



# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30.07.2018 № 480

г. Ростов-на-Дону

### **Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории размещения линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап)**

Во исполнение статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, на основании распоряжения Правительства Ростовской области от 03.08.2017 № 428 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории размещения линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап) Правительство Ростовской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить проект планировки территории размещения линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап) в следующем составе:

1.1. Схема размещения линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап) согласно приложению № 1.

1.2. Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап) согласно приложению № 2.

1.3. Положение о размещении линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап) согласно приложению № 3.

2. Утвердить проект межевания территории размещения линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап) в следующем составе:

2.1. Чертеж межевания территории размещения линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап) согласно приложению № 4.

2.2. Пояснительная записка к проекту межевания территории размещения линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап) согласно приложению № 5.

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

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Ростовской области Сидаш С.Б.

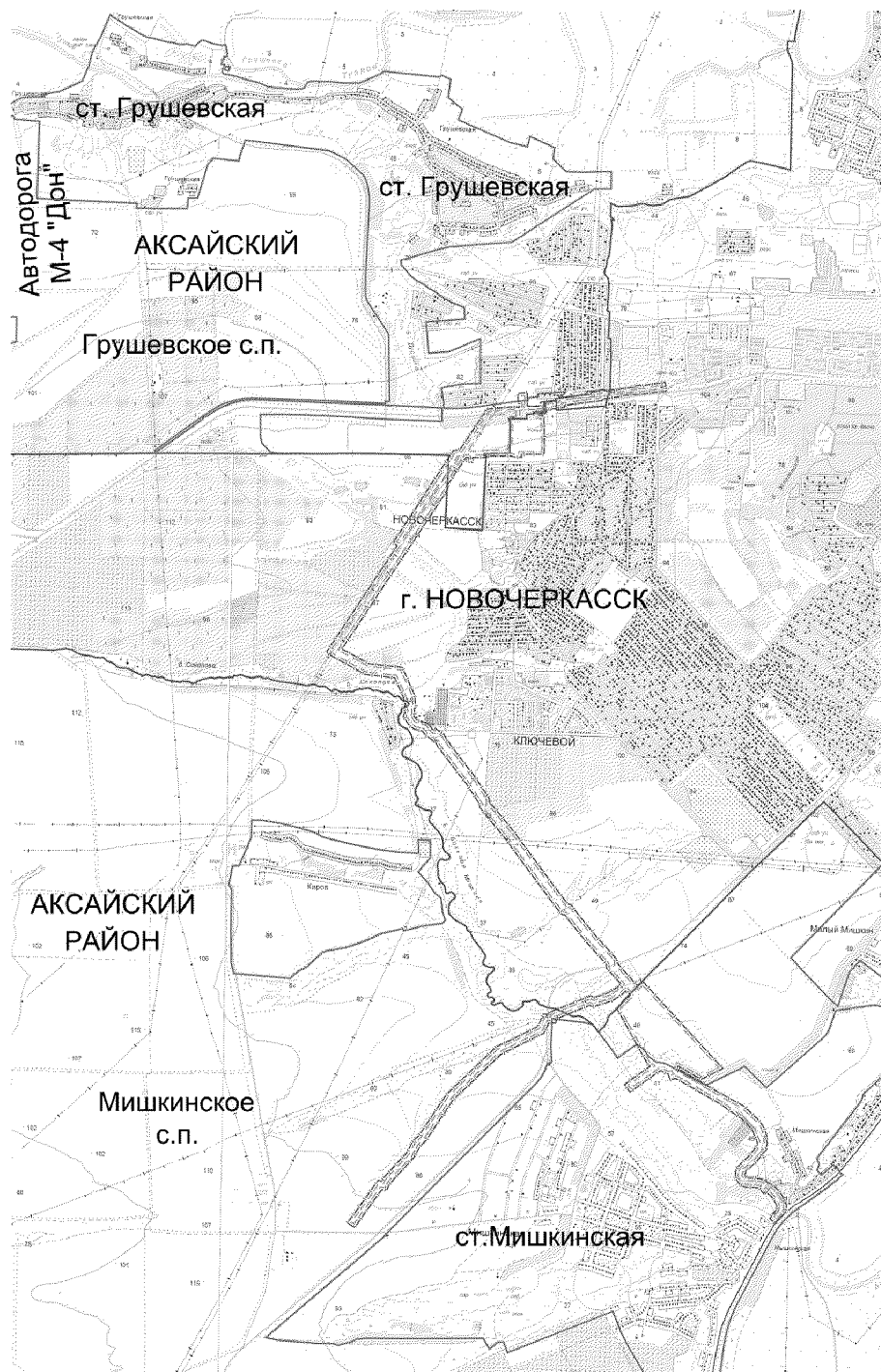
Губернатор  
Ростовской области






В.Ю. Голубев

Постановление вносит  
министерство строительства,  
архитектуры и территориального  
развития Ростовской области

СХЕМА  
размещения линейного объекта «Строительство системы водоснабжения  
аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап)



Условные обозначения:

-  — граница подготовки проекта планировки территории;
-  — граница муниципального образования;
-  — граница населенного пункта.

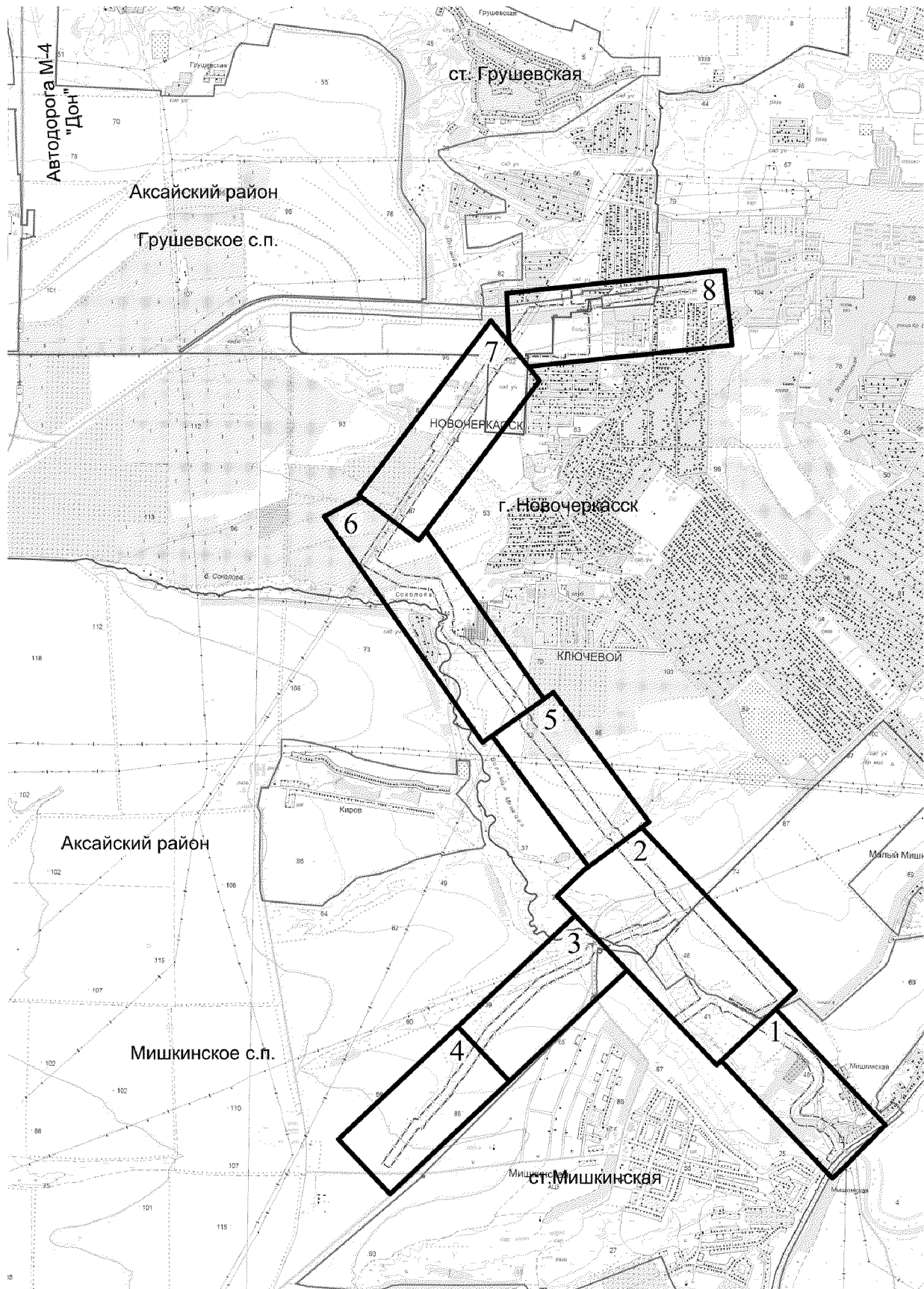
Начальник управления  
документационного обеспечения  
Правительства Ростовской области

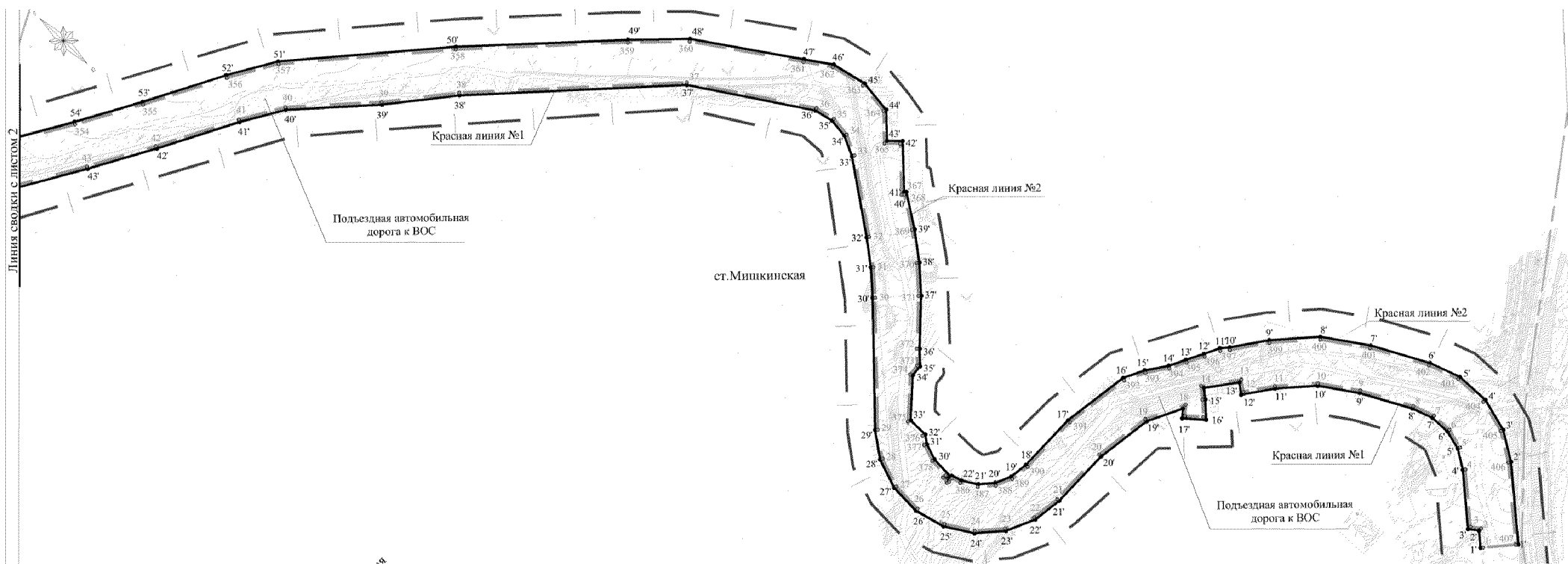


Т.А. Родионченко

ЧЕРТЕЖ

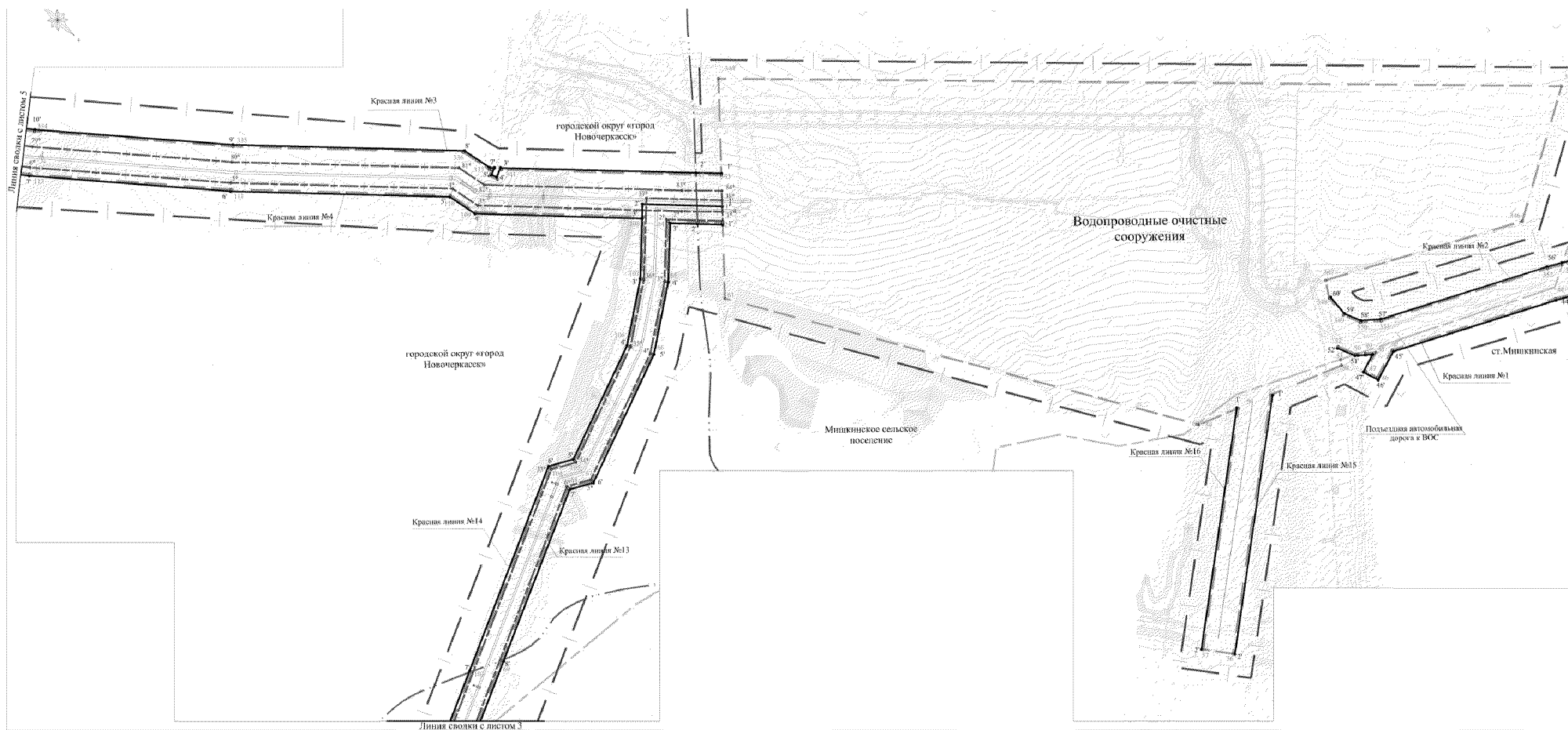
красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап)





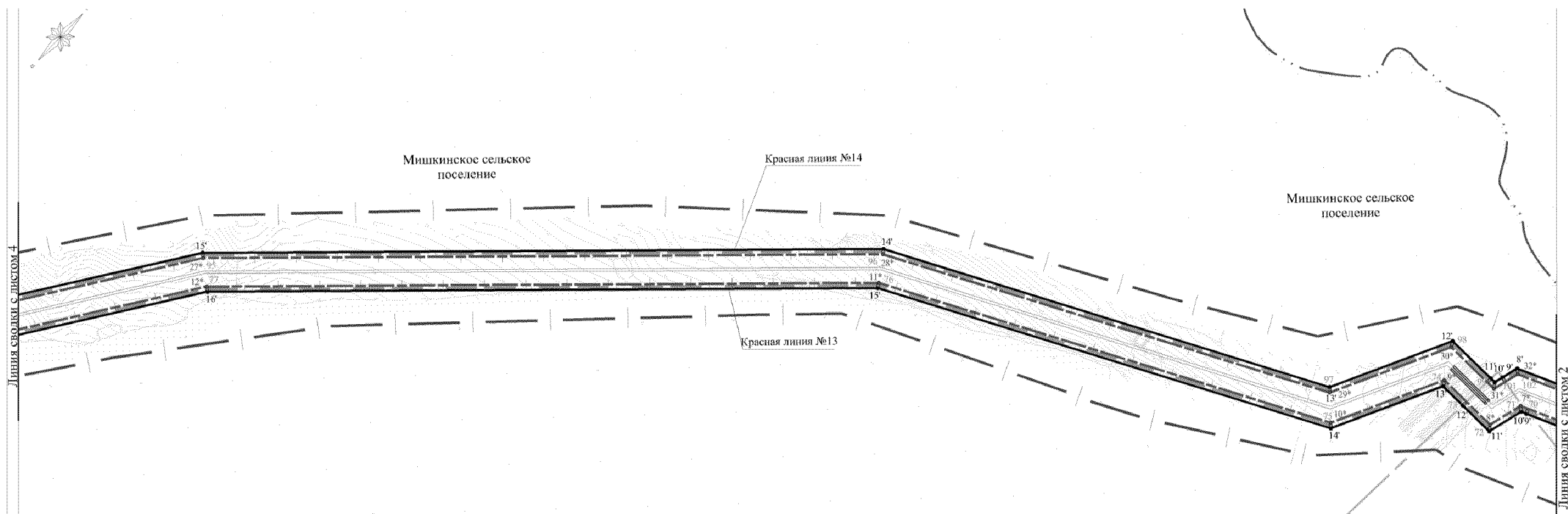
Условные обозначения:

	– граница подготовки проекта планировки территории;
	– устанавливаемая красная линия;
	– номер характерной точки устанавливаемой красной линии;
	– граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
	– номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта;
	– граница населенного пункта.



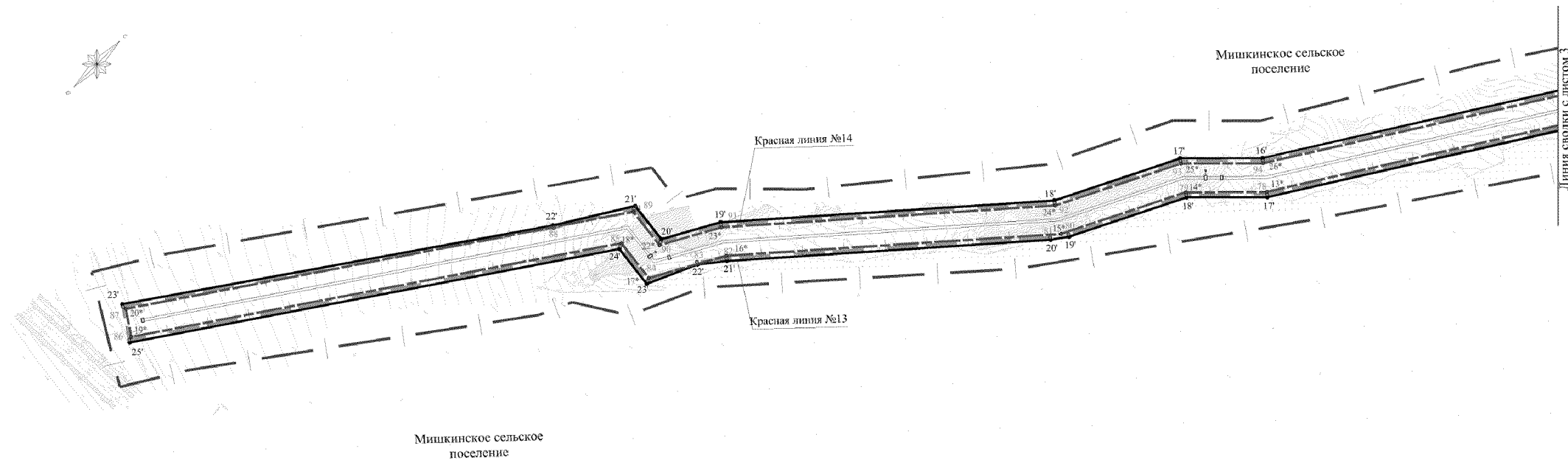
## Условные обозначения:

	– граница подготовки проекта планировки территории;
	– устанавливаемая красная линия;
	– номер характерной точки устанавливаемой красной линии;
	– граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
	– номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта;
	– граница зоны с особыми условиями использования территории (санитарно-защитная полоса водовода);
	– номер характерной точки границы зоны с особыми условиями территории;
	– граница населенного пункта;
	– граница муниципального образования.










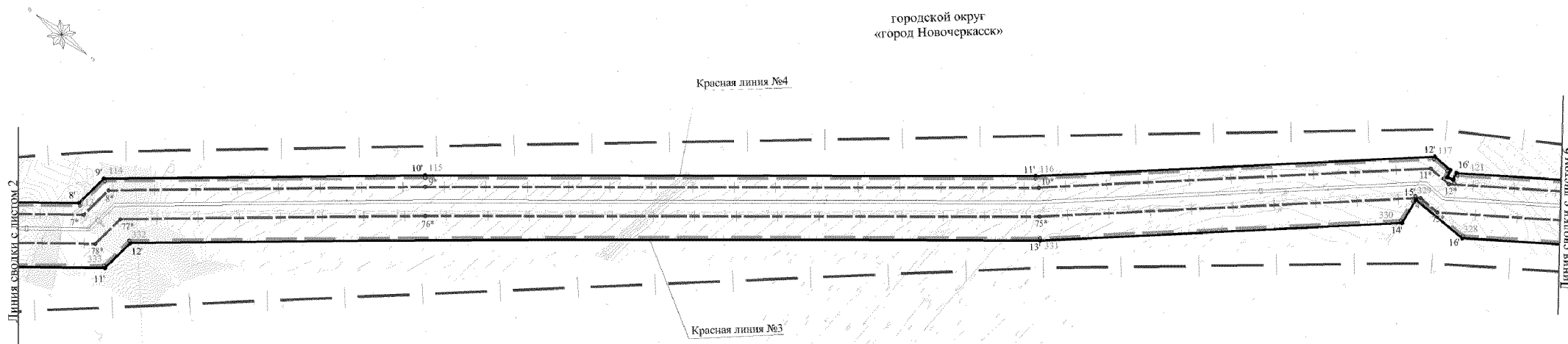
Условные обозначения:

	– граница подготовки проекта планировки территории;
	– устанавливаемая красная линия;
	– номер характерной точки устанавливаемой красной линии;
	– граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
	– номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта;
	– граница зоны с особыми условиями использования территории (санитарно-защитная полоса водовода);
	– номер характерной точки границы зоны с особыми условиями территории;
	– граница населенного пункта;
	– граница муниципального образования.

