



ООО «Уралгеодезия»

**Проект планировки и проект межевания части территории
Пермского муниципального округа Пермского края с целью
размещения линейного объекта – автомобильная дорога
«Лобаново – Насадка» – Грузди - Староверово**

**Проект планировки территории
Основная часть**

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Шифр МК-28/23-ЭА-ДПТ

Пермь, 2023

**Проект планировки части территории Савинского сельского поселения
Пермского муниципального района Пермского края с целью
размещения линейного объекта – автомобильная дорога автомобильная
дорога «Лобаново – Насадка» – Грузди - Староверово**

Состав проекта планировки территории

№ п/п	Наименование	Количество листов	Масштаб
1	2	3	4
Основная часть			
Раздел 1	Проект планировки территории. Графическая часть		
	Чертеж красных линий	1	1:2000
	Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта	1	1:2000
Раздел 2	Положение о размещении линейного объекта	-	-
Материалы по обоснованию			
Раздел 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть		
	Схема расположения элементов планировочной структуры	1	1:15000
	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. Схема границ территорий объектов культурного наследия	1	1:2000
	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений	1	1:2000
Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	-	-

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.

Оглавление

Раздел I «Проект планировки территории. Графическая часть»	4
Чертеж красных линий	4
Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта	4
Раздел II. «Положение о размещении линейных объектов».....	18
1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	18
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 линейного объекта	21
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта	21
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	21
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	29
6. 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.....	29
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.....	29
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	29
9. 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	31

Раздел I «Проект планировки территории. Графическая часть»

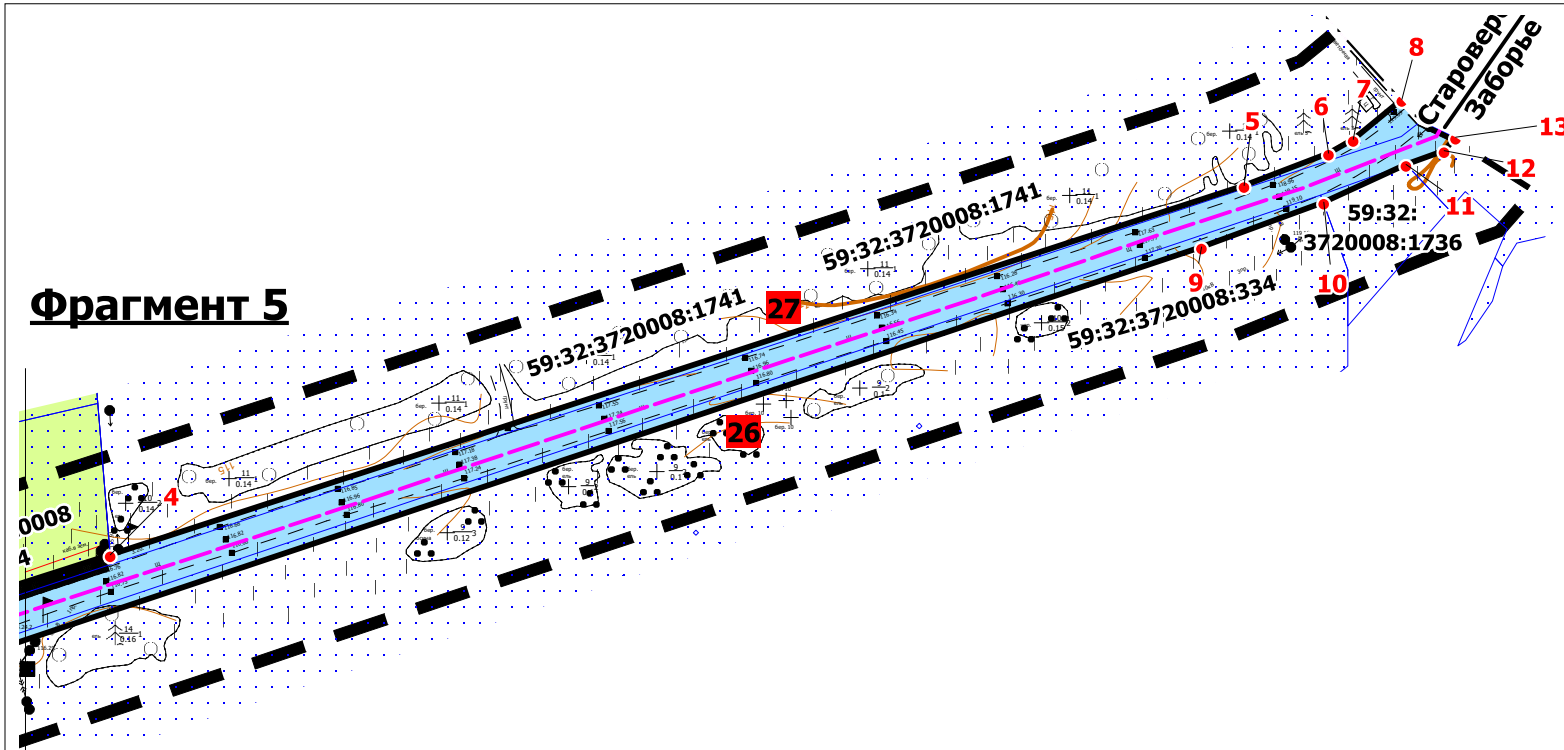
Чертеж красных линий

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта

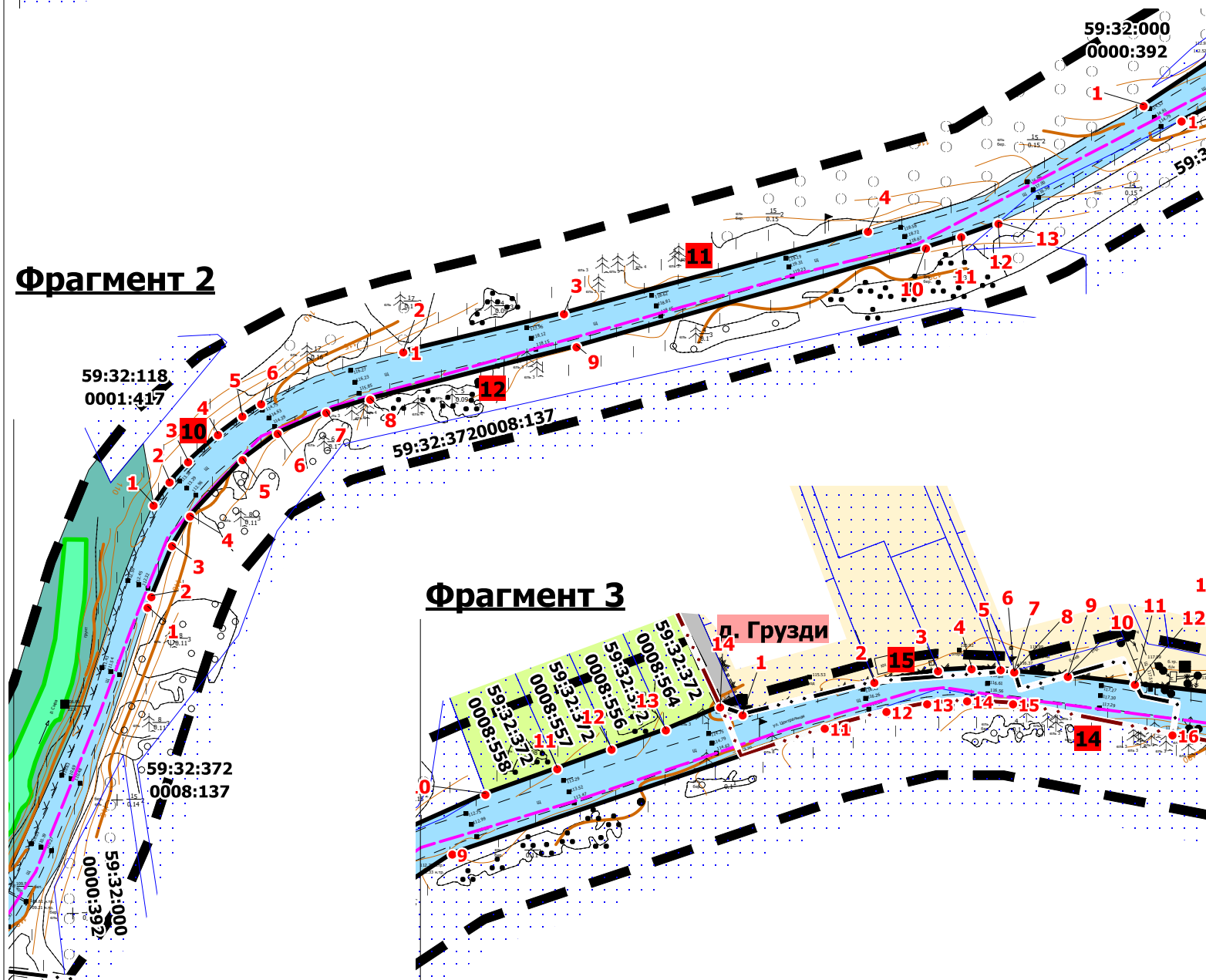
Проект планировки и проект межевания
части территории Пермского муниципального
округа Пермского края с целью размещения
линейного объекта - автомобильная дорога
"Лобаново - Насадка" - Грузди - Староверово

Чертеж красных линий
М 1:2000

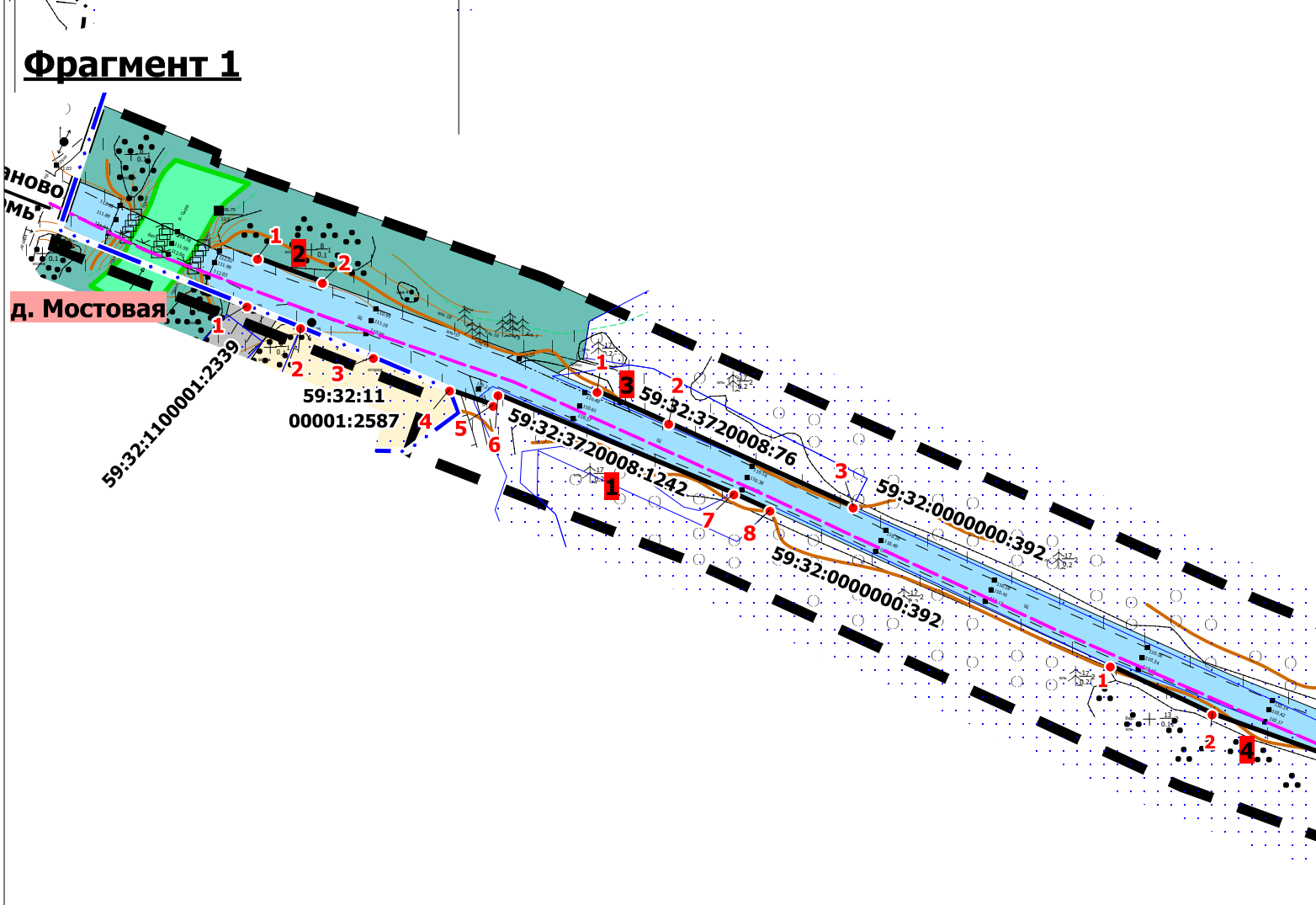
Фрагмент 5



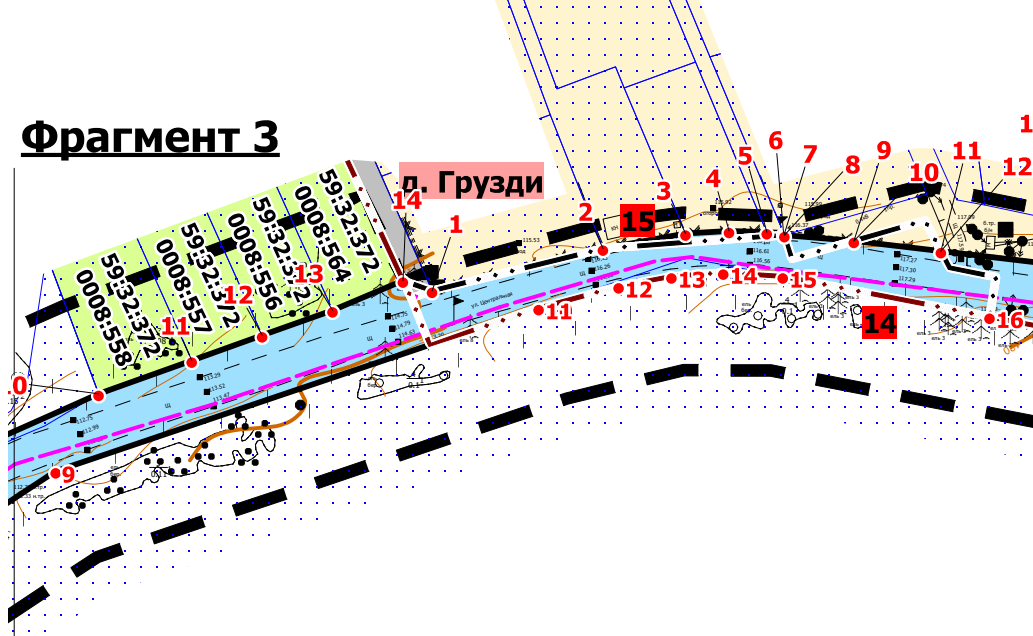
Фрагмент 2



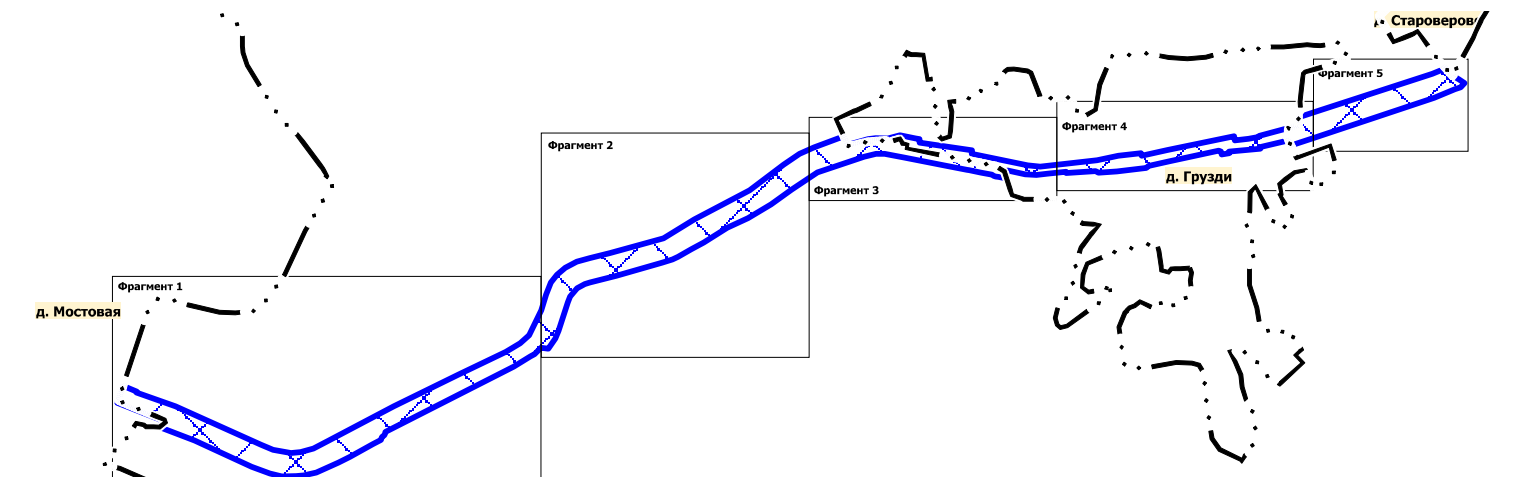
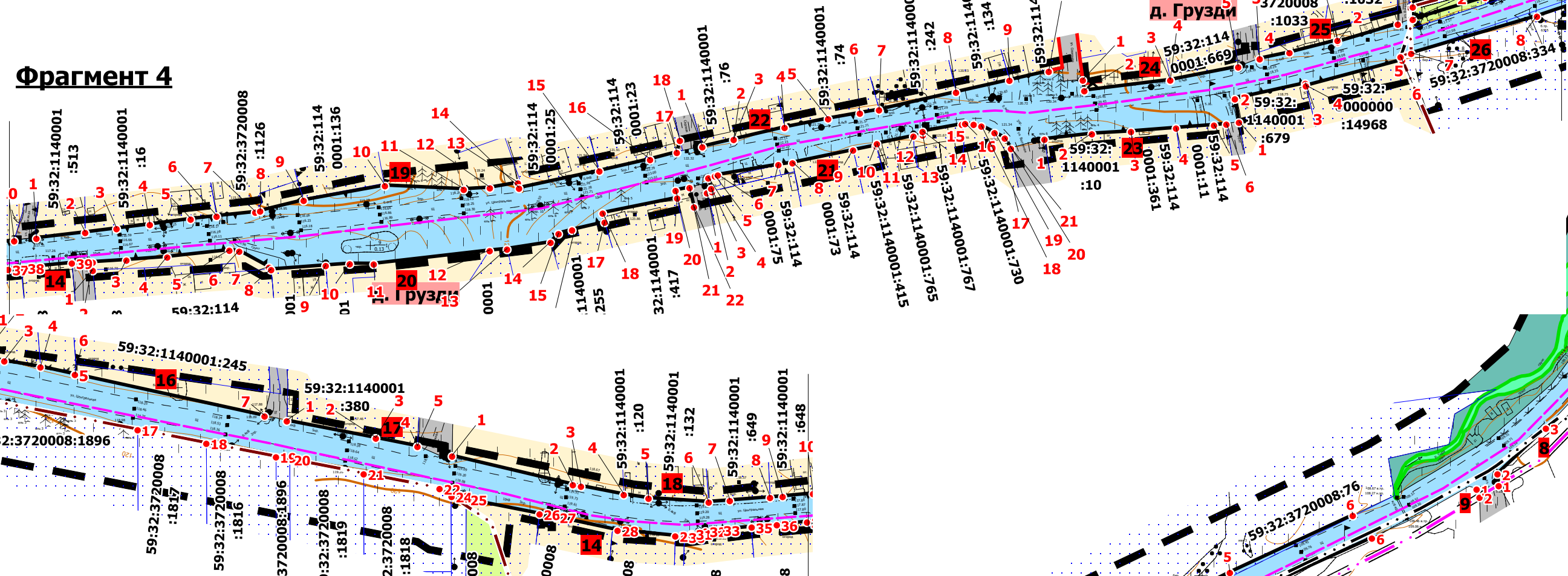
Фрагмент 1



Фрагмент 3



Фрагмент 4



Условные обозначения

- Границы**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Границы населенного пункта (ЕГРН соответствует генеральному плану)
 - Границы населенного пункта по сведениям ЕГРН
 - Границы населенного пункта, установленные генеральным планом
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Объекты капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - Красные линии, существующие
 - Красные линии, отменяемые
 - Красные линии, устанавливаемые
- Границы существующих элементов планировочной структуры**
- Квартал
 - Улично-дорожная сеть
 - Территория, занятая линейным объектом
 - Территория общего пользования
 - Территория ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд

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	498061.72	2258100.32
2	498054.93	2258117.21
3	498045.54	2258140.05
4	498035.35	2258164.00
5	498030.52	2258177.69
6	498033.88	2258179.21
7	498002.71	2258253.45
8	497997.54	2258264.75

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498076.72	2258103.62
2	498069.22	2258124.06

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498034.91	2258210.36
2	498024.92	2258232.96
3	497998.56	2258290.89

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	497948.59	2258371.77

2	497933.52	2258403.81
3	497919.98	2258441.15
4	497916.75	2258449.95
5	497910.53	2258475.97
6	497911.08	2258480.64

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	497935.60	2258567.34
2	497956.49	2258608.31
3	497970.55	2258637.56

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498009.87	2258736.06
2	498036.57	2258787.96
3	498055.40	2258825.52
4	498121.59	2258958.72
5	498148.58	2259011.65
6	498174.37	2259068.52

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498008.92	2258707.09
2	498048.67	2258781.79
3	498067.91	2258820.24
4	498133.20	2258953.92
5	498159.30	2259006.33
6	498184.23	2259060.12

Каталог координат характерных точек
8 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498197.26	2259123.91
2	498202.48	2259123.45
3	498222.49	2259144.64

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498195.75	2259114.32
2	498192.24	2259115.58

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498386.05	2259208.40
2	498394.02	2259213.88
3	498400.93	2259220.23
4	498410.22	2259230.45
5	498416.60	2259238.83
6	498420.80	2259245.34

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498438.59	2259294.09
2	498438.59	2259294.09
3	498451.69	2259349.19
4	498479.99	2259453.55

Каталог координат характерных точек 12 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498350.93	2259206.39
2	498354.61	2259207.58
3	498372.11	2259214.72
4	498382.28	2259220.94
5	498401.69	2259238.92
6	498410.67	2259250.94
7	498417.86	2259267.66
8	498422.38	2259282.76
9	498440.34	2259353.52
10	498474.29	2259473.41
11	498478.11	2259485.49
12	498482.62	2259498.13
13	498482.68	2259498.26

Каталог координат характерных точек

13 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498523.14	2259548.11
2	498543.35	2259578.52
3	498573.27	2259634.07
4	498589.93	2259664.73
5	498620.59	2259724.68
6	498638.44	2259750.75
7	498669.18	2259789.14
8	498689.64	2259816.14
9	498716.67	2259856.21
10	498732.32	2259891.45
11	498741.14	2259916.10
12	498747.80	2259934.72
13	498754.43	2259953.37
14	498762.30	2259972.01

Каталог координат характерных точек

14 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y

1	2	3
1	498517.86	2259561.14
2	498526.32	2259578.43
3	498564.73	2259640.63
4	498565.24	2259641.63
5	498590.47	2259695.89
6	498609.94	2259729.67
7	498625.59	2259754.94
8	498664.52	2259808.22
9	498711.82	2259880.05
10	498755.01	2260007.93
11	498755.01	2260007.93
12	498760.78	2260029.06
13	498763.38	2260043.05
14	498764.44	2260056.75
15	498763.39	2260072.50
16	498752.72	2260127.24
17	498732.56	2260230.70
18	498726.69	2260260.82
19	498720.76	2260291.26
20	498719.59	2260297.27
21	498713.28	2260329.63
22	498706.81	2260362.82
23	498703.45	2260367.84
24	498703.41	2260368.05
25	498702.13	2260374.45
26	498695.76	2260406.58
27	498694.39	2260413.52
28	498688.53	2260440.79
29	498686.13	2260466.00
30	498685.76	2260469.99
31	498687.06	2260473.15
32	498688.25	2260479.21
33	498688.77	2260485.19
34	498689.95	2260499.18
35	498689.99	2260499.44
36	498690.97	2260510.41
37	498692.16	2260523.66
38	498692.78	2260530.36
39	498694.92	2260551.52

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y

1	2	3
1	498759.60	2259979.66
2	498770.78	2260024.96
3	498774.80	2260046.81
4	498775.44	2260058.31
5	498775.07	2260068.30
6	498774.90	2260072.71
7	498774.48	2260072.89
8	498774.30	2260072.96
9	498772.85	2260091.36
10	498772.85	2260091.36
11	498770.11	2260114.38
12	498770.11	2260114.38
13	498766.60	2260143.74
14	498766.17	2260148.29
15	498777.05	2260150.77

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498765.33	2260156.95
2	498764.38	2260162.61
3	498762.74	2260172.34
4	498760.07	2260188.19
5	498756.84	2260203.24
6	498756.84	2260203.25
7	498738.63	2260286.30

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498736.50	2260296.00
2	498728.95	2260334.93
3	498728.95	2260334.94
4	498725.30	2260353.16
5	498725.30	2260353.16

Каталог координат характерных точек
18 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498721.08	2260368.38
2	498708.53	2260421.17
3	498707.84	2260424.73
4	498704.18	2260443.43
5	498702.62	2260454.28
6	498700.88	2260480.63
7	498701.59	2260489.88
8	498702.94	2260507.53
9	498703.41	2260513.03
10	498704.65	2260526.34

Каталог координат характерных точек 19 участка красных линий Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498705.74	2260536.01
2	498708.25	2260557.40
3	498709.97	2260571.08
4	498711.73	2260585.64
5	498714.15	2260603.50
6	498715.38	2260614.90
7	498717.17	2260631.85
8	498717.67	2260633.90
9	498722.32	2260652.96
10	498728.79	2260688.54
11	498727.19	2260723.01
12	498727.83	2260734.44
13	498729.95	2260746.74
14	498727.68	2260747.20
15	498735.25	2260782.39
16	498740.25	2260804.54
17	498743.31	2260816.23
18	498748.57	2260817.62

Каталог координат характерных точек 20 участка красных линий Система координат МСК-59

Обозначение характерных	Координаты, м	
----------------------------	---------------	--

точек	X	Y
1	2	3
1	498691.71	2260560.73
2	498695.25	2260560.68
3	498696.18	2260575.40
4	498697.54	2260593.30
5	498700.46	2260620.46
6	498700.11	2260624.77
7	498693.04	2260637.82
8	498692.04	2260638.74
9	498693.79	2260662.66
10	498694.58	2260673.10
11	498694.47	2260683.59
12	498700.30	2260734.37
13	498700.99	2260741.96
14	498703.99	2260761.04
15	498707.80	2260764.53
16	498709.39	2260770.43
17	498712.73	2260784.62
18	498716.73	2260783.76
19	498723.34	2260816.38
20	498726.64	2260815.70
21	498727.96	2260821.82
22	498719.47	2260823.75

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498725.68	2260829.43
2	498726.18	2260831.60
3	498727.50	2260831.32
4	498732.15	2260830.00
5	498733.04	2260832.92
6	498733.42	2260834.16
7	498737.96	2260860.66
8	498738.78	2260866.87
9	498744.31	2260893.36
10	498746.34	2260903.36
11	498747.16	2260903.78
12	498750.43	2260919.81
13	498750.95	2260923.88
14	498752.48	2260923.77
15	498755.63	2260940.93

16	498755.91	2260942.43
17	498755.64	2260946.11
18	498754.83	2260949.52
19	498752.00	2260955.22
20	498749.58	2260959.75
21	498745.00	2260962.47

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498745.76	2260827.37
2	498749.01	2260841.08
3	498749.01	2260841.08
4	498754.29	2260863.39
5	498758.08	2260882.47
6	498760.50	2260896.34
7	498761.97	2260904.74
8	498769.68	2260938.43
9	498774.91	2260961.79
10	498778.84	2260978.95

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498749.07	2260977.11
2	498751.49	2260997.84
3	498752.49	2261014.94
4	498754.02	2261034.72
5	498755.31	2261051.31
6	498755.71	2261056.73

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498774.98	2260993.89

2	498770.32	2260994.56
3	498775.04	2261032.18
4	498775.04	2261032.18
5	498780.75	2261061.82

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498799.51	2261131.68
2	498791.65	2261105.41
3	498792.39	2261105.27
4	498787.02	2261084.32
5	498784.34	2261071.25

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498756.59	2261062.21
2	498766.83	2261060.43
3	498773.59	2261091.23
4	498772.46	2261091.51
5	498783.75	2261133.54
6	498785.15	2261132.94
7	498786.69	2261137.52
8	498802.97	2261192.63
9	498910.46	2261514.51
10	498922.36	2261546.82
11	498932.37	2261568.60
12	498935.99	2261578.66
13	498939.54	2261581.75

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

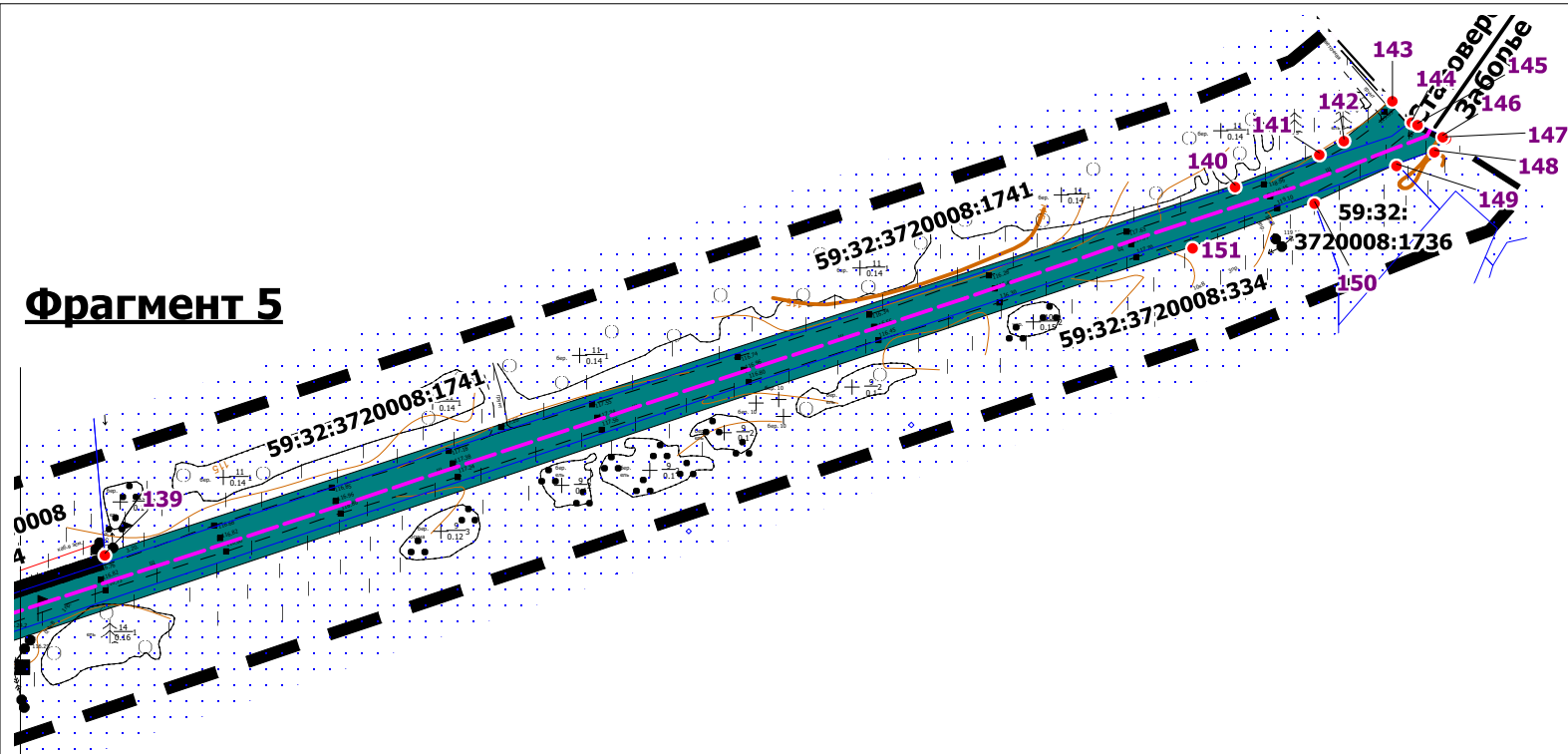
Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498807.03	2261138.23

2	498801.56	2261138.25
3	498811.16	2261169.91
4	498829.00	2261225.72
5	498926.74	2261525.71
6	498935.34	2261548.13
7	498938.91	2261554.61
8	498949.50	2261567.50

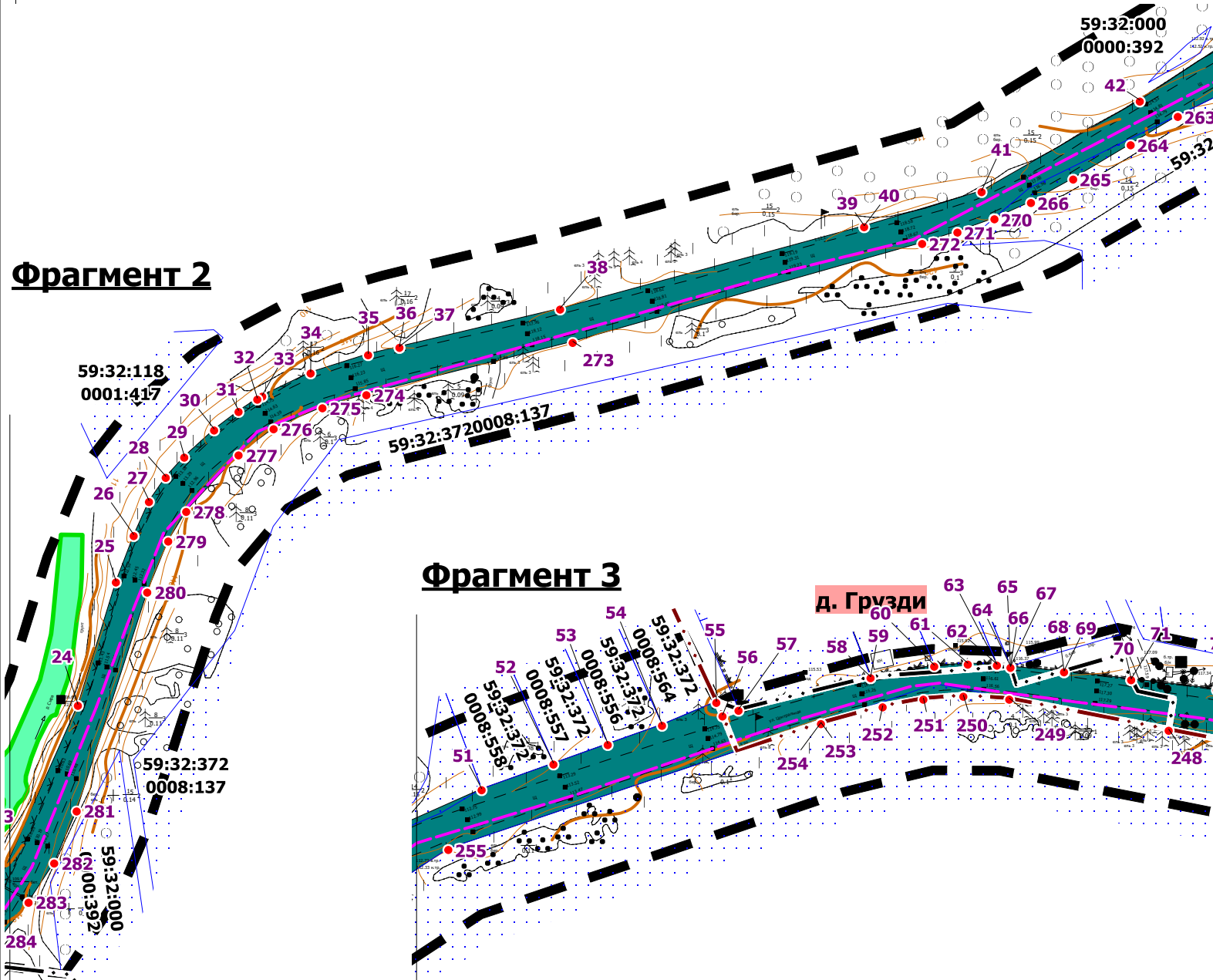
Проект планировки и проект межевания
части территории Пермского муниципального
округа Пермского края с целью размещения
линейного объекта - автомобильная дорога
"Лобаново - Насадка" - Грузди - Староверово

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта
М 1:2000

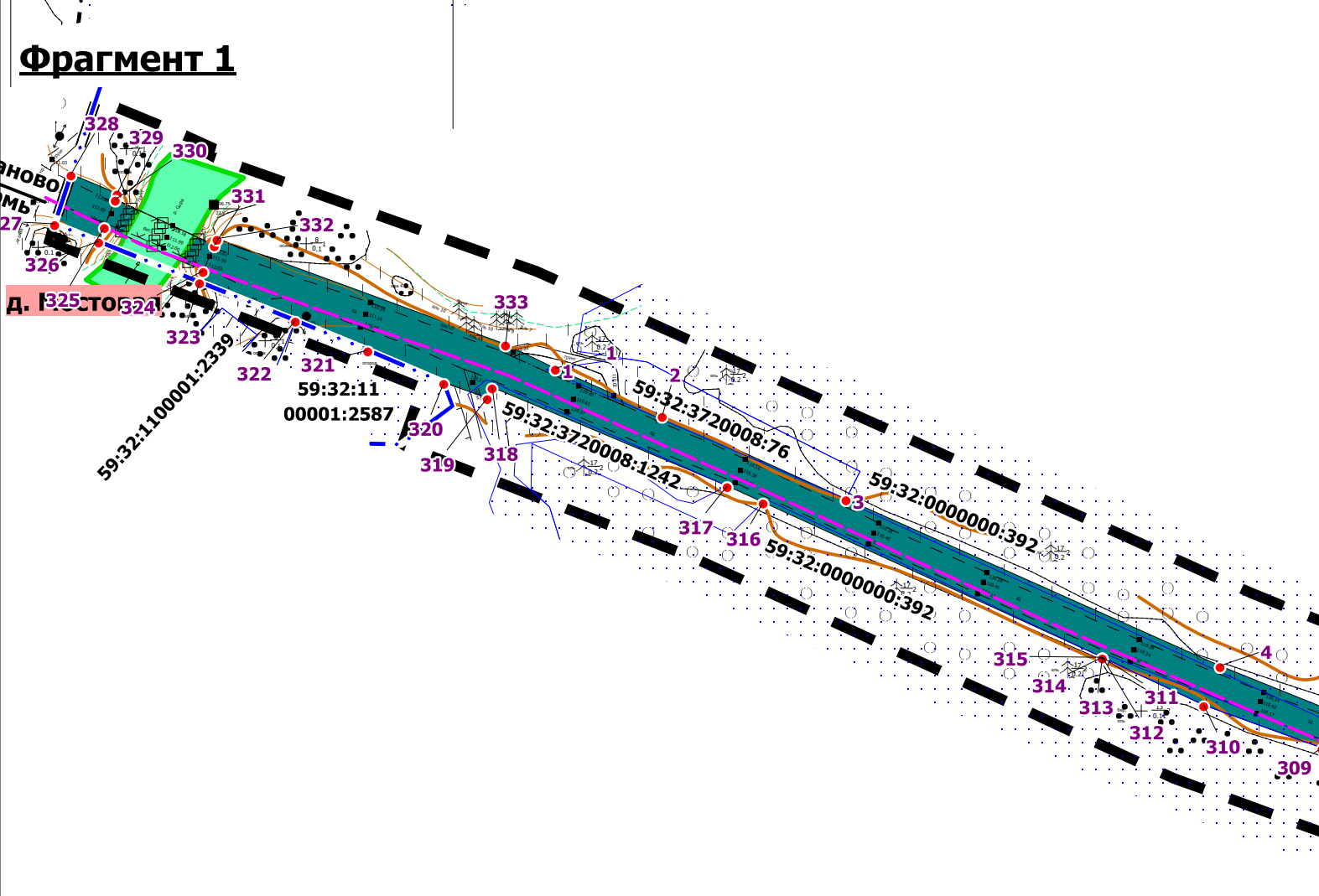
Фрагмент 5



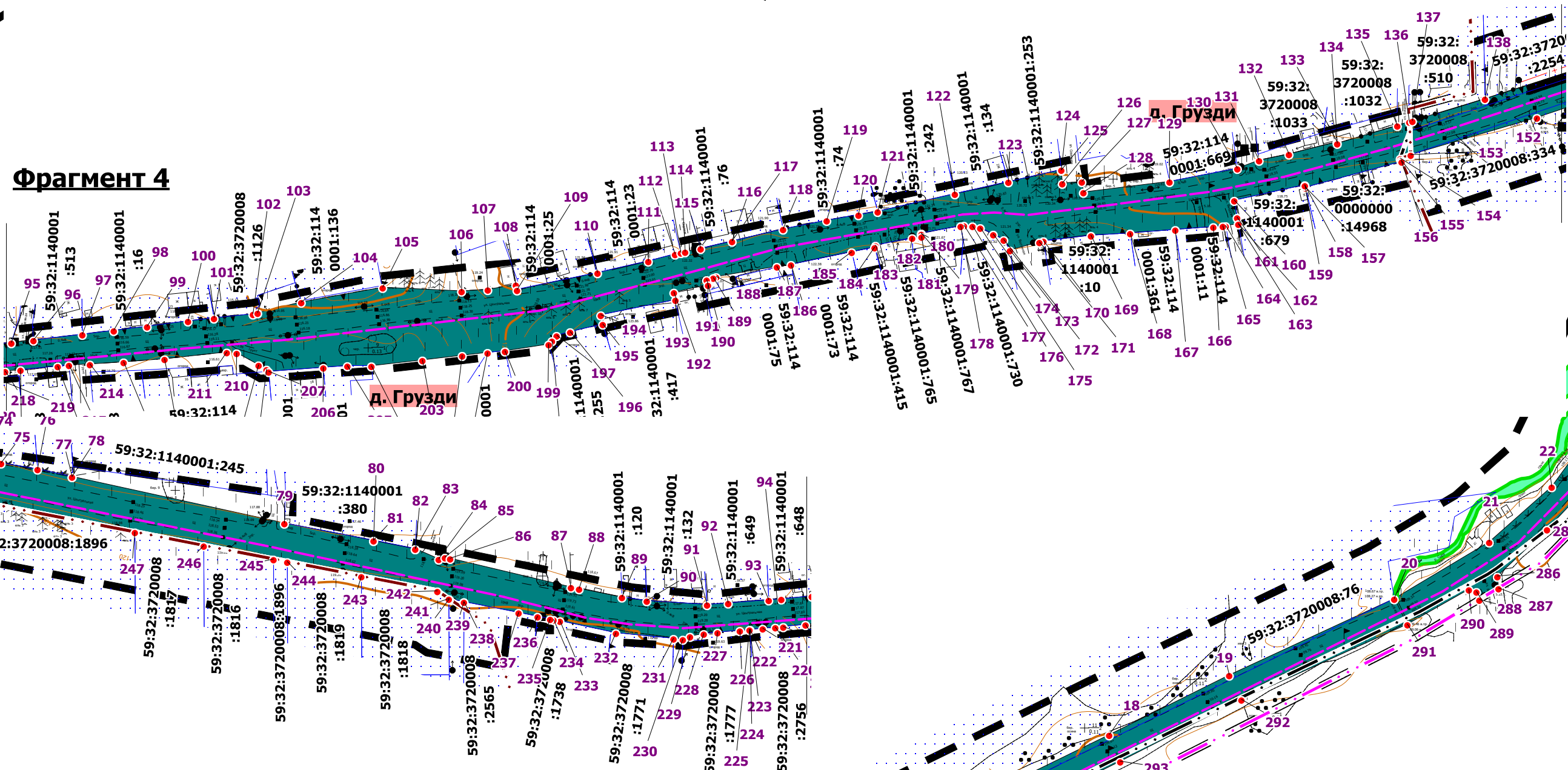
Фрагмент 2



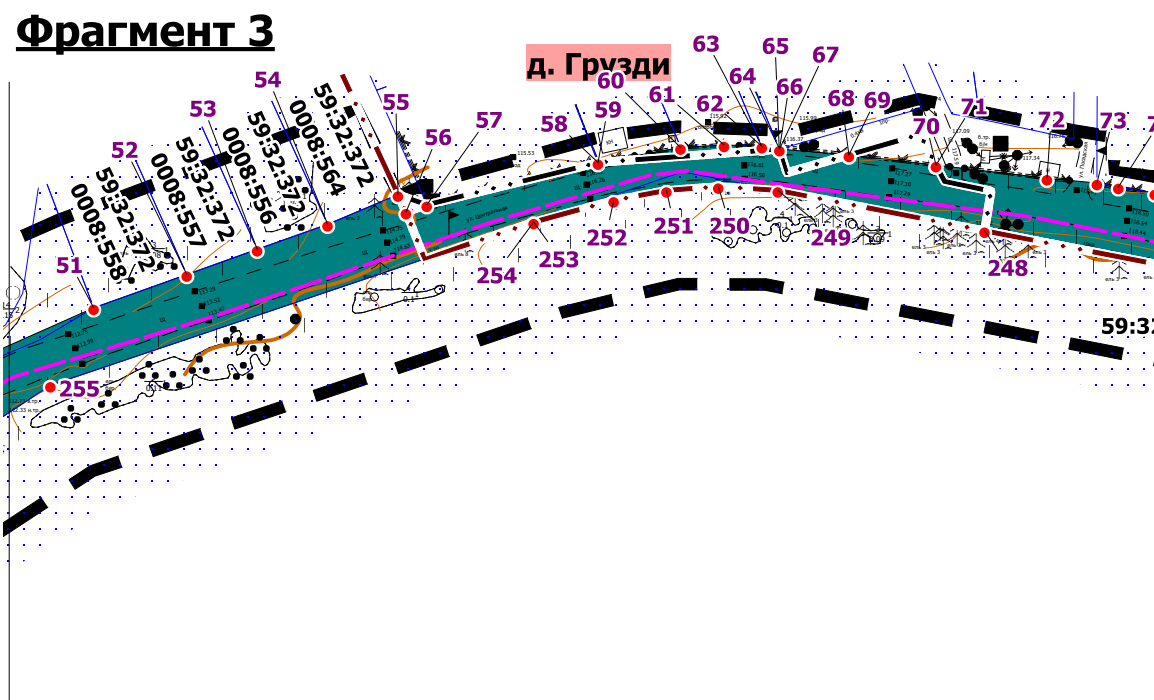
Фрагмент 1



Фрагмент 4



Фрагмент 3



Условные обозначения

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы населенного пункта (ЕГРН соответствует генеральному плану)
- Границы населенного пункта по сведениям ЕГРН
- Границы населенного пункта, установленные генеральным планом
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Объекты капитального строительства по сведениям ЕГРН
- Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта

Формат A2

Раздел II. «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 округа «Лобаново-Насадка»-Грузди-Староверово.

