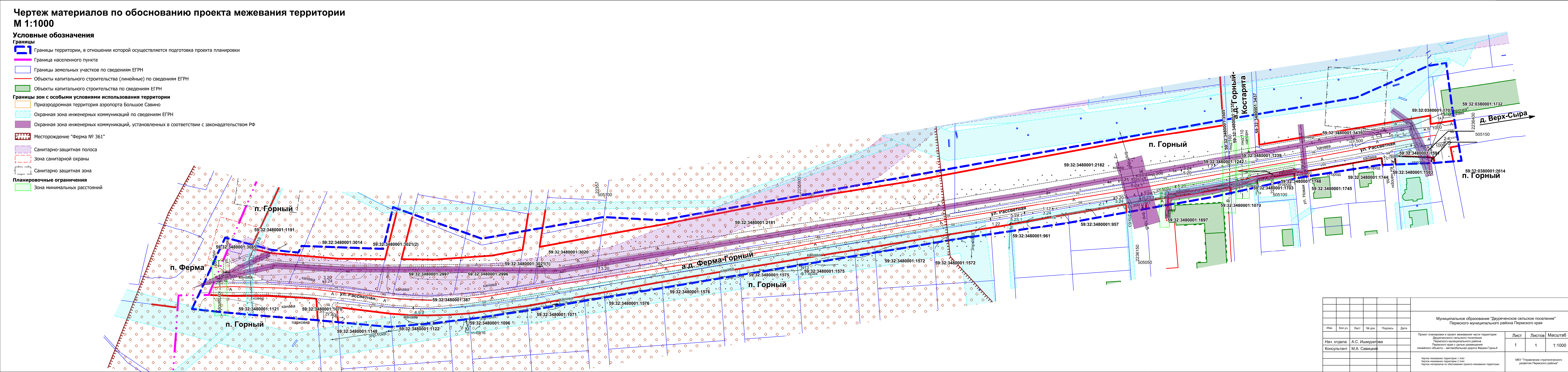
Чертеж межевания территории 2 этап М 1:1000

- Условные обозначения**
- Границы**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
 - Границы населенных пунктов
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - Границы объектов капитального строительства (линейные) по сведениям ЕГРН
 - Красные линии утвержденные в составе проекта планировки территории
- Мероприятия по межеванию территории**
- Границы земельных участков, образуемых в результате 2-го этапа межевания территории



Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории М 1:1000

- Условные обозначения**
- Границы**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница населенного пункта
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Объекты капитального строительства (линейные) по сведениям ЕГРН
 - Объекты капитального строительства по сведениям ЕГРН
- Границы зон с особыми условиями использования территории**
- Приказровая территория аэропорта Большое Савино
 - Охранная зона инженерных коммуникаций по сведениям ЕГРН
 - Охранная зона инженерных коммуникаций, установленных в соответствии с законодательством РФ
 - Месторождение "Ферма № 361"
 - Санитарно-защитная полоса
 - Зона санитарной охраны
 - Санитарно-защитная зона
- Планировочные ограничения**
- Зона минимальных расстояний



Раздел 6 «Текстовая часть»

1. Цели разработки проекта межевания территории

Проект межевания территории подготовлен в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков, в соответствии с пунктом 1 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Проектом межевания территории не предусмотрено установление, изменение, отмена красных линий для застроенных территорий, в границах которых не планируется размещение новых объектов капитального строительства, а также установление, изменение, отмена красных линий в связи с образованием и (или) изменением земельного участка, расположенного в границах территории, применительно к которой не предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, при условии, что такие установление, изменение, отмена влекут за собой исключительно изменение границ территории общего пользования, предусмотренные п. 2 ч. 2 ст. 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков и способы их образования. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

Проектом межевания территории предусмотрено образование земельных участков, часть из которых предусмотрено образовать в два этапа.

В соответствии с ч. 4 ст. 36 ГрК РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами, а также в границах территорий общего пользования.

Виды разрешенного использования образуемых земельных участков установлены в соответствии с приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

Линии отступа от красных линий не устанавливаются.

1 этап межевания территории

Земельные участки с кадастровыми номерами 59:32:3480001:387, 59:32:3480001:1591 необходимо изъять в собственность Пермского муниципального района согласно п. 3 ст. 49 Земельного кодекса РФ.

Земельные участки :1191:ЗУ1, :1191:ЗУ2 образованы в результате раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:1191.

Земельные участки :3014:ЗУ1, :3014:ЗУ2 образованы в результате раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:3014.

Земельные участки :3021:ЗУ1, :3021:ЗУ2 образованы в результате раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:3021.

Земельные участки :2997:ЗУ1, :2997:ЗУ2 образованы в результате раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:2997.

Земельные участки :2996:ЗУ1, :2996:ЗУ2 образованы в результате раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:2996.

Земельные участки :3020:ЗУ1, :3020:ЗУ2 образованы в результате раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:3020.

Земельные участки :2181:ЗУ1, :2181:ЗУ2 образованы в результате раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:2181.

Земельные участки :3439:ЗУ1, :3439:ЗУ2 образованы в результате раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:3439.

Земельные участки :1070:ЗУ1, :1070:ЗУ2 образованы в результате раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:1070.

Основанием раздела вышеуказанных земельных участков является ч. 1, 2 ст. 11.4 Земельного кодекса РФ.

Раздел земельных участков производится с целью изъятия земельных участков с условными номерами :1191:ЗУ2, :3014:ЗУ2, :3021:ЗУ2, :2997:ЗУ2, :2996:ЗУ2, :3020:ЗУ2, :2181:ЗУ2, :3439:ЗУ2, :1591:ЗУ2, :1070:ЗУ2 для муниципальных нужд, согласно пункту 2 статьи 49 Земельного кодекса РФ – с целью размещения автомобильной дороги Ферма-Горный.

Земельный участок :1748:ЗУ1 образован путем раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:1748 с сохранением исходного земельного участка 59:32:3480001:1748 в измененных границах.

Земельный участок :2182:ЗУ1 образован путем раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:2182 с сохранением исходного земельного участка 59:32:3480001:2182 в измененных границах.

Основанием раздела земельных участков с кадастровыми номерами 59:32:3480001:1748, 59:32:3480001:2182 является п. 1 ч. 6 ст. 11.4 ЗК РФ в связи с тем, что земельные участки находятся в муниципальной собственности.

Данным проектом межевания территории предусмотрена отмена мероприятий по образованию земельных участков с условными номерами ЗУ №2, ЗУ №3, ЗУ №5, ЗУ № 18, ЗУ № 19, предусмотренных проектом межевания части территории п. Горный Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, утвержденным постановлением администрации Пермского муниципального района от 01.10.2020 № СЭД-2020-299-01-01-05.С-55.

Отмена указанных мероприятий необходима для образования земельных участков с условными номерами :3014:ЗУ2, :3021:ЗУ2, :3020:ЗУ2, с последующим изъятием их для муниципальных нужд.