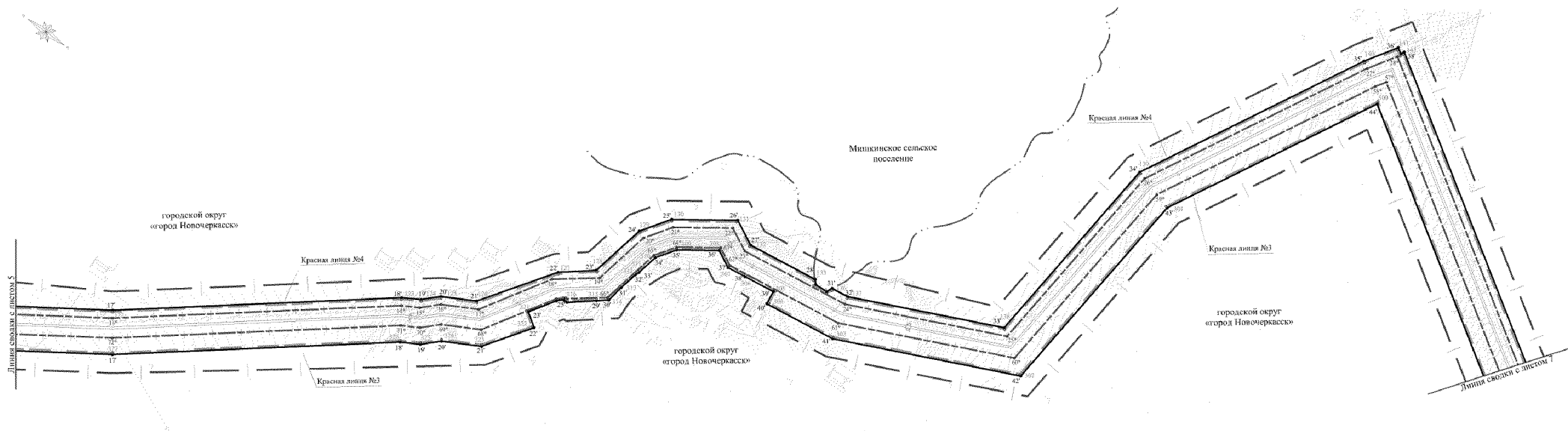


Условные обозначения:









	— граница подготовки проекта планировки территории;
	— устанавливаемая красная линия;
	— номер характерной точки устанавливаемой красной линии;
	— граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
	— номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта;
	— граница зоны с особыми условиями использования территории (санитарно-защитная полоса водовода);
	— номер характерной точки границы зоны с особыми условиями территории.

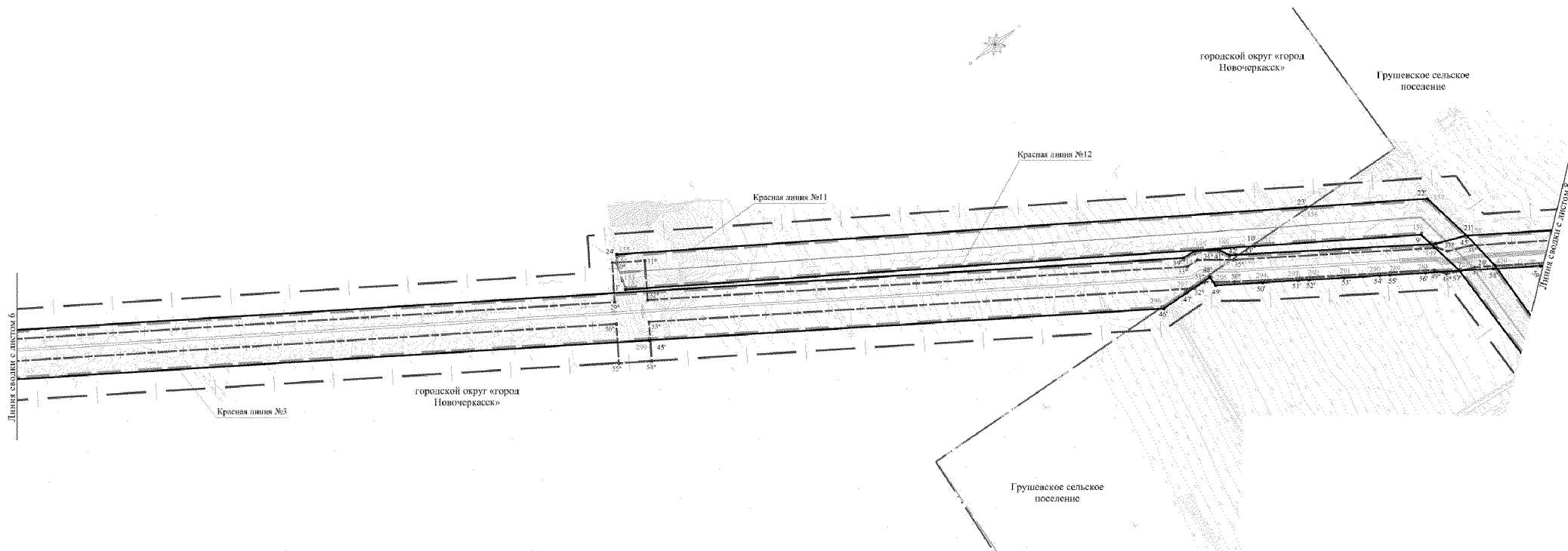


	– граница подготовки проекта планировки территории;
	– устанавливаемая красная линия;
	– номер характерной точки устанавливаемой красной линии;
	– граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
	– номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта;
	– граница зоны с особыми условиями использования территории (санитарно-защитная полоса водовода);
	– номер характерной точки границы зоны с особыми условиями территории.



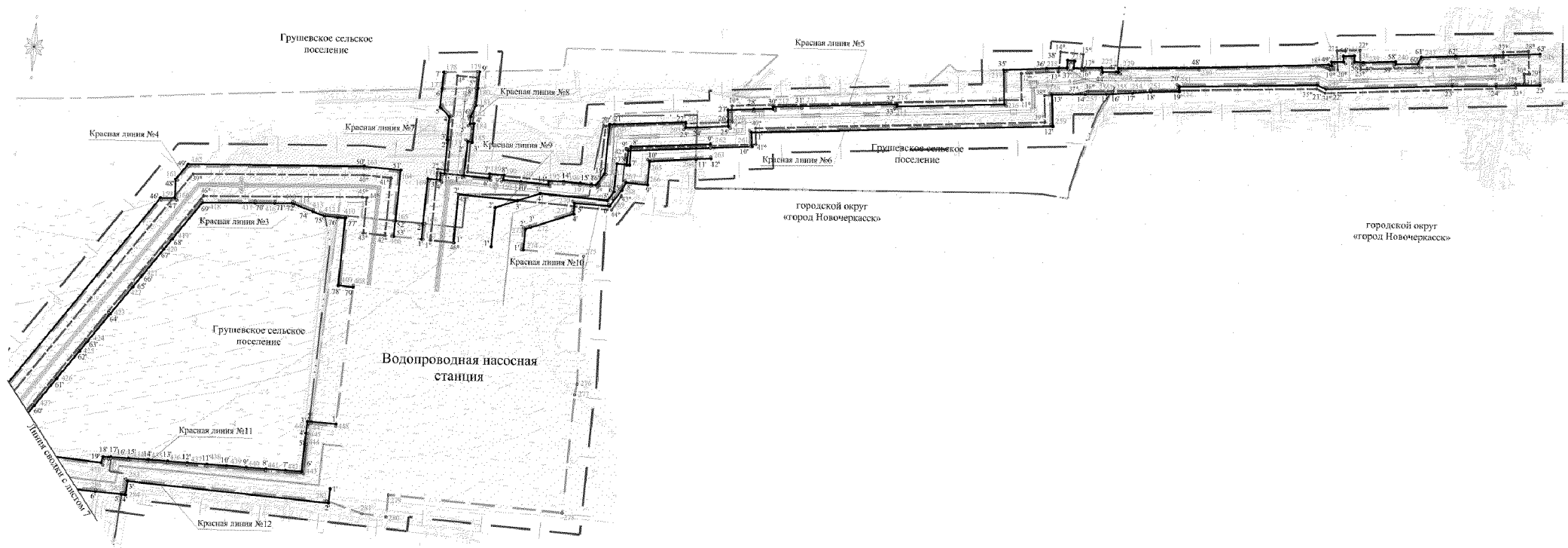
## Условные обозначения:

	— граница подготовки проекта планировки территории;
	— устанавливаемая красная линия;
	— номер характерной точки устанавливаемой красной линии;
	— граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
	— номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта;
	— граница зоны с особыми условиями использования территории (санитарно-защитная полоса водовода);
	— номер характерной точки границы зоны с особыми условиями территории;
	— граница муниципального образования.



## Условные обозначения:

	– граница подготовки проекта планировки территории;
	– устанавливаемая красная линия;
	– номер характерной точки устанавливаемой красной линии;
	– граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
	– номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта;
	– граница зоны с особыми условиями использования территории (санитарно-защитная полоса водовода);
	– номер характерной точки границы зоны с особыми условиями территории;
	– граница населенного пункта;
	– граница муниципального образования.



Условные обозначения:

	– граница подготовки проекта планировки территории;
	– устанавливаемая красная линия;
	– номер характерной точки устанавливаемой красной линии;
	– граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
	– номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта;
	– граница зоны с особыми условиями использования территории (санитарно-защитная полоса водовода);
	– номер характерной точки границы зоны с особыми условиями территории;
	– граница населенного пункта;
	– граница муниципального образования.

Начальник управления  
документационного обеспечения  
Правительства Ростовской области

Т.А. Родионченко

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о размещении линейного объекта  
«Строительство системы водоснабжения аэропортового  
комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап)

1. Общие положения

Целью подготовки проекта планировки является размещение линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап).

Основными задачами проекта планировки являются:

установление границы зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап);

установление красных линий – границ территории, предназначенной для размещения линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап);

установление границ зон с особыми условиями использования территорий (санитарно-защитная полоса планируемого водовода).

2. Положение о размещении линейного объекта

Основные характеристики линейного объекта приведены в таблице № 1.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение	Примечание
1	2	3	4	5
Водопроводные очистные сооружения в ст. Мишкинской				
1.	Площадь земельного участка	гектаров	24,046	
2.	Производительность ВОС	куб. метров в сутки	145 000	
Водопроводная насосная станция в г. Новочеркасске				
1.	Площадь земельного участка	гектаров	6,167	
2.	Производительность ВНС	куб. метров в сутки	55 000	

1	2	3	4	5
Двуниточный водовод Ду 600 от ВОС до ВНС				
1.	Общая протяженность, в том числе в границах:	километры	6,2	
1.1.	Мишкинского с.п.	километры	0,05	
1.2.	г. Новочеркаска	километры	5,3	
1.3.	Грушевского с.п.	километры	0,85	
1.4.	Класс и категория водовода		I класс, I категория	
Двуниточный водовод Ду 800 от ВНС до камеры на сетях г. Новочеркаска				
1.	Общая протяженность, в том числе в границах:	километры	1,3	
1.1.	г. Новочеркаска	километры	0,94	
1.2.	Грушевского с.п.	километры	0,36	
1.3.	Класс и категория водовода		I класс, I категория	
Двуниточный водовод Ду 200 от ВОС до перспективной ВНС ст. Мишкинская				
1.	Общая протяженность	километры	3,0	
	Категория и класс водовода		II класс, II категория	
Сбросной коллектор очищенных стоков Ду 400 от ВОС в балку Б. Мишкина				
1.	Общая протяженность в границах Мишкинского с.п.	километры	0,25	
Сбросной коллектор очищенных стоков Ду 600 от ВНС в балку Б. Мишкина				
1.	Общая протяженность коллектора, в том числе в границах:	километры	1,3	
1.1.	г. Новочеркаска	километры	0,94	
1.2.	Грушевского с.п.	километры	0,36	
Коллектор бытовой канализации Ду 200 от ВНС до существующей сети г. Новочеркаска				
1.	Общая протяженность, в том числе в границах:	километры	0,3	
1.1.	г. Новочеркаска	километры	0,24	
1.2.	Грушевского с.п.	километры	0,06	
Подъездная автодорога к площадке ВОС				
1.	Общая протяженность в границах Мишкинского с.п.	километры	1,8	
2.	Ширина проезжей части	метры	6,0	

Планируемый к размещению линейный объект предназначен для обеспечения очистки сырой воды и последующей подачи воды питьевого качества в системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный», г. Новочеркаска и прилегающих населенных пунктов Аксайского района.

Площадка водопроводных очистных сооружений в ст. Мишкинской расположена на сформированном земельном участке с кадастровым номером 61:02:0600009:1811. Размещение водопроводной насосной станции в городе Новочеркасске планируется в границах земельного участка с кадастровым номером 61:55:0000000:179.

Установление границы зоны планируемого размещения линейного объекта предусматривается в границах Аксайского муниципального района и города Новочеркасска Ростовской области.

В границах Аксайского муниципального района зона планируемого размещения линейного объекта предусматривается на территориях Мишкинского и Грушевского сельских поселений, в том числе в границах станиц Мишкинской и Грушевской.

От площадки водопроводных очистных сооружений до площадки водопроводной насосной станции планируется прокладка двуниточного водовода в границах Мишкинского и Грушевского сельских поселений и города Новочеркасска.

Трасса сбросного коллектора очищенных стоков от площадки водопроводных очистных сооружений планируется в юго-западном направлении в границах Мишкинского сельского поселения до балки Большая Мишкина.

Трасса коллектора бытовой канализации от площадки водопроводной насосной станции планируется в северо-восточном направлении до существующего колодца городской канализации.

Подъездная автодорога к площадке водопроводных очистных сооружений планируется в границах Мишкинского сельского поселения от ул. Железнодорожной в северном направлении. В границах зоны планируемого размещения подъездной автодороги к площадке водопроводных очистных сооружений находятся объекты культурного (археологического) наследия:

поселение «Мишкин III» – федерального значения;

поселение «Мишкин IV» – выявленный объект;

кочевье «Западно-Новочеркасское I» по трассе водовода Ду 600.

Курганный могильник «Ключевой I» на территории, планируемой к размещению водопроводной насосной станции в г. Новочеркасске.

Подъездная автодорога к площадке водопроводной насосной станции планируется в границах территории города Новочеркасска.

На основании существующей градостроительной ситуации, информации из государственного кадастра недвижимости, планируемых параметров линейного объекта, в проекте планировки определены границы зоны планируемого размещения линейного объекта на территориях Мишкинского и Грушевского сельских поселений Аксайского района и города Новочеркасска. В границы зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап) включены территории площадки водопроводных очистных сооружений и водопроводной насосной станции.

Каталог координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в таблице № 2.

Таблица № 2

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
1	437085,73	2230031,76		
			14,75	41° 34' 29"
2	437096,76	2230041,55		
			8,36	324° 4' 53"
3	437103,53	2230036,64		
			43,80	41° 34' 29"
4	437136,30	2230065,71		
			17,14	33° 0' 16"
5	437150,67	2230075,05		
			15,89	15° 51' 52"
6	437165,96	2230079,39		
			15,89	358° 43' 27"
7	437181,84	2230079,04		
			17,14	341° 35' 3"
8	437198,10	2230073,62		
			42,17	333° 0' 50"
9	437235,68	2230054,49		
			32,75	326° 19' 24"
10	437262,94	2230036,32		
			32,75	312° 56' 31"
11	437285,25	2230012,35		
			24,35	306° 15' 4"
12	437299,65	2229992,71		
			9,46	38° 13' 49"
13	437307,08	2229998,56		
			31,08	307° 41' 36"
14	437326,08	2229973,97		
			10,56	221° 2' 3"
15	437318,11	2229967,04		
			13,24	223° 43' 37"
16	437308,55	2229957,89		
			14,00	320° 0' 11"
17	437319,27	2229948,89		
			8,48	50° 0' 11"
18	437324,72	2229955,39		
			32,57	297° 10' 33"
19	437339,59	2229926,41		
			44,19	279° 3' 1"

1	2	3	4	5
20	437346,54	2229882,77		
			46,63	269° 56' 59"
21	437346,50	2229836,14		
			22,25	278° 25' 29"
22	437349,76	2229814,13		
			23,49	295° 22' 28"
23	437359,83	2229792,91		
			23,49	312° 19' 28"
24	437375,64	2229775,55		
			23,49	329° 16' 28"
25	437395,83	2229763,55		
			23,49	346° 13' 27"
26	437418,64	2229757,95		
			23,49	3° 10' 27"
27	437442,09	2229759,25		
			23,49	20° 7' 26"
28	437464,15	2229767,33		
			22,25	37° 4' 26"
29	437481,90	2229780,75		
			100,52	45° 32' 56"
30	437552,29	2229852,51		
			23,26	43° 15' 19"
31	437569,24	2229868,44		
			23,26	38° 40' 6"
32	437587,40	2229882,98		
			62,86	36° 22' 29"
33	437638,01	2229920,26		
			16,98	26° 41' 36"
34	437653,17	2229927,88		
			15,56	7° 19' 48"
35	437668,61	2229929,87		
			15,52	347° 59' 6"
36	437683,79	2229926,64		
			100,39	327° 50' 52"
37	437768,79	2229873,21		
			173,38	314° 0' 52"
38	437889,26	2229748,52		
			59,40	309° 47' 20"
39	437927,27	2229702,88		
			73,30	313° 31' 37"
40	437977,76	2229649,73		
			36,53	301° 52' 48"
41	437997,05	2229618,71		
			66,28	298° 52' 36"

1	2	3	4	5
42	438029,06	2229560,67		
			54,72	300° 19' 0"
43	438056,68	2229513,43		
			87,52	301° 36' 21"
44	438102,55	2229438,89		
			183,64	299° 8' 49"
45	438192,00	2229278,50		
			33,26	254° 34' 43"
46	438183,15	2229246,44		
			14,00	344° 34' 43"
47	438196,65	2229242,72		
			22,96	74° 34' 43"
48	438202,75	2229264,85		
			11,46	312° 34' 57"
49	438210,50	2229256,41		
			7,69	312° 34' 57"
50	438215,71	2229250,75		
			2,94	312° 34' 57"
51	438217,69	2229248,59		
			20,07	339° 34' 3"
52	438236,50	2229241,58		
			14,19	216° 1' 0"
53	438225,02	2229233,24		
			6,39	216° 0' 54"
54	438219,85	2229229,48		
			82,30	294° 5' 43"
55	438253,45	2229154,35		
			280,16	234° 54' 54"
56	438092,42	2228925,10		
			32,00	324° 52' 6"
57	438118,59	2228906,68		
			261,09	54° 54' 54"
58	438268,66	2229120,34		
			46,07	294° 5' 43"
59	438287,47	2229078,28		
			1,70	331° 31' 32"
60	438288,96	2229077,47		
			523,48	331° 31' 32"
61	438749,12	2228827,89		
			81,01	44° 55' 57"
62	438806,47	2228885,11		
			26,93	318° 22' 20"
63	438826,60	2228867,22		
			31,42	318° 22' 20"

1	2	3	4	5
64	438850,09	2228846,34		
			64,84	228° 22' 20"
65	438807,02	2228797,88		
			78,59	237° 49' 57"
66	438765,18	2228731,35		
			150,99	251° 54' 35"
67	438718,29	2228587,82		
			26,36	300° 56' 26"
68	438731,85	2228565,22		
			197,74	247° 42' 28"
69	438656,84	2228382,25		
			94,14	247° 42' 28"
70	438621,12	2228295,14		
			5,25	247° 42' 28"
71	438619,13	2228290,29		
			28,38	194° 53' 58"
72	438591,70	2228282,99		
			27,10	271° 1' 15"
73	438592,19	2228255,90		
			22,61	271° 1' 15"
74	438592,59	2228233,29		
			93,45	206° 4' 44"
75	438508,66	2228192,21		
			366,78	243° 49' 59"
76	438346,91	2227863,02		
			519,64	226° 18' 39"
77	437987,97	2227487,27		
			380,01	213° 46' 41"
78	437672,11	2227275,99		
			62,24	226° 25' 28"
79	437629,20	2227230,90		
			95,52	208° 8' 11"
80	437544,98	2227185,86		
			14,31	217° 10' 37"
81	437533,58	2227177,21		
			249,68	222° 53' 8"
82	437350,63	2227007,30		
			22,98	219° 37' 30"
83	437332,93	2226992,64		
			40,67	205° 54' 58"
84	437296,35	2226974,87		
			33,95	278° 25' 31"
85	437301,33	2226941,29		
			385,03	215° 47' 55"

1	2	3	4	5
86	436989,04	2226716,07		
			26,10	305° 47' 55"
87	437004,30	2226694,90		
			337,22	36° 15' 53"
88	437276,20	2226894,37		
			63,76	33° 19' 58"
89	437329,47	2226929,41		
			32,62	98° 25' 31"
90	437324,69	2226961,67		
			48,40	30° 37' 18"
91	437366,34	2226986,32		
			257,70	42° 53' 8"
92	437555,16	2227161,70		
			102,07	28° 8' 11"
93	437645,17	2227209,83		
			63,41	46° 25' 28"
94	437688,87	2227255,76		
			380,03	33° 46' 41"
95	438004,76	2227467,05		
			526,70	46° 18' 39"
96	438368,57	2227847,91		
			361,83	63° 49' 59"
97	438528,13	2228172,65		
			101,11	26° 4' 44"
98	438618,95	2228217,10		
			40,28	91° 1' 15"
99	438618,23	2228257,37		
			5,65	91° 1' 15"
100	438618,13	2228263,02		
			8,66	14° 53' 58"
101	438626,50	2228265,25		
			12,32	14° 53' 58"
102	438638,41	2228268,41		
			89,39	67° 42' 28"
103	438672,32	2228351,13		
			233,70	67° 42' 28"
104	438760,97	2228567,36		
			27,57	120° 56' 26"
105	438746,79	2228591,01		
			135,81	71° 54' 35"
106	438788,96	2228720,11		
			73,16	57° 49' 57"
107	438827,91	2228782,04		
			66,78	48° 22' 20"

1	2	3	4	5
108	438872,27	2228831,95		
			180,41	318° 17' 2"
109	439006,94	2228711,90		
			32,50	350° 17' 56"
110	439038,97	2228706,42		
			235,15	318° 6' 8"
111	439214,00	2228549,39		
			216,38	321° 0' 5"
112	439382,16	2228413,22		
			56,41	324° 15' 41"
113	439427,95	2228380,27		
			26,80	279° 10' 44"
114	439432,23	2228353,82		
			247,41	322° 56' 60"
115	439629,68	2228204,75		
			471,53	323° 38' 54"
116	440009,45	2227925,26		
			307,98	320° 47' 41"
117	440248,10	2227730,58		
			13,68	4° 29' 31"
118	440261,74	2227731,65		
			6,44	76° 25' 3"
119	440263,25	2227737,91		
			8,70	347° 2' 10"
120	440271,72	2227735,96		
			6,21	258° 28' 13"
121	440270,48	2227729,87		
			189,36	327° 10' 25"
122	440429,61	2227627,22		
			326,10	322° 29' 4"
123	440688,26	2227428,63		
			22,09	330° 9' 42"
124	440707,42	2227417,64		
			22,74	316° 27' 32"
125	440723,91	2227401,97		
			40,82	332° 14' 10"
126	440760,03	2227382,96		
			97,49	305° 31' 11"
127	440816,67	2227303,61		
			43,46	321° 49' 24"
128	440850,83	2227276,75		
			65,81	282° 39' 32"
129	440865,26	2227212,54		
			38,10	305° 3' 50"

1	2	3	4	5
130	440887,14	2227181,35		
			72,97	325° 38' 10"
131	440947,37	2227140,17		
			31,08	27° 29' 23"
132	440974,95	2227154,51		
			81,98	352° 54' 23"
133	441056,30	2227144,39		
			5,56	51° 21' 21"
134	441059,77	2227148,73		
			17,03	357° 20' 27"
135	441076,78	2227147,94		
			7,17	295° 20' 46"
136	441079,85	2227141,46		
			18,90	352° 54' 23"
137	441098,61	2227139,13		
			181,37	336° 9' 42"
138	441264,51	2227065,82		
			233,20	276° 1' 47"
139	441289,01	2226833,91		
			281,65	298° 38' 49"
140	441424,03	2226586,74		
			39,44	303° 34' 14"
141	441445,84	2226553,88		
			7,64	28° 38' 31"
142	441452,54	2226557,54		
			3,92	298° 38' 31"
143	441454,42	2226554,10		
			1558,32	33° 34' 14"
144	442752,82	2227415,80		
			13,22	6° 20' 58"
145	442765,96	2227417,26		
			23,99	33° 33' 10"
146	442785,95	2227430,52		
			11,93	64° 4' 2"
147	442791,17	2227441,25		
			6,77	33° 55' 12"
148	442796,78	2227445,02		
			202,85	33° 55' 12"
149	442965,11	2227558,22		
			19,34	260° 16' 16"
150	442961,84	2227539,16		
			170,09	213° 9' 39"
151	442819,45	2227446,12		
			638,86	213° 9' 39"