Трасса автомобильной дороги разделена на 2 части, расположенные:

- в границах населенных пунктов;
- вне границ населенных пунктов.

Параметры участков автомобильной дороги, расположенных вне границ населенных пунктов, приняты в соответствии с таблицей 5.1 приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 09 февраля 2021 г. № 53/пр «Об утверждении СП 34.13330.2021 «СНИП 2.05.02-85* Автомобильные дороги».

Параметры участков автомобильной дороги, расположенных в границах населенных пунктов, приняты в соответствии с таблицами 11.3, 11.4 Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр «Об утверждении СП 42.1333.30 «СНИП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» в связи с тем, что в границах населенных пунктов параметры автомобильной дороги имеют другой состав конструктивных элементов для обеспечения безопасности движения пешеходов.

В связи с размещением линейного объекта необходимо установление границ зоны с особыми условиями использования территории – придорожной полосы автомобильной дороги. Согласно постановлению администрации Пермского муниципального района от 27 ноября 2018 г. № 605 «Об установлении придорожных полос автомобильных дорог общего пользования местного значения Пермского муниципального района» ширина придорожной полосы автомобильной дороги составляет 25 м от полосы отвода автомобильной дороги, согласно статье 3 Федерального закона от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ, на территориях, расположенных вне границах населенных пунктов, в соответствии с частью 1 статьи 26 Федерального закона от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ.

Автомобильная дорога учтена в ЕГРН с кадастровым номером 59:32:0000000:11783, протяженностью 4,001 км. Согласно сведениям ЕГРН, вблизи д. Староверово происходит наложение двух уточненных линейных объектов капитального строительства, протяженностью 112 м:

- а.д. «Лобаново-Насадка»-Грузди-Староверово (59:32:0000000:11783);
- а.д. Староверово-Заборье (59:32:0000000:12779).

С целью исключения наложения и оптимизации последующей эксплуатации автомобильных дорог, проектом планировки территории предлагается уменьшить протяженность а.д. «Лобаново-Насадка»-Грузди-Староверово на 112 м.

Параметры автомобильной дороги на всём её протяжении

Таблица 1

№	Параметр	Характеристика
1	Наименование автомобильной дороги	«Лобаново-Насадка»-Грузди-Староверово
2	Идентификационный номер автомобильной дороги	57-246-ОП-МР-57Н-048
3	Кадастровый номер	59:32:0000000:11783
4	Значение	местное
5	Категория	V
6	Протяженность	3,889 км
7	Начальная точка	0+000 км граница д. Мостовая
8	Конечная точка	4+001 км. граница д. Староверово
9	Населенные пункты, по территории которых проходит автомобильная дорога	д. Грузди
10	Характер движения	двустороннее
11	Расчетная скорость движения	60 км/ч в населенном пункте; 90 км/ч вне границ населенного пункта
12	Пропускная способность	200-1000 авт/сут

Параметры части автомобильной дороги, расположенной в границах д. Грузди*

Таблица 2

№	Параметр	Характеристика
1	Категория	основная улица (V)
2	Количество полос движения	2
3	Ширина полосы движения	3,0 м
4	Ширина проезжей части	6,0 м
5	Наличие обочин	по обеим сторонам проезжей части
6	Ширина обочины	1,5 м
7	Наличие тротуара	-
8	Ширина пешеходной части	-
9	Тип дорожной одежды	переходный

№	Параметр	Характеристика
10	Покрытие	щебень
11	Ширина полосы отвода	не менее 14 м
12	Ширина придорожной полосы	не устанавливается
13	Наличие линий движения общественного транспорта	-
14	Наличие существующих остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта	-
15	Наличие проектируемых остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта	-

Параметры линейного объекта части автомобильной дороги,
расположенной вне границ населенных пунктов

Таблица 3

№	Параметр	Характеристика
1	Категория	V
2	Количество полос движения	2
3	Ширина полосы движения	3,0 м
4	Ширина проезжей части	6 м
5	Наличие обочин	по обеим сторонам проезжей части
6	Ширина обочины	1,5
7	Наличие тротуара	-
8	Ширина пешеходной части	-
9	Тип дорожной одежды	переходный
10	Покрытие	щебень
11	Ширина полосы отвода	не менее 11 м
12	Ширина придорожной полосы	25 м
13	Наличие линий движения общественного транспорта	-
14	Наличие существующих остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта	-
15	Наличие проектируемых остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта	-

*Проектом планировки предлагается изменение границ д. Грузди с целью включения улично-дорожной сети населенного пункта в его границы.

Изменение границ д. Грузди не повлечет за собой изменение проектных решений проекта планировки территории.

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения в границах проектирования отсутствуют.

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 линейного объекта

Зона планируемого размещения линейного объекта расположена на территории д. Грузди, примыкает к населенным пунктам д. Мостовая, д. Назарово, д. Староверово Пермского муниципального округа Пермского края, а также на территории вне границ д. Грузди Пермского муниципального округа Пермского края,

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Таблица 4

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498039.84	2258199.20
2	498024.91	2258232.96
3	497998.56	2258290.89
4	497945.89	2258408.95
5	497932.00	2258443.44
6	497926.46	2258464.84
7	497922.29	2258496.96
8	497922.34	2258509.23
9	497922.34	2258509.23
10	497924.54	2258527.49
11	497927.25	2258541.70
12	497935.59	2258567.35
13	497956.49	2258608.31
14	497970.55	2258637.56
15	498008.91	2258707.09
16	498048.67	2258781.80
17	498067.90	2258820.24
18	498133.19	2258953.92
19	498159.30	2259006.34
20	498192.68	2259078.36
21	498217.45	2259119.86

22	498241.60	2259147.16
23	498254.03	2259156.20
24	498315.77	2259183.78
25	498358.08	2259196.80
26	498373.99	2259202.87
27	498385.66	2259208.14
28	498394.02	2259213.88
29	498400.93	2259220.23
30	498410.21	2259230.45
31	498416.60	2259238.83
32	498420.79	2259245.34
33	498421.84	2259246.97
34	498429.78	2259263.60
35	498436.03	2259283.32
36	498438.59	2259294.09
37	498438.59	2259294.09
38	498451.69	2259349.19
39	498479.98	2259453.55
40	498479.98	2259453.55
41	498492.00	2259493.79
42	498523.14	2259548.11
43	498543.35	2259578.52
44	498573.27	2259634.07
45	498589.93	2259664.73
46	498620.59	2259724.68
47	498638.44	2259750.75
48	498669.18	2259789.14
49	498689.64	2259816.15
50	498716.67	2259856.22
51	498732.32	2259891.45
52	498741.14	2259916.10
53	498747.80	2259934.72
54	498754.43	2259953.37
55	498762.30	2259972.01
56	498757.68	2259974.17
57	498759.60	2259979.66
58	498770.78	2260024.96
59	498770.78	2260024.96
60	498774.80	2260046.81
61	498775.44	2260058.31
62	498775.07	2260068.29
63	498775.07	2260068.29
64	498774.90	2260072.71
65	498774.48	2260072.89
66	498774.30	2260072.96
67	498774.30	2260072.96

68	498772.85	2260091.35
69	498772.85	2260091.35
70	498770.11	2260114.37
71	498770.11	2260114.38
72	498766.61	2260143.74
73	498765.33	2260156.94
74	498764.38	2260162.61
75	498762.74	2260172.33
76	498760.07	2260188.18
77	498756.84	2260203.24
78	498756.84	2260203.24
79	498736.50	2260296.00
80	498728.95	2260334.93
81	498728.95	2260334.94
82	498725.30	2260353.16
83	498725.30	2260353.16
84	498720.84	2260363.42
85	498721.62	2260366.13
86	498721.08	2260368.38
87	498708.53	2260421.16
88	498707.83	2260424.73
89	498704.18	2260443.43
90	498702.62	2260454.28
91	498700.88	2260480.63
92	498701.59	2260489.88
93	498702.94	2260507.53
94	498703.41	2260513.03
95	498704.65	2260526.34
96	498705.74	2260536.01
97	498708.25	2260557.40
98	498709.97	2260571.08
99	498711.73	2260585.64
100	498714.15	2260603.50
101	498715.38	2260614.90
102	498717.17	2260631.85
103	498717.67	2260633.90
104	498722.32	2260652.96
105	498728.78	2260688.53
106	498727.19	2260723.01
107	498727.83	2260734.44
108	498729.94	2260746.74
109	498727.67	2260747.20
110	498735.25	2260782.39
111	498740.25	2260804.54
112	498743.31	2260816.23
113	498743.98	2260818.79

114	498744.37	2260820.66
115	498745.76	2260827.37
116	498749.01	2260841.08
117	498749.01	2260841.08
118	498754.29	2260863.39
119	498758.08	2260882.47
120	498760.50	2260896.34
121	498761.97	2260904.74
122	498769.68	2260938.43
123	498774.91	2260961.79
124	498780.21	2260984.90
125	498780.04	2260984.91
126	498774.25	2260985.29
127	498774.98	2260993.89
128	498770.32	2260994.57
129	498775.04	2261032.18
130	498780.75	2261061.82
131	498784.34	2261071.25
132	498787.01	2261084.32
133	498792.39	2261105.27
134	498791.65	2261105.41
135	498799.51	2261131.68
136	498801.13	2261136.88
137	498801.55	2261138.25
138	498811.16	2261169.92
139	498829.00	2261225.72
140	498926.74	2261525.71
141	498935.33	2261548.14
142	498938.91	2261554.61
143	498949.49	2261567.51
144	498943.82	2261572.64
145	498943.18	2261574.21
146	498939.95	2261580.89
147	498939.54	2261581.75
148	498935.99	2261578.66
149	498932.37	2261568.60
150	498922.36	2261546.82
151	498910.46	2261514.51
152	498802.96	2261192.62
153	498786.69	2261137.52
154	498785.15	2261132.94
155	498784.32	2261133.30
156	498783.75	2261133.54
157	498772.46	2261091.51
158	498773.37	2261091.28
159	498773.59	2261091.23

160	498766.83	2261060.43
161	498759.31	2261061.74
162	498756.59	2261062.21
163	498756.59	2261062.20
164	498755.71	2261056.73
165	498755.62	2261055.45
166	498755.31	2261051.31
167	498754.02	2261034.72
168	498752.49	2261014.94
169	498751.49	2260997.84
170	498749.07	2260977.11
171	498748.57	2260975.29
172	498745.00	2260962.47
173	498749.58	2260959.75
174	498752.00	2260955.22
175	498754.83	2260949.52
176	498755.64	2260946.11
177	498755.91	2260942.43
178	498755.63	2260940.93
179	498752.48	2260923.77
180	498752.18	2260923.79
181	498750.95	2260923.88
182	498750.43	2260919.81
183	498747.16	2260903.78
184	498746.34	2260903.36
185	498744.31	2260893.36
186	498738.78	2260866.87
187	498737.96	2260860.66
188	498733.42	2260834.16
189	498733.04	2260832.92
190	498732.15	2260830.00
191	498729.87	2260830.65
192	498726.65	2260815.70
193	498723.34	2260816.38
194	498716.73	2260783.76
195	498712.73	2260784.62
196	498709.39	2260770.43
197	498707.80	2260764.53
198	498705.53	2260762.45
199	498703.99	2260761.04
200	498700.99	2260741.96
201	498700.30	2260734.37
202	498699.02	2260723.25
203	498697.03	2260705.90
204	498694.47	2260683.59
205	498694.58	2260673.10

206	498693.79	2260662.66
207	498692.04	2260638.74
208	498693.04	2260637.82
209	498694.94	2260634.31
210	498700.12	2260624.77
211	498700.46	2260620.47
212	498697.54	2260593.30
213	498696.18	2260575.40
214	498695.26	2260560.68
215	498694.92	2260551.52
216	498694.42	2260546.57
217	498692.78	2260530.36
218	498692.16	2260523.66
219	498691.28	2260513.89
220	498690.97	2260510.41
221	498690.48	2260504.93
222	498689.98	2260499.44
223	498689.97	2260499.35
224	498689.96	2260499.26
225	498689.95	2260499.18
226	498689.59	2260494.89
227	498688.77	2260485.19
228	498688.25	2260479.21
229	498687.05	2260473.16
230	498685.75	2260469.99
231	498686.13	2260466.00
232	498688.52	2260440.79
233	498693.79	2260416.30
234	498694.39	2260413.52
235	498694.67	2260412.08
236	498695.76	2260406.58
237	498697.40	2260398.30
238	498702.13	2260374.45
239	498702.13	2260374.45
240	498703.41	2260368.05
241	498703.45	2260367.84
242	498706.81	2260362.82
243	498713.28	2260329.63
244	498719.59	2260297.27
245	498720.76	2260291.26
246	498726.69	2260260.82
247	498732.56	2260230.70
248	498752.72	2260127.24
249	498763.39	2260072.50
250	498764.43	2260056.75
251	498763.38	2260043.05

252	498760.78	2260029.06
253	498755.01	2260007.94
254	498755.01	2260007.94
255	498711.82	2259880.05
256	498664.52	2259808.22
257	498625.58	2259754.94
258	498609.94	2259729.67
259	498590.47	2259695.89
260	498565.24	2259641.63
261	498564.73	2259640.63
262	498526.30	2259578.40
263	498517.85	2259561.14
264	498508.16	2259544.92
265	498496.38	2259525.20
266	498488.29	2259510.74
267	498482.69	2259498.26
268	498482.69	2259498.26
269	498482.69	2259498.26
270	498482.63	2259498.13
271	498478.11	2259485.48
272	498474.29	2259473.41
273	498440.34	2259353.52
274	498422.38	2259282.76
275	498417.87	2259267.66
276	498410.68	2259250.94
277	498401.69	2259238.91
278	498382.29	2259220.94
279	498372.12	2259214.71
280	498354.62	2259207.58
281	498279.55	2259183.31
282	498261.64	2259175.63
283	498248.18	2259166.79
284	498234.80	2259156.37
285	498222.93	2259145.11
286	498202.47	2259123.45
287	498197.26	2259123.92
288	498192.23	2259115.58
289	498195.74	2259114.32
290	498196.74	2259111.01
291	498181.44	2259084.14
292	498148.57	2259011.65
293	498121.58	2258958.72
294	498055.40	2258825.52
295	498036.56	2258787.96
296	497993.01	2258703.31
297	497974.28	2258670.19

298	497959.15	2258642.51
299	497944.05	2258613.08
300	497925.22	2258571.18
301	497919.09	2258557.47
302	497915.85	2258544.43
303	497912.64	2258528.27
304	497911.28	2258510.77
305	497910.84	2258496.50
306	497911.06	2258480.65
307	497910.48	2258475.96
308	497916.80	2258449.91
309	497919.97	2258441.16
310	497933.51	2258403.81
311	497948.59	2258371.78
312	497948.59	2258371.78
313	497948.59	2258371.78
314	497948.59	2258371.78
315	497948.59	2258371.77
316	497997.54	2258264.75
317	498002.71	2258253.45
318	498033.88	2258179.21
319	498030.52	2258177.68
320	498035.35	2258164.00
321	498045.54	2258140.05
322	498054.93	2258117.21
323	498067.08	2258086.98
324	498070.62	2258088.05
325	498084.54	2258056.88
326	498079.90	2258055.10
327	498085.48	2258041.22
328	498101.08	2258046.41
329	498095.13	2258060.93
330	498093.13	2258060.38
331	498078.77	2258091.63
332	498080.81	2258092.47
333	498047.43	2258183.48
1	498039.84	2258199.20

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

5. 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.

6. 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 не предусматриваются в связи с тем, что в настоящее время данный объект не предусмотрен к реконструкции.

При возможной реконструкции линейного объекта, необходимо согласовать мероприятия с собственниками инженерных коммуникаций.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

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

8. 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.

9. 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 является некатегоризованным 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.

В связи с тем, что в границах проектирования отсутствуют территории подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не разрабатывается.



ООО «Уралгеодезия»

**Проект планировки и проект межевания части территории
Пермского муниципального округа Пермского края с целью
размещения линейного объекта – автомобильная дорога
«Лобаново – Насадка» – Грузди - Староверово**

**Проект планировки территории
Материалы по обоснованию**

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

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

Шифр МК-28/23-ЭА-ДПТ

Пермь 2023

Проект планировки части территории Пермского муниципального округа Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово

Состав проекта планировки территории

№ п/п	Наименование	Количество листов	Масштаб
1	2	3	4
Основная часть			
Раздел 1	Проект планировки территории. Графическая часть		
	Чертеж красных линий	1	1:2000
	Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта	1	1:2000
Раздел 2	Положение о размещении линейного объекта	-	-
Материалы по обоснованию			
Раздел 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть		
	Схема расположения элементов планировочной структуры	1	1:15000
	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	1	1:2000
	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений	1	1:2000
Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	-	-

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.

Оглавление

Раздел III «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть».....	5
Схема расположения элементов планировочной структуры	5
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	5
Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений.....	5
Раздел IV «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».....	9
1. Введение.....	9
2. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	12
3. Обоснование определения границ зоны планируемого размещения линейного объекта.....	13
3.1. Анализ положений документов территориального планирования и градостроительного зонирования территории	13
3.2. Перечень ранее выполненных проектов планировки и проектов межевания территории, границы проектирования которых вошли в границы проектирования разрабатываемого проекта.....	14
3.3. Перечень существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства и их местоположение.....	14
3.3.1. Перечень объектов транспортной инфраструктуры	14
3.3.2. Перечень объектов инженерной инфраструктуры.....	14
3.3.3. Сведения об отнесении земель и земельных участков к определенной категории земель	15
3.3.4. Сведения об обременениях (ограничениях) и зонах с особыми условиями использования территории.....	15
3.4. Параметры границ зон планируемого размещения линейных объектов	16
3.4.1. Обоснование определения границ зоны планируемого размещения линейного объекта.....	16
3.4.2. Параметры линейного объекта - автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово»	20
Таблица 4.....	20

4. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	22
5. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	22
6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	23
7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	23
8. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	23

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

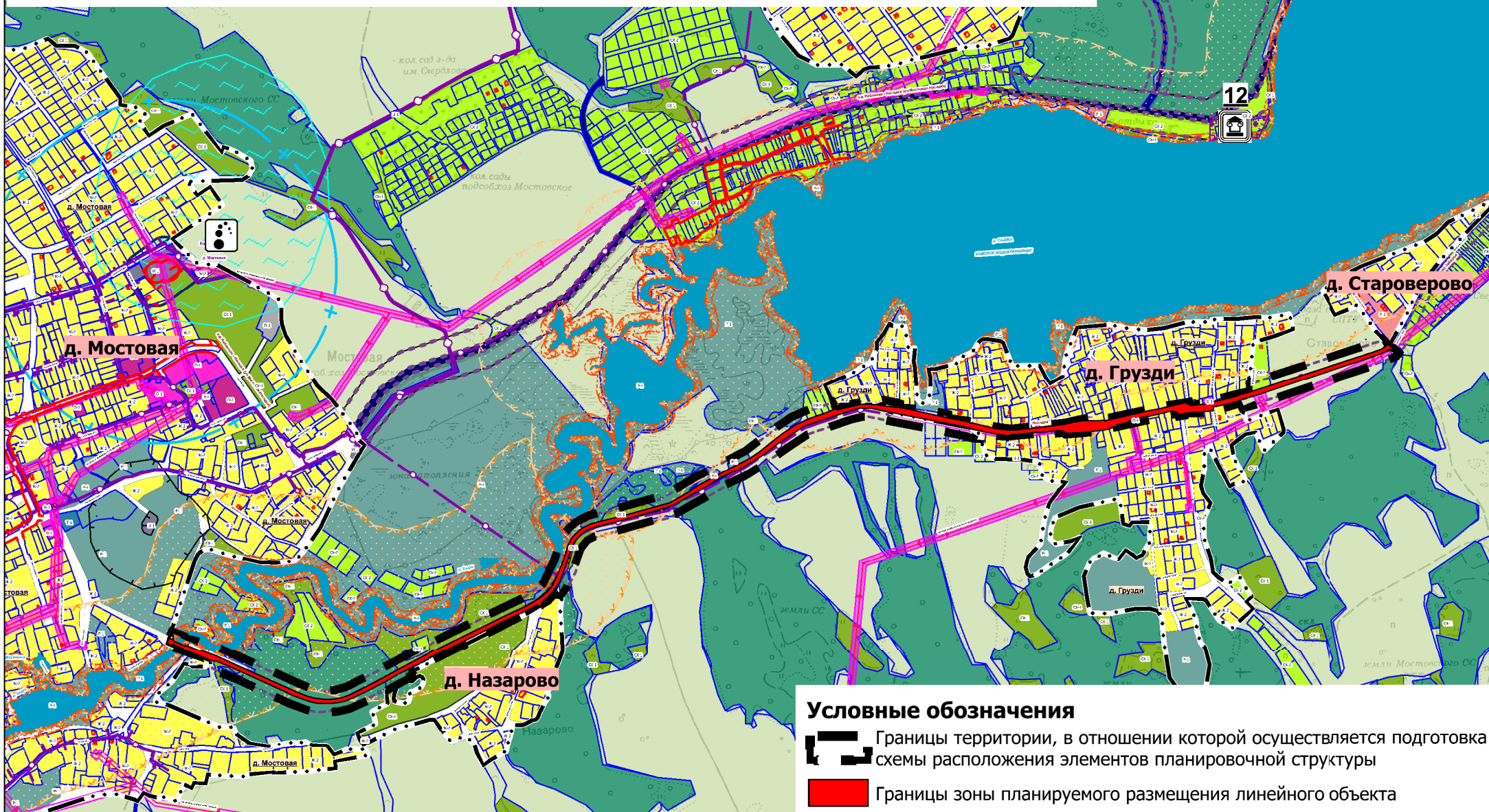
Схема расположения элементов планировочной структуры

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств

Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений

Проект планировки и проект межевания части территории Пермского муниципального округа Пермского края с целью размещения линейного объекта - автомобильная дорога "Лобаново - Насадка" - Грузди - Староверово

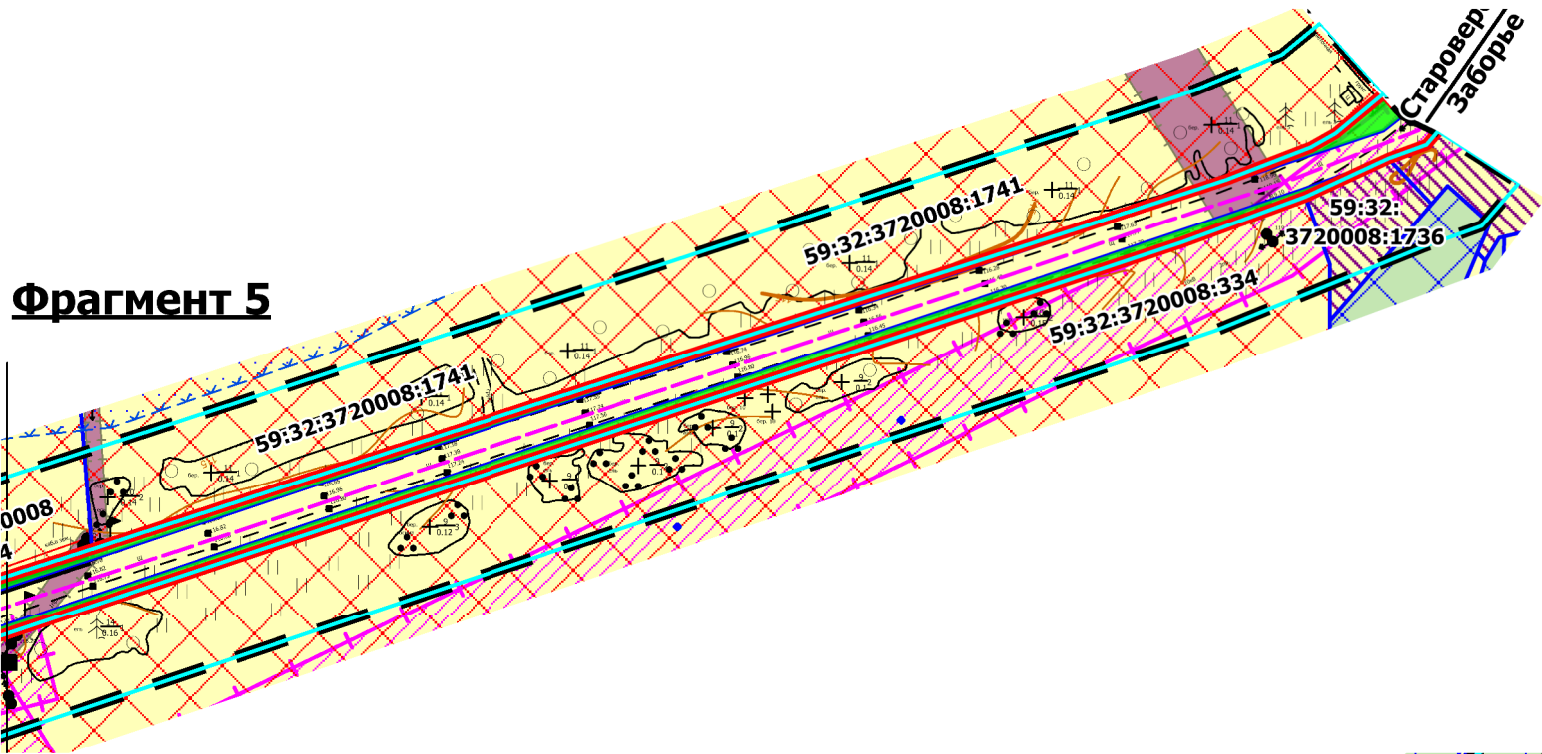
Схема расположения элементов планировочной структуры
М 1:15000



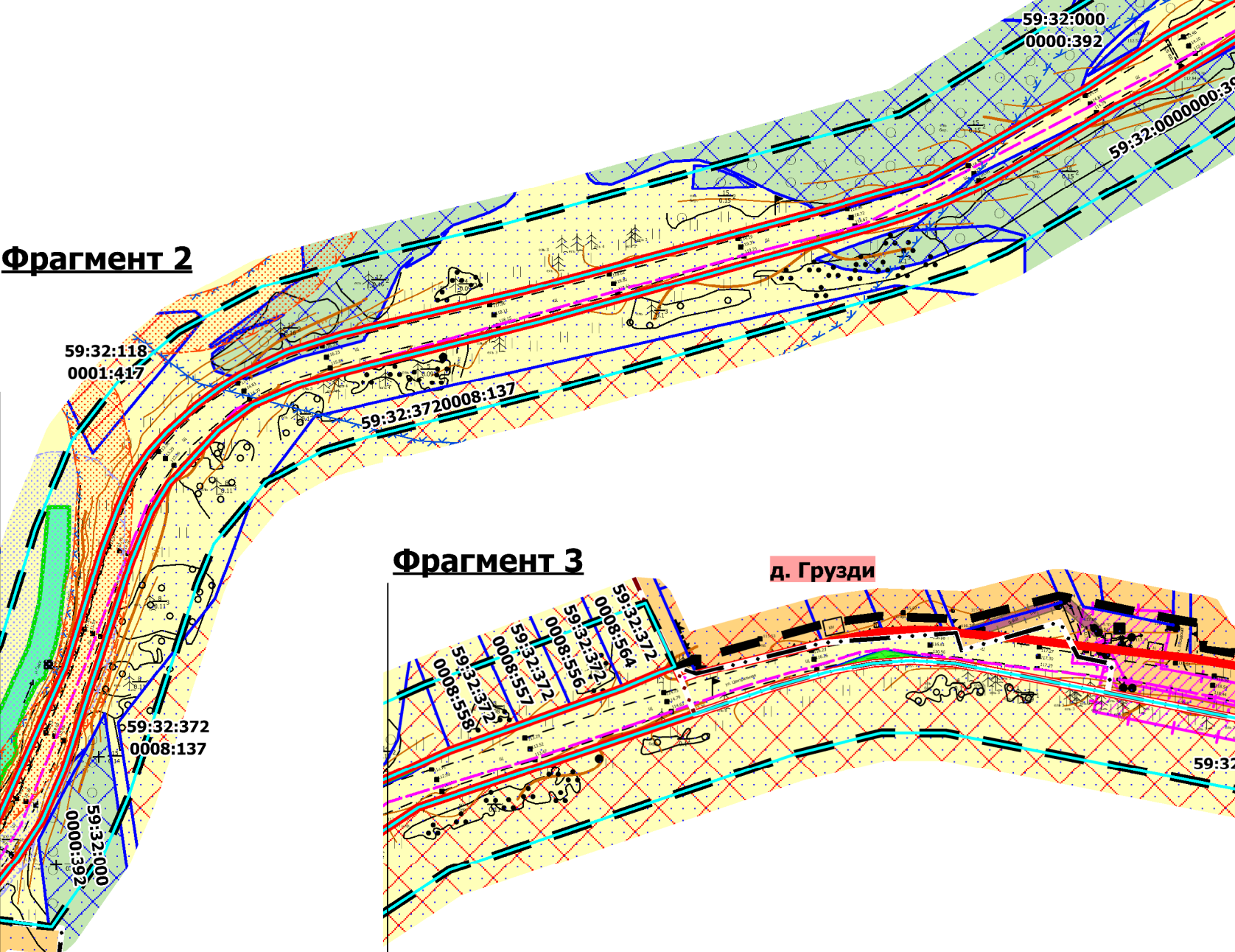
Проект планировки и проект межевания
части территории Пермского муниципального
округа Пермского края с целью размещения
линейного объекта - автомобильная дорога
"Лобаново - Насадка" - Грузди - Староверово

Схема использования территории
в период подготовки проекта планировки территории
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий,
особо охраняемых природных территорий, лесничеств
М 1:2000

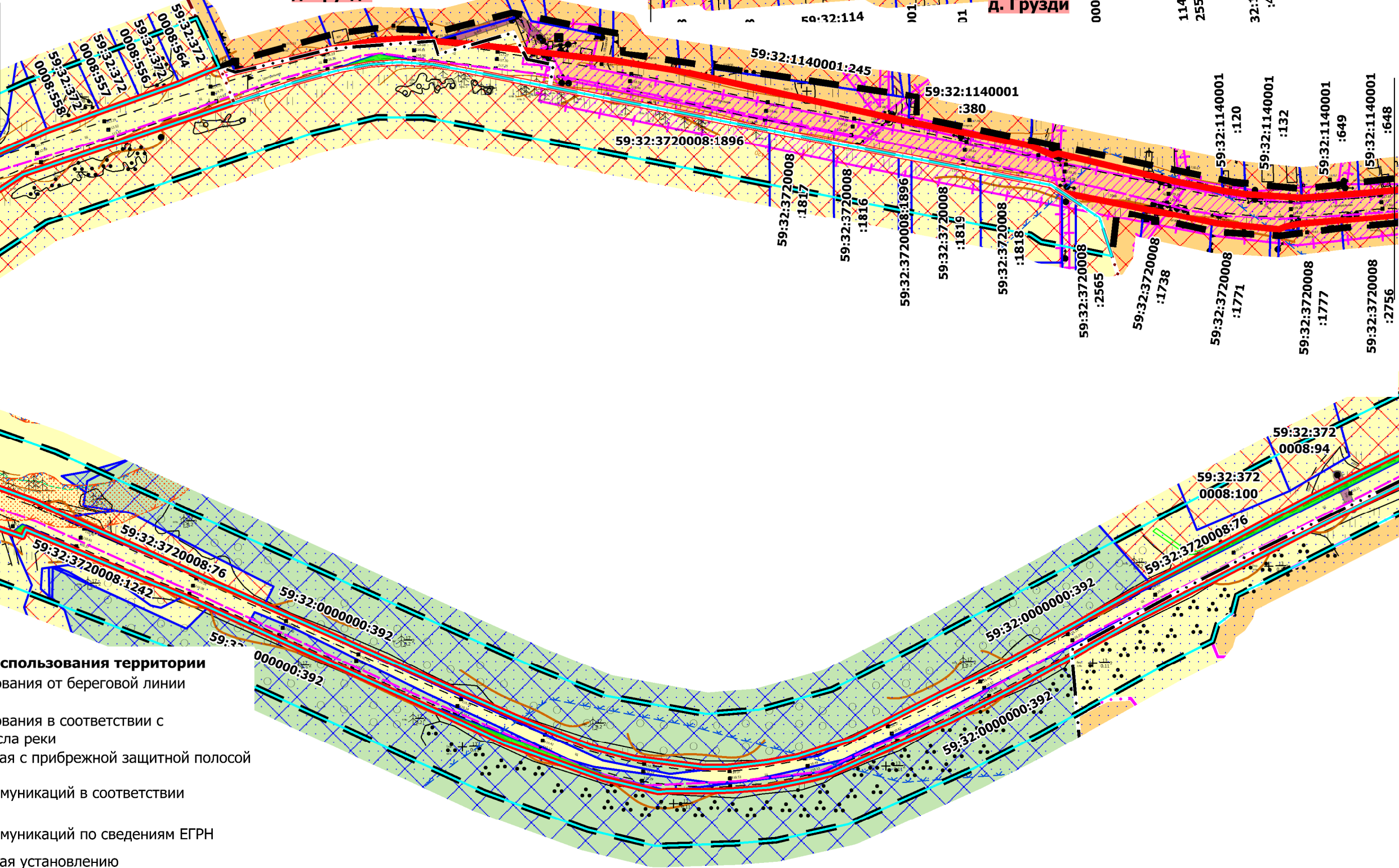
Фрагмент 5



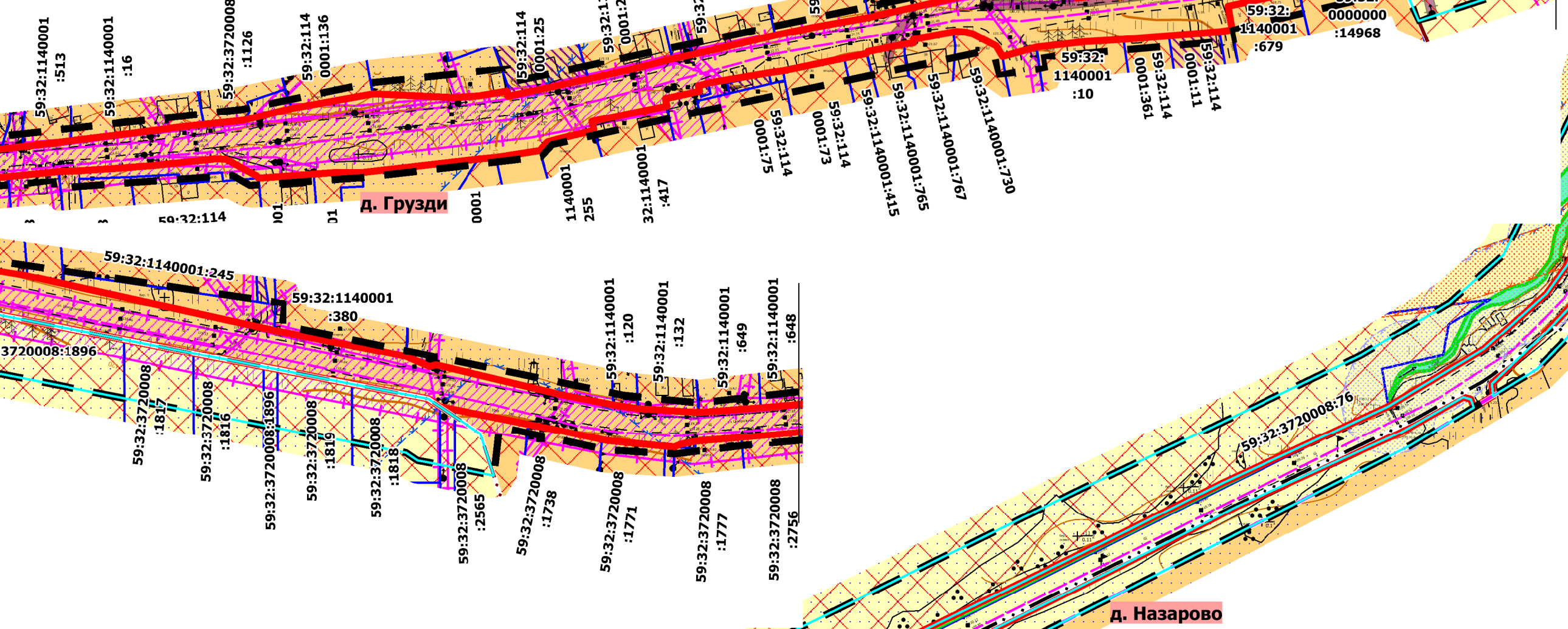
Фрагмент 2



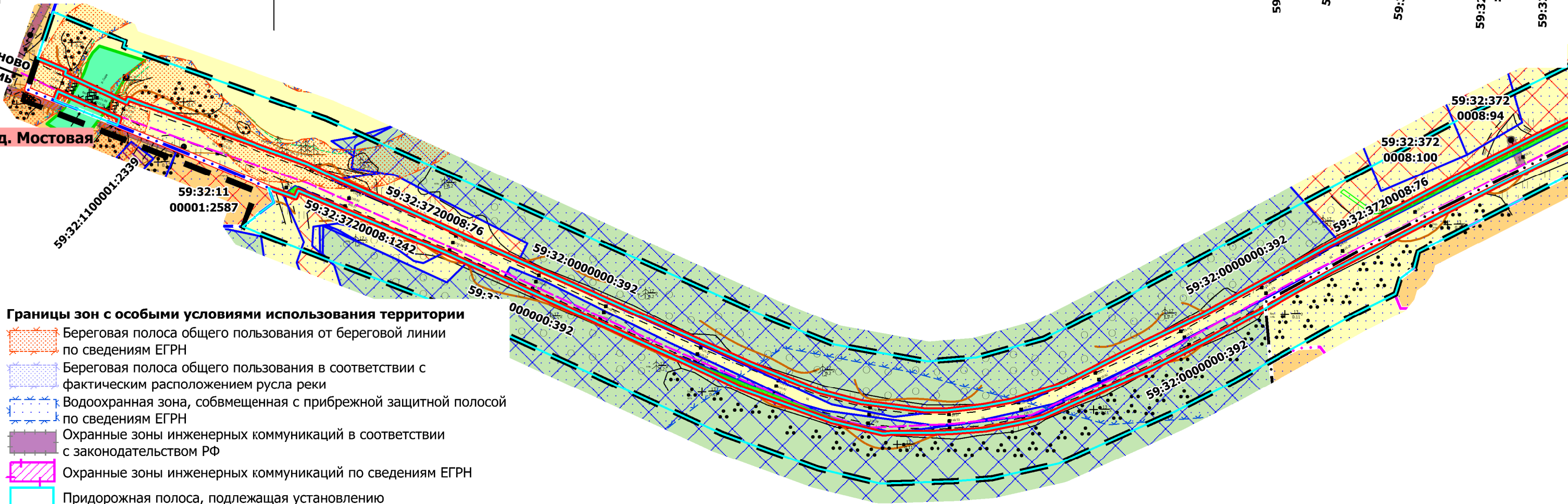
Фрагмент 3



Фрагмент 4



Фрагмент 1



Условные обозначения

Границы

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы населенного пункта (ЕГРН соответствует генеральному плану)
- Границы населенного пункта по сведениям ЕГРН
- Границы населенного пункта, установленные генеральным планом
- Границы населенного пункта, предлагаемые проектом планировки
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Объекты капитального строительства по сведениям ЕГРН
- Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы земельных участков в отношении которых предусмотрено изъятие для муниципальных нужд

Земли по категориям

- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли лесного фонда, границы Пермского лесничества

Формы собственности

- Государственная собственность
- Муниципальная собственность
- Частная собственность

Границы зон с особыми условиями использования территории

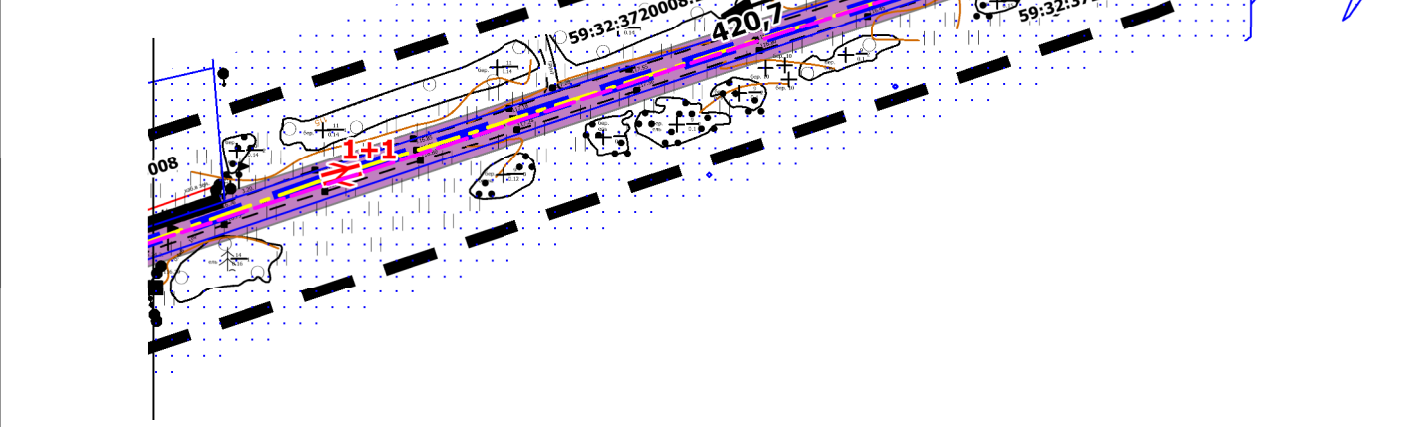
- Береговая полоса общего пользования от береговой линии по сведениям ЕГРН
- Береговая полоса общего пользования в соответствии с фактическим расположением русла реки
- Водоохранная зона, совмещенная с прибрежной защитной полосой по сведениям ЕГРН
- Охранные зоны инженерных коммуникаций в соответствии с законодательством РФ
- Охранные зоны инженерных коммуникаций по сведениям ЕГРН
- Придорожная полоса, подлежащая установлению

Проект планировки и проект межевания
части территории Пермского муниципального
округа Пермского края с целью размещения
линейного объекта - автомобильная дорога
"Лобаново - Насадка" - Грузди - Староверово