В связи с образованием земельного участка под автомобильную дорогу Ферма – Горный, требуется внесение изменений в проект межевания части территории п. Горный Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, утвержденным постановлением администрации Пермского муниципального района от 01.10.2020 № СЭД-2020-299-01-01-05.С-55.

2 этап межевания территории

В результате второго этапа межевания образуется один земельный участок 2-ЗУ1. Земельный участок 2-ЗУ1 образован путем объединения земельных участков с кадастровыми номерами 59:32:3480001:387, 59:32:3480001:1591 и земельных участков :1191:ЗУ2, :3014:ЗУ2, :3021:ЗУ2, :2997:ЗУ2, :2996:ЗУ2, :3020:ЗУ2, :2181:ЗУ2, :3439:ЗУ2, :1070:ЗУ2, :1748:ЗУ1, :2182:ЗУ1, образованных в результате 1-го этапа межевания территории. Земельный участок № 2-ЗУ1 образован под территорию общего пользования и будет отнесен к имуществу общего пользования. Границы и площадь земельного участка определены в соответствии с устанавливаемыми в составе проекта планировки территории красными линиями. Вид разрешенного использования – земельные участки (территории) общего пользования (12.0).

3. Перечень образуемых и изменяемых земельных участков

Таблица 1

№ на чертеже	Этап межевания	Адрес земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка	Площадь земельного участка по проекту, кв. м	Способ образования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
:1191:ЗУ1	1	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный	для сельскохозяйственного производства	6327	раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:1191	-
:1191:ЗУ2	1	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный	земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	1240		предусмотрено изъятие земельного участка
:3014:ЗУ1	1	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный	блокированные жилые дома (таунхаусы) 1-3 этажа, в том числе с придомовыми участками и без них; для иных видов использования, характерных для населенных пунктов	2773	раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:3014	-
:3014:ЗУ2	1	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный	земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	1396		предусмотрено изъятие земельного участка
:3021:ЗУ1	1	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный	блокированные жилые дома (таунхаусы) 1-3 этажа, в том числе с придомовыми участками и без них; для иных видов использования, характерных для населенных пунктов	5854	раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:3021	-

:3021:3У2	1	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный	земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	642		предусмотрено изъятие земельного участка
:2997:3У1	1	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный	блокированные жилые дома (таунхаусы) 1-3 этажа, в том числе с придомовыми участками и без них; для иных видов использования, характерных для населенных пунктов	1004	раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:2997	-
:2997:3У2	1	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный	земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	1174		предусмотрено изъятие земельного участка
:2996:3У1	1	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный	блокированные жилые дома (таунхаусы) 1-3 этажа, в том числе с придомовыми участками и без них; для иных видов использования, характерных для населенных пунктов	438	раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:2996	-
:2996:3У2	1	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный	земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	1211		предусмотрено изъятие земельного участка

:3020:ЗУ1	1	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный	блокированные жилые дома (таунхаусы) 1-3 этажа, в том числе с придомовыми участками и без них; для иных видов использования, характерных для населенных пунктов	435	раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:3020	-
:3020:ЗУ2	1	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный	земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	1246		предусмотрено изъятие земельного участка
:2181:ЗУ1	1	Пермский край, Пермский р-н, Двуреченское с/п, п. Горный	блокированная жилая застройка; для объектов жилой застройки	90816	раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:2181	-
:2181:ЗУ2	1	Пермский край, Пермский р-н, Двуреченское с/п, п. Горный	земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	7493		предусмотрено изъятие земельного участка
:3439:ЗУ1	1	Пермский край, Пермский р-н, Двуреченское с/п, п. Горный	блокированная жилая застройка	26976	раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:3439	-
:3439:ЗУ2	1	Пермский край, Пермский р-н, Двуреченское с/п, п. Горный	земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	1462		предусмотрено изъятие земельного участка
:1070:ЗУ1	1	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, п. Горный	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	15024	раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:1070	-
:1070:ЗУ2	1	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, п. Горный	земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	3457		предусмотрено изъятие земельного участка
:1748:ЗУ1	1	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, п. Горный	земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	310	раздел земельного участка с кадастровым номером	

59:32:3480 001:1748	1	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, п. Горный	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	2993	59:32:3480001:1748, в результате которого будет образован один земельный участок (:1748:ЗУ1), а земельный участок с кадастровым номером 59:32:3480001:1748 сохранится в измененных границах	
:2182:ЗУ1	1	Пермский край, Пермский р-н, Двуреченское с/п, п. Горный	коммунальное обслуживание (3.1)	6162	раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3480001:2182, в результате которого будет образован один земельный участок (:2182:ЗУ1), а земельный участок с кадастровым номером 59:32:3480001:2182 сохранится в измененных границах	
59:32:3480 001:2182	1	Пермский край, Пермский р-н, Двуреченское с/п, п. Горный	земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	6792		
2-ЗУ1	2	Пермский край, Пермский р-н, Двуреченское с/п, п. Горный	земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	35117	объединение земельных участков 59:32:3480001:387, 59:32:3480001:1591, :1191:ЗУ2, :3014:ЗУ2, :3021:ЗУ2, :2997:ЗУ2, :2996:ЗУ2, :3020:ЗУ2, :2181:ЗУ2, :3439:ЗУ2, :1070:ЗУ2, :1748:ЗУ1, :2182:ЗУ1	

4. 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 изъятие для государственных или муниципальных нужд

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в отношении которых предполагается изъятие для муниципальных нужд и которые будут отнесены к территориям общего пользования

Таблица 2

Условный номер на чертеже межевания	Вид разрешенного использования земельный участок	Площадь земельного участка по проекту, кв. м	Объект, для которого изымается земельный участок
59:32:3480 001:387	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	9125	автомобильная дорога Ферма – Горный
59:32:3480 001:1591	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	194	автомобильная дорога Ферма – Горный
:1191:ЗУ2 (1 этап межевания)	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	1240	автомобильная дорога Ферма – Горный
:3014:ЗУ2 (1 этап межевания)	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	1396	автомобильная дорога Ферма – Горный
:3021:ЗУ2 (1 этап межевания)	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	642	автомобильная дорога Ферма – Горный
:2997:ЗУ2 (1 этап межевания)	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	1174	автомобильная дорога Ферма – Горный
:2996:ЗУ2 (1 этап межевания)	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	1211	автомобильная дорога Ферма – Горный
:3020:ЗУ2 (1 этап межевания)	Земельные участки (территории) общего пользования	1246	автомобильная дорога Ферма – Горный

	(12.0)		
:2181:ЗУ2 (1 этап межевания)	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	7493	автомобильная дорога Ферма – Горный
:3439:ЗУ2 (1 этап межевания)	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	1462	автомобильная дорога Ферма – Горный
:1070:ЗУ2 (1 этап межевания)	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	3457	автомобильная дорога Ферма – Горный
:1748:ЗУ1 (1 этап межевания)	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	310	автомобильная дорога Ферма – Горный
:2182:ЗУ1 (1 этап межевания)	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	6162	автомобильная дорога Ферма – Горный

5. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания

Утвержденные проекты планировки и проекты межевания территории в границах территории проектирования:

- проект планировки территории для строительства автомобильной дороги «Горный – Дерибы – Восточный обход г. Перми», утвержденный постановлением администрации Пермского муниципального района от 26.11.2014 № 4915.

- проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Строительство автомобильной дороги Горный – Костарята», утвержденные постановлением администрации Пермского муниципального района от 28.05.2018 № 243 (в редакции постановления Администрации Пермского муниципального района от 01.07.2019 № 363).

- проект планировки и проект межевания части территории п. Горный Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, утвержденные постановлением администрации Пермского муниципального района от 01.10.2020 № СЭД-2020-299-01-01-05.С-55.

Приложение

Каталоги координат образуемых земельных участков

:1191:ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505053.83	2235530.89
2	505053.83	2235530.89
3	505055.68	2235508.79
4	505059.34	2235494.49
5	505060.93	2235488.75
6	505063.76	2235489.46
7	505065.90	2235480.98
8	505057.23	2235478.80
9	505057.68	2235477.12
10	505066.92	2235481.02
11	505079.53	2235486.35
12	505112.41	2235500.23
13	505120.06	2235503.47
14	505127.44	2235506.58
15	505131.12	2235508.14
16	505142.70	2235513.03
17	505173.97	2235526.24
18	505173.79	2235534.44
19	505173.62	2235541.79
20	505173.50	2235547.11
21	505172.71	2235581.08
22	505161.51	2235576.35
23	505144.33	2235569.10
24	505126.19	2235561.44
25	505110.27	2235554.72
26	505105.66	2235552.78
27	505057.77	2235532.55
1	505053.83	2235530.89
1	505121.28	2235523.06
2	505123.08	2235523.84
3	505122.05	2235526.25
4	505120.25	2235525.47
1	505121.28	2235523.06
1	505115.84	2235504.76
2	505114.59	2235513.37
3	505107.19	2235512.31

4	505108.42	2235503.70
1	505115.84	2235504.76

:1191:3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505034.65	2235467.39
2	505034.05	2235482.83
3	505034.11	2235507.70
4	505033.20	2235522.18
5	505053.83	2235530.89
6	505055.68	2235508.79
7	505059.34	2235494.49
8	505060.93	2235488.75
9	505055.09	2235487.28
10	505057.23	2235478.80
11	505057.68	2235477.12
12	505046.20	2235472.27
13	505042.15	2235470.56
1	505034.65	2235467.39

:3014:3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505051.23	2235593.67
2	505056.08	2235594.89
3	505085.56	2235602.31
4	505086.61	2235602.57
5	505090.40	2235593.61
6	505110.27	2235554.72
7	505105.66	2235552.78
8	505057.77	2235532.55
9	505053.83	2235530.89
10	505051.57	2235559.27
1	505051.23	2235593.67

:3014:3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3

1	505033.20	2235522.18
2	505031.00	2235556.92
3	505027.25	2235587.63
4	505051.23	2235593.67
5	505051.57	2235559.27
6	505053.83	2235530.89
1	505033.20	2235522.18

:3021:3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505295.80	2235584.87
2	505298.14	2235578.69
3	505296.86	2235578.14
4	505296.27	2235577.90
5	505289.54	2235575.06
6	505288.81	2235574.76
7	505173.97	2235526.24
8	505173.79	2235534.44
9	505198.28	2235544.54
10	505222.84	2235554.60
11	505245.30	2235564.04
12	505269.15	2235574.06
13	505286.40	2235581.06
14	505293.93	2235584.11
1	505295.80	2235584.87
1	505267.02	2235660.42
2	505270.28	2235651.89
3	505270.64	2235650.95
4	505271.36	2235649.08
5	505269.58	2235648.63
6	505262.28	2235646.79
7	505244.66	2235642.36
8	505218.80	2235635.85
9	505195.80	2235630.06
10	505171.01	2235623.82
11	505149.27	2235618.35
12	505129.34	2235613.33
13	505107.65	2235607.87
14	505090.58	2235603.57
15	505086.61	2235602.57
16	505085.56	2235602.31
17	505056.08	2235594.89
18	505051.23	2235593.67
19	505051.23	2235605.91
20	505082.17	2235613.74
21	505085.79	2235614.65
22	505090.81	2235615.92

23	505099.01	2235617.99
24	505121.28	2235623.62
25	505143.08	2235629.12
26	505165.49	2235634.78
27	505190.43	2235641.08
28	505215.26	2235647.35
29	505242.16	2235654.14
30	505257.81	2235658.09
31	505265.30	2235659.99
1	505267.02	2235660.42
1	505238.16	2235736.00
2	505242.55	2235724.51
3	505241.05	2235724.27
4	505232.54	2235722.93
5	505222.23	2235721.30
6	505198.51	2235717.56
7	505173.51	2235713.62
8	505152.07	2235710.24
9	505130.56	2235706.85
10	505108.35	2235703.35
11	505092.38	2235700.84
12	505087.37	2235700.04
13	505084.66	2235699.62
14	505067.65	2235696.93
15	505058.24	2235695.46
16	505060.37	2235708.04
17	505069.77	2235709.50
18	505087.59	2235712.31
19	505092.61	2235713.09
20	505096.83	2235713.76
21	505120.13	2235717.42
22	505143.38	2235721.08
23	505166.23	2235724.68
24	505188.54	2235728.19
25	505212.01	2235731.88
26	505228.23	2235734.44
27	505236.71	2235735.77
1	505238.16	2235736.00

:3021:3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505051.23	2235605.91
2	505051.23	2235593.67
3	505027.25	2235587.63
4	505025.83	2235599.21
5	505025.81	2235599.51
1	505051.23	2235605.91

1	505060.37	2235708.04
2	505058.24	2235695.46
3	505030.60	2235691.09
4	505030.67	2235691.64
5	505032.59	2235703.65
1	505060.37	2235708.04

:2997:3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505052.29	2235650.13
2	505066.53	2235653.11
3	505082.17	2235613.74
4	505051.23	2235605.91
5	505050.90	2235630.32
1	505052.29	2235650.13

:2997:3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505025.81	2235599.51
2	505024.78	2235613.13
3	505024.58	2235624.05
4	505024.93	2235638.79
5	505025.29	2235644.49
6	505052.29	2235650.13
7	505050.90	2235630.32
8	505051.23	2235605.91
9	505025.81	2235599.51
1	505025.81	2235599.51

:2996:3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505058.24	2235695.46
2	505067.65	2235696.93
3	505061.69	2235665.29
4	505066.53	2235653.11
5	505052.29	2235650.13

6	505053.90	2235673.13
1	505058.24	2235695.46

:2996:3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505025.29	2235644.49
2	505025.92	2235654.30
3	505027.24	2235666.54
4	505030.60	2235691.09
5	505058.24	2235695.46
6	505053.90	2235673.13
7	505052.29	2235650.13
8	505025.29	2235644.49
1	505025.29	2235644.49