1	2	3	4	5
152	442284,64	2227096,67		
			7,67	283° 15' 40"
153	442286,40	2227089,21		
			18,84	288° 15' 8"
154	442292,30	2227071,32		
			6,69	313° 16' 47"
155	442296,89	2227066,45		
			699,67	33° 9' 39"
156	442882,61	2227449,16		
			122,68	33° 9' 39"
157	442985,31	2227516,27		
			54,76	80° 16' 16"
158	442994,57	2227570,24		
			330,30	33° 32' 59"
159	443269,84	2227752,78		
			15,71	85° 12' 36"
160	443271,15	2227768,44		
			20,44	356° 27' 55"
161	443291,55	2227767,18		
			18,22	33° 32' 59"
162	443306,74	2227777,25		
			177,93	84° 40' 45"
163	443323,24	2227954,42		
			35,23	89° 59' 60"
164	443323,24	2227989,65		
			49,87	180° 0' 0"
165	443273,37	2227989,65		
			15,74	180° 0' 0"
166	443257,63	2227989,65		
			32,24	89° 59' 51"
167	443257,63	2228021,89		
			15,81	0° 0' 0"
168	443273,45	2228021,89		
			44,02	0° 0' 0"
169	443317,46	2228021,89		
			12,50	90° 0' 0"
170	443317,46	2228034,39		
			7,50	0° 0' 0"
171	443324,96	2228034,39		
			3,76	90° 0' 0"
172	443324,96	2228038,15		
			37,94	359° 59' 60"
173	443362,90	2228038,15		
			0,90	270° 0' 0"

1	2	3	4	5
174	443362,90	2228037,25		
			22,58	0° 0' 0"
175	443385,48	2228037,25		
			13,54	310° 3' 39"
176	443394,20	2228026,89		
			17,66	0° 0' 0"
177	443411,86	2228026,89		
			16,84	0° 0' 0"
178	443428,70	2228026,89		
			32,26	82° 41' 49"
179	443432,80	2228058,89		
			16,90	180° 0' 0"
180	443415,90	2228058,89		
			17,18	180° 0' 0"
181	443398,72	2228058,89		
			12,77	199° 48' 4"
182	443386,70	2228054,56		
			9,53	176° 30' 36"
183	443377,19	2228055,14		
			3,77	83° 0' 53"
184	443377,65	2228058,89		
			14,75	180° 0' 0"
185	443362,90	2228058,89		
			4,64	270° 0' 0"
186	443362,90	2228054,25		
			38,54	179° 59' 60"
187	443324,36	2228054,25		
			29,65	90° 0' 0"
188	443324,36	2228083,90		
			4,70	0° 0' 0"
189	443329,06	2228083,90		
			10,70	89° 59' 60"
190	443329,06	2228094,60		
			4,70	180° 0' 0"
191	443324,36	2228094,60		
			19,90	90° 0' 0"
192	443324,36	2228114,50		
			29,89	90° 0' 0"
193	443324,36	2228144,39		
			2,46	0° 0' 0"
194	443326,82	2228144,39		
			1,08	0° 0' 0"
195	443327,90	2228144,39		
			13,33	85° 26' 44"

1	2	3	4	5
196	443328,96	2228157,68		
			16,82	90° 0' 0"
197	443328,96	2228174,50		
			11,12	90° 0' 0"
198	443328,96	2228185,62		
			6,47	90° 0' 0"
199	443328,96	2228192,08		
			1,51	30° 7' 17"
200	443330,26	2228192,84		
			14,24	30° 7' 17"
201	443342,58	2228199,99		
			49,06	0° 0' 0"
202	443391,64	2228199,99		
			2,84	82° 10' 14"
203	443392,03	2228202,80		
			70,61	82° 10' 14"
204	443401,65	2228272,75		
			5,60	172° 10' 14"
205	443396,10	2228273,51		
			13,27	82° 10' 14"
206	443397,91	2228286,66		
			34,03	82° 10' 14"
207	443402,54	2228320,38		
			7,27	352° 30' 16"
208	443409,75	2228319,43		
			9,39	352° 30' 16"
209	443419,06	2228318,20		
			24,29	82° 51' 11"
210	443422,08	2228342,31		
			21,73	82° 51' 11"
211	443424,78	2228363,87		
			2,10	352° 10' 14"
212	443426,86	2228363,58		
			27,22	82° 51' 11"
213	443430,25	2228390,59		
			94,53	82° 51' 11"
214	443442,01	2228484,38		
			2,10	172° 10' 14"
215	443439,93	2228484,67		
			113,32	82° 51' 11"
216	443454,03	2228597,11		
			34,89	352° 51' 11"
217	443488,65	2228592,77		
			41,73	82° 13' 9"

1	2	3	4	5
218	443494,30	2228634,12		
			22,44	82° 24' 11"
219	443497,27	2228656,36		
			7,62	358° 35' 19"
220	443504,88	2228656,18		
			3,00	88° 35' 19"
221	443504,96	2228659,17		
			7,37	178° 35' 19"
222	443497,58	2228659,36		
			10,47	88° 13' 28"
223	443497,91	2228669,82		
			3,29	73° 36' 58"
224	443498,84	2228672,98		
			15,27	83° 13' 5"
225	443500,64	2228688,14		
			4,52	161° 4' 54"
226	443496,37	2228689,61		
			15,23	83° 26' 33"
227	443498,10	2228704,73		
			4,10	83° 26' 33"
228	443498,57	2228708,81		
			3,52	354° 27' 54"
229	443502,08	2228708,47		
			80,09	83° 37' 20"
230	443510,98	2228788,07		
			130,98	82° 32' 44"
231	443527,97	2228917,93		
			2,92	109° 25' 47"
232	443527,00	2228920,68		
			3,16	82° 31' 21"
233	443527,41	2228923,82		
			3,85	352° 28' 34"
234	443531,23	2228923,32		
			12,25	82° 31' 21"
235	443532,82	2228935,46		
			5,78	352° 29' 14"
236	443538,55	2228934,71		
			7,20	82° 29' 14"
237	443539,50	2228941,85		
			5,79	172° 29' 14"
238	443533,76	2228942,60		
			10,76	90° 32' 8"
239	443533,66	2228953,36		
			31,07	82° 10' 14"

1	2	3	4	5
240	443537,89	2228984,15		
			2,54	172° 10' 14"
241	443535,37	2228984,49		
			25,64	82° 31' 21"
242	443538,71	2229009,91		
			7,40	22° 31' 21"
243	443545,54	2229012,75		
			33,79	82° 31' 11"
244	443549,94	2229046,25		
			85,86	82° 31' 11"
245	443561,12	2229131,39		
			27,62	174° 10' 54"
246	443533,64	2229134,19		
			44,74	263° 5' 9"
247	443528,26	2229089,77		
			44,57	264° 8' 8"
248	443523,70	2229045,43		
			127,92	262° 31' 21"
249	443507,06	2228918,60		
			9,65	289° 25' 54"
250	443510,27	2228909,49		
			142,91	263° 26' 33"
251	443493,95	2228767,52		
			5,13	172° 10' 14"
252	443488,86	2228768,21		
			27,06	263° 26' 33"
253	443485,77	2228741,33		
			18,83	260° 3' 31"
254	443482,52	2228722,79		
			20,08	261° 34' 49"
255	443479,58	2228702,92		
			6,27	261° 34' 49"
256	443478,66	2228696,71		
			21,50	263° 26' 33"
257	443476,21	2228675,35		
			35,89	263° 36' 24"
258	443472,21	2228639,69		
			32,24	172° 31' 11"
259	443440,24	2228643,88		
			306,15	262° 51' 11"
260	443402,15	2228340,11		
			16,42	172° 30' 16"
261	443385,87	2228342,25		
			40,18	262° 10' 14"

1	2	3	4	5
262	443380,40	2228302,45		
			8,85	171° 27' 29"
263	443371,64	2228303,77		
			15,18	261° 29' 24"
264	443369,39	2228288,76		
			49,05	261° 29' 24"
265	443362,14	2228240,24		
			23,63	178° 34' 27"
266	443338,52	2228240,83		
			21,35	270° 5' 8"
267	443338,55	2228219,49		
			10,03	203° 32' 36"
268	443329,35	2228215,48		
			19,26	211° 56' 40"
269	443313,01	2228205,29		
			36,47	268° 30' 44"
270	443312,06	2228168,83		
			11,53	178° 55' 9"
271	443300,53	2228169,05		
			44,48	246° 33' 31"
272	443282,84	2228128,24		
			6,98	246° 33' 31"
273	443280,06	2228121,84		
			22,42	180° 0' 0"
274	443257,64	2228121,84		
			63,68	89° 59' 51"
275	443257,64	2228185,52		
			130,00	176° 55' 51"
276	443127,83	2228192,48		
			11,08	186° 22' 28"
277	443116,82	2228191,25		
			120,72	180° 0' 0"
278	442996,10	2228191,25		
			177,68	269° 57' 25"
279	442995,97	2228013,57		
			22,43	180° 0' 0"
280	442973,54	2228013,57		
			25,01	271° 47' 13"
281	442974,32	2227988,57		
			37,90	283° 57' 8"
282	442983,46	2227951,79		
			205,22	270° 13' 3"
283	442984,24	2227746,58		
			14,01	183° 18' 59"

1	2	3	4	5
284	442970,25	2227745,77		
			2,00	270° 19' 46"
285	442970,26	2227743,76		
			26,54	270° 19' 46"
286	442970,41	2227717,22		
			125,21	270° 19' 46"
287	442971,13	2227592,01		
			35,89	213° 42' 28"
288	442941,27	2227572,09		
			35,88	213° 42' 12"
289	442911,42	2227552,18		
			10,77	213° 43' 10"
290	442902,46	2227546,20		
			35,88	213° 40' 52"
291	442872,60	2227526,30		
			35,89	213° 43' 48"
292	442842,75	2227506,37		
			10,77	213° 40' 31"
293	442833,79	2227500,40		
			35,89	213° 42' 60"
294	442803,94	2227480,48		
			46,66	213° 42' 28"
295	442765,13	2227454,59		
			11,08	270° 19' 31"
296	442765,19	2227443,51		
			30,02	182° 46' 8"
297	442735,21	2227442,06		
			27,77	182° 44' 55"
298	442707,47	2227440,73		
			521,48	213° 34' 14"
299	442272,97	2227152,37		
			973,94	213° 34' 14"
300	441461,48	2226613,82		
			266,67	118° 38' 49"
301	441333,64	2226847,84		
			250,58	96° 1' 47"
302	441307,32	2227097,03		
			214,66	156° 9' 42"
303	441110,97	2227183,79		
			81,74	172° 54' 23"
304	441029,85	2227193,89		
			15,55	262° 54' 23"
305	441027,93	2227178,45		
			38,20	172° 52' 22"

1	2	3	4	5
306	440990,03	2227183,19		
			20,85	172° 58' 7"
307	440969,33	2227185,75		
			22,36	207° 29' 23"
308	440949,49	2227175,43		
			49,31	145° 38' 10"
309	440908,78	2227203,26		
			26,60	125° 3' 50"
310	440893,50	2227225,03		
			24,88	102° 39' 32"
311	440888,05	2227249,30		
			5,05	112° 17' 24"
312	440886,14	2227253,98		
			21,77	103° 5' 11"
313	440881,21	2227275,18		
			18,99	99° 37' 13"
314	440878,04	2227293,90		
			13,10	141° 49' 24"
315	440867,74	2227302,00		
			32,68	141° 49' 24"
316	440842,05	2227322,20		
			2,08	178° 32' 33"
317	440839,97	2227322,25		
			2,16	231° 49' 24"
318	440838,63	2227320,56		
			2,94	141° 49' 24"
319	440836,33	2227322,37		
			8,43	134° 7' 44"
320	440830,46	2227328,42		
			35,94	123° 30' 26"
321	440810,62	2227358,39		
			18,95	35° 31' 11"
322	440826,04	2227369,40		
			60,27	125° 31' 11"
323	440791,02	2227418,46		
			45,35	152° 14' 10"
324	440750,89	2227439,59		
			24,11	136° 27' 32"
325	440733,41	2227456,20		
			22,82	151° 19' 36"
326	440713,39	2227467,15		
			324,90	142° 29' 4"
327	440455,68	2227665,00		
			183,75	147° 11' 5"

1	2	3	4	5
328	440301,26	2227764,58		
			47,89	183° 20' 32"
329	440253,45	2227761,79		
			22,16	85° 7' 30"
330	440255,33	2227783,87		
			278,77	140° 46' 24"
331	440039,38	2227960,16		
			703,36	143° 25' 17"
332	439474,55	2228379,31		
			27,41	99° 10' 44"
333	439470,18	2228406,37		
			74,82	144° 15' 41"
334	439409,45	2228450,07		
			212,94	140° 59' 42"
335	439243,98	2228584,09		
			247,52	138° 6' 8"
336	439059,74	2228749,39		
			32,58	170° 17' 56"
337	439027,63	2228754,88		
			2,74	138° 17' 2"
338	439025,58	2228756,70		
			7,30	249° 36' 50"
339	439023,04	2228749,86		
			10,00	159° 41' 56"
340	439013,66	2228753,33		
			11,22	69° 36' 50"
341	439017,57	2228763,85		
			208,10	138° 3' 39"
342	438862,77	2228902,93		
			27,19	138° 3' 39"
343	438842,55	2228921,10		
			103,52	44° 55' 58"
344	438915,83	2228994,21		
			903,10	137° 8' 11"
345	438253,88	2229608,55		
			150,57	242° 50' 9"
346	438185,14	2229474,59		
			219,92	299° 54' 14"
347	438294,78	2229283,95		
			19,58	216° 0' 54"
348	438278,94	2229272,43		
			23,64	186° 33' 9"
349	438255,45	2229269,74		
			20,08	159° 34' 3"

1	2	3	4	5
350	438236,64	2229276,75		
			22,09	132° 34' 57"
351	438221,69	2229293,01		
			186,76	119° 9' 17"
352	438130,70	2229456,11		
			16,32	121° 36' 21"
353	438122,15	2229470,01		
			70,92	121° 36' 21"
354	438084,98	2229530,41		
			53,94	120° 19' 0"
355	438057,76	2229576,97		
			66,73	118° 52' 36"
356	438025,53	2229635,40		
			40,73	121° 52' 48"
357	438004,02	2229669,99		
			135,21	131° 52' 38"
358	437913,76	2229770,67		
			130,92	134° 18' 52"
359	437822,30	2229864,34		
			47,17	135° 47' 1"
360	437788,49	2229897,24		
			87,79	146° 45' 18"
361	437715,07	2229945,37		
			22,56	146° 45' 18"
362	437696,20	2229957,74		
			26,81	167° 59' 6"
363	437669,98	2229963,32		
			24,90	187° 19' 48"
364	437645,28	2229960,14		
			24,80	224° 58' 36"
365	437627,74	2229942,61		
			11,90	137° 41' 26"
366	437618,94	2229950,62		
			38,75	224° 59' 60"
367	437591,54	2229923,22		
			2,04	135° 22' 14"
368	437590,09	2229924,65		
			27,53	214° 12' 2"
369	437567,32	2229909,18		
			25,28	218° 40' 6"
370	437547,58	2229893,38		
			25,24	223° 15' 19"
371	437529,20	2229876,09		
			40,16	228° 24' 11"

1	2	3	4	5
372	437502,54	2229846,05		
			12,74	225° 32' 56"
373	437493,62	2229836,96		
			8,59	265° 9' 33"
374	437492,89	2229828,40		
			35,81	229° 22' 51"
375	437469,58	2229801,21		
			15,67	180° 56' 9"
376	437453,90	2229800,96		
			7,18	217° 4' 26"
377	437448,18	2229796,63		
			13,65	200° 7' 26"
378	437435,36	2229791,93		
			14,84	183° 10' 27"
379	437420,54	2229791,11		
			2,65	281° 14' 39"
380	437421,06	2229788,51		
			0,18	211° 0' 31"
381	437420,90	2229788,42		
			4,97	189° 26' 51"
382	437416,00	2229787,60		
			0,24	164° 41' 53"
383	437415,76	2229787,67		
			1,68	108° 27' 26"
384	437415,23	2229789,26		
			3,46	86° 43' 6"
385	437415,43	2229792,72		
			7,17	166° 13' 27"
386	437408,47	2229794,43		
			13,65	149° 16' 28"
387	437396,73	2229801,40		
			13,65	132° 19' 28"
388	437387,54	2229811,50		
			13,65	115° 22' 28"
389	437381,69	2229823,83		
			14,89	98° 25' 29"
390	437379,51	2229838,56		
			46,81	89° 56' 59"
391	437379,55	2229885,37		
			52,08	99° 3' 1"
392	437371,35	2229936,80		
			17,03	117° 10' 33"
393	437363,58	2229951,95		
			18,46	126° 2' 26"

1	2	3	4	5
394	437352,71	2229966,88		
			13,95	117° 18' 50"
395	437346,31	2229979,28		
			14,51	118° 39' 20"
396	437339,35	2229992,01		
			12,47	116° 42' 37"
397	437333,75	2230003,15		
			7,64	131° 17' 51"
398	437328,71	2230008,89		
			30,41	126° 15' 4"
399	437310,72	2230033,42		
			38,55	132° 56' 31"
400	437284,46	2230061,64		
			38,55	146° 19' 24"
401	437252,38	2230083,02		
			46,57	153° 0' 50"
402	437210,88	2230104,15		
			24,59	161° 35' 3"
403	437187,55	2230111,92		
			25,84	178° 43' 27"
404	437161,72	2230112,49		
			25,84	195° 51' 52"
405	437136,87	2230105,43		
			24,59	213° 0' 16"
406	437116,25	2230092,04		
			62,83	221° 34' 29"
407	437069,25	2230050,34		
Внутренний контур				
408	443204,09	2227955,85		
			13,20	270° 0' 0"
409	443204,09	2227942,65		
			68,84	0° 0' 0"
410	443272,92	2227942,65		
			9,56	269° 37' 50"
411	443272,86	2227933,09		
			13,71	269° 41' 40"
412	443272,79	2227919,38		
			12,03	285° 43' 23"
413	443276,05	2227907,80		
			20,79	285° 44' 27"
414	443281,69	2227887,79		
			1,63	285° 39' 21"
415	443282,13	2227886,22		
			18,50	264° 39' 55"

1	2	3	4	5
416	443280,41	2227867,80		
			20,11	264° 39' 49"
417	443278,54	2227847,78		
			54,30	264° 40' 29"
418	443273,50	2227793,71		
			49,44	213° 41' 59"
419	443232,37	2227766,28		
			13,22	213° 44' 17"
420	443221,38	2227758,94		
			36,06	213° 42' 12"
421	443191,38	2227738,93		
			13,21	213° 42' 8"
422	443180,39	2227731,60		
			36,03	213° 42' 12"
423	443150,42	2227711,61		
			36,03	213° 42' 60"
424	443120,45	2227691,61		
			13,21	213° 42' 8"
425	443109,46	2227684,28		
			36,03	213° 42' 12"
426	443079,49	2227664,29		
			36,03	213° 42' 12"
427	443049,52	2227644,30		
			13,21	213° 42' 8"
428	443038,53	2227636,97		
			47,76	213° 42' 29"
429	442998,80	2227610,47		
			111,25	91° 26' 29"
430	442996,00	2227721,68		
			6,49	9° 15' 46"
431	443002,41	2227722,73		
			4,15	90° 0' 0"
432	443002,41	2227726,88		
			2,33	75° 50' 40"
433	443002,98	2227729,14		
			17,75	88° 26' 16"
434	443003,46	2227746,88		
			20,02	88° 26' 11"
435	443004,01	2227766,89		
			20,00	88° 26' 16"
436	443004,56	2227786,88		
			20,01	88° 26' 22"
437	443005,10	2227806,88		
			20,01	88° 26' 15"

1	2	3	4	5
438	443005,65	2227826,88		
			20,01	88° 26' 15"
439	443006,19	2227846,88		
			20,01	88° 26' 15"
440	443006,74	2227866,88		
			20,01	88° 26' 37"
441	443007,28	2227886,88		
			20,01	88° 26' 4"
442	443007,83	2227906,88		
			18,43	88° 26' 4"
443	443008,33	2227925,30		
			30,11	0° 38' 49"
444	443038,44	2227925,64		
			11,08	0° 37' 32"
445	443049,52	2227925,76		
			10,24	0° 37' 32"
446	443059,76	2227925,87		
			1,84	90° 0' 0"
447	443059,76	2227927,71		
			25,48	90° 0' 0"
448	443059,76	2227953,19		
Площадь – 781 810,08 кв. метра				

В проекте планировки установлены красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап).

Каталог координат характерных точек красных линий приведен в таблице № 3.

