



АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЕРМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.05.2023

СЭД-2023-299-01-01-05.С-374

**О внесении изменений
в проект планировки и проект
межевания части территории
Фроловского сельского поселения
Пермского муниципального
района Пермского края, с целью
размещения линейного объекта –
автомобильная дорога Южный
обход г. Перми – Бахаревка,
утвержденные постановлением
администрации Пермского
муниципального района
от 22 ноября 2021 г.
№ СЭД-2021-299-01-01-05.С-619**

В соответствии с пунктом 2 статьи 7 Федерального закона от 14 марта 2022 г. № 58-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», пунктом 26 части 1 статьи 16, статьей 28 Федерального закона от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», частью 13 статьи 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 29 части 1 статьи 5, пунктом 6 части 2 статьи 30 Устава Пермского муниципального округа Пермского края, протоколом общественных обсуждений по проекту внесения изменений в проект планировки и проект межевания части территории Фроловского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Южный обход г. Перми – Бахаревка, утвержденный постановлением администрации Пермского муниципального района от 22 ноября 2021 г. № СЭД-2021-299-01-01-05.С-619, от 20 апреля 2023 г., заключением о результатах общественных обсуждений по проекту внесения изменений в проект планировки и проект межевания части территории Фроловского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Южный обход г. Перми – Бахаревка, утвержденный

постановлением администрации Пермского муниципального района от 22 ноября 2021 г. № СЭД-2021-299-01-01-05.С-619, от 20 апреля 2023 г.

администрация Пермского муниципального округа Пермского края
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в проект планировки и проект межевания части территории Фроловского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Южный обход г. Перми – Бахаревка, утвержденные постановлением администрации Пермского муниципального района от 22 ноября 2021 г. № СЭД-2021-299-01-01-05.С-619 (в редакции постановлений администрации Пермского муниципального округа Пермского края от 03 апреля 2023 г. № СЭД-2023-299-01-01-05.С-202, от 20 апреля 2023 г. № СЭД-2023-299-01-01-05.С-268), следующие изменения:

1.1. проект планировки части территории Фроловского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Южный обход г. Перми – Бахаревка, изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению;

1.2. проект межевания части территории Фроловского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Южный обход г. Перми – Бахаревка, изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление опубликовать в бюллетене муниципального образования «Пермский муниципальный округ» и разместить на официальном сайте Пермского муниципального округа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (www.permraion.ru).

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

Глава муниципального округа



В.Ю. Цветов

Приложение 1
к постановлению
администрации Пермского
муниципального округа
Пермского края
от 26.05.2023 № СЭД-2023-299-
01-01-05.С-374

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ
части территории Пермского муниципального округа Пермского края,
с целью размещения линейного объекта - автомобильная дорога Южный
обход г. Перми – Бахаревка

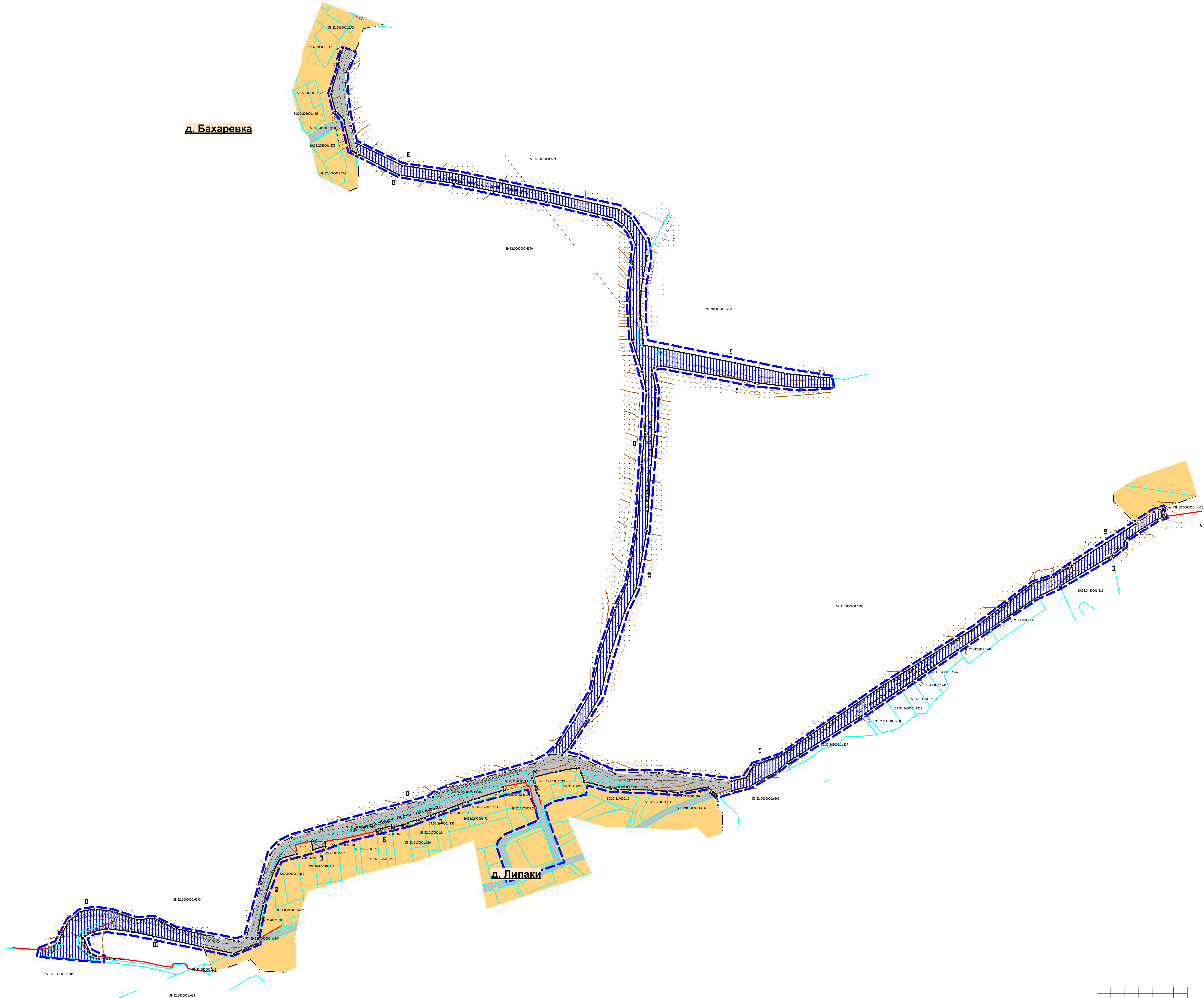
Состав проекта

№ п/п	Наименование	Количество во листов	Масштаб
1	2	3	4
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ			
Раздел I	Проект планировки территории. Графическая часть		
	Чертеж красных линий	1	1:2000
	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	1	1:2000
Раздел II	Положение о размещении линейных объектов		

1. Чертеж красных линий

1. Чертеж красных линий




д. Бахаревка

[illegible]

2. Чертеж границ зоны планируемого размещения линейных объектов.

Условные обозначения

Границы

-  Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Границы населенных пунктов
-  Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
-  Границы зоны планируемого размещения линейного объекта

● Характерные точки границ зон планируемого размещения линейного объекта

[illegible]

Каталог координат характерных точек

1 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510669.38	2232067.06
2	510652.24	2232060.87
3	510641.84	2232060.73
4	510608.02	2232050.38
5	510604.07	2232049.15
6	510579.01	2232055.93
7	510566.91	2232067.95
8	510557.08	2232069.58
9	510523.17	2232077.61
10	510519.22	2232085.35
11	510517.19	2232089.35
12	510487.86	2232146.70
13	510475.90	2232225.26
14	510464.82	2232281.48
15	510449.91	2232356.07
16	510425.75	2232454.58
17	510416.77	2232466.85
18	510404.40	2232476.98
19	510388.43	2232484.01
20	510361.37	2232479.52
21	510312.30	2232474.37
22	510252.61	2232478.57
23	510207.54	2232493.62
24	510180.30	2232499.10
25	510122.87	2232497.16
26	510075.39	2232492.53
27	509982.79	2232485.99
28	509903.73	2232471.67
29	509868.55	2232454.67
30	509807.72	2232433.76
31	509753.32	2232421.63
32	509711.19	2232397.41
33	509678.23	2232375.75
34	509661.97	2232359.96
35	509649.08	2232339.74
36	509636.67	2232297.90
37	509617.63	2232223.31

38	509608.41	2232201.05
39	509602.07	2232194.67
40	509597.75	2232183.66
41	509585.88	2232140.46
42	509555.47	2232034.73
43	509552.02	2232018.69
44	509543.86	2231993.29
45	509533.62	2231974.58
46	509518.69	2231962.72
47	509477.72	2231949.60
48	509401.10	2231929.00
49	509395.79	2231917.70
50	509396.94	2231910.94
51	509404.54	2231870.38
52	509413.92	2231825.67
53	509428.23	2231797.75
54	509426.02	2231772.70
55	509438.20	2231737.55
56	509441.20	2231711.89
57	509437.84	2231692.29
58	509424.21	2231675.94
59	509405.42	2231665.41
60	509393.92	2231661.35
61	509389.59	2231654.27

Каталог координат характерных точек

2 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510393.52	2232498.61
2	510426.88	2232476.75
3	510438.71	2232460.58
4	510462.51	2232357.79
5	510489.69	2232227.69
6	510501.40	2232150.87
7	510533.69	2232084.58
8	510533.71	2232084.57
9	510558.13	2232078.18
10	510574.65	2232074.23
11	510619.94	2232070.30
12	510634.72	2232071.42
13	510634.73	2232071.42
14	510663.08	2232083.58

Каталог координат характерных точек

3 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510198.08	2232763.92
2	510199.99	2232744.71
3	510204.51	2232699.26
4	510220.04	2232625.64
5	510232.14	2232563.98
6	510245.15	2232495.43
7	510288.13	2232490.88
8	510323.59	2232491.83
9	510340.59	2232494.15
10	510373.24	2232500.73

Каталог координат характерных точек

4 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510012.72	2233236.08
2	510007.83	2233223.23
3	509990.50	2233196.86
4	509962.08	2233153.63
5	509949.36	2233133.26
6	509931.49	2233105.67
7	509932.05	2233102.08
8	509928.32	2233100.76
9	509914.97	2233080.15
10	509905.92	2233051.54
11	509886.67	2233024.73
12	509841.78	2232966.98
13	509758.33	2232834.50
14	509660.14	2232690.71
15	509649.18	2232660.54
16	509647.56	2232652.81
17	509628.34	2232641.78
18	509624.04	2232620.79
19	509636.25	2232517.14
20	509635.01	2232454.18
21	509657.44	2232404.45
22	509661.82	2232379.31
23	509669.61	2232386.87

24	509710.14	2232413.16
25	509748.30	2232434.85
26	509803.00	2232447.40
27	509863.61	2232467.92
28	509899.41	2232485.09
29	509981.05	2232499.91
30	510074.62	2232506.02
31	510121.87	2232511.14
32	510181.59	2232513.12
33	510208.87	2232507.35
34	510213.23	2232510.50
35	510215.66	2232520.13
36	510192.59	2232651.84
37	510192.24	2232652.95
38	510191.88	2232654.07
39	510184.09	2232718.22
40	510185.17	2232764.53

Каталог координат характерных точек

5 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510000.91	2233239.73
2	509997.18	2233228.18
3	509986.33	2233210.45
4	509966.83	2233181.70
5	509959.05	2233180.83
6	509945.87	2233164.01
7	509943.06	2233159.20
8	509901.55	2233088.81
9	509886.32	2233057.10
10	509840.59	2232988.43
11	509811.00	2232944.00
12	509779.72	2232898.25
13	509766.53	2232878.97
14	509755.16	2232862.48
15	509739.79	2232839.93
16	509719.87	2232810.71
17	509716.38	2232805.78
18	509649.85	2232699.33
19	509637.11	2232684.68
20	509616.53	2232646.79
21	509609.88	2232621.47
22	509602.99	2232600.48