:3020:3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505068.69	2235753.83
2	505078.86	2235755.22
3	505069.77	2235709.50
4	505060.37	2235708.04
1	505068.69	2235753.83

:3020:3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505032.59	2235703.65
2	505060.37	2235708.04
3	505068.69	2235753.83
4	505040.95	2235750.03
5	505032.84	2235705.19
6	505032.59	2235703.65
1	505032.59	2235703.65

:2181:3У1
Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505425.59	2235716.32
2	505390.26	2236016.40
3	505154.79	2236015.56
4	505153.51	2236015.55
5	505149.78	2236015.54
6	505146.01	2236015.52
7	505131.19	2236015.47
8	505124.81	2236015.45
9	505114.89	2236015.41
10	505108.39	2235980.48
11	505091.71	2235875.06
12	505077.25	2235800.90
13	505068.69	2235753.83
14	505088.41	2235756.53
15	505093.42	2235757.22
16	505213.50	2235773.67
17	505221.97	2235774.83
18	505223.68	2235775.06
19	505234.93	2235744.48
20	505235.87	2235744.83
21	505236.21	2235743.89
22	505235.28	2235743.55
23	505250.70	2235703.17
24	505251.64	2235703.53
25	505251.99	2235702.59
26	505251.06	2235702.23
27	505260.56	2235677.36
28	505271.68	2235679.98
29	505278.20	2235681.52
30	505301.47	2235687.02
31	505325.86	2235692.78
32	505350.24	2235698.52
33	505374.62	2235704.29
34	505398.99	2235710.04
1	505425.59	2235716.32
1	505250.62	2235727.28
2	505250.98	2235726.35
3	505251.91	2235726.71
4	505251.55	2235727.64
1	505250.62	2235727.28
1	505232.39	2235774.25
2	505232.75	2235773.32
3	505233.68	2235773.68
4	505233.32	2235774.61
1	505232.39	2235774.25

1	505217.46	2235794.85
2	505216.52	2235794.50
3	505216.88	2235793.56
4	505217.81	2235793.92
1	505217.46	2235794.85
1	505198.43	2235842.26
2	505198.79	2235841.33
3	505199.72	2235841.68
4	505199.37	2235842.62
1	505198.43	2235842.26
1	505195.93	2235870.80
2	505196.29	2235869.86
3	505197.22	2235870.22
4	505196.87	2235871.15
1	505195.93	2235870.80
1	505180.19	2235890.85
2	505180.54	2235889.91
3	505181.48	2235890.27
4	505181.12	2235891.20
1	505180.19	2235890.85
1	505177.51	2235919.93
2	505177.86	2235918.99
3	505178.80	2235919.34
4	505178.45	2235920.28
1	505177.51	2235919.93
1	505161.63	2235939.31
2	505161.98	2235938.37
3	505162.92	2235938.72
4	505162.57	2235939.66
1	505161.63	2235939.31
1	505158.92	2235968.51
2	505159.28	2235967.58
3	505160.21	2235967.93
4	505159.86	2235968.87
1	505158.92	2235968.51
1	505148.35	2235975.12
2	505148.71	2235974.19
3	505149.64	2235974.55
4	505149.28	2235975.48
1	505148.35	2235975.12
1	505134.38	2236010.79
2	505139.66	2236010.55
3	505139.71	2236011.55
4	505134.42	2236011.79
1	505134.38	2236010.79

:2181:3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3

1	505040.95	2235750.03
2	505068.69	2235753.83
3	505077.25	2235800.90
4	505091.71	2235875.06
5	505108.39	2235980.48
6	505114.89	2236015.41
7	505085.29	2236015.31
8	505055.72	2235833.85
9	505047.48	2235786.18
10	505040.95	2235750.03
1	505040.95	2235750.03

:2182:3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505085.29	2236015.31
2	505088.61	2236035.71
3	505092.02	2236056.64
4	505109.87	2236159.71
5	505117.35	2236204.20
6	505125.44	2236215.68
7	505150.24	2236214.07
8	505140.19	2236151.27
9	505114.89	2236015.41
10	505085.29	2236015.31
1	505085.29	2236015.31

:3439:3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505361.51	2236347.85
2	505369.45	2236232.06
3	505297.74	2236237.10
4	505277.21	2236237.65
5	505257.07	2236234.98
6	505135.85	2236240.72
7	505147.49	2236308.73
8	505155.11	2236353.48
9	505157.44	2236367.29
10	505177.85	2236366.40
11	505184.91	2236366.10
12	505185.79	2236366.06
13	505186.22	2236366.05

14	505189.86	2236365.88
15	505191.78	2236365.79
16	505194.26	2236365.68
17	505194.48	2236365.48
18	505194.64	2236365.67
19	505198.14	2236365.52
20	505200.96	2236365.39
21	505204.00	2236365.26
22	505203.39	2236364.29
23	505203.68	2236364.11
24	505204.38	2236365.24
25	505206.11	2236365.16
26	505208.87	2236365.05
27	505212.89	2236364.89
28	505213.61	2236364.85
29	505216.11	2236364.73
30	505218.67	2236364.62
31	505219.22	2236364.60
32	505243.42	2236363.53
33	505254.71	2236361.66
34	505264.93	2236360.69
35	505274.59	2236359.24
36	505286.61	2236357.98
37	505308.54	2236354.72
38	505334.86	2236351.49
1	505361.51	2236347.85
1	505191.49	2236345.67
2	505191.64	2236346.66
3	505190.65	2236346.81
4	505190.50	2236345.82
1	505191.49	2236345.67
1	505191.77	2236248.39
2	505191.91	2236249.39
3	505190.91	2236249.53
4	505190.78	2236248.53
1	505191.77	2236248.39
1	505205.09	2236345.08
2	505205.11	2236344.08
3	505206.11	2236344.10
4	505206.09	2236345.10
1	505205.09	2236345.08
1	505177.38	2236251.14
2	505177.53	2236252.14
3	505176.54	2236252.29
4	505176.39	2236251.30
1	505177.38	2236251.14
1	505171.34	2236344.37
2	505170.62	2236346.40
3	505170.38	2236347.10
4	505169.38	2236349.94
5	505168.44	2236349.61
6	505169.90	2236345.46

7	505170.07	2236344.95
8	505170.40	2236344.04
1	505171.34	2236344.37
1	505170.95	2236271.13
2	505171.09	2236272.12
3	505170.10	2236272.26
4	505169.96	2236271.27
1	505170.95	2236271.13
1	505180.03	2236339.60
2	505180.47	2236341.16
3	505181.32	2236344.25
4	505180.44	2236344.49
5	505180.35	2236344.51
6	505179.11	2236340.03
7	505179.07	2236339.86
8	505179.72	2236339.68
1	505180.03	2236339.60
1	505199.04	2236297.16
2	505199.19	2236298.15
3	505198.20	2236298.30
4	505198.05	2236297.31
1	505199.04	2236297.16
1	505184.51	2236298.88
2	505184.66	2236299.87
3	505183.67	2236300.02
4	505183.52	2236299.03
1	505184.51	2236298.88