Таблица № 3

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
Подъездная дорога к площадке ВОС в ст. Мишкинской				
Красная линия № 1				
1'	437085,73	2230031,76		
			14,75	41° 34' 29"
2'	437096,76	2230041,55		
			8,36	324° 4' 53"
3'	437103,53	2230036,64		
			43,80	41° 34' 29"
4'	437136,30	2230065,71		

1	2	3	4	5
			17,14	33° 0' 16"
5'	437150,67	2230075,05		
			15,89	15° 51' 52"
6'	437165,96	2230079,39		
			15,89	358° 43' 27"
7'	437181,84	2230079,04		
			17,14	341° 35' 3"
8'	437198,10	2230073,62		
			42,17	333° 0' 50"
9'	437235,68	2230054,49		
			32,75	326° 19' 24"
10'	437262,94	2230036,32		
			32,75	312° 56' 31"
11'	437285,25	2230012,35		
			24,35	306° 15' 4"
12'	437299,65	2229992,71		
			9,46	38° 13' 49"
13'	437307,08	2229998,56		
			31,08	307° 41' 36"
14'	437326,08	2229973,97		
			10,56	221° 2' 3"
15'	437318,11	2229967,04		
			13,24	223° 43' 37"
16'	437308,55	2229957,89		
			14,00	320° 0' 11"
17'	437319,27	2229948,89		
			8,48	50° 0' 11"
18'	437324,72	2229955,39		
			32,57	297° 10' 33"
19'	437339,59	2229926,41		
			44,19	279° 3' 1"
20'	437346,54	2229882,77		
			46,63	269° 56' 59"
21'	437346,50	2229836,14		
			22,25	278° 25' 29"
22'	437349,76	2229814,13		
			23,49	295° 22' 28"
23'	437359,83	2229792,91		
			23,49	312° 19' 28"
24'	437375,64	2229775,55		
			23,49	329° 16' 28"
25'	437395,83	2229763,55		
			23,49	346° 13' 27"
26'	437418,64	2229757,95		

1	2	3	4	5
			23,49	3° 10' 27"
27'	437442,09	2229759,25		
			23,49	20° 7' 26"
28'	437464,15	2229767,33		
			22,25	37° 4' 26"
29'	437481,90	2229780,75		
			100,52	45° 32' 56"
30'	437552,29	2229852,51		
			23,26	43° 15' 19"
31'	437569,24	2229868,44		
			23,26	38° 40' 6"
32'	437587,40	2229882,98		
			62,86	36° 22' 29"
33'	437638,01	2229920,26		
			16,98	26° 41' 36"
34'	437653,17	2229927,88		
			15,56	7° 19' 48"
35'	437668,61	2229929,87		
			15,52	347° 59' 6"
36'	437683,79	2229926,64		
			100,39	327° 50' 52"
37'	437768,79	2229873,21		
			173,38	314° 0' 52"
38'	437889,26	2229748,52		
			59,40	309° 47' 20"
39'	437927,27	2229702,88		
			73,30	313° 31' 37"
40'	437977,76	2229649,73		
			36,53	301° 52' 48"
41'	437997,05	2229618,71		
			66,28	298° 52' 36"
42'	438029,06	2229560,67		
			54,72	300° 19' 0"
43'	438056,68	2229513,43		
			87,52	301° 36' 21"
44'	438102,55	2229438,89		
			183,64	299° 8' 49"
45'	438192,00	2229278,50		
			33,26	254° 34' 43"
46'	438183,15	2229246,44		
			14,00	344° 34' 43"
47'	438196,65	2229242,72		
			22,96	74° 34' 43"
48'	438202,75	2229264,85		

1	2	3	4	5
			11,46	312° 34' 57"
49'	438210,50	2229256,41		
			7,69	312° 34' 57"
50'	438215,71	2229250,75		
			2,94	312° 34' 57"
51'	438217,69	2229248,59		
			20,07	339° 34' 3"
52'	438236,50	2229241,58		
Красная линия № 2				
1'	437069,25	2230050,34		
			62,83	41° 34' 29"
2'	437116,25	2230092,04		
			24,59	33° 0' 16"
3'	437136,87	2230105,43		
			25,84	15° 51' 52"
4'	437161,72	2230112,49		
			25,84	358° 43' 27"
5'	437187,55	2230111,92		
			24,59	341° 35' 3"
6'	437210,88	2230104,15		
			46,57	333° 0' 50"
7'	437252,38	2230083,02		
			38,55	326° 19' 24"
8'	437284,46	2230061,64		
			38,55	312° 56' 31"
9'	437310,72	2230033,42		
			30,41	306° 15' 4"
10'	437328,71	2230008,89		
			7,64	311° 17' 51"
11'	437333,75	2230003,15		
			12,47	296° 42' 37"
12'	437339,35	2229992,01		
			14,51	298° 39' 20"
13'	437346,31	2229979,28		
			13,95	297° 18' 50"
14'	437352,71	2229966,88		
			18,46	306° 2' 26"
15'	437363,58	2229951,95		
			17,03	297° 10' 33"
16'	437371,35	2229936,80		
			52,08	279° 3' 1"
17'	437379,55	2229885,37		
			46,81	269° 56' 59"
18'	437379,51	2229838,56		

1	2	3	4	5
			14,89	278° 25' 29"
19'	437381,69	2229823,83		
			13,65	295° 22' 28"
20'	437387,54	2229811,50		
			13,65	312° 19' 28"
21'	437396,73	2229801,40		
			13,65	329° 16' 28"
22'	437408,47	2229794,43		
			7,17	346° 13' 27"
23'	437415,43	2229792,72		
			3,46	266° 43' 6"
24'	437415,23	2229789,26		
			1,68	288° 27' 26"
25'	437415,76	2229787,67		
			0,24	344° 41' 53"
26'	437416,00	2229787,60		
			4,97	9° 26' 51"
27'	437420,90	2229788,42		
			0,18	31° 0' 31"
28'	437421,06	2229788,51		
			2,65	101° 14' 39"
29'	437420,54	2229791,11		
			14,84	3° 10' 27"
30'	437435,36	2229791,93		
			13,65	20° 7' 26"
31'	437448,18	2229796,63		
			5,20	37° 4' 26"
32'	437452,32	2229799,76		
			16,09	0° 24' 58"
33'	437468,41	2229799,88		
			37,59	49° 21' 32"
34'	437492,89	2229828,40		
			8,54	85° 25' 28"
35'	437493,57	2229836,91		
			12,80	45° 32' 56"
36'	437502,54	2229846,05		
			40,16	48° 24' 11"
37'	437529,20	2229876,09		
			25,24	43° 15' 19"
38'	437547,58	2229893,38		
			25,28	38° 40' 6"
39'	437567,32	2229909,18		
			27,53	34° 12' 2"
40'	437590,09	2229924,65		

1	2	3	4	5
			2,04	315° 22' 14"
41'	437591,54	2229923,22		
			38,75	44° 59' 60"
42'	437618,94	2229950,62		
			11,90	317° 41' 26"
43'	437627,74	2229942,61		
			24,80	44° 58' 36"
44'	437645,28	2229960,14		
			24,90	7° 19' 48"
45'	437669,98	2229963,32		
			26,81	347° 59' 6"
46'	437696,20	2229957,74		
			22,56	326° 45' 18"
47'	437715,07	2229945,37		
			87,79	326° 45' 18"
48'	437788,49	2229897,24		
			47,17	315° 47' 1"
49'	437822,30	2229864,34		
			130,92	314° 18' 52"
50'	437913,76	2229770,67		
			135,21	311° 52' 38"
51'	438004,02	2229669,99		
			40,73	301° 52' 48"
52'	438025,53	2229635,40		
			66,73	298° 52' 36"
53'	438057,76	2229576,97		
			53,94	300° 19' 0"
54'	438084,98	2229530,41		
			70,92	301° 36' 21"
55'	438122,15	2229470,01		
			16,32	301° 36' 21"
56'	438130,70	2229456,11		
			186,76	299° 9' 17"
57'	438221,69	2229293,01		
			22,09	312° 34' 57"
58'	438236,64	2229276,75		
			20,08	339° 34' 3"
59'	438255,45	2229269,74		
			23,64	6° 33' 9"
60'	438278,94	2229272,43		
Двуниточный водовод Ду 600 от ВОС до ВНС				
Красная линия № 3				
1'	438842,55	2228921,10		
			27,19	318° 3' 39"

1	2	3	4	5
2'	438862,77	2228902,93		
			208,10	318° 3' 39"
3'	439017,57	2228763,85		
			11,22	249° 36' 50"
4'	439013,66	2228753,33		
			10,00	339° 41' 56"
5'	439023,04	2228749,86		
			7,30	69° 36' 50"
6'	439025,58	2228756,70		
			2,74	318° 17' 2"
7'	439027,63	2228754,88		
			32,58	350° 17' 56"
8'	439059,74	2228749,39		
			247,52	318° 6' 8"
9'	439243,98	2228584,09		
			212,94	320° 59' 42"
10'	439409,45	2228450,07		
			74,82	324° 15' 41"
11'	439470,18	2228406,37		
			27,41	279° 10' 44"
12'	439474,55	2228379,31		
			703,36	323° 25' 17"
13'	440039,38	2227960,16		
			278,77	320° 46' 24"
14'	440255,33	2227783,87		
			22,16	265° 7' 30"
15'	440253,45	2227761,79		
			47,89	3° 20' 32"
16'	440301,26	2227764,58		
			183,75	327° 11' 5"
17'	440455,68	2227665,00		
			324,90	322° 29' 4"
18'	440713,39	2227467,15		
			22,82	331° 19' 36"
19'	440733,41	2227456,20		
			24,11	316° 27' 32"
20'	440750,89	2227439,59		
			45,35	332° 14' 10"
21'	440791,02	2227418,46		
			60,27	305° 31' 11"
22'	440826,04	2227369,40		
			18,95	215° 31' 11"
23'	440810,62	2227358,39		
			35,94	303° 30' 26"

1	2	3	4	5
24'	440830,46	2227328,42		
			8,43	314° 7' 44"
25'	440836,33	2227322,37		
			2,94	321° 49' 24"
26'	440838,63	2227320,56		
			2,16	51° 49' 24"
27'	440839,97	2227322,25		
			2,08	358° 32' 33"
28'	440842,05	2227322,20		
			32,68	321° 49' 24"
29'	440867,74	2227302,00		
			13,10	321° 49' 24"
30'	440878,04	2227293,90		
			18,99	279° 37' 13"
31'	440881,21	2227275,18		
			21,77	283° 5' 11"
32'	440886,14	2227253,98		
			5,05	292° 17' 24"
33'	440888,05	2227249,30		
			24,88	282° 39' 32"
34'	440893,50	2227225,03		
			26,60	305° 3' 50"
35'	440908,78	2227203,26		
			49,31	325° 38' 10"
36'	440949,49	2227175,43		
			22,36	27° 29' 23"
37'	440969,33	2227185,75		
			20,85	352° 58' 7"
38'	440990,03	2227183,19		
			38,20	352° 52' 22"
39'	441027,93	2227178,45		
			15,55	82° 54' 23"
40'	441029,85	2227193,89		
			81,74	352° 54' 23"
41'	441110,97	2227183,79		
			214,66	336° 9' 42"
42'	441307,32	2227097,03		
			250,58	276° 1' 47"
43'	441333,64	2226847,84		
			266,67	298° 38' 49"
44'	441461,48	2226613,82		
			973,94	33° 34' 14"
45'	442272,97	2227152,37		
			521,48	33° 34' 14"

1	2	3	4	5
46'	442707,47	2227440,73		
			27,77	2° 44' 55"
47'	442735,21	2227442,06		
			30,02	2° 46' 8"
48'	442765,19	2227443,51		
			11,08	90° 19' 31"
49'	442765,13	2227454,59		
			46,66	33° 42' 28"
50'	442803,94	2227480,48		
			35,89	33° 42' 60"
51'	442833,79	2227500,40		
			10,77	33° 40' 31"
52'	442842,75	2227506,37		
			35,89	33° 43' 48"
53'	442872,60	2227526,30		
			35,88	33° 40' 52"
54'	442902,46	2227546,20		
			10,77	33° 43' 10"
55'	442911,42	2227552,18		
			35,88	33° 42' 12"
56'	442941,27	2227572,09		
			35,89	33° 42' 28"
57'	442971,13	2227592,01		
			33,26	33° 42' 8"
58'	442998,80	2227610,47		
			47,76	33° 42' 29"
59'	443038,53	2227636,97		
			13,21	33° 42' 8"
60'	443049,52	2227644,30		
			36,03	33° 42' 12"
61'	443079,49	2227664,29		
			36,03	33° 42' 12"
62'	443109,46	2227684,28		
			13,21	33° 42' 8"
63'	443120,45	2227691,61		
			36,03	33° 42' 60"
64'	443150,42	2227711,61		
			36,03	33° 42' 12"
65'	443180,39	2227731,60		
			13,21	33° 42' 8"
66'	443191,38	2227738,93		
			36,06	33° 42' 12"
67'	443221,38	2227758,94		
			13,22	33° 44' 17"

1	2	3	4	5
68'	443232,37	2227766,28		
			49,44	33° 41' 59"
69'	443273,50	2227793,71		
			54,30	84° 40' 29"
70'	443278,54	2227847,78		
			20,11	84° 39' 49"
71'	443280,41	2227867,80		
			18,50	84° 39' 55"
72'	443282,13	2227886,22		
			1,63	105° 39' 21"
73'	443281,69	2227887,79		
			20,79	105° 44' 27"
74'	443276,05	2227907,80		
			12,03	105° 43' 23"
75'	443272,79	2227919,38		
			13,71	89° 41' 40"
76'	443272,86	2227933,09		
			9,56	89° 37' 50"
77'	443272,92	2227942,65		
			68,84	180° 0' 0"
78'	443204,09	2227942,65		
			13,20	90° 0' 0"
79'	443204,09	2227955,85		
Красная линия № 4				
1'	438818,89	2228897,50		
			83,44	318° 22' 20"
2'	438881,26	2228842,07		
			13,53	228° 22' 20"
3'	438872,27	2228831,95		
			180,41	318° 17' 2"
4'	439006,94	2228711,90		
			32,50	350° 17' 56"
5'	439038,97	2228706,42		
			235,15	318° 6' 8"
6'	439214,00	2228549,39		
			216,38	321° 0' 5"
7'	439382,16	2228413,22		
			56,41	324° 15' 41"
8'	439427,95	2228380,27		
			26,80	279° 10' 44"
9'	439432,23	2228353,82		
			247,41	322° 56' 60"
10'	439629,68	2228204,75		
			471,53	323° 38' 54"

1	2	3	4	5
11'	440009,45	2227925,26		
			307,98	320° 47' 41"
12'	440248,10	2227730,58		
			13,68	4° 29' 31"
13'	440261,74	2227731,65		
			6,44	76° 25' 3"
14'	440263,25	2227737,91		
			8,70	347° 2' 10"
15'	440271,72	2227735,96		
			6,21	258° 28' 13"
16'	440270,48	2227729,87		
			189,36	327° 10' 25"
17'	440429,61	2227627,22		
			326,10	322° 29' 4"
18'	440688,26	2227428,63		
			22,09	330° 9' 42"
19'	440707,42	2227417,64		
			22,74	316° 27' 32"
20'	440723,91	2227401,97		
			40,82	332° 14' 10"
21'	440760,03	2227382,96		
			97,49	305° 31' 11"
22'	440816,67	2227303,61		
			43,46	321° 49' 24"
23'	440850,83	2227276,75		
			65,81	282° 39' 32"
24'	440865,26	2227212,54		
			38,10	305° 3' 50"
25'	440887,14	2227181,35		
			72,97	325° 38' 10"
26'	440947,37	2227140,17		
			31,08	27° 29' 23"
27'	440974,95	2227154,51		
			81,98	352° 54' 23"
28'	441056,30	2227144,39		
			5,56	51° 21' 21"
29'	441059,77	2227148,73		
			17,03	357° 20' 27"
30'	441076,78	2227147,94		
			7,17	295° 20' 46"
31'	441079,85	2227141,46		
			18,90	352° 54' 23"
32'	441098,61	2227139,13		
			181,37	336° 9' 42"

1	2	3	4	5
33'	441264,51	2227065,82		
			233,20	276° 1' 47"
34'	441289,01	2226833,91		
			281,65	298° 38' 49"
35'	441424,03	2226586,74		
			39,44	303° 34' 14"
36'	441445,84	2226553,88		
			7,64	28° 38' 31"
37'	441452,54	2226557,54		
			3,92	298° 38' 31"
38'	441454,42	2226554,10		
			1558,32	33° 34' 14"
39'	442752,82	2227415,80		
			13,22	6° 20' 58"
40'	442765,96	2227417,26		
			23,99	33° 33' 10"
41'	442785,95	2227430,52		
			11,93	64° 4' 2"
42'	442791,17	2227441,25		
			6,77	33° 55' 12"
43'	442796,78	2227445,02		
			202,85	33° 55' 12"
44'	442965,11	2227558,22		
			31,81	22° 11' 39"
45'	442994,57	2227570,24		
			330,30	33° 32' 59"
46'	443269,84	2227752,78		
			15,71	85° 12' 36"
47'	443271,15	2227768,44		
			20,44	356° 27' 55"
48'	443291,55	2227767,18		
			18,22	33° 32' 59"
49'	443306,74	2227777,25		
			177,93	84° 40' 45"
50'	443323,24	2227954,42		
			35,23	89° 59' 60"
51'	443323,24	2227989,65		
			49,87	180° 0' 0"
52'	443273,37	2227989,65		
			15,74	180° 0' 0"
3'	443257,63	2227989,65		

1	2	3	4	5
Двуниточный водовод Ду 800 от ВНС до камеры на сетях г. Новочеркаска с ответвлением в ст. Грушевской				
Красная линия № 5				
1'	443257,63	2228021,89		
			15,81	0° 0' 0"
2'	443273,45	2228021,89		
			44,02	0° 0' 0"
3'	443317,46	2228021,89		
			12,50	90° 0' 0"
4'	443317,46	2228034,39		
			6,90	0° 0' 0"
5'	443324,36	2228034,39		
			49,51	90° 0' 0"
6'	443324,36	2228083,90		
			4,70	0° 0' 0"
7'	443329,06	2228083,90		
			10,70	89° 59' 60"
8'	443329,06	2228094,60		
			4,70	180° 0' 0"
9'	443324,36	2228094,60		
			19,90	90° 0' 0"
10'	443324,36	2228114,50		
			29,89	90° 0' 0"
11'	443324,36	2228144,39		
			2,46	0° 0' 0"
12'	443326,82	2228144,39		
			1,08	0° 0' 0"
13'	443327,90	2228144,39		
			13,33	85° 26' 44"
14'	443328,96	2228157,68		
			16,82	90° 0' 0"
15'	443328,96	2228174,50		
			11,12	90° 0' 0"
16'	443328,96	2228185,62		
			6,47	90° 0' 0"
17'	443328,96	2228192,08		
			1,51	30° 7' 17"
18'	443330,26	2228192,84		
			14,24	30° 7' 17"
19'	443342,58	2228199,99		
			49,06	0° 0' 0"
20'	443391,64	2228199,99		
			2,84	82° 10' 14"
21'	443392,03	2228202,80		

1	2	3	4	5
			70,61	82° 10' 14"
22'	443401,65	2228272,75		
			5,60	172° 10' 14"
23'	443396,10	2228273,51		
			13,27	82° 10' 14"
24'	443397,91	2228286,66		
			34,03	82° 10' 14"
25'	443402,54	2228320,38		
			7,27	352° 30' 16"
26'	443409,75	2228319,43		
			9,39	352° 30' 16"
27'	443419,06	2228318,20		
			24,29	82° 51' 11"
28'	443422,08	2228342,31		
			21,73	82° 51' 11"
29'	443424,78	2228363,87		
			2,10	352° 10' 14"
30'	443426,86	2228363,58		
			27,22	82° 51' 11"
31'	443430,25	2228390,59		
			94,53	82° 51' 11"
32'	443442,01	2228484,38		
			2,10	172° 10' 14"
33'	443439,93	2228484,67		
			113,32	82° 51' 11"
34'	443454,03	2228597,11		
			34,89	352° 51' 11"
35'	443488,65	2228592,77		
			41,73	82° 13' 9"
36'	443494,30	2228634,12		
			22,44	82° 24' 11"
37'	443497,27	2228656,36		
			7,62	358° 35' 19"
38'	443504,88	2228656,18		
			3,00	88° 35' 19"
39'	443504,96	2228659,17		
			7,37	178° 35' 19"
40'	443497,58	2228659,36		
			10,47	88° 13' 28"
41'	443497,91	2228669,82		
			3,29	73° 36' 58"
42'	443498,84	2228672,98		
			15,27	83° 13' 5"
43'	443500,64	2228688,14		

1	2	3	4	5
			4,52	161° 4' 54"
44'	443496,37	2228689,61		
			15,23	83° 26' 33"
45'	443498,10	2228704,73		
			4,10	83° 26' 33"
46'	443498,57	2228708,81		
			3,52	354° 27' 54"
47'	443502,08	2228708,47		
			80,09	83° 37' 20"
48'	443510,98	2228788,07		
			130,98	82° 32' 44"
49'	443527,97	2228917,93		
			2,92	109° 25' 47"
50'	443527,00	2228920,68		
			3,16	82° 31' 21"
51'	443527,41	2228923,82		
			3,85	352° 28' 34"
52'	443531,23	2228923,32		
			12,25	82° 31' 21"
53'	443532,82	2228935,46		
			5,78	352° 29' 14"
54'	443538,55	2228934,71		
			7,20	82° 29' 14"
55'	443539,50	2228941,85		
			5,79	172° 29' 14"
56'	443533,76	2228942,60		
			10,76	90° 32' 8"
57'	443533,66	2228953,36		
			31,07	82° 10' 14"
58'	443537,89	2228984,15		
			2,54	172° 10' 14"
59'	443535,37	2228984,49		
			25,64	82° 31' 21"
60'	443538,71	2229009,91		
			7,40	22° 31' 21"
61'	443545,54	2229012,75		
			33,79	82° 31' 11"
62'	443549,94	2229046,25		
			85,86	82° 31' 11"
63'	443561,12	2229131,39		
Красная линия № 6				
1'	443257,63	2228052,79		
			49,23	0° 0' 0"
2'	443306,86	2228052,79		

1	2	3	4	5
			60,23	90° 0' 0"
3'	443306,86	2228113,02		
			24,13	66° 33' 13"
4'	443316,46	2228135,15		
			68,82	89° 59' 60"
5'	443316,46	2228203,98		
			10,83	30° 7' 17"
6'	443325,83	2228209,41		
			28,74	0° 0' 0"
7'	443354,56	2228209,41		
			8,07	90° 0' 0"
8'	443354,56	2228217,49		
			16,17	0° 0' 0"
9'	443370,73	2228217,49		
			125,68	82° 10' 14"
10'	443387,85	2228341,99		
			14,42	352° 30' 16"
11'	443402,15	2228340,11		
			306,15	82° 51' 11"
12'	443440,24	2228643,88		
			32,24	352° 31' 11"
13'	443472,21	2228639,69		
			35,89	83° 36' 24"
14'	443476,21	2228675,35		
			21,50	83° 26' 33"
15'	443478,66	2228696,71		
			6,27	81° 34' 49"
16'	443479,58	2228702,92		
			20,08	81° 34' 49"
17'	443482,52	2228722,79		
			18,83	80° 3' 31"
18'	443485,77	2228741,33		
			27,06	83° 26' 33"
19'	443488,86	2228768,21		
			5,13	352° 10' 14"
20'	443493,95	2228767,52		
			142,91	83° 26' 33"
21'	443510,27	2228909,49		
			9,65	109° 25' 54"
22'	443507,06	2228918,60		
			127,92	82° 31' 21"
23'	443523,70	2229045,43		
			44,57	84° 8' 8"
24'	443528,26	2229089,77		

1	2	3	4	5
			44,74	83° 5' 9"
25'	443533,64	2229134,19		
Красная линия № 7				
1'	443324,36	2228038,15		
			38,54	359° 59' 60"
2'	443362,90	2228038,15		
			0,90	270° 0' 0"
3'	443362,90	2228037,25		
			22,58	0° 0' 0"
4'	443385,48	2228037,25		
			13,54	310° 3' 39"
5'	443394,20	2228026,89		
			17,66	0° 0' 0"
6'	443411,86	2228026,89		
			16,84	0° 0' 0"
7'	443428,70	2228026,89		
Красная линия № 8				
1'	443324,36	2228054,25		
			38,54	359° 59' 60"
2'	443362,90	2228054,25		
			4,64	90° 0' 0"
3'	443362,90	2228058,89		
			14,75	0° 0' 0"
4'	443377,65	2228058,89		
			3,77	263° 0' 53"
5'	443377,19	2228055,14		
			9,53	356° 30' 36"
6'	443386,70	2228054,56		
			12,77	19° 48' 4"
7'	443398,72	2228058,89		
			17,18	0° 0' 0"
8'	443415,90	2228058,89		
			16,90	0° 0' 0"
9'	443432,80	2228058,89		
Коллектор бытовой канализации Ду 200 от ВНС до существующей сети г. Новочеркаска				
Красная линия № 9				
1'	443257,64	2228091,14		
			39,73	0° 0' 0"
2'	443297,37	2228091,14		
			47,98	66° 33' 13"
3'	443316,46	2228135,15		
			68,82	89° 59' 60"
4'	443316,46	2228203,98		

1	2	3	4	5
			10,83	30° 7' 17"
5'	443325,83	2228209,41		
			28,74	0° 5' 8"
6'	443354,56	2228209,45		
			14,97	90° 5' 8"
7'	443354,54	2228224,43		
			17,09	358° 34' 27"
8'	443371,63	2228224,00		
			78,89	82° 10' 14"
9'	443382,37	2228302,16		
Красная линия № 10				
1'	443257,64	2228121,84		
			22,42	0° 0' 0"
2'	443280,06	2228121,84		
			6,98	66° 33' 31"
3'	443282,84	2228128,24		
			44,48	66° 33' 31"
4'	443300,53	2228169,05		
			11,53	358° 55' 9"
5'	443312,06	2228168,83		
			36,47	88° 30' 44"
6'	443313,01	2228205,29		
			19,26	31° 56' 40"
7'	443329,35	2228215,48		
			10,03	23° 32' 36"
8'	443338,55	2228219,49		
			21,35	90° 5' 8"
9'	443338,52	2228240,83		
			23,63	358° 34' 27"
10'	443362,14	2228240,24		
			49,05	81° 29' 24"
11'	443369,39	2228288,76		
			15,18	81° 29' 24"
12'	443371,64	2228303,77		
Сбросной коллектор очищенных стоков Ду 600 от ВНС в балку Б. Мишкина				
Красная линия № 11				
1'	443059,76	2227953,19		
			25,48	270° 0' 0"
2'	443059,76	2227927,71		
			1,84	270° 0' 0"
3'	443059,76	2227925,87		
			10,24	180° 37' 32"
4'	443049,52	2227925,76		