23	509609.06	2232593.94
24	509615.22	2232587.31
25	509608.61	2232550.64
26	509607.51	2232544.47
27	509608.84	2232528.89
28	509610.55	2232508.94
29	509611.19	2232506.57
30	509611.10	2232501.12
31	509611.29	2232476.18
32	509612.01	2232459.16
33	509613.13	2232448.86
34	509615.76	2232439.37
35	509618.79	2232429.21
36	509622.59	2232410.87
37	509625.14	2232410.10
38	509632.20	2232407.96
39	509635.01	2232406.69
40	509636.51	2232406.01
41	509642.80	2232403.19
42	509642.21	2232399.40
43	509638.51	2232375.80
44	509637.16	2232369.87
45	509629.44	2232339.28
46	509629.32	2232338.77
47	509628.71	2232336.37
48	509617.41	2232340.27
49	509611.80	2232342.43
50	509607.36	2232343.71
51	509602.61	2232346.08

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509557.69	2232138.70
2	509563.63	2232159.51
3	509564.56	2232159.34
4	509568.22	2232171.56
5	509569.16	2232174.98
6	509572.22	2232183.72
7	509575.22	2232191.94
8	509577.82	2232198.56
9	509579.21	2232202.79
10	509582.03	2232210.67

11	509583.24	2232213.58
12	509589.56	2232230.74
13	509592.23	2232236.77
14	509595.01	2232244.78
15	509598.34	2232254.88
16	509600.13	2232260.62
17	509609.20	2232289.73
18	509611.00	2232295.78
19	509615.86	2232294.87

Каталог координат характерных точек

7 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509552.24	2232114.64
2	509554.92	2232114.17
3	509556.68	2232123.08
4	509559.77	2232135.96
5	509556.98	2232136.23

Каталог координат характерных точек

8 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509538.28	2232021.66
2	509525.81	2232023.77
3	509531.01	2232041.45
4	509537.65	2232040.68

Каталог координат характерных точек

9 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509401.75	2231948.54
2	509401.06	2231945.72
3	509400.78	2231945.15
4	509407.75	2231944.83
5	509446.72	2231952.50
6	509451.69	2231954.80

7	509468.45	2231958.48
8	509496.93	2231968.72
9	509513.13	2231977.47
10	509520.07	2232000.99
11	509520.70	2232000.90

Каталог координат характерных точек

10 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509392.42	2231945.53
2	509383.95	2231925.22
3	509377.93	2231910.79
4	509387.22	2231867.41
5	509409.08	2231765.47
6	509413.25	2231730.27
7	509408.93	2231709.55
8	509400.74	2231696.11
9	509378.89	2231706.11
10	509374.84	2231714.61

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 Южный обход г. Перми - Бахаревка общего пользования местного значения V технической категории.

Часть автомобильной дороги расположена в границах д. Липаки и д. Бахаревка Пермского муниципального округа Пермского края, другая часть вне границ населенных пунктов.

Параметры части автомобильной дороги, расположенной в границах населенных пунктов, приняты в соответствии с таблицей 11.4 приказа Минстроя России от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр свод правил «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (СП 42.13330.2016).

Параметры части автомобильной дороги, расположенной вне границ

населенных пунктов, приняты в соответствии с Приказом 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 линейного объекта - автомобильная дорога Южный обход г. Перми - Бахаревка на всем ее протяжении

Таблица 1

	Параметр	Характеристика
	Наименование автомобильной дороги	Южный обход г. Перми - Бахаревка
	Идентификационный номер автомобильной дороги	-
	Значение	местное
	Категория	V
	Протяженность	По проекту планировки территории 3512 м
	Начальная точка	ПК 0+000 км Примыкание к автомобильной дороге а.д. М-7-«Волга» (южный обход г. Перми)
	Конечная точка	ПК 42+2207 км. д. Бахаревка ПК 22+1845 м Примыкает к автомобильной дороге «Пермь-Екатеринбург» ПК 33+1714 Проезд рядом с кладбищем
	Населенные пункты, по территории которых проходит автомобильная дорога с указанием километража (пикетажа) начальной и конечной точки	д. Липаки начальная точка ПК 4+233 км конечная точка ПК 14+1113 км д.Бахаревка начальная точка ПК 39+2060 км конечная точка ПК 42+2207 км
	Характер движения	двустороннее
0	Расчетная скорость движения	60 км/ч
1	Пропускная способность	-

Параметры линейного объекта – части автомобильной дороги Южный обход г. Перми - Бахаревка, расположенной в границах д. Липаки и д. Бахаревка

Таблица 2

№	Параметр	Характеристика
1	Категория	V (местная улица)
2	Количество полос движения	2
3	Ширина полосы движения*	3 м
4	Ширина проезжей части	6 м
5	Наличие обочин	-
6	Ширина обочины	-
7	Тип дорожной одежды	щебеночный
8	Покрытие	щебень
9	Ширина полосы отвода	не менее 10 м
10	Ширина придорожной полосы	не устанавливается
11	Наличие тротуара	-
12	Ширина пешеходной части	-
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 Южный обход г. Перми - Бахаревка, расположенной вне границ населенных пунктов

Таблица 3

	Параметр	Характеристика
	Категория	V
	Количество полос движения	2
	Ширина полосы движения*	3 м
	Ширина проезжей части	6 м
	Наличие обочин	по обеим сторонам от проезжей части
	Ширина обочины	2 м
	Наличие тротуара	-

	Ширина пешеходной части	-
	Тип дорожной одежды	щебеночный
0	Покрытие	щебень
1	Ширина полосы отвода	не менее 10 м
2	Ширина придорожной полосы	25 м
3	Наличие линий движения общественного транспорта	-
4	Наличие существующих остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта	-
5	Наличие проектируемых остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта	-

Площадь территории проектирования составляет 90868 кв.м.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта - автомобильная дорога Южный обход г. Перми - Бахаревка местного значения V технической категории расположена на территории Пермского муниципального округа Пермского края и проходит по территории д. Липаки и д. Бахаревка.

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

Таблица 4

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3

1	509555.47	2232034.73
2	509585.88	2232140.46
3	509597.75	2232183.66
4	509602.07	2232194.67
5	509608.41	2232201.05
6	509617.63	2232223.31
7	509636.67	2232297.90
8	509649.08	2232339.74
9	509661.97	2232359.96
10	509678.23	2232375.75
11	509711.19	2232397.41
12	509753.32	2232421.63
13	509807.72	2232433.76
14	509868.55	2232454.67
15	509903.73	2232471.67
16	509982.79	2232485.99
17	510075.39	2232492.53
18	510122.87	2232497.16
19	510180.30	2232499.10
20	510207.54	2232493.62
21	510252.61	2232478.57
22	510312.30	2232474.37
23	510361.37	2232479.52
24	510388.43	2232484.01
25	510404.40	2232476.98
26	510416.77	2232466.85
27	510425.75	2232454.58
28	510449.91	2232356.07
29	510464.82	2232281.48
30	510475.90	2232225.26
31	510487.86	2232146.70
32	510517.19	2232089.35
33	510519.22	2232085.35
34	510523.17	2232077.61
35	510557.08	2232069.58
36	510566.91	2232067.95
37	510579.01	2232055.93
38	510604.07	2232049.15
39	510608.02	2232050.38

40	510641.84	2232060.73
41	510652.24	2232060.87
42	510669.38	2232067.06
43	510663.08	2232083.58
44	510634.73	2232071.42
45	510634.72	2232071.42
46	510619.94	2232070.30
47	510574.65	2232074.23
48	510558.13	2232078.18
49	510533.71	2232084.57
50	510533.69	2232084.58
51	510501.40	2232150.87
52	510489.69	2232227.69
53	510462.51	2232357.79
54	510438.71	2232460.58
55	510426.88	2232476.75
56	510393.52	2232498.61
57	510373.24	2232500.73
58	510340.59	2232494.15
59	510323.59	2232491.83
60	510288.13	2232490.88
61	510245.15	2232495.43
62	510232.14	2232563.98
63	510220.04	2232625.64
64	510204.51	2232699.26
65	510199.99	2232744.71
66	510198.08	2232763.92
67	510185.17	2232764.53
68	510184.09	2232718.22
69	510191.88	2232654.07
70	510192.24	2232652.95
71	510192.59	2232651.84
72	510215.66	2232520.13
73	510213.23	2232510.50
74	510208.87	2232507.35
75	510181.59	2232513.12
76	510121.87	2232511.14
77	510074.62	2232506.02
78	509981.05	2232499.91

79	509899.41	2232485.09
80	509863.61	2232467.92
81	509803.00	2232447.40
82	509748.30	2232434.85
83	509710.14	2232413.16
84	509669.61	2232386.87
85	509661.82	2232379.31
86	509657.44	2232404.45
87	509635.01	2232454.18
88	509636.25	2232517.14
89	509624.04	2232620.79
90	509628.34	2232641.78
91	509647.56	2232652.81
92	509649.18	2232660.54
93	509660.14	2232690.71
94	509758.33	2232834.50
95	509841.78	2232966.98
96	509886.67	2233024.73
97	509905.92	2233051.54
98	509914.97	2233080.15
99	509928.32	2233100.76
100	509932.05	2233102.08
101	509931.49	2233105.67
102	509949.36	2233133.26
103	509962.08	2233153.63
104	509990.50	2233196.86
105	510007.83	2233223.23
106	510012.72	2233236.08
107	510005.99	2233238.15
108	510000.91	2233239.73
109	509997.18	2233228.18
110	509986.33	2233210.45
111	509966.83	2233181.70
112	509959.05	2233180.83
113	509945.87	2233164.01
114	509943.06	2233159.20
115	509901.55	2233088.81
116	509886.32	2233057.10
117	509840.59	2232988.43

118	509811.00	2232944.00
119	509779.72	2232898.25
120	509766.53	2232878.97
121	509755.16	2232862.48
122	509739.79	2232839.93
123	509719.87	2232810.71
124	509716.38	2232805.78
125	509649.85	2232699.33
126	509637.11	2232684.68
127	509616.53	2232646.79
128	509609.88	2232621.47
129	509602.99	2232600.48
130	509609.06	2232593.94
131	509615.22	2232587.31
132	509608.61	2232550.64
133	509607.51	2232544.47
134	509608.84	2232528.89
135	509610.55	2232508.94
136	509611.19	2232506.57
137	509611.10	2232501.12
138	509611.29	2232476.18
139	509612.01	2232459.16
140	509613.13	2232448.86
141	509615.76	2232439.37
142	509618.79	2232429.21
143	509622.59	2232410.87
144	509625.14	2232410.10
145	509632.20	2232407.96
146	509635.01	2232406.69
147	509636.51	2232406.01
148	509642.80	2232403.19
149	509642.21	2232399.40
150	509638.51	2232375.80
151	509637.16	2232369.87
152	509629.44	2232339.28
153	509629.32	2232338.77
154	509628.71	2232336.37
155	509617.41	2232340.27
156	509616.05	2232333.35

157	509615.98	2232332.97
158	509615.30	2232330.37
159	509621.72	2232326.50
160	509615.86	2232294.87
161	509611.00	2232295.78
162	509609.20	2232289.73
163	509600.13	2232260.62
164	509598.34	2232254.88
165	509595.01	2232244.78
166	509592.23	2232236.77
167	509589.56	2232230.74
168	509583.24	2232213.58
169	509582.03	2232210.67
170	509579.21	2232202.79
171	509577.82	2232198.56
172	509575.22	2232191.94
173	509572.22	2232183.72
174	509569.16	2232174.98
175	509568.22	2232171.56
176	509564.56	2232159.34
177	509563.63	2232159.51
178	509556.98	2232136.23
179	509559.77	2232135.96
180	509556.68	2232123.08
181	509554.92	2232114.17
182	509552.24	2232114.64
183	509546.50	2232089.84
184	509544.50	2232081.23
185	509539.78	2232059.24
186	509540.98	2232059.15
187	509537.65	2232040.68
188	509531.01	2232041.45
189	509525.81	2232023.77
190	509538.28	2232021.66
191	509533.04	2231999.06
192	509520.07	2232000.99
193	509513.13	2231977.47
194	509496.93	2231968.72
195	509468.45	2231958.48

196	509451.69	2231954.80
197	509446.72	2231952.50
198	509407.75	2231944.83
199	509400.78	2231945.15
200	509392.42	2231945.53
201	509392.42	2231945.53
202	509383.95	2231925.22
203	509377.93	2231910.79
204	509387.22	2231867.41
205	509409.06	2231765.47
206	509413.25	2231730.27
207	509408.93	2231709.55
208	509400.74	2231696.11
209	509378.89	2231706.11
210	509374.84	2231714.61
211	509374.27	2231717.83
212	509371.74	2231717.67
213	509367.67	2231717.42
214	509366.72	2231717.36
215	509369.14	2231686.72
216	509371.01	2231664.67
217	509373.98	2231634.76
218	509382.94	2231636.29
219	509384.42	2231636.54
220	509384.66	2231639.01
221	509384.66	2231640.40
222	509384.75	2231641.79
223	509384.93	2231643.17
224	509385.19	2231644.53
225	509385.54	2231645.87
226	509385.98	2231647.19
227	509386.50	2231648.48
228	509387.10	2231649.73
229	509389.59	2231654.27
230	509393.92	2231661.35
231	509405.42	2231665.41
232	509424.21	2231675.94
233	509437.84	2231692.29
234	509441.20	2231711.89

235	509438.20	2231737.55
236	509426.02	2231772.70
237	509428.23	2231797.75
238	509413.92	2231825.67
239	509404.54	2231870.38
240	509396.94	2231910.94
241	509395.79	2231917.70
242	509401.10	2231929.00
243	509477.72	2231949.60
244	509518.69	2231962.72
245	509533.62	2231974.58
246	509543.86	2231993.29
247	509552.02	2232018.69
1	509555.47	2232034.73

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

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

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.