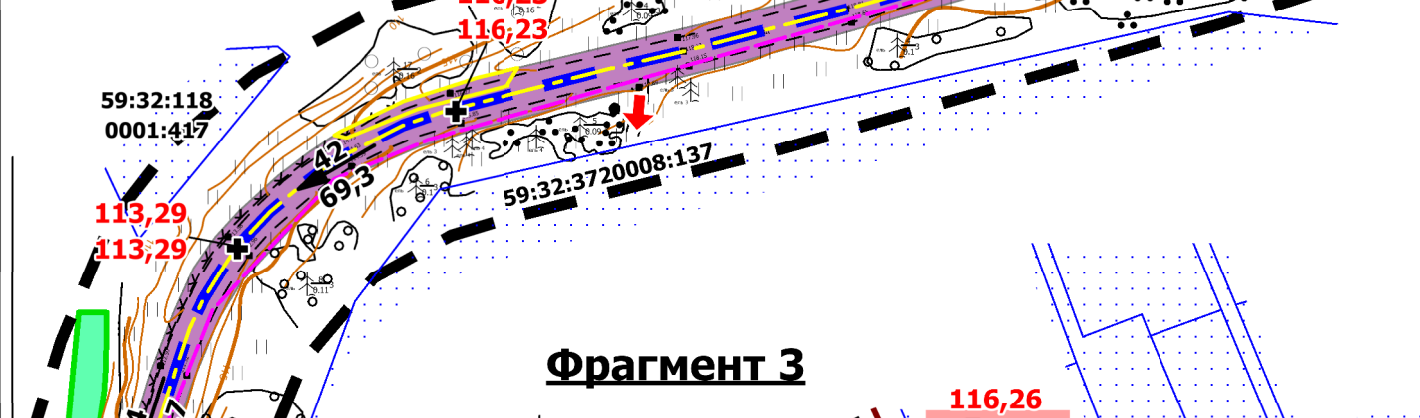
Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта
Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки
и инженерной защиты территории
Схема конструктивных и планировочных решений

Масштаб 1:2000

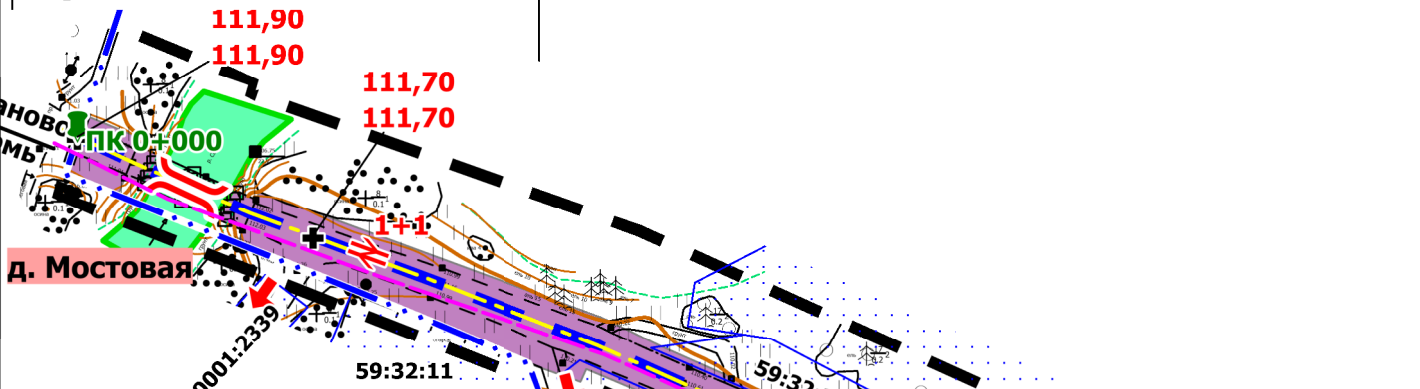
Фрагмент 5



Фрагмент 2



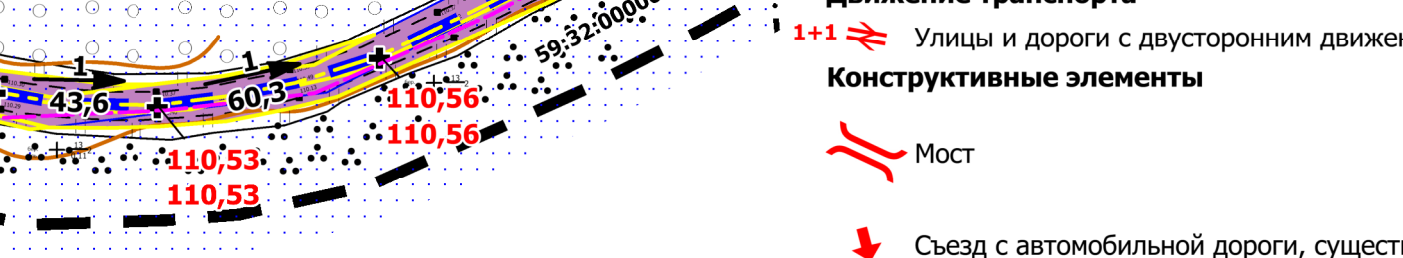
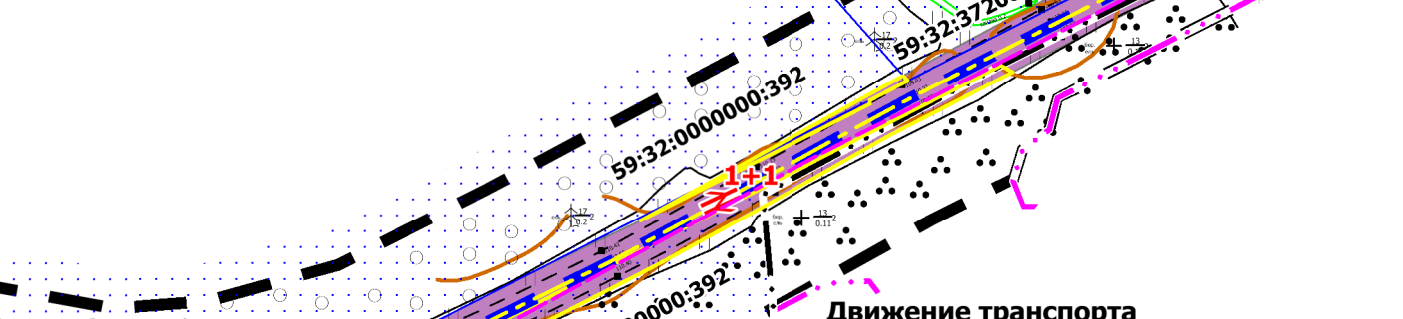
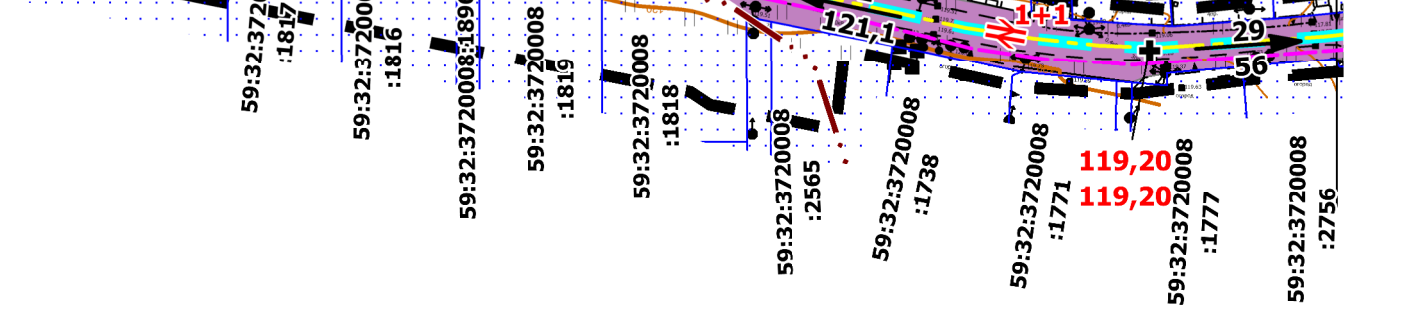
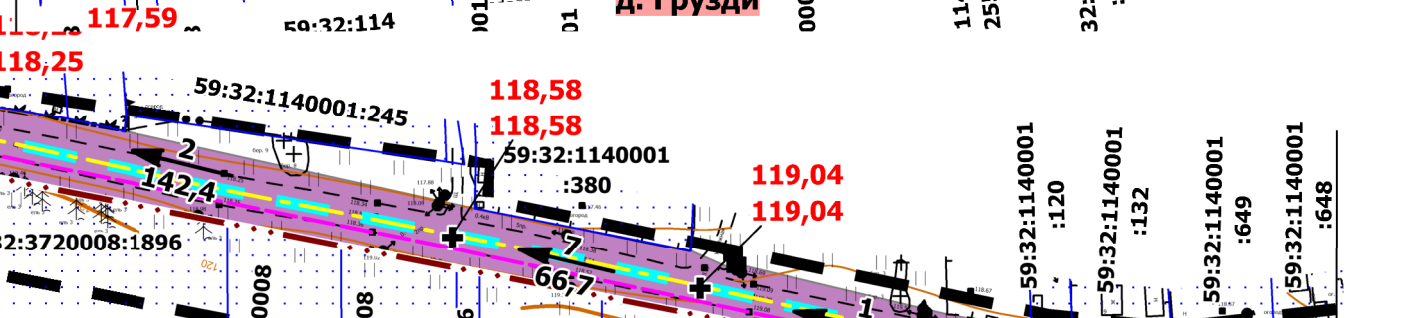
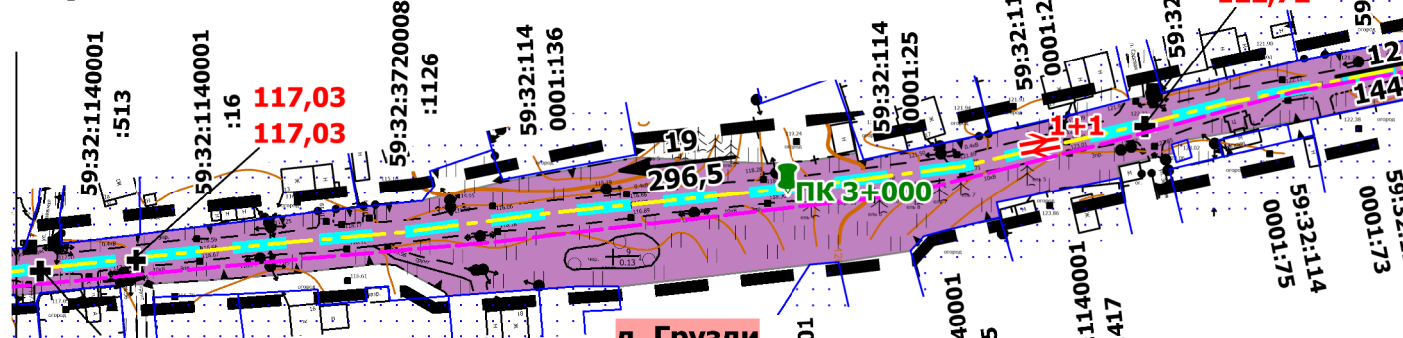
Фрагмент 1



Вертикальная планировка

- Точки на пересечении проезжих частей улиц и проездов и в местах перелома продольного профиля
- Проектные отметки поверхности, м
- Существующие отметки поверхности, м
- Уклон
- Направление продольного уклона
- Расстояние, между точками, ограничивающими участок с продольным уклоном,

Фрагмент 4



Условные обозначения

Границы

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы населенного пункта (ЕГРН соответствует генеральному плану)
- Границы населенного пункта по сведениям ЕГРН
- Границы населенного пункта, установленные генеральным планом
- Границы населенного пункта, установленные генеральным планом
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Объекты капитального строительства по сведениям ЕГРН
- Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы публичных сервитутов

Категории улиц и дорог

- Автомобильная дорога V категории
- Основная улица

Пикетаж

- Ось трассы
- Пикет

Движение транспорта

- Улицы и дороги с двусторонним движением

Конструктивные элементы

- Мост



- Съезд с автомобильной дороги, существующий

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

1. Введение

Проект планировки и проект межевания территории с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово разработан на основании распоряжения управления архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района Пермского края от 29 марта 2022 г. № СЭД-2022-299-12-12-01Р-29 «О разработке проекта планировки и проекта межевания части территории Пермского муниципального округа Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово» (в редакции распоряжения начальника управления архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального округа Пермского края от 27 февраля 2023 г. № СЭД-2023-299-12-12-01Р-13).

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 планируемого развития территории (установление параметров линейного объекта).

Границы проектирования определены в соответствии с ч. 2 п. 1 Постановления Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 г. № 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 декабря 2010 г. № 134 «Об утверждении Схемы территориального планирования Пермского муниципального района» (в редакции от 20 апреля 2011 г. № 162, от 17 октября 2013 г. № 386, от 30 октября 2013 г. № 397, от 25 декабря 2014 г. № 34, от 28 сентября 2017 г. № 251, от 25 июня 2020 г. № 61, от 23 сентября 2021 г. № 163, от 23 декабря 2021 г. № 200);

Генеральный план Двуреченского сельского поселения, утвержденный Решением Совета депутатов Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края «Об утверждении Генерального плана комплексного развития территории «Двуреченское сельское поселение» от

30.04.2013 № 329 (в ред. решения Земского Собрания Пермского муниципального района Пермского края от 26.11.2020 № 89) (далее – Генеральный план);

Правила землепользования и застройки территории Двуреченского сельского поселения, утвержденные Решением Совета депутатов Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края от 09.04.2013 № 325 «Об утверждении правил землепользования и застройки территории Двуреченского сельского поселения» (в редакции Решения Земского Собрания Пермского муниципального района от 27.10.2016 № 169, от 26.01.2017 № 191, от 30.05.2019 № 398, от 16.04.2020 № 40, от 29.04.2021 № 131, от 24.03.2022 № СЭД-2022-299-01-01-05.С-166, от 19.08.2022 № СЭД-2022-299-01-01-05.С-486, от 10.11.2022 № СЭД-2022-299-01-01-05.С-651) (далее – Правила землепользования и застройки);

Проект планировки и проект межевания части территории д. Грузди Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающих размещение улично-дорожной сети по ул. Северная, утвержденные постановлением администрации Пермского муниципального района Пермского края от 08 июля 2022 г. № СЭД-2022-299-01-01-05.С-380.

При разработке документации по планировке территории использовались:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 06 октября 2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 13 июля 2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18 апреля 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 ноября 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 мая 2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных

объектов» (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 06 июля 2019 № 864, от 25 апреля 2020 № 586, от 26 августа 2020 № 1285);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 02 сентября 2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 11 марта 2011 № 153);

- Приказ Минстроя России от 25 апреля 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 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

- Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 ноября 2014 г. N 1640-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта ГОСТ 20444-2014 Шум. Транспортные потоки. Методы определения шумовой характеристики»;

- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 09 февраля 2021 г. № 53/пр «Об утверждении СП 34.13330.2021 «СНИП 2.05.02-85* Автомобильные дороги»;

- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр «Об утверждении СП 42.1333.30 «СНИП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- 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 09 июня 1995 №578 «Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи РФ»;

- Постановление Правительства РФ от 23 октября 1993 № 1090 (ред. от 31 декабря 2020) «О Правилах дорожного движения» (вместе с «Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения») (с изм. и доп., вступ. в силу с 01 января 2022);

- Постановление Государственного комитета Российской Федерации по жилищной и строительной политике от 06 апреля 1998 г. № 18-30 «О принятии и введении в действие РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации»;

- Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 октября 2007 г. № 270-ст «Об утверждении и о введении в действие межгосударственного стандарта ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования»;

- Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2005 г. № 297-ст «Об утверждении и о введении в действие межгосударственного стандарта ГОСТ Р 52399-2005 «Геометрические элементы автомобильных дорог»;

- Постановление администрации Пермского муниципального района от 22 сентября 2022 г. № СЭД-2022-299-01-01-05.С-544 «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования местного значения Пермского муниципального района»;

- Постановление администрации Пермского муниципального района от 27 ноября 2018 № 605 «Об установлении придорожных полос автомобильных дорог общего пользования местного значения Пермского муниципального района».

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

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

Территория проектирования расположена в границах Пермского муниципального округа Пермского края. Автомобильная дорога начинается с примыкания к границам населенного пункта д. Мостовая.

Согласно приказу Минстроя России от 24 декабря 2020 № 859/пр «Об утверждении СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология», территория проектирования по климатическому районированию относится к IV строительному климатическому району.

Климат умеренно-континентальный с морозной продолжительной зимой и тёплым, но коротким летом. Зимой в ночное время температура воздуха может опускаться до -34°C . Абсолютный минимум равен -49°C . Изотерма среднегодовой температуры воздуха $+1,5^{\circ}\text{C}$ проходит по южному краю района. Повсеместно значительна разница между температурами лета и зимы. Июльские температуры колеблются в пределах $+18^{\circ}\text{C}$, январские в пределах -15°C . Продолжительность безморозного периода у почвы – 80-100 дней, на высоте 2 м – 100-120 дней. Период активной вегетации растений наступает в середине мая (15.05) и продолжается 119 дней до середины сентября.

При вторжении арктических воздушных масс заморозки могут продолжаться до конца первой декады июня, а начинаться в первой декаде сентября.

Глубина промерзания почвы составляет 150-160 см.

Годовое количество осадков – 425-510 мм, 80% их выпадает за период с апреля по октябрь. Снег на полях лежит 165-170 дней. Высота снежного покрова достигает в среднем 55 см, а в особенно снежные зимы может достигать до 80 см и более. Преобладающим направлением ветра является юго-западное. Среднегодовая скорость ветра равна 3,3 м/сек, с максимумом в мае и октябре (3,6 м/сек). В зимний период в среднем наблюдается 59 дней с метелью.

Наибольшая повторяемость южных ветров наблюдается в холодный месяц (31%). Летом южные ветры значительно уменьшаются, при этом увеличивается повторяемость северных и особенно юго-восточных ветров.

Основные метеорологические явления на территории — это метели и грозы. Повторяемость метелей составляет 72 дня за год, повторяемость гроз — 22 дня за год.

В целом, климатические условия района оцениваются как благоприятные и не вызывают планировочных ограничений.

Рельеф на территории проектирования ровный с общим понижением рельефа к водным объектам. В границах проектирования отсутствуют нарушенные территории, препятствующие размещению линейных объектов.

3. Обоснование определения границ зоны планируемого размещения линейного объекта

3.1. Анализ положений документов территориального планирования и градостроительного зонирования территории

Автомобильная дорога автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово» начинается от границ д. Мостовая.

Автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово» является существующей, учтена в едином государственном реестре недвижимости, как объект капитального строительства с кадастровым номером 59:32:0000000:11783.

В соответствии с Генеральным планом линейный объект является автомобильной дорогой общего пользования местного значения.

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

- зона малоэтажной жилой застройки с приусадебными земельными участками (Ж-2);
- зона озеленения (Р-1);
- зона сельскохозяйственного производства (СХ-1);
- зона садоводческих или огороднических земельных участков (СХ-2);
- зона делового, общественного и коммерческого назначения (О-1)

Часть линейного расположена на территории сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения, на землях лесного фонда в отношении которых, в соответствии с ч. 6 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ, градостроительные регламенты не устанавливаются.

Согласно вышеуказанной карте, автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово» 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.

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

В границы территории проектирования входят границы проектирования следующей ранее утвержденной документации по планировке территории: проект планировки и проект межевания части территории д. Грузди Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающих размещение улично-дорожной сети по ул. Северная, утвержденные постановлением администрации Пермского муниципального района Пермского края от 08 июля 2022 г. № СЭД-2022-299-01-01-05.С-380.

3.3. 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, объекты капитального строительства жилого, общественно-делового и иного назначения.

В представлении перечня объектов капитального строительства общественно-делового и иного назначения отсутствует необходимость в связи с тем, что данные объекты не являются предметом проектирования и не влияют на определение границ зоны планируемого размещения линейного объекта.

3.3.1. 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 д. Грузди;
- территория, занятая линейным объектом, за исключением элементов планировочной структуры – улично-дорожная сеть (автомобильная дорога местного значения «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово»).

По автомобильной дороге «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово» движение общественного пассажирского транспорта отсутствует.

3.3.2. Перечень объектов инженерной инфраструктуры

Таблица 1

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

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

В соответствии с ч. 1 ст. 7 Земельного кодекса Российской Федерации и сведениями Единого государственного реестра недвижимости, в границах проектирования расположены следующие категории земель:

- земли населенных пунктов;
- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли лесного фонда.

Зоны планируемого размещения линейных объектов расположены на землях населенных пунктов, землях сельскохозяйственного назначения и землях лесного фонда.

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

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

- охранные зоны инженерных коммуникаций;
- водоохранные зоны;
- прибрежные защитные полосы;

Часть зон с особыми условиями использования территорий, учтены 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.

Водоохранные зоны

К водоохранным зонам водных объектов относятся:

- прибрежная защитная полоса;
- водоохранная зона.

Ширина водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых полос определена в соответствии с правилами землепользования и застройки Хохловского сельского поселения.

Характеристика водоохранных зон

Таблица 2

№	Название водного объекта	Ширина водоохранной зоны, м	Ширина прибрежной защитной полосы, м	Ширина береговой полосы, м
1	Камское воохранилище	200 (59:00-6.822)	200 (59:00-6.819)	20

Охранные зоны инженерных коммуникаций

К охранным зонам инженерных коммуникаций относятся:

- охранные зоны объектов электроснабжения.

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

Таблица 3

№	Наименование объекта	Учетный номер
1	Охранная зона ВЛ 10КВ ф.Заборье Коян.уч от ПС Дачная	59:32-6.2351
2	Охранная зона ВЛ-10 кВ ф. Заборье от ПС "Дачная"	59:32-6.1503
3	Охранная зона трансформаторной подстанции ТП-6365	59:32-6.1067

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.

3.4. Параметры границ зон планируемого размещения линейных объектов

3.4.1. Обоснование определения границ зоны планируемого размещения линейного объекта

Автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово» начинается с примыкания к границам населенного пункта д. Мостовая.

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 Пермского края от 22 сентября 2022 г. № СЭД-2022-299-01-01-05.С-544 «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования местного значения Пермского муниципального района» автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово» является автомобильной дорогой общего пользования местного значения Пермского муниципального района.

В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, для автомобильной дороги «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово» 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 «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово» определены в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 08 ноября 2007 г. № 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 сентября 2009 г. № 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 ноября 2007 г. № 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 9 м и включает в себя дорожную одежду (ширина проезжей части 6 м) и обочины (две обочины по 1,5 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 – 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 октября 1993 г. № 1090 (ред. от 26 марта 2020 г.) «О Правилах дорожного движения». Ширина обочины составляет 1,2 м, в соответствии с таблицей 3 ГОСТ Р 52399-2005 «Геометрические элементы автомобильных дорог». Организация обочины предусмотрена на участке, расположенном вне границ населенных пунктов.

Канавы боковые придорожные - 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 апреля 2017 г. № 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 д. Грузди и от 4 до 60% в соответствии с пунктом 5.4 34.13330.2012 «Автомобильные дороги» вне границ населенных пунктов. 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, водопропускными трубами, устраиваемыми на месте пересечения с улицами, дорогами, съездами, примыканиями и иными элементами, пересекающими автомобильную дорогу. Количество и протяженность водоотводных и водопропускных 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:

- съезды, примыкания дорог.

Проектом планировки территории предусмотрены съезды с автомобильной дороги «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово» 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.

Проектом планировки предлагается изменение границ д. Грузди с целью включения улично-дорожной сети населенного пункта в его границы. Изменение границ д. Грузди не повлечет за собой изменение проектных решений проекта планировки территории.

Автомобильная дорога учтена в ЕГРН с кадастровым номером

59:32:0000000:11783, протяженностью 4,001 км. Согласно сведениям ЕГРН, вблизи д. Староверово происходит наложение двух уточненных линейных объектов капитального строительства, протяженностью 112 м:

- а.д. «Лобаново-Насадка»-Грузди-Староверово (59:32:0000000:11783);
- а.д. Староверово-Заборье (59:32:0000000:12779).

С целью исключения наложения и оптимизации последующей эксплуатации автомобильных дорог, проектом планировки территории предлагается уменьшить протяженность а.д. «Лобаново-Насадка»-Грузди-Староверово на 112 м.

Зона планируемого размещения линейного объекта расположена в том числе на землях лесного фонда, учтенного в ЕГРН с кадастровым номером 59:32:0000000:392. Также, согласно сведениям ЕГРН, границы Пермского лесничества поставлены на учет с реестровым номером 59:00-15.13, при этом границы вышеуказанных объектов друг другу не соответствуют. Границы земель лесного фонда в проекте планировки территории приняты по внешнему контуру вышеуказанных объектов.

3.4.2. Параметры линейного объекта - автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово»

Параметры автомобильной дороги на всём её протяжении

Таблица 4

№	Параметр	Характеристика
1	Наименование автомобильной дороги	«Лобаново-Насадка»-Грузди-Староверово
2	Идентификационный номер автомобильной дороги	57-246-ОП-МР-57Н-048
3	Кадастровый номер	59:32:0000000:11783
4	Значение	местное
5	Категория	V
6	Протяженность	3,889 км
7	Начальная точка	0+000 км граница д. Мостовая
8	Конечная точка	3+889 км. граница д. Староверово
9	Населенные пункты, по территории которых проходит автомобильная дорога	д. Грузди
10	Характер движения	двустороннее
11	Расчетная скорость движения	60 км/ч в населенном пункте; 90 км/ч вне границ населенного пункта
12	Пропускная способность	200-1000 авт/сут

Параметры части автомобильной дороги, расположенной в границах д.
Грузди

Таблица 5

№	Параметр	Характеристика
1	Категория	основная улица (V)
2	Количество полос движения	2
3	Ширина полосы движения	3,0 м
4	Ширина проезжей части	6,0 м
5	Наличие обочин	по обеим сторонам проезжей части
6	Ширина обочины	1,5 м
7	Наличие тротуара	-
8	Ширина пешеходной части	-
9	Тип дорожной одежды	переходный
10	Покрытие	щебень
11	Ширина полосы отвода	не менее 14 м
12	Ширина придорожной полосы	не устанавливается
13	Наличие линий движения общественного транспорта	-
14	Наличие существующих остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта	-
15	Наличие проектируемых остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта	-

Параметры линейного объекта части автомобильной дороги, расположенной
вне границ населенных пунктов

Таблица 6

№	Параметр	Характеристика
1	Категория	V
2	Количество полос движения	2
3	Ширина полосы движения	3,0 м
4	Ширина проезжей части	6 м
5	Наличие обочин	по обеим сторонам проезжей части
6	Ширина обочины	1,5
7	Наличие тротуара	-
8	Ширина пешеходной части	-
9	Тип дорожной одежды	переходный
10	Покрытие	щебень
11	Ширина полосы отвода	не менее 11 м
12	Ширина придорожной полосы	25 м
13	Наличие линий движения	-

	общественного транспорта	
14	Наличие существующих остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта	-
15	Наличие проектируемых остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта	-

В связи с размещением линейного объекта автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово» необходимо установление границ зоны с особыми условиями использования территории – придорожной полосы автомобильной дороги. Согласно постановления администрации Пермского муниципального района от 27.11.2018 № 605 «Об установлении придорожных полос автомобильных дорог общего пользования местного значения Пермского муниципального района» ширина придорожной полосы автомобильной дороги «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово» составляет 25 м от полосы отвода автомобильной дороги, согласно статье 3 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ, на территориях, расположенных вне границах населенных пунктов, в соответствии с ч. 1 ст. 26 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ.

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

Перенос (переустройство) линейных объектов из зоны планируемого размещения линейного объекта не предусмотрен.

5. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав 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 «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово» не планируется размещение объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в связи с чем определение предельных параметров застройки территории не требуется.

6. 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 пикета.

Таблица 7

№ п/п	Наименование объекта капитального строительства	Пикет	Статус объекта капитального строительства
1	2	3	4
1	Линия электропередачи 0,4 кВ	0+820	существующая
2	Линия электропередачи 0,4 кВ	2+394	существующая
3	Линия электропередачи 10 кВ	2+399	существующая
4	Линия электропередачи 0,4 кВ	2+548	существующая
5	Линия электропередачи 0,4 кВ	2+638	существующая
6	Линия электропередачи 0,4 кВ	2+725	существующая
7	Линия электропередачи 0,4 кВ	2+738	существующая
8	Линия электропередачи 0,4 кВ	2+864	существующая
9	Линия электропередачи 0,4 кВ	3+044	существующая
10	Линия электропередачи 0,4 кВ	3+105	существующая
11	Линия электропередачи 0,4 кВ	3+200	существующая
12	Линия электропередачи 0,4 кВ	3+235	существующая
13	Линия электропередачи 0,4 кВ	3+463	существующая
14	Линия электропередачи 0,4 кВ	3+495	существующая

7. 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.

8. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Таблица 8

№ п/п	Наименование объекта капитального строительства	Пикет
1	2	3
1	р. Сыра	0+016-0+050

2	р. Сыра	1+135
---	---------	-------



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПЕРМСКАЯ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
ООО «ПГГК»

Заказчик: МКУ «Управление стратегического развития Пермского района»

**«Выполнение инженерно-геодезических 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 «Лобаново-Насадка» -
Грузди - Староверово»**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
Том 1

004-22-ИГДИ

Пермь
2022г.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПЕРМСКАЯ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
ООО «ПГГК»

Заказчик: МКУ «Управление стратегического развития Пермского района»

«Выполнение инженерно-геодезических 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 «Лобаново-Насадка» - Грузди - Староверово»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
Том 1

004-22-ИГДИ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Пермь
2022г.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Страницы
004-22-ИГДИ.С	Содержание тома	2
004-22-ИГДИ.СД	Состав отчетной документации по инженерным изысканиям	3
004-22-ИГДИ.Т	Список исполнителей	4
	Текстовая часть	5
004-22-ИГДИ. Г-1	Схема расположения объекта	
004-22-ИГДИ. Г-2	Картограмма топографо-геодезической изученности	
004-22-ИГДИ. Г-3	Топографический план М 1:500	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Косолапов			<i>Косолапов</i>	21.12.22
Проверил	Липов			<i>Липов</i>	21.12.22

004-22-ИГДИ.С

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
		1

ООО «ПГГК»

Состав отчетной документации по инженерным изысканиям

Номер	Обозначение	Наименование
1	004-22-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий

Согласовано			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Косолапов		<i>Косолапов</i>	21.12.22
Проверил		Липов		<i>Липов</i>	21.12.22

004-22-ИГДИ.СД

Состав документации

Стадия	Лист	Листов
		1

ООО «ПГГК»

Список исполнителей

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Начальник отдела	Липов М.А.	
Инженер-геодезист	Косолапов М.Г.	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							004-22-ИГДИ-Т		
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
			Разработал	Косолапов		21.12.22	Текстовая часть	Стадия			
Нач.отд.геод.	Липов		21.12.22		1	23					
				ООО «ПГГК»							

Содержание

1	Общие сведения.....	3
2	Изученность территории	4
3	Краткая физико-географическая характеристика района работ.....	4
4	Топогеодезические работы.....	5
4.1	Рекогносцировочное обследование участка работ	5
4.2	Создание съемочного обоснования	6
4.3	Топографическая съемка	6
4.4	Камеральные работы.....	7
5	Сведения о проведении внутреннего контроля и приемки работ	8
6	Заключение.....	8
7	Перечень нормативных документов.....	9
	Приложение А (обязательное) Копия технического задания на производство инженерно-геодезических изысканий.....	10
	Приложение Б (обязательное) Копия свидетельства о допуске к работам	12
	Приложение В (обязательное) Копии свидетельств о поверке приборов.....	14
	Приложение Г (обязательное) Ведомость обследования исходных пунктов	17
	Приложение Д (обязательное) Характеристика точности определения пунктов планово-высотного и съемочного обоснований	18
	Приложение Е (обязательное) Материалы согласований коммуникаций	19
	Приложение Ж (обязательное) Акт приемки полевых материалов.....	22
	Таблица регистрации изменений.....	23

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							004-22-ИГДИ-Т	Лист
										2
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

						004-22-ИГДИ-Т	Лист
							3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Климат рассматриваемой территории континентальный, с холодной продолжительной зимой, теплым, но сравнительно коротким летом, ранними осенними и поздними весенними заморозками. Зимой на Урале часто наблюдается антициклон с сильно охлажденным воздухом.

Район работ согласно СП 131.13330.2018 относится к строительному климатическому подрайону IV согласно рисунку А.1 приложения А и таблице Б.1 приложения Б СП 131.13330.2018.

Климатические параметры холодного периода года: температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0.98%, составляет минус 42°C. Температура наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0.98%, составляет минус 36°C. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца составляет 7.1°C. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца составляет 82%. Количество осадков с ноября по март составляет 181мм. Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль – южное.

Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха <8°C составляет 2.8м/с.

Климатические параметры теплого периода года: Барометрическое давление составляет 995гПа. Температура воздуха обеспеченностью 0.95% составляет 23°C. Температура воздуха обеспеченностью 0.98% составляет плюс 27°C. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца составляет плюс 23.8°C. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца 10.8°C. Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 часов наиболее теплого месяца – 56%. Количество осадков за апрель – октябрь составляет 433мм. Суточный максимум осадков – 72мм. Преобладание направления ветров за июль –август - северное.

Среднегодовая температура воздуха составляет +2.3°C.

Абсолютный минимум температуры воздуха составил минус 47°C, абсолютный максимум +37 °C.

По данным письма №200 от 03.02.2016 Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС» температура самого холодного месяца за период наблюдений 1966–2014 гг. составляет минус 16.4°C. Средняя максимальная температура самого жаркого месяца составляет 24.5°C.

Таблица 2. Средняя месячная и годовая температура воздуха по метеостанции Пермь, °C.

Метеостанция Пермь	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	– 13,9	– 12,3	– 4,5	3,5	10,6	15,8	18,2	15,1	9,5	2,3	– 5,6	– 11,3	2,3

4 Топогеодезические работы

Рекогносцировочное обследование участка работ

Перед началом работ выполнено рекогносцировочное обследование местности с целью определения границ топографической съемки в соответствии с техническим заданием и определения местоположения исходных пунктов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							004-22-ИГДИ-Т		Лист 5
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Для обеспечения необходимой точности измерений выполнены исследования геодезических инструментов.

Для предупреждения несчастных случаев и исключения травматизма инженерно-геодезические изыскания на объекте выполнялись в строгом соответствии с действующими законодательными актами по охране труда и технике безопасности. Ответственный инженерно-технический работник перед началом работ произвел обследование участка с целью определения безопасного ведения работ. Все лица, занятые на полевых работах, прошли инструктаж по технике безопасности на полевых топографо-геодезических работах.

Создание съемочного обоснования

При производстве работ были использованы пункты ГГС Симонка (3 кл, Центр 2 оп (4861)), Хлебново (3 кл., центр 1 оп), Гари (3 кл., центр 1 оп).

Создание съемочного обоснования на объекте не выполнялось. Съемка выполнена Спутниковыми относительными определениями от Пункта ГГС «Хлебново» (расстояние до объекта 1.8км -5.5км).

При использовании данного метода использовались два спутниковых геодезических приемника. Один «неподвижный» устанавливался над исходным пунктом «Хлебново» и осуществлял сбор навигационных данных, выступая в качестве референсной базовой станции. В процессе наблюдения на референсной базовой станции, навигационным компьютером спутникового геодезического приемника формировались поправки с использованием известных координат и высот пункта и вычисленных, на каждую эпоху, координат и высот этого же пункта по данным спутниковых наблюдений. Далее навигационный компьютер подвижного приемника, имея вычисленные координаты, высоту и поправку на заданную эпоху вычислял свое точное местоположение на эту эпоху.

Перед определением точек съемочного обоснования на объекте, подвижным приемником было выполнено контрольное определение координат и высот на пунктах ГГС Симонка, Гари. Ошибка определения местоположения контрольных пунктов ГГС не превышала 6 см

Топографическая съемка

На участке работ выполнена топографическая съемка в масштабе 1:1000 с сечением рельефа горизонталями через 1 м.

При производстве съемки велся подробный абрис местности, с зарисовкой и обмерами инженерных сооружений, измерением контрольных связей между ними.

Топографическая съемка выполнена с применением ГНСС.

Спутниковые наблюдения при выполнении топографической съемки выполнены двухчастотными ГЛОНАСС/GPS приемниками. Наблюдения выполнены методом «стой-иди» в режиме реального времени (RTK) при следующих установках:

- одновременно регистрируемых ИСЗ – не менее 12 (GPS+ГЛОНАСС);
- интервал регистрации – 1 секунда;
- регистрируемых эпох «стой» – не менее 4 эпох;
- значение фактора PDOP – не более 3;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							004-22-ИГДИ-Т	Лист 6
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- маска угла отсечки спутников – 15;
- СКО определений пикетов – не более 5 см.

Съемка выполнена с пунктов СГСС. Расстояние от базовой станции до подвижной станции (ровера) не превышало 3 км.

В местах где условия приема сигналов ГНСС были неудовлетворительными для производства съемки и при определении высот подвесов проводов работы производилась при помощи электронного тахеометра.

Погрешности положения на плане предметов контуров местности с четкими очертаниями относительно ближайших пунктов съемочного обоснования не превышают 0,4мм.

При проведении топографической съемки координировались следующие элементы ситуации:

- углы зданий и сооружений;
- углы частей зданий и сооружений;
- границы замощений и др. элементы планировки;
- элементы растительности (контур, полосы древесных и кустарниковых насаждений, отдельно стоящие деревья);
- опоры наземных и надземных инженерных коммуникаций;
- люки смотровых колодцев подземных инженерных коммуникаций;
- выходы подземных инженерных коммуникаций на поверхность.
- количество проводов, трубопроводов;
- диаметры трубопроводов;
- отметки земли у опор;
- отметки кабелей, трубопроводов, лотков, каналов в смотровых колодцах подземных коммуникаций.

По подземным коммуникациям выявлялись: местоположение, глубина заложения, назначение, материал, диаметр труб.

Съемка подземных, наземных и надземных инженерных коммуникаций производилась с пунктов геодезического съемочного обоснования одновременно с топографической съемкой.

Координирование (нивелирование) центров люков колодцев, выходов подземных коммуникаций производить электронным тахеометром, с измерением горизонтальных и вертикальных углов двумя полуприемами. Расхождения между значениями углов (в минутах), полученных в полуприемах, не превышала величины $\Delta = 50'' / L$.

Съемка бесколодезных подземных коммуникаций выполнена с помощью трассопоискового комплекса Сталкер ПТ-24 в соответствии с инструкцией по эксплуатации, по местным признакам и указателям, а так же со слов представителей эксплуатирующих организаций.

Камеральные работы

По материалам топографической съемки составлен топографический план в электронном виде в масштабе 1:1000, с сечением рельефа 1м при помощи про-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							004-22-ИГДИ-Т	Лист 7
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

граммы Топоматик Robur Изыскания v.1.4. План составлен в соответствии с условными знаками для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 [9].

Все планы, ведомости и схемы составлены и вычерчены с учетом требований действующих нормативных документов, условных знаков и представлены в текстовых и графических приложениях.

Топографические планы, представленные в отчете, составлены в системе координат МСК-59 и системе высот Балтийской.

Все графические материалы сохранены в формате [*.DWG], текстовые - в формате Microsoft Word [*.DOC].

Заказчику выдаётся отчёт с текстовыми и графическими приложениями – 2 экз., электронный вид на CD - диске – 1 диск.

5 Сведения о проведении внутреннего контроля и приемки работ

Контроль и приемка выполненных работ выполнялась в соответствии с Инструкцией о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ ГКИНП (ГНТА) 17-004-99 [2].

Технический контроль и приемка работ выполнены начальником отдела геодезии Липовым М.А. с целью установления их соответствия требованиям нормативных документов. Результаты контроля и приемки работ отражены в акте приемки полевых материалов ([Приложение И](#)).

6 Заключение

По результатам инженерно-геодезических изысканий составлен настоящий технический отчет, где представлены: планы, схемы, ведомости.

Инженерно-геодезические работы выполнены в полном объеме с достаточной степенью точности и с учетом требований нормативных документов [1] – [9].

Материалы, представленные в отчете, могут быть использованы для разработки проектной и рабочей документации и как исходный материал при производстве последующих топографо-геодезических работ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист								
										Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	004-22-ИГДИ-Т	8

7 Перечень нормативных документов

Номер	Шифр документа	Наименование
1	СП 317.1325800.2017	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА Общие правила производства работ
2	ГКИНП 02-033-82	Инструкция по топографической съёмке в масштабах 1:5000-1:500. – М.: Недра, 1985. – 152 с.
3	ГКИНП (ГНТА) 17-004-99	Инструкции о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ – М.: ЦНИИГА и К, 1999.
4	ПТБ-88	Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах. – М.: Недра, 1991. – 303 с.
5	СП 47.13330.2012	Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. – М., 1996.
6	СП 131.13330.2012	Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*– М., 2012.
7	ГОСТ 21.301-2014	Межгосударственный стандарт «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям». Дата введения 01.07.15.
8	ГОСТ 2.105-95	Межгосударственный стандарт «Общие требования к текстовым документам». Дата введения 01.07.96.
9		Условные знаки для инженерно-топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. М. «Недра», 1989 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							004-22-ИГДИ-Т	Лист
										9
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Приложение А (обязательное)

Копия технического задания на производство инженерно-геодезических изысканий

Приложение № 1
к муниципальному контракту
№ 21/22-3А от «_» _____ 2022 г.