:3439:3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505145.64	2236367.02
2	505150.06	2236367.44
3	505151.26	2236367.55
4	505154.11	2236367.42
5	505155.35	2236367.37
6	505157.44	2236367.29
7	505155.11	2236353.48
8	505147.49	2236308.73
9	505135.86	2236240.77
10	505135.85	2236240.72
11	505133.61	2236240.83
12	505126.42	2236258.17
13	505131.25	2236286.92
14	505140.72	2236339.60
15	505140.95	2236340.85
16	505144.25	2236359.27

17	505144.64	2236361.43
18	505145.64	2236367.02
1	505145.64	2236367.02

:1748:3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505110.04	2236239.24
2	505113.06	2236239.07
3	505121.40	2236288.64
4	505130.80	2236341.02
5	505127.72	2236341.29
6	505126.03	2236331.40
7	505122.18	2236309.95
8	505121.12	2236304.07
9	505116.32	2236276.55
10	505114.65	2236266.65
11	505110.04	2236239.24
1	505110.04	2236239.24

:1070:3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505113.06	2236239.07
2	505110.04	2236239.24
3	505104.71	2236219.49
4	505094.15	2236156.89
5	505091.58	2236142.03
6	505084.22	2236099.43
7	505076.85	2236056.83
8	505074.43	2236041.96
9	505067.48	2235999.34
10	505060.44	2235956.10
11	505058.02	2235941.24
12	505051.08	2235898.63
13	505044.14	2235856.03
14	505041.76	2235841.16
15	505034.40	2235798.59
16	505032.71	2235788.79
17	505026.79	2235756.04
18	505024.11	2235741.20

19	505016.60	2235698.64
20	505011.02	2235655.94
21	505010.05	2235640.96
22	505009.89	2235636.96
23	505009.58	2235623.99
24	505009.80	2235612.30
25	505010.89	2235597.79
26	505011.18	2235595.44
27	505015.66	2235558.21
28	505021.87	2235542.75
29	505021.04	2235556.00
30	505016.14	2235596.06
31	505015.87	2235598.21
32	505014.78	2235612.66
33	505014.58	2235624.08
34	505014.89	2235636.85
35	505014.94	2235639.21
36	505015.96	2235655.15
37	505017.32	2235667.75
38	505020.78	2235693.10
39	505022.98	2235706.87
40	505037.64	2235787.92
41	505045.86	2235835.50
42	505078.74	2236037.32
43	505082.16	2236058.30
44	505100.01	2236161.39
45	505113.06	2236239.07
1	505113.06	2236239.07

:1070:3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505110.04	2236239.24
2	505104.71	2236219.49
3	505078.53	2236220.92
4	505054.16	2236222.26
5	505029.79	2236223.59
6	505005.42	2236224.92
7	504981.05	2236226.25
8	504959.37	2236227.44
9	504960.85	2236247.40
10	504975.84	2236246.59
11	504990.86	2236245.77
12	505006.74	2236244.90

13	505022.79	2236244.02
14	505039.50	2236243.11
15	505056.41	2236242.18
16	505074.66	2236241.19
17	505093.27	2236240.17
18	505110.04	2236239.24
1	505110.04	2236239.24

:1070:3У1(1)

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505094.15	2236156.89
2	505074.13	2236158.25
3	505049.79	2236159.92
4	505025.44	2236161.60
5	505001.10	2236163.27
6	504976.75	2236164.95
7	504954.83	2236166.46
8	504953.71	2236151.43
9	504983.25	2236149.41
10	505013.21	2236147.37
11	505043.15	2236145.33
12	505060.42	2236144.15
13	505091.58	2236142.03
1	505094.15	2236156.89

:1070:3У1(2)

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505076.85	2236056.83
2	505037.13	2236059.54
3	505007.19	2236061.58
4	504977.27	2236063.62
5	504947.33	2236065.66
6	504946.44	2236053.72
7	504946.21	2236050.70
8	504975.53	2236048.70
9	505005.45	2236046.66
10	505035.44	2236044.62
11	505074.43	2236041.96
1	505076.85	2236056.83

:1070:3У1(3)

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505060.44	2235956.10
2	505029.51	2235958.37
3	504999.60	2235960.57
4	504969.68	2235962.76
5	504939.78	2235964.96
6	504938.67	2235950.09
7	504968.59	2235947.87
8	504998.50	2235945.65
9	505028.42	2235943.43
10	505058.02	2235941.24
1	505060.44	2235956.10

:1070:3У1(4)

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505044.14	2235856.03
2	505022.06	2235857.67
3	504992.14	2235859.89
4	504962.22	2235862.11
5	504932.30	2235864.33
6	504931.19	2235849.37
7	504961.11	2235847.15
8	504991.03	2235844.93
9	505041.76	2235841.16
1	505044.14	2235856.03

:1070:3У1(5)

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505026.79	2235756.04
2	504984.66	2235759.17
3	504954.74	2235761.39
4	504924.82	2235763.61
5	504923.71	2235748.65
6	504953.63	2235746.43
7	504983.55	2235744.21

8	505024.11	2235741.20
1	505026.79	2235756.04

:1070:3У1(6)

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505011.02	2235655.94
2	504977.17	2235658.45
3	504947.26	2235660.67
4	504917.34	2235662.89
5	504916.22	2235647.93
6	504946.13	2235645.71
7	504976.05	2235643.49
8	505010.05	2235640.96
1	505011.02	2235655.94

:1070:3У1(7)

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505015.66	2235558.21
2	505021.87	2235542.75
3	504908.96	2235550.45
4	504910.09	2235565.41
5	504940.01	2235563.37
6	504969.94	2235561.33
1	505015.66	2235558.21

2-3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	505034.65	2235467.39
2	505048.39	2235473.21
3	505050.99	2235478.93
4	505055.94	2235491.47
5	505050.88	2235516.78
6	505048.05	2235566.07
7	505048.29	2235616.50
8	505049.97	2235706.43
9	505050.24	2235709.84
10	505050.74	2235723.69

11	505057.16	2235763.58
12	505066.40	2235820.85
13	505085.27	2235944.40
14	505097.39	2236015.38
15	505121.06	2236154.08
16	505131.53	2236215.21
17	505125.44	2236215.68
18	505117.35	2236204.20
19	505126.42	2236258.17
20	505133.61	2236240.83
21	505135.85	2236240.72
22	505135.86	2236240.77
23	505147.49	2236308.73
24	505155.11	2236353.48
25	505157.44	2236367.29
26	505151.26	2236367.55
27	505145.64	2236367.02
28	505135.61	2236367.73
29	505126.42	2236369.58
30	505127.72	2236341.29
31	505126.03	2236331.40
32	505116.32	2236276.55
33	505114.65	2236266.65
34	505110.04	2236239.24
35	505104.71	2236219.49
36	505094.15	2236156.89
37	505091.58	2236142.03
38	505076.85	2236056.83
39	505074.43	2236041.96
40	505041.76	2235841.16
41	505016.60	2235698.64
42	505011.02	2235655.94
43	505010.05	2235640.96
44	505009.58	2235623.99
45	505009.80	2235612.30
46	505010.89	2235597.79
47	505015.66	2235558.21
48	505021.87	2235542.75
49	505024.11	2235507.40
50	505024.05	2235482.65
51	505024.35	2235474.92