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

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

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 планово-предупредительного ремонта 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 технического обслуживания 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, резинотехнические изделия, 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 твердых бытовых отходов;

- 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 гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций 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 гражданской обороны осуществляется на основании решения начальника гражданской обороны области, оперативной дежурной сменой органа управления гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций 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 Российской Федерации от 01 марта 1993 г. № 177 «Об утверждении Положения о порядке использования действующих радиовещательных и телевизионных станций для оповещения и информирования населения Российской Федерации 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 Российской Федерации от 19 сентября 1998 г. № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» и по показателям, введенным в действие приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий России от 23 марта 1999 г. № 013 «О введении в

действие показателей для отнесения организации к категории по гражданской обороне», линейный объект – автомобильная дорога Южный обход г. Перми - Бахаревка является некатегорированным по гражданской обороне объектом.

Согласно Приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26 ноября 2020 г. № 725/пр «об утверждении 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.

Приложение 2
к постановлению
администрации Пермского
муниципального округа
Пермского края
от 26.05.2023 № СЭД-2023-299-
01-01-05.С-374

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ

части территории Пермского муниципального округа Пермского края,
с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Южный
обход г. Перми – Бахаревка

Состав проекта

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ			
Раздел I	Чертеж межевания территории 1 этап	1	1:2000
	Чертеж межевания территории 2 этап	1	1:2000
Раздел II	Текстовая часть		

1. Чертеж межевания территории 1 этап.

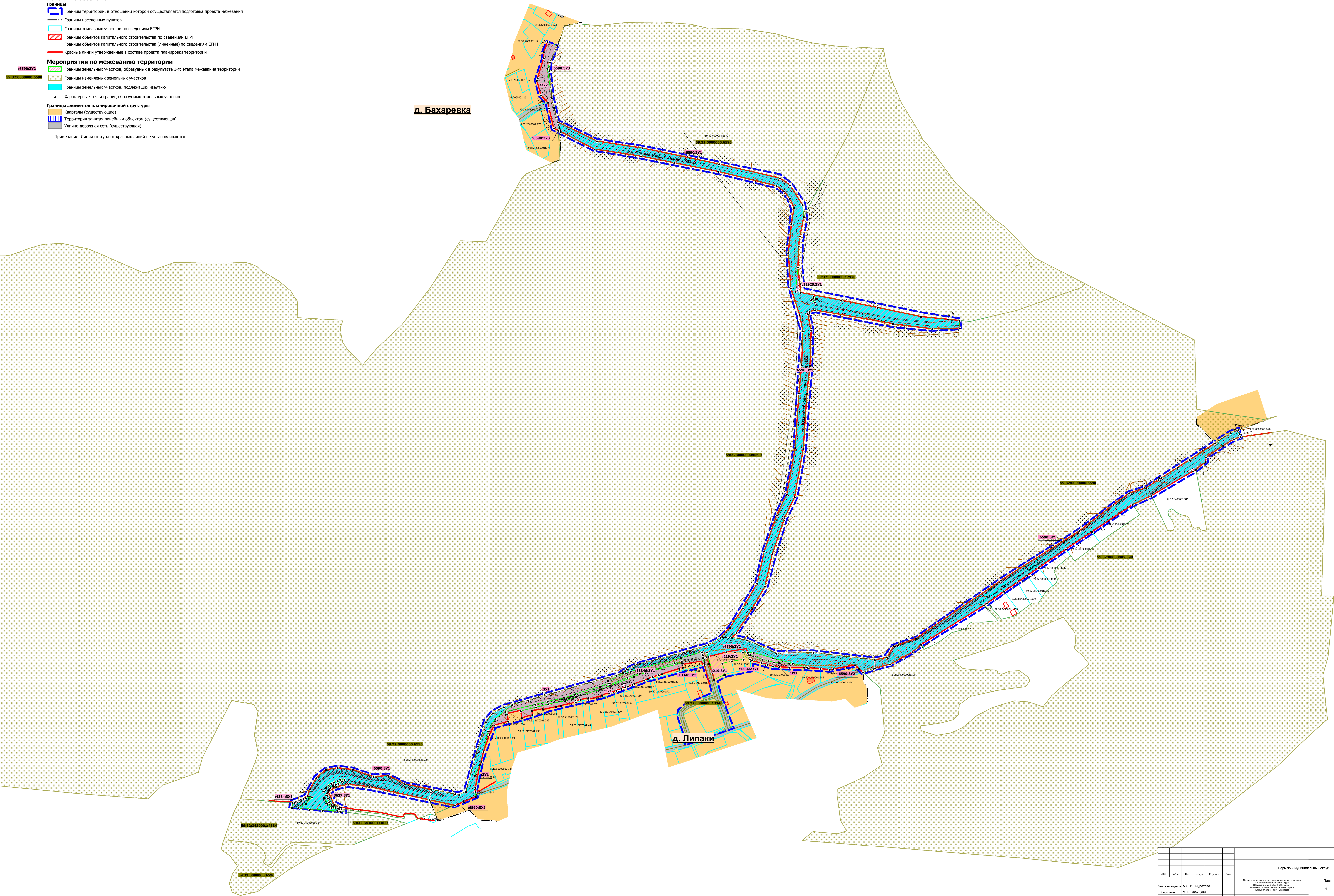
Мероприятия по межеванию территории

- Границы земельных участков, образуемых в результате 1-го этапа межевания территории
- Границы изменяемых земельных участков
- Границы земельных участков, подлежащих изъятию
 - Характерные точки границ образуемых земельных участков

Границы элементов планировочной структуры

- Кварталы (существующие)
- Территория занята линейным объектом (существующая)
- Улично-дорожная сеть (существующая)

Примечание: Линии отступа от красных линий не устанавливаются

[illegible]

2. Чертеж межевания территории 2 этап.


M 1:2000

Условные обозначения

Границы

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
- Границы населенных пунктов
- Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
- Границы объектов капитального строительства (линейные) по сведениям ЕГРН
- Красные линии утвержденные в составе проекта планировки территории

Мероприятия по межеванию территории

- Границы земельных участков, образованных в результате 2-го этапа межевания территории
-  Границы изменяемых земельных участков
- Характерные точки границ образуемых земельных участков

Границы элементов планировочной структуры

- Кварталы (существующие)
 Территория занятая линейным объектом (существующая)
 Улично-дорожная сеть (существующая)

Примечание: Линии отступа от красных линий не устанавливаются.

[illegible]

II. Текстовая часть.

1. Перечень образуемых 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 образуемых земельных участков, 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
:219:3У1	1	59:32:2170001:219	Для ведения личного подсобного хозяйства	Земли населенных пунктов	1336	Раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:2170001:219	-	-
:219:3У2			Улично-дорожная сеть (12.0.1.)	Земли населенных пунктов	125		Отнесен к ТОП – а.д. Южный обход г. Перми - Бахаревка	требуется
:4384:3У1	1	59:32:3430001:4384	Автомобильный транспорт (7.2)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для	337	Раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3430001:4384 в измененных границах	Отнесен к ТОП – а.д. Южный обход г. Перми - Бахаревка	требуется

				обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения				
59:32:343 0001:4384	1		Для учебной и научно-исследовательской работы	Земли сельскохозяйственного назначения	16698		-	-
:3627:ЗУ1	1	59:32:3430001:3627	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	370	Раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3430001:3627 в измененных границах	Отнесен к ТОП – а.д. Южный обход г. Перми - Бахаревка	требуется
59:32:343 0001:3627	1		Для учебной и научно-исследовательской работы	Земли сельскохозяйственного назначения	182			
:6590:ЗУ1	1	59:32:0000000:659	Автомобильн	Земли	40027	Раздел земельного	Отнесен к ТОП	требуется

		0	ый транспорт (7.2)	промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		участка с кадастровым номером 59:32:0000000:6590 в измененных границах	– а.д. Южный обход г. Перми - Бахаревка	
:6590:3У2	1		Улично- дорожная сеть (12.0.1.)	Земли населенных пунктов	9536		Отнесен к ТОП – а.д. Южный обход г. Перми - Бахаревка	требуется
:6590:3У3	1		Улично- дорожная сеть (12.0.1.)	Земли населенных пунктов	128		Отнесен к ТОП – а.д. Южный обход г. Перми - Бахаревка	требуется
59:32:000 0000:5 (59:32:000 0000:6590 3 контур)	1		Для учебной и научно- исследователь ской работы; для объектов общественно- делового значения	Земли сельскохозяйств енного назначения	5427336		-	-
:13346:3У 1	1	59:32:0000000:133 46	Улично- дорожная сеть	Земли населенных	1674	Раздел земельного участка с	Отнесен к ТОП – а.д. Южный	-

			(12.0.1.)	пунктов		кадастровым номером	обход г. Перми - Бахаревка	
59:32:000 0000:1334 6	1		Под объекты транспорта Автомобильн ого	Земли населенных пунктов	1653	59:32:0000000:1334 6 в измененных границах	-	-
:12920:3У 1	1	59:32:0000000:129 20	Автомобильн ый транспорт (7.2)	Земли промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	181	Раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:0000000:1292 0 в измененных границах	Отнесен к ТОП – а.д. Южный обход г. Перми - Бахаревка	-
59:32:000 0000:1292 0	1		Для размещения кладбищ	Земли особо охраняемых территорий и объектов	101538		-	-
:3У1	1	-	Улично- дорожная сеть (12.0.1.)	Земли населенных пунктов	6682	Образован из земель, находящихся в муниципальной собственности	Отнесен к ТОП – а.д. Южный обход г. Перми - Бахаревка	-
:3У2	1	-	Улично- дорожная сеть	Земли населенных	2006	Образован из земель,	Отнесен к ТОП – а.д. Южный	-

			(12.0.1.)	пунктов		находящихся в муниципальной собственности	обход г. Перми - Бахаревка	
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	44977	Образован в результате объединения земельных участков :3627:ЗУ1, :4384:ЗУ1 :6590:ЗУ1, :12920:ЗУ1	Отнесен к ТОП – а.д. Южный обход г. Перми - Бахаревка	-
2-ЗУ219	2	-	Для ведения личного подсобного хозяйства	Земли населенных пунктов	1515	Образованы в результате перераспределения земельных участков 59:32:3430001:1397 59:32:0000000:1334 6, 59:32:2170001:388, :6590:ЗУ2, :ЗУ1, :13346:ЗУ1, :219:ЗУ2, :219:ЗУ1 и земель	-	-
2-ЗУ388			Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок)		657		-	-
2-ЗУ13346			Под объекты транспорта Автомобильн		1560		-	-

			ого			находящихся в муниципальной собственности		
2-ЗУ2			Улично-дорожная сеть (12.0.1.)		17270		Отнесен к ТОП – а.д. Южный обход г. Перми - Бахаревка	-
2-ЗУ3	2	-	Улично-дорожная сеть (12.0.1.)	Земли населенных пунктов	2134	Образован в результате объединения земельных участков :6590:ЗУ3, :ЗУ2	Отнесен к ТОП – а.д. Южный обход г. Перми - Бахаревка	-

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

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта, отсутствуют земли лесного фонда в связи с чем отсутствует необходимость в определении целевого назначения лесов, количественных и качественных характеристик лесного участка, вида (видов) разрешенного использования лесных участков, сведений о нахождении лесных участков в границах особо защитных участков лесов.

3. Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута

Проектом межевания не предусмотрено образование частей земельных участков с обременением их публичным сервитутом.

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

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

-Проект планировки и проект межевания территории для реконструкции автомобильной дороги Р-242 Пермь-Екатеринбург км 8+550-км 8+990, утвержденные постановлением администрации Пермского муниципального района от 06 мая 2016 № 206.

-Проект планировки территории и проект межевания территории по объекту Строительство наземных переходов через автомобильную дорогу Южный обход г. Перми в районе д. Липаки – д. Замараево, д. Субботино, утвержденные постановлением Правительства Пермского края от 30 мая 2017 № 432-п.

-Проект планировки и проект межевания части территории Фроловского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края в районе д. Замараево, д. Шуваята, д. Липаки, с целью строительства линейного объекта - распределительный газопровод, утвержденные постановлением администрации Пермского муниципального района от 25 сентября 2019 № 599 (в редакции от 03 июля 2020 № 372).

5. Каталог координат характерных точек границ территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509386.11	2231632.69
2	509395.48	2231656.20
3	509426.89	2231672.81
4	509440.86	2231690.40
5	509444.64	2231712.59
6	509441.52	2231737.25
7	509430.01	2231771.61
8	509431.32	2231797.75
9	509416.03	2231828.25
10	509399.76	2231915.47
11	509404.00	2231925.90
12	509523.04	2231959.68
13	509538.19	2231973.66
14	509547.56	2231991.75
15	509602.96	2232188.54
16	509610.50	2232198.90
17	509620.39	2232223.39
18	509652.12	2232337.32
19	509663.38	2232357.63
20	509679.65	2232373.08
21	509753.88	2232418.37
22	509809.37	2232430.87
23	509870.85	2232452.08
24	509904.06	2232469.09
25	509983.31	2232483.07
26	510181.58	2232495.15
27	510254.08	2232474.60
28	510313.26	2232471.15
29	510386.42	2232479.04
30	510403.11	2232472.79
31	510414.29	2232463.42
32	510422.18	2232452.90
33	510444.46	2232360.83
34	510471.73	2232224.78

35	510484.80	2232145.38
36	510520.55	2232074.27
37	510565.19	2232063.83
38	510577.62	2232052.33
39	510604.75	2232045.67
40	510641.98	2232057.96
41	510652.84	2232058.17
42	510670.57	2232065.39
43	510663.09	2232085.82
44	510634.03	2232074.02
45	510619.98	2232072.83
46	510575.38	2232077.56
47	510536.42	2232086.68
48	510504.81	2232151.62
49	510493.55	2232228.69
50	510445.05	2232460.95
51	510429.19	2232481.25
52	510395.75	2232503.25
53	510369.51	2232506.49
54	510329.15	2232498.84
55	510287.58	2232498.46
56	510252.04	2232501.80
57	510211.68	2232700.15
58	510201.22	2232765.51
59	510183.22	2232766.66
60	510180.59	2232716.93
61	510186.51	2232651.50
62	510211.52	2232520.54
63	510210.12	2232513.47
64	510207.16	2232511.58
65	510182.91	2232517.17
66	510115.07	2232514.96
67	510070.69	2232511.01
68	509980.37	2232504.18
69	509898.06	2232489.81
70	509862.72	2232472.54
71	509799.42	2232453.14
72	509744.84	2232439.17
73	509665.10	2232388.21
74	509660.83	2232406.13
75	509639.29	2232453.80
76	509640.03	2232516.69
77	509627.95	2232620.51

78	509631.24	2232637.44
79	509649.60	2232650.40
80	509662.15	2232688.57
81	509760.46	2232831.11
82	509845.00	2232965.00
83	509908.60	2233049.40
84	509918.50	2233080.90
85	509933.25	2233100.97
86	510011.16	2233221.33
87	510016.65	2233236.95
88	509998.68	2233242.77
89	509993.91	2233228.96
90	509965.96	2233185.06
91	509957.41	2233184.41
92	509941.88	2233164.84
93	509897.98	2233090.70
94	509883.84	2233058.97
95	509808.32	2232945.93
96	509715.56	2232810.79
97	509646.94	2232701.23
98	509635.10	2232686.60
99	509613.42	2232648.04
100	509606.64	2232622.06
101	509599.36	2232599.54
102	509611.94	2232586.14
103	509603.72	2232544.83
104	509606.25	2232505.26
105	509608.39	2232447.47
106	509617.37	2232415.50
107	509604.36	2232413.38
108	509595.02	2232368.00
109	509587.62	2232354.57
110	509565.22	2232360.80
111	509507.97	2232382.41
112	509479.54	2232299.75
113	509491.91	2232298.97
114	509529.39	2232286.02
115	509538.74	2232287.58
116	509548.09	2232298.09
117	509567.75	2232345.22
118	509589.18	2232339.77
119	509602.81	2232332.95
120	509611.52	2232330.21

121	509603.12	2232295.81
122	509587.26	2232238.02
123	509558.82	2232161.49
124	509536.69	2232070.41
125	509526.10	2232042.14
126	509508.35	2231978.84
127	509456.07	2231958.95
128	509405.51	2231948.35
129	509390.80	2231949.00
130	509374.11	2231909.05
131	509403.21	2231768.08
132	509408.47	2231730.43
133	509404.86	2231711.03
134	509399.04	2231702.45
135	509383.60	2231708.50
136	509374.93	2231726.81
137	509364.76	2231725.86
138	509373.41	2231629.85
1	509386.11	2231632.69

6. Каталоги координат границ образуемых земельных участков

: 6590:ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	510000.91	2233239.73
2	509997.18	2233228.18
3	509986.33	2233210.45
4	509966.83	2233181.70
5	509959.05	2233180.83
6	509945.87	2233164.01
7	509943.06	2233159.20
8	509901.55	2233088.81
9	509886.32	2233057.10
10	509840.59	2232988.43
11	509811.00	2232944.00
12	509779.72	2232898.25
13	509766.53	2232878.97
14	509755.16	2232862.48
15	509739.79	2232839.93
16	509719.87	2232810.71

17	509716.38	2232805.78
18	509649.85	2232699.33
19	509637.11	2232684.68
20	509616.53	2232646.79
21	509609.88	2232621.47
22	509624.04	2232620.79
23	509628.34	2232641.78
24	509647.56	2232652.81
25	509649.18	2232660.54
26	509660.14	2232690.71
27	509758.33	2232834.50
28	509841.78	2232966.98
29	509886.67	2233024.73
30	509905.92	2233051.54
31	509914.97	2233080.15
32	509928.32	2233100.76
33	509932.05	2233102.08
34	509931.49	2233105.67
35	509949.36	2233133.26
36	509962.08	2233153.63
37	509990.50	2233196.86
38	510007.83	2233223.23
39	510012.72	2233236.08
40	510005.99	2233238.15
1	510000.91	2233239.73
1	509387.22	2231867.41
2	509409.06	2231765.47
3	509413.25	2231730.27
4	509408.93	2231709.55
5	509400.74	2231696.11
6	509378.89	2231706.11
7	509374.84	2231714.61
8	509374.27	2231717.83
9	509371.74	2231717.67
10	509372.09	2231714.98
11	509372.69	2231712.64
12	509373.79	2231708.43
13	509377.03	2231703.99
14	509379.06	2231701.21
15	509383.48	2231697.98
16	509389.98	2231695.23
17	509395.17	2231694.36

18	509398.68	2231694.22
19	509404.13	2231697.11
20	509407.13	2231699.65
21	509410.88	2231704.08
22	509412.67	2231708.31
23	509413.68	2231711.18
24	509414.75	2231713.24
25	509418.40	2231718.84
26	509421.54	2231723.49
27	509421.54	2231716.31
28	509418.89	2231711.85
29	509416.82	2231705.52
30	509414.93	2231701.35
31	509411.77	2231696.54
32	509407.72	2231692.37
33	509401.51	2231689.07
34	509390.77	2231689.07
35	509381.17	2231694.51
36	509373.87	2231701.68
37	509368.96	2231711.39
38	509367.86	2231713.57
39	509373.49	2231645.41
40	509380.80	2231658.18
41	509391.83	2231668.51
42	509390.44	2231657.95
43	509385.67	2231650.43
44	509382.93	2231639.22
45	509382.94	2231636.29
46	509384.42	2231636.54
47	509384.66	2231639.01
48	509384.66	2231640.40
49	509384.75	2231641.79
50	509384.93	2231643.17
51	509385.19	2231644.53
52	509385.54	2231645.87
53	509385.98	2231647.19
54	509386.50	2231648.48
55	509387.10	2231649.73
56	509389.59	2231654.27
57	509393.92	2231661.35
58	509405.42	2231665.41
59	509424.21	2231675.94
60	509437.84	2231692.29

61	509441.20	2231711.89
62	509438.20	2231737.55
63	509426.02	2231772.70
64	509428.23	2231797.75
65	509413.92	2231825.67
66	509404.54	2231870.38
1	509387.22	2231867.41
1	510185.17	2232764.53
2	510184.09	2232718.22
3	510191.88	2232654.07
4	510192.24	2232652.95
5	510192.59	2232651.84
6	510215.66	2232520.13
7	510213.23	2232510.50
8	510208.87	2232507.35
9	510181.59	2232513.12
10	510121.87	2232511.14
11	510074.62	2232506.02
12	509981.05	2232499.91
13	509899.41	2232485.09
14	509863.61	2232467.92
15	509803.00	2232447.40
16	509748.30	2232434.85
17	509710.14	2232413.16
18	509669.61	2232386.87
19	509661.82	2232379.31
20	509661.97	2232359.96
21	509678.23	2232375.75
22	509711.19	2232397.41
23	509753.32	2232421.63
24	509807.72	2232433.76
25	509868.55	2232454.67
26	509903.73	2232471.67
27	509982.79	2232485.99
28	510075.39	2232492.53
29	510122.87	2232497.16
30	510180.30	2232499.10
31	510207.54	2232493.62
32	510252.61	2232478.57
33	510312.30	2232474.37
34	510361.37	2232479.52
35	510388.43	2232484.01

36	510404.40	2232476.98
37	510416.77	2232466.85
38	510425.75	2232454.58
39	510449.91	2232356.07
40	510464.82	2232281.48
41	510475.90	2232225.26
42	510487.86	2232146.70
43	510517.19	2232089.35
44	510533.69	2232084.58
45	510501.40	2232150.87
46	510489.69	2232227.69
47	510462.51	2232357.79
48	510438.71	2232460.58
49	510426.88	2232476.75
50	510393.52	2232498.61
51	510373.24	2232500.73
52	510340.59	2232494.15
53	510323.59	2232491.83
54	510288.13	2232490.88
55	510246.78	2232486.82
56	510232.14	2232563.98
57	510220.04	2232625.64
58	510204.51	2232699.26
59	510199.99	2232744.71
60	510198.08	2232763.92
1	510185.17	2232764.53
1	510238.61	2232517.20
2	510234.77	2232523.15
3	510228.75	2232519.27
4	510232.57	2232513.33
1	510238.61	2232517.20

: 6590:3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	509555.47	2232034.73
2	509552.02	2232018.69
3	509543.86	2231993.29
4	509533.62	2231974.58
5	509518.69	2231962.72

6	509477.72	2231949.60
7	509401.10	2231929.00
8	509395.79	2231917.70
9	509396.94	2231910.94
10	509404.54	2231870.38
11	509387.22	2231867.41
12	509377.93	2231910.79
13	509383.95	2231925.22
14	509392.42	2231945.53
15	509400.78	2231945.15
16	509428.14	2231943.91
17	509451.69	2231954.80
18	509502.92	2231966.05
19	509524.21	2231979.03
20	509547.66	2232007.60
1	509555.47	2232034.73
1	509609.88	2232621.47
2	509624.04	2232620.79
3	509636.25	2232517.14
4	509635.01	2232454.18
5	509657.44	2232404.45
6	509661.82	2232379.31
7	509661.97	2232359.96
8	509649.08	2232339.74
9	509636.67	2232297.90
10	509617.63	2232223.31
11	509608.41	2232201.05
12	509602.07	2232194.67
13	509597.75	2232183.66
14	509604.35	2232207.72
15	509627.60	2232292.37
16	509637.13	2232328.05
17	509637.13	2232328.88
18	509637.13	2232337.07
19	509637.13	2232337.33
20	509637.17	2232384.26
21	509636.78	2232397.12
22	509636.76	2232397.79
23	509636.53	2232405.35
24	509636.21	2232415.80
25	509627.05	2232448.27
26	509617.95	2232481.73