Техническое задание

№ п/п	Наименование разделов	Содержание
1	Наименование работ	Выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории Дзуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново-Насадка» – Грузди – Староверово
2	Границы и площадь территории проведения инженерных изысканий	Границы территории изысканий определяются по 15 метров от оси автомобильной дороги за пределами населенных пунктов. Протяженность – 4,0 км. Площадь территории изысканий – 12,0 га (уточнить при выполнении изысканий).
3	Заказчик (полное и сокращенное наименование)	Муниципальное казенное учреждение «Управление стратегического развития Пермского муниципального района» (МКУ «Управление стратегического развития Пермского района»)
4	Виды инженерных изысканий и работ	Инженерно – геодезические изыскания. Топографическая съемка выполняется в масштабе 1:1000, ситуационный план в масштабе 1:5000. Топографическая съемка выполняется с занесением данных: – границ земельных участков по информации государственного кадастрового учета; – подземных инженерных сетей и коммуникаций, наземных, надземных строений и сооружений. Согласование результатов инженерных изысканий с организациями, осуществляющими эксплуатацию инженерных сетей на данной территории; Доработка по замечаниям, полученным в ходе согласования.
5	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	Градостроительный кодекс РФ; Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20»; Постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2017 № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления»; Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2016 г. № 1033/пр «Об утверждении СП 47.13330 «СНИП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства» (одобрен письмом Госстроя России от 14.10.1997 № 9-4/116).
6	Цель выполнения инженерных изысканий	Создание топографической основы и получение геодезических данных для подготовки документации по планировке территории
7	Описание объекта для выполнения инженерных изысканий	Территория для размещения линейного объекта – автомобильной дороги IV категории «Лобаново-Насадка» – Грузди – Староверово
8	Требования к содержанию и форме предоставляемых материалов	Результаты инженерно-геодезических изысканий представляются на бумажных и электронных носителях (CD диске). Минимальный состав векторных слоев топографической съемки, передаваемых на электронном носителе и их атрибутивный формат AutoCAD (dwg, dxf) и MapInfo TAB определен по требованиям

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

004-22-ИГДИ -Т

		технической документации Региональной системы обеспечения градостроительной деятельности Пермского края - согласно приложению к настоящему техническому заданию. Выполнение работ необходимо вести в соответствии с действующим законодательством в сфере геодезии и картографии. Графические материалы и результаты инженерных изысканий представляются в форме векторной и растровой модели: Информация в растровой модели представляется в формате PDF. Информация в векторной модели представляется в форматах AutoCAD (dwg, dxf) и MapInfo TAB. Информация в текстовой форме представляется в форматах: DOC, DOCX, XLS, XLSX. Предоставляемые пространственные данные должны иметь привязку к системе координат МСК - 59. Материалы предоставляются в виде отчета по инженерно-геодезическим изысканиям в печатном виде в 2-х экз.
9	Дополнительные требования	Приемку выполненных работ осуществляет представитель заказчика - МКУ «Управление стратегического развития Пермского района».
10	Срок выполнения работ	50 (Пятьдесят) календарных дней с даты заключения контракта
11	Срок гарантийных обязательств	В течение 36 (Тридцати шести) месяцев с даты подписания документа о приемке

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	004-22-ИГДИ -Т	Лист	
							11	

Приложение Б
(обязательное)
Копия свидетельства о допуске к работам



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

5905232328-20221214-0847

(регистрационный номер выписки)

14.12.2022

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

**Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице
(индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные
изыскания:**

Общество с ограниченной ответственностью «Пермская геолого-геофизическая компания»

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1045900866494

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	5905232328
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «Пермская геолого-геофизическая компания»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «ПГК»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	614090, РФ, Пермский край, г. Пермь, ул. Лодыгина, д. 9
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» - Общероссийское отраслевое объединение работодателей (СРО-И-001-28042009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-001-005905232328-2012
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	29.06.2012
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 29.06.2012	Да,	Нет

1



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

004-22-ИГДИ -Т

Лист

12

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Второй уровень ответственности
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет

Руководитель аппарата



документ подписан усиленной квалифицированной
электронной подписью

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И
ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПИЗ»

СЕРТИФИКАТ 13 17 e5 86 00 55 a8 58 88 40 b6 b9 68 a2 20 6a 00

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 22.11.2022 ПО 22.11.2023

А.О. Кожуховский

2



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	004-22-ИГДИ -Т		Лист
								13

Приложение В
(обязательное)
Копии свидетельств о поверке приборов

**РЕЗУЛЬТАТЫ
ПОВЕРОК СИ**

Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	<u>63059-16</u>
Тип СИ	EFT M2 GNSS
Наименование типа СИ	Аппаратура геодезическая спутниковая
Заводской номер СИ	PM11643671
Модификация СИ	EFT M2 GNSS

Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ТУЛЬСКОЙ И ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТЯХ"(ФБУ "ТУЛЬСКИЙ ЦСМ")
Условный шифр знака поверки	ВЮ
Владелец СИ	Юридическое лицо
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	17.01.2022
Поверка действительна до	16.01.2023
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	документ EFT M2 GNSS. 001 МП «Инструкция. Аппаратура геодезическая спутниковая «EFT M2 GNSS». Методика поверки»
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ВЮ/17-01-2022/124288102
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	004-22-ИГДИ -Т	Лист	
								14

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			</		

Регистрационный номер типа СИ	63059-16
Тип СИ	EFT M2 GNSS
Наименование типа СИ	Аппаратура геодезическая спутниковая
Заводской номер СИ	11606956
Модификация СИ	EFT M2 GNSS

Наименование организации-поверителя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"(ООО "ЦИПСИ НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА")
Условный шифр знака поверки	ГСХ
Владелец СИ	Юридическое лицо
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	14.01.2022
Поверка действительна до	13.01.2023
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	EFT M2 GNSS 001 МП
СИ пригодно	Да
Номер свидетельства	С-ГСХ/14-01-2022/123828446
Знак поверки в паспорте	Нет
Знак поверки на СИ	Нет

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

						004-22-ИГДИ -Т	Лист
							15
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Приложение Г
(обязательное)
Ведомость обследования исходных пунктов

Тип и высота знака	Номер или название пункта, класс сети, тип центра и номер марки, ориентирные пункты	Сведения о состоянии пункта			Работы, выполненные по возобновлению внешнего оформления
		центра	наружных знаков	ориентирных пунктов	
	Симонка 3 кл, Центр 2 оп (4861)	Сохранился	Утрачен	Не обследованы	Не проводилось
	Хлебново 3 кл., центр 1 оп,	Сохранился	Утрачен	Не обследованы	Не проводилось
	Гари 3 кл., центр 1 оп	Сохранился	Утрачен	Не обследованы	Не проводилось

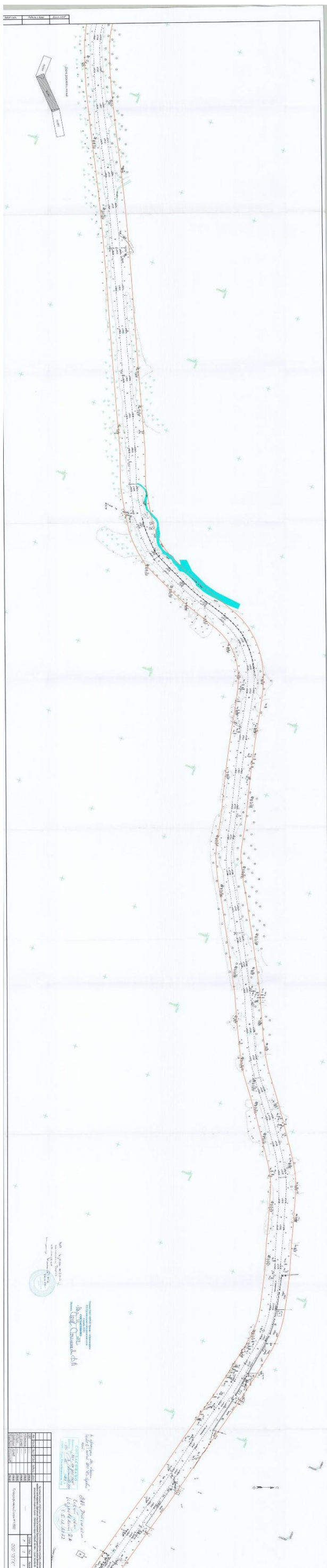
Разработал  Косолапов М.Г.

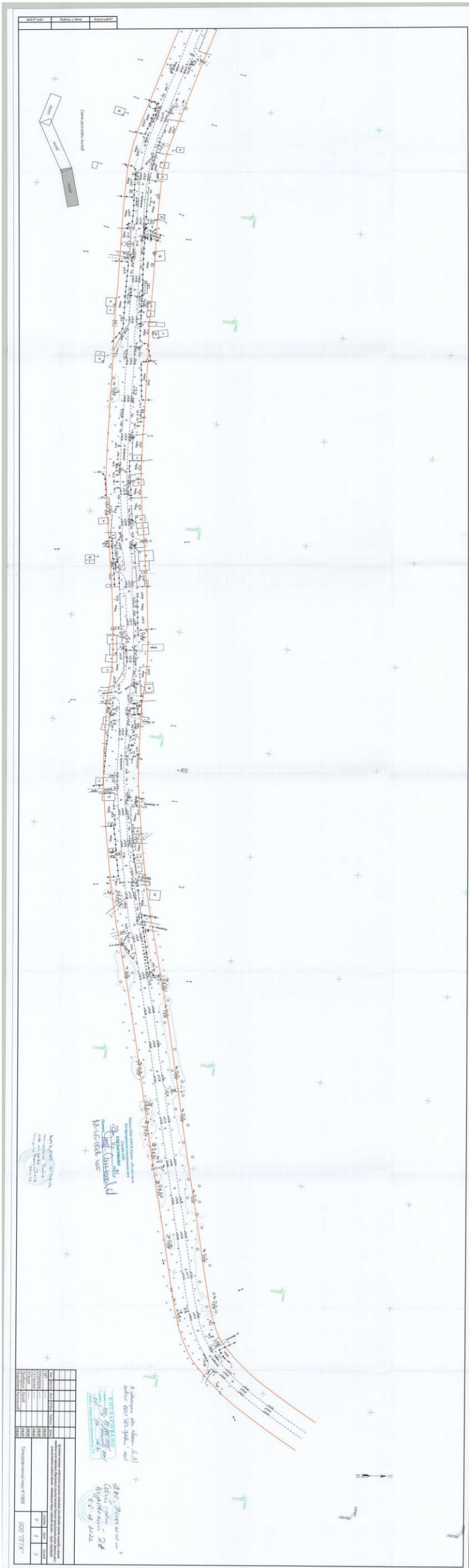
Проверил  Липов М.А.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №							004-22-ИГДИ -Т	Лист
										17
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	004-22-ИГДИ -Т	Лист
							18







**Приложение Ж
(обязательное)
Акт приемки полевых материалов**

Акт приемки полевых материалов

20.07.2022г.

По объекту: «Выполнение инженерно-геодезических 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 «Лобаново-Насадка» - Грузди - Староверово»

Год выполнения изысканий – июнь-июль 2022г.

1. Объем работ

вид работ	Объем работ	
	по смете	фактический
Топографическая съемка участка работ масштаба 1:500	12 га	12 га

2. Перечень предъявляемых материалов:

3. Анализ полевых и камеральных материалов

Закрепление точек планово-высотной геодезической сети произведено согласно ГКИНП 02-033-82.

Метод топографической съемки – тахеометрический

Масштаб, высота сечения рельефа - 1:1000, 1 м

Качество оформления полевых документов - удовлетворительное

Качество оформления камеральных материалов - хорошее

4. Общая оценка работ - удовлетворительная

5. Заключение: материалы геодезических изысканий выполнены в соответствие с техническим заданием и действующими инструкциями и пригодны для принятия обоснованных проектных решений.

Материалы проверены и приняты с оценкой – удовлетворительно

Норм контроль  Липов М.А.

С актом ознакомлен:  Косолапов М.Г.

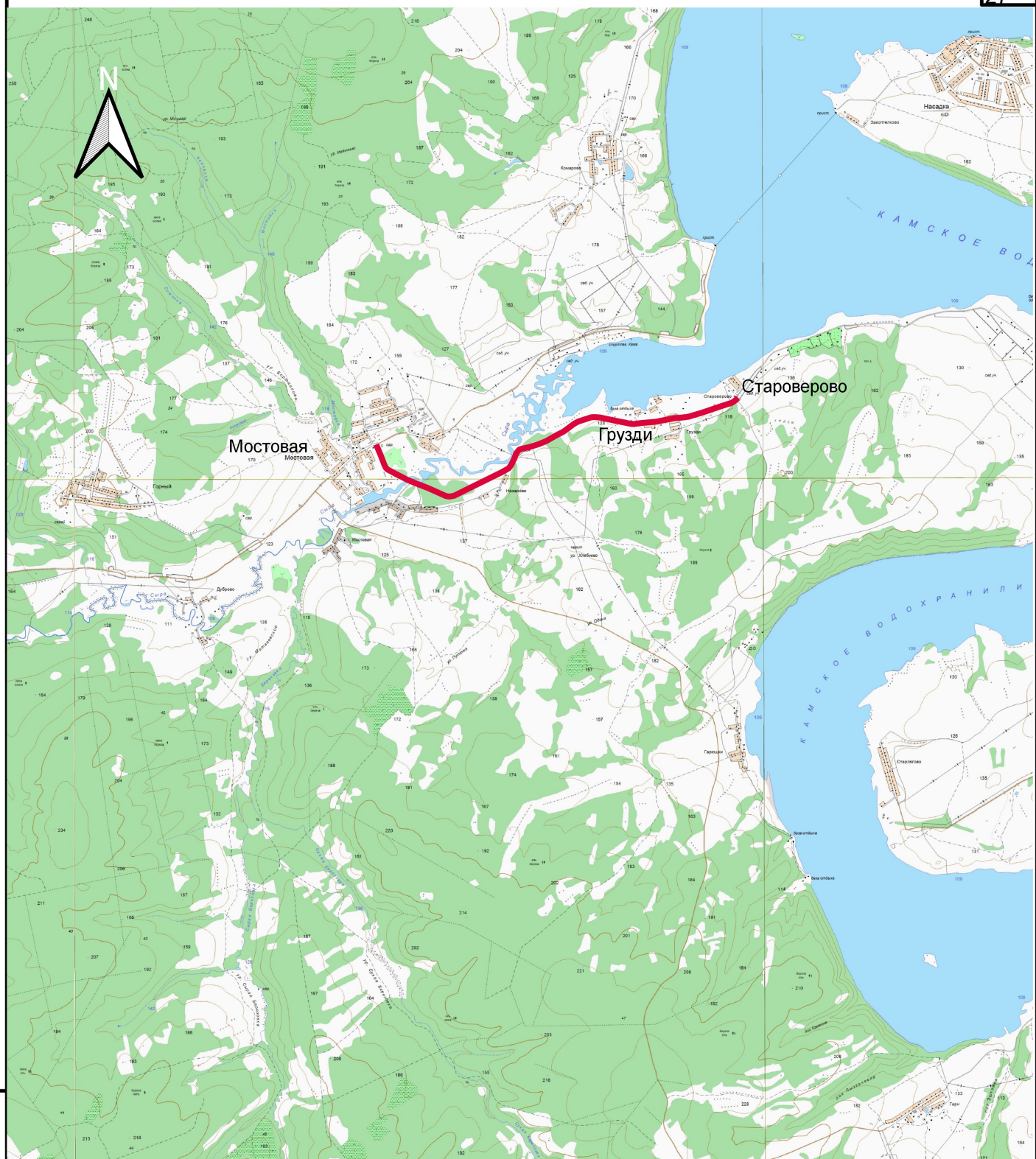
Индв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

004-22-ИГДИ -Т

Лист
22

[illegible]



 - Участок работ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							
			– Участок работ						
							004-22-ИГДИ-Г.1		
							Выполнение инженерно-геодезических 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 «Лобаново-Насадка» – Грузди – Староверово		
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
	Разраб.		Косолапов			21.12.22			
	Проверил		Липов М.А.			21.12.22			
							Стадия	Лист	Листов
									1
							Схема расположения объекта		
						ООО "ПГГК"			

О-40-78-А

О-40-78-Б

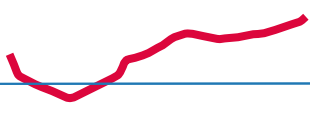
Симонка

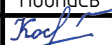

Хлебново

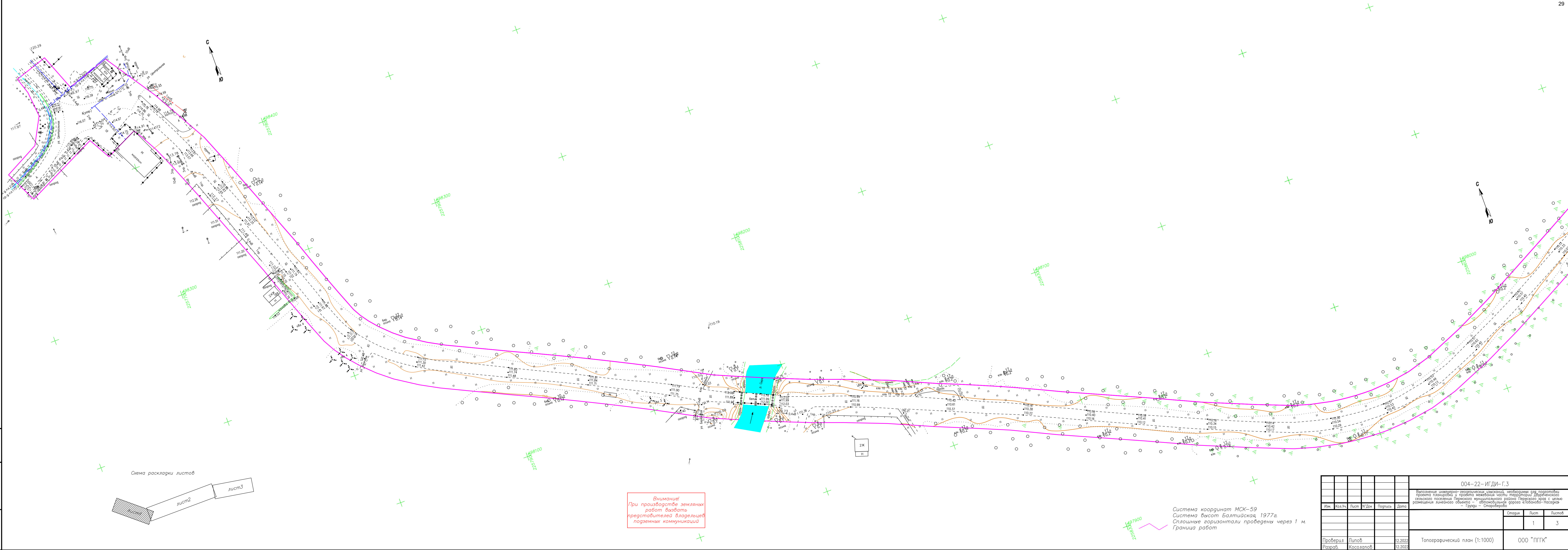

О-40-78-В

О-40-78-Г

Гари

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Пункты					
			 Пункт ГГС  Номенклатура карт М1:50000  Участок работ					
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	003-22-ИГДИ-Г.2					
			Выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготов-ки проекта планировки и проекта межевания части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края с це-лью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново-Насадка» – Грузды – Староверово					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
			Разраб.		Косолапов			21.12.22
			Проверил		Липов			21.12.22
Картограмма топографо-геодезической изученности						Стадия	Лист	Листов
								1
						ООО "ПГГК"		



Внимание!
При производстве земляных работ вызвать представителей владельцев подземных коммуникаций

Система координат МСК-59
Система высот Балтийская, 1977г.
Сплошные горизонтали проведены через 1 м.
Граница работ

						004-22-ИГ ДИ- Г.З			
						Выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории Дубровинского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края с целью размещения линейного объекта - автомобильного дорожа «Побонд-Насаджа» - Гуржа - Старовербо			
Имя	Код	Уч	Лист	№	Док	Подпись	Дата		
								Страна	Лист
									3
Проверил			Липов			12.2022	Топографический план (1:1000)	ООО "ПГК"	
Разработ.			Косолапов			12.2022			

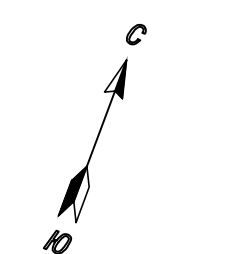
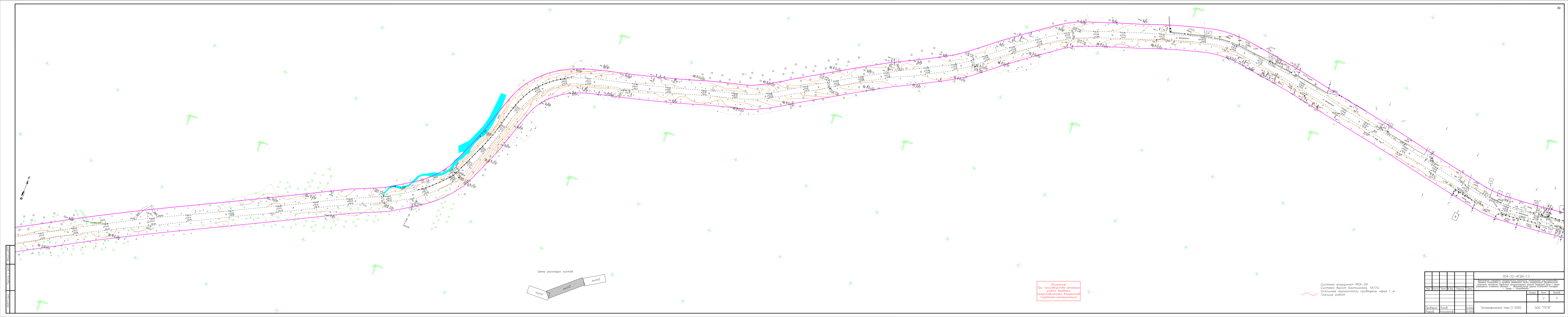
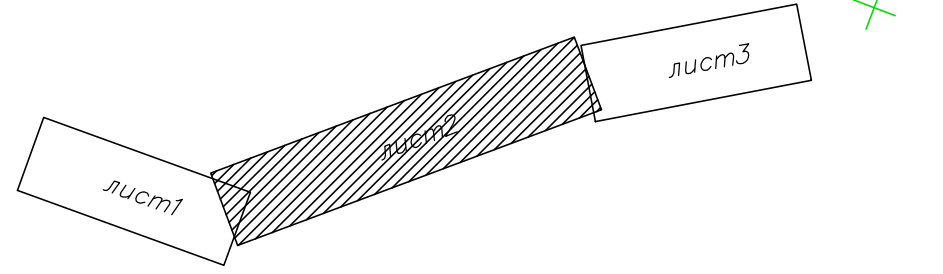


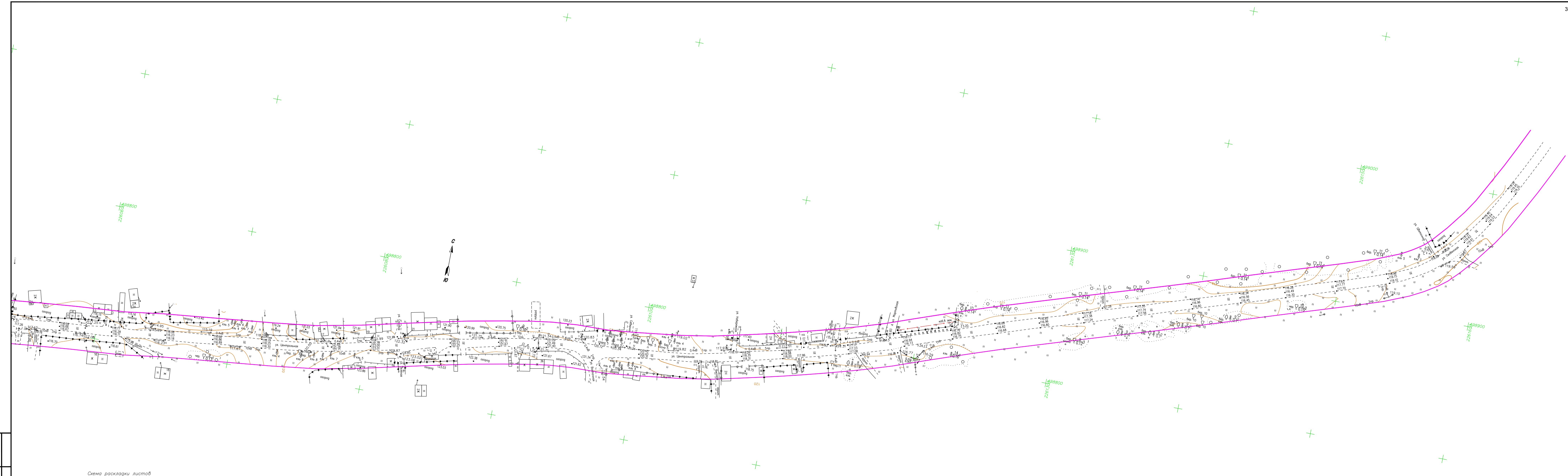
Схема раскладки листов



Внимание!
При производстве земляных работ вызвать представителей владельцев подземных коммуникаций

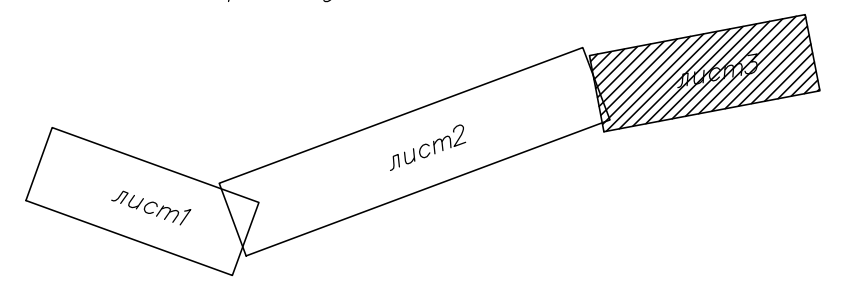
Система высот Балтийская, 1977г.
Сплошные горизонтали проведены через 1 м.
Граница работ

						004-22-ИГДМ-Г.З.		
						Выполнение инженерно-геодезических работ, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории Лужичинского сельского поселения Переславского муниципального района Ярославской области размещения линейного объекта - «объездной дороги Клязьминско-Посадская Гряда» - Стародорого		
Имя	Кол.ч.	Лист	И.Док.	Попытка	Дата			
						Страниц	Лист	Листов
							2	3
Проверил	Листов			12.2022	Топографический план (1:1000)			
Разработ	Косовалов			12.2022	ООО "ПГК"			



Имя, под:
Подпись и дата:
Взвешивание:

Схема раскладки листов



Внимание!
При производстве земляных работ вызвать представителей владельцев подземных коммуникаций

Система координат МСК-59
Система высот Балтийская, 1977г.
Сплошные горизонталы проведены через 1 м.
Граница работ

							004-22-ИГДИ-Г.3
Выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории дачно-коттеджного сельского поселения Периского муниципального района Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильного шоссе «Лобаново-Носовка»							Группа – Староверово
Изм.	Кол.Изм.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Статус	Лист
							3
							3
Проверил	Лунин			12.2022	Топографический план (1:1000)	ООО "ПГК"	
Разраб.	Косолов			12.2022			



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

РАСПОРЯЖЕНИЕ

29.03.2022

СЭД-2022-299-12-12-01Р-29

**О разработке проекта планировки
и проекта межевания части территории
Двуреченского сельского поселения
Пермского муниципального района
Пермского края с целью размещения
линейного объекта – автомобильная
дорога «Лобаново- Насадка» –
Грузди - Староверово**

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:

1. Принять решение о разработке проекта планировки и проекта межевания части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди - Староверово согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

2. Утвердить техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди - Староверово, согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

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

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

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Начальник управления архитектуры
и градостроительства администрации
муниципального района, главный архитектор

Е.Г. Небогатикова

Приложение 1
к распоряжению управления
архитектуры и градостроительства
администрации Пермского
муниципального района
от 29.03.2022 № СЭД-2022-299-12-
12-01Р-29

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
«Лобаново-Насадка» - Грузди - Староверово



проектируемая территория

Приложение 2
к распоряжению управления
архитектуры и градостроительства
администрации Пермского
муниципального района
от 29.03.2022 № СЭД-2022-299-
12-12-01Р-29

Техническое задание на выполнение инженерно-геодезических 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 «Лобаново-Насадка» - Грузди - Староверово

№ п/п	Наименование разделов	Содержание
1	Наименование работ	Выполнение инженерно-геодезических изысканий части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново-Насадка» - Грузди-Староверово
2	Границы и площадь территории проведения инженерных изысканий	Границы территории изысканий определяются по 15 метров от оси автомобильной дороги за пределами населенных пунктов. Протяженность – 4 км. Площадь территории изысканий – 12 га (уточнить при выполнении изысканий).
3	Заказчик (полное и сокращенное наименование)	Муниципальное казенное учреждение «Управление стратегического развития Пермского муниципального района» (МКУ «Управление стратегического развития Пермского района»)
4	Виды инженерных изысканий и работ	Инженерно – геодезические изыскания. Топографическая съемка выполняется в масштабе 1:1000, ситуационный план в масштабе 1:5000. Топографическая съемка выполняется с занесением данных: - границ земельных участков по информации государственного кадастрового учета; - подземных инженерных сетей и коммуникаций, наземных, надземных строений и сооружений. Согласование результатов инженерных изысканий с организациями, осуществляющими эксплуатацию инженерных сетей на данной территории; Доработка по замечаниям, полученным в ходе согласования.
5	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо	Градостроительный кодекс РФ; Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки

	выполнять инженерные изыскания	документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20»; Постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2017 № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления»; Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2016 г. № 1033/пр «Об утверждении СП 47.13330 «СНИП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; «СП 11-104-97. Система нормативных документов в строительстве. Инженерно-геодезические изыскания для строительства» (одобрен письмом Госстроя России от 14.10.1997 № 9-4/116).
6	Цель выполнения инженерных изысканий	Создание топографической основы и получение геодезических данных для подготовки документации по планировке территории
7	Описание объекта для выполнения инженерных изысканий	Территория для размещения линейного объекта – автомобильной дороги IV категории «Лобаново-Насадка» - Грузди - Староверово
8	Требования к содержанию и форме представляемых материалов	Результаты инженерно-геодезических изысканий представляются на бумажных и электронных носителях (CD диске). Минимальный состав векторных слоев топографической съемки, передаваемых на электронном носителе и их атрибутивный формат AutoCAD (dwg, dxf) и MapInfo TAB определен по требованиям технической документации Региональной системы обеспечения градостроительной деятельности Пермского края - согласно приложению к настоящему техническому заданию. Выполнение работ необходимо вести в соответствии с действующим законодательством в сфере геодезии и картографии. Графические материалы и результаты инженерных изысканий представляются в форме векторной и растровой модели: Информация в растровой модели представляется в формате PDF. Информация в векторной модели представляется в форматах AutoCAD (dwg, dxf) и MapInfo TAB. Информация в текстовой форме представляется в форматах: DOC, DOCX, XLS, XLSX. Представляемые пространственные данные должны иметь привязку к системе координат МСК – 59. Материалы предоставляются в виде отчета по инженерно-

		геодезическим изысканиям в напечатанном виде в 2-х экз.
9	Дополнительные требования	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».

Приложение
к Техническому заданию на
выполнение инженерно-геодезических
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 «Лобаново-Насадка» - Грузди -
Староверово

Требование к атрибутивному составу данных «Топографические материалы»

Описание атрибутивных данных должно содержать:

1. Объекты водоотведения

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Колодец	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 1.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 1.1.
Наименование	Бытовой	У	Символьный	

Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
------------	-------------------------------	---	------------	---

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

Справочник 1.1: Виды объектов - объекты водоотведения

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

2. Объекты водоотведения

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

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

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

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

3. Объекты газоснабжения (точечные)

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Наименование	Смотровой	У	Символьный	
Вид_объекта	Колодец (смотровой)	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 3.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 3.1.
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о

				поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
--	--	--	--	--

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

Справочник 3.1: Виды объектов - объекты газоснабжения (точечные)

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

13	Колодец газопровода
14	Столб

4. Объекты теплоснабжения (точечные)

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Центральный тепловой пункт (ЦТП)	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 4.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 4.1.
Наименование	Тепловая подстанция	У	Символьный	
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует качественному обновлению пространственных

				данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
--	--	--	--	--

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

Справочник 4.1: Виды объектов - объекты водоотведения

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

5. Объекты транспортной инфраструктуры (точечные)

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Переезд	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 5.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 5.1.
Наименование	Ж/Д Переезд	У	Символьный	

Описание	Железнодорожный переезд бетонный	У	Символьный	
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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

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

№	Значения справочника
1	Переезд
2	Шлагбаум односторонний
3	Шлагбаум двусторонний
4	Ворота габаритные
5	Семафор
6	Семафор на мостике двупорном
7	Семафор на мостике консольном

8	Светофор мачтовый
9	Светофор карликовый
10	Светофор подвесной
11	Знак вдоль железнодорожных путей
12	Стрелка переводная
13	Конец рельсового пути
14	Бензоколонка
15	Будка регулировщиков движения
16	Светофор
17	Указатель дорог
18	Знак дорожный
19	Знак километровый
20	Маяк
21	Огонь береговой
22	Знак километрового пикетажа
23	Знак береговой сигнализации
24	Пост водомерный, футшток
25	Якорная стоянка, остановочный пункт
26	Остановка транспорта

6. Объекты электроснабжения

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Фонарь	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в

				соответствии со справочником 6.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 6.1.
Наименование	Ночной Фонарь	У	Символьный	
Описание	Парк победы	У	Символьный	
Напряжение	30	У	Символьный	Указывается в КВТ. Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 6.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 6.2
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуем к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению

				пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
--	--	--	--	--

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

Справочник 6.1: Виды объектов - объекты электроснабжения

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

Справочник 6.2: Значения напряжения - объекты электроснабжения

№	Значения справочника
---	----------------------

1	0,4
2	10 (6)
3	110
4	1150
5	220
6	330
7	35
8	400
9	500
10	750
11	800

7. Объекты теплоснабжения (точечные)

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Пункт ГСС	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 7.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 7.1.
Наименование	Тепловая подстанция	У	Символьный	
Подпись	Координаты X.. Y..	У	Символьный	

Материал	Бетон	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 7.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 7.2.
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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

Справочник 7.1: Виды объектов - объекты теплоснабжения (точечные)

№	Значения справочника
1	Знак береговой сигнализации

2	Знак нивелирный (репер)
3	Могила отдельная
4	Опора трубопровода
5	Отметка высоты
6	Отметка высоты 1 этаж, цоколь, фундамент
7	Отметка высоты головки рельса
8	Оттяжка столба, трубы, вышки
9	Памятник
10	Пункт астрономический
11	Пункт ГГС
12	Пункт ГСС
13	Пункт ориентирный
14	Скважина буровая
15	Скульптура
16	Столб деревянный
17	Столб железобетонный
18	Столб металлический
19	Столб с консолями
20	Столб фермовый
21	Точка плановой сети временного закрепления
22	Точка плановой сети долговременного закрепления
23	Труба дымоходная
24	Труба заводская
25	Тумба афишная
26	Урез воды
27	Ферма деревянная

28	Ферма железобетонная
29	Ферма металлическая
30	Фонтан

Справочник 7.2: Виды материалов - объекты электроснабжения

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

8. Газопроводы

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Газопровод прочий	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 8.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 8.1.
Способ_прокладки	Воздушный	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 8.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 8.2
Глубина_заложения_труб	100	У	Символьный	Указывается в метрах (м.)
Количество_труб	30	У	Символьный	
Материал	Металл	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 8.3. Для

				заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 8.3
Диаметр	13	У	Символьный	Указывается в миллиметрах (мм.)
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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

Справочник 8.1: Виды объектов - газопроводы

№	Значения справочника
1	Газопровод высокого давления
2	Газопровод низкого давления
3	Газопровод прочий

4	Газопровод распределительный
5	Газопровод среднего давления

Справочник 8.2: Способы прокладки - газопроводы

№	Значения справочника
1	Воздушный
2	Наземный
3	Подводный
4	Подземный

Справочник 8.3: Виды материалов - газопроводы

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

15	Пластик
16	Полиэтилен
17	Саман
18	Стекло
19	Чугун

9. Водопровод

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Способ_прокладки	Воздушный	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 9.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 9.1
Наименование	Водопровод п. Мысы	У	Символьный	
Глубина_заложения_труб	100	У	Символьный	Указывается в метрах (м.)
Отметка земли	146.1	У	Символьный	
Количество_труб	30	У	Символьный	
Материал	Металл	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со

				справочником 9.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 9.2
Диаметр	13	У	Символьный	Указывается в миллиметрах (мм.)
Тип_водораспред_устройства	Устройство шахтное	У	Символьный	
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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

Справочник 9.1: Способы прокладки - водопровод

№	Значения справочника
---	----------------------

1	Воздушный
2	Наземный
3	Подводный
4	Подземный

Справочник 9.2: Виды материалов - водопровод

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

Справочник 9.3: Типы водораспределительного устройства - водопровод

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

10. Линии электропередачи

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	ЛЭП высокого напряжения	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 10.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 10.1
Напряжение	1150	О	Символьный	Указывается в кВт. Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 10.2. Для заполнения данного

				поля рекомендуем скопировать значение из справочника 10.2
Наименование	Высоковольтная ЛЭП	У	Символьный	
Тип_территории	Застроенная	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 10.3. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 10.3
Количество_проводов	30	У	Символьный	
Способ_прокладки	Подводный	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 10.4. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 10.4
Глубина_высота_прокладки	13	У	Символьный	Указывается в метрах (м.)
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о

				поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
--	--	--	--	--

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

Справочник 10.1: Виды объектов – линии электропередачи

№	Значения справочника
1	ЛЭП высокого напряжения
2	ЛЭП низкого напряжения

Справочник 10.2: Типы напряжений - линии электропередачи

№	Значения справочника
1	0,4
2	10 (6)
3	110
4	1150
5	220
6	330

7	35
8	400
9	500
10	750
11	800

Справочник 10.3: Типы территории – линии электропередачи

№	Значения справочника
1	Застроенная
2	Незастроенная

Справочник 10.4: Способы прокладки – линии электропередачи

№	Значения справочника
1	Подводный
2	Наземный
3	Подземный
4	Воздушный

11. Сети теплоснабжения

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Горячее водоснабжение	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 11.1. Для

				заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 11.1
Наименование	Теплосеть Сылга	У	Символьный	
Глубина_заложения_труб	30	У	Символьный	Параметр указывается в метрах (м.)
Количество_труб	2	У	Символьный	
Способ прокладки	Подводный	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 11.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 11.2
Материал	Железобетон	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 11.3. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 11.3
Диаметр	40	У	Символьный	Параметр указывается в миллиметрах (мм.)

Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
------------	-------------------------------	---	------------	---

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

Справочник 11.1: Виды объектов – сети теплоснабжения

№	Значения справочника
1	Отопление
2	Горячее водоснабжение

Справочник 11.2: Способы прокладки - сети теплоснабжения

№	Значения справочника
1	Подводный
2	Наземный
3	Подземный
4	Воздушный

Справочник 11.3: Виды материалов – сети теплоснабжения

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

12. Сети водоотведения (канализация)

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Канализация хозяйственно-бытовая	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 12.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 12.1
Наименование	Сылвенская канализация	У	Символьный	
Глубина_заложения_труб	30	У	Символьный	Параметр указывается в метрах (м.)
Количество_труб	2	У	Символьный	
Способ_прокладки	Подводный	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 12.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 12.2
Материал	Железобетон	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 12.3. Для заполнения данного

				поля рекомендуем скопировать значение из справочника 12.3
Диаметр	40	У	Символьный	Параметр указывается в миллиметрах (мм.)
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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

Справочник 12.1: Виды объектов – сети водоотведения (канализация)

№	Значения справочника
1	Дренаж
2	Канализация ливневая
3	Канализация магистральная
4	Канализация промышленная

5	Канализация прочая
6	Канализация хозяйственно-бытовая
7	Труба под дорогой

Справочник 12.2: Способы прокладки - сети водоотведения (канализация)

№	Значения справочника
1	Подводный
2	Наземный
3	Подземный
4	Воздушный

Справочник 12.3: Виды материалов – сети водоотведения (канализация)

№	Значения справочника
1	Бетон
2	Железобетон
3	Металл
4	Камень
5	Дерево
6	Кирпич
7	Асбестоцемент
8	Стеклобетон
9	Стеклометалл
10	Грунт
11	Сталь
12	Бетонно-земляной

13	Искусственные и естественные каменные материалы
14	Керамика
15	Пластик
16	Полиэтилен
17	Саман
18	Стекло
19	Чугун

13. Трубопроводы прочие

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Аммиакопровод	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 13.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 13.1
Наименование	Сылвенская канализация	У	Символьный	
Глубина_заложения_труб	30	У	Символьный	Параметр указывается в метрах (м.)
Количество_труб	2	У	Символьный	
Способ_прокладки	Подводный	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в

				соответствии со справочником 13.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 13.2
Материал	Железобетон	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 13.3. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 13.3
Диаметр	40	У	Символьный	Параметр указывается в миллиметрах (мм.)
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуем к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных

				данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
--	--	--	--	--

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

Справочник 13.1: Виды объектов – трубопроводы прочие

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

Справочник 13.2: Способы прокладки - трубопроводы прочие

№	Значения справочника
1	Подводный
2	Наземный
3	Подземный
4	Воздушный

Справочник 13.3: Виды материалов – трубопроводы прочие

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

14. Строения (линейные) / (Элементы зданий)

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

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

15. Топография (линейная)

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Арка на дороге	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в

				соответствии со справочником 15.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 15.1
Наименование	Арка под мостом	У	Символьный	
Подпись	Координаты X.. Y..	У	Символьный	
Материал	Железобетон	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 15.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 15.2
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуем к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует качественному обновлению пространственных

				данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
--	--	--	--	--

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

Справочник 15.1: Виды объектов – топография (линейная)

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

Справочник 15.2: Виды материалов – топография (линейная)

№	Значения справочника
1	Бетон

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

16. Футляры водопровода

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Наименование	Футляр водопровода	У	Символьный	
Материал	Железобетон	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в

				соответствии со справочником 16.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 16.1
Диаметр	14	У	Символьный	Параметр указывается в миллиметрах (мм.)
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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

Справочник 16.1: Виды материалов – футляры водопровода

№	Значения справочника
1	Бетон

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

17. Футляры газопровода

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Наименование	Футляр водопровода	У	Символьный	
Материал	Железобетон	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 17.1. Для

				заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 17.1
Диаметр	50	У	Символьный	Параметр указывается в миллиметрах (мм.)
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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

Справочник 17.1: Виды материалов – футляры газопровода

№	Значения справочника
1	Бетон
2	Железобетон
3	Металл

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

18. Футляры канализации

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Наименование	Футляр Канализации	У	Символьный	
Материал	Железобетон	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 18.1. Для

				заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 18.1
Диаметр	50	У	Символьный	Параметр указывается в миллиметрах (мм.)
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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

Справочник 18.1: Виды материалов – футляры канализации

№	Значения справочника
1	Бетон
2	Железобетон
3	Металл

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

19. Футляры линий связи

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Наименование	Футляры линий связи	У	Символьный	
Материал	Железобетон	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 19.1. Для

				заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 19.1
Диаметр	50	У	Символьный	Параметр указывается в миллиметрах (мм.)
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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

Справочник 19.1: Виды материалов – футляры линий связи

№	Значения справочника
1	Бетон
2	Железобетон
3	Металл

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

20. Футляры сетей теплоснабжения

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Наименование	Футляры сетей теплоснабжения	У	Символьный	
Материал	Железобетон	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со

				справочником 20.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 20.1
Диаметр	50	У	Символьный	Параметр указывается в миллиметрах (мм.)
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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

Справочник 20.1: Виды материалов – футляры сетей теплоснабжения

№	Значения справочника
1	Бетон
2	Железобетон

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

21. Футляры линий электропередачи

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Наименование	Футляры сетей теплоснабжения	У	Символьный	
Материал	Железобетон	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в

				соответствии со справочником 21.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 21.1
Диаметр	50	У	Символьный	Параметр указывается в миллиметрах (мм.)
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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

Справочник 21.1: Виды материалов – футляры линий электропередачи

№	Значения справочника
1	Бетон

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

22. Железнодорожный путь

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

				справочником 22.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 22.1
Наименование	Транссибирская ЖД	У	Символьный	
Состояние	Строящийся	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 22.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 22.2
Ширина_колеи	100 см. / 1м.	У	Символьный	
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуем к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и

				поможет избежать дублей объектов.
--	--	--	--	-----------------------------------

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

Справочник 22.1: Виды объектов – железнодорожный путь

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

Справочник 22.2: Состояние – железнодорожный путь

№	Значения справочника
1	Строящийся
2	Существующий
3	Разобранный

23. Трамвайные пути

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Наименование	Пути вдоль улицы Ленина	У	Символьный	
Состояние	Строящийся	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 23.1. Для

				заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 23.1
Ширина_колеи	100 см. / 1м.	У	Символьный	
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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

Справочник 23.1: Состояние – трамвайные пути

№	Значения справочника
1	Строящийся
2	Существующий
3	Разобранный

24. Здания

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Автобусная станция	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 24.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 24.1
Тип_здания	Общественное	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 24.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 24.2
Наименование	ЦУМ	У	Символьный	
Состояние	Полуразрушенный	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 24.3. Для заполнения данного

				поля рекомендуем скопировать значение из справочника 24.3
Материал	Дерево	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 24.4. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 24.4
Этажность	5	У	Символьный	
Улица	Ул. Ленина	У	Символьный	
Номер_дома	52	У	Символьный	
Номер_корпуса	1	У	Символьный	
Высота_зданий	100	У	Символьный	
Особенности_конструкции	с капитальными опорами	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 24.5. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 24.5
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуемо к заполнению

				информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
--	--	--	--	--

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

Справочник 24.1: Виды объектов – здания

№	Значения справочника
1	Автобусная станция
2	Автовокзал
3	Автозаправочная станция
4	Автомобильные весы
5	Авторемонтная мастерская
6	Авторемонтный завод
7	Автотранспортная колонна
8	Автотранспортное предприятие

9	Административное здание
10	Алебастровый завод
11	Амбулатория
12	Ангар
13	Аэродром
14	Аэропорт
15	Барак
16	Бассейн
17	Бетонный завод
18	Библиотека
19	Биологическая станция
20	Блокпост
21	Больница
22	Бумажная фабрика
23	Вагонное депо
24	Вагоноремонтный завод
25	Ветеринарный пункт
26	Водная станция

27	Водозабор
28	Водокачка
29	Водонагнетательная установка
30	Водонапорная башня
31	Водоотвод
32	Водопроводная станция
33	Вокзал
34	Газовый завод
35	Газокомпрессорная станция
36	Геологическая расчистка
37	Гидрометеорологическая станция
38	Гидронаблюдательный пост
39	Гидроэлектростанция
40	Гипсовый завод
41	Гипсовый карьер
42	Глинозёмный завод
43	Гончарный завод
44	Госпиталь

45	Гостиница
46	Градирня
47	Деревообрабатывающий завод
48	Детский дом
49	Детский сад
50	Диспетчерская
51	Дом Культуры
52	Домостроительный завод, комбинат
53	Дом Отдыха
54	Дровяной склад
55	ЖБИ завод
56	Животноводческая ферма
57	Землянка
58	Зерноводческий совхоз
59	Зерносушилка
60	Зимник
61	Институт
62	Казарма

63	Казармы железнодорожные
64	Каменный столб
65	Каучуковый завод
66	Кинотеатр
67	Кирпичный завод
68	Кожевенный завод
69	Коллектор
70	Комбикормовый завод
71	Комбинат
72	Компрессорная станция
73	Кондитерская фабрика
74	Консервный завод, комбинат
75	Контрольно-распределительный пункт
76	Котельная
77	КПП
78	Крупяной завод
79	Курорт
80	Лакокрасочный завод