1	2	3	4	5
			11,08	180° 37' 32"
5'	443038,44	2227925,64		
			30,11	180° 38' 49"
6'	443008,33	2227925,30		
			18,43	268° 26' 4"
7'	443007,83	2227906,88		
			20,01	268° 26' 4"
8'	443007,28	2227886,88		
			20,01	268° 26' 37"
9'	443006,74	2227866,88		
			20,01	268° 26' 15"
10'	443006,19	2227846,88		
			20,01	268° 26' 15"
11'	443005,65	2227826,88		
			20,01	268° 26' 15"
12'	443005,10	2227806,88		
			20,01	268° 26' 22"
13'	443004,56	2227786,88		
			20,00	268° 26' 16"
14'	443004,01	2227766,89		
			20,02	268° 26' 11"
15'	443003,46	2227746,88		
			17,75	268° 26' 16"
16'	443002,98	2227729,14		
			2,33	255° 50' 40"
17'	443002,41	2227726,88		
			4,15	270° 0' 0"
18'	443002,41	2227722,73		
			6,49	189° 15' 46"
19'	442996,00	2227721,68		
			111,25	271° 26' 29"
20'	442998,80	2227610,47		
			40,45	263° 59' 25"
21'	442994,57	2227570,24		
			54,76	260° 16' 16"
22'	442985,31	2227516,27		
			122,68	213° 9' 39"
23'	442882,61	2227449,16		
			699,67	213° 9' 39"
24'	442296,89	2227066,45		
Красная линия № 12				
1'	442995,92	2227952,02		
			12,46	181° 2' 59"
2'	442983,46	2227951,79		

1	2	3	4	5
			205,22	270° 13' 3"
3'	442984,24	2227746,58		
			14,01	183° 18' 59"
4'	442970,25	2227745,77		
			2,00	270° 19' 46"
5'	442970,26	2227743,76		
			26,54	270° 19' 46"
6'	442970,41	2227717,22		
			125,21	270° 19' 46"
7'	442971,13	2227592,01		
			34,32	259° 54' 8"
8'	442965,11	2227558,22		
			19,34	260° 16' 16"
9'	442961,84	2227539,16		
			170,09	213° 9' 39"
10'	442819,45	2227446,12		
			638,86	213° 9' 39"
11'	442284,64	2227096,67		
Двуниточный водовод Ду 200 от ВОС до перспективной ВНС в ст. Мишкинской Красная линия № 13				
1'	438806,47	2228885,11		
			26,93	318° 22' 20"
2'	438826,60	2228867,22		
			31,42	318° 22' 20"
3'	438850,09	2228846,34		
			64,84	228° 22' 20"
4'	438807,02	2228797,88		
			78,59	237° 49' 57"
5'	438765,18	2228731,35		
			150,99	251° 54' 35"
6'	438718,29	2228587,82		
			26,36	300° 56' 26"
7'	438731,85	2228565,22		
			197,74	247° 42' 28"
8'	438656,84	2228382,25		
			94,14	247° 42' 28"
9'	438621,12	2228295,14		
			5,25	247° 42' 28"
10'	438619,13	2228290,29		
			28,38	194° 53' 58"
11'	438591,70	2228282,99		
			27,10	271° 1' 15"
12'	438592,19	2228255,90		

1	2	3	4	5
			22,61	271° 1' 15"
13'	438592,59	2228233,29		
			93,45	206° 4' 44"
14'	438508,66	2228192,21		
			366,78	243° 49' 59"
15'	438346,91	2227863,02		
			519,64	226° 18' 39"
16'	437987,97	2227487,27		
			380,01	213° 46' 41"
17'	437672,11	2227275,99		
			62,24	226° 25' 28"
18'	437629,20	2227230,90		
			95,52	208° 8' 11"
19'	437544,98	2227185,86		
			14,31	217° 10' 37"
20'	437533,58	2227177,21		
			249,68	222° 53' 8"
21'	437350,63	2227007,30		
			22,98	219° 37' 30"
22'	437332,93	2226992,64		
			40,67	205° 54' 58"
23'	437296,35	2226974,87		
			33,95	278° 25' 31"
24'	437301,33	2226941,29		
			385,03	215° 47' 55"
25'	436989,04	2226716,07		
Красная линия № 14				
1'	438818,89	2228897,50		
			83,44	318° 22' 20"
2'	438881,26	2228842,07		
			80,31	228° 22' 20"
3'	438827,91	2228782,04		
			73,16	237° 49' 57"
4'	438788,96	2228720,11		
			135,81	251° 54' 35"
5'	438746,79	2228591,01		
			27,57	300° 56' 26"
6'	438760,97	2228567,36		
			233,70	247° 42' 28"
7'	438672,32	2228351,13		
			89,39	247° 42' 28"
8'	438638,41	2228268,41		
			12,32	194° 53' 58"
9'	438626,50	2228265,25		

1	2	3	4	5
			8,66	194° 53' 58"
10'	438618,13	2228263,02		
			5,65	271° 1' 15"
11'	438618,23	2228257,37		
			40,28	271° 1' 15"
12'	438618,95	2228217,10		
			101,11	206° 4' 44"
13'	438528,13	2228172,65		
			361,83	243° 49' 59"
14'	438368,57	2227847,91		
			526,70	226° 18' 39"
15'	438004,76	2227467,05		
			380,03	213° 46' 41"
16'	437688,87	2227255,76		
			63,41	226° 25' 28"
17'	437645,17	2227209,83		
			102,07	208° 8' 11"
18'	437555,16	2227161,70		
			257,70	222° 53' 8"
19'	437366,34	2226986,32		
			48,40	210° 37' 18"
20'	437324,69	2226961,67		
			32,62	278° 25' 31"
21'	437329,47	2226929,41		
			63,76	213° 19' 58"
22'	437276,20	2226894,37		
			337,22	216° 15' 53"
23'	437004,30	2226694,90		
Сбросной коллектор очищенных стоков Ду 400 от ВОС в балку Б. Мишкина				
Красная линия № 15				
1'	438253,45	2229154,35		
			280,16	234° 54' 54"
2'	438092,42	2228925,10		
Красная линия № 16				
1'	438268,66	2229120,34		
			261,09	234° 54' 54"
2'	438118,59	2228906,68		

В соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водоводов питьевого назначения» и исходными данными заказчика в проекте даны предложения по установлению границ санитарно-защитной полосы планируемых к размещению водоводов.

Ширина санитарно-защитной полосы для водовода диаметром до 1000 миллиметров устанавливается на расстоянии 10 метров от водовода при отсутствии грунтовых вод и 50 метров при их наличии.

В границах санитарно-защитной полосы водовода должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод. При выполнении работ по строительству планируемого водовода должны соблюдаться требования санитарно-эпидемиологических норм в связи с производством работ в санитарно-защитной полосе существующих водоводов.

Для площадок водопроводных очистных сооружений в ст. Мишкинской и водопроводной насосной станции в городе Новочеркасске в проектной документации на строительство должна быть установлена граница I пояса зоны санитарной охраны, с которой должно совпадать ограждение их территорий, размещаемое на расстоянии не менее 30 метров от стенок резервуаров чистой воды и не менее 15 метров от насосной станции.

Каталог координат характерных точек санитарно-защитной полосы водоводов приведен в таблице № 4.

Таблица № 4

№	X	Y	Длина, (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
Двуниточный водовод Ду 600 от ВОС в ст. Мишкинской до ВНС в г. Новочеркасске				
1*	438815,02	2228893,64		
			43,65	317° 1' 48"
2*	438846,96	2228863,89		
			218,54	318° 17' 2"
3*	439010,10	2228718,46		
			32,51	350° 17' 56"
4*	439042,14	2228712,98		
			237,29	318° 6' 8"
5*	439218,77	2228554,52		
			215,79	321° 0' 19"
6*	439386,48	2228418,73		
			59,03	324° 15' 56"
7*	439434,40	2228384,26		
			26,89	279° 10' 44"
8*	439438,69	2228357,71		
			244,55	322° 56' 60"
9*	439633,87	2228210,36		
			473,93	323° 38' 54"
10*	440015,57	2227929,45		
			303,08	320° 46' 24"
11*	440250,35	2227737,78		
			18,58	4° 29' 31"

1	2	3	4	5
12*	440268,88	2227739,24		
			195,63	327° 11' 5"
13*	440433,29	2227633,22		
			326,31	322° 29' 4"
14*	440692,11	2227434,50		
			20,76	331° 19' 36"
15*	440710,32	2227424,54		
			24,43	316° 26' 44"
16*	440728,03	2227407,71		
			42,73	332° 14' 38"
17*	440765,84	2227387,81		
			89,55	302° 37' 39"
18*	440814,12	2227312,39		
			53,53	323° 29' 59"
19*	440857,15	2227280,55		
			66,75	282° 39' 32"
20*	440871,78	2227215,42		
			35,44	305° 3' 50"
21*	440892,14	2227186,41		
			67,50	325° 38' 10"
22*	440947,86	2227148,31		
			29,07	27° 29' 23"
23*	440973,65	2227161,73		
			127,83	352° 54' 23"
24*	441100,50	2227145,95		
			186,46	336° 9' 42"
25*	441271,04	2227070,59		
			235,86	276° 1' 47"
26*	441295,82	2226836,04		
			279,95	298° 38' 49"
27*	441430,03	2226590,36		
			36,70	303° 34' 14"
28*	441450,32	2226559,78		
			980,42	33° 34' 14"
29*	442267,21	2227101,92		
			40,00	303° 15' 49"
30*	442289,15	2227068,47		
			33,10	33° 34' 14"
31*	442316,73	2227086,77		
			40,00	123° 4' 7"
32*	442294,90	2227120,30		
			547,95	33° 34' 14"
33*	442751,46	2227423,29		
			12,49	3° 46' 45"

1	2	3	4	5
34*	442763,92	2227424,12		
			36,64	36° 55' 16"
35*	442793,21	2227446,13		
			206,48	33° 42' 45"
36*	442964,97	2227560,73		
			11,09	55° 14' 57"
37*	442971,29	2227569,84		
			24,69	23° 26' 43"
38*	442993,94	2227579,66		
			366,57	33° 32' 59"
39*	443299,44	2227782,25		
			173,28	84° 26' 26"
40*	443316,23	2227954,72		
			27,92	89° 58' 11"
41*	443316,24	2227982,65		
			58,61	180° 0' 0"
42*	443257,63	2227982,65		
			22,30	269° 59' 51"
43*	443257,63	2227960,35		
			36,30	0° 0' 0"
44*	443293,93	2227960,35		
			4,54	269° 58' 11"
45*	443293,93	2227955,81		
			161,60	264° 26' 26"
46*	443278,27	2227794,97		
			353,99	213° 32' 59"
47*	442983,26	2227599,34		
			29,07	203° 26' 43"
48*	442956,59	2227587,77		
			13,20	235° 14' 57"
49*	442949,06	2227576,92		
			202,87	213° 42' 45"
50*	442780,31	2227464,33		
			30,63	216° 55' 16"
51*	442755,83	2227445,93		
			11,78	183° 46' 45"
52*	442744,07	2227445,15		
			553,69	213° 34' 14"
53*	442282,73	2227138,98		
			40,00	123° 4' 7"
54*	442260,91	2227172,51		
			33,45	213° 34' 14"
55*	442233,04	2227154,01		
			40,00	303° 15' 49"

1	2	3	4	5
56*	442254,98	2227120,57		
			958,24	213° 34' 14"
57*	441456,57	2226590,69		
			13,44	123° 34' 14"
58*	441449,14	2226601,89		
			274,53	118° 38' 49"
59*	441317,53	2226842,81		
			244,31	96° 1' 47"
60*	441291,87	2227085,77		
			202,65	156° 9' 42"
61*	441106,51	2227167,67		
			138,05	172° 54' 23"
62*	440969,51	2227184,72		
			22,65	207° 29' 23"
63*	440949,42	2227174,26		
			50,09	145° 38' 10"
64*	440908,07	2227202,54		
			26,98	125° 3' 50"
65*	440892,57	2227224,62		
			70,63	102° 39' 32"
66*	440877,09	2227293,54		
			57,73	143° 29' 59"
67*	440830,69	2227327,87		
			91,34	122° 37' 39"
68*	440781,44	2227404,80		
			45,53	152° 14' 38"
69*	440741,15	2227426,00		
			24,25	136° 26' 44"
70*	440723,58	2227442,71		
			21,94	151° 19' 36"
71*	440704,33	2227453,24		
			325,50	142° 29' 4"
72*	440446,14	2227651,46		
			204,07	147° 11' 5"
73*	440274,63	2227762,06		
			17,16	184° 29' 31"
74*	440257,52	2227760,71		
			294,70	140° 46' 24"
75*	440029,24	2227947,08		
			474,35	143° 38' 54"
76*	439647,19	2228228,24		
			235,46	142° 56' 60"
77*	439459,27	2228370,11		
			27,19	99° 10' 44"

1	2	3	4	5
78*	439454,94	2228396,95		
			67,65	144° 15' 56"
79*	439400,02	2228436,46		
			214,59	141° 0' 19"
80*	439233,24	2228571,49		
			243,17	138° 6' 8"
81*	439052,25	2228733,88		
			32,55	170° 17' 56"
82*	439020,16	2228739,36		
			211,90	138° 17' 2"
83*	438861,99	2228880,37		
			42,59	137° 1' 48"
84*	438830,82	2228909,40		
			22,31	224° 55' 58"
1*	438815,02	2228893,64		
Площадь – 139 092,06 кв. метра				
Двуниточный водовод Ду 800 от ВНС до камеры на сетях г. Новочеркаска				
1*	443257,63	2228028,99		
			72,53	0° 0' 0"
2*	443330,16	2228028,99		
			10,11	90° 0' 0"
3*	443330,16	2228039,10		
			96,37	0° 0' 0"
4*	443426,53	2228039,10		
			20,30	90° 0' 0"
5*	443426,53	2228059,40		
			96,17	179° 59' 60"
6*	443330,36	2228059,40		
			134,59	89° 59' 60"
7*	443330,36	2228193,99		
			60,86	0° 0' 0"
8*	443391,22	2228193,99		
			129,03	82° 10' 14"
9*	443408,80	2228321,81		
			16,63	352° 10' 14"
10*	443425,27	2228319,54		
			294,68	82° 51' 11"
11*	443461,94	2228611,93		
			26,95	352° 50' 29"
12*	443488,68	2228608,58		
			37,98	81° 53' 15"
13*	443494,04	2228646,18		
			20,49	359° 59' 60"

1	2	3	4	5
14*	443514,53	2228646,18		
			23,11	90° 0' 0"
15*	443514,53	2228669,28		
			15,22	179° 59' 60"
16*	443499,31	2228669,28		
			4,27	73° 13' 16"
17*	443500,54	2228673,37		
			239,68	83° 26' 33"
18*	443527,91	2228911,48		
			9,51	109° 25' 54"
19*	443524,75	2228920,45		
			7,78	82° 31' 21"
20*	443525,76	2228928,17		
			19,42	352° 1' 21"
21*	443544,99	2228925,47		
			23,40	82° 31' 21"
22*	443548,04	2228948,67		
			19,42	172° 1' 21"
23*	443528,81	2228951,36		
			136,11	82° 31' 21"
24*	443546,52	2229086,32		
			8,49	352° 31' 21"
25*	443554,94	2229085,21		
			9,03	82° 31' 21"
26*	443556,11	2229094,16		
			5,18	352° 31' 21"
27*	443561,25	2229093,49		
			25,97	82° 31' 21"
28*	443564,63	2229119,24		
			23,01	172° 31' 26"
29*	443541,81	2229122,23		
			5,14	262° 31' 21"
30*	443541,15	2229117,13		
			9,61	172° 31' 21"
31*	443531,62	2229118,38		
			9,06	262° 31' 21"
32*	443530,44	2229109,41		
			4,36	172° 31' 21"
33*	443526,12	2229109,97		
			193,67	262° 31' 21"
34*	443500,92	2228917,95		
			9,70	289° 25' 54"
35*	443504,15	2228908,80		
			232,14	263° 26' 33"

1	2	3	4	5
36*	443477,64	2228678,18		
			16,15	253° 13' 16"
37*	443472,98	2228662,72		
			28,47	261° 39' 38"
38*	443468,85	2228634,55		
			27,34	172° 50' 29"
39*	443441,72	2228637,96		
			294,40	262° 51' 11"
40*	443405,09	2228345,84		
			16,35	172° 10' 14"
41*	443388,89	2228348,07		
			132,01	262° 10' 14"
42*	443370,91	2228217,29		
			49,30	180° 0' 0"
43*	443321,60	2228217,29		
			16,81	210° 7' 17"
44*	443307,06	2228208,85		
			156,56	270° 0' 0"
45*	443307,06	2228052,29		
			49,43	180° 0' 0"
46*	443257,63	2228052,29		
			23,30	269° 59' 51"
1*	443257,63	2228028,99		
Площадь – 32 514,26 кв. метра				
Двуниточный водовод Ду 200 от ВОС до перспективной ВНС в ст. Мишкинской				
1*	438807,89	2228886,52		
			60,24	318° 22' 20"
2*	438852,92	2228846,51		
			66,67	228° 22' 20"
3*	438808,63	2228796,67		
			78,18	237° 49' 57"
4*	438767,01	2228730,50		
			149,84	251° 54' 35"
5*	438720,48	2228588,07		
			26,45	300° 56' 26"
6*	438734,08	2228565,38		
			299,13	247° 42' 28"
7*	438620,61	2228288,61		
			27,81	194° 53' 58"
8*	438593,73	2228281,46		
			49,42	271° 1' 15"
9*	438594,61	2228232,05		
			94,04	206° 4' 44"

1	2	3	4	5
10*	438510,15	2228190,71		
			366,40	243° 49' 59"
11*	438348,57	2227861,86		
			520,17	226° 18' 39"
12*	437989,27	2227485,73		
			380,01	213° 46' 41"
13*	437673,40	2227274,45		
			62,34	226° 25' 28"
14*	437630,43	2227229,29		
			101,17	208° 8' 11"
15*	437541,22	2227181,58		
			258,47	222° 53' 8"
16*	437351,84	2227005,69		
			61,99	210° 36' 19"
17*	437298,48	2226974,13		
			34,12	278° 25' 31"
18*	437303,48	2226940,37		
			384,25	215° 47' 55"
19*	436991,83	2226715,61		
			22,04	305° 47' 55"
20*	437004,72	2226697,74		
			397,70	35° 47' 23"
21*	437327,32	2226930,32		
			32,74	98° 25' 31"
22*	437322,52	2226962,71		
			49,53	30° 37' 18"
23*	437365,14	2226987,94		
			257,74	42° 53' 8"
24*	437553,99	2227163,34		
			102,00	28° 8' 11"
25*	437643,94	2227211,44		
			63,31	46° 25' 28"
26*	437687,58	2227257,30		
			380,03	33° 46' 41"
27*	438003,46	2227468,59		
			526,17	46° 18' 39"
28*	438366,91	2227849,07		
			362,20	63° 49' 59"
29*	438526,64	2228174,15		
			100,52	26° 4' 44"
30*	438616,93	2228218,33		
			46,22	91° 1' 15"
31*	438616,10	2228264,55		
			21,56	14° 53' 58"

1	2	3	4	5
32*	438636,94	2228270,09		
			321,09	67° 42' 28"
33*	438758,74	2228567,19		
			27,48	120° 56' 26"
34*	438744,61	2228590,76		
			136,97	71° 54' 35"
35*	438787,14	2228720,96		
			73,57	57° 49' 57"
36*	438826,31	2228783,24		
			87,06	48° 22' 20"
37*	438884,14	2228848,32		
			81,05	138° 22' 20"
38*	438823,56	2228902,16		
			22,14	224° 55' 58"
1*	438807,89	2228886,52		
Площадь – 67 273,67 кв. метра				

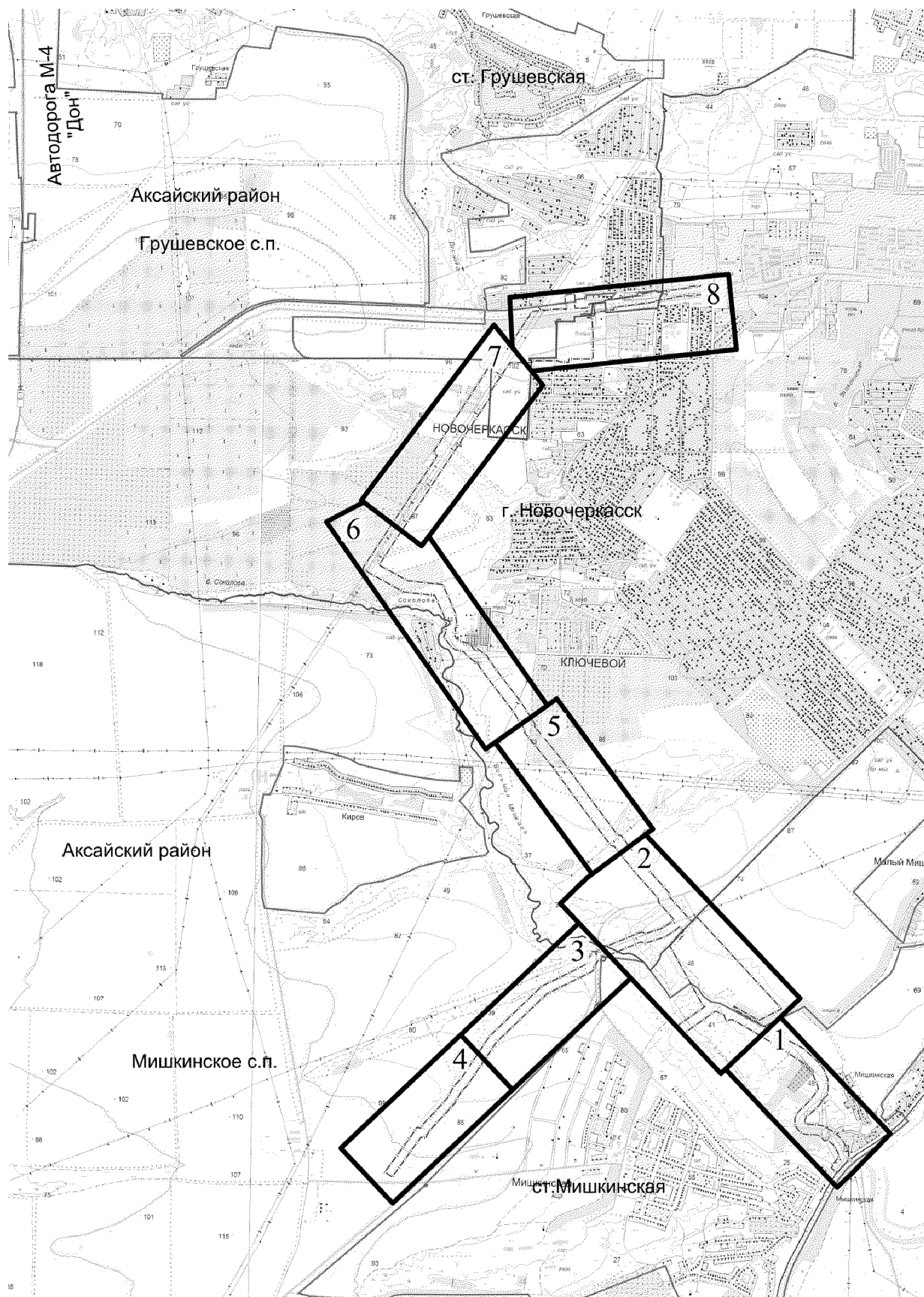
Границы санитарно-защитной полосы подлежат уточнению после выполнения исполнительной топографической съемки, выполненной по завершению строительства и получения разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.