27	509611.19	2232506.57
28	509610.55	2232508.94
29	509608.84	2232528.89
30	509607.51	2232544.47
31	509608.61	2232550.64
32	509615.22	2232587.31
33	509609.06	2232593.94
34	509602.99	2232600.48
1	509609.88	2232621.47

: 6590:3У3

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510574.65	2232074.23
2	510619.94	2232070.30
3	510634.72	2232071.42
4	510634.73	2232071.42
5	510623.95	2232066.80
1	510574.65	2232074.23
1	510517.19	2232089.35
2	510533.71	2232084.57
3	510519.22	2232085.35
1	510517.19	2232089.35

59:32:0000000:5

(59:32:0000000:6590

3 контур)

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509377.93	2231910.79
2	509387.22	2231867.41
3	509409.06	2231765.47
4	509413.25	2231730.27
5	509408.93	2231709.55
6	509400.74	2231696.11
7	509378.89	2231706.11
8	509374.84	2231714.61
9	509374.27	2231717.83

10	509371.74	2231717.67
11	509371.01	2231723.10
12	509370.36	2231728.50
13	509368.54	2231736.93
14	509367.90	2231742.78
15	509367.27	2231748.63
16	509366.10	2231758.60
17	509365.66	2231762.39
18	509364.51	2231772.66
19	509362.90	2231786.64
20	509362.03	2231790.11
21	509358.71	2231803.38
22	509357.19	2231811.68
23	509356.80	2231815.20
24	509355.73	2231824.71
25	509363.00	2231826.71
26	509360.94	2231843.02
27	509353.67	2231845.33
28	509363.13	2231869.20
29	509359.68	2231878.27
30	509363.72	2231876.72
31	509370.92	2231893.98
1	509377.93	2231910.79
1	510180.30	2232499.10
2	510207.54	2232493.62
3	510252.61	2232478.57
4	510312.30	2232474.37
5	510361.37	2232479.52
6	510388.43	2232484.01
7	510404.40	2232476.98
8	510416.77	2232466.85
9	510425.75	2232454.58
10	510449.91	2232356.07
11	510464.82	2232281.48
12	510475.90	2232225.26
13	510487.86	2232146.70
14	510517.19	2232089.35
15	510519.22	2232085.35
16	510470.01	2232087.99
17	510445.85	2232030.85
18	510439.43	2232024.24
19	510330.89	2231962.43

20	510332.75	2231919.59
21	510252.67	2231868.51
22	510191.17	2231821.16
23	510150.22	2231777.79
24	510122.16	2231754.12
25	510149.07	2231728.26
26	510161.20	2231720.36
27	510173.38	2231717.92
28	510186.59	2231716.78
29	510198.28	2231721.04
30	510202.72	2231643.67
31	510226.69	2231644.18
32	510231.92	2231643.43
33	510235.12	2231640.16
34	510247.66	2231632.78
35	510264.85	2231611.84
36	510282.39	2231582.32
37	510288.74	2231576.03
38	510293.17	2231566.42
39	510296.20	2231555.97
40	510295.05	2231528.58
41	510295.10	2231484.20
42	510296.08	2231435.67
43	510279.48	2231389.70
44	510278.19	2231383.79
45	510297.48	2231339.82
46	510318.68	2231291.47
47	510328.39	2231244.88
48	510326.60	2231213.35
49	510319.73	2231189.08
50	510312.00	2231169.29
51	510308.47	2231158.63
52	510307.12	2231150.09
53	510307.22	2231128.07
54	510309.71	2231105.70
55	510310.89	2231102.00
56	510315.95	2231100.53
57	510336.51	2231102.20
58	510342.67	2231099.21
59	510351.92	2231089.93
60	510355.82	2231082.92
61	510356.19	2231073.46
62	510352.97	2231067.68

63	510339.23	2231054.08
64	510334.18	2231045.93
65	510333.50	2231036.50
66	510337.11	2230984.48
67	510336.16	2230949.48
68	510332.48	2230924.74
69	510328.96	2230901.93
70	510259.78	2230868.42
71	510247.91	2230862.67
72	510239.07	2230858.26
73	510117.26	2230797.56
74	510041.35	2230758.46
75	509963.84	2230718.54
76	509955.62	2230714.30
77	509943.40	2230703.97
78	509938.98	2230700.23
79	509920.83	2230684.89
80	509919.74	2230683.91
81	509917.63	2230682.01
82	509892.09	2230659.03
83	509875.75	2230633.84
84	509871.98	2230628.03
85	509850.83	2230594.76
86	509830.39	2230562.61
87	509787.79	2230495.57
88	509774.24	2230474.26
89	509765.83	2230449.49
90	509734.34	2230356.66
91	509725.25	2230329.85
92	509703.69	2230266.29
93	509693.16	2230235.25
94	509690.60	2230227.70
95	509712.33	2230237.31
96	509760.35	2230258.54
97	509766.31	2230261.18
98	509782.94	2230257.94
99	509860.02	2230242.94
100	509864.85	2230242.01
101	509900.51	2230247.94
102	509978.22	2230260.86
103	509983.78	2230034.85
104	509938.36	2230046.66
105	509929.35	2230036.43

106	509920.72	2230004.42
107	509907.62	2229978.68
108	509893.55	2229964.89
109	509872.76	2229952.15
110	509818.17	2229938.22
111	509758.89	2229913.79
112	509732.87	2229880.42
113	509665.60	2229858.39
114	509648.07	2229859.95
115	509619.98	2229872.79
116	509604.13	2229861.82
117	509558.46	2229888.16
118	509554.75	2229909.13
119	509548.09	2229909.59
120	509547.74	2229930.45
121	509550.85	2229930.08
122	509556.41	2229947.00
123	509558.57	2229957.34
124	509558.97	2229976.02
125	509558.36	2229978.01
126	509555.66	2229981.23
127	509548.60	2229983.00
128	509543.39	2229980.44
129	509536.09	2229969.20
130	509529.28	2229952.67
131	509520.83	2229932.16
132	509473.30	2229934.61
133	509417.94	2229925.56
134	509394.09	2229921.66
135	509381.79	2229920.67
136	509313.38	2229915.14
137	509350.70	2229981.10
138	509391.87	2230086.76
139	509406.75	2230134.37
140	509423.62	2230195.38
141	509435.03	2230255.90
142	509442.47	2230266.31
143	509451.89	2230266.31
144	509460.88	2230300.29
145	509465.66	2230298.73
146	509468.56	2230298.01
147	509464.95	2230342.55
148	509463.51	2230354.11

149	509461.56	2230401.48
150	509469.20	2230404.96
151	509469.20	2230434.07
152	509482.60	2230479.26
153	509469.41	2230470.09
154	509461.81	2230479.10
155	509457.84	2230550.03
156	509444.95	2230718.18
157	509435.52	2230818.88
158	509421.14	2230985.54
159	509410.23	2231111.53
160	509397.33	2231273.72
161	509391.38	2231353.09
162	509388.80	2231391.01
163	509411.75	2231415.61
164	509433.23	2231476.45
165	509458.67	2231483.49
166	509555.22	2231532.90
167	509554.29	2231536.40
168	509548.19	2231569.74
169	509536.68	2231577.02
170	509496.41	2231571.09
171	509466.13	2231577.40
172	509447.63	2231571.09
173	509420.72	2231560.16
174	509403.74	2231552.50
175	509397.86	2231551.08
176	509384.83	2231545.56
177	509377.86	2231541.99
178	509360.91	2231534.12
179	509315.56	2231518.05
180	509307.29	2231515.99
181	509302.70	2231514.84
182	509299.28	2231519.44
183	509291.82	2231529.96
184	509280.78	2231538.05
185	509274.49	2231542.66
186	509261.03	2231533.74
187	509246.35	2231529.01
188	509245.74	2231528.81
189	509238.70	2231530.97
190	509230.99	2231533.34
191	509224.96	2231547.26

192	509231.84	2231576.81
193	509246.73	2231598.07
194	509259.48	2231616.28
195	509271.06	2231633.49
196	509286.40	2231659.51
197	509291.26	2231669.02
198	509298.97	2231685.33
199	509306.87	2231704.05
200	509307.91	2231694.33
201	509308.31	2231687.98
202	509308.74	2231682.81
203	509309.13	2231673.96
204	509309.15	2231670.47
205	509309.24	2231667.03
206	509309.53	2231662.78
207	509309.70	2231660.79
208	509309.92	2231658.27
209	509310.21	2231654.24
210	509310.51	2231650.07
211	509310.93	2231644.19
212	509311.15	2231643.34
213	509311.15	2231638.48
214	509309.96	2231635.08
215	509309.40	2231633.48
216	509307.45	2231630.19
217	509306.54	2231628.67
218	509304.35	2231625.97
219	509303.42	2231624.82
220	509300.61	2231622.21
221	509299.18	2231620.89
222	509292.61	2231615.41
223	509290.71	2231613.83
224	509280.75	2231606.49
225	509271.49	2231599.19
226	509274.87	2231594.84
227	509277.59	2231596.95
228	509276.90	2231597.86
229	509293.23	2231610.57
230	509298.37	2231614.81
231	509302.04	2231617.84
232	509303.81	2231619.64
233	509305.20	2231621.05
234	509309.92	2231625.83

235	509311.64	2231629.10
236	509313.59	2231632.72
237	509314.78	2231636.44
238	509315.11	2231638.49
239	509315.46	2231640.68
240	509315.15	2231645.61
241	509314.90	2231650.36
242	509314.83	2231652.36
243	509314.62	2231658.15
244	509314.58	2231673.91
245	509314.49	2231675.60
246	509313.03	2231697.70
247	509311.10	2231725.14
248	509311.26	2231728.93
249	509311.08	2231733.69
250	509310.94	2231737.56
251	509317.39	2231753.82
252	509347.17	2231828.94
253	509348.55	2231824.36
254	509352.86	2231810.57
255	509354.20	2231803.51
256	509357.09	2231791.20
257	509359.01	2231782.61
258	509359.51	2231778.28
259	509360.98	2231766.38
260	509361.54	2231761.93
261	509362.99	2231750.57
262	509364.48	2231738.71
263	509366.43	2231725.69
264	509367.67	2231717.42
265	509366.72	2231717.36
266	509369.14	2231686.72
267	509371.01	2231664.67
268	509373.98	2231634.76
269	509384.42	2231636.54
270	509384.66	2231639.01
271	509384.66	2231640.40
272	509384.75	2231641.79
273	509384.93	2231643.17
274	509385.19	2231644.53
275	509385.54	2231645.87
276	509385.98	2231647.19
277	509386.50	2231648.48

278	509387.10	2231649.73
279	509389.59	2231654.27
280	509393.92	2231661.35
281	509405.42	2231665.41
282	509424.21	2231675.94
283	509437.84	2231692.29
284	509441.20	2231711.89
285	509438.20	2231737.55
286	509426.02	2231772.70
287	509428.23	2231797.75
288	509413.92	2231825.67
289	509404.54	2231870.38
290	509396.94	2231910.94
291	509395.79	2231917.70
292	509401.10	2231929.00
293	509477.72	2231949.60
294	509518.69	2231962.72
295	509533.62	2231974.58
296	509543.86	2231993.29
297	509552.02	2232018.69
298	509555.47	2232034.73
299	509585.88	2232140.46
300	509597.75	2232183.66
301	509602.07	2232194.67
302	509608.41	2232201.05
303	509617.63	2232223.31
304	509636.67	2232297.90
305	509649.08	2232339.74
306	509661.97	2232359.96
307	509678.23	2232375.75
308	509711.19	2232397.41
309	509753.32	2232421.63
310	509807.72	2232433.76
311	509868.55	2232454.67
312	509903.73	2232471.67
313	509982.79	2232485.99
314	510075.39	2232492.53
315	510122.87	2232497.16
1	510180.30	2232499.10
1	510657.70	2232635.53
2	510658.33	2232623.81
3	510658.50	2232620.62