81	Лесника дом
82	Лесничество
83	Лесозащитная станция
84	Лесопильный завод
85	Лесоучасток
86	Лечебница
87	Магазин
88	Макаронная фабрика
89	Маслобойный завод
90	Маслодельный завод
91	Маслохранилище
92	Мастерская
93	Машинно-животноводческая станция
94	Машинно-мелиоративная станция
95	Машинно-тракторная мастерская
96	Машиностроительный завод
97	Мебельная фабрика
98	Мельница

99	Металлообрабатывающий завод
100	Метеорологическая станция
101	Меховая фабрика
102	Молочно-товарная ферма
103	Молочный завод
104	Монастырь
105	МТС
106	Мукомольная фабрика
107	Мусороулавливающее устройство
108	Мыловаренный завод
109	Мясной промышленности завод
110	Мясной промышленности комбинат
111	Наблюдательная вышка
112	Нагнетательная установка
113	Насосная станция
114	Нефтедобыча склад
115	Нефтеперерабатывающий завод
116	Нефтесборный пункт

117	Нефтехранилище
118	Нефтяная яма
119	Обгонный пункт
120	Обогащительная фабрика
121	Обсерватория
122	Обувная фабрика
123	Овощехранилище
124	Овце-товарная ферма
125	Овчинно-шубная фабрика
126	Огнеупорных изделий завод
127	Опорный пункт милиции
128	Оранжерея
129	Остановочный пункт
130	Охотничья изба
131	Очистные сооружения
132	Паром
133	Парфюмерно-косметическая фабрика
134	Пасека

135	Передвижная механизированная колонна
136	Пивоваренный завод
137	Пионерский лагерь
138	Пищевой промышленности завод
139	Пищевых концентратов завод
140	Пластических масс завод
141	Пограничная застава
142	Пограничная комендатура
143	Подсобное хозяйство
144	Пожарная вышка, пожарное депо
145	Полевой стан
146	Полиграфический комбинат, фабрика
147	Поликлиника
148	Поселковый Совет
149	Пост ГАИ
150	Проволочный завод
151	Прожекторная вышка
152	Прядильная фабрика

153	Птицетоварная ферма
154	Пункт
155	Путевой пост
156	Радиостанция
157	Распределительный пункт
158	Регулятор
159	Резиновых изделий завод
160	Ремонтно-строительное управление
161	Ремонтно-техническая мастерская
162	Ремонтно-техническая станция
163	Ремонтный завод
164	Рыбный завод
165	Рыбозащитное устройство
166	Рыбоконсервный комбинат
167	Рынок
168	Санаторий
169	Сахарный завод
170	Светооптическая система

171	Свинотоварная ферма
172	Сельхозтехника (отделение)
173	Сигнализация
174	Силосная башня
175	Склад
176	Склад ГСМ
177	Скотный двор
178	Скотомогильник
179	Сортировочная станция
180	Спирто-водочный завод, спиртовой
181	Спичечная фабрика
182	Спортивная вышка
183	Спортивная площадка
184	Стадион
185	Становище, стойбище
186	Станция
187	Станция перекачки
188	Стекольный завод

189	Сторожевая вышка
190	Стрелочный пост
191	Строительное управление, участок
192	Строительно-монтажное управление
193	Строительных материалов завод
194	Судоремонтный завод
195	Судостроительный завод
196	Сушильня
197	Текстильная фабрика
198	Текстильный комбинат
199	Телевидение
200	Телетайп
201	Телефон
202	Теплица
203	Техникум
204	Ткацкая фабрика
205	Товарная станция
206	Товарный парк

207	Толевый завод
208	Трикотажная фабрика
209	Туристическая база
210	ТЭЦ
211	Укрепление
212	Усилительный пункт
213	Учебное хозяйство
214	Фанерный завод
215	Ферма
216	Химико-фармацевтический завод
217	Химический завод
218	Хлебный комбинат
219	Холодильник
220	Хромовый рудник
221	Цементный завод
222	Цинковый рудник
223	Чайная фабрика
224	Черепичный завод

225	Швейная фабрика
226	Школа
227	Элеватор
228	Электростанция

Справочник 24.2: Типы зданий – здания

№	Значения справочника
1	Жилое
2	Нежилое
3	Общественное

Справочник 24.3: Состояние – здания

№	Значения справочника
1	Действующий
2	Строящийся
3	Разрушенный
4	Полуразрушенный

Справочник 24.4: Виды материалов – здания

№	Значения справочника
1	Бетон
2	Железобетон
3	Металл

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

Справочник 24.5: Особенности конструкции – здания

№	Значения справочника
1	висячий
2	крытый
3	на нескольких опорах
4	на общем основании
5	на одной опоре
6	на отдельном основании
7	на фундаменте
8	открытый

9	с аркой
10	с выдающейся частью
11	с капитальными опорами
12	с колоннами вместо всего первого этажа
13	с колоннами вместо части строения
14	со ступенями

25. Гидрография (линейная)

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Ручей пересыхающий	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 25.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 25.1
Наименование	Приток Егошихи	У	Символьный	
Подпись	Координаты X.. Y..	У	Символьный	
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом

				пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
--	--	--	--	---

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

Справочник 25.1: Виды объектов – гидрография (линейная)

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

26. Рельеф (растительность)

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Курган	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 26.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 26.1
Вид_растительности	широколиственный	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 26.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 26.2
Наименование	Карстовый провал	У	Символьный	
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуем к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует

				качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
--	--	--	--	--

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

Справочник 26.1: Виды объектов – рельеф (растительность)

№	Значения справочника
1	Бугор
2	Бурелом
3	Воронка карстовая
4	Вырубка
5	Газон
6	Дерево отдельностоящее
7	Камыш
8	Криволесье
9	Курган
10	Кустарник заросли
11	Кустарник колючий
12	Кустарник колючий заросли
13	Кустарник отдельная группа
14	Кустарничек
15	Куст отдельный
16	Лишайник

17	Осока
18	Полукустарник
19	Редкая поросль
20	Редколесье высокое
21	Редколесье угнетенное
22	Сухостой
23	Чигирь
24	Яма

Справочник 26.2: Виды растительности – рельеф (растительность)

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

27. Ограждения

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
----------------------	-------------------	------------------------	------------	------------

Вид_объекта	Ограда металлическая высотой менее 1 м	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 27.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 27.1
Материал	Бетонно-земляной	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 27.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 27.2
Высотная_характеристика	1 м и более	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 27.3. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 27.3
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуемо к заполнению

				информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
--	--	--	--	--

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

Справочник 27.1: Виды объектов – ограждения

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

Справочник 27.2: Виды материалов – ограждения

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

Справочник 27.3: Высотные характеристики – ограждения

№	Значения справочника
1	1 м и более
2	4 м и более

3	менее 1 м
4	менее 4 м

28. Рельеф (линейный)

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Обрыв	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 28.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 28.1
Наименование	Камайский лог	У	Символьный	
Абсолютная_высота	300	У	Символьный	
Глубина_высота	280	У	Символьный	
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному

				обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
--	--	--	--	--

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

Справочник 28.1: Виды объектов – рельеф (линейный)

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

29. Объекты газоснабжения (площадные)

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

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

Справочник 29.1: Виды объектов – объекты газоснабжения (площадные)

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

30. Объекты теплоснабжения (площадные)

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

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

31. Объекты электроснабжения (площадные)

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

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

32. Сооружения прочих инженерных сетей

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

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

33. Планово-высотное обоснование

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Отметка_прочие	Отметка прочие	У	Символьный	
Отметка_земли	Отметка земли	У	Символьный	
Примечание	Сылвенское сельское поселение	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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

34. Осевые улицы

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Наименование_улицы	Ленина	О	Символьный	
Предыдущее_наименование	Пушкина	У	Символьный	

Нормативно_правовой_акт	Акт №141	У	Символьный	
Примечание	Пермский район	О	Символьный	Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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

35. Дороги, мосты (линейные)

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Материал	Асфальт	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 35.1. Для заполнения данного поля рекомендуем

				скопировать значение из справочника 35.1
Описание	Дорога	У	Символьный	
Улица	Ленина	У	Символьный	
Примечание	Пермский район	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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

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

№	Значения справочника
1	Асфальт
2	Без покрытия
3	Бетон
4	Бетонная плитка
5	Битумоминеральная смесь

6	Брусчатка
7	Булыжник
8	Гравий
9	Грунт
10	Дерево
11	Деревянное мощение
12	Дерн
13	Железобетонная плитка
14	Земля
15	Каменная наброска
16	Каменное мощение
17	Камень колотый
18	Каучук
19	Комбинированный материал
20	Лед
21	Металл
22	Мраморная плитка
23	Песок
24	Цементобетон
25	Шлак
26	Щебень

36. Дороги, мосты (площадные)

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
----------------------	-------------------	------------------------	------------	------------

Вид_объекта	Тротуары	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 36.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 36.1
Материал	Асфальт	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 36.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 36.2
Улица	Ленина	У	Символьный	
Примечание	Пермский район	О	Символьный	Данное поле рекомендуем к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует качественному обновлению

				пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
--	--	--	--	--

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

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

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

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

№	Значения справочника
1	Асфальт
2	Без покрытия
3	Бетон
4	Бетонная плитка
5	Битумоминеральная смесь
6	Брусчатка
7	Булыжник

8	Гравий
9	Грунт
10	Дерево
11	Деревянное мощение
12	Дерн
13	Железобетонная плитка
14	Земля
15	Каменная наброска
16	Каменное мощение
17	Камень колотый
18	Каучук
19	Комбинированный материал
20	Лед
21	Металл
22	Мраморная плитка
23	Песок
24	Цементобетон
25	Шлак
26	Щебень

37. Топография (площадная)

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Остановочный комплекс	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в

				соответствии со справочником 37.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 37.1
Наименование	Остановка ул. Попова	У	Символьный	
Описание	Дорога	У	Символьный	
Материал	Бетон	У	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 37.2. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 37.2
Примечание	Пермский район	О	Символьный	Данное поле рекомендуем к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует качественному обновлению пространственных

				данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
--	--	--	--	--

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

Справочник 37.1: Виды объектов – топография (площадная)

№	Значения справочника
1	Бак
2	Бак подземный
3	Камера наземная
4	Камера подземная
5	Киоск
6	Комплексные объекты
7	Короб
8	Лоджия
9	Навес
10	Обочина
11	Овощехранилище
12	Опора моста
13	Остановочный комплекс
14	Перекрытие
15	Площадка строительная
16	Погреб
17	Свалка
18	Склад открытый

19	Скотомогильник
20	Сооружение
21	Теплица
22	Терраса
23	Трансформаторная будка
24	Фундамент ограждений

Справочник 37.2: Виды материалов – топография (площадная)

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

18	Стекло
19	Чугун

38. Гидрография (площадная)

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Река	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в соответствии со справочником 38.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 38.1
Наименование	Кама	У	Символьный	
Подпись		У	Символьный	
Примечание	Пермский район	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация способствует качественному обновлению

				пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
--	--	--	--	---

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

Справочник 38.1: Виды объектов – топография (площадная)

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

39. Рельеф

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Вид_объекта	Огороды	О	Символьный	Заполняется точной текстовкой, в

				соответствии со справочником 39.1. Для заполнения данного поля рекомендуем скопировать значение из справочника 39.1
Наименование	Мичуринец	У	Символьный	
Абсолютная_высота	300	У	Символьный	
Глубина_высота	299	У	Символьный	
Примечание	Пермский район	О	Символьный	Данное поле рекомендуется к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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

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

40. Заливка

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Тип	Тип заливки	У	Символьный	

Примечание	Пермский район	О	Символьный	Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.
------------	----------------	---	------------	---

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

41. Паспорт съемки

Краткое наименование	Пример заполнения	Признак обязательности	Тип данных	Примечание
Номер_планшета	Номер планшета	У	Символьный	
Номер_заявления	Номер заявления	У	Символьный	
Дата_заявления	05.02.2021	О	Дата	
Заказчик	Иван Иванович	У	Символьный	
Объект	Земельный участок	У	Символьный	
Вид_работы	Топографическая съемки	У	Символьный	

Исполнитель	Топографическая организация	У	Символьный	
Дата_съёмки	05.02.2021	О	Дата	
Примечание	Сылвенское СП	О	Символьный	Данное поле рекомендуемо к заполнению информацией о поселении / населённом пункте. В дальнейшем, данная информация поспособствует качественному обновлению пространственных данных в Системе и поможет избежать дублей объектов.

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



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

РАСПОРЯЖЕНИЕ

27.02.2023

СЭД-2023-299-12-12-01Р-13
№ _____

О внесении изменений в распоряжение управления архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района Пермского края от 29 марта 2022 г. № СЭД-2022-299-12-12-01Р-29 «О разработке проекта планировки и проекта межевания части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди - Староверово»

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

1. Внести в распоряжение управления архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района Пермского края от 29 марта 2022 г. № СЭД-2022-299-12-12-01Р-29 «О разработке проекта планировки и проекта межевания части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди - Староверово» следующие изменения:

1.2. Наименование распоряжения изложить в следующей редакции:

«О разработке проекта планировки и проекта межевания части территории Пермского муниципального округа Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди - Староверово»

1.2. пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Принять решение о разработке проекта планировки и проекта межевания части территории Пермского муниципального округа Пермского края с целью

размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.»

1.3. пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Утвердить техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории Пермского муниципального округа Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди - Староверово, согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.»

1.4. наименование схемы для разработки проекта планировки и проекта межевания части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди – Староверово изложить в следующей редакции:

«Схема для разработки проекта планировки и проекта межевания части территории Пермского муниципального округа Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди - Староверово»

1.5. в техническом задании на выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории Пермского муниципального округа Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди - Староверово:

1.5.1. наименование изложить в следующей редакции:

«Техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории Пермского муниципального округа Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди - Староверово»

1.5.2. позицию:

1	Наименование работ	Выполнение инженерно-геодезических изысканий части территории Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди - Староверово
---	--------------------	--

изложить в следующей редакции:

1	Наименование работ	Выполнение инженерно-геодезических изысканий части территории Пермского муниципального округа Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди - Староверово
---	--------------------	--

1.5.3. позицию:

3	Заказчик (полное и сокращенное наименование)	Муниципальное казенное учреждение «Управление стратегического развития Пермского муниципального района» (МКУ «Управление стратегического развития Пермского района»)
---	--	--

изложить в следующей редакции:

3	Заказчик (полное и сокращенное наименование)	Муниципальное казенное учреждение «Управление стратегического развития Пермского муниципального округа» (МКУ «Управление стратегического развития Пермского округа»)
---	--	--

1.5.4. позицию:

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

изложить в следующей редакции:

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

1.6. обозначение приложения к техническому заданию изложить в следующей редакции:

«Приложение к Техническому заданию на выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимых для подготовки проекта планировки и проекта межевания части территории Пермского муниципального округа Пермского края с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново – Насадка» - Грузди - Староверово»

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

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



Е.Г. Небогатикова



ООО «Уралгеодезия»

**Проект планировки и проект межевания части территории
Пермского муниципального округа Пермского края с целью
размещения линейного объекта – автомобильная дорога
«Лобаново – Насадка» – Грузди - Староверово**

**Проект межевания территории
Основная часть**

Шифр МК-28/23-ЭА-ДПТ

Пермь 2023

Состав проекта межевания территории

№ п/п	Наименование	Количество во листов	Масштаб
1	2	3	4
Основная часть			
Раздел 1	Чертежи межевания территории 1 этап	2	1:2000
	Чертежи межевания территории 2 этап	1	1:2000
	Чертежи межевания территории 3 этап	1	1:2000
Раздел 2	Проект межевания территории. Текстовая часть	-	-
Материалы по обоснованию			
Раздел 3	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	1	1:2000
Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	-	-

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.

Содержание

Раздел I «Проект межевания территории. Графическая часть»	4
Чертеж межевания территории 1 этап	4
Чертеж межевания территории 2 этап	4
Раздел II. «Проект межевания территории. Текстовая часть».....	9
1. Перечень и сведения о площади образуемых и изменяемых земельных участков.....	9
2. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов	19
2.1. Сведения о целевом назначении и категориях защитных лесов, виды разрешенного использования лесов на лесном участке.....	19
2.2. Количественные и качественные характеристики лесного участка. Сведения о наличии на лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий	21
2.3. Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов	23
3. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков	23
Каталог координат устанавливаемого публичного сервитута	61
5. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории	76

Раздел I «Проект межевания территории. Графическая часть»

Чертеж межевания территории 1 этап

Чертеж межевания территории 2 этап

Чертеж межевания территории 3 этап

Проект планировки и проект межевания
части территории Пермского муниципального
округа Пермского края с целью размещения
линейного объекта - автомобильная дорога
"Лобаново - Насадка" - Грузди - Староверово

Чертеж межевания территории. 1 этап

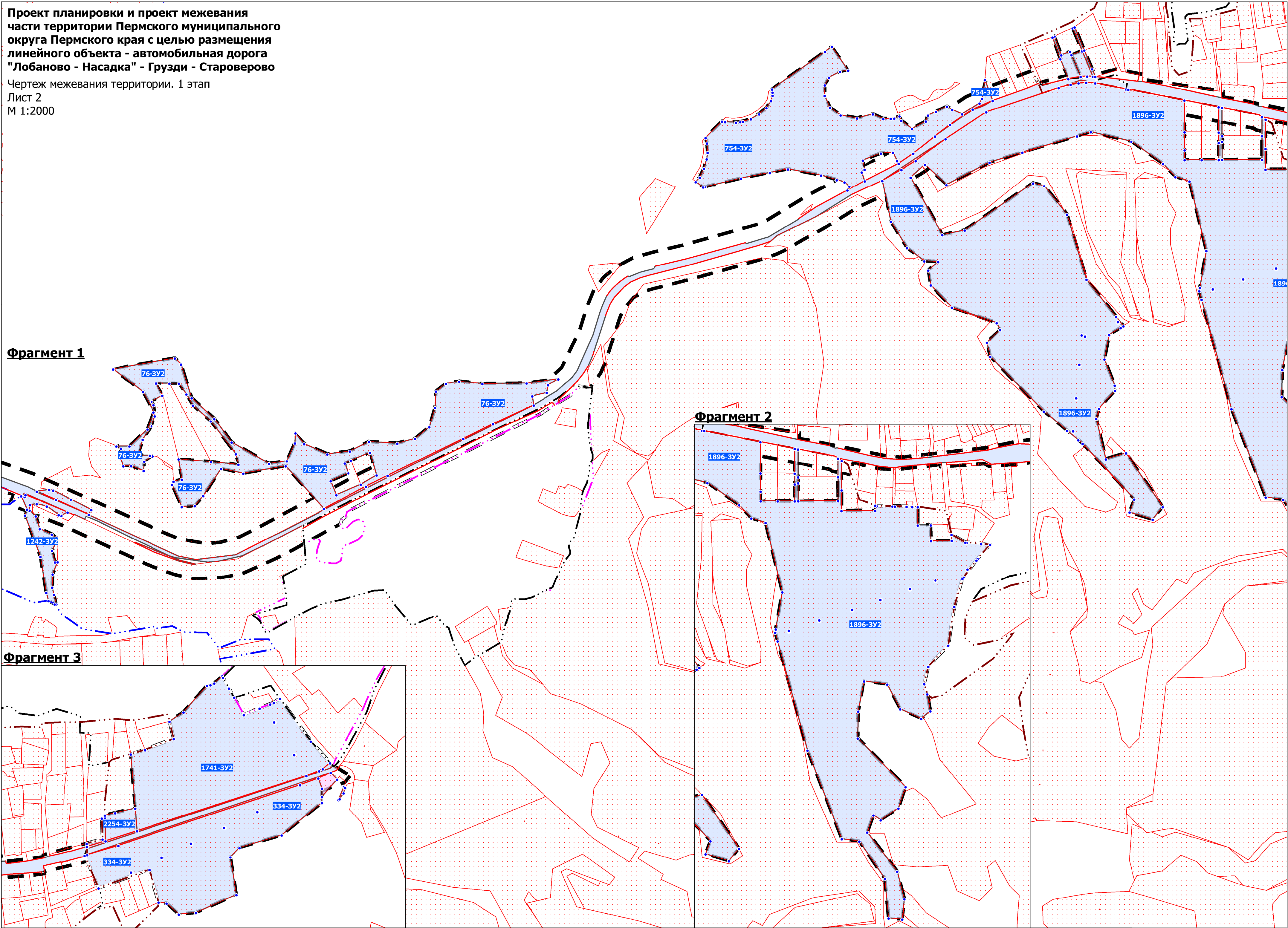
Лист 2

М 1:2000

Фрагмент 1

Фрагмент 2

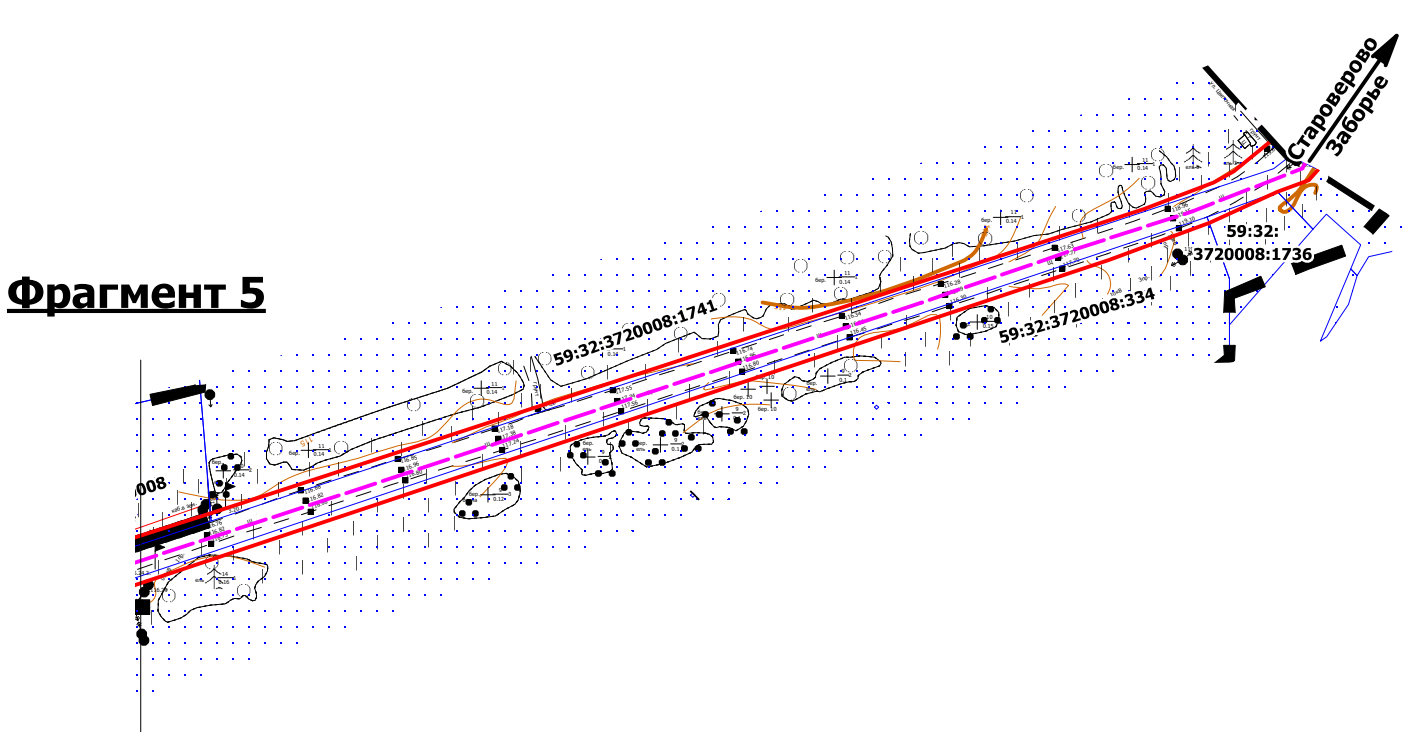
Фрагмент 3



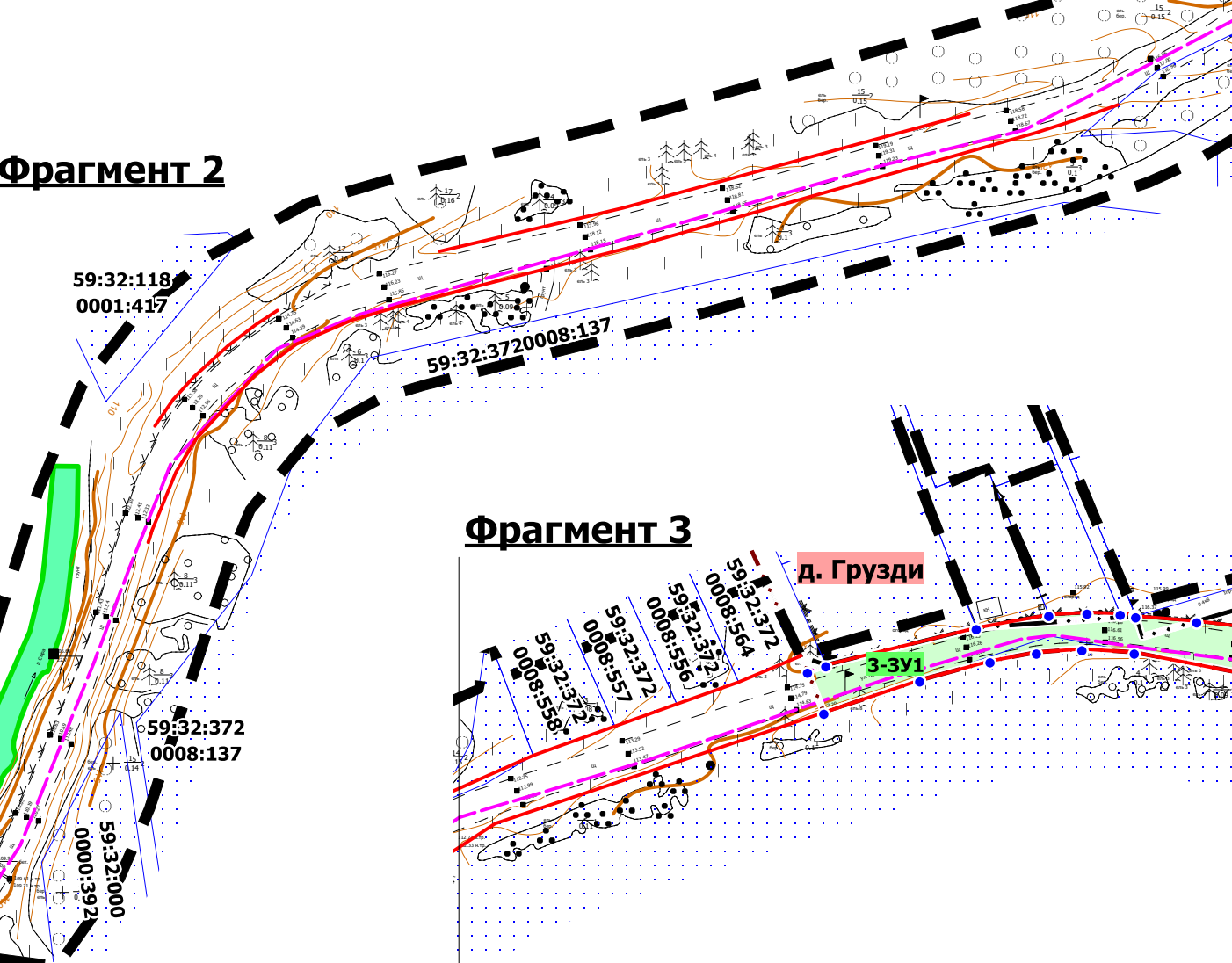
Проект планировки и проект межевания
части территории Пермского муниципального
округа Пермского края с целью размещения
линейного объекта - автомобильная дорога
"Лобаново - Насадка" - Грузди - Староверово

Чертеж межевания территории. 3 этап
М 1:2000

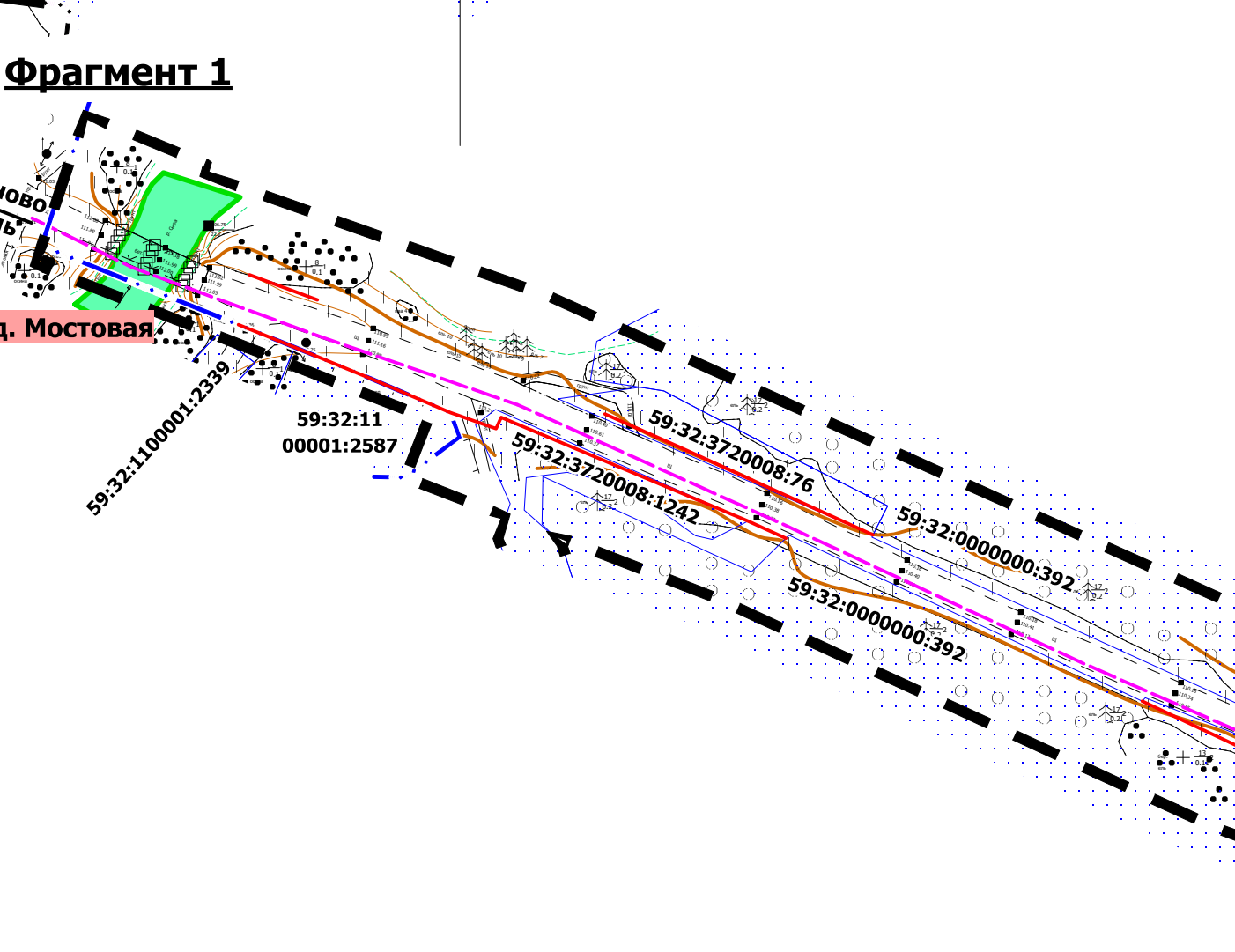
Фрагмент 5



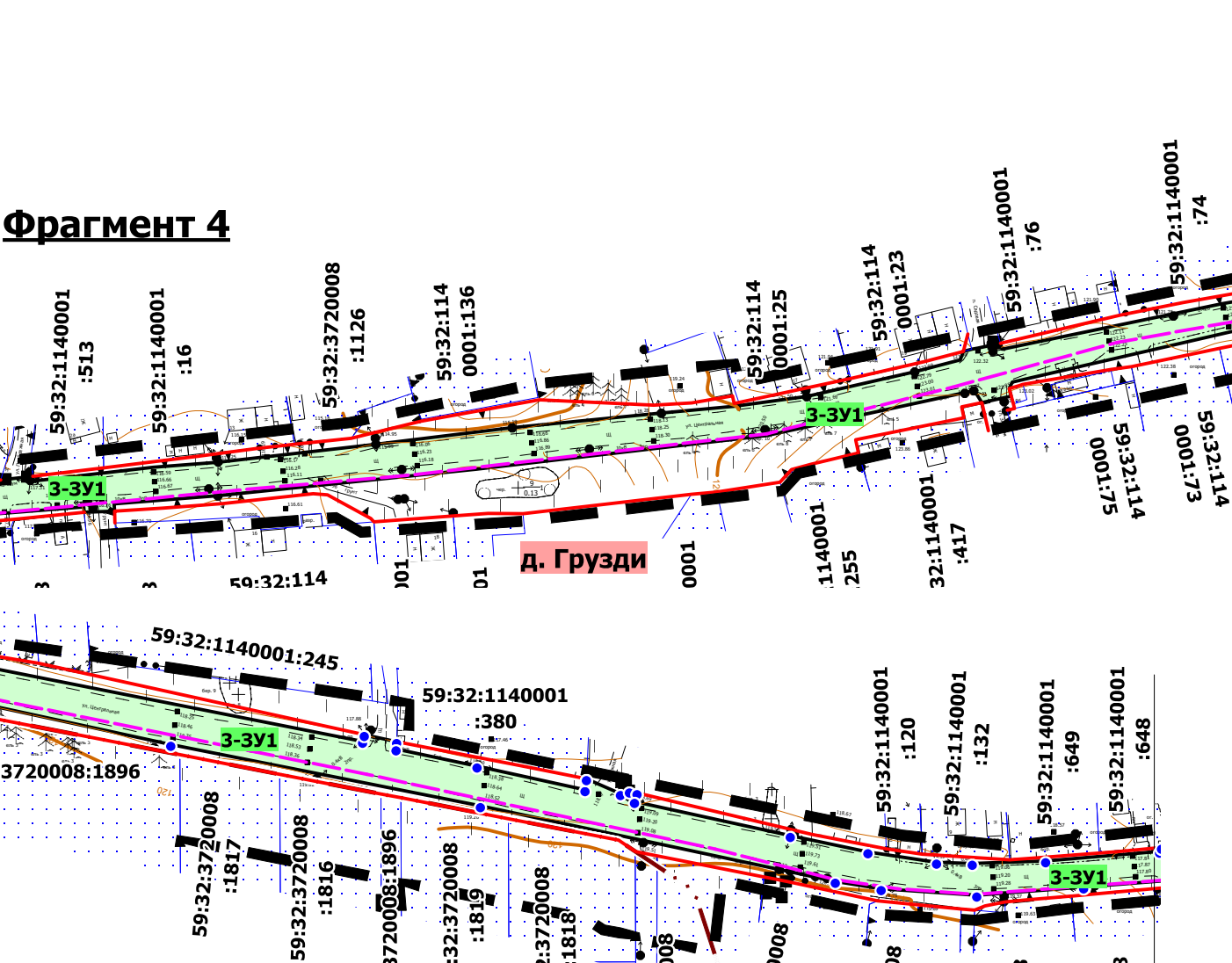
Фрагмент 2



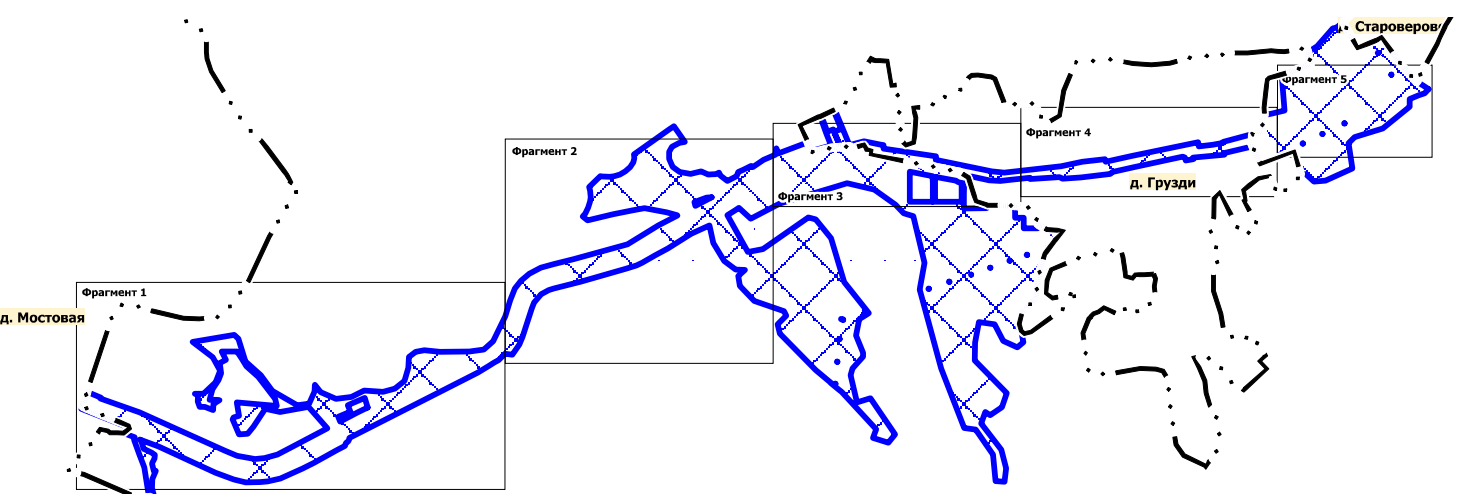
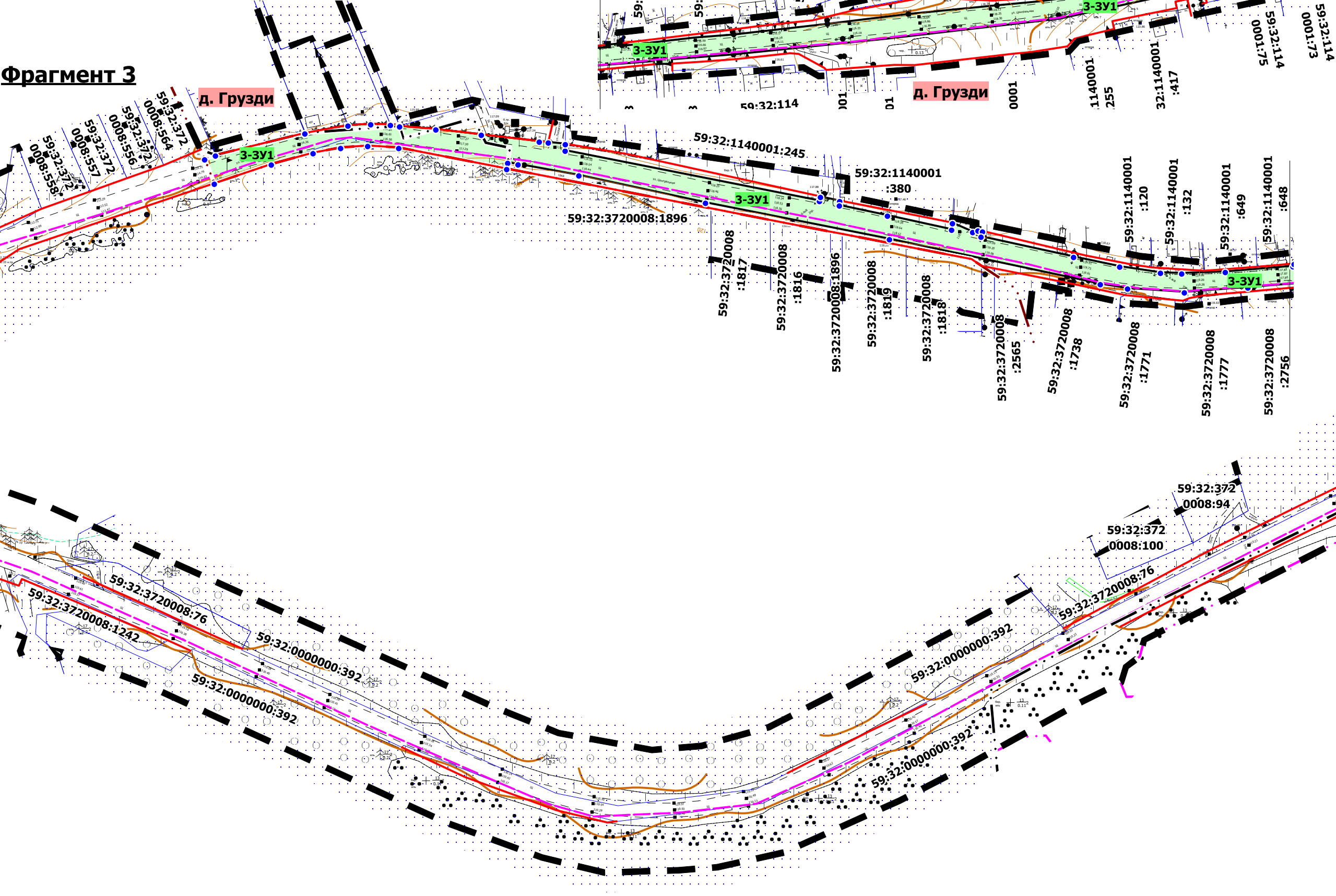
Фрагмент 1



Фрагмент 4



Фрагмент 3



Условные обозначения

Границы

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
- Границы населенного пункта (ЕГРН соответствует генеральному плану)
- Границы населенного пункта по сведениям ЕГРН
- Границы населенного пункта, установленные генеральным планом
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Объекты капитального строительства по сведениям ЕГРН
- Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории

Мероприятия по межеванию территории

- Границы земельных участков, образуемых в 3 этапе межевания
- Характерные точки границ образуемых земельных участков

Раздел II. «Проект межевания территории. Текстовая часть»

1. Перечень и сведения о площади образуемых и изменяемых земельных участков

Таблица 1

№ на чертеже	Этап межевания	Кадастровый номер земельного участка, из которого образуются земельные участки	Вид разрешенного использования земельного участка	Категория земель	Площадь земельного участка по проекту, кв. м	Способ образования	Сведения об отнесении (не отнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования (ТОП)	Необходимость изъятия для муниципальных нужд
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1242-ЗУ1	1	59:32:3720008:1242	Автомобильный транспорт (7.2)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	346	Раздел з.у. с к.н. 59:32:3720008:1242	Отнесен к ТОП	Требуется изъятие
1242-ЗУ2	1	59:32:3720008:1242	Проектом межевания не устанавливается	Земли сельскохозяйственного назначения	4195		-	-

76-ЗУ1	1	59:32:3720008:76	Автомобильный транспорт (7.2)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1055	Раздел з.у. с к.н. 59:32:3720008:76	Отнесен к ТОП	Требуется изъятие
76-ЗУ2	1	59:32:3720008:76	Проектом межевания не устанавливается	Земли сельскохозяйственного назначения	45544		-	-
754-ЗУ1	1	59:32:3720008:754	Автомобильный транспорт (7.2)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	118	Раздел з.у. с к.н. 59:32:3720008:754	Отнесен к ТОП	Требуется изъятие
754-ЗУ2	1	59:32:3720008:754	Проектом межевания не устанавливается	Земли сельскохозяйственного назначения	48532		-	-

1896-ЗУ1	1	59:32:3720008:1896	Автомобильный транспорт (7.2)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	235	Раздел з.у. с к.н. 59:32:3720008:1896	Отнесен к ТОП	Требуется изъятие
1896-ЗУ2	1	59:32:3720008:1896	Проектом межевания не устанавливается	Земли сельскохозяйственного назначения	277079		-	-
1896-ЗУ3	1	59:32:3720008:1896	Автомобильный транспорт (7.2)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	113		Отнесен к ТОП	Требуется изъятие
2896-ЗУ1	1	59:32:3720008:2896	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	27	Раздел з.у. с к.н. 59:32:3720008:2896	Отнесен к ТОП	Требуется изъятие

2896-ЗУ2	1	59:32:3720008:2896	Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) (2.2)	Земли населенных пунктов	1111		-	-
1793-ЗУ1	1	59:32:3720008:1793	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	42	Раздел з.у. с к.н. 59:32:3720008:1793	Отнесен к ТОП	Требуется изъятие
1793-ЗУ2	1	59:32:3720008:1793	Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) (2.2)	Земли населенных пунктов	900		-	-
1795-ЗУ1	1	59:32:3720008:1795	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	4	Раздел з.у. с к.н. 59:32:3720008:1795	Отнесен к ТОП	Требуется изъятие
1795-ЗУ2	1	59:32:3720008:1795	Ведение садоводства (13.2)	Земли сельскохозяйственного назначения	375		-	-
1740-ЗУ1	1	59:32:3720008:1740	Автомобильный транспорт (7.2)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	122	Раздел з.у. с к.н. 59:32:3720008:1740	Отнесен к ТОП	Требуется изъятие

1740-ЗУ2	1	59:32:3720008:1740	Проектом межевания не устанавливается	Земли сельскохозяйственного назначения	369		-	-
2254-ЗУ1	1	59:32:3720008:2254	Автомобильный транспорт (7.2)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	162	Раздел з.у. с к.н. 59:32:3720008:2254	Отнесен к ТОП	Требуется изъятие
2254-ЗУ2	1	59:32:3720008:2254	Ведение садоводства (13.2)	Земли сельскохозяйственного назначения	2370		-	-
1741-ЗУ1	1	59:32:3720008:1741	Автомобильный транспорт (7.2)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	669	Раздел з.у. с к.н. 59:32:3720008:1741	Отнесен к ТОП	Требуется изъятие
1741-ЗУ2	1	59:32:3720008:1741	Проектом межевания не устанавливается	Земли сельскохозяйственного назначения	50503		-	-

334-ЗУ1	1	59:32:3720008:334	Автомобильный транспорт (7.2)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1026	Раздел з.у. с к.н. 59:32:3720008:334	Отнесен к ТОП	Требуется изъятие
334-ЗУ2	1	59:32:3720008:334	Проектом межевания не устанавливается	Земли сельскохозяйственного назначения	39417		-	-
1736-ЗУ1	1	59:32:3720008:1736	Автомобильный транспорт (7.2)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	25	Раздел з.у. с к.н. 59:32:3720008:1736 с сохранением исходного в измененных границах	Отнесен к ТОП	-
1736-ЗУ2	1	59:32:3720008:1736	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения	747		-	-

ЗУ1	1	-	Автомобильный транспорт (7.2)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1585	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Отнесен к ТОП	-
ЗУ2	1	-	Автомобильный транспорт (7.2)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	28062	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Отнесен к ТОП	-
ЗУ3	1	-	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	11375	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Отнесен к ТОП	-

ЗУ4	1	-	Благоустройство территории (12.0.20)	Земли населенных пунктов	7612	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Отнесен к ТОП	-
2-ЗУ1	2	-	Автомобильный транспорт (7.2)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	31820	Объединение земельных участков с условными номерами 1242-ЗУ1, 76-ЗУ1, 754-ЗУ1, 1896-ЗУ1, 1740-ЗУ1, 2254-ЗУ1, 1741-ЗУ1, 334-ЗУ1, 1736-ЗУ1, ЗУ2, образованных в 1 этапе межевания территории	Отнесен к ТОП	-
2-ЗУ2*	2	-	Автомобильный транспорт (7.2)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1698	Образован путем объединения земельных участков с условными номерами ЗУ1 и 1896-ЗУ3, образованных в 1 этапе межевания территории.	Отнесен к ТОП	-

2-ЗУ3	2	-	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	73	Образован путем объединения земельных участков с условными номерами 1793- ЗУ1, 1795-ЗУ1, 2896-ЗУ1, образованных в 1 этапе межевания территории.	Отнесен к ТОП	-
3-ЗУ1**	3	-	Улично- дорожная сеть (12.0.1)	Земли населенных пунктов	13147	Образован путем объединения земельных участков с условными номерами ЗУ3, образованного в 1 этапе межевания и 2-ЗУ2, 2-ЗУ3, образованных во 2 этапе межевания	Отнесен к ТОП	-

*Требуется включение в границы населенного пункта д. Грузди.