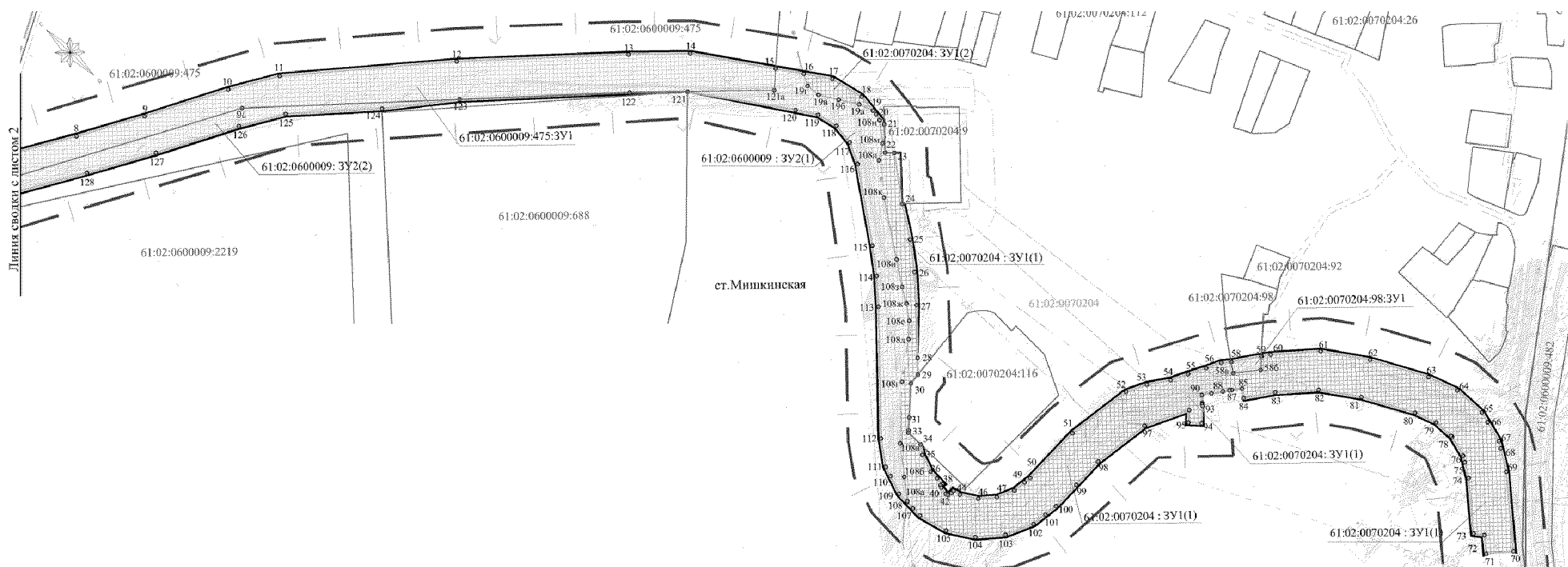
Начальник управления  
документационного обеспечения  
Правительства Ростовской области













Т.А. Родионченко

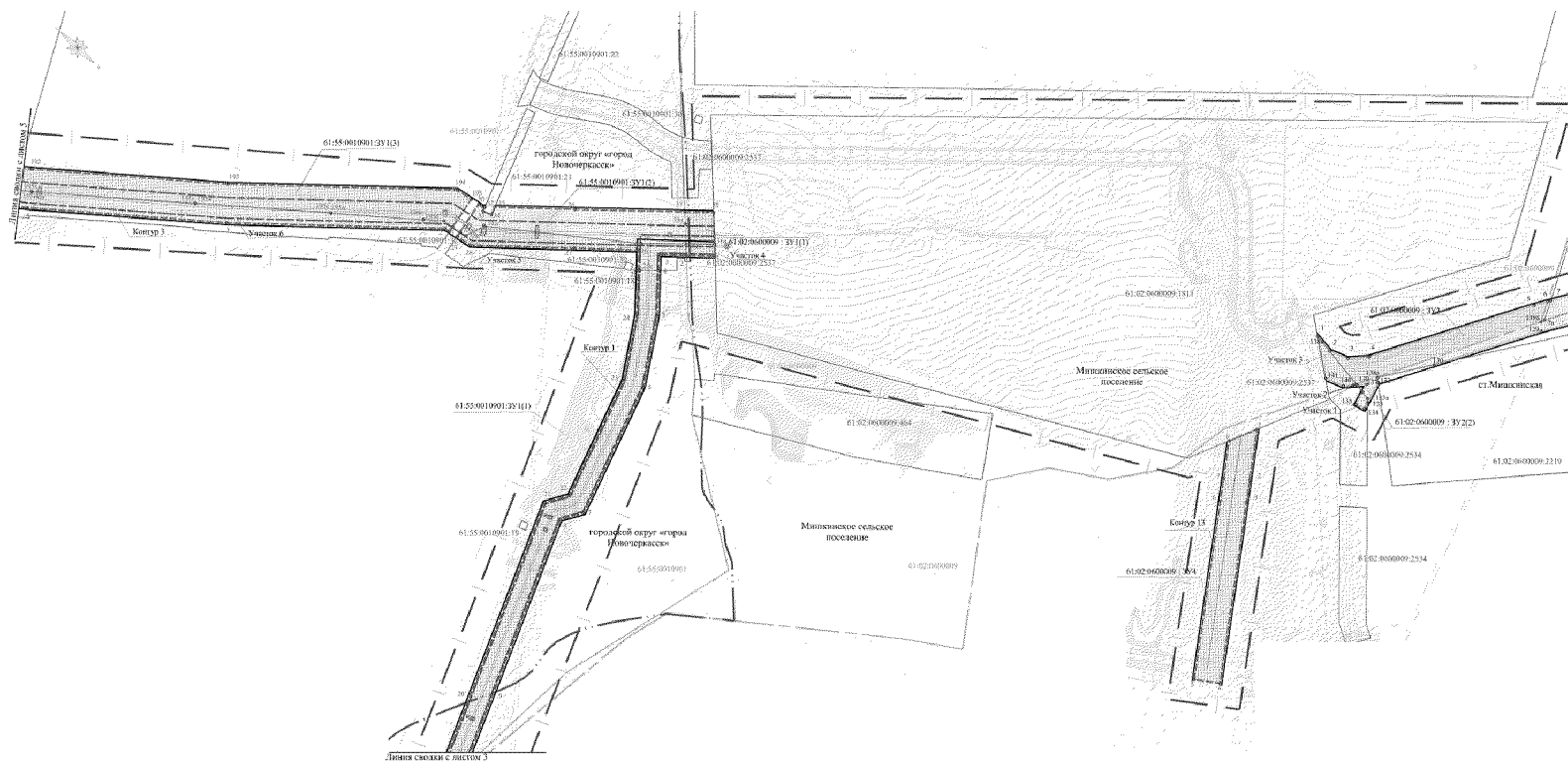
ЧЕРТЕЖ  
межевания территории размещения линейного объекта «Строительство системы  
водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап)





## Условные обозначения:

- |   |   |
|---|---|
|    | – граница подготовки проекта межевания территории;                                      |
|   | – устанавливаемая красная линия;  |
|  | – граница полосы отвода для строительства подъездной автодороги;                        |
|  | – земельные участки, образуемые из земель, находящихся в государственной собственности; |
|  | – земельные участки, подлежащие изъятию в целях размещения подъездной автодороги;       |
|  | – граница и кадастровый номер земельного участка;                                       |
|  | – граница и номер кадастрового квартала;  |
|  | – граница населенного пункта;   |
|  | – граница муниципального образования.   |
| Границы зоны с особыми условиями использования территорий:                          |   |
|  | – охранная зона инженерных коммуникаций.  |

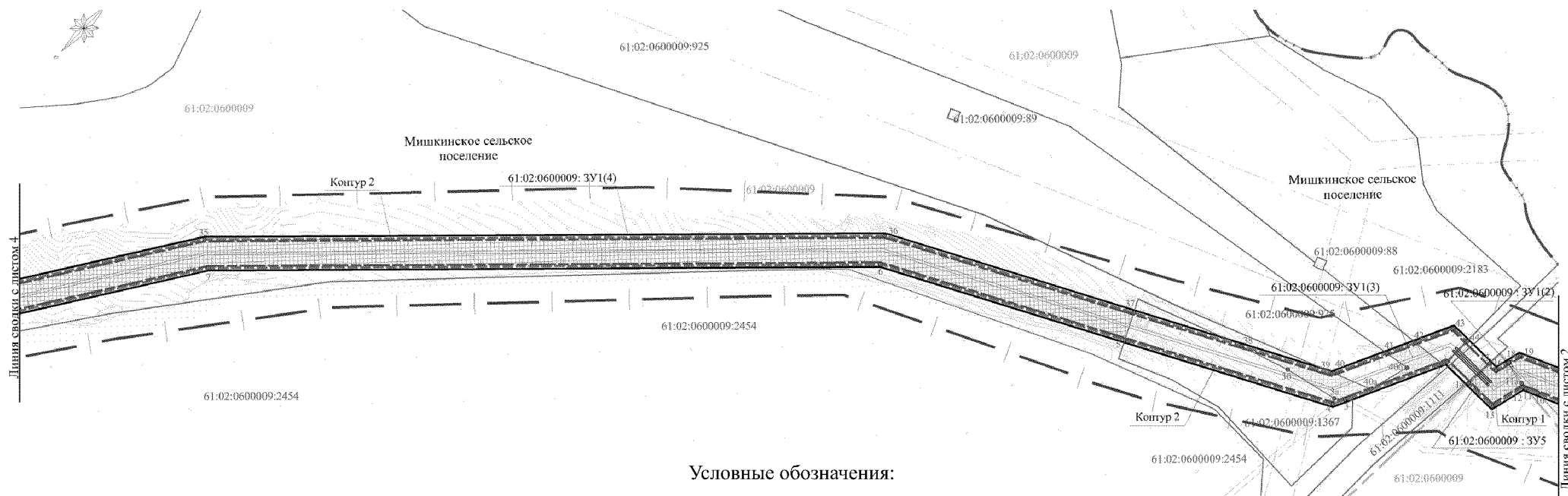


## Условные обозначения:

	– граница подготовки проекта межевания территории;
	– устанавливаемая красная линия;
	– граница полосы отвода земель для строительства линейного объекта;
	– граница полосы отвода для строительства подъездной дороги;
	– номер характерной точки границы полосы отвода для строительства линейного объекта;
	– номер характерной точки границы полосы отвода для строительства подъездной автодороги;
	– земельные участки, образуемые из земель, находящихся в государственной собственности;
	– граница пользования земельным участком для организации строительства;
	– земельные участки, подлежащие изъятию в целях размещения подъездной автодороги;
	– граница и кадастровый номер земельного участка;
	– граница и номер кадастрового квартала;
	– граница населенного пункта;
	– граница муниципального образования.

Границы зоны с особыми условиями использования территорий:

	– охранный зона инженерных коммуникаций;
	– санитарно-защитная полоса проектируемого водовода.

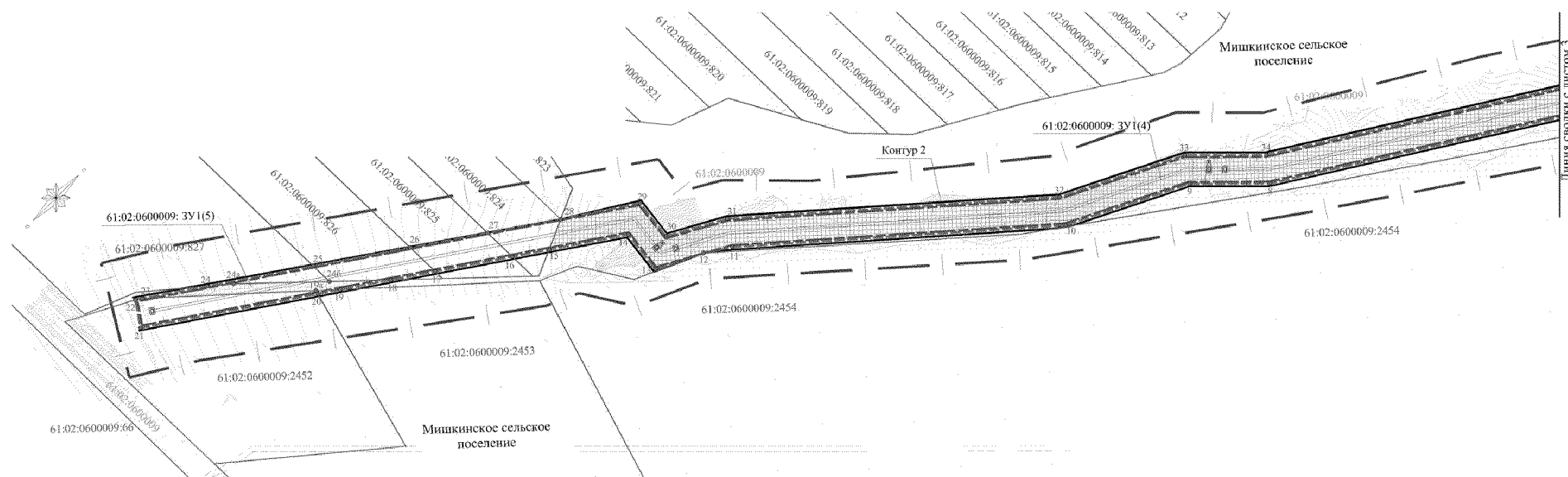


## Условные обозначения:

- |  |   |
|--|---|
|  | – граница подготовки проекта межевания территории;                                      |
|  | – устанавливаемая красная линия;  |
|  | – граница полосы отвода земель для строительства линейного объекта;                     |
|  | – номер характерной точки границы полосы отвода для строительства линейного объекта;    |
|  | – земельные участки, образуемые из земель, находящихся в государственной собственности; |
|  | – граница и кадастровый номер земельного участка;                                       |
|  | – граница и номер кадастрового квартала;  |
|  | – граница населенного пункта;   |
|  | – граница муниципального образования.   |

## Границы зоны с особыми условиями использования территорий:

- |  |  |
|--|--|
|  | – охранный зона инженерных коммуникаций;             |
|  | – санитарно-защитная полоса проектируемого водовода. |

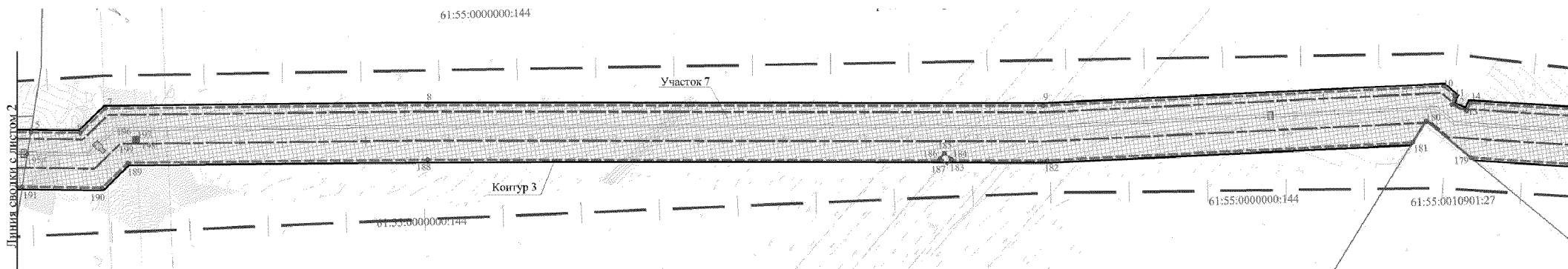


Условные обозначения:








- |  |   |
|--|---|
|  | – граница подготовки проекта межевания территории;                                      |
|  | – устанавливаемая красная линия;  |
|  | – граница полосы отвода земель для строительства линейного объекта;                     |
|  | – номер характерной точки границы полосы отвода для строительства линейного объекта;    |
|  | – земельные участки, образуемые из земель, находящихся в государственной собственности; |
|  | – граница и кадастровый номер земельного участка;                                       |
|  | – граница и номер кадастрового квартала.  |

Границы зоны с особыми условиями использования территорий:



- |  |  |
|--|--|
|  | – охранный зона инженерных коммуникаций;             |
|  | – санитарно-защитная полоса проектируемого водовода. |

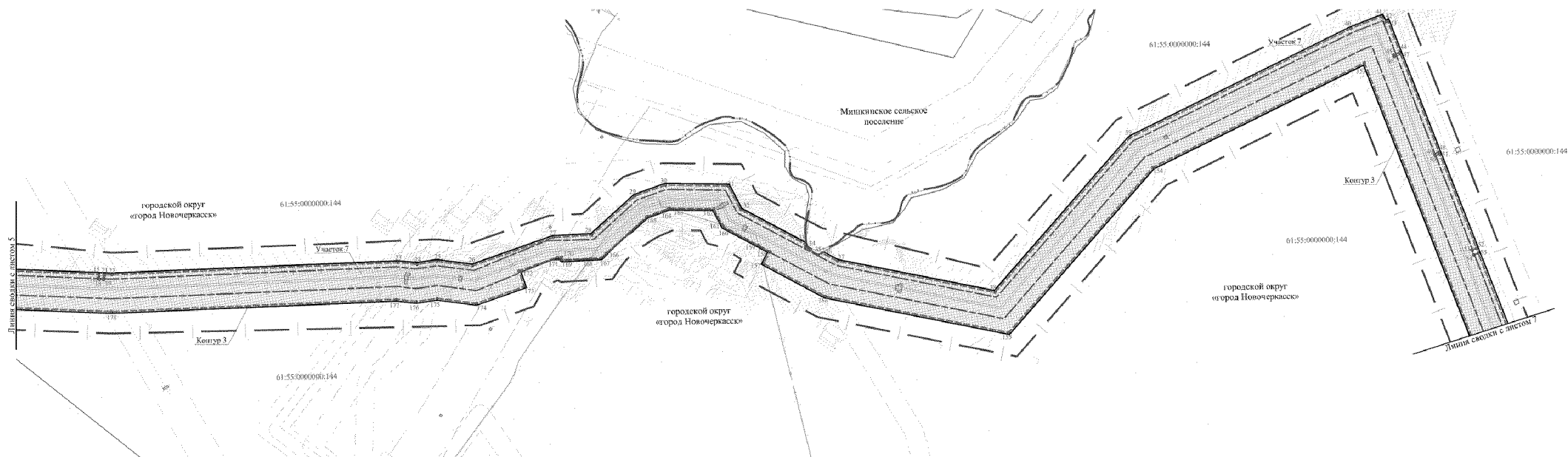


## Условные обозначения:

	– граница подготовки проекта межевания территории;
	– устанавливаемая красная линия;
	– граница полосы отвода земель для строительства линейного объекта;
	– номер характерной точки границы полосы отвода для строительства линейного объекта;
	– земельные участки, образуемые из земель, находящихся в государственной собственности;
	– граница пользования земельным участком для организации строительства;
	– граница и кадастровый номер земельного участка.

## Границы зоны с особыми условиями использования территорий:

	– охранная зона инженерных коммуникаций;
	– санитарно-защитная полоса проектируемого водовода.

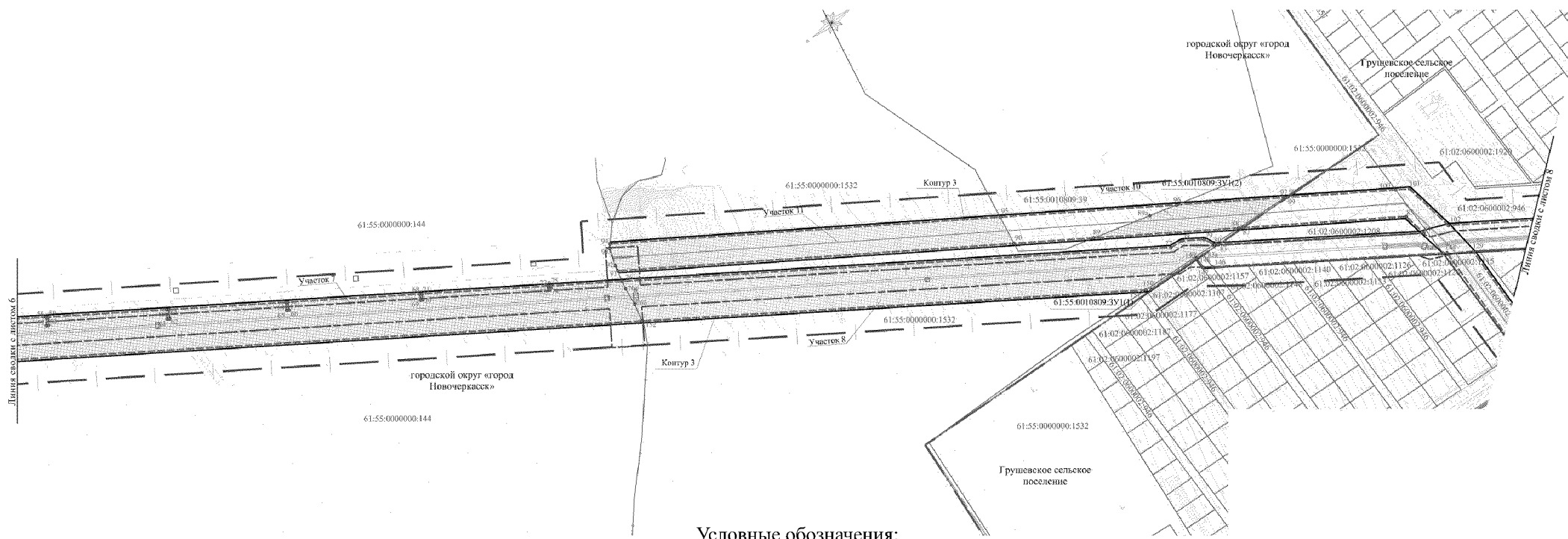


## Условные обозначения:

	– граница подготовки проекта межевания территории;
	– устанавливаемая красная линия;
	– граница полосы отвода земель для строительства линейного объекта;
	– номер характерной точки границы полосы отвода для строительства линейного объекта;
	– граница пользования земельным участком для организации строительства;
	– граница и кадастровый номер земельного участка;
	– граница и номер кадастрового квартала;
	– граница муниципального образования.

## Границы зоны с особыми условиями использования территорий:

	– охранный зона инженерных коммуникаций;
	– санитарно-защитная полоса проектируемого водовода.

















Условные обозначения:



- |  |   |
|--|---|
|  | – граница подготовки проекта межевания территории;                                      |
|  | – устанавливаемая красная линия;  |
|  | – граница полосы отвода земель для строительства линейного объекта;                     |
|  | – номер характерной точки границы полосы отвода для строительства линейного объекта;    |
|  | – земельные участки, образуемые из земель, находящихся в государственной собственности; |
|  | – граница пользования земельным участком для организации строительства;                 |
|  | – граница и кадастровый номер земельного участка;                                       |
|  | – граница и номер кадастрового квартала;  |
|  | – граница населенного пункта;   |
|  | – граница муниципального образования.   |
- Границы зоны с особыми условиями использования территорий:
- |  |  |
|--|--|
|  | – охранный зона инженерных коммуникаций;             |
|  | – санитарно-защитная полоса проектируемого водовода. |



Условные обозначения:

-  – граница подготовки проекта межевания территории;
-  – устанавливаемая красная линия;
-  – граница полосы отвода земель для строительства линейного объекта;
-  – номер характерной точки границы полосы отвода для строительства линейного объекта;
-  – граница полосы отвода для строительства подъездной автодороги;
-  – номер характерной точки полосы отвода для строительства подъездной автодороги;
-  – граница земельного участка ВНС;
-  – номер характерной точки границы земельного участка ВНС;
-  – земельные участки, образуемые из земель, находящихся в государственной собственности;
-  – граница пользования земельным участком для организации строительства;
-  – граница и кадастровый номер земельного участка;
-  – граница и номер кадастрового квартала;
-  – граница населенного пункта;
-  – граница муниципального образования.