Муниципальное казенное учреждение
Управление стратегического развития Пермского муниципального района
Пермского края

**Проект планировки и проект межевания части территории
Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального
района Пермского края с целью размещения линейного объекта –
автомобильная дорога Ферма – Горный**

**Том 4
Проект межевания территории
Материалы по обоснованию**

Раздел 7 «Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории»
Раздел 8 «Текстовая часть»

ШИФР 8-41.20-2021

Пермь, 2021

Состав проекта

№ п/п	Наименование	Количество во листах	Масштаб
1	2	3	4
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ			
Том 1. Основная часть			
Раздел 1	Проект планировки территории. Графическая часть		
	Чертеж красных линий	1	1:1000
	Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта	1	1:1000
Раздел 2	Положение о размещении линейного объекта	-	-
Том 2. Материалы по обоснованию			
Раздел 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть		
	Схема расположения элементов планировочной структуры	1	1:10000
	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (земли по категориям). Схема границ зон с особыми условиями использования территории	1	1:1000
	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (формы собственности)	1	1:1000
	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	1	1:1000
	Схема конструктивных и планировочных решений. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	1	1:1000
Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	-	-
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ			
Том 3. Основная часть			
Раздел 5	Чертеж межевания территории. 1 этап	1	1:1000
	Чертеж межевания территории. 2 этап	1	1:1000
Раздел 6	Текстовая часть	-	-
Том 4. Материалы по обоснованию			
Раздел 7	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории	1	1:1000
Раздел 8	Текстовая часть		

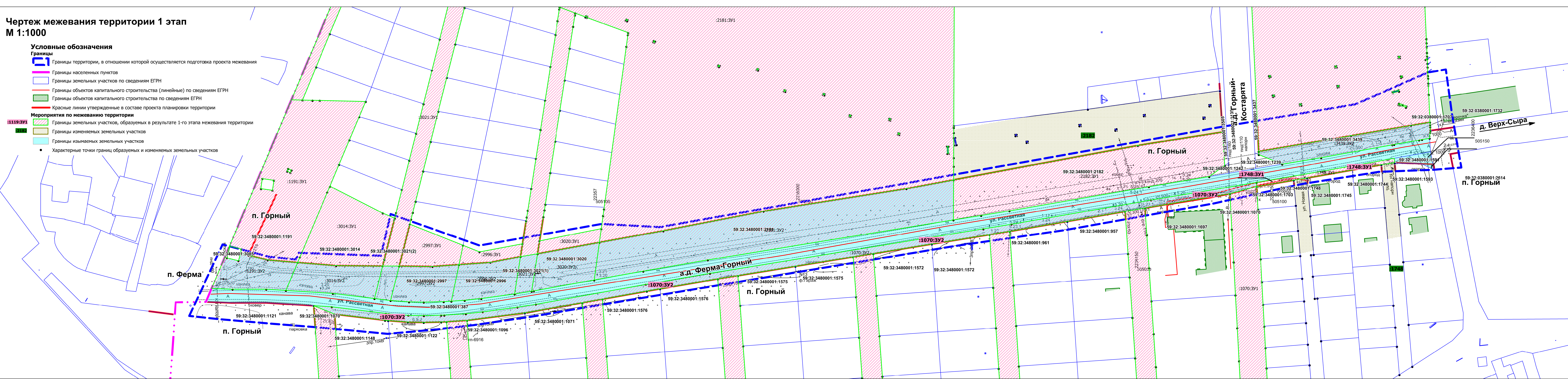
Содержание

Раздел 7 «Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории»	4
Раздел 8 «Текстовая часть»	6
1. Цели разработки проекта межевания территории.....	6
2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.....	6
3. Перечень существующих земельных участков	7

Раздел 7 «Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории»

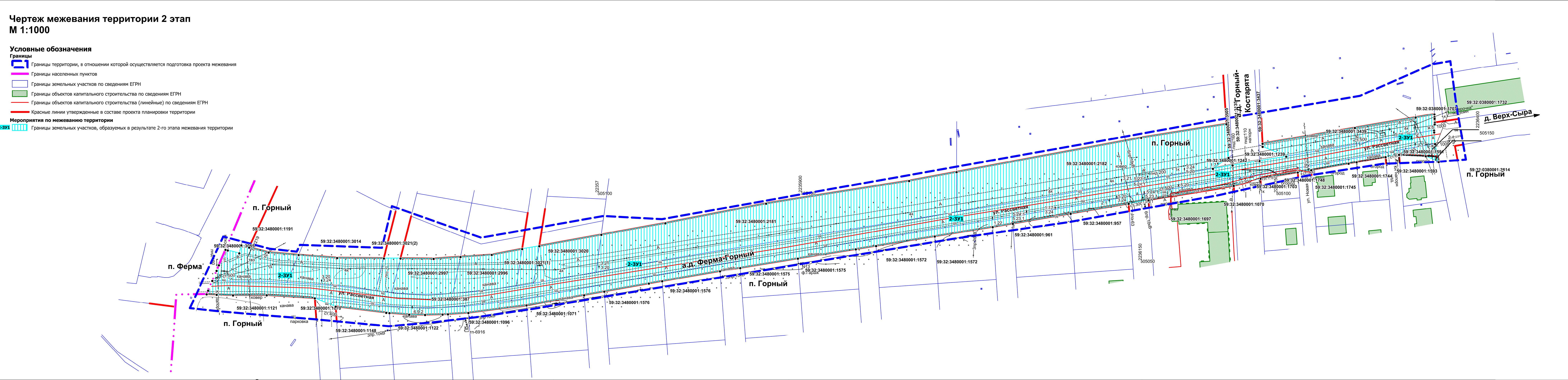
Чертеж межевания территории 1 этап
М 1:1000

- Условные обозначения**
- Границы**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
 - Границы населенных пунктов
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Границы объектов капитального строительства (линейные) по сведениям ЕГРН
 - Границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - Красные линии утвержденные в составе проекта планировки территории
- Мероприятия по межеванию территории**
- Границы земельных участков, образуемых в результате 1-го этапа межевания территории
 - Границы изменяемых земельных участков
 - Границы изменяемых земельных участков
 - Характерные точки границ образуемых и изменяемых земельных участков