** Образование возможно только после внесения изменений в генеральный план в части включения земельного участка с условным номером 2-ЗУ2 в границу д. Грузди.

Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях публичного сервитута, без образования земельных участков*

Таблица 2

Кадастровый номер	Условный знак на чертеже	Адрес или описание местоположения	Площадь, кв.м	Цель установления публичного сервитута
59:32:0000000:392, в т.ч. неразграниченные	Границы публичных сервитутов	Пермский муниципальный округ, Пермское	3387, в т.ч. из земельного участка с к.н. 59:32:0000000:392 - 1687	Эксплуатация существующей автомобильной дороги

территории		лесничество, Лобановское участковое лесничество, квартал № 168 (выделы 1-7), квартал №169 (выделы 1, 3)	кв.м.	общего пользования местного значения «Лобаново-Насадка»- Грузди-Староверово
------------	--	---	-------	--

* Согласно сведениям ЕГРН границы Пермского лесничества учтены с реестровым номером 59:00-15.12. Кроме того, часть указанного лесничества в границах проектирования внесена в ЕГРН с кадастровым номером 59:32:0000000:392. Границы вышеуказанных объектов имеют различную конфигурацию, в связи с чем, сервитут установлен по максимальной внешней границе обоих объектов.

Линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений проектом межевания не устанавливаются.

2. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов

2.1. Сведения о целевом назначении и категориях защитных лесов, виды разрешенного использования лесов на лесном участке

Таблица 3

Целевое назначение лесов	Наименование лесничества, участкового лесничества	Виды разрешенного использования лесов	Номера кварталов или их частей	Номер выдела	Площадь выдела, га
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Пермское лесничество, Лобановское участковое лесничество	-	168	1	0,6
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Пермское лесничество, Лобановское участковое лесничество	-	168	2	4,8
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Пермское лесничество, Лобановское участковое лесничество	-	168	3	0,9
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Пермское лесничество, Лобановское участковое лесничество	-	168	4	0,5
110200	Пермское лесничество, Лобановское участковое лесничество	-	168	5	2,4
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Пермское лесничество, Лобановское участковое лесничество	-	168	6	1,3
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Пермское лесничество, Лобановское участковое лесничество	-	168	7	0,8
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Пермское лесничество, Лобановское	-	169	1	1,8

зонах	участковое лесничество				
Нерестоохранные полосы лесов	Пермское лесничество, Лобановское участковое лесничество	-	169	3	43,8

2.2. Количественные и качественные характеристики лесного участка. Сведения о наличии на лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Таблица 4

Целевое назначение лесов	№ квартала	№ выдела	Состав	Ярус/высота яруса	Класс возраста	Группа возраста	Запас сырораств. леса, дес. куб.м			Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий
							на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составляющим	
Леса, расположенные в водоохраных	168	1	10Е+П	1/21	4	2	160	96	96	Прибрежная защитная полоса шириной 200 м
Леса, расположенные в водоохраных	168	2	6Б3ОЛС1Е	1/20	7	3	140	672	403	Прибрежная защитная полоса шириной 200 м
Леса, расположенные в водоохраных	168	3	9Е1П	1/22	4	2	250	225	202	Прибрежная защитная полоса шириной 200 м
Леса, расположенные в водоохраных	168	4	5Б4ОЛС1Е	1/17	6	2	120	60	30	Прибрежная защитная полоса шириной 200 м
110200	168	5	564ОЛС1Е	1/60	6	2	120	288	144	Участы лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых обществ
Леса, расположенные в водоохраных	168	6	6Б3ОЛС1Е	1/17	6	2	90	117	70	Прибрежная защитная полоса шириной 200 м
Леса, расположенные в водоохраных	168	7	7Е2П1Б	1/21	4	2	230	184	129	Прибрежная защитная полоса шириной 200 м
Леса, расположенные в водоохраных	169	1	3Е2ПЗБ2ОС	1/21	4	2	230	414	124	Прибрежная защитная полоса шириной 200 м
Леса,	169	3	4Б2ОС1ЛП2Е1П	1/21	8	4	220	9636	3854	Участки лесов вокруг

расположенные в водоохранных										сельских населенных пунктов и садовых обществ
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.3. Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов

Ограничения в использовании земельных участков, расположенных в особо защитных участках лесов, регламентируются с. 119 ЛК РФ.

В границах проектирования особо защитные участки лесов отсутствуют.

3. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498745.26	2259979.07
2	498757.68	2259974.17
3	498759.60	2259979.66
4	498770.78	2260024.96
5	498771.09	2260029.14
6	498771.12	2260029.55
7	498772.78	2260052.18
8	498773.98	2260068.75
9	498774.14	2260070.87
10	498774.30	2260072.96
11	498768.10	2260074.91
12	498772.85	2260091.35
13	498770.11	2260114.37
14	498770.11	2260114.38
15	498765.74	2260116.65
16	498763.21	2260128.93
17	498752.72	2260127.24
18	498752.72	2260127.24
19	498768.30	2260047.30
20	498755.01	2260007.94
21	498755.01	2260007.94
1	498745.26	2259979.07

ЗУ2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	497949.59	2258372.68
2	497917.95	2258452.26

3	497911.28	2258479.74
4	497911.42	2258479.18
5	497917.95	2258452.26
6	497949.59	2258372.68
7	497948.72	2258371.88
8	497948.67	2258371.84
1	497949.59	2258372.68
1	497915.00	2258457.32
2	497910.48	2258475.96
3	497910.95	2258479.74
4	497910.96	2258479.83
5	497910.48	2258475.96
1	497915.00	2258457.32
1	498797.05	2261137.13
2	498807.94	2261169.98
3	498813.10	2261185.54
4	498826.50	2261225.93
5	498939.70	2261567.33
6	498943.82	2261572.64
7	498943.18	2261574.21
8	498939.95	2261580.89
9	498939.54	2261581.75
10	498935.99	2261578.66
11	498932.37	2261568.60
12	498932.37	2261568.59
13	498924.23	2261545.97
14	498786.69	2261137.52
15	498797.05	2261137.13
1	498797.05	2261137.13
1	498039.84	2258199.20
2	498039.84	2258199.20
3	498039.43	2258196.33
4	498023.69	2258232.76
5	497998.56	2258290.88
6	497998.56	2258290.89
7	497997.89	2258290.55
8	497925.30	2258449.85
9	497918.96	2258481.33
10	497927.43	2258551.34
11	497935.59	2258567.35
12	497956.49	2258608.31
13	497970.55	2258637.56
14	498000.95	2258697.37

15	498001.46	2258698.36
16	498002.39	2258698.28
17	498007.52	2258708.33
18	498007.52	2258708.33
19	498086.13	2258863.72
20	498192.68	2259078.36
21	498217.45	2259119.86
22	498241.60	2259147.16
23	498254.03	2259156.20
24	498315.77	2259183.79
25	498358.08	2259196.80
26	498373.99	2259202.87
27	498385.66	2259208.14
28	498394.02	2259213.88
29	498400.93	2259220.23
30	498410.21	2259230.45
31	498416.60	2259238.83
32	498420.79	2259245.34
33	498420.12	2259248.58
34	498427.75	2259267.53
35	498433.91	2259291.49
36	498434.41	2259291.49
37	498438.59	2259294.09
38	498438.59	2259294.09
39	498451.69	2259349.19
40	498479.98	2259453.55
41	498478.50	2259455.57
42	498490.22	2259494.35
43	498521.79	2259547.65
44	498523.14	2259548.11
45	498543.35	2259578.52
46	498573.27	2259634.07
47	498589.93	2259664.73
48	498620.59	2259724.68
49	498638.44	2259750.75
50	498669.18	2259789.14
51	498702.25	2259835.86
52	498714.45	2259855.11
53	498723.83	2259877.24
54	498732.32	2259891.45
55	498741.14	2259916.10
56	498747.80	2259934.72
57	498754.43	2259953.37
58	498762.30	2259972.01
59	498757.68	2259974.17
60	498745.26	2259979.07

61	498711.82	2259880.05
62	498664.52	2259808.22
63	498632.29	2259759.28
64	498590.47	2259695.89
65	498565.24	2259641.63
66	498564.73	2259640.63
67	498526.30	2259578.40
68	498492.86	2259510.10
69	498482.69	2259498.26
70	498482.63	2259498.13
71	498478.11	2259485.48
72	498474.29	2259473.41
73	498440.34	2259353.52
74	498422.38	2259282.76
75	498417.87	2259267.66
76	498410.68	2259250.94
77	498401.69	2259238.91
78	498382.29	2259220.94
79	498372.12	2259214.71
80	498354.62	2259207.58
81	498279.55	2259183.31
82	498261.64	2259175.63
83	498248.18	2259166.79
84	498234.80	2259156.37
85	498222.93	2259145.11
86	498202.47	2259123.45
87	498197.26	2259123.92
88	498192.23	2259115.58
89	498195.74	2259114.32
90	498196.74	2259111.01
91	498181.44	2259084.14
92	498148.57	2259011.65
93	498121.58	2258958.72
94	498055.40	2258825.52
95	498036.56	2258787.96
96	498009.86	2258736.06
97	498011.64	2258732.98
98	497945.93	2258604.91
99	497925.55	2258562.85
100	497915.76	2258518.94
101	497915.76	2258518.91
102	497914.65	2258501.93
103	497922.28	2258445.88
104	497925.70	2258433.86
105	497940.01	2258403.76
106	497956.76	2258367.65

107	497987.36	2258305.44
108	497995.22	2258286.40
109	497990.10	2258283.57
110	497998.50	2258265.73
111	497997.54	2258264.75
112	498002.71	2258253.45
113	498019.83	2258214.76
114	498036.28	2258177.59
115	498032.35	2258172.50
116	498035.35	2258164.00
117	498045.54	2258140.05
118	498054.93	2258117.21
119	498067.08	2258086.98
120	498070.62	2258088.05
121	498084.54	2258056.88
122	498079.90	2258055.10
123	498085.48	2258041.22
124	498101.08	2258046.41
125	498095.13	2258060.93
126	498093.13	2258060.38
127	498078.77	2258091.63
128	498080.81	2258092.47
129	498047.43	2258183.48
1	498039.84	2258199.20

ЗУЗ

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498772.85	2260091.35
2	498774.30	2260072.96
3	498768.10	2260074.91
1	498772.85	2260091.35
1	498786.69	2261137.52
2	498797.05	2261137.13
3	498801.13	2261136.88
4	498801.13	2261136.88
5	498799.51	2261131.68
6	498796.99	2261131.78
7	498788.97	2261102.50
8	498781.41	2261071.87
9	498784.34	2261071.25
10	498780.75	2261061.82
11	498778.88	2261061.97

12	498773.48	2261035.18
13	498768.93	2260994.64
14	498770.32	2260994.57
15	498774.98	2260993.89
16	498774.25	2260985.29
17	498768.80	2260985.14
18	498767.67	2260954.48
19	498762.79	2260923.71
20	498757.77	2260894.24
21	498743.97	2260827.90
22	498745.76	2260827.37
23	498744.37	2260820.66
24	498743.98	2260818.79
25	498743.31	2260816.23
26	498740.76	2260815.28
27	498737.22	2260801.63
28	498729.81	2260769.02
29	498726.80	2260747.21
30	498724.79	2260725.30
31	498720.42	2260680.40
32	498715.40	2260639.39
33	498710.01	2260591.82
34	498708.46	2260572.16
35	498704.28	2260536.13
36	498705.74	2260536.01
37	498704.65	2260526.34
38	498703.44	2260525.76
39	498700.58	2260491.47
40	498699.78	2260469.37
41	498700.15	2260458.63
42	498703.30	2260437.94
43	498708.22	2260414.52
44	498718.44	2260367.63
45	498721.08	2260368.38
46	498721.62	2260366.13
47	498720.84	2260363.42
48	498725.30	2260353.16
49	498722.02	2260352.74
50	498729.15	2260320.22
51	498734.25	2260295.84
52	498736.50	2260296.00
53	498738.63	2260286.29
54	498736.56	2260285.79
55	498762.08	2260156.91
56	498765.33	2260156.94
57	498766.17	2260148.28

58	498766.61	2260143.74
59	498770.11	2260114.38
60	498770.11	2260114.37
61	498765.74	2260116.65
62	498763.21	2260128.93
63	498755.86	2260127.75
64	498755.14	2260133.03
65	498749.51	2260163.78
66	498735.64	2260227.99
67	498717.14	2260321.25
68	498694.38	2260428.13
69	498692.18	2260441.88
70	498690.21	2260470.68
71	498692.69	2260502.91
72	498696.49	2260551.33
73	498694.92	2260551.52
74	498695.26	2260560.68
75	498697.48	2260560.48
76	498699.87	2260591.73
77	498707.85	2260669.37
78	498718.03	2260757.01
79	498731.59	2260819.51
80	498727.97	2260821.82
81	498729.87	2260830.65
82	498732.15	2260830.00
83	498734.07	2260831.00
84	498749.28	2260896.78
85	498752.48	2260923.77
86	498755.63	2260940.93
87	498755.91	2260942.43
88	498755.64	2260946.11
89	498754.83	2260949.52
90	498752.00	2260955.22
91	498749.58	2260959.75
92	498745.00	2260962.47
93	498747.58	2260971.73
94	498750.68	2260971.56
95	498754.06	2260973.34
96	498755.70	2260976.29
97	498759.78	2261000.13
98	498765.77	2261052.76
99	498755.71	2261056.73
100	498756.59	2261062.21
101	498766.83	2261060.43
102	498768.75	2261060.09
103	498785.15	2261132.94

104	498785.15	2261132.94
1	498786.69	2261137.52

ЗУ4

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498755.86	2260127.75
2	498755.14	2260133.03
3	498749.51	2260163.78
4	498735.64	2260227.99
5	498717.14	2260321.25
6	498694.38	2260428.13
7	498692.18	2260441.88
8	498690.21	2260470.68
9	498692.69	2260502.91
10	498696.49	2260551.33
11	498694.92	2260551.52
12	498694.92	2260551.52
13	498694.42	2260546.57
14	498692.78	2260530.36
15	498692.16	2260523.66
16	498691.28	2260513.89
17	498690.97	2260510.41
18	498690.48	2260504.93
19	498689.98	2260499.44
20	498689.97	2260499.35
21	498689.96	2260499.26
22	498689.95	2260499.18
23	498689.59	2260494.89
24	498688.77	2260485.19
25	498688.25	2260479.21
26	498687.05	2260473.16
27	498685.75	2260469.99
28	498686.13	2260466.00
29	498688.52	2260440.79
30	498693.79	2260416.30
31	498694.39	2260413.52
32	498694.67	2260412.08
33	498695.76	2260406.58
34	498697.40	2260398.30
35	498702.13	2260374.45
36	498702.13	2260374.45
37	498703.41	2260368.05
38	498703.45	2260367.84

39	498706.81	2260362.82
40	498713.28	2260329.63
41	498719.59	2260297.27
42	498720.76	2260291.26
43	498726.69	2260260.82
44	498732.56	2260230.70
45	498751.99	2260131.01
46	498752.72	2260127.24
1	498755.86	2260127.75
1	498762.08	2260156.91
2	498765.33	2260156.94
3	498765.33	2260156.94
4	498764.38	2260162.61
5	498762.74	2260172.33
6	498760.07	2260188.18
7	498756.84	2260203.24
8	498756.84	2260203.24
9	498738.63	2260286.29
10	498736.56	2260285.79
1	498762.08	2260156.91
1	498784.34	2261071.25
2	498784.34	2261071.25
3	498787.01	2261084.32
4	498792.39	2261105.27
5	498791.65	2261105.41
6	498799.51	2261131.68
7	498796.99	2261131.78
8	498788.97	2261102.50
9	498781.41	2261071.87
1	498784.34	2261071.25
1	498736.50	2260296.00
2	498728.95	2260334.93
3	498728.95	2260334.94
4	498725.30	2260353.16
5	498722.02	2260352.74
6	498729.15	2260320.22
7	498734.25	2260295.84
8	498736.50	2260296.00
1	498736.50	2260296.00
1	498721.08	2260368.38
2	498708.53	2260421.16
3	498707.83	2260424.73

4	498704.18	2260443.43
5	498702.62	2260454.28
6	498700.88	2260480.63
7	498701.59	2260489.88
8	498702.94	2260507.53
9	498703.41	2260513.03
10	498704.65	2260526.34
11	498703.44	2260525.76
12	498700.58	2260491.47
13	498699.78	2260469.37
14	498700.15	2260458.63
15	498703.30	2260437.94
16	498708.22	2260414.52
17	498718.44	2260367.63
1	498721.08	2260368.38
1	498705.74	2260536.01
2	498708.25	2260557.40
3	498709.97	2260571.08
4	498711.73	2260585.64
5	498714.15	2260603.50
6	498715.38	2260614.90
7	498717.17	2260631.85
8	498717.67	2260633.90
9	498722.32	2260652.96
10	498728.78	2260688.53
11	498727.19	2260723.01
12	498727.83	2260734.44
13	498729.31	2260743.07
14	498729.94	2260746.74
15	498727.67	2260747.20
16	498735.25	2260782.39
17	498740.25	2260804.54
18	498743.31	2260816.23
19	498740.76	2260815.28
20	498737.22	2260801.63
21	498729.81	2260769.02
22	498726.80	2260747.21
23	498724.79	2260725.30
24	498720.42	2260680.40
25	498715.40	2260639.39
26	498710.01	2260591.82
27	498708.46	2260572.16
28	498704.28	2260536.13
1	498705.74	2260536.01

1	498727.97	2260821.82
2	498726.65	2260815.70
3	498723.34	2260816.38
4	498716.73	2260783.76
5	498712.73	2260784.62
6	498709.39	2260770.43
7	498707.80	2260764.53
8	498705.53	2260762.45
9	498703.99	2260761.04
10	498703.04	2260754.97
11	498700.99	2260741.96
12	498700.30	2260734.37
13	498699.02	2260723.25
14	498697.03	2260705.90
15	498694.47	2260683.59
16	498694.58	2260673.10
17	498693.79	2260662.66
18	498692.04	2260638.74
19	498693.04	2260637.82
20	498694.94	2260634.31
21	498700.12	2260624.77
22	498700.46	2260620.47
23	498697.54	2260593.30
24	498696.18	2260575.40
25	498695.26	2260560.68
26	498697.48	2260560.48
27	498699.87	2260591.73
28	498707.85	2260669.37
29	498718.03	2260757.01
30	498731.59	2260819.51
1	498727.97	2260821.82
1	498745.76	2260827.37
2	498749.01	2260841.08
3	498749.01	2260841.08
4	498754.29	2260863.39
5	498758.08	2260882.47
6	498760.50	2260896.34
7	498761.97	2260904.74
8	498769.68	2260938.43
9	498774.91	2260961.79
10	498780.21	2260984.90
11	498780.04	2260984.91
12	498774.25	2260985.29
13	498774.25	2260985.29
14	498768.80	2260985.14

15	498767.67	2260954.48
16	498762.79	2260923.71
17	498757.77	2260894.24
18	498743.97	2260827.90
1	498745.76	2260827.37
1	498752.48	2260923.77
2	498752.18	2260923.79
3	498750.95	2260923.88
4	498750.43	2260919.81
5	498747.16	2260903.78
6	498746.34	2260903.36
7	498744.31	2260893.36
8	498738.78	2260866.87
9	498737.96	2260860.66
10	498733.42	2260834.16
11	498733.04	2260832.92
12	498732.15	2260830.00
13	498734.07	2260831.00
14	498749.28	2260896.78
15	498752.48	2260923.77
1	498752.48	2260923.77
1	498755.71	2261056.73
2	498755.71	2261056.73
3	498755.62	2261055.45
4	498755.31	2261051.31
5	498754.02	2261034.72
6	498752.49	2261014.94
7	498751.49	2260997.84
8	498749.07	2260977.11
9	498748.57	2260975.29
10	498747.58	2260971.73
11	498750.68	2260971.56
12	498754.06	2260973.34
13	498755.70	2260976.29
14	498759.78	2261000.13
15	498765.77	2261052.76
1	498755.71	2261056.73
1	498770.32	2260994.57
2	498775.04	2261032.18
3	498780.75	2261061.82
4	498780.75	2261061.82
5	498778.88	2261061.97
6	498773.48	2261035.18

7	498768.93	2260994.64
1	498770.32	2260994.57
1	498785.15	2261132.94
2	498784.32	2261133.30
3	498783.75	2261133.54
4	498772.46	2261091.51
5	498773.37	2261091.28
6	498773.59	2261091.23
7	498766.83	2261060.43
8	498766.83	2261060.43
9	498768.75	2261060.09
1	498785.15	2261132.94

2896-ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498770.78	2260024.96
2	498770.78	2260024.96
3	498770.78	2260024.96
4	498774.80	2260046.81
5	498772.46	2260047.80
6	498771.09	2260029.14
1	498770.78	2260024.96

2896-ЗУ2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498843.93	2259997.00
2	498845.63	2260000.63
3	498813.03	2260012.70
4	498818.92	2260028.23
5	498813.26	2260030.55
6	498774.80	2260046.81
7	498770.78	2260024.96
8	498770.78	2260024.96
9	498770.78	2260024.96
10	498770.78	2260024.96
11	498806.15	2260010.98
1	498843.93	2259997.00

2254-ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498829.00	2261225.72
2	498826.50	2261225.93
3	498813.10	2261185.54
4	498807.94	2261169.98
5	498811.16	2261169.92
1	498829.00	2261225.72

2254-ЗУ2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498856.73	2261168.96
2	498860.86	2261186.87
3	498869.05	2261222.43
4	498829.00	2261225.72
5	498811.16	2261169.92
6	498852.93	2261169.10
1	498856.73	2261168.96

1896-ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498590.47	2259695.89
2	498632.29	2259759.28
3	498664.52	2259808.22
4	498625.58	2259754.94
5	498609.94	2259729.67
1	498590.47	2259695.89
1	498763.39	2260072.50
2	498764.43	2260056.75
3	498763.38	2260043.05
4	498760.78	2260029.06
5	498755.01	2260007.94
6	498755.01	2260007.94
7	498768.30	2260047.30
1	498763.39	2260072.50

1896-ЗУ2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498590.47	2259695.89
2	498609.94	2259729.67
3	498625.58	2259754.94
4	498664.52	2259808.22
5	498711.82	2259880.05
6	498755.01	2260007.94
7	498755.01	2260007.94
8	498760.78	2260029.06
9	498763.38	2260043.05
10	498764.43	2260056.75
11	498763.39	2260072.50
12	498752.72	2260127.24
13	498751.99	2260131.01
14	498732.55	2260230.70
15	498677.06	2260230.94
16	498644.76	2260231.09
17	498644.75	2260231.09
18	498627.32	2260231.17
19	498627.39	2260261.27
20	498627.46	2260291.54
21	498657.52	2260291.45
22	498657.53	2260291.45
23	498676.51	2260291.39
24	498720.75	2260291.26
25	498719.58	2260297.27
26	498670.00	2260297.42
27	498659.48	2260297.45
28	498627.48	2260297.54
29	498627.65	2260368.13
30	498670.18	2260367.97
31	498703.41	2260367.84
32	498703.45	2260367.84
33	498703.43	2260367.87
34	498699.04	2260374.44
35	498647.04	2260374.25
36	498610.28	2260374.11
37	498610.48	2260433.73
38	498619.73	2260433.80
39	498618.76	2260436.49
40	498618.10	2260464.37
41	498618.00	2260468.37
42	498617.50	2260489.32
43	498617.26	2260499.32

44	498617.03	2260509.06
45	498584.98	2260509.10
46	498585.27	2260532.17
47	498557.27	2260532.36
48	498557.74	2260569.53
49	498568.68	2260569.16
50	498554.42	2260593.77
51	498554.19	2260596.50
52	498552.04	2260621.26
53	498550.66	2260637.18
54	498525.83	2260615.22
55	498523.14	2260613.20
56	498493.26	2260590.79
57	498490.08	2260588.41
58	498440.58	2260574.14
59	498372.13	2260563.38
60	498334.60	2260527.64
61	498304.21	2260520.49
62	498286.18	2260525.83
63	498255.95	2260531.23
64	498242.38	2260515.17
65	498259.44	2260477.94
66	498303.46	2260455.03
67	498309.03	2260414.09
68	498255.37	2260403.84
69	498207.45	2260402.89
70	498121.69	2260487.39
71	498083.80	2260474.80
72	498062.89	2260443.53
73	498071.54	2260430.70
74	498041.18	2260419.62
75	497971.74	2260472.73
76	497922.75	2260485.42
77	497887.09	2260481.41
78	497888.93	2260457.43
79	497958.68	2260450.77
80	498025.25	2260405.54
81	498029.43	2260374.61
82	498186.26	2260313.93
83	498379.55	2260261.19
84	498379.80	2260261.12
85	498394.93	2260256.99
86	498400.19	2260257.92
87	498400.66	2260258.01
88	498466.37	2260269.56
89	498589.39	2260239.79

90	498597.33	2260214.66
91	498620.48	2260192.83
92	498659.98	2260136.63
93	498676.85	2260064.83
94	498669.45	2260040.35
95	498669.43	2260040.29
96	498640.26	2259943.87
97	498622.72	2259885.91
98	498583.15	2259809.74
99	498618.90	2259771.18
100	498596.26	2259745.95
101	498494.44	2259802.52
102	498502.52	2259842.12
103	498586.26	2259962.88
104	498581.24	2259982.35
105	498530.81	2260022.73
106	498415.18	2260057.10
107	498349.14	2260109.38
108	498349.09	2260109.41
109	498332.70	2260122.39
110	498329.68	2260117.42
111	498317.38	2260097.19
112	498273.91	2260088.89
113	498227.66	2260106.93
114	498218.19	2260107.50
115	498186.70	2260079.15
116	498168.87	2260074.28
117	498097.26	2260091.47
118	498107.85	2260126.98
119	498012.56	2260192.27
120	497990.27	2260174.51
121	498002.81	2260133.28
122	498025.84	2260141.79
123	498124.57	2260050.23
124	498131.01	2260042.55
125	498147.03	2260023.44
126	498147.40	2260023.01
127	498181.93	2259981.83
128	498278.50	2259887.24
129	498303.63	2259881.29
130	498326.12	2259904.44
131	498338.28	2259898.46
132	498365.58	2259819.42
133	498405.42	2259781.62
134	498431.40	2259777.12
135	498446.94	2259795.22

136	498448.27	2259769.98
137	498471.42	2259739.55
138	498518.38	2259711.11
1	498590.47	2259695.89
1	498507.27	2260597.45
2	498506.56	2260598.16
3	498505.85	2260597.45
4	498506.56	2260596.74
1	498507.27	2260597.45
1	498146.80	2260033.41
2	498146.10	2260034.12
3	498145.39	2260033.41
4	498146.10	2260032.70
1	498146.80	2260033.41
1	498487.58	2260540.55
2	498486.87	2260541.26
3	498486.16	2260540.55
4	498486.87	2260539.85
1	498487.58	2260540.55
1	498205.35	2260038.85
2	498204.64	2260039.56
3	498203.94	2260038.85
4	498204.64	2260038.14
1	498205.35	2260038.85
1	498472.65	2260495.17
2	498471.94	2260495.88
3	498471.23	2260495.17
4	498471.94	2260494.46
1	498472.65	2260495.17
1	498264.84	2260044.54
2	498264.13	2260045.25
3	498263.42	2260044.54
4	498264.13	2260043.83
1	498264.84	2260044.54
1	498452.96	2260442.84
2	498453.66	2260443.55
3	498452.96	2260444.26
4	498452.25	2260443.55
1	498452.96	2260442.84

1	498316.82	2260048.59
2	498317.72	2260049.02
3	498315.72	2260055.03
4	498314.76	2260054.73
1	498316.82	2260048.59
1	498435.74	2260392.89
2	498435.03	2260393.60
3	498434.32	2260392.89
4	498435.03	2260392.19
1	498435.74	2260392.89
1	498340.28	2260112.52
2	498339.57	2260113.23
3	498338.86	2260112.52
4	498339.57	2260111.81
1	498340.28	2260112.52
1	498416.58	2260334.76
2	498415.88	2260335.47
3	498415.17	2260334.76
4	498415.88	2260334.05
1	498416.58	2260334.76
1	498398.21	2260281.05
2	498397.50	2260281.76
3	498396.80	2260281.05
4	498397.50	2260280.35
1	498398.21	2260281.05

1795-3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498775.07	2260068.29
2	498774.90	2260072.71
3	498774.72	2260072.78
4	498774.30	2260072.96
5	498773.98	2260068.75
1	498775.07	2260068.29

1795-3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных	Координаты, м	
----------------------------	---------------	--

точек	X	Y
1	2	3
1	498774.72	2260072.78
2	498774.90	2260072.71
3	498775.07	2260068.29
4	498820.13	2260049.43
5	498860.54	2260032.56
6	498862.24	2260036.19
7	498821.50	2260053.21
8	498788.52	2260067.00
1	498774.72	2260072.78

1793-ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498774.80	2260046.81
2	498775.44	2260058.31
3	498775.07	2260068.29
4	498775.07	2260068.29
5	498773.98	2260068.75
6	498772.46	2260047.80
1	498774.80	2260046.81

1793-ЗУ2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498813.26	2260030.55
2	498820.13	2260049.43
3	498775.07	2260068.29
4	498775.07	2260068.29
5	498775.44	2260058.31
6	498774.80	2260046.81
1	498813.26	2260030.55

1741-ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498829.00	2261225.72
2	498926.74	2261525.71
3	498935.33	2261548.14

4	498938.91	2261554.61
5	498949.49	2261567.51
6	498943.82	2261572.64
7	498939.70	2261567.33
8	498826.50	2261225.93
1	498829.00	2261225.72

1741-3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498964.83	2261214.55
2	498972.33	2261239.71
3	498991.87	2261291.36
4	499022.75	2261283.91
5	499039.12	2261308.69
6	499086.51	2261350.36
7	499087.55	2261356.20
8	499090.75	2261363.05
9	499103.45	2261377.10
10	499100.64	2261378.22
11	499081.74	2261388.81
12	499065.08	2261397.81
13	499065.24	2261398.24
14	499034.49	2261415.07
15	499045.74	2261442.95
16	499053.34	2261461.77
17	499055.88	2261468.06
18	499063.13	2261479.03
19	498987.36	2261533.27
20	498949.49	2261567.51
21	498938.91	2261554.61
22	498935.33	2261548.14
23	498926.74	2261525.71
24	498829.00	2261225.72
25	498869.05	2261222.43
1	498964.83	2261214.55
1	498963.89	2261503.95
2	498964.60	2261504.65
3	498963.89	2261505.36
4	498963.18	2261504.65
1	498963.89	2261503.95
1	499021.71	2261468.64

2	499022.42	2261469.35
3	499021.71	2261470.06
4	499021.00	2261469.35
1	499021.71	2261468.64

1740-3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498811.16	2261169.92
2	498807.94	2261169.98
3	498797.05	2261137.13
4	498801.13	2261136.88
5	498801.55	2261138.25
1	498811.16	2261169.92

1740-3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498851.27	2261163.31
2	498852.93	2261169.10
3	498811.16	2261169.92
4	498801.55	2261138.25
5	498801.13	2261136.88
6	498801.13	2261136.88
7	498806.57	2261136.54
8	498814.22	2261164.79
1	498851.27	2261163.31

1736-3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498924.23	2261545.97
2	498932.37	2261568.59
3	498922.36	2261546.82
4	498922.31	2261546.67
1	498924.23	2261545.97

1736-3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных	Координаты, м	
----------------------------	---------------	--

точек	X	Y
1	2	3
1	498920.32	2261580.03
2	498932.37	2261568.60
3	498932.37	2261568.59
4	498922.36	2261546.82
5	498922.31	2261546.67
6	498904.41	2261553.16
7	498889.58	2261553.16
1	498920.32	2261580.03
1	498905.44	2261594.16
2	498907.59	2261592.12
3	498884.33	2261582.34
4	498885.76	2261584.38
5	498896.18	2261591.45
1	498905.44	2261594.16

1242-3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498002.71	2258253.45
2	498033.88	2258179.21
3	498030.52	2258177.68
4	498032.35	2258172.50
5	498036.28	2258177.59
6	498019.83	2258214.76
1	498002.71	2258253.45
1	497911.06	2258480.65
2	497910.48	2258475.96
3	497916.80	2258449.91
4	497919.97	2258441.16
5	497933.51	2258403.81
6	497948.59	2258371.78
7	497948.59	2258371.78
8	497948.59	2258371.78
9	497948.59	2258371.78
10	497948.59	2258371.77
11	497949.59	2258372.68
12	497917.95	2258452.26
1	497911.06	2258480.65

1242-3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных	Координаты, м
----------------------------	---------------

точек	X	Y
1	2	3
1	498032.35	2258172.50
2	498030.52	2258177.68
3	498033.88	2258179.21
4	498002.71	2258253.45
5	497997.18	2258242.54
6	497998.32	2258237.70
7	498013.32	2258216.71
8	498017.41	2258199.04
9	498015.75	2258186.81
10	498006.03	2258186.18
11	497996.04	2258197.34
12	497973.76	2258204.38
13	497964.20	2258225.51
14	497958.06	2258233.59
15	497948.92	2258233.15
16	497935.21	2258226.10
17	497914.92	2258231.38
18	497915.38	2258235.93
19	497893.83	2258227.07
20	497869.82	2258226.22
21	497856.84	2258229.31
22	497840.23	2258233.76
23	497840.19	2258230.60
24	497845.96	2258219.75
25	497860.48	2258215.82
26	497924.61	2258205.53
27	497957.88	2258193.13
28	497997.51	2258178.30
29	498008.00	2258181.93
30	498031.62	2258171.56
1	498032.35	2258172.50

754-ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498669.18	2259789.14
2	498689.64	2259816.15
3	498716.67	2259856.22
4	498732.32	2259891.45
5	498723.83	2259877.24
6	498714.45	2259855.11
7	498702.25	2259835.86

1	498669.18	2259789.14
---	-----------	------------

754-ЗУ2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498732.32	2259891.45
2	498716.67	2259856.22
3	498689.64	2259816.15
4	498669.18	2259789.14
5	498638.44	2259750.75
6	498620.59	2259724.68
7	498625.50	2259722.14
8	498640.06	2259714.62
9	498638.80	2259693.35
10	498626.44	2259661.46
11	498610.30	2259664.51
12	498605.59	2259659.45
13	498589.93	2259664.73
14	498573.27	2259634.07
15	498580.14	2259637.58
16	498588.01	2259629.07
17	498592.01	2259615.33
18	498600.12	2259587.53
19	498610.90	2259528.93
20	498604.65	2259497.04
21	498594.65	2259446.01
22	498579.56	2259382.19
23	498578.70	2259378.59
24	498588.49	2259365.50
25	498596.47	2259372.45
26	498612.10	2259379.99
27	498628.56	2259384.93
28	498639.90	2259386.36
29	498657.07	2259385.40
30	498666.55	2259382.89
31	498695.54	2259411.79
32	498694.50	2259417.38
33	498693.60	2259436.51
34	498694.50	2259444.18
35	498695.07	2259449.08
36	498699.51	2259463.47
37	498708.38	2259477.96
38	498719.28	2259490.87
39	498732.09	2259499.11

40	498741.59	2259501.68
41	498747.03	2259501.79
42	498752.61	2259500.86
43	498818.97	2259594.47
44	498827.53	2259606.56
45	498785.69	2259635.49
46	498783.45	2259621.07
47	498773.17	2259601.45
48	498759.86	2259594.23
49	498741.18	2259593.93
50	498719.64	2259603.37
51	498706.31	2259622.09
52	498701.10	2259651.33
53	498708.34	2259679.15
54	498699.87	2259697.75
55	498700.44	2259710.64
56	498700.72	2259717.00
57	498704.69	2259726.25
58	498696.84	2259729.58
59	498682.39	2259748.54
60	498695.68	2259772.93
61	498706.21	2259776.71
62	498712.57	2259790.96
63	498722.25	2259810.63
64	498716.04	2259819.86
65	498708.39	2259837.49
66	498727.85	2259868.21
67	498736.18	2259872.66
68	498769.16	2259877.62
1	498732.32	2259891.45

334-ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498786.69	2261137.52
2	498924.23	2261545.97
3	498922.31	2261546.67
4	498910.46	2261514.51
5	498802.96	2261192.62
6	498786.69	2261137.52
1	498786.69	2261137.52

334-ЗУ2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498785.15	2261132.94
2	498786.69	2261137.52
3	498802.96	2261192.62
4	498910.46	2261514.51
5	498922.31	2261546.67
6	498904.41	2261553.16
7	498878.97	2261553.16
8	498821.42	2261482.05
9	498799.09	2261407.47
10	498782.60	2261391.39
11	498715.86	2261402.03
12	498683.82	2261330.65
13	498681.10	2261300.37
14	498700.48	2261278.86
15	498702.26	2261264.61
16	498760.18	2261247.43
17	498727.52	2261157.65
1	498785.15	2261132.94
1	498863.08	2261439.06
2	498863.79	2261439.77
3	498863.08	2261440.48
4	498862.37	2261439.77
1	498863.08	2261439.06
1	498755.55	2261214.79
2	498756.26	2261215.50
3	498755.55	2261216.21
4	498754.84	2261215.50
1	498755.55	2261214.79
1	498834.87	2261379.97
2	498835.58	2261380.68
3	498834.87	2261381.39
4	498834.17	2261380.68
1	498834.87	2261379.97
1	498781.63	2261269.91
2	498782.33	2261270.61
3	498781.63	2261271.32
4	498780.92	2261270.61
1	498781.63	2261269.91

1	498806.82	2261321.67
2	498807.52	2261322.38
3	498806.82	2261323.08
4	498806.11	2261322.38
1	498806.82	2261321.67

76-3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498008.91	2258707.09
2	498048.67	2258781.80
3	498067.90	2258820.24
4	498133.19	2258953.92
5	498159.30	2259006.34
6	498192.68	2259078.36
7	498086.13	2258863.72
8	498007.52	2258708.33
1	498008.91	2258707.09
1	498039.84	2258199.20
2	498024.91	2258232.96
3	497998.56	2258290.88
4	498023.69	2258232.76
5	498039.43	2258196.33
1	498039.84	2258199.20

76-3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498039.84	2258199.20
2	498042.91	2258220.97
3	498041.83	2258228.08
4	498025.55	2258259.19
5	498007.28	2258295.31
6	497998.56	2258290.89
7	497998.56	2258290.88
8	498024.91	2258232.96
1	498039.84	2258199.20
1	498239.16	2259122.76
2	498228.35	2259104.67
3	498214.97	2259102.25
4	498208.86	2259075.64

5	498192.68	2259078.36
6	498159.30	2259006.34
7	498133.19	2258953.92
8	498067.90	2258820.24
9	498048.67	2258781.80
10	498008.91	2258707.09
11	498084.59	2258639.80
12	498071.57	2258564.89
13	498079.83	2258525.83
14	498032.11	2258494.14
15	498014.00	2258479.27
16	498012.35	2258456.28
17	498051.73	2258439.02
18	498057.47	2258441.64
19	498061.18	2258456.17
20	498097.22	2258450.53
21	498091.89	2258507.77
22	498087.33	2258556.29
23	498106.28	2258551.76
24	498164.38	2258507.41
25	498192.55	2258475.79
26	498212.10	2258464.29
27	498231.22	2258451.04
28	498231.19	2258434.44
29	498231.41	2258410.85
30	498209.81	2258421.80
31	498199.29	2258402.51
32	498193.12	2258406.21
33	498173.57	2258408.51
34	498155.75	2258402.19
35	498131.71	2258386.11
36	498104.00	2258378.61
37	498103.58	2258398.76
38	498102.61	2258404.57
39	498092.91	2258388.74
40	498076.41	2258387.85
41	498084.77	2258365.80
42	498084.68	2258351.80
43	498099.63	2258346.71
44	498116.14	2258347.59
45	498120.04	2258339.67
46	498119.96	2258362.66
47	498149.93	2258394.73
48	498180.34	2258406.13
49	498216.38	2258386.99
50	498256.53	2258333.95

51	498275.79	2258443.96
52	498265.13	2258454.90
53	498205.45	2258473.64
54	498168.57	2258513.53
55	498126.99	2258544.21
56	498088.90	2258610.29
57	498093.68	2258641.87
58	498125.47	2258656.05
59	498143.16	2258657.01
60	498124.18	2258672.35
61	498106.02	2258713.24
62	498111.15	2258753.51
63	498127.89	2258787.26
64	498124.89	2258837.46
65	498133.40	2258868.88
66	498153.95	2258894.04
67	498188.53	2258904.09
68	498217.18	2258905.69
69	498230.72	2258923.23
70	498234.80	2258946.61
71	498230.70	2258987.59
72	498231.59	2259065.75
1	498239.16	2259122.76
1	498068.50	2258800.74
2	498052.21	2258772.71
3	498033.74	2258729.14
4	498058.34	2258719.12
5	498072.24	2258750.67
6	498089.64	2258744.15
7	498094.58	2258755.21
8	498108.70	2258789.20
1	498068.50	2258800.74

2-3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	497911.28	2258479.74
2	497911.42	2258479.18
3	497911.60	2258478.41
1	497911.28	2258479.74
1	497911.06	2258480.65
2	497917.95	2258452.26