4	510659.75	2232596.69
5	510661.79	2232558.19
6	510667.01	2232517.26
7	510675.07	2232481.09
8	510683.08	2232452.01
9	510690.76	2232401.03
10	510692.57	2232336.11
11	510698.90	2232310.19
12	510702.72	2232261.35
13	510702.01	2232200.36
14	510696.79	2232152.13
15	510700.04	2232115.28
16	510696.41	2232095.76
17	510678.48	2232090.18
18	510634.73	2232071.42
19	510634.72	2232071.42
20	510619.94	2232070.30
21	510574.65	2232074.23
22	510558.13	2232078.18
23	510533.71	2232084.57
24	510533.71	2232084.57
25	510533.69	2232084.58
26	510501.40	2232150.87
27	510489.69	2232227.69
28	510462.51	2232357.79
29	510438.71	2232460.58
30	510426.88	2232476.75
31	510393.52	2232498.61
32	510373.24	2232500.73
33	510406.01	2232517.33
34	510513.14	2232576.14
1	510657.70	2232635.53
1	510035.93	2233300.88
2	510032.77	2233288.27
3	510030.44	2233278.90
4	510047.80	2233165.23
5	510164.74	2233161.98
6	510259.71	2232977.17
7	510253.09	2232969.21
8	510215.08	2232861.54
9	510196.30	2232781.90
10	510198.08	2232763.92

11	510185.17	2232764.53
12	510184.09	2232718.22
13	510191.88	2232654.07
14	510192.24	2232652.95
15	510192.59	2232651.84
16	510215.66	2232520.13
17	510213.23	2232510.50
18	510208.87	2232507.35
19	510181.59	2232513.12
20	510121.87	2232511.14
21	510074.62	2232506.02
22	509981.05	2232499.91
23	509899.41	2232485.09
24	509863.61	2232467.92
25	509803.00	2232447.40
26	509748.30	2232434.85
27	509710.14	2232413.16
28	509669.61	2232386.87
29	509661.82	2232379.31
30	509657.44	2232404.45
31	509635.01	2232454.18
32	509636.25	2232517.14
33	509624.04	2232620.79
34	509628.34	2232641.78
35	509647.56	2232652.81
36	509649.18	2232660.54
37	509660.14	2232690.71
38	509758.33	2232834.50
39	509841.78	2232966.98
40	509886.67	2233024.73
41	509905.92	2233051.54
42	509914.97	2233080.15
43	509928.32	2233100.76
44	509932.05	2233102.08
45	509931.49	2233105.67
46	509949.36	2233133.26
47	509962.08	2233153.63
48	510007.83	2233223.23
49	510012.72	2233236.08
50	510012.72	2233236.08
1	510035.93	2233300.88
1	509731.72	2233397.60

2	509732.07	2233377.03
3	509782.70	2233378.54
4	509949.08	2233383.65
5	509994.54	2233383.40
6	510011.93	2233316.63
7	510000.91	2233239.73
8	510000.91	2233239.73
9	509997.18	2233228.18
10	509986.33	2233210.45
11	509966.82	2233181.70
12	509959.05	2233180.83
13	509945.87	2233164.01
14	509937.66	2233165.56
15	509912.53	2233170.04
16	509851.44	2233180.99
17	509843.90	2233182.33
18	509842.82	2233179.72
19	509842.33	2233175.81
20	509844.68	2233171.09
21	509847.95	2233169.45
22	509847.63	2233166.72
23	509846.24	2233163.83
24	509846.49	2233161.14
25	509849.36	2233156.83
26	509850.11	2233156.80
27	509851.38	2233156.74
28	509862.03	2233152.87
29	509865.50	2233151.26
30	509867.58	2233147.00
31	509868.64	2233140.52
32	509871.03	2233135.07
33	509874.70	2233129.10
34	509877.57	2233125.93
35	509879.27	2233123.33
36	509877.28	2233119.12
37	509873.69	2233116.65
38	509867.74	2233117.97
39	509861.56	2233122.64
40	509854.46	2233126.41
41	509847.71	2233127.66
42	509845.61	2233127.00
43	509843.07	2233126.20
44	509842.10	2233120.58

45	509842.34	2233116.42
46	509843.90	2233115.69
47	509888.57	2233094.86
48	509901.55	2233088.81
49	509901.55	2233088.81
50	509886.32	2233057.10
51	509873.87	2233065.66
52	509869.00	2233069.00
53	509832.00	2233014.00
54	509822.43	2233001.16
55	509791.00	2232959.00
56	509798.94	2232953.05
57	509800.46	2232951.91
58	509793.80	2232944.23
59	509781.36	2232929.89
60	509774.07	2232924.01
61	509759.69	2232930.01
62	509754.27	2232928.14
63	509749.14	2232922.10
64	509739.18	2232910.40
65	509729.73	2232904.31
66	509720.11	2232898.10
67	509719.94	2232887.25
68	509717.74	2232884.25
69	509704.21	2232865.81
70	509697.83	2232857.13
71	509692.55	2232834.89
72	509705.91	2232823.38
73	509710.47	2232819.24
74	509719.87	2232810.71
75	509716.38	2232805.78
76	509707.12	2232814.18
77	509701.91	2232818.92
78	509689.95	2232829.22
79	509687.36	2232803.43
80	509687.65	2232785.08
81	509683.84	2232778.42
82	509676.44	2232775.60
83	509673.11	2232762.85
84	509670.10	2232751.32
85	509651.65	2232725.81
86	509641.67	2232704.52
87	509649.85	2232699.33

88	509637.11	2232684.68
89	509616.53	2232646.79
90	509609.88	2232621.47
91	509602.99	2232600.48
92	509602.99	2232600.48
93	509575.76	2232629.80
94	509519.07	2232635.58
95	509499.39	2232636.95
96	509474.88	2232625.36
97	509446.13	2232633.41
98	509425.28	2232602.16
99	509404.76	2232557.28
100	509394.95	2232556.97
101	509352.28	2232562.84
102	509334.42	2232573.03
103	509329.64	2232557.93
104	509333.29	2232516.26
105	509318.36	2232497.72
106	509315.61	2232532.83
107	509315.32	2232536.65
108	509311.91	2232580.00
109	509299.21	2232732.03
110	509298.98	2232734.61
111	509295.63	2232773.93
112	509288.41	2232868.72
113	509288.11	2232872.39
114	509287.65	2232876.16
115	509284.15	2232910.45
116	509280.25	2232948.60
117	509274.02	2233019.76
118	509273.46	2233026.16
119	509272.80	2233033.60
120	509273.19	2233034.64
121	509274.49	2233038.10
122	509276.88	2233044.47
123	509279.21	2233050.70
124	509295.52	2233094.29
125	509305.64	2233121.35
126	509306.45	2233123.51
127	509314.34	2233133.83
128	509352.91	2233184.29
129	509384.21	2233224.70
130	509422.54	2233274.19

131	509436.67	2233292.57
132	509443.76	2233301.78
133	509487.17	2233346.61
134	509523.38	2233386.84
135	509598.22	2233379.27
136	509628.24	2233387.76
137	509711.86	2233396.15
1	509731.72	2233397.60
1	509616.68	2232983.44
2	509631.30	2232972.48
3	509636.04	2232966.54
4	509642.72	2232958.19
5	509654.56	2232960.64
6	509657.65	2232960.39
7	509669.66	2232959.42
8	509681.20	2232950.75
9	509696.27	2232939.44
10	509674.58	2232890.29
11	509669.19	2232881.04
12	509656.20	2232858.69
13	509653.92	2232851.50
14	509651.11	2232842.63
15	509643.27	2232816.87
16	509623.28	2232753.95
17	509617.47	2232757.84
18	509610.77	2232767.59
19	509608.91	2232770.27
20	509606.16	2232800.10
21	509607.27	2232810.04
22	509606.72	2232822.47
23	509606.11	2232827.37
24	509604.11	2232828.01
25	509601.86	2232828.73
26	509599.27	2232834.94
27	509604.58	2232849.25
28	509605.30	2232860.44
29	509605.61	2232865.38
30	509594.71	2232880.63
31	509588.35	2232883.33
32	509578.35	2232876.49
33	509574.76	2232848.20
34	509572.48	2232830.21

35	509561.97	2232782.42
36	509548.16	2232763.64
37	509531.86	2232762.54
38	509522.75	2232754.53
39	509516.11	2232729.40
40	509511.68	2232697.91
41	509503.95	2232699.29
42	509495.95	2232724.70
43	509500.10	2232749.28
44	509508.94	2232769.44
45	509529.38	2232793.19
46	509542.65	2232818.88
47	509552.73	2232851.66
48	509554.52	2232857.63
49	509552.72	2232880.92
50	509544.26	2232905.58
51	509563.40	2232920.30
52	509572.81	2232931.16
53	509582.75	2232942.63
54	509587.32	2232947.91
55	509597.64	2232961.19
56	509612.77	2232978.87
1	509616.68	2232983.44

:3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509428.14	2231943.91
2	509446.72	2231952.50
3	509407.75	2231944.83
1	509428.14	2231943.91
1	509584.41	2232171.16
2	509578.73	2232156.03
3	509566.11	2232113.77
4	509559.48	2232095.63
5	509553.82	2232067.30
6	509548.51	2232046.54
7	509536.06	2231995.88
8	509531.23	2231997.06
9	509531.85	2231999.24

10	509520.07	2232000.99
11	509513.13	2231977.47
12	509496.93	2231968.72
13	509468.45	2231958.48
14	509502.92	2231966.05
15	509524.21	2231979.03
16	509547.66	2232007.60
17	509555.47	2232034.73
18	509585.88	2232140.46
19	509597.75	2232183.66
20	509604.35	2232207.72
21	509601.43	2232199.28
22	509588.85	2232169.30
1	509584.41	2232171.16
1	509537.30	2232021.83
2	509543.67	2232047.78
3	509548.94	2232068.41
4	509554.65	2232096.99
5	509561.36	2232115.35
6	509573.99	2232157.65
7	509595.55	2232213.50
8	509602.31	2232232.98
9	509618.67	2232294.27
10	509615.86	2232294.87
11	509611.00	2232295.78
12	509609.20	2232289.73
13	509600.14	2232260.62
14	509598.34	2232254.88
15	509595.01	2232244.78
16	509592.23	2232236.77
17	509589.56	2232230.74
18	509583.24	2232213.58
19	509582.03	2232210.67
20	509579.21	2232202.79
21	509577.82	2232198.56
22	509575.22	2232191.94
23	509572.22	2232183.72
24	509569.16	2232174.98
25	509568.22	2232171.56
26	509564.56	2232159.34
27	509563.63	2232159.51
28	509556.98	2232136.23

29	509559.77	2232135.96
30	509556.68	2232123.08
31	509554.92	2232114.17
32	509552.24	2232114.64
33	509546.50	2232089.84
34	509544.50	2232081.23
35	509539.78	2232059.24
36	509540.98	2232059.15
37	509537.65	2232040.68
38	509531.01	2232041.45
39	509525.81	2232023.77
1	509537.30	2232021.83
1	509632.32	2232329.90
2	509632.17	2232329.20
3	509637.13	2232328.05
4	509637.13	2232328.88
1	509632.32	2232329.90
1	509627.40	2232330.31
2	509627.53	2232330.92
3	509616.05	2232333.35
4	509615.98	2232332.97
1	509627.40	2232330.31
1	509629.44	2232339.28
2	509629.32	2232338.77
3	509637.13	2232337.07
4	509637.13	2232337.33
1	509629.44	2232339.28
1	509617.95	2232481.73
2	509617.81	2232475.71
3	509619.01	2232458.86
4	509620.07	2232450.17
5	509622.19	2232440.93
6	509625.02	2232430.75
7	509630.25	2232415.39
8	509632.90	2232409.79
9	509634.35	2232407.27
10	509635.01	2232406.69
11	509636.51	2232406.01
12	509636.21	2232415.80

13	509627.05	2232448.27
1	509617.95	2232481.73
1	509618.79	2232429.21
2	509622.59	2232410.87
3	509625.14	2232410.10
4	509623.75	2232413.40
1	509618.79	2232429.21

:3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	510519.22	2232085.35
2	510533.71	2232084.57
3	510558.13	2232078.18
4	510574.65	2232074.23
5	510623.95	2232066.80
6	510634.73	2232071.42
7	510663.08	2232083.58
8	510669.38	2232067.06
9	510652.24	2232060.87
10	510641.84	2232060.73
11	510608.02	2232050.38
12	510604.07	2232049.15
13	510579.01	2232055.93
14	510566.91	2232067.95
15	510557.08	2232069.58
16	510523.17	2232077.61
1	510519.22	2232085.35