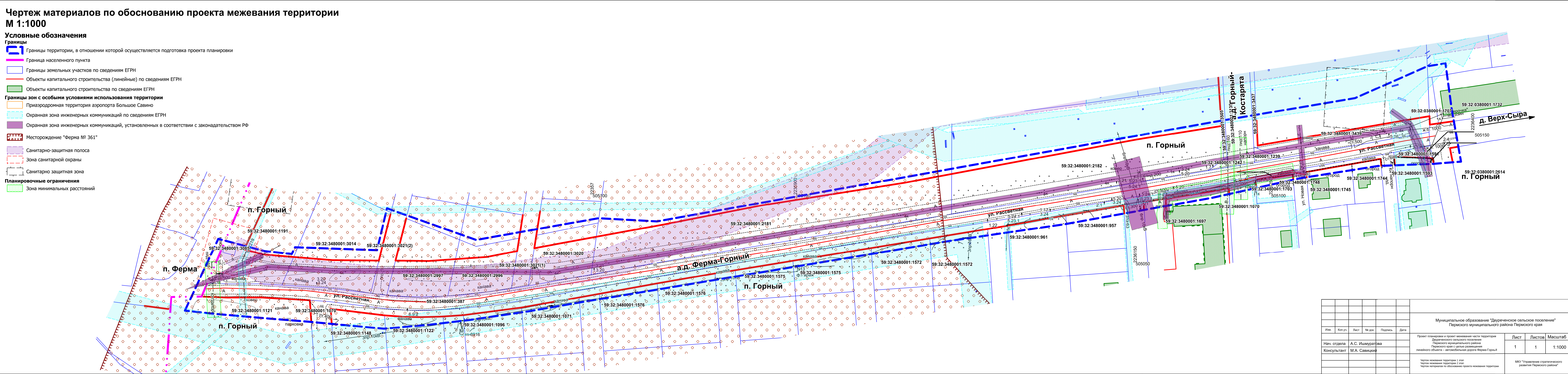
Чертеж межевания территории 2 этап
М 1:1000

- Условные обозначения**
- Границы**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
 - Границы населенных пунктов
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - Границы объектов капитального строительства (линейные) по сведениям ЕГРН
 - Красные линии утвержденные в составе проекта планировки территории
- Мероприятия по межеванию территории**
- Границы земельных участков, образуемых в результате 2-го этапа межевания территории



Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории
М 1:1000

- Условные обозначения**
- Границы**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница населенного пункта
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Объекты капитального строительства (линейные) по сведениям ЕГРН
 - Объекты капитального строительства по сведениям ЕГРН
- Границы зон с особыми условиями использования территории**
- Приказоразрешенная территория аэропорта Большое Савино
 - Охранная зона инженерных коммуникаций по сведениям ЕГРН
 - Охранная зона инженерных коммуникаций, установленных в соответствии с законодательством РФ
 - Месторождение "Ферма № 361"
 - Санитарно-защитная полоса
 - Зона санитарной охраны
 - Санитарно-защитная зона
- Планировочные ограничения**
- Зона минимальных расстояний



Изм.	Колонт.	Лист	Число	Размер	Дата
Муниципальное образование "Деревенское сельское поселение" Первомайского муниципального района Пермского края					
Проект планировки и проекта межевания части территории Деревенского сельского поселения Первомайского муниципального района Пермского края с целью размещения линейного объекта - автомобильной дороги Ферма Горный					
Имя	Фамилия	Лист	Листов	Масштаб	
Имя	А.С. Ишмухаметов	1	1	1:1000	
Консультант	М.А. Савиных				

Число листов чертежа: 1 шт.
Число листов территории: 1 шт.
Число листов по обоснованию проекта межевания территории: 1 шт.

ИМ: "Управление строительного надзора Пермского района"

Формат А0

Раздел 8 «Текстовая часть»

1. Цели разработки проекта межевания территории

Проект межевания территории подготовлен в целях определения местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков, в соответствии с пунктом 1 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Проектом межевания территории не предусмотрено установление, изменение, отмена красных линий для застроенных территорий, в границах которых не планируется размещение новых объектов капитального строительства, а также установление, изменение, отмена красных линий в связи с образованием и (или) изменением земельного участка, расположенного в границах территории, применительно к которой не предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, при условии, что такие установление, изменение, отмена влекут за собой исключительно изменение границ территории общего пользования, предусмотренные пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Проект межевания территории разработан в составе проекта планировки территории, в связи с чем, отсутствует необходимость дублирования информации, касающейся описания существующей характеристики территории, а также границ зон с особыми условиями использования территории.

Вышеуказанная информация представлена в Томе 2 «Проект планировки территории. Материалы по обоснованию».

3. Перечень существующих земельных участков

Таблица 1

№	Кадастровый номер	Адрес земельного участка (местоположение)	Землепользователь (правообладатель)	Вид права на земельный участок	Вид разрешенного использования	Категория земель	Площадь по документам, кв. м
1	59:32:3480001:3505	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, п. Горный	Муниципальное образование "Двуреченское сельское поселение"	Муниципальная собственность	автомобильный транспорт; для размещения автомобильных дорог и их конструктивных элементов	земли населенных пунктов	216 +/- 5.14
2	59:32:3480001:3439	Пермский край, г. Пермь, Двуреченское с/п, п. Горный	собственность	ООО «Двуреченская агропромышленная компания»	блокированная жилая застройка	земли населенных пунктов	28438 +/- 59.02
3	59:32:3480001:3135	Пермский край, р-н Пермский, с.п. Двуреченско, п. Горный	Муниципальное образование "Двуреченское сельское поселение"	Муниципальная собственность	автомобильный транспорт; для размещения автомобильных дорог и их конструктивных элементов	земли населенных пунктов	8830 +/- 32.89
4	59:32:3480001:3021	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, п. Горный	частная собственность	собственность	блокированные жилые дома (таунхаусы) 1-3 этажа, в том числе с придомовыми участками и без них; для иных видов использования, характерных для населенных пунктов	земли населенных пунктов	6496 +/- 28
5	59:32:3480001:3020	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, п. Горный	частная собственность	собственность	блокированные жилые дома (таунхаусы) 1-3 этажа, в том числе с придомовыми участками и без них; для иных видов использования,	земли населенных пунктов	1681 +/- 14

					характерных для населенных пунктов		
6	59:32:3480001:3014	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, п. Горный	частная собственность	собственность	блокированные жилые дома (таунхаусы) 1-3 этажа, в том числе с придомовыми участками и без них; для иных видов использования, характерных для населенных пунктов	земли населенных пунктов	4169 +/- 23
7	59:32:3480001:2997	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, п. Горный	частная собственность	собственность	блокированные жилые дома (таунхаусы) 1-3 этажа, в том числе с придомовыми участками и без них; для иных видов использования, характерных для населенных пунктов	земли населенных пунктов	2178 +/- 16
8	59:32:3480001:2996	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, п. Горный	частная собственность	собственность	блокированные жилые дома (таунхаусы) 1-3 этажа, в том числе с придомовыми участками и без них; для иных видов использования, характерных для населенных пунктов	земли населенных пунктов	1649 +/- 14