3	497911.60	2258478.41
4	497917.95	2258452.26
5	497949.59	2258372.68
6	497948.67	2258371.84
7	497948.72	2258371.88
8	497949.59	2258372.68
9	497948.59	2258371.77
10	497948.59	2258371.78
11	497948.59	2258371.78
12	497948.59	2258371.78
13	497948.59	2258371.78
14	497933.51	2258403.81
15	497919.97	2258441.16
16	497916.80	2258449.91
17	497914.69	2258458.59
18	497910.48	2258475.96
19	497910.96	2258479.83
20	497910.95	2258479.74
21	497910.48	2258475.96
1	497911.06	2258480.65
1	498745.26	2259979.07
2	498757.68	2259974.17
3	498762.30	2259972.01
4	498754.43	2259953.37
5	498747.80	2259934.72
6	498741.14	2259916.10
7	498732.32	2259891.45
8	498716.67	2259856.22
9	498689.64	2259816.15
10	498669.18	2259789.14
11	498638.44	2259750.75
12	498620.59	2259724.68
13	498589.93	2259664.73
14	498573.27	2259634.07
15	498543.35	2259578.52
16	498523.14	2259548.11
17	498521.79	2259547.65
18	498490.22	2259494.35
19	498478.50	2259455.57
20	498479.98	2259453.55
21	498451.69	2259349.19
22	498438.59	2259294.09
23	498438.59	2259294.09
24	498434.41	2259291.49
25	498433.91	2259291.49

26	498427.75	2259267.53
27	498420.12	2259248.58
28	498420.79	2259245.34
29	498416.60	2259238.83
30	498410.21	2259230.45
31	498400.93	2259220.23
32	498394.02	2259213.88
33	498385.66	2259208.14
34	498373.99	2259202.87
35	498358.08	2259196.80
36	498315.77	2259183.79
37	498254.03	2259156.20
38	498241.60	2259147.16
39	498217.45	2259119.86
40	498192.68	2259078.36
41	498159.30	2259006.34
42	498133.19	2258953.92
43	498067.90	2258820.24
44	498048.67	2258781.80
45	498008.91	2258707.09
46	498007.52	2258708.33
47	498007.52	2258708.33
48	498007.52	2258708.33
49	498002.39	2258698.28
50	498001.46	2258698.36
51	498000.95	2258697.37
52	497970.55	2258637.56
53	497956.49	2258608.31
54	497935.59	2258567.35
55	497927.43	2258551.34
56	497918.96	2258481.33
57	497925.30	2258449.85
58	497997.89	2258290.55
59	497998.56	2258290.89
60	497998.56	2258290.88
61	498024.91	2258232.96
62	498039.84	2258199.20
63	498039.84	2258199.20
64	498047.43	2258183.48
65	498080.81	2258092.47
66	498078.77	2258091.63
67	498093.13	2258060.38
68	498095.13	2258060.93
69	498101.08	2258046.41
70	498085.48	2258041.22
71	498079.90	2258055.10

72	498084.54	2258056.88
73	498070.62	2258088.05
74	498067.08	2258086.98
75	498054.93	2258117.21
76	498045.54	2258140.05
77	498035.35	2258164.00
78	498032.35	2258172.50
79	498030.52	2258177.68
80	498033.88	2258179.21
81	498002.71	2258253.45
82	497997.54	2258264.75
83	497998.50	2258265.73
84	497990.10	2258283.57
85	497995.22	2258286.40
86	497987.36	2258305.44
87	497956.76	2258367.65
88	497940.01	2258403.76
89	497925.70	2258433.86
90	497922.28	2258445.88
91	497914.65	2258501.93
92	497915.76	2258518.91
93	497915.76	2258518.94
94	497925.55	2258562.85
95	497945.93	2258604.91
96	498011.64	2258732.98
97	498009.86	2258736.06
98	498036.56	2258787.96
99	498055.40	2258825.52
100	498121.58	2258958.72
101	498148.57	2259011.65
102	498181.44	2259084.14
103	498196.74	2259111.01
104	498195.74	2259114.32
105	498192.23	2259115.58
106	498197.26	2259123.92
107	498202.47	2259123.45
108	498222.93	2259145.11
109	498234.80	2259156.37
110	498248.18	2259166.79
111	498261.64	2259175.63
112	498279.55	2259183.31
113	498354.62	2259207.58
114	498372.12	2259214.71
115	498382.29	2259220.94
116	498401.69	2259238.91
117	498410.68	2259250.94

118	498417.87	2259267.66
119	498422.38	2259282.76
120	498440.34	2259353.52
121	498474.29	2259473.41
122	498478.11	2259485.48
123	498482.63	2259498.13
124	498482.69	2259498.26
125	498492.86	2259510.10
126	498526.30	2259578.40
127	498564.73	2259640.63
128	498565.24	2259641.63
129	498590.47	2259695.89
130	498609.94	2259729.67
131	498625.58	2259754.94
132	498664.52	2259808.22
133	498711.82	2259880.05
1	498745.26	2259979.07
1	498939.54	2261581.75
2	498939.95	2261580.89
3	498943.18	2261574.21
4	498943.82	2261572.64
5	498949.49	2261567.51
6	498938.91	2261554.61
7	498935.33	2261548.14
8	498926.74	2261525.71
9	498829.00	2261225.72
10	498811.16	2261169.92
11	498801.55	2261138.25
12	498801.13	2261136.88
13	498797.05	2261137.13
14	498797.05	2261137.13
15	498786.69	2261137.52
16	498786.69	2261137.52
17	498802.96	2261192.62
18	498910.46	2261514.51
19	498922.31	2261546.67
20	498922.36	2261546.82
21	498932.37	2261568.59
22	498932.37	2261568.60
23	498935.99	2261578.66
1	498939.54	2261581.75

2-3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных	Координаты, м
----------------------------	---------------

точек	X	Y
1	2	3
1	498763.21	2260128.93
2	498765.74	2260116.65
3	498770.11	2260114.38
4	498770.11	2260114.37
5	498772.85	2260091.35
6	498768.10	2260074.91
7	498774.30	2260072.96
8	498774.14	2260070.87
9	498773.98	2260068.75
10	498772.78	2260052.18
11	498771.12	2260029.55
12	498771.09	2260029.14
13	498770.78	2260024.96
14	498759.60	2259979.66
15	498757.68	2259974.17
16	498745.26	2259979.07
17	498755.01	2260007.94
18	498755.01	2260007.94
19	498755.01	2260007.94
20	498760.78	2260029.06
21	498763.38	2260043.05
22	498764.43	2260056.75
23	498763.39	2260072.50
24	498752.72	2260127.24
25	498752.72	2260127.24
1	498763.21	2260128.93

2-3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498774.30	2260072.96
2	498774.72	2260072.78
3	498774.90	2260072.71
4	498775.07	2260068.29
5	498775.07	2260068.29
6	498775.44	2260058.31
7	498774.80	2260046.81
8	498770.78	2260024.96
9	498770.78	2260024.96
10	498770.78	2260024.96
11	498771.09	2260029.14
12	498772.46	2260047.80

13	498773.98	2260068.75
1	498774.30	2260072.96

3-3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498765.33	2260156.94
2	498765.33	2260156.94
3	498762.08	2260156.91
4	498736.56	2260285.79
5	498738.63	2260286.29
6	498736.50	2260296.00
7	498736.50	2260296.00
8	498734.25	2260295.84
9	498729.15	2260320.22
10	498722.02	2260352.74
11	498725.30	2260353.16
12	498725.30	2260353.16
13	498720.84	2260363.42
14	498721.62	2260366.13
15	498721.08	2260368.38
16	498721.08	2260368.38
17	498718.44	2260367.63
18	498708.22	2260414.52
19	498703.30	2260437.94
20	498700.15	2260458.63
21	498699.78	2260469.37
22	498700.58	2260491.47
23	498703.44	2260525.76
24	498704.65	2260526.34
25	498705.74	2260536.01
26	498705.74	2260536.01
27	498704.28	2260536.13
28	498708.46	2260572.16
29	498710.01	2260591.82
30	498715.40	2260639.39
31	498720.42	2260680.40
32	498724.79	2260725.30
33	498726.80	2260747.21
34	498729.81	2260769.02
35	498737.22	2260801.63
36	498740.76	2260815.28
37	498743.31	2260816.23
38	498743.31	2260816.23

39	498743.98	2260818.79
40	498744.37	2260820.66
41	498745.76	2260827.37
42	498743.97	2260827.90
43	498757.77	2260894.24
44	498762.79	2260923.71
45	498767.67	2260954.48
46	498768.80	2260985.14
47	498774.25	2260985.29
48	498774.25	2260985.29
49	498774.98	2260993.89
50	498770.32	2260994.57
51	498770.32	2260994.57
52	498768.93	2260994.64
53	498773.48	2261035.18
54	498778.88	2261061.97
55	498780.75	2261061.82
56	498780.75	2261061.82
57	498784.34	2261071.25
58	498781.41	2261071.87
59	498788.97	2261102.50
60	498796.99	2261131.78
61	498799.51	2261131.68
62	498801.13	2261136.88
63	498797.05	2261137.13
64	498786.69	2261137.52
65	498785.15	2261132.94
66	498768.75	2261060.09
67	498766.83	2261060.43
68	498766.83	2261060.43
69	498759.31	2261061.74
70	498756.59	2261062.21
71	498756.59	2261062.20
72	498755.71	2261056.73
73	498765.77	2261052.76
74	498759.78	2261000.13
75	498755.70	2260976.29
76	498754.06	2260973.34
77	498750.68	2260971.56
78	498747.58	2260971.73
79	498745.00	2260962.47
80	498749.58	2260959.75
81	498752.00	2260955.22
82	498754.83	2260949.52
83	498755.64	2260946.11
84	498755.91	2260942.43

85	498755.63	2260940.93
86	498752.48	2260923.77
87	498752.48	2260923.77
88	498749.28	2260896.78
89	498734.07	2260831.00
90	498732.15	2260830.00
91	498729.87	2260830.65
92	498727.97	2260821.82
93	498731.59	2260819.51
94	498718.03	2260757.01
95	498707.85	2260669.37
96	498699.87	2260591.73
97	498697.48	2260560.48
98	498695.26	2260560.68
99	498694.92	2260551.52
100	498696.49	2260551.33
101	498692.69	2260502.91
102	498690.21	2260470.68
103	498692.18	2260441.88
104	498694.38	2260428.13
105	498717.14	2260321.25
106	498735.64	2260227.99
107	498749.51	2260163.78
108	498755.14	2260133.03
109	498755.86	2260127.75
110	498752.72	2260127.24
111	498752.72	2260127.24
112	498763.39	2260072.50
113	498764.43	2260056.75
114	498763.38	2260043.05
115	498760.78	2260029.06
116	498755.01	2260007.94
117	498755.01	2260007.94
118	498755.01	2260007.94
119	498745.26	2259979.07
120	498757.68	2259974.17
121	498759.60	2259979.66
122	498770.78	2260024.96
123	498770.78	2260024.96
124	498770.78	2260024.96
125	498774.80	2260046.81
126	498775.44	2260058.31
127	498775.07	2260068.29
128	498775.07	2260068.29
129	498774.90	2260072.71
130	498774.72	2260072.78

131	498774.30	2260072.96
132	498774.30	2260072.96
133	498772.85	2260091.35
134	498772.85	2260091.35
135	498770.11	2260114.37
136	498770.11	2260114.38
137	498766.61	2260143.74
138	498766.17	2260148.28
1	498765.33	2260156.94

Каталог координат устанавливаемого публичного сервитута

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1 контур		
1	497998.56	2258290.89
2	497945.89	2258408.95
3	497932.00	2258443.44
4	497926.46	2258464.84
5	497922.29	2258496.96
6	497922.34	2258509.23
7	497922.34	2258509.23
8	497924.54	2258527.49
9	497927.25	2258541.70
10	497935.59	2258567.35
11	497927.43	2258551.34
12	497918.96	2258481.33
13	497925.30	2258449.85
14	497997.89	2258290.55
1	497998.56	2258290.89
2 контур		
1	497970.55	2258637.56
2	498008.91	2258707.09
3	498007.59	2258708.26
4	498007.52	2258708.33
5	498007.52	2258708.33
6	498007.52	2258708.33
7	498002.39	2258698.28
8	498001.46	2258698.36
9	498000.95	2258697.37
1	497970.55	2258637.56
3 контур		
1	498011.64	2258732.98
2	498009.86	2258736.06

3	497993.01	2258703.31
4	497974.28	2258670.19
5	497959.15	2258642.51
6	497944.05	2258613.08
7	497925.22	2258571.18
8	497919.09	2258557.47
9	497915.85	2258544.43
10	497912.64	2258528.27
11	497911.28	2258510.77
12	497910.84	2258496.50
13	497911.06	2258480.65
14	497911.28	2258479.74
15	497917.95	2258452.26
16	497949.59	2258372.68
17	497948.67	2258371.84
18	497948.59	2258371.77
19	497997.54	2258264.75
20	497998.50	2258265.73
21	497990.10	2258283.57
22	497995.22	2258286.40
23	497987.36	2258305.44
24	497956.76	2258367.65
25	497940.01	2258403.76
26	497925.70	2258433.86
27	497922.28	2258445.88
28	497914.65	2258501.93
29	497915.76	2258518.91
30	497915.76	2258518.94
31	497925.55	2258562.85
32	497945.93	2258604.91
1	498011.64	2258732.98
4 контур		
1	498420.79	2259245.34
2	498420.79	2259245.34
3	498421.84	2259246.97
4	498429.78	2259263.60
5	498436.03	2259283.32
6	498438.59	2259294.09
7	498434.41	2259291.49
8	498433.91	2259291.49
9	498427.75	2259267.53
10	498420.12	2259248.58
1	498420.79	2259245.34
5 контур		
1	498479.98	2259453.55
2	498479.98	2259453.55

3	498492.00	2259493.79
4	498523.14	2259548.11
5	498521.79	2259547.65
6	498490.22	2259494.35
7	498478.50	2259455.57
1	498479.98	2259453.55
6 контур		
1	498526.30	2259578.40
2	498517.85	2259561.14
3	498508.16	2259544.92
4	498496.38	2259525.20
5	498488.29	2259510.74
6	498482.69	2259498.26
7	498482.69	2259498.26
8	498482.69	2259498.26
9	498482.69	2259498.26
10	498492.86	2259510.10
1	498526.30	2259578.40
7 контур		
1	497916.80	2258449.91
2	497915.00	2258457.32
3	497910.48	2258475.96
4	497910.96	2258479.83
5	497911.06	2258480.65
6	497910.48	2258475.96
1	497916.80	2258449.91

**4. Сведения о границах территории, применительно к которой
осуществляется подготовка проекта межевания**

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	498925.90	2261603.02
2	498935.51	2261588.03
3	498939.54	2261581.75
4	498939.95	2261580.89
5	498943.18	2261574.21
6	498943.82	2261572.64
7	498943.82	2261572.64
8	498949.49	2261567.51
9	498954.82	2261562.70
10	498965.99	2261552.59
11	498987.36	2261533.27
12	499063.13	2261479.03

13	499055.88	2261468.06
14	499053.34	2261461.77
15	499045.74	2261442.95
16	499034.49	2261415.07
17	499065.24	2261398.24
18	499065.08	2261397.81
19	499081.74	2261388.81
20	499100.64	2261378.22
21	499103.45	2261377.10
22	499090.75	2261363.05
23	499087.55	2261356.20
24	499086.51	2261350.36
25	499039.12	2261308.69
26	499022.75	2261283.91
27	498991.87	2261291.36
28	498972.33	2261239.71
29	498964.83	2261214.55
30	498869.05	2261222.43
31	498860.86	2261186.87
32	498856.73	2261168.96
33	498852.93	2261169.10
34	498851.27	2261163.31
35	498814.22	2261164.79
36	498807.03	2261138.24
37	498786.19	2261059.41
38	498783.60	2261059.78
39	498778.70	2261031.39
40	498774.54	2260995.71
41	498785.54	2260994.04
42	498748.57	2260817.62
43	498733.86	2260748.58
44	498739.87	2260747.38
45	498733.49	2260687.29
46	498721.93	2260631.44
47	498705.11	2260480.65
48	498708.34	2260447.93
49	498738.67	2260299.54
50	498748.10	2260300.00
51	498768.62	2260161.42
52	498777.50	2260161.69
53	498779.25	2260150.88
54	498787.57	2260109.74
55	498779.16	2260077.19
56	498779.39	2260070.83
57	498788.52	2260067.00
58	498821.50	2260053.21

59	498862.24	2260036.19
60	498860.54	2260032.56
61	498820.13	2260049.43
62	498813.26	2260030.55
63	498818.92	2260028.23
64	498813.03	2260012.70
65	498845.63	2260000.63
66	498843.93	2259997.00
67	498806.15	2260010.98
68	498776.83	2260022.57
69	498765.20	2259980.12
70	498762.30	2259972.01
71	498768.80	2259968.99
72	498784.98	2259961.46
73	498755.74	2259882.66
74	498769.16	2259877.62
75	498752.42	2259875.10
76	498738.62	2259844.06
77	498719.16	2259815.22
78	498722.25	2259810.63
79	498712.57	2259790.96
80	498706.21	2259776.71
81	498695.68	2259772.93
82	498682.39	2259748.54
83	498696.84	2259729.58
84	498704.69	2259726.25
85	498700.72	2259717.00
86	498700.44	2259710.64
87	498699.87	2259697.75
88	498708.34	2259679.15
89	498701.10	2259651.33
90	498706.31	2259622.09
91	498719.64	2259603.37
92	498741.18	2259593.93
93	498759.86	2259594.23
94	498773.17	2259601.45
95	498783.45	2259621.07
96	498785.69	2259635.49
97	498827.53	2259606.56
98	498818.97	2259594.47
99	498752.61	2259500.86
100	498747.03	2259501.79
101	498741.59	2259501.68
102	498732.09	2259499.11
103	498719.28	2259490.87
104	498708.38	2259477.96

105	498699.51	2259463.47
106	498695.07	2259449.08
107	498694.50	2259444.18
108	498693.60	2259436.51
109	498694.50	2259417.38
110	498695.54	2259411.79
111	498666.55	2259382.89
112	498657.07	2259385.40
113	498639.90	2259386.36
114	498628.56	2259384.93
115	498612.10	2259379.99
116	498596.47	2259372.45
117	498588.49	2259365.50
118	498578.70	2259378.59
119	498579.56	2259382.19
120	498594.65	2259446.01
121	498604.65	2259497.04
122	498610.90	2259528.93
123	498600.12	2259587.53
124	498592.01	2259615.33
125	498591.68	2259616.47
126	498564.81	2259565.65
127	498515.13	2259483.86
128	498475.92	2259343.03
129	498462.91	2259288.31
130	498453.09	2259254.39
131	498437.08	2259224.46
132	498418.68	2259202.59
133	498397.98	2259186.27
134	498366.22	2259173.15
135	498324.58	2259160.33
136	498258.51	2259128.55
137	498237.72	2259105.04
138	498236.55	2259103.07
139	498231.59	2259065.75
140	498230.70	2258987.59
141	498234.80	2258946.61
142	498230.72	2258923.23
143	498217.18	2258905.69
144	498188.53	2258904.09
145	498153.95	2258894.04
146	498133.40	2258868.88
147	498124.89	2258837.46
148	498127.89	2258787.26
149	498111.15	2258753.51
150	498106.02	2258713.24

151	498124.18	2258672.35
152	498143.16	2258657.01
153	498125.47	2258656.05
154	498093.68	2258641.87
155	498088.90	2258610.29
156	498126.99	2258544.21
157	498168.57	2258513.53
158	498205.45	2258473.64
159	498265.13	2258454.90
160	498275.79	2258443.96
161	498256.53	2258333.95
162	498216.38	2258386.99
163	498180.34	2258406.13
164	498149.93	2258394.73
165	498119.96	2258362.66
166	498120.04	2258339.67
167	498116.14	2258347.59
168	498099.63	2258346.71
169	498084.68	2258351.80
170	498084.77	2258365.80
171	498076.41	2258387.85
172	498092.91	2258388.74
173	498102.61	2258404.57
174	498103.58	2258398.76
175	498104.00	2258378.61
176	498131.71	2258386.11
177	498155.75	2258402.19
178	498173.57	2258408.51
179	498193.12	2258406.21
180	498199.29	2258402.51
181	498209.81	2258421.80
182	498231.41	2258410.85
183	498231.19	2258434.44
184	498231.22	2258451.04
185	498212.10	2258464.29
186	498192.55	2258475.79
187	498164.38	2258507.41
188	498106.28	2258551.76
189	498087.33	2258556.29
190	498091.89	2258507.77
191	498097.22	2258450.53
192	498061.18	2258456.17
193	498057.47	2258441.64
194	498051.73	2258439.02
195	498012.35	2258456.28
196	498014.00	2258479.27

197	498032.11	2258494.14
198	498079.83	2258525.83
199	498071.57	2258564.89
200	498084.59	2258639.80
201	498028.18	2258689.96
202	497978.89	2258597.21
203	497958.75	2258557.74
204	497949.26	2258523.65
205	497947.30	2258498.53
206	497955.80	2258451.28
207	497968.91	2258418.72
208	498070.48	2258193.24
209	498106.98	2258090.12
210	498109.86	2258090.91
211	498124.86	2258054.32
212	498108.86	2258049.00
213	498085.48	2258041.22
214	498079.94	2258039.08
215	498033.53	2258157.41
216	498015.83	2258150.48
217	498004.16	2258180.60
218	497997.51	2258178.30
219	497957.88	2258193.13
220	497924.61	2258205.53
221	497860.48	2258215.82
222	497845.96	2258219.75
223	497840.19	2258230.60
224	497840.23	2258233.76
225	497856.84	2258229.31
226	497869.82	2258226.22
227	497893.83	2258227.07
228	497915.38	2258235.93
229	497914.92	2258231.38
230	497935.21	2258226.10
231	497948.92	2258233.15
232	497958.06	2258233.59
233	497964.20	2258225.51
234	497973.76	2258204.38
235	497996.04	2258197.34
236	497998.91	2258194.13
237	497979.81	2258243.41
238	497910.40	2258394.20
239	497892.83	2258442.68
240	497885.11	2258474.50
241	497886.31	2258512.12
242	497887.83	2258531.69

243	497895.36	2258565.65
244	497921.51	2258623.92
245	497937.06	2258654.21
246	497971.01	2258715.19
247	497981.67	2258736.37
248	497989.36	2258738.73
249	497994.58	2258745.74
250	497994.57	2258745.71
251	497994.62	2258745.78
252	497999.82	2258747.15
253	498003.00	2258747.99
254	498175.63	2259088.01
255	498192.23	2259115.58
256	498192.23	2259115.58
257	498192.53	2259116.07
258	498202.28	2259132.27
259	498202.28	2259132.27
260	498208.74	2259142.99
261	498225.74	2259159.63
262	498223.19	2259179.01
263	498249.76	2259197.74
264	498270.76	2259206.74
265	498346.05	2259231.08
266	498360.80	2259237.09
267	498383.03	2259255.70
268	498394.33	2259276.20
269	498398.28	2259289.42
270	498416.19	2259360.00
271	498450.34	2259480.59
272	498459.46	2259507.59
273	498465.93	2259521.98
274	498486.70	2259557.74
275	498504.39	2259590.49
276	498542.87	2259652.83
277	498565.36	2259701.19
278	498518.38	2259711.11
279	498471.42	2259739.55
280	498448.27	2259769.98
281	498446.94	2259795.22
282	498431.40	2259777.12
283	498405.42	2259781.62
284	498365.58	2259819.42
285	498338.28	2259898.46
286	498326.12	2259904.44
287	498303.63	2259881.29
288	498278.50	2259887.24

289	498181.93	2259981.83
290	498147.40	2260023.01
291	498147.03	2260023.44
292	498131.01	2260042.55
293	498124.57	2260050.23
294	498025.84	2260141.79
295	498002.81	2260133.28
296	497990.27	2260174.51
297	498012.56	2260192.27
298	498107.85	2260126.98
299	498097.26	2260091.47
300	498168.87	2260074.28
301	498186.70	2260079.15
302	498218.19	2260107.50
303	498227.66	2260106.93
304	498273.91	2260088.89
305	498317.38	2260097.19
306	498329.68	2260117.42
307	498332.70	2260122.39
308	498349.09	2260109.41
309	498349.14	2260109.38
310	498415.18	2260057.10
311	498530.81	2260022.73
312	498581.24	2259982.35
313	498586.26	2259962.88
314	498502.52	2259842.12
315	498494.44	2259802.52
316	498592.44	2259748.07
317	498604.83	2259768.91
318	498611.96	2259778.67
319	498583.15	2259809.74
320	498622.72	2259885.91
321	498640.26	2259943.87
322	498669.43	2260040.29
323	498669.45	2260040.35
324	498676.85	2260064.83
325	498659.98	2260136.63
326	498620.48	2260192.83
327	498597.33	2260214.66
328	498589.39	2260239.79
329	498466.37	2260269.56
330	498400.66	2260258.01
331	498400.19	2260257.92
332	498394.93	2260256.99
333	498379.80	2260261.12
334	498379.55	2260261.19

335	498186.26	2260313.93
336	498029.43	2260374.61
337	498025.25	2260405.54
338	497958.68	2260450.77
339	497888.93	2260457.43
340	497887.09	2260481.41
341	497922.75	2260485.42
342	497971.74	2260472.73
343	498041.18	2260419.62
344	498071.54	2260430.70
345	498062.89	2260443.53
346	498083.80	2260474.80
347	498121.69	2260487.39
348	498207.45	2260402.89
349	498255.37	2260403.84
350	498309.03	2260414.09
351	498303.46	2260455.03
352	498259.44	2260477.94
353	498242.38	2260515.17
354	498255.95	2260531.23
355	498286.18	2260525.83
356	498304.21	2260520.49
357	498334.60	2260527.64
358	498372.13	2260563.38
359	498440.58	2260574.14
360	498490.08	2260588.41
361	498493.26	2260590.79
362	498523.14	2260613.20
363	498525.83	2260615.22
364	498550.66	2260637.18
365	498552.04	2260621.26
366	498554.19	2260596.50
367	498554.42	2260593.77
368	498568.68	2260569.16
369	498557.74	2260569.53
370	498557.27	2260532.36
371	498585.27	2260532.17
372	498584.98	2260509.10
373	498617.03	2260509.06
374	498617.26	2260499.32
375	498617.50	2260489.32
376	498618.00	2260468.37
377	498618.10	2260464.37
378	498618.76	2260436.49
379	498619.73	2260433.80
380	498610.48	2260433.73

381	498610.28	2260374.11
382	498647.04	2260374.25
383	498676.66	2260374.36
384	498673.26	2260391.50
385	498694.66	2260394.03
386	498684.49	2260440.44
387	498682.73	2260470.49
388	498686.33	2260499.70
389	498690.87	2260549.25
390	498687.63	2260549.44
391	498693.27	2260627.19
392	498688.93	2260634.96
393	498692.26	2260684.05
394	498701.32	2260761.80
395	498706.59	2260766.52
396	498719.47	2260823.75
397	498746.99	2260952.72
398	498744.40	2260959.28
399	498737.09	2260960.85
400	498740.03	2260981.04
401	498744.77	2260980.27
402	498752.07	2261063.11
403	498756.59	2261062.21
404	498774.36	2261137.57
405	498727.52	2261157.65
406	498760.18	2261247.43
407	498702.26	2261264.61
408	498700.48	2261278.86
409	498681.10	2261300.37
410	498683.82	2261330.65
411	498715.86	2261402.03
412	498782.60	2261391.39
413	498799.09	2261407.47
414	498821.42	2261482.05
415	498878.97	2261553.16
416	498899.14	2261553.16
417	498909.21	2261578.07
418	498914.67	2261593.25
1	498925.90	2261603.02
1	499021.71	2261470.06
2	499022.42	2261469.35
3	499021.71	2261468.64
4	499021.00	2261469.35
1	499021.71	2261470.06

1	498963.89	2261505.36
2	498964.60	2261504.65
3	498963.89	2261503.95
4	498963.18	2261504.65
1	498963.89	2261505.36
1	498146.10	2260034.12
2	498146.80	2260033.41
3	498146.10	2260032.70
4	498145.39	2260033.41
1	498146.10	2260034.12
1	498204.64	2260039.56
2	498205.35	2260038.85
3	498204.64	2260038.14
4	498203.94	2260038.85
1	498204.64	2260039.56
1	498264.13	2260045.25
2	498264.84	2260044.54
3	498264.13	2260043.83
4	498263.42	2260044.54
1	498264.13	2260045.25
1	498315.72	2260055.03
2	498317.72	2260049.02
3	498316.82	2260048.59
4	498314.76	2260054.73
1	498315.72	2260055.03
1	498083.68	2258796.38
2	498108.70	2258789.20
3	498094.58	2258755.21
4	498089.64	2258744.15
5	498072.24	2258750.67
6	498058.34	2258719.12
7	498046.29	2258724.03
8	498070.89	2258770.33
1	498083.68	2258796.38
1	498542.92	2259652.90
2	498542.76	2259652.58
3	498542.87	2259652.83
1	498542.92	2259652.90
1	498339.57	2260113.23

2	498340.28	2260112.52
3	498339.57	2260111.81
4	498338.86	2260112.52
1	498339.57	2260113.23
1	498639.62	2259707.13
2	498638.80	2259693.35
3	498626.44	2259661.46
4	498616.46	2259663.35
1	498639.62	2259707.13
1	498397.50	2260281.76
2	498398.21	2260281.05
3	498397.50	2260280.35
4	498396.80	2260281.05
1	498397.50	2260281.76
1	498627.46	2260291.54
2	498657.52	2260291.45
3	498657.53	2260291.45
4	498676.51	2260291.39
5	498695.27	2260291.33
6	498696.22	2260286.48
7	498702.15	2260256.04
8	498707.07	2260230.81
9	498677.06	2260230.94
10	498644.76	2260231.09
11	498644.75	2260231.09
12	498627.32	2260231.17
13	498627.39	2260261.27
1	498627.46	2260291.54
1	498415.88	2260335.47
2	498416.58	2260334.76
3	498415.88	2260334.05
4	498415.17	2260334.76
1	498415.88	2260335.47
1	498627.65	2260368.13
2	498670.18	2260367.97
3	498677.94	2260367.94
4	498678.87	2260363.26
5	498679.84	2260358.16
6	498683.23	2260353.10
7	498688.74	2260324.85
8	498694.10	2260297.35
9	498670.00	2260297.42

10	498659.48	2260297.45
11	498627.48	2260297.54
1	498627.65	2260368.13
1	498435.03	2260393.60
2	498435.74	2260392.89
3	498435.03	2260392.19
4	498434.32	2260392.89
1	498435.03	2260393.60
1	498452.96	2260444.26
2	498453.66	2260443.55
3	498452.96	2260442.84
4	498452.25	2260443.55
1	498452.96	2260444.26
1	498471.94	2260495.88
2	498472.65	2260495.17
3	498471.94	2260494.46
4	498471.23	2260495.17
1	498471.94	2260495.88
1	498486.87	2260541.26
2	498487.58	2260540.55
3	498486.87	2260539.85
4	498486.16	2260540.55
1	498486.87	2260541.26
1	498506.56	2260598.16
2	498507.27	2260597.45
3	498506.56	2260596.74
4	498505.85	2260597.45
1	498506.56	2260598.16
1	498780.10	2260044.57
2	498813.26	2260030.55
3	498780.10	2260044.57
1	498780.10	2260044.57
1	498755.55	2261216.21
2	498756.26	2261215.50
3	498755.55	2261214.79
4	498754.84	2261215.50
1	498755.55	2261216.21
1	498781.63	2261271.32

2	498782.33	2261270.61
3	498781.63	2261269.91
4	498780.92	2261270.61
1	498781.63	2261271.32
1	498806.82	2261323.08
2	498807.52	2261322.38
3	498806.82	2261321.67
4	498806.11	2261322.38
1	498806.82	2261323.08
1	498834.87	2261381.39
2	498835.58	2261380.68
3	498834.87	2261379.97
4	498834.17	2261380.68
1	498834.87	2261381.39

- 5. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории**

Виды разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта указаны в таблице 1.

Размещение объектов капитального строительства в составе линейного объекта проектом межевания территории не предусмотрено.

Существующие земельные участки, занятые линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории отсутствуют.



ООО «Уралгеодезия»

**Проект планировки и проект межевания части территории
Пермского муниципального округа Пермского края с целью
размещения линейного объекта – автомобильная дорога
«Лобаново – Насадка» – Грузди - Староверово**

**Проект межевания территории
Материалы по обоснованию**

Шифр МК-28/23-ЭА-ДПТ

Пермь 2023

Состав проекта межевания территории

№ п/п	Наименование	Количество листов	Масштаб
1	2	3	4
Основная часть			
Раздел 1	Чертеж межевания территории 1 этап	2	1:2000
	Чертеж межевания территории 2 этап	1	1:2000
	Чертеж межевания территории 3 этап	1	1:2000
Раздел 2	Проект межевания территории. Текстовая часть	-	-
Материалы по обоснованию			
Раздел 3	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	1	1:2000
Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	-	-

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Содержание

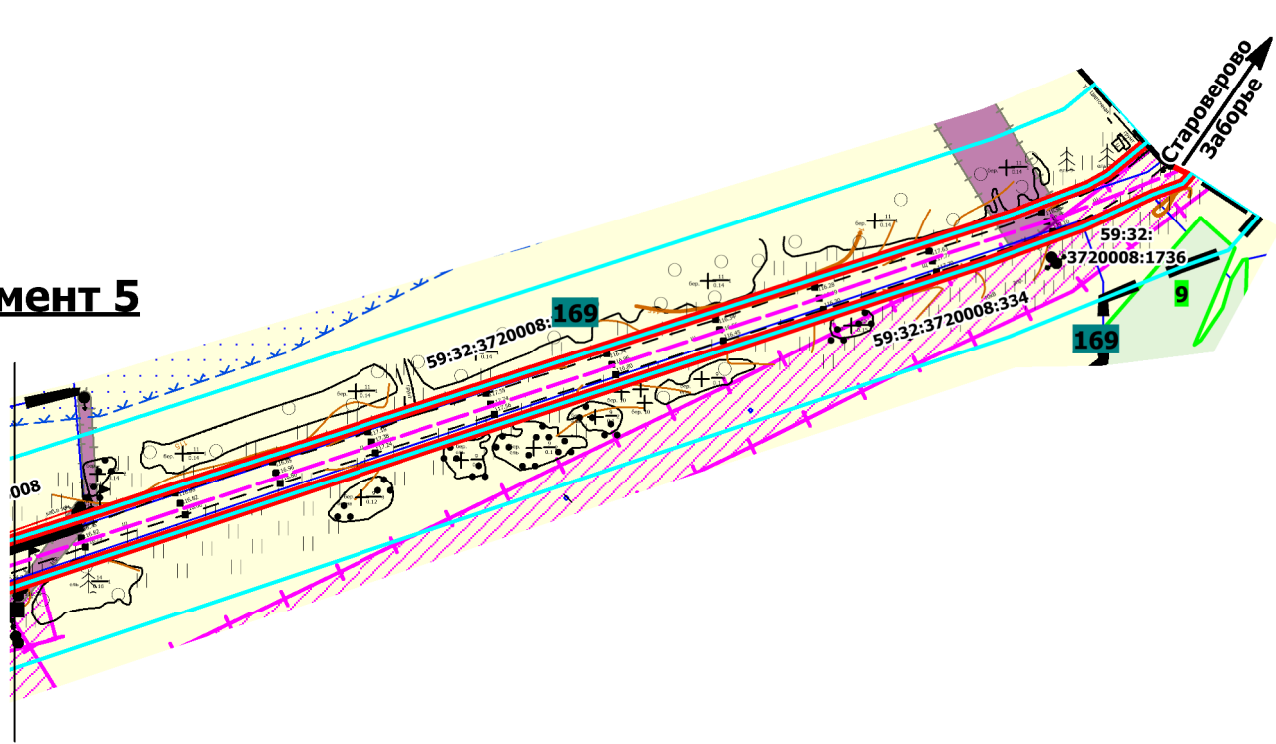
Раздел III «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	4
Раздел IV «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	6
1. Цели разработки проекта межевания территории.....	8
2. Обоснование определения местоположения границ образуемых земельных участков с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков. Обоснование определения размеров образуемых земельных участков	8
3. Обоснование способа образования земельных участков.....	9
4. Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации	16
5. Перечень существующих земельных участков	18

**Раздел III «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.
Графическая часть»**

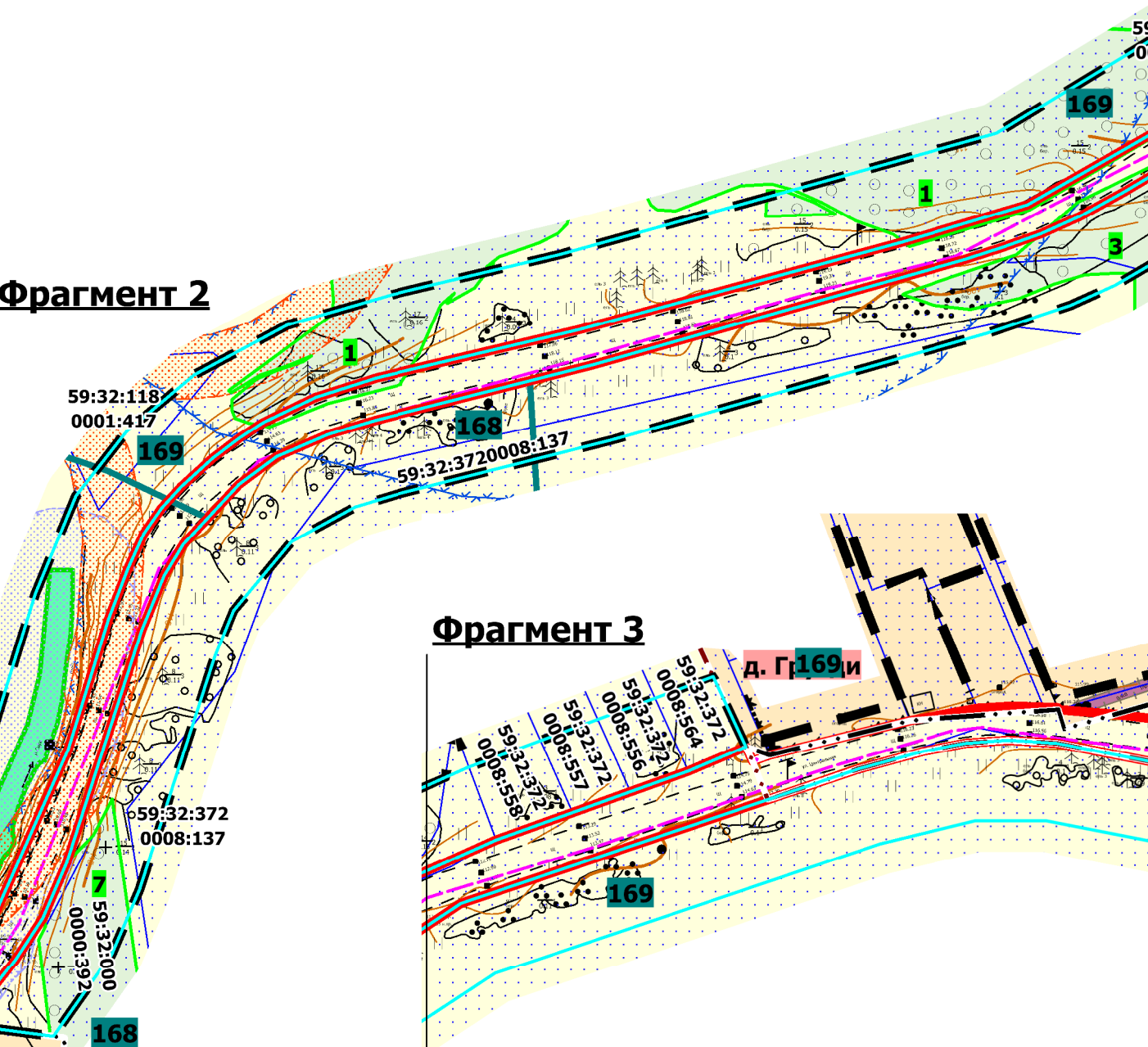
Проект планировки и проект межевания
части территории Пермского муниципального
округа Пермского края с целью размещения
линейного объекта - автомобильная дорога
"Лобаново - Насадка" - Грузди - Староверово