:13346:3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	509621.65	2232293.64
2	509627.60	2232292.37
3	509604.35	2232207.72
4	509601.43	2232199.28
5	509588.85	2232169.30
6	509581.47	2232172.40

7	509594.01	2232202.25
8	509600.98	2232223.12
9	509607.40	2232246.94
10	509618.49	2232281.77
1	509621.65	2232293.64
1	509617.41	2232340.27
2	509628.71	2232336.37
3	509629.32	2232338.77
4	509637.13	2232337.07
5	509637.13	2232328.88
6	509616.05	2232333.35
1	509617.41	2232340.27
1	509611.19	2232506.57
2	509617.95	2232481.73
3	509617.81	2232475.71
4	509619.01	2232458.86
5	509620.07	2232450.17
6	509622.19	2232440.93
7	509625.02	2232430.75
8	509630.25	2232415.39
9	509632.90	2232409.79
10	509634.35	2232407.27
11	509635.01	2232406.69
12	509632.20	2232407.96
13	509625.14	2232410.10
14	509623.75	2232413.40
15	509618.79	2232429.21
16	509615.76	2232439.37
17	509613.13	2232448.86
18	509612.01	2232459.16
19	509611.29	2232476.18
20	509611.10	2232501.12
1	509611.19	2232506.57

59:32:0000000:13346

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509509.84	2232378.96
2	509510.60	2232375.69

3	509523.43	2232372.98
4	509539.16	2232367.58
5	509558.83	2232359.65
6	509563.59	2232357.10
7	509572.21	2232354.82
8	509590.53	2232349.15
9	509602.61	2232346.08
10	509607.36	2232343.71
11	509611.80	2232342.43
12	509621.61	2232340.44
13	509629.32	2232338.77
14	509628.71	2232336.37
15	509617.41	2232340.27
16	509616.05	2232333.35
17	509609.85	2232334.67
18	509604.73	2232336.15
19	509599.46	2232338.72
20	509592.78	2232341.42
21	509570.21	2232347.61
22	509564.98	2232348.66
23	509564.19	2232347.45
24	509562.01	2232340.71
25	509558.53	2232330.31
26	509556.26	2232331.13
27	509548.81	2232311.74
28	509545.54	2232299.86
29	509539.75	2232293.46
30	509538.49	2232291.94
31	509536.86	2232290.89
32	509535.20	2232290.26
33	509532.65	2232289.78
34	509530.58	2232289.97
35	509516.69	2232294.09
36	509499.96	2232300.18
37	509492.41	2232302.34
38	509487.89	2232302.87
39	509483.63	2232302.81
40	509485.77	2232310.53
41	509493.10	2232308.43
42	509494.74	2232307.89
43	509498.22	2232307.94
44	509501.34	2232306.89
45	509505.61	2232305.45

46	509530.79	2232296.54
47	509532.06	2232296.64
48	509533.95	2232297.24
49	509539.32	2232302.29
50	509541.22	2232305.06
51	509543.24	2232309.60
52	509549.44	2232323.71
53	509555.25	2232336.19
54	509556.44	2232340.27
55	509558.79	2232349.07
56	509557.45	2232351.44
57	509553.82	2232353.58
58	509536.52	2232360.03
59	509521.09	2232365.32
60	509510.48	2232368.01
61	509507.90	2232367.23
62	509504.57	2232364.61
1	509509.84	2232378.96
1	509625.14	2232410.10
2	509632.20	2232407.96
3	509635.01	2232406.69
4	509636.53	2232405.35
5	509636.76	2232397.79
6	509632.83	2232400.14
7	509628.80	2232403.10
8	509627.71	2232404.55
9	509626.57	2232406.70
1	509625.14	2232410.10

:219:3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	509590.53	2232349.15
2	509598.45	2232365.84
3	509599.02	2232367.52
4	509618.03	2232363.12
5	509621.66	2232378.61
6	509624.88	2232398.73
7	509636.78	2232397.12
8	509637.17	2232384.26

9	509637.16	2232369.87
10	509629.44	2232339.28
11	509602.61	2232346.08
1	509590.53	2232349.15

:219:3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	509629.44	2232339.28
2	509637.13	2232337.33
3	509637.16	2232369.87
1	509629.44	2232339.28

:12920:3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	510245.15	2232495.43
2	510288.13	2232490.88
3	510246.78	2232486.82
1	510245.15	2232495.43

59:32:0000000:12920

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	510245.15	2232495.43
2	510288.13	2232490.88
3	510288.13	2232490.88
4	510323.61	2232491.83
5	510340.59	2232494.15
6	510373.24	2232500.73
7	510406.01	2232517.33
8	510513.14	2232576.14
9	510657.70	2232635.53
10	510626.70	2232640.76
11	510617.63	2232645.28
12	510609.80	2232647.19
13	510566.08	2232666.06

14	510520.24	2232693.87
15	510504.29	2232701.83
16	510496.90	2232708.82
17	510430.07	2232757.85
18	510368.85	2232822.59
19	510355.87	2232842.27
20	510303.90	2232891.17
21	510259.71	2232977.17
22	510253.09	2232969.21
23	510215.08	2232861.54
24	510196.30	2232781.90
25	510198.47	2232760.03
26	510199.99	2232744.71
27	510204.51	2232699.26
28	510220.04	2232625.64
29	510232.14	2232563.98
1	510245.15	2232495.43
1	510271.57	2232928.06
2	510271.45	2232928.37
3	510271.17	2232928.26
4	510271.29	2232927.95
1	510271.57	2232928.06
1	510603.79	2232613.98
2	510603.97	2232614.22
3	510603.73	2232614.40
4	510603.55	2232614.16
1	510603.79	2232613.98
1	510267.15	2232914.07
2	510267.03	2232914.35
3	510266.75	2232914.23
4	510266.87	2232913.95
1	510267.15	2232914.07
1	510610.22	2232619.59
2	510609.98	2232619.76
3	510609.82	2232619.51
4	510610.06	2232619.34
1	510610.22	2232619.59
1	510257.09	2232906.97

2	510256.97	2232907.24
3	510256.69	2232907.12
4	510256.81	2232906.85
1	510257.09	2232906.97
1	510555.70	2232648.36
2	510555.46	2232648.54
3	510555.28	2232648.30
4	510555.52	2232648.12
1	510555.70	2232648.36
1	510296.27	2232882.89
2	510296.30	2232883.19
3	510290.16	2232883.81
4	510288.08	2232888.91
5	510287.80	2232888.80
6	510289.94	2232883.53
1	510296.27	2232882.89
1	510560.22	2232657.74
2	510559.99	2232657.91
3	510559.82	2232657.66
4	510560.05	2232657.49
1	510560.22	2232657.74
1	510292.30	2232863.96
2	510292.04	2232864.10
3	510289.66	2232859.26
4	510289.92	2232859.12
1	510292.30	2232863.96
1	510499.77	2232688.61
2	510499.53	2232688.79
3	510499.35	2232688.55
4	510499.59	2232688.37
1	510499.77	2232688.61
1	510282.19	2232856.23
2	510281.93	2232856.39
3	510279.70	2232852.91
4	510279.96	2232852.75
1	510282.19	2232856.23

1	510505.26	2232698.16
2	510505.02	2232698.34
3	510504.84	2232698.10
4	510505.08	2232697.92
1	510505.26	2232698.16
1	510334.28	2232825.76
2	510334.05	2232825.94
3	510333.88	2232825.70
4	510334.11	2232825.52
1	510334.28	2232825.76
1	510438.28	2232733.19
2	510438.04	2232733.37
3	510437.86	2232733.13
4	510438.10	2232732.95
1	510438.28	2232733.19
1	510331.67	2232813.53
2	510331.43	2232813.71
3	510331.25	2232813.47
4	510331.49	2232813.29
1	510331.67	2232813.53
1	510444.88	2232742.80
2	510444.64	2232742.98
3	510444.46	2232742.74
4	510444.70	2232742.56
1	510444.88	2232742.80
1	510386.66	2232791.68
2	510386.36	2232791.76
3	510385.00	2232786.84
4	510385.30	2232786.76
1	510386.66	2232791.68
1	510385.83	2232778.51
2	510385.55	2232778.63
3	510383.78	2232774.18
4	510384.06	2232774.06
1	510385.83	2232778.51

:4384:3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509373.98	2231634.76
2	509382.94	2231636.29
3	509382.93	2231639.22
4	509385.67	2231650.43
5	509390.44	2231657.95
6	509391.83	2231668.51
7	509380.80	2231658.18
8	509373.49	2231645.41
9	509367.86	2231713.57
10	509368.96	2231711.39
11	509367.90	2231715.92
12	509367.67	2231717.42
13	509366.72	2231717.36
14	509369.14	2231686.72
15	509371.01	2231664.67
1	509373.98	2231634.76

59:32:3430001:4384

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509319.71	2231519.52
2	509360.91	2231534.12
3	509377.86	2231541.99
4	509384.83	2231545.56
5	509388.96	2231547.31
6	509384.77	2231595.53
7	509382.99	2231617.95
8	509382.94	2231636.29
9	509373.98	2231634.76
10	509371.01	2231664.67
11	509369.14	2231686.72
12	509366.72	2231717.36
13	509367.67	2231717.42
14	509366.43	2231725.69
15	509364.48	2231738.71
16	509362.99	2231750.57
17	509361.54	2231761.93

18	509360.98	2231766.38
19	509359.51	2231778.28
20	509359.01	2231782.61
21	509357.09	2231791.20
22	509354.20	2231803.51
23	509352.86	2231810.57
24	509348.55	2231824.36
25	509347.17	2231828.94
26	509317.39	2231753.82
27	509310.94	2231737.56
28	509311.08	2231733.69
29	509311.26	2231728.93
30	509311.10	2231725.14
31	509313.03	2231697.70
32	509314.49	2231675.60
33	509314.58	2231673.91
34	509314.62	2231658.15
35	509314.83	2231652.36
36	509314.90	2231650.36
37	509315.15	2231645.61
38	509315.46	2231640.68
39	509315.11	2231638.49
40	509314.78	2231636.44
41	509313.59	2231632.72
42	509311.64	2231629.10
43	509309.92	2231625.83
44	509305.20	2231621.05
45	509303.81	2231619.64
46	509302.04	2231617.84
47	509298.37	2231614.81
48	509293.23	2231610.57
49	509276.90	2231597.86
50	509277.59	2231596.95
51	509274.87	2231594.84
52	509280.45	2231585.78
53	509290.19	2231590.68
54	509301.10	2231586.71
55	509311.94	2231573.92
56	509315.58	2231557.47
1	509319.71	2231519.52

:3627:3У1

Система координат МСК 59

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

характерных точек	X	Y
1	2	3
1	509367.67	2231717.42
2	509371.74	2231717.67
3	509372.09	2231714.98
4	509372.69	2231712.64
5	509373.79	2231708.43
6	509377.03	2231703.99
7	509379.06	2231701.21
8	509383.48	2231697.98
9	509389.98	2231695.23
10	509395.17	2231694.36
11	509398.68	2231694.22
12	509404.13	2231697.11
13	509407.13	2231699.65
14	509410.88	2231704.08
15	509412.67	2231708.31
16	509413.68	2231711.18
17	509414.75	2231713.24
18	509418.40	2231718.84
19	509421.54	2231723.49
20	509421.54	2231716.31
21	509418.89	2231711.85
22	509416.82	2231705.52
23	509414.93	2231701.35
24	509411.77	2231696.54
25	509407.72	2231692.37
26	509401.51	2231689.07
27	509390.77	2231689.07
28	509381.17	2231694.51
29	509373.87	2231701.68
30	509368.96	2231711.39
31	509367.90	2231715.92
1	509367.67	2231717.42

59:32:3430001:3627

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509365.66	2231762.39
2	509361.54	2231761.93

3	509362.99	2231750.57
4	509364.48	2231738.71
5	509366.43	2231725.69
6	509367.67	2231717.42
7	509371.73	2231717.67
8	509371.01	2231723.10
9	509370.36	2231728.50
10	509368.54	2231736.93
11	509367.90	2231742.78
12	509367.27	2231748.63
13	509366.10	2231758.60
1	509365.66	2231762.39