Границы зоны с особыми условиями использования территорий:

-  – охранный зона инженерных коммуникаций;
-  – санитарно-защитная полоса проектируемого водовода.

Начальник управления  
документационного обеспечения  
Правительства Ростовской области



Т.А. Родионченко

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к проекту межевания территории размещения линейного  
объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового  
комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап)

1. Общие данные

Основной задачей проекта межевания является установление в границах полосы отвода земель для организации строительства линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап) границ образуемых земельных участков, границ пользования земельными участками.

Формирование полосы отвода для организации строительства линейного объекта планируется в границах Мишкинского и Грушевского сельских поселений Аксайского района и городского округа города Новочеркасска.

Для размещения площадки водопроводных очистных сооружений (далее – ВОС) сформирован земельный участок с кадастровым номером 61:02:0600009:1811 площадью 240 460 кв. метров на территории Мишкинского сельского поселения.

Водопроводная насосная станция (далее – ВНС) размещается в границах земельного участка 61:55:0000000:179, находящегося в государственной собственности Российской Федерации.

В проекте межевания, на основании границы зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап) установлены:

границы полос отводов для организации строительства водоводов и коллекторов;

граница полосы отвода подъездной дороги к ВОС;

граница полосы отвода подъездной дороги к ВНС.

Границы полос отводов подъездных дорог совпадают с границами полос отводов для организации строительства.

Каталог координат характерных точек полосы отвода подъездной дороги к ВОС приведен в таблице № 1.

Таблица № 1

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
1	438275,65	2229270,04		
			20,58	186° 33' 9"
2	438255,20	2229267,69		
			21,04	159° 34' 3"
3	438235,49	2229275,04		
			22,80	132° 34' 57"
4	438220,06	2229291,83		
			186,95	119° 9' 17"
5	438128,98	2229455,10		
			14,99	121° 36' 21"
6	438121,12	2229467,87		
			3,42	121° 36' 21"
7	438119,33	2229470,78		
			68,80	121° 36' 21"
8	438083,27	2229529,38		
			53,99	120° 19' 0"
9	438056,02	2229575,98		
			66,70	118° 52' 36"
10	438023,81	2229634,39		
			40,51	121° 52' 48"
11	438002,41	2229668,79		
			135,00	131° 52' 38"
12	437912,30	2229769,30		
			130,85	134° 18' 52"
13	437820,89	2229862,93		
			46,96	135° 47' 1"
14	437787,24	2229895,67		
			66,02	146° 45' 18"
15	437732,02	2229931,86		
			21,58	146° 45' 18"
16	437713,97	2229943,70		
			22,18	146° 45' 18"
17	437695,42	2229955,86		
			26,10	167° 59' 6"
18	437669,90	2229961,29		
			13,59	187° 19' 48"
19	437656,42	2229959,56		
			3,62	187° 19' 48"
20	437652,83	2229959,09		
			9,95	187° 19' 48"

1	2	3	4	5
21	437642,97	2229957,83		
			21,53	224° 58' 36"
22	437627,74	2229942,61		
			7,05	137° 41' 26"
23	437622,53	2229947,36		
			39,28	217° 54' 57"
24	437591,54	2229923,22		
			27,84	214° 12' 2"
25	437568,51	2229907,57		
			25,12	218° 40' 6"
26	437548,90	2229891,87		
			25,12	223° 15' 19"
27	437530,60	2229874,66		
			40,07	225° 32' 56"
28	437502,54	2229846,05		
			12,80	225° 32' 56"
29	437493,57	2229836,91		
			8,54	265° 25' 28"
30	437492,89	2229828,40		
			25,95	229° 21' 32"
31	437475,99	2229808,71		
			9,80	229° 21' 32"
32	437469,60	2229801,27		
			1,83	229° 21' 32"
33	437468,41	2229799,88		
			12,74	180° 24' 58"
34	437455,67	2229799,79		
			8,19	217° 4' 26"
35	437449,14	2229794,85		
			14,25	200° 7' 26"
36	437435,77	2229789,95		
			7,00	183° 10' 27"
37	437428,77	2229789,56		
			5,83	183° 10' 27"
38	437422,95	2229789,24		
			1,75	281° 14' 39"
39	437423,30	2229787,52		
			1,97	211° 0' 31"
40	437421,61	2229786,51		
			5,79	189° 26' 51"
41	437415,90	2229785,56		
			1,75	164° 41' 53"
42	437414,21	2229786,02		
			3,14	108° 27' 26"

1	2	3	4	5
43	437413,21	2229788,99		
			2,18	86° 43' 6"
44	437413,34	2229791,17		
			5,80	166° 13' 27"
45	437407,70	2229792,55		
			14,25	149° 16' 28"
46	437395,45	2229799,83		
			14,25	132° 19' 28"
47	437385,86	2229810,37		
			14,25	115° 22' 28"
48	437379,75	2229823,24		
			9,81	98° 25' 29"
49	437378,31	2229832,95		
			5,52	98° 25' 29"
50	437377,51	2229838,41		
			46,80	89° 56' 59"
51	437377,55	2229885,21		
			51,60	99° 3' 1"
52	437369,43	2229936,17		
			16,56	117° 10' 33"
53	437361,87	2229950,90		
			18,46	126° 2' 26"
54	437351,01	2229965,83		
			14,08	117° 18' 50"
55	437344,55	2229978,34		
			14,52	118° 39' 20"
56	437337,58	2229991,08		
			12,25	116° 42' 37"
57	437332,08	2230002,03		
			7,47	131° 17' 51"
58	437327,15	2230007,64		
			23,37	126° 15' 4"
59	437313,33	2230026,48		
			7,01	126° 15' 4"
60	437309,18	2230032,14		
			38,20	132° 56' 31"
61	437283,15	2230060,10		
			38,20	146° 19' 24"
62	437251,37	2230081,29		
			46,31	153° 0' 50"
63	437210,10	2230102,30		
			24,13	161° 35' 3"
64	437187,20	2230109,92		
			25,23	178° 43' 27"

1	2	3	4	5
65	437161,98	2230110,49		
			8,50	195° 51' 52"
66	437153,80	2230108,16		
			16,74	195° 51' 52"
67	437137,70	2230103,59		
			5,77	213° 0' 16"
68	437132,87	2230100,45		
			18,37	213° 0' 16"
69	437117,46	2230090,44		
			60,68	221° 34' 29"
70	437072,07	2230050,17		
			20,84	311° 34' 29"
71	437085,90	2230034,59		
			14,35	41° 34' 29"
72	437096,63	2230044,11		
			8,36	324° 4' 53"
73	437103,41	2230039,21		
			42,34	41° 34' 29"
74	437135,08	2230067,31		
			12,38	33° 0' 16"
75	437145,47	2230074,05		
			5,21	33° 0' 16"
76	437149,84	2230076,89		
			16,49	15° 51' 52"
77	437165,70	2230081,40		
			1,13	358° 43' 27"
78	437166,83	2230081,37		
			15,36	358° 43' 27"
79	437182,19	2230081,03		
			17,59	341° 35' 3"
80	437198,88	2230075,47		
			42,44	333° 0' 50"
81	437236,70	2230056,21		
			33,10	326° 19' 24"
82	437264,24	2230037,86		
			33,10	312° 56' 31"
83	437286,80	2230013,62		
			24,40	306° 15' 4"
84	437301,22	2229993,95		
			7,45	38° 16' 1"
85	437307,07	2229998,57		
			7,99	309° 20' 40"
86	437312,14	2229992,39		
			1,81	307° 4' 4"

1	2	3	4	5
87	437313,23	2229990,94		
			5,00	307° 4' 4"
88	437316,25	2229986,95		
			8,86	306° 52' 29"
89	437321,56	2229979,86		
			7,42	307° 28' 5"
90	437326,07	2229973,98		
			6,09	224° 12' 37"
91	437321,71	2229969,73		
			1,00	224° 12' 37"
92	437321,00	2229969,04		
			1,42	214° 45' 9"
93	437319,83	2229968,23		
			13,17	230° 0' 11"
94	437311,36	2229958,14		
			10,00	320° 0' 11"
95	437319,03	2229951,71		
			9,49	50° 0' 11"
96	437325,12	2229958,98		
			35,90	297° 10' 33"
97	437341,52	2229927,04		
			44,67	279° 3' 1"
98	437348,54	2229882,93		
			24,36	269° 56' 59"
99	437348,52	2229858,57		
			22,28	269° 56' 59"
100	437348,50	2229836,29		
			10,25	278° 25' 29"
101	437350,01	2229826,15		
			11,55	278° 25' 29"
102	437351,70	2229814,72		
			22,89	295° 22' 28"
103	437361,51	2229794,04		
			22,89	312° 19' 28"
104	437376,92	2229777,11		
			22,89	329° 16' 28"
105	437396,60	2229765,42		
			22,89	346° 13' 27"
106	437418,83	2229759,97		
			7,64	3° 10' 27"
107	437426,46	2229760,39		
			6,38	3° 10' 27"
108	437432,83	2229760,74		
			8,87	3° 10' 27"

1	2	3	4	5
109	437441,69	2229761,23		
			14,96	20° 7' 26"
110	437455,73	2229766,38		
			7,93	20° 7' 26"
111	437463,18	2229769,11		
			21,80	37° 4' 26"
112	437480,58	2229782,25		
			100,41	45° 32' 56"
113	437550,90	2229853,93		
			23,38	43° 15' 19"
114	437567,92	2229869,96		
			23,38	38° 40' 6"
115	437586,18	2229884,56		
			63,07	36° 22' 29"
116	437636,96	2229921,97		
			17,49	26° 41' 36"
117	437652,58	2229929,82		
			16,24	7° 19' 48"
118	437668,69	2229931,90		
			16,21	347° 59' 6"
119	437684,54	2229928,52		
			17,52	328° 37' 18"
120	437699,51	2229919,40		
			83,27	326° 18' 43"
121	437768,79	2229873,21		
			44,13	315° 43' 59"
122	437800,39	2229842,41		
			129,34	314° 18' 52"
123	437890,75	2229749,86		
			59,41	309° 47' 20"
124	437928,77	2229704,21		
			73,44	313° 31' 37"
125	437979,35	2229650,96		
			36,79	301° 52' 48"
126	437998,78	2229619,72		
			66,30	298° 52' 36"
127	438030,80	2229561,66		
			54,68	300° 19' 0"
128	438058,40	2229514,46		
			87,55	301° 36' 21"
129	438104,28	2229439,90		
			120,98	299° 8' 49"
130	438163,20	2229334,24		
			62,99	304° 2' 8"

1	2	3	4	5
131	438198,46	2229282,04		
			5,63	218° 48' 3"
132	438194,07	2229278,51		
			24,18	254° 34' 43"
133	438187,64	2229255,20		
			7,64	254° 34' 43"
134	438185,61	2229247,84		
			10,00	344° 34' 43"
135	438195,25	2229245,18		
			14,87	74° 34' 43"
136	438199,20	2229259,51		
			9,70	74° 34' 43"
137	438201,78	2229268,86		
			10,84	312° 34' 57"
138	438209,12	2229260,88		
			4,22	312° 34' 57"
139	438211,98	2229257,77		
			10,15	312° 34' 57"
140	438218,84	2229250,29		
			20,91	339° 34' 3"
141	438238,44	2229242,99		
			46,00	36° 0' 54"
1	438275,65	2229270,04		
Площадь – 51 406,17 кв. метра				

В границах полосы отвода подъездной автомобильной дороги попадают земельные участки, находящиеся в частной собственности, земельные участки, сведения о регистрации прав на которые отсутствуют, а также земли, находящиеся в государственной собственности.

Каталог координат характерных точек границ земельных участков, образуемых из земель, находящихся в государственной собственности, представлен в таблице № 2.

Таблица № 2

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
В границах кадастрового квартала 61:02:0070204				
Образуемый многоконтурный земельный участок 61:02:0070204:ЗУ1 (2 контура) из земель населенных пунктов, вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры				
61:02:0070204:ЗУ1 (1)				
20	437652,83	2229959,09		

1	2	3	4	5
			9,95	187° 19' 48"
21	437642,97	2229957,83		
			21,53	224° 58' 36"
22	437627,74	2229942,61		
			7,05	137° 41' 26"
23	437622,53	2229947,36		
			39,28	217° 54' 57"
24	437591,54	2229923,22		
			27,84	214° 12' 2"
25	437568,51	2229907,57		
			25,12	218° 40' 6"
26	437548,90	2229891,87		
			25,12	223° 15' 19"
27	437530,60	2229874,66		
			40,07	225° 32' 56"
28	437502,54	2229846,05		
			12,80	225° 32' 56"
29	437493,57	2229836,91		
			8,54	265° 25' 28"
30	437492,89	2229828,40		
			25,95	229° 21' 32"
31	437475,99	2229808,71		
			9,80	229° 21' 32"
32	437469,60	2229801,27		
			1,83	229° 21' 32"
33	437468,41	2229799,88		
			12,74	180° 24' 58"
34	437455,67	2229799,79		
			8,19	217° 4' 26"
35	437449,14	2229794,85		
			14,25	200° 7' 26"
36	437435,77	2229789,95		
			7,00	183° 10' 27"
37	437428,77	2229789,56		
			5,83	183° 10' 27"
38	437422,95	2229789,24		
			1,75	281° 14' 39"
39	437423,30	2229787,52		
			1,97	211° 0' 31"
40	437421,61	2229786,51		
			5,79	189° 26' 51"
41	437415,90	2229785,56		
			1,75	164° 41' 53"
42	437414,21	2229786,02		

1	2	3	4	5
			3,14	108° 27' 26"
43	437413,21	2229788,99		
			2,18	86° 43' 6"
44	437413,34	2229791,17		
			5,80	166° 13' 27"
45	437407,70	2229792,55		
			14,25	149° 16' 28"
46	437395,45	2229799,83		
			14,25	132° 19' 28"
47	437385,86	2229810,37		
			14,25	115° 22' 28"
48	437379,75	2229823,24		
			9,81	98° 25' 29"
49	437378,31	2229832,95		
			5,52	98° 25' 29"
50	437377,51	2229838,41		
			46,80	89° 56' 59"
51	437377,55	2229885,21		
			51,60	99° 3' 1"
52	437369,43	2229936,17		
			16,56	117° 10' 33"
53	437361,87	2229950,90		
			18,46	126° 2' 26"
54	437351,01	2229965,83		
			14,08	117° 18' 50"
55	437344,55	2229978,34		
			14,52	118° 39' 20"
56	437337,58	2229991,08		
			12,25	116° 42' 37"
57	437332,08	2230002,03		
			7,47	131° 17' 51"
58	437327,15	2230007,64		
			8,84	215° 55' 46"
58a	437319,99	2230002,45		
			20,96	129° 52' 19"
58b	437306,55	2230018,54		
			10,44	49° 32' 12"
59	437313,33	2230026,48		
			7,01	126° 15' 4"
60	437309,18	2230032,14		
			38,20	132° 56' 31"
61	437283,15	2230060,10		
			38,20	146° 19' 24"
62	437251,37	2230081,29		

1	2	3	4	5
			46,31	153° 0' 50"
63	437210,10	2230102,30		
			24,13	161° 35' 3"
64	437187,20	2230109,92		
			25,23	178° 43' 27"
65	437161,98	2230110,49		
			8,50	195° 51' 52"
66	437153,80	2230108,16		
			16,74	195° 51' 52"
67	437137,70	2230103,59		
			5,77	213° 0' 16"
68	437132,87	2230100,45		
			18,37	213° 0' 16"
69	437117,46	2230090,44		
			60,68	221° 34' 29"
70	437072,07	2230050,17		
			20,84	311° 34' 29"
71	437085,90	2230034,59		
			14,35	41° 34' 29"
72	437096,63	2230044,11		
			8,36	324° 4' 53"
73	437103,41	2230039,21		
			42,34	41° 34' 29"
74	437135,08	2230067,31		
			12,38	33° 0' 16"
75	437145,47	2230074,05		
			5,21	33° 0' 16"
76	437149,84	2230076,89		
			16,49	15° 51' 52"
77	437165,70	2230081,40		
			1,13	358° 43' 27"
78	437166,83	2230081,37		
			15,36	358° 43' 27"
79	437182,19	2230081,03		
			17,59	341° 35' 3"
80	437198,88	2230075,47		
			42,44	333° 0' 50"
81	437236,70	2230056,21		
			33,10	326° 19' 24"
82	437264,24	2230037,86		
			33,10	312° 56' 31"
83	437286,80	2230013,62		
			24,40	306° 15' 4"
84	437301,22	2229993,95		

1	2	3	4	5
			7,45	38° 16' 1"
85	437307,07	2229998,57		
			7,99	309° 20' 40"
86	437312,14	2229992,39		
			1,81	307° 4' 4"
87	437313,23	2229990,94		
			5,00	307° 4' 4"
88	437316,25	2229986,95		
			8,86	306° 52' 29"
89	437321,56	2229979,86		
			7,42	307° 28' 5"
90	437326,07	2229973,98		
			6,09	224° 12' 37"
91	437321,71	2229969,73		
			1,00	224° 12' 37"
92	437321,00	2229969,04		
			1,42	214° 45' 9"
93	437319,83	2229968,23		
			13,17	230° 0' 11"
94	437311,36	2229958,14		
			10,00	320° 0' 11"
95	437319,03	2229951,71		
			9,49	50° 0' 11"
96	437325,12	2229958,98		
			35,90	297° 10' 33"
97	437341,52	2229927,04		
			44,67	279° 3' 1"
98	437348,54	2229882,93		
			24,36	269° 56' 59"
99	437348,52	2229858,57		
			22,28	269° 56' 59"
100	437348,50	2229836,29		
			10,25	278° 25' 29"
101	437350,01	2229826,15		
			11,55	278° 25' 29"
102	437351,70	2229814,72		
			22,89	295° 22' 28"
103	437361,51	2229794,04		
			22,89	312° 19' 28"
104	437376,92	2229777,11		
			22,89	329° 16' 28"
105	437396,60	2229765,42		
			22,89	346° 13' 27"
106	437418,83	2229759,97		

1	2	3	4	5
			7,64	3° 10' 27"
107	437426,46	2229760,39		
			6,38	3° 10' 27"
108	437432,83	2229760,74		
			0,79	54° 46' 57"
108a	437433,29	2229761,39		
			18,69	39° 30' 28"
108б	437447,71	2229773,28		
			25,64	39° 30' 28"
108в	437467,49	2229789,59		
			46,96	48° 21' 59"
108г	437498,69	2229824,69		
			32,79	55° 26' 15"
108д	437517,29	2229851,69		
			14,03	48° 28' 6"
108е	437526,59	2229862,19		
			13,26	37° 38' 51"
108ж	437537,09	2229870,29		
			13,07	31° 51' 58"
108з	437548,19	2229877,19		
			21,31	35° 15' 23"
108и	437565,59	2229889,49		
			48,02	35° 4' 48"
108к	437604,89	2229917,09		
			28,58	39° 2' 8"
108л	437627,09	2229935,09		
			13,33	58° 48' 54"
108м	437633,99	2229946,49		
			17,71	38° 48' 41"
108н	437647,79	2229957,59		
			5,26	16° 36' 38"
20	437652,83	2229959,09		
Площадь – 18 763,47 кв. метра				
61:02:0070204:3У1 (2)				
16	437713,97	2229943,70		
			22,18	146° 45' 18"
17	437695,42	2229955,86		
			26,10	167° 59' 6"
18	437669,90	2229961,29		
			13,59	187° 19' 48"
19	437656,42	2229959,56		
			11,52	340° 4' 18"
19a	437667,25	2229955,63		
			15,91	329° 48' 30"

1	2	3	4	5
19б	437681,00	2229947,63		
			15,78	330° 12' 4"
19в	437694,69	2229939,79		
			10,73	355° 43' 27"
19г	437705,39	2229938,99		
			9,79	28° 43' 45"
16	437713,97	2229943,70		
Площадь – 524,43 кв. метра				
В границах кадастрового квартала 61:02:0600009				
Образуемый многоконтурный земельный участок 61:02:0600009:3У2 (2 контура) из земель населенных пунктов, вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:02:0600009:3У2 (1)				
15	437732,02	2229931,86		
			21,58	146° 45' 18"
16	437713,97	2229943,70		
			9,79	208° 43' 45"
19г	437705,39	2229938,99		
			10,73	175° 43' 27"
19в	437694,69	2229939,79		
			15,78	150° 12' 4"
19б	437681,00	2229947,63		
			15,91	149° 48' 30"
19а	437667,25	2229955,63		
			11,52	160° 4' 18"
19	437656,42	2229959,56		
			3,62	187° 19' 48"
20	437652,83	2229959,09		
			5,26	196° 36' 38"
108н	437647,79	2229957,59		
			17,71	218° 48' 41"
108м	437633,99	2229946,49		
			13,33	238° 48' 54"
108л	437627,09	2229935,09		
			28,58	219° 2' 8"
108к	437604,89	2229917,09		
			48,02	215° 4' 48"
108и	437565,59	2229889,49		
			21,31	215° 15' 23"
108з	437548,19	2229877,19		
			13,07	211° 51' 58"
108ж	437537,09	2229870,29		
			13,26	217° 38' 51"
108е	437526,59	2229862,19		

1	2	3	4	5
			14,03	228° 28' 6"
108д	437517,29	2229851,69		
			32,79	235° 26' 15"
108г	437498,69	2229824,69		
			46,96	228° 21' 59"
108в	437467,49	2229789,59		
			25,64	219° 30' 28"
108б	437447,71	2229773,28		
			18,69	219° 30' 28"
108а	437433,29	2229761,39		
			0,79	234° 46' 57"
108	437432,83	2229760,74		
			8,87	3° 10' 27"
109	437441,69	2229761,23		
			14,96	20° 7' 26"
110	437455,73	2229766,38		
			7,93	20° 7' 26"
111	437463,18	2229769,11		
			21,80	37° 4' 26"
112	437480,58	2229782,25		
			100,41	45° 32' 56"
113	437550,90	2229853,93		
			23,38	43° 15' 19"
114	437567,92	2229869,96		
			23,38	38° 40' 6"
115	437586,18	2229884,56		
			63,07	36° 22' 29"
116	437636,96	2229921,97		
			17,49	26° 41' 36"
117	437652,58	2229929,82		
			16,24	7° 19' 48"
118	437668,69	2229931,90		
			16,21	347° 59' 6"
119	437684,54	2229928,52		
			17,52	328° 37' 18"
120	437699,51	2229919,40		
			83,27	326° 18' 43"
121	437768,79	2229873,21		
			65,84	135° 43' 59"
121а	437721,64	2229919,17		
			16,40	50° 43' 21"
15	437732,02	2229931,86		
Площадь – 6 920,83 кв. метра				
61:02:0600009:3У2 (2)				

1	2	3	4	5
6	438121,12	2229467,87		
			3,42	121° 36' 21"
7	438119,33	2229470,78		
			22,02	244° 19' 45"
7a	438109,79	2229450,94		
			208,00	119° 48' 33"
7б	438006,39	2229631,42		
			165,53	134° 18' 52"
123	437890,75	2229749,86		
			59,41	309° 47' 20"
124	437928,77	2229704,21		
			73,44	313° 31' 37"
125	437979,35	2229650,96		
			36,79	301° 52' 48"
126	437998,78	2229619,72		
			66,30	298° 52' 36"
127	438030,80	2229561,66		
			54,68	300° 19' 0"
128	438058,40	2229514,46		
			87,55	301° 36' 21"
129	438104,28	2229439,90		
			120,98	299° 8' 49"
130	438163,20	2229334,24		
			62,99	304° 2' 8"
131	438198,46	2229282,04		
			5,63	218° 48' 3"
132	438194,07	2229278,51		
			24,18	254° 34' 43"
133	438187,64	2229255,20		
			4,26	47° 0' 5"
133a	438190,55	2229258,32		
			8,74	7° 50' 12"
136	438199,20	2229259,51		
			9,70	74° 34' 43"
137	438201,78	2229268,86		
			10,84	312° 34' 57"
138	438209,12	2229260,88		
			1,13	7° 50' 12"
138a	438210,24	2229261,03		
			210,85	118° 0' 45"
138б	438111,21	2229447,18		
			22,94	64° 23' 59"
6	438121,12	2229467,87		
Площадь – 5 047,29 кв. метра				

1	2	3	4	5
Образуемый земельный участок 61:02:0600009:ЗУЗ из земель сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры				
1	438275,65	2229270,04		
			20,58	186° 33' 9"
2	438255,20	2229267,69		
			21,04	159° 34' 3"
3	438235,49	2229275,04		
			22,80	132° 34' 57"
4	438220,06	2229291,83		
			186,95	119° 9' 17"
5	438128,98	2229455,10		
			14,99	121° 36' 21"
6	438121,12	2229467,87		
			22,94	244° 23' 59"
138б	438111,21	2229447,18		
			210,85	298° 0' 45"
138а	438210,24	2229261,03		
			66,02	7° 50' 35"
138в	438275,64	2229270,04		
			0,01	36° 0' 54"
1	438275,65	2229270,04		
Площадь – 4 960,82 кв. метра				

Информация о земельных участках, полностью или частично попадающих в границы полосы отвода подъездной автомобильной дороги к ВОС, приведена в таблице № 3.