9	59:32:3480001:2182	Пермский край, Пермский р-н, Двуреченское с/п, п. Горный	Муниципальное образование "Двуреченское сельское поселение"	Муниципальная собственность	дошкольное, начальное и среднее общее образование; для размещения объектов дошкольного, начального, общего и среднего (полного) общего образования	земли населенных пунктов	12954 +/- 50
10	59:32:3480001:2181	Пермский край, Пермский р-н, Двуреченское с/п, п. Горный.	частная собственность	собственность	блокированная жилая застройка; для объектов жилой застройки	земли населенных пунктов	98309 +/- 60
11	59:32:3480001:1777	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный.	-	Временный	многоквартирные жилые дома этажностью 1-5 этажа; для многоквартирной застройки	земли населенных пунктов	1250 +/- 8
12	59:32:3480001:1748	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, п. Горный	Муниципальное образование "Двуреченское сельское поселение"	Муниципальная собственность	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	земли населенных пунктов	3303 +/- 20
13	59:32:3480001:1745	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный, ул. Новая	частная собственность	общая долевая собственность	блокированные жилые дома (таунхаусы) 1 - 3 этажа, в том числе с придомовыми участками и без них; для объектов жилой застройки	земли населенных пунктов	967 +/- 6
14	59:32:3480001:1744	Пермский край, Пермский муниципальный район, с/п Двуреченское, п. Горный, Культурный проезд, д. 2.	частная собственность	собственность	блокированные жилые дома (таунхаусы) 1 - 3 этажа, в том числе с придомовыми участками и без них; для объектов жилой застройки	Земли населенных пунктов	662 +/- 6

15	59:32:3480001:1703	Пермский край, м.р-н Пермский, с.п. Двуреченское, п. Горный, ул. Новая, д. 2	частная собственность	собственность	отдельно стоящие многоквартирные дома (коттеджи) 1-3 этажа с придомовыми участками; для индивидуальной жилой застройки	Земли населенных пунктов	500 +/- 6
16	59:32:3480001:1697	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, посёлок Горный	частная собственность	собственность	многоквартирные жилые дома этажностью 1-5 этажа; для многоквартирной застройки	Земли населенных пунктов	4507 +/- 20
17	59:32:3480001:1593	Пермский край, Пермский район, Двуреченское сельское поселение, п. Горный, Культурный проезд, д. 1	частная собственность	собственность	отдельно стоящие многоквартирные дома (коттеджи) 1-3 этажа с придомовыми участками; для индивидуальной жилой застройки	Земли населенных пунктов	1044 +/- 6
18	59:32:3480001:1591	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный.	частная собственность	собственность	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	194 +/- 4
19	59:32:3480001:1576	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный.	-	Временный	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	9169 +/- 20
20	59:32:3480001:1575	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный.	-	Временный	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	9967 +/- 22
21	59:32:3480001:1574	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный.	-	Временный	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	8132 +/- 18

22	59:32:3480001:1573	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный.	-	Временный	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	8325 +/- 18
23	59:32:3480001:1572	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный.	-	Временный	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	10757 +/- 22
24	59:32:3480001:1242	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный.	Муниципальное образование "Двуреченское сельское поселение"	Муниципальная собственность	для сельскохозяйственного производства; для сельскохозяйственного производства	Земли населенных пунктов	55 +/- 1
25	59:32:3480001:1239	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный.	частная собственность	собственность (принято решение об изъятии объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд 998, 31 января 2020, Комитет имущественных отношений администрации Пермского муниципального района)	для сельскохозяйственного производства; для сельскохозяйственного производства	Земли населенных пунктов	116 +/- 2
26	59:32:3480001:1191	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный.	частная собственность	собственность	для сельскохозяйственного производства; для сельскохозяйственного производства	Земли населенных пунктов	7567 +/- 22

27	59:32:3480001:1148	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, п. Горный.	частная собственность	собственность	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	1648 +/- 8
28	59:32:3480001:1122	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, п. Горный.	частная собственность	собственность	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	1530 +/- 8
29	59:32:3480001:1121	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, п. Горный.	частная собственность	собственность	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	14342 +/- 24
30	59:32:3480001:1096	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, п. Горный	частная собственность	собственность	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	1510 +/- 8
31	59:32:3480001:1071	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, п. Горный.	частная собственность	собственность	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	1655 +/- 8
32	59:32:3480001:1070	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, п. Горный	частная собственность	собственность	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	18481 +/- 40
33	59:32:3480001:1046	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, п. Горный.	частная собственность	собственность	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	1912 +/- 8
34	59:32:3480001:1022	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, п. Горный.	частная собственность	собственность	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	2097 +/- 8

35	59:32:3480001:997	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, п. Горный.	частная собственность	собственность	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	1033 +/- 6
36	59:32:3480001:973	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, п. Горный.	частная собственность	собственность	для садоводства; для иного использования	Земли населенных пунктов	1194 +/- 6
37	59:32:3480001:969	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, п. Горный.	частная собственность	собственность	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	1438 +/- 6
38	59:32:3480001:965	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, п. Горный.	частная собственность	собственность	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	1584 +/- 8
39	59:32:3480001:961	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, п. Горный.	частная собственность	собственность	для садоводства; для ведения гражданами садоводства и огородничества	Земли населенных пунктов	1806 +/- 8
40	59:32:3480001:957	Пермский край, Пермский район, с/пос. Двуреченское, п. Горный	частная собственность	собственность	магазины; для размещения объектов торговли; магазины	Земли населенных пунктов	1994 +/- 8
41	59:32:3480001:387	край Пермский, р-н Пермский, с/пос. Двуреченское, п. Ферма, ул. Казанская, дом 46 б.	частная собственность	собственность	для сельскохозяйственного производства; для сельскохозяйственного производства	Земли населенных пунктов	9125 +/- 214
42	59:32:0380001:2614	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, п. Горный, ул. Отрадная	частная собственность	собственность	среднеэтажная жилая застройка; для иного использования	Земли населенных пунктов	27441 +/- 17.22

43	59:32:0380001:1732	Пермский край, Пермский муниципальный р-н, с/п Двуреченское, п. Горный, ул. Рассветная, д. 1	частная собственность	общая долевая собственность	объекты торговли; для размещения объектов торговли	Земли населенных пунктов	2957 +/- 14
44	59:32:0380001:1707	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/пос., п. Горный.	частная собственность	собственность	для сельскохозяйственного производства; для сельскохозяйственного производства	Земли населенных пунктов	162 +/- 2
45	59:32:0000000:1293 5	Пермский край, Двуреченское сельское поселение, пос. Горный, ВЛ 10 кВ ф. Гараж	МО "Пермский муниципальный район"	Муниципальная собственность	под объекты инженерного оборудования электроснабжения; для размещения объектов электросетевого хозяйства	Земли населенных пунктов	32 +/- 1
			ОАО "Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала"	аренда			
46	59:32:3480001:3085	Пермский край, Пермский район, пос.Ферма	Муниципальное образование "Двуреченское сельское поселение"	Муниципальная собственность	коммунальное обслуживание; для размещения объектов жилищно-коммунального хозяйства	Земли населенных пунктов	78 +/- 2
47	59:32:3480001:3437	Пермский край, г. Пермь, Двуреченское с/п, п. Горный	Муниципальное образование Пермский муниципальный район Пермского края	Муниципальная собственность	автомобильный транспорт; для размещения автомобильных дорог и их конструктивных элементов	Земли населенных пунктов	2624 +/- 17.93