Материалы по обоснованию проекта межевания территории
Графическая часть
М 1:2000

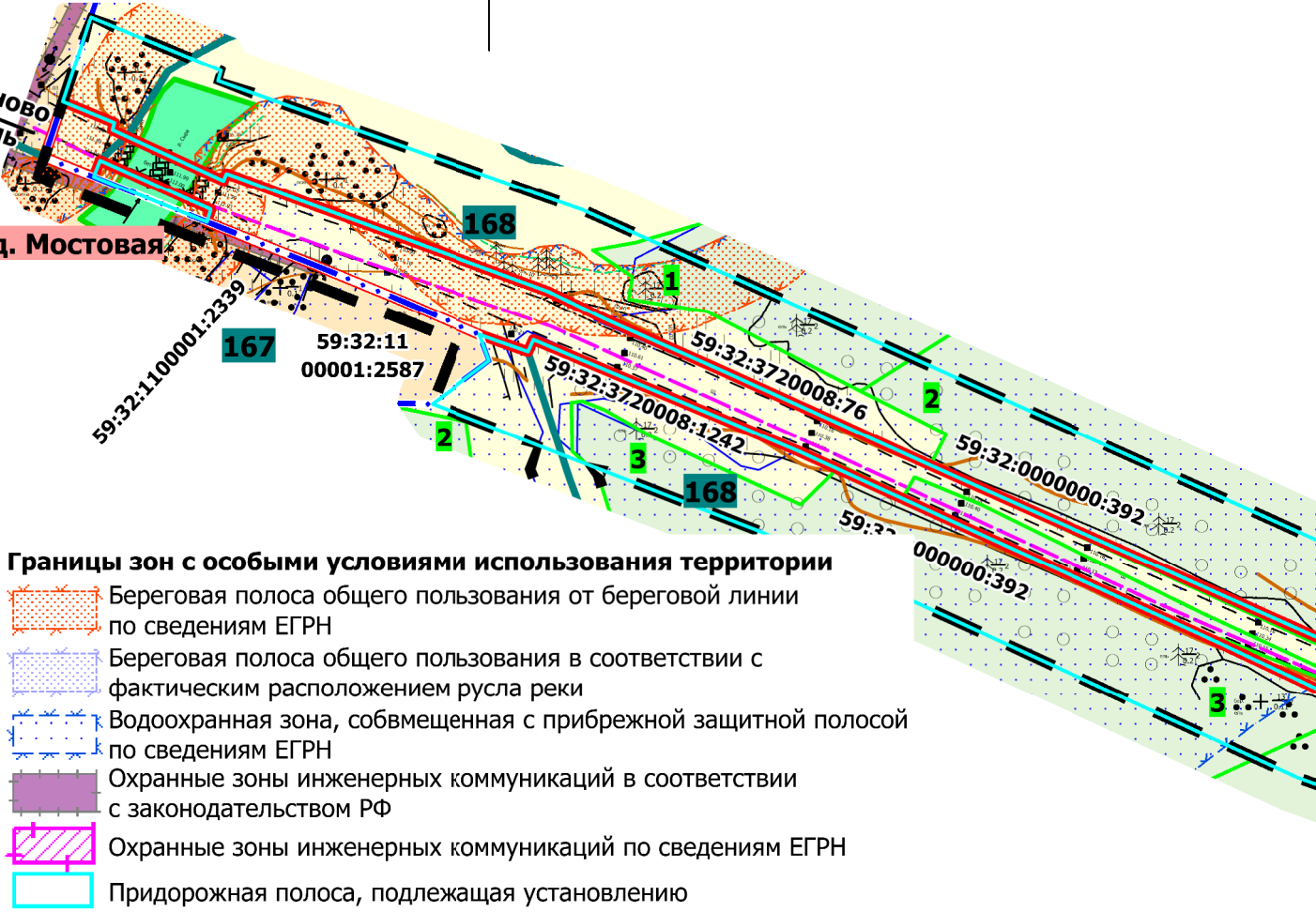
Фрагмент 5



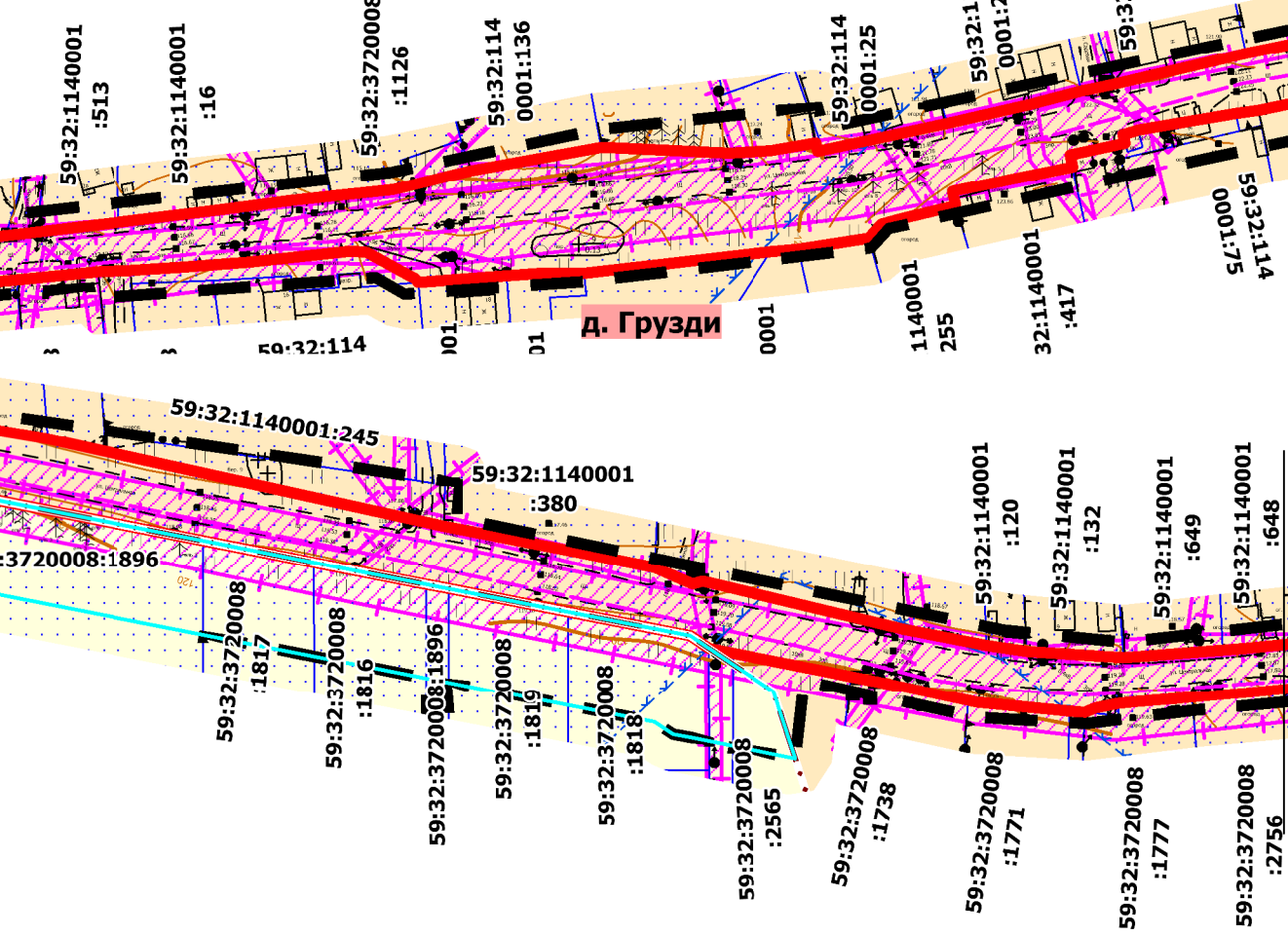
Фрагмент 2



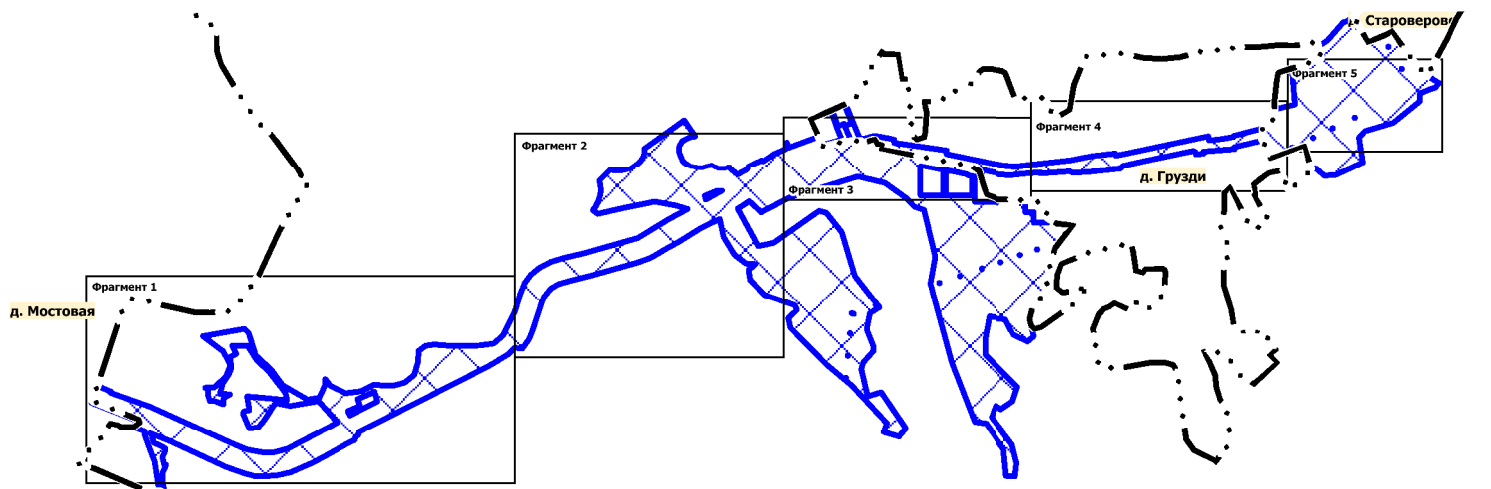
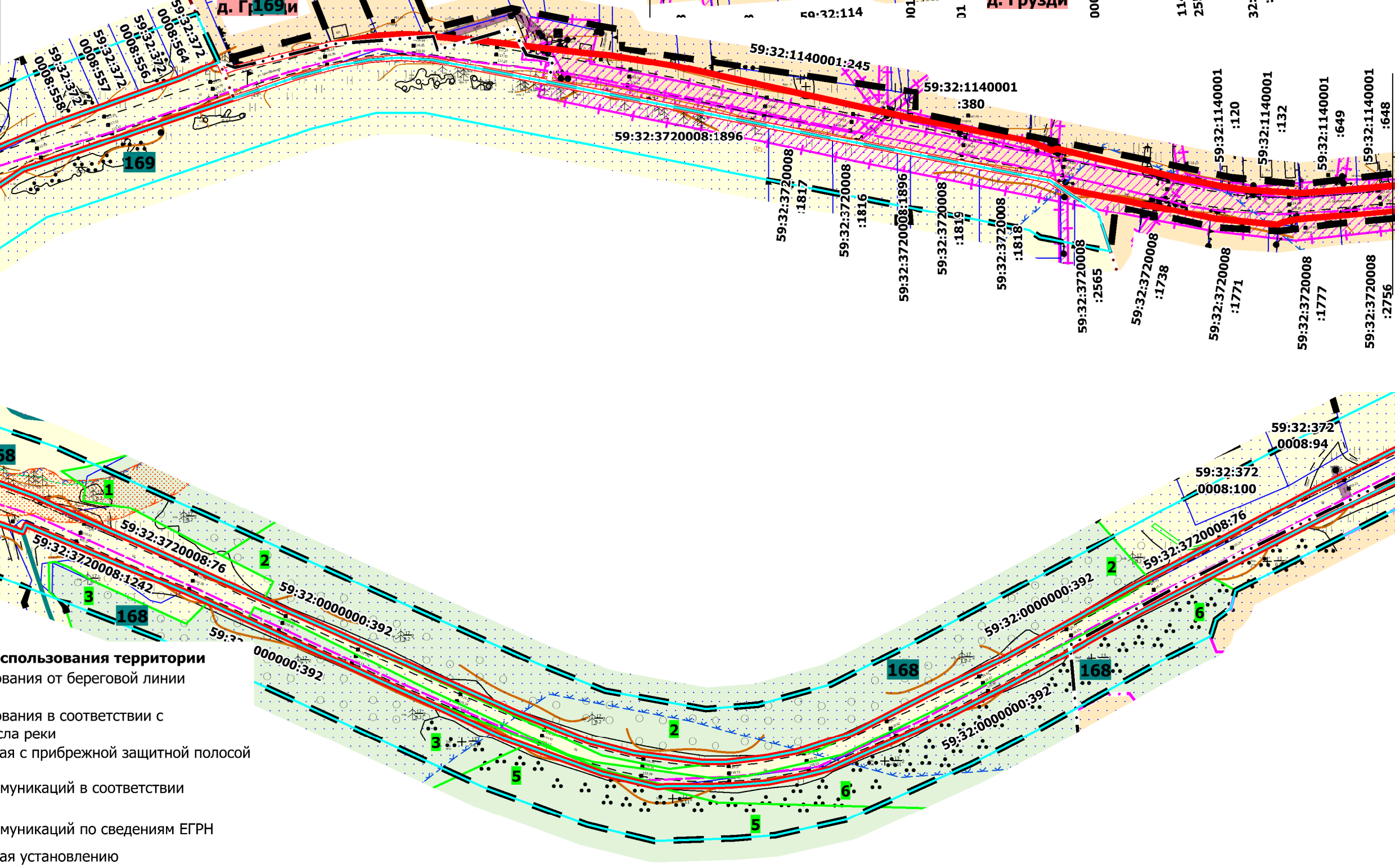
Фрагмент 1



Фрагмент 4



Фрагмент 3



- Условные обозначения**
- Границы**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
 - Границы населенного пункта (ЕГРН соответствует генеральному плану)
 - Границы населенного пункта по сведениям ЕГРН
 - Границы населенного пункта, установленные генеральным планом
 - Границы населенного пункта, предлагаемые проектом планировки
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Объекты капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Границы лесных кварталов
 - Границы лесотаксационных выделов
- Земли по категориям**
- Земли населенных пунктов
 - Земли сельскохозяйственного назначения
 - Земли лесного фонда, границы Пермского лесничества

- Границы зон с особыми условиями использования территории**
- Береговая полоса общего пользования от береговой линии по сведениям ЕГРН
 - Береговая полоса общего пользования в соответствии с фактическим расположением русла реки
 - Водоохранная зона, совмещенная с прибрежной защитной полосой по сведениям ЕГРН
 - Охранные зоны инженерных коммуникаций в соответствии с законодательством РФ
 - Охранные зоны инженерных коммуникаций по сведениям ЕГРН
 - Придорожная полоса, подлежащая установлению

Раздел IV «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»

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. Обоснование определения местоположения границ образуемых земельных участков с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков. Обоснование определения размеров образуемых земельных участков

Границы образуемых земельных участков установлены согласно границам зоны планируемого размещения линейного объекта – автомобильная дорога «Лобаново–Насадка»–Грузди-Староверово, определенной в составе проекта планировки территории.

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта определены в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 08 ноября 2007 г. № 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 сентября 2009 г. № 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 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 Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (далее – Приказ), правилами землепользования и застройки муниципального образования «Двуреченское сельское поселение» Пермского муниципального района Пермского края, утвержденные Решением Совета депутатов Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края от 09.04.2013 № 325 «Об утверждении правил землепользования и застройки территории Двуреченского сельского поселения» (в редакции Решения Земского Собрания Пермского муниципального района от 27.10.2016 № 169, от 26.01.2017 № 191, от 30.05.2019 № 398, от 16.04.2020 № 40, от 29.04.2021 № 131, от 24.03.2022 № СЭД-2022-299-01-01-05.С-166, от 19.08.2022 № СЭД-2022-299-01-01-05.С-486, от 10.11.2022 № СЭД-2022-299-01-01-05.С-651) (далее – ПЗЗ).

3. Обоснование способа образования земельных участков

Образование целевых земельных участков невозможно в один этап в связи с чем проектом межевания территории предусмотрено 3 этапа межевания.

Первым этапом межевания (мероприятия отображены на чертеже – «Чертеж межевания территории 1 этап. М 1:2000») предусмотрено:

1. Раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3720008:1242, в результате которого образуется два земельных участка 1242-ЗУ1 и 1242-ЗУ2. Раздел производится с целью изъятия образуемого земельного участка 1242-ЗУ1 и последующего отнесения к территории общего пользования для размещения линейного объекта.

Основанием раздела земельного участка является ч. 1 ст. 11.4 ЗК РФ в связи с тем, что земельные участки находятся в частной собственности.

Образуемый земельный участок 1242-ЗУ1 расположен вне границ населенных пунктов, в связи с чем для него устанавливается категория земель - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения

космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения (далее – Земли промышленности), а также устанавливается вид разрешенного использования (далее – ВРИ) – автомобильный транспорт (7.2).

Для образуемого земельного участка 1242-ЗУ2 категория земель сохраняется, как у исходного земельного участка, – земли сельскохозяйственного назначения. В связи с тем, что в регламенте территориальной зоны «Зона сельскохозяйственного производства (СХ-1)» отсутствует ВРИ, подобный ВРИ исходного земельного участка, в связи с чем, проектом межевания ВРИ для земельного участка 1242-ЗУ2 не устанавливается.

2. Раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3720008:76, в результате которого образуется два земельных участка 76-ЗУ1 и 76-ЗУ2. Раздел производится с целью изъятия образуемого земельного участка 76-ЗУ1 и последующего отнесения к территории общего пользования для размещения линейного объекта.

Основанием раздела земельного участков является ч. 1 ст. 11.4 ЗК РФ в связи с тем, что земельные участки находятся в частной собственности.

Образуемый земельный участок 76-ЗУ1 расположен вне границ населенных пунктов, в связи с чем для него устанавливается категория земель – Земли промышленности, а также устанавливается ВРИ – автомобильный транспорт (7.2).

Для образуемого земельного участка 76-ЗУ2 категория земель сохраняется, как у исходного земельного участка, – земли сельскохозяйственного назначения. В связи с тем, что в регламенте территориальной зоны «Зона озеленения (Р-1)» отсутствует ВРИ, подобный ВРИ исходного земельного участка, в связи с чем, проектом межевания ВРИ для земельного участка 76-ЗУ2 не устанавливается.

3. Раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3720008:754, в результате которого образуется два земельных участка 754-ЗУ1 и 754-ЗУ2. Раздел производится с целью изъятия образуемого земельного участка 754-ЗУ1 и последующего отнесения к территории общего пользования для размещения линейного объекта.

Основанием раздела земельного участков является ч. 1 ст. 11.4 ЗК РФ в связи с тем, что земельные участки находятся в частной собственности.

Образуемый земельный участок 754-ЗУ1 расположен вне границ населенных пунктов, в связи с чем для него устанавливается категория земель – Земли промышленности, а также устанавливается ВРИ – автомобильный транспорт (7.2).

Для образуемого земельного участка 754-ЗУ2 категория земель сохраняется, как у исходного земельного участка, – земли сельскохозяйственного назначения. Указанный земельный участок относится к сельскохозяйственным угодьям в составе земель сельскохозяйственного назначения, градостроительный регламент для которых не устанавливается. В перечне ВРИ Приказа отсутствует ВРИ, подобный ВРИ исходного

земельного участка, в связи с чем, проектом межевания ВРИ для земельного участка 754-ЗУ2 не устанавливается.

4. Раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3720008:1896, в результате которого образуется три земельных участка 1896-ЗУ1, 1896-ЗУ2, 1896-ЗУ3. Раздел производится с целью изъятия образуемых земельных участков 1896-ЗУ1, 1896-ЗУ3 и последующего отнесения к территории общего пользования для размещения линейного объекта.

Основанием раздела земельного участков является ч. 1 ст. 11.4 ЗК РФ в связи с тем, что земельные участки находятся в частной собственности.

Образуемые земельные участки 1896-ЗУ1, 1896-ЗУ3 расположены вне границ населенных пунктов, в связи с чем для них устанавливается категория земель - Земли промышленности, а также устанавливается ВРИ - автомобильный транспорт (7.2).

Для образуемого земельного участка 1896-ЗУ2 категория земель сохраняется, как у исходного земельного участка, — земли сельскохозяйственного назначения. Указанный земельный участок относится к сельскохозяйственным угодьям в составе земель сельскохозяйственного назначения, градостроительный регламент для которых не устанавливается. В перечне ВРИ Приказа отсутствует ВРИ, подобный ВРИ исходного земельного участка, в связи с чем, проектом межевания ВРИ для земельного участка 1896-ЗУ2 не устанавливается.

5. Раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3720008:2896, в результате которого образуется два земельных участка 2896-ЗУ1 и 2896-ЗУ2. Раздел производится с целью изъятия образуемого земельного участка 2896-ЗУ1 и последующего отнесения к территории общего пользования для размещения линейного объекта.

Основанием раздела земельного участков является ч. 1 ст. 11.4 ЗК РФ в связи с тем, что земельные участки находятся в частной собственности.

Образуемый земельный участок 2896-ЗУ1 расположен в границах населенного пункта, в связи с чем для него устанавливается категория земель - Земли населенных пунктов, а также устанавливается ВРИ - улично-дорожная сеть (12.0.1).

Для образуемого земельного участка 2896-ЗУ2 категория земель сохраняется, как у исходного земельного участка, — земли населенных пунктов. ВРИ установлен в соответствии с регламентом территориальной зоны «Зона малоэтажной жилой застройки с приусадебными земельными участками (Ж-2)» ПЗЗ соответствующему ВРИ исходного земельного участка - для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) (2.2).

6. Раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3720008:1793, в результате которого образуется два земельных участка 1793-ЗУ1 и 1793-ЗУ2. Раздел производится с целью изъятия образуемого земельного участка 1793-ЗУ1 и последующего отнесения к территории общего пользования для размещения линейного объекта.

Основанием раздела земельного участка является ч. 1 ст. 11.4 ЗК РФ в связи с тем, что земельные участки находятся в частной собственности.

Образуемый земельный участок 1793-ЗУ1 расположен в границах населенного пункта, в связи с чем для него устанавливается категория земель - Земли населенных пунктов, а также устанавливается ВРИ - улично-дорожная сеть (12.0.1).

Для образуемого земельного участка 1793-ЗУ2 категория земель сохраняется, как у исходного земельного участка, – земли населенных пунктов. ВРИ установлен в соответствии с регламентом территориальной зоны «Зона малоэтажной жилой застройки с приусадебными земельными участками (Ж-2)» ПЗЗ соответствующему ВРИ исходного земельного участка - для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) (2.2).

7. Раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3720008:1795, в результате которого образуется два земельных участка 1795-ЗУ1 и 1795-ЗУ2. Раздел производится с целью изъятия образуемого земельного участка 1795-ЗУ1 и последующего отнесения к территории общего пользования для размещения линейного объекта.

Основанием раздела земельного участка является ч. 1 ст. 11.4 ЗК РФ в связи с тем, что земельные участки находятся в частной собственности.

Образуемый земельный участок 1795-ЗУ1 расположен в границах населенного пункта, в связи с чем для него устанавливается категория земель - Земли населенных пунктов, а также устанавливается ВРИ - улично-дорожная сеть (12.0.1).

Для образуемого земельного участка 1795-ЗУ2 категория земель сохраняется, как у исходного земельного участка, – земли населенных пунктов. ВРИ установлен в соответствии с Приказом, соответствующий ВРИ исходного земельного участка, в связи с тем, что градостроительный регламент в отношении исходного земельного участка не установлен.

8. Раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3720008:1740, в результате которого образуется два земельных участка 1740-ЗУ1 и 1740-ЗУ2. Раздел производится с целью изъятия образуемого земельного участка 1740-ЗУ1 и последующего отнесения к территории общего пользования для размещения линейного объекта.

Основанием раздела земельного участка является ч. 1 ст. 11.4 ЗК РФ в связи с тем, что земельные участки находятся в частной собственности.

Образуемый земельный участок 1740-ЗУ1 расположен вне границ населенных пунктов, в связи с чем для него устанавливается категория земель - Земли промышленности, а также устанавливается ВРИ - автомобильный транспорт (7.2).

Для образуемого земельного участка 1740-ЗУ2 категория земель сохраняется, как у исходного земельного участка, – земли сельскохозяйственного назначения. ВРИ проектом межевания не устанавливается в связи с тем, что в регламенте территориальной зоны «Зона

садоводческих или огороднических земельных участков (СХ-2)» отсутствует ВРИ, соответствующий ВРИ исходного земельного участка.

9. Раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3720008:2254, в результате которого образуется два земельных участка 2254-ЗУ1 и 2254-ЗУ2. Раздел производится с целью изъятия образуемого земельного участка 2254-ЗУ1 и последующего отнесения к территории общего пользования для размещения линейного объекта.

Основанием раздела земельного участков является ч. 1 ст. 11.4 ЗК РФ в связи с тем, что земельные участки находятся в частной собственности.

Образуемый земельный участок 2254-ЗУ1 расположен вне границ населенных пунктов, в связи с чем для него устанавливается категория земель - Земли промышленности, а также устанавливается ВРИ - автомобильный транспорт (7.2).

Для образуемого земельного участка 2254-ЗУ2 категория земель сохраняется, как у исходного земельного участка, – земли сельскохозяйственного назначения. ВРИ установлен в соответствии с регламентом территориальной зоны «Зона садоводческих или огороднических земельных участков (СХ-2)» ПЗЗ соответствующему ВРИ исходного земельного участка - ведение садоводства (13.2).

10. Раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3720008:1741, в результате которого образуется два земельных участка 1741-ЗУ1 и 1741-ЗУ2. Раздел производится с целью изъятия образуемого земельного участка 1741-ЗУ1 и последующего отнесения к территории общего пользования для размещения линейного объекта.

Основанием раздела земельного участков является ч. 1 ст. 11.4 ЗК РФ в связи с тем, что земельные участки находятся в частной собственности.

Образуемый земельный участок 1741-ЗУ1 расположен вне границ населенных пунктов, в связи с чем для него устанавливается категория земель - Земли промышленности, а также устанавливается ВРИ - автомобильный транспорт (7.2).

Для образуемого земельного участка 1741-ЗУ2 категория земель сохраняется, как у исходного земельного участка, – земли сельскохозяйственного назначения. Указанный земельный участок относится к сельскохозяйственным угодьям в составе земель сельскохозяйственного назначения, градостроительный регламент для которых не устанавливается. В перечне ВРИ Приказа отсутствует ВРИ, подобный ВРИ исходного земельного участка, в связи с чем, проектом межевания ВРИ для земельного участка 1741-ЗУ2 не устанавливается.

11. Раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3720008:334, в результате которого образуется два земельных участка 334-ЗУ1 и 334-ЗУ2. Раздел производится с целью изъятия образуемого земельного участка 334-ЗУ1 и последующего отнесения к территории общего пользования для размещения линейного объекта.

Основанием раздела земельного участков является ч. 1 ст. 11.4 ЗК РФ в связи с тем, что земельные участки находятся в частной собственности.

Образуемый земельный участок 334-ЗУ1 расположен вне границ населенных пунктов, в связи с чем для него устанавливается категория земель - Земли промышленности, а также устанавливается ВРИ - автомобильный транспорт (7.2).

Для образуемого земельного участка 334-ЗУ2 категория земель сохраняется, как у исходного земельного участка, – земли сельскохозяйственного назначения. Указанный земельный участок относится к сельскохозяйственным угодьям в составе земель сельскохозяйственного назначения, градостроительный регламент для которых не устанавливается. В перечне ВРИ Приказа отсутствует ВРИ, подобный ВРИ исходного земельного участка, в связи с чем, проектом межевания ВРИ для земельного участка 334-ЗУ2 не устанавливается.

12. Раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3720008:1736 с сохранением исходного в измененных границах, в связи с тем, что они находятся в муниципальной собственности. Раздел производится с целью образования земельного участка с условным номером 1736-ЗУ1 с последующим его отнесением к территории общего пользования.

Основанием раздела земельных участков является п. 1 ч. 6 ст. 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации в связи с тем, что земельные участки находятся в муниципальной собственности.

Образуемый земельный участок 1736-ЗУ1 расположен вне границ населенных пунктов, в связи с чем для него устанавливается категория земель - Земли промышленности, а также устанавливается ВРИ - автомобильный транспорт (7.2).

Для земельного участка 59:32:3720008:1736 (1736-ЗУ2), сохраненного в измененных границах категория земель и ВРИ сохраняются, как у исходного земельного участка.

13. Образование земельного участка ЗУ1 из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности с целью размещения линейного объекта.

Образуемый земельный участок расположен вне границ населенных пунктов, в связи с чем для него устанавливается категория земель - Земли промышленности, а также устанавливается ВРИ - автомобильный транспорт (7.2).

14. Образование земельного участка ЗУ2 из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности с целью размещения линейного объекта.

Образуемый земельный участок расположен вне границ населенных пунктов, в связи с чем для него устанавливается категория земель - Земли промышленности, а также устанавливается ВРИ - автомобильный транспорт (7.2). Земельный участок образован многоконтурным.

15. Образование земельного участка ЗУ3 из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности с целью размещения конструктивных элементов улично-дорожной сети.

Образуемый земельный участок расположен в границах населенного пункта, в связи с чем для него устанавливается категория земель - земли населенных пунктов, а также устанавливается ВРИ - улично-дорожная сеть (12.0.1). Земельный участок образован многоконтурным.

16. Образование земельного участка ЗУ4 из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности с целью размещения элементов благоустройства населенного пункта (размещение тротуаров, технических полос и подобных элементов).

Образуемый земельный участок расположен в границах населенного пункта, в связи с чем для него устанавливается категория земель - земли населенных пунктов, а также устанавливается ВРИ – благоустройство территории (12.0.2). Земельный участок образован многоконтурным.

Необходимо внести изменения в границы земельных участков, образуемых в составе проекта планировки и проекта межевания части территории д. Грузди Двуреченского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, предусматривающих размещение улично-дорожной сети по ул. Северная, утвержденные постановлением администрации Пермского муниципального района Пермского края от 08 июля 2022 г. № СЭД-2022-299-01-01-05.С-380 с целью образования земельных участков ЗУ3 и ЗУ4.

Вторым этапом межевания территории (мероприятия отображены на чертеже – «Чертеж межевания территории 2 этап. 1. М 1:2000») образуются целевой земельный участок, расположенный вне границ населенных пунктов:

1. Земельный участок с условным номером 2-ЗУ1 образован путем объединения земельных участков с условными номерами 1242-ЗУ1, 76-ЗУ1, 754-ЗУ1, 1896-ЗУ1, 1740-ЗУ1, 2254-ЗУ1, 1741-ЗУ1, 334-ЗУ1, 1736-ЗУ1, ЗУ2, образованных в 1 этапе межевания территории.

Основанием объединения земельных участков является ч. 1 ст. 11.6 Земельного кодекса Российской Федерации.

Образуемый земельный участок расположен вне границ населенных пунктов, в связи с чем для него устанавливается категория земель - Земли промышленности, а также устанавливается ВРИ - автомобильный транспорт (7.2). Земельный участок образован многоконтурным.

2. Также образуются промежуточные земельные участки:

2.1. Земельный участок с условным номером 2-ЗУ2 образован путем объединения земельных участков с условными номерами ЗУ1 и 1896-ЗУ3, образованных в 1 этапе межевания территории.

Основанием объединения земельных участков является ч. 1 ст. 11.6 Земельного кодекса Российской Федерации.

В настоящее время образуемый земельный участок расположен вне границ населенных пунктов, в связи с чем для него устанавливается категория земель - Земли промышленности, а также устанавливается ВРИ - автомобильный транспорт (7.2).

Фактически, образуемый земельный участок 2-ЗУ2 является улично-дорожной сетью д. Грузди, в связи с чем, проектом планировки территории предлагается в последующем внести изменения в генеральный план и включить указанный земельный участок в границы д. Грузди с установлением категории – земли населенных пунктов и ВРИ – улично-дорожная сеть (12.0.1).

2.2. Земельный участок с условным номером 2-ЗУ3 образован путем объединения земельных участков с условными номерами 1793-ЗУ1, 1795-ЗУ1, 2896-ЗУ1, образованных в 1 этапе межевания территории.

Основанием объединения земельных участков является ч. 1 ст. 11.6 Земельного кодекса Российской Федерации.

Образуемый земельный участок 2-ЗУ3 расположен в границах населенного пункта, в связи с чем для него устанавливается категория земель - Земли населенных пунктов, а также устанавливается ВРИ - улично-дорожная сеть (12.0.1).

Третьим этапом межевания территории (мероприятия отображены на чертеже – «Чертеж межевания территории 3 этап. 1. М 1:2000») образуется целевой земельный участок, расположенный в границах населенного пункта д. Грузди:

Земельный участок с условным номером 3-ЗУ1 образован путем объединения земельных участков с условными номерами ЗУ3, образованного в 1 этапе межевания и 2-ЗУ2, 2-ЗУ3, образованных во 2 этапе межевания.

Образование земельного участка с условным номером 3-ЗУ1 возможно только после внесения изменений в генеральный план в части включения образуемого земельного участка с условным номером 2-ЗУ2 в границу д. Грузди.

Образуемый земельный участок 3-ЗУ1 будет расположен в границах населенного пункта, в связи с чем для него устанавливается категория земель - Земли населенных пунктов, а также устанавливается ВРИ - улично-дорожная сеть (12.0.1).

4. Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации

Зона планируемого размещения линейного объекта частично расположена на землях лесного фонда.

Согласно сведениям ЕГРН границы Пермского лесничества учтены с реестровым номером 59:00-15.12. Кроме того, часть указанного лесничества в границах проектирования внесена в ЕГРН с кадастровым номером 59:32:0000000:392. Границы вышеуказанных объектов имеют различную конфигурацию, в связи с чем, сервитут установлен по максимальной внешней границе обоих объектов.

В проекте межевания территории отображен публичный сервитут на земельном участке с кадастровым номером 59:32:0000000:392, площадью 1687 кв.м.

5. Перечень существующих земельных участков

Таблица 1

№	Кадастровый номер	Адрес земельного участка	Форма собственности	Вид права	Вид разрешенного использования	Категория земель	Площадь, кв.м
1	59:32:0000000:12692	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п	муниципальная собственность	-	автомобильная дорога "Староверово-Заборье" протяженностью 3,0 км	земли населенных пунктов	19117
2	59:32:0000000:14968	Российская Федерация, Пермский край, м.р-н Пермский, с.п. Двуреченское, д. Грузди, ул. Центральная, з/у 44	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок)	земли населенных пунктов	1767
3	59:32:1100001:2147	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, д. Мостовая, ул. Береговая, 1	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок)	земли населенных пунктов	700
4	59:32:1100001:2339	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, д.Мостовая, ул.Оря	муниципальная собственность	-	под объекты транспорта Автомобильного	земли населенных пунктов	16114
5	59:32:1100001:2407	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Почтовый адрес ориентира: Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, д. Мостовая (Двуреченское с/п).	частная собственность	-	отдельно стоящие многоквартирные дома 1-3 этажа с приусадебными участками	земли населенных пунктов	766
6	59:32:1100001:2587	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, д. Мостовая	частная собственность	-	для индивидуального жилищного строительства	земли населенных пунктов	1556

7	59:32:1140001:1	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	2113
8	59:32:1140001:2	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Центральная, дом 16	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	3753
9	59:32:1140001:10	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для садоводства	земли населенных пунктов	1573
10	59:32:1140001:11	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Центральная, 40	-	аренда	для огородничества	земли населенных пунктов	851
11	59:32:1140001:13	Пермский край, р-н Пермский, д. Грузди, ул. Южная, 26	частная собственность	-	для личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	1420
12	59:32:1140001:16	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Центральная, дом 13	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	1407
13	59:32:1140001:23	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	2436
14	59:32:1140001:25	Пермский край, р-н Пермский, с/пос. Мостовское, д. Грузди	-	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	2068
15	59:32:1140001:28	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Центральная, д. 20, кв. 1	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	750
16	59:32:1140001:73	Пермский край, р-н Пермский, с/п Мостовское, д. Грузди	частная собственность	-	для личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	1861
17	59:32:1140001:74	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Центральная, дом 23	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	3677
18	59:32:1140001:75	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	2295
19	59:32:1140001:76	край Пермский, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	3516

20	59:32:1140001:116	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для садоводства	земли населенных пунктов	996
21	59:32:1140001:120	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	635
22	59:32:1140001:132	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Центральная, д. 9	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	1179
23	59:32:1140001:134	Пермский край, р-н Пермский, с/пос. Мостовское, д. Грузди	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	1467
24	59:32:1140001:136	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	отдельно стоящие многоквартирные дома 1-3 этажа с приусадебными участками	земли населенных пунктов	1246
25	59:32:1140001:240	край Пермский, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для ведения садоводства	земли населенных пунктов	600
26	59:32:1140001:242	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	2590
27	59:32:1140001:245	край Пермский, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для туристско-рекреационной деятельности	земли населенных пунктов	4737
28	59:32:1140001:246	Пермский край, Пермский район, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для садоводства	земли населенных пунктов	623
29	59:32:1140001:253	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для садоводства	земли населенных пунктов	1698
30	59:32:1140001:255	Пермский край, Пермский р-н, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	1550
31	59:32:1140001:262	край Пермский, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди		аренда	под общественную застройку	земли населенных пунктов	20

32	59:32:1140001:263	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для садоводства	земли населенных пунктов	429
33	59:32:1140001:345	Пермский край, Пермский район, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для садоводства	земли населенных пунктов	796
34	59:32:1140001:361	Пермский край, Пермский р-н, с/пос. Мостовское, д. Грузди, ул. Центральная, дом 40а	частная собственность	-	отдельно стоящие одноквартирные дома (коттеджи) 1-3 этажа с придомовыми участками	земли населенных пунктов	801
35	59:32:1140001:380	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Южная, дом 1	частная собственность	-	для садоводства	земли населенных пунктов	1634
36	59:32:1140001:415	Пермский край, р-н Пермский, с/пос. Мостовское, д. Грузди	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства и строительства дома	земли населенных пунктов	736
37	59:32:1140001:417	Пермский край, Пермский район, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	2000
38	59:32:1140001:513	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Прибрежная, 2а	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	566
39	59:32:1140001:520	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Центральная, дом 18	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	1184
40	59:32:1140001:533	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, д. Грузди, ул. Центральная, напротив д.№21	-	-	под объекты мелкорозничной торговли (торговый павильон)	земли населенных пунктов	84
41	59:32:1140001:648	Пермский край, Пермский р-н, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Прибрежная, 1	частная собственность	-	для личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	768

42	59:32:1140001:649	Пермский край, Пермский р-н, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Прибрежная, 1а	частная собственность	-	для личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	910
43	59:32:1140001:669	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, д. Грузди	-	-	магазины	земли населенных пунктов	537
44	59:32:1140001:679	Пермский край, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Центральная, д. 42	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	1635
45	59:32:1140001:730	Пермский край, Пермский муниципальный р-н, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Центральная, д. 36б	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	1100
46	59:32:1140001:763	Пермский край, Пермский район, д. Грузди	муниципальная собственность	постоянное (бессрочное) пользование	детские площадки с элементами озеленения, площадки для отдыха с элементами благоустройства и озеленения при отдельно стоящих многоквартирных домах 1-3 этажа с приусадебными участками	земли населенных пунктов	92
47	59:32:1140001:765	Пермский край, Пермский муниципальный р-н, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Центральная, д. 36	частная собственность	-	отдельно стоящие многоквартирные дома 1-3 этажа с приусадебными участками	земли населенных пунктов	843
48	59:32:1140001:767	Пермский край, Пермский муниципальный р-н, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Центральная, д. 36а	частная собственность	-	отдельно стоящие многоквартирные дома 1-3 этажа с приусадебными участками	земли населенных пунктов	944

49	59:32:1180001:417	Пермский край, район Пермский, с/п Двуреченское, д. Назарово	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	1500
50	59:32:1180001:539	Российская Федерация, Пермский край, м.р-н Пермский, с.п. Двуреченское, д. Назарово, ул. Берёзовая	частная собственность	-	для индивидуального жилищного строительства	земли населенных пунктов	924
51	59:32:1200001:5	Пермский край, Пермский муниципальный район, Двуреченское сельское поселение, д. Староверово, ул. Цветочная, д. 3	государственная собственность	аренда	для базы отдыха учащихся	земли населенных пунктов	12643
52	59:32:3720008:27	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка.Ориентир д. Староверово.Участок находится примерно в 0.01 км, по направлению на юг от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Пермский, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Староверово.	-	-	для садоводства	земли сельскохозяйственного назначения	3723
53	59:32:3720008:70	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, д. Грузди, ул. Посадская, д. 9	частная собственность	-	для индивидуального жилищного строительства	земли населенных пунктов	1490
54	59:32:3720008:76	Пермский край, р-н Пермский, с.п. Двуреченское, в 1,030 км, по направлению на юго-восток от д. Мостовая	частная собственность	-	для сельскохозяйственного производства	земли сельскохозяйственного назначения	47149
55	59:32:3720008:94	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка.Ориентир д. Мостовая.Участок находится	частная собственность	-	для ведения дачного хозяйства	земли сельскохозяйственного назначения	1500

		примерно в 0.43 км, по направлению на юго-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Пермский, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Мостовая.					
56	59:32:3720008:97	край Пермский, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	1664
57	59:32:3720008:98	край Пермский, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Посадская, д. 5	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	2000
58	59:32:3720008:100	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Мостовая. Участок находится примерно в 0,420 км, по направлению на юго-восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Пермский, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Мостовая.	частная собственность	-	для ведения дачного хозяйства	земли сельскохозяйственного назначения	1500
59	59:32:3720008:128	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Почтовый адрес ориентира: Пермский край, Пермский м.р-н, с.п. Двуреченское, д. Грузди, ул. Посадская, д. 12.	частная собственность	-	для садоводства	земли населенных пунктов	1796
60	59:32:3720008:137	Пермский край, р-н Пермский, с.п. Двуреченское, в 2.250 км, по направлению на юго-восток от д. Мостовая	частная собственность	-	для сельскохозяйственного производства	земли сельскохозяйственного назначения	687724

61	59:32:3720008:334	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Грузди. Участок находится примерно в 1,150 км, по направлению на восток от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Пермский, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди.	частная собственность	-	для сельскохозяйственного производства	земли сельскохозяйственного назначения	40445
62	59:32:3720008:500	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Грузди. Участок находится примерно в 1,140 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Пермский, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди.	частная собственность	-	для сельскохозяйственного производства	земли сельскохозяйственного назначения	1865
63	59:32:3720008:510	Пермский край, Пермский р-н, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для ведения садоводства	земли населенных пунктов	1003
64	59:32:3720008:556	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир обл. Пермская р-н Пермский с\о Мостовской д. Грузди. Участок находится примерно в 0.30 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Пермский, р-н Пермский.	частная собственность	-	для садоводства	земли сельскохозяйственного назначения	1500

65	59:32:3720008:557	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка.Ориентир обл. Пермская р-н Пермский с\о Мостовской д. Грузди.Участок находится примерно в 0.30 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Пермский, р-н Пермский.	частная собственность	-	для садоводства	земли сельскохозяйственного назначения	1500
66	59:32:3720008:558	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка.Ориентир обл. Пермская р-н Пермский с\о Мостовской д. Грузди.Участок находится примерно в 0.30 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Пермский, р-н Пермский.	частная собственность	-	для садоводства	земли сельскохозяйственного назначения	1500
67	59:32:3720008:564	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка.Ориентир обл.Пермская р-н Пермский с/о Мостовской д.Грузди.Участок находится примерно в 0.240 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Пермский, р-н Пермский.	частная собственность	-	для садоводства	земли сельскохозяйственного назначения	1500
68	59:32:3720008:630	край Пермский, р-н Пермский, с/п Мостовское, д. Грузди	частная собственность	-	для садоводства	земли населенных пунктов	1583

69	59:32:3720008:754	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Грузди. Участок находится примерно в 0.3 км, по направлению на запад от ориентира. Почтовый адрес ориентира: край Пермский, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди.	частная собственность	-	для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	земли сельскохозяйственного назначения	48637
70	59:32:3720008:1032	край Пермский, р-н Пермский, с/п Двуреченское, д. Грузди, ул. Центральная, 37	частная собственность	-	для садоводства	земли населенных пунктов	1000
71	59:32:3720008:1033	край Пермский, р-н Пермский, с/пос Мостовское, д. Грузди, ул. Центральная, 35	частная собственность	-	для индивидуального жилищного строительства 2.1	земли населенных пунктов	1000
72	59:32:3720008:1126	Российская Федерация, Пермский край, м.р-н Пермский, с.п. Двуреченское, д. Грузди, ул. Центральная, уч. 13а.	частная собственность	-	отдельно стоящие многоквартирные дома 1-3 этажа с приусадебными участками	земли сельскохозяйственного назначения	984
73	59:32:3720008:1242	Пермский край, р-н Пермский, с.п. Двуреченское, в 0,680 км, по направлению на юг от д. Мостовая	частная собственность	-	для сельскохозяйственного производства	земли сельскохозяйственного назначения	4605
74	59:32:3720008:1664	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, д. Грузди	-	-	объекты инженерного оборудования электроснабжения (строительство ВКЛ-10кВ, ВЛ-0,4 кВ, КТП для электроснабжения жилых домов), в д. Грузди	земли населенных пунктов	7669

75	59:32:3720008:1731	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, д. Грузди	частная собственность	-	для индивидуального жилищного строительства	земли населенных пунктов	739
76	59:32:3720008:1735	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, в 0.02 км южнее д. Староверово	-	постоянное (бессрочное) пользование	для сельскохозяйственного производства	земли сельскохозяйственного назначения	829
77	59:32:3720008:1736	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, в 0.04 км южнее д. Староверово	-	постоянное (бессрочное) пользование	для сельскохозяйственного производства	земли сельскохозяйственного назначения	772
78	59:32:3720008:1738	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, д. Грузди, ул. Центральная, д. 4	частная собственность	-	отдельно стоящие многоквартирные дома 1-3 этажа с приусадебными участками	земли населенных пунктов	1645
79	59:32:3720008:1740	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, в 1,148 км на восток от д.Грузди	частная собственность	-	для сельскохозяйственного производства	земли сельскохозяйственного назначения	491
80	59:32:3720008:1741	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, в 1,150 км на восток от д.Грузди	частная собственность	-	для сельскохозяйственного производства	земли сельскохозяйственного назначения	51172
81	59:32:3720008:1771	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, д. Грузди, ул. Центральная, д. 6	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	1013
82	59:32:3720008:1772	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, д. Грузди, ул. Центральная	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	272
83	59:32:3720008:1777	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, д. Грузди, ул. Центральная	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	912
84	59:32:3720008:1788	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, д. Грузди, ул. Посадская, 10	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	3000

85	59:32:3720008:1793	Пермский край, Пермский р-н, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	942
86	59:32:3720008:1795	Пермский край, Пермский р-н, с/п Двуреченское, д. Грузди	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	379
87	59:32:3720008:1816	Пермский край, Пермский р-н, Двуреченское с/п, 0.3 км южнее д.Грузди	частная собственность	-	для сельскохозяйственного производства	земли сельскохозяйственного назначения	1430
88	59:32:3720008:1817	Пермский край, Пермский р-н, Двуреченское с/п, 0.3 км южнее д.Грузди	частная собственность	-	для сельскохозяйственного производства	земли сельскохозяйственного назначения	1590
89	59:32:3720008:1818	Пермский край, Пермский р-н, Двуреченское с/п, 0.3 км южнее д.Грузди	частная собственность	-	для сельскохозяйственного производства	земли сельскохозяйственного назначения	1500
90	59:32:3720008:1819	Пермский край, Пермский р-н, Двуреченское с/п, 0.3 км южнее д.Грузди	частная собственность	-	для сельскохозяйственного производства	земли сельскохозяйственного назначения	1500
91	59:32:3720008:1896	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, 0.3 км южнее д.Грузди	частная собственность	-	для сельскохозяйственного производства	земли сельскохозяйственного назначения	277411
92	59:32:3720008:2254	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Почтовый адрес ориентира: Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, в 1,140 км на восток от д.Грузди.	частная собственность	-	ведение дачного хозяйства	земли сельскохозяйственного назначения	2533
93	59:32:3720008:2562	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, д. Грузди	частная собственность	-	бытовое обслуживание	земли населенных пунктов	10

94	59:32:3720008:2563	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, д. Грузди	частная собственность	-	для индивидуального жилищного строительства	земли населенных пунктов	674
95	59:32:3720008:2565	Пермский край, Пермский район, Двуреченское с/п, 0.3 км южнее д. Грузди	частная собственность	-	ведение дачного хозяйства	земли сельскохозяйственного назначения	1894
96	59:32:3720008:2756	Российская Федерация, Пермский край, Пермский муниципальный район, Двуреченское с/п, д. Грузди, ул. Центральная	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства, отдельно стоящие многоквартирные дома 1-3 этажа с приусадебными участками	земли населенных пунктов	2528
97	59:32:3720008:2757	Российская Федерация, Пермский край, м.р-н Пермский, с.п. Двуреченское, д. Грузди, ул Центральная, з/у 10	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	1540
98	59:32:3720008:2896	Российская Федерация, Пермский край, м.р-н Пермский, с.п. Двуреченское, д. Грузди, ул. Посадская, з/у 3	частная собственность	-	для ведения личного подсобного хозяйства	земли населенных пунктов	1138