2-3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	509404.54	2231870.38
2	509413.92	2231825.67
3	509428.23	2231797.75
4	509426.02	2231772.70
5	509438.20	2231737.55
6	509441.20	2231711.89
7	509437.84	2231692.29
8	509424.21	2231675.94
9	509405.42	2231665.41
10	509393.92	2231661.35
11	509389.59	2231654.27
12	509387.10	2231649.73
13	509386.50	2231648.48
14	509385.98	2231647.19
15	509385.54	2231645.87
16	509385.19	2231644.53
17	509384.93	2231643.17
18	509384.75	2231641.79
19	509384.66	2231640.40
20	509384.66	2231639.01
21	509384.42	2231636.54
22	509382.94	2231636.29
23	509373.98	2231634.76
24	509371.01	2231664.67
25	509369.14	2231686.72

26	509366.72	2231717.36
27	509367.67	2231717.42
28	509371.74	2231717.67
29	509374.27	2231717.83
30	509374.84	2231714.61
31	509378.89	2231706.11
32	509400.74	2231696.11
33	509408.93	2231709.55
34	509413.25	2231730.27
35	509409.06	2231765.47
36	509387.22	2231867.41
1	509404.54	2231870.38
1	510185.17	2232764.53
2	510198.08	2232763.92
3	510199.99	2232744.71
4	510204.51	2232699.26
5	510220.04	2232625.64
6	510232.14	2232563.98
7	510245.15	2232495.43
8	510288.13	2232490.88
9	510288.13	2232490.88
10	510323.59	2232491.83
11	510340.59	2232494.15
12	510373.24	2232500.73
13	510393.52	2232498.61
14	510426.88	2232476.75
15	510438.71	2232460.58
16	510462.51	2232357.79
17	510489.69	2232227.69
18	510501.40	2232150.87
19	510533.69	2232084.58
20	510517.19	2232089.35
21	510487.86	2232146.70
22	510475.90	2232225.26
23	510464.82	2232281.48
24	510449.91	2232356.07
25	510425.75	2232454.58
26	510416.77	2232466.85
27	510404.40	2232476.98
28	510388.43	2232484.01
29	510361.37	2232479.52
30	510312.30	2232474.37

31	510252.61	2232478.57
32	510207.54	2232493.62
33	510180.30	2232499.10
34	510122.87	2232497.16
35	510075.39	2232492.53
36	509982.79	2232485.99
37	509903.73	2232471.67
38	509868.55	2232454.67
39	509807.72	2232433.76
40	509753.32	2232421.63
41	509711.19	2232397.41
42	509678.23	2232375.75
43	509661.97	2232359.96
44	509661.82	2232379.31
45	509669.61	2232386.87
46	509710.14	2232413.16
47	509748.30	2232434.85
48	509803.00	2232447.40
49	509863.61	2232467.92
50	509899.41	2232485.09
51	509981.05	2232499.91
52	510074.62	2232506.02
53	510121.87	2232511.14
54	510181.59	2232513.12
55	510208.87	2232507.35
56	510213.23	2232510.50
57	510215.66	2232520.13
58	510192.59	2232651.84
59	510192.24	2232652.95
60	510191.88	2232654.07
61	510184.09	2232718.22
1	510185.17	2232764.53
1	510000.91	2233239.73
2	510005.99	2233238.15
3	510012.72	2233236.08
4	510007.83	2233223.23
5	509990.50	2233196.86
6	509962.08	2233153.63
7	509949.36	2233133.26
8	509931.49	2233105.67
9	509932.05	2233102.08
10	509928.32	2233100.76

11	509914.97	2233080.15
12	509905.92	2233051.54
13	509886.67	2233024.73
14	509841.78	2232966.98
15	509758.33	2232834.50
16	509660.14	2232690.71
17	509649.18	2232660.54
18	509647.56	2232652.81
19	509628.34	2232641.78
20	509624.04	2232620.79
21	509609.88	2232621.47
22	509616.53	2232646.79
23	509637.11	2232684.68
24	509649.85	2232699.33
25	509716.38	2232805.78
26	509719.87	2232810.71
27	509739.79	2232839.93
28	509755.16	2232862.48
29	509766.53	2232878.97
30	509779.72	2232898.25
31	509811.00	2232944.00
32	509840.59	2232988.43
33	509886.32	2233057.10
34	509901.55	2233088.81
35	509943.06	2233159.20
36	509945.87	2233164.01
37	509959.05	2233180.83
38	509966.83	2233181.70
39	509986.33	2233210.45
40	509997.18	2233228.18
1	510000.91	2233239.73
1	510234.77	2232523.15
2	510238.61	2232517.20
3	510232.57	2232513.33
4	510228.75	2232519.27
1	510234.77	2232523.15

2-3У219

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3

1	509590.53	2232349.15
2	509602.61	2232346.08
3	509607.36	2232343.71
4	509611.80	2232342.43
5	509617.41	2232340.27
6	509628.71	2232336.37
7	509629.32	2232338.77
8	509629.44	2232339.28
9	509637.16	2232369.87
10	509638.51	2232375.80
11	509642.21	2232399.40
12	509628.80	2232403.10
13	509624.88	2232398.73
14	509621.66	2232378.61
15	509618.03	2232363.12
16	509599.02	2232367.52
17	509598.45	2232365.84
1	509590.53	2232349.15

2-3У388

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509603.01	2232382.86
2	509621.66	2232378.61
3	509624.88	2232398.73
4	509628.80	2232403.10
5	509642.21	2232399.40
6	509642.81	2232403.19
7	509636.51	2232406.01
8	509635.01	2232406.69
9	509632.20	2232407.96
10	509625.14	2232410.10
11	509622.59	2232410.87
12	509622.50	2232410.79
13	509608.33	2232410.00
14	509606.25	2232401.19
15	509603.98	2232387.63
1	509603.01	2232382.86

2-3У13346

Система координат МСК 59

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

характерных точек	X	Y
1	2	3
1	509616.05	2232333.35
2	509617.41	2232340.27
3	509611.80	2232342.43
4	509607.36	2232343.71
5	509602.61	2232346.08
6	509590.53	2232349.15
7	509572.21	2232354.82
8	509563.59	2232357.10
9	509558.83	2232359.65
10	509539.16	2232367.58
11	509523.43	2232372.98
12	509510.60	2232375.69
13	509509.84	2232378.96
14	509504.57	2232364.61
15	509507.90	2232367.23
16	509510.48	2232368.01
17	509521.09	2232365.32
18	509536.52	2232360.03
19	509553.82	2232353.58
20	509557.45	2232351.44
21	509558.79	2232349.07
22	509556.44	2232340.27
23	509555.25	2232336.19
24	509549.44	2232323.71
25	509543.24	2232309.60
26	509541.22	2232305.06
27	509539.32	2232302.29
28	509533.95	2232297.24
29	509532.06	2232296.64
30	509530.79	2232296.54
31	509505.61	2232305.45
32	509501.34	2232306.89
33	509498.22	2232307.94
34	509494.74	2232307.89
35	509493.10	2232308.43
36	509485.77	2232310.53
37	509483.63	2232302.81
38	509487.89	2232302.87
39	509492.41	2232302.34
40	509499.96	2232300.18

41	509516.69	2232294.09
42	509530.58	2232289.97
43	509531.69	2232289.87
44	509532.65	2232289.78
45	509535.20	2232290.26
46	509536.86	2232290.89
47	509538.49	2232291.94
48	509539.75	2232293.46
49	509545.54	2232299.86
50	509548.81	2232311.74
51	509556.26	2232331.13
52	509558.53	2232330.31
53	509562.01	2232340.71
54	509564.19	2232347.45
55	509564.98	2232348.66
56	509570.21	2232347.61
57	509592.78	2232341.42
58	509599.46	2232338.72
59	509604.73	2232336.15
60	509609.85	2232334.67
1	509616.05	2232333.35

2-3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509609.88	2232621.47
2	509602.99	2232600.48
3	509609.06	2232593.94
4	509615.22	2232587.31
5	509608.61	2232550.64
6	509607.51	2232544.47
7	509608.84	2232528.89
8	509610.55	2232508.94
9	509611.19	2232506.57
10	509611.19	2232506.57
11	509611.10	2232501.12
12	509611.29	2232476.18
13	509612.01	2232459.16
14	509613.13	2232448.86
15	509615.76	2232439.37
16	509618.79	2232429.21

17	509620.03	2232425.26
18	509618.79	2232429.21
19	509622.59	2232410.87
20	509625.14	2232410.10
21	509632.20	2232407.96
22	509635.01	2232406.69
23	509636.51	2232406.01
24	509642.80	2232403.19
25	509642.21	2232399.40
26	509638.51	2232375.80
27	509637.16	2232369.87
28	509629.44	2232339.28
29	509629.32	2232338.77
30	509628.71	2232336.37
31	509617.41	2232340.27
32	509616.05	2232333.35
33	509615.98	2232332.97
34	509615.30	2232330.37
35	509621.72	2232326.50
36	509615.86	2232294.87
37	509611.00	2232295.78
38	509609.20	2232289.73
39	509600.13	2232260.62
40	509598.34	2232254.88
41	509595.01	2232244.78
42	509592.23	2232236.77
43	509589.56	2232230.74
44	509583.24	2232213.58
45	509582.03	2232210.67
46	509579.21	2232202.79
47	509577.82	2232198.56
48	509575.22	2232191.94
49	509572.22	2232183.72
50	509569.16	2232174.98
51	509568.22	2232171.56
52	509564.56	2232159.34
53	509563.63	2232159.51
54	509556.98	2232136.23
55	509559.77	2232135.96
56	509556.68	2232123.08
57	509554.92	2232114.17
58	509552.24	2232114.64
59	509546.50	2232089.84

60	509544.50	2232081.23
61	509539.78	2232059.24
62	509540.98	2232059.15
63	509537.65	2232040.68
64	509531.01	2232041.45
65	509525.81	2232023.77
66	509537.30	2232021.83
67	509543.67	2232047.78
68	509548.94	2232068.41
69	509554.65	2232096.99
70	509561.36	2232115.35
71	509573.99	2232157.65
72	509595.55	2232213.50
73	509602.31	2232232.98
74	509618.67	2232294.27
75	509621.65	2232293.64
76	509618.49	2232281.77
77	509607.40	2232246.94
78	509600.98	2232223.12
79	509594.01	2232202.25
80	509581.47	2232172.40
81	509584.41	2232171.16
82	509578.73	2232156.03
83	509566.11	2232113.77
84	509559.48	2232095.63
85	509553.82	2232067.30
86	509548.51	2232046.54
87	509536.06	2231995.88
88	509531.23	2231997.06
89	509531.85	2231999.24
90	509520.07	2232000.99
91	509513.13	2231977.47
92	509496.93	2231968.72
93	509468.45	2231958.48
94	509451.69	2231954.80
95	509446.71	2231952.50
96	509407.75	2231944.83
97	509400.78	2231945.15
98	509392.42	2231945.53
99	509383.95	2231925.22
100	509377.93	2231910.79
101	509387.22	2231867.41
102	509404.54	2231870.38

103	509396.94	2231910.94
104	509395.79	2231917.70
105	509401.10	2231929.00
106	509477.72	2231949.60
107	509518.69	2231962.72
108	509533.62	2231974.58
109	509543.86	2231993.29
110	509552.02	2232018.69
111	509555.47	2232034.73
112	509585.88	2232140.46
113	509597.75	2232183.66
114	509602.07	2232194.67
115	509608.41	2232201.05
116	509617.63	2232223.31
117	509636.67	2232297.90
118	509649.08	2232339.74
119	509661.97	2232359.96
120	509661.82	2232379.31
121	509657.44	2232404.45
122	509635.01	2232454.18
123	509636.25	2232517.14
124	509624.04	2232620.79
1	509609.88	2232621.47
1	509627.53	2232330.92
2	509627.40	2232330.31
3	509632.17	2232329.20
4	509632.32	2232329.90
1	509627.53	2232330.92

2-3У3

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510517.19	2232089.35
2	510533.69	2232084.58
3	510533.71	2232084.57
4	510558.13	2232078.18
5	510574.65	2232074.23
6	510619.94	2232070.30
7	510634.72	2232071.42
8	510634.73	2232071.42

9	510663.08	2232083.58
10	510669.38	2232067.06
11	510652.24	2232060.87
12	510641.84	2232060.73
13	510608.02	2232050.38
14	510604.07	2232049.15
15	510579.01	2232055.93
16	510566.91	2232067.95
17	510557.08	2232069.58
18	510523.17	2232077.61
19	510519.22	2232085.35
1	510517.19	2232089.35

7. 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 настоящего раздела.

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.