Таблица № 3

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель, вид разрешенного использования земельного участка	Площадь учтенного в ГКН земельного участка (кв. метров)	Площадь, подлежащая изъятию для государственных нужд Ростовской области (кв. метров)
1	2	3	4	5
1.	61:02:0070204:98	земли населенных пунктов. Для ведения личного подсобного хозяйства	2101 +/- 32	211,19
2.	61:02:0600009:475	земли населенных пунктов. Для сельскохозяйственного использования	140000	14056,54

Находящиеся в частной собственности земельные участки, подлежащие изъятию для государственных нужд Ростовской области в целях размещения подъездной автомобильной дороги к ВОС, подлежат образованию путем раздела исходных земельных участков.

Каталог координат характерных точек образуемых земельных участков, подлежащих изъятию для государственных нужд Ростовской области, представлен в таблице № 4.

Таблица № 4

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
Земельные участки, образуемые путем раздела земельного участка с кадастровым номером 61:02:0070204:98:				
:ЗУ1 – подлежащий изъятию:				
58	437327,15	2230007,64		
			23,37	126° 15' 4"
59	437313,33	2230026,48		
			10,44	229° 32' 12"
58б	437306,55	2230018,54		
			20,96	309° 52' 19"
58а	437319,99	2230002,45		
			8,84	35° 55' 46"
58	437327,15	2230007,64		
Площадь – 211,19 кв. метра				
:ЗУ2 – не подлежащий изъятию:				
1	437327,15	2230007,64		
			17,85	35° 55' 46"
2	437341,60	2230018,11		
			49,44	41° 43' 44"
3	437378,50	2230051,02		
			17,20	149° 9' 22"
4	437363,73	2230059,84		
			5,46	149° 9' 44"
5	437359,04	2230062,64		
			21,80	154° 52' 8"
6	437339,30	2230071,90		
			7,95	239° 18' 29"
7	437335,24	2230065,06		
			5,74	274° 23' 55"
8	437335,68	2230059,34		
			7,54	235° 45' 42"
9	437331,44	2230053,11		
			3,50	318° 14' 39"
10	437334,05	2230050,78		

1	2	3	4	5
			31,93	229° 32' 12"
11	437313,33	2230026,48		
			23,37	306° 15' 4"
1	437327,15	2230007,64		
Площадь – 1 890,61 кв. метра				
Земельные участки, образуемые путем раздела земельного участка с кадастровым номером 61:02:0600009:475:				
:ЗУ1 – подлежащий изъятию:				
7	438119,33	2229470,78		
			68,80	121° 36' 21"
8	438083,27	2229529,38		
			53,99	120° 19' 0"
9	438056,02	2229575,98		
			66,70	118° 52' 36"
10	438023,81	2229634,39		
			40,51	121° 52' 48"
11	438002,41	2229668,79		
			135,00	131° 52' 38"
12	437912,30	2229769,30		
			130,85	134° 18' 52"
13	437820,89	2229862,93		
			46,96	135° 47' 1"
14	437787,24	2229895,67		
			66,02	146° 45' 18"
15	437732,02	2229931,86		
			16,40	230° 43' 21"
121a	437721,64	2229919,17		
			65,84	315° 43' 59"
121	437768,79	2229873,21		
			44,13	315° 43' 59"
122	437800,39	2229842,41		
			129,34	314° 18' 52"
123	437890,75	2229749,86		
			165,53	314° 18' 52"
7б	438006,39	2229631,42		
			208,00	299° 48' 33"
7а	438109,79	2229450,94		
			22,02	64° 19' 45"
7	438119,33	2229470,78		
Площадь – 14 056,54 кв. метра				
:ЗУ2 – не подлежащий изъятию:				
1	438119,33	2229470,78		
			68,80	121° 36' 21"
2	438083,27	2229529,38		

1			53,99	120° 19' 0"
3	438056,02	2229575,98		
			66,70	118° 52' 36"
4	438023,81	2229634,39		
			40,51	121° 52' 48"
5	438002,41	2229668,79		
			135,00	131° 52' 38"
6	437912,30	2229769,30		
			130,85	134° 18' 52"
7	437820,89	2229862,93		
			46,96	135° 47' 1"
8	437787,24	2229895,67		
			66,02	146° 45' 18"
9	437732,02	2229931,86		
			102,81	50° 43' 21"
10	437797,11	2230011,45		
			88,90	46° 51' 52"
11	437857,89	2230076,32		
			200,00	328° 19' 3"
12	438028,08	2229971,28		
			322,41	314° 10' 10"
13	438252,73	2229740,02		
			34,09	238° 15' 49"
14	438234,80	2229711,03		
			266,56	244° 19' 45"
1	438119,33	2229470,78		
Площадь – 125 942,71 кв. метра				

В границах полосы отвода подъездной автомобильной дороги определены границы пользования земельными участками с кадастровыми номерами 61:02:0600009:2534, 61:02:0600009:2537 с видом разрешенного использования – трубопроводный транспорт.

Каталоги координат характерных точек границ пользования участками КН 61:02:0600009:2534, 61:02:0600009:2537 приведены в таблице № 5.

Таблица № 5

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
Участок № 1				
133	438187,64	2229255,20		
			7,64	254° 34' 43"
134	438185,61	2229247,84		

1	2	3	4	5
			10,00	344° 34' 43"
135	438195,25	2229245,18		
			14,87	74° 34' 43"
136	438199,20	2229259,51		
			8,74	187° 50' 12"
133a	438190,55	2229258,32		
			4,26	227° 0' 5"
133	438187,64	2229255,20		
Площадь – 124,29 кв. метра				
Участок № 2				
138	438209,12	2229260,88		
			4,22	312° 34' 57"
139	438211,98	2229257,77		
			3,70	118° 0' 22"
138a	438210,24	2229261,03		
			1,13	187° 50' 12"
138	438209,12	2229260,88		
Площадь – 1,97 кв. метра				
Участок № 3				
138в	438275,64	2229270,04		
			66,02	187° 50' 35"
138a	438210,24	2229261,03		
			3,70	298° 0' 22"
139	438211,98	2229257,77		
			10,15	312° 34' 57"
140	438218,84	2229250,29		
			20,91	339° 34' 3"
141	438238,44	2229242,99		
			46,00	36° 0' 53"
138в	438275,64	2229270,04		
Площадь – 795,37 кв. метра				

В проекте межевания определены границы полосы отвода подъездной дороги к ВНС в городе Новочеркасске.

Каталог координат характерных точек полосы отвода представлен в таблице № 6.

Таблица № 6

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
1	442995,95	2227990,57		
			21,00	89° 57' 25"
2	442995,96	2228011,57		

1	2	3	4	5
			14,42	180° 0' 0"
3	442981,54	2228011,57		
			5,94	180° 0' 0"
4	442975,60	2228011,57		
			21,01	271° 47' 13"
5	442976,26	2227990,57		
			5,87	359° 59' 26"
6	442982,13	2227990,57		
			13,82	359° 59' 26"
1	442995,95	2227990,57		
Площадь – 420,51 кв. метра				

Полоса отвода подъездной дороги к ВНС полностью расположена на землях, находящихся в государственной собственности.

Каталоги координат характерных точек границ земельных участков, образуемых из земель, находящихся в государственной собственности приведены в таблице № 7.

Таблица № 7

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
В границах кадастрового квартала 61:55:0010802				
Образуемый земельный участок из земель населенных пунктов 61:55:0010802:ЗУ1, вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:55:0010802:ЗУ1				
3	442981,54	2228011,57		
			5,94	180° 0' 0"
4	442975,60	2228011,57		
			21,01	271° 47' 13"
5	442976,26	2227990,57		
			5,87	359° 59' 26"
6	442982,13	2227990,57		
			21,01	91° 36' 49"
3	442981,54	2228011,57		
Площадь – 124,02 кв. метра				
В границах кадастрового квартала 61:55:0010803				
Образуемый земельный участок из земель населенных пунктов 61:55:0010803:ЗУ4, вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:55:0010803:ЗУ4				
1	442995,95	2227990,57		
			21,00	89° 57' 25"

1	2	3	4	5
2	442995,96	2228011,57		
			14,42	180° 0' 0"
3	442981,54	2228011,57		
			21,01	271° 36' 49"
4	442982,13	2227990,57		
			13,82	359° 59' 26"
1	442995,95	2227990,57		
Площадь – 296,49 кв. метра				

Земельный участок для размещения ВНС в городе Новочеркасске образуется путем раздела земельного участка 61:55:0000000:179.

Ранее сформированные, в границах указанного земельного участка, временные земельные участки 61:55:0010803:75, 61:55:0010803:76, 61:55:0010803:77, 61:55:0010803:78, 61:55:0010803:79, 61:55:0010803:80, 61:55:0010803:81, 61:55:0010803:82, 61:55:0010803:83, 61:55:0010803:84, 61:55:0010803:85, 61:55:0010803:86, 61:55:0010803:87, 61:55:0010803:88 и 61:55:0010803:89 подлежат снятию с кадастрового учета на основании постановления администрации города Новочеркасска от 14.11.2016 № 1982 «О признании утратившим силу постановления Администрации города от 22.01.2013 № 40», которым утвержден проект планировки территории, послуживший основанием для их постановки на кадастровый учет.

Каталог координат характерных точек границ земельных участков, образуемых для размещения ВНС, представлен в таблице № 8.

Таблица № 8

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
Земельные участки, образуемые из земель населенных пунктов путем раздела земельного участка с кадастровым номером 61:55:0000000:179				
:ЗУ1 – для размещения водопроводной насосной станции				
1"	443257,63	2227956,83		
			228,69	89° 59' 51"
2"	443257,64	2228185,52		
			130,00	176° 55' 51"
3"	443127,83	2228192,48		
			11,08	186° 22' 28"
4"	443116,82	2228191,25		
			120,72	180° 0' 0"
5"	442996,10	2228191,25		
			239,23	269° 57' 25"
6"	442995,92	2227952,02		
			261,75	1° 3' 11"

1	2	3	4	5
1"	443257,63	2227956,83		
Площадь – 61 673 кв. метра				
:ЗУ2 – для размещения объектов инженерной инфраструктуры				
1	443127,83	2228192,48		
			109,35	89° 52' 8"
2	443128,08	2228301,83		
			131,95	181° 32' 46"
3	442996,18	2228298,27		
			107,02	269° 57' 25"
4	442996,10	2228191,25		
			120,72	0° 0' 0"
5	443116,82	2228191,25		
			11,08	6° 22' 28"
1	443127,83	2228192,48		
Площадь – 14 334 кв. метра				

В проекте межевания в границах полосы отвода для организации строительства линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап) выделено 13 контуров полос отводов на период строительства водоводов и коллекторов:

контур № 1 – участки водоводов Ду 600 и Ду 200 от ВОС до пересечения с автодорогой г. Аксай – х. Б. Лог – г. Новочеркасск;

контур № 2 – участок водовода Ду 200 от пересечения с автодорогой г. Аксай – х. Б. Лог – г. Новочеркасск до конечной точки;

контур № 3 – участок водовода Ду 800 и сбросной коллектор очищенных стоков Ду 600 от ВНС в балку Б. Мишкина;

контур № 4 – участок водовода Ду 800 от ВНС до проезда к ФГБНУ «Сев-КавЗНИВИ» с участком ответвления на ст. Грушевская (до перехода пр. Баклановский) и хозяйственно-бытовой коллектор Ду 200 по южной стороне пр. Баклановский;

контур № 5 и 6 – участки водовода Ду 800 от проезда к ФГБНУ «Сев-КавЗНИВИ» до перехода через пр. Баклановский в районе ул. Ветеринарной;

контур № 7 – 11 – участки водовода Ду 800 после перехода пр. Баклановский до камеры на сетях г. Новочеркаска;

контур № 12 – участок ответвления на ст. Грушевская (после перехода пр. Баклановский);

контур № 13 – сбросной коллектор очищенных стоков Ду 400 от ВОС в ст. Мишкинская.

#### Контур № 1

Каталог координат характерных точек границы контура № 1 полосы отвода на период строительства приведен в таблице № 9.

Таблица № 9

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
1	438807,89	2228886,52		
			30,75	318° 22' 20"
2	438830,87	2228866,10		
			29,49	318° 22' 20"
3	438852,92	2228846,51		
			17,48	228° 22' 20"
4	438841,31	2228833,44		
			49,19	228° 22' 20"
5	438808,63	2228796,67		
			78,18	237° 49' 57"
6	438767,01	2228730,50		
			149,84	251° 54' 35"
7	438720,48	2228588,07		
			26,45	300° 56' 26"
8	438734,08	2228565,38		
			200,65	247° 42' 28"
9	438657,96	2228379,73		
			86,10	247° 42' 28"
10	438625,30	2228300,06		
			9,73	247° 42' 28"
11	438621,61	2228291,06		
			2,65	247° 42' 28"
12	438620,61	2228288,61		
			27,81	194° 53' 58"
13	438593,73	2228281,46		
			25,45	271° 1' 15"
14	438594,19	2228256,01		
			22,08	3° 14' 4"
15	438616,23	2228257,25		
			7,30	91° 1' 15"
16	438616,10	2228264,55		
			10,34	14° 53' 58"
17	438626,09	2228267,21		
			1,35	14° 53' 58"
18	438627,40	2228267,55		
			9,87	14° 53' 58"
19	438636,94	2228270,09		
			90,16	67° 42' 28"
20	438671,14	2228353,52		
			230,93	67° 42' 28"

1	2	3	4	5
21	438758,74	2228567,19		
			27,48	120° 56' 26"
22	438744,61	2228590,76		
			136,97	71° 54' 35"
23	438787,14	2228720,96		
			73,57	57° 49' 57"
24	438826,31	2228783,24		
			47,14	48° 22' 20"
25	438857,62	2228818,48		
			21,81	48° 22' 20"
26	438872,11	2228834,78		
			69,75	318° 17' 2"
27	438924,17	2228788,36		
			112,08	318° 17' 2"
28	439007,84	2228713,77		
			16,95	350° 17' 56"
29	439024,55	2228710,92		
			41,85	80° 13' 47"
30	439031,65	2228752,16		
			4,99	170° 17' 56"
31	439026,73	2228753,00		
			2,53	138° 17' 2"
32	439024,83	2228754,69		
			5,15	249° 36' 50"
33	439023,04	2228749,86		
			10,00	159° 41' 56"
34	439013,66	2228753,33		
			9,07	69° 36' 50"
35	439016,82	2228761,83		
			86,81	138° 17' 2"
36	438952,02	2228819,60		
			118,33	137° 55' 56"
37	438864,18	2228898,88		
			31,04	137° 55' 56"
38	438841,13	2228919,68		
			46,95	224° 55' 58"
1	438807,89	2228886,52		
Площадь – 26 203,10 кв. метра				

Контур № 1 полосы отвода пересекает земельные участки, сведения о регистрации прав на которые отсутствуют, а также земли, находящиеся в государственной собственности.

Каталоги координат характерных точек границ земельных участков, образуемых из земель, находящихся в государственной собственности в границах контура № 1, приведены в таблице № 10.

Таблица № 10

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
В границах кадастрового квартала 61:02:0600009				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения 61:02:0600009:ЗУ1 (5 контуров), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры				
61:02:0600009:ЗУ1 (1)				
37	438864,18	2228898,88		
			31,04	137° 55' 56"
38	438841,13	2228919,68		
			34,23	224° 55' 22"
38a	438816,89	2228895,51		
			30,78	317° 1' 39"
38б	438839,41	2228874,53		
			21,84	44° 39' 58"
38в	438854,94	2228889,88		
			12,90	44° 16' 19"
37	438864,18	2228898,88		
Площадь – 1 063,71 кв. метра				
61:02:0600009:ЗУ1 (2)				
10	438625,30	2228300,06		
			9,73	247° 42' 28"
11	438621,61	2228291,06		
			5,36	276° 49' 27"
11a	438622,25	2228285,74		
			18,93	281° 43' 2"
17	438626,09	2228267,21		
			1,35	14° 53' 58"
18	438627,40	2228267,55		
			32,58	93° 41' 21"
10	438625,30	2228300,06		
Площадь – 90,08 кв. метра				
Образуемый земельный участок из земель населенных пунктов 61:02:0600009:ЗУ5, вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры				
11	438621,61	2228291,06		
			2,65	247° 42' 28"
12	438620,61	2228288,61		

1	2	3	4	5
			27,81	194° 53' 58"
13	438593,73	2228281,46		
			25,45	271° 1' 15"
14	438594,19	2228256,01		
			22,08	3° 14' 4"
15	438616,23	2228257,25		
			7,30	91° 1' 15"
16	438616,10	2228264,55		
			10,34	14° 53' 58"
17	438626,09	2228267,21		
			18,93	101° 43' 2"
11a	438622,25	2228285,74		
			5,36	96° 49' 27"
11	438621,61	2228291,06		
Площадь – 795,92 кв. метра				
В границах кадастрового квартала 61:55:0010901				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель населенных пунктов 61:55:0010901:3У1 (3 контура), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:55:0010901:3У1(1)				
4	438841,31	2228833,44		
			49,19	228° 22' 20"
5	438808,63	2228796,67		
			78,18	237° 49' 57"
6	438767,01	2228730,50		
			149,84	251° 54' 35"
7	438720,48	2228588,07		
			26,45	300° 56' 26"
8	438734,08	2228565,38		
			200,65	247° 42' 28"
9	438657,96	2228379,73		
			86,10	247° 42' 28"
10	438625,30	2228300,06		
			32,58	273° 41' 21"
18	438627,40	2228267,55		
			9,87	14° 53' 58"
19	438636,94	2228270,09		
			90,16	67° 42' 28"
20	438671,14	2228353,52		
			230,93	67° 42' 28"
21	438758,74	2228567,19		
			27,48	120° 56' 26"
22	438744,61	2228590,76		
			136,97	71° 54' 35"

1	2	3	4	5
23	438787,14	2228720,96		
			73,57	57° 49' 57"
24	438826,31	2228783,24		
			47,14	48° 22' 20"
25	438857,62	2228818,48		
			1,54	143° 3' 16"
25a	438856,39	2228819,40		
			20,61	137° 2' 50"
4	438841,31	2228833,44		
Площадь – 13 391,18 кв. метра				
61:55:0010901:3У1(2)				
30	438839,41	2228874,53		
			48,50	317° 1' 49"
31	438874,90	2228841,47		
			169,71	323° 0' 41"
32	439010,46	2228739,36		
			23,17	290° 43' 37"
33	439018,66	2228717,69		
			6,95	350° 43' 39"
34	439025,52	2228716,57		
			36,11	80° 13' 47"
35	439031,65	2228752,16		
			4,99	170° 17' 56"
36	439026,73	2228753,00		
			2,53	138° 17' 2"
37	439024,83	2228754,69		
			5,15	249° 36' 50"
38в	439023,04	2228749,86		
			10,00	159° 41' 56"
38б	439013,66	2228753,33		
			9,07	69° 36' 50"
38г	439016,82	2228761,83		
			86,81	138° 17' 2"
38д	438952,02	2228819,60		
			118,33	137° 55' 56"
38е	438864,18	2228898,88		
			12,90	224° 16' 19"
38ж	438854,94	2228889,88		
			21,84	224° 39' 58"
30	438839,41	2228874,53		
Площадь – 6 822,23 кв. метра				

В границе контура № 1 полосы отвода земель для организации строительства определены границы пользования земельными участками КН 61:02:0600009:2537, 61:55:0010901:32 с видом разрешенного использования – трубопроводный транспорт.

Каталоги координат характерных точек границ пользования участками КН 61:02:0600009:2537, 61:55:0010901:32 для организации строительства объекта приведены в таблице № 11.

Таблица № 11

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
Участок № 4				
1	438807,89	2228886,52		
			30,74	318° 22' 20"
2	438830,87	2228866,10		
			12,00	44° 38' 38"
38б	438839,41	2228874,53		
			30,78	137° 1' 39"
38а	438816,89	2228895,51		
			12,72	224° 58' 25"
1	438807,89	2228886,52		
Площадь – 379,66 кв. метра				
Участок № 5				
2	438830,87	2228866,10		
			29,49	318° 22' 20"
3	438852,92	2228846,51		
			17,48	228° 22' 20"
4	438841,31	2228833,44		
			20,61	317° 2' 50"
25а	438856,39	2228819,40		
			1,54	323° 3' 16"
25	438857,62	2228818,48		
			21,81	48° 22' 20"
26	438872,11	2228834,78		
			69,75	318° 17' 2"
27	438924,17	2228788,36		
			112,08	318° 17' 2"
28	439007,84	2228713,77		
			16,95	350° 17' 56"
29	439024,55	2228710,92		
			5,74	80° 13' 47"
38ж	439025,52	2228716,57		
			6,95	170° 43' 39"
38е	439018,66	2228717,69		

1	2	3	4	5
			23,17	110° 43' 37"
38д	439010,46	2228739,36		
			169,71	143° 0' 41"
38г	438874,90	2228841,47		
			48,50	137° 1' 49"
38б	438839,41	2228874,53		
			12,00	224° 38' 38"
2	438830,87	2228866,10		
Площадь – 3 660,45 кв. метра				

### Контур № 2

Каталог координат характерных точек границы контура № 2 полосы отвода на период строительства приведен в таблице № 12.

Таблица № 12

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
1	438594,60	2228232,45		
			4,25	210° 56' 7"
2	438590,96	2228230,26		
			79,87	206° 4' 44"
3	438519,22	2228195,15		
			10,10	206° 4' 44"
4	438510,15	2228190,71		
			168,35	243° 49' 59"
5	438435,91	2228039,62		
			198,06	243° 49' 59"
6	438348,57	2227861,86		
			520,17	226° 18' 39"
7	437989,27	2227485,73		
			380,01	213° 46' 41"
8	437673,40	2227274,45		
			62,34	226° 25' 28"
9	437630,43	2227229,29		
			101,17	208° 8' 11"
10	437541,22	2227181,58		
			258,47	222° 53' 8"
11	437351,84	2227005,69		
			22,97	214° 36' 27"
12	437332,93	2226992,64		
			39,11	208° 15' 20"

1	2	3	4	5
13	437298,48	2226974,13		
			34,12	278° 25' 31"
14	437303,48	2226940,37		
			62,29	215° 47' 55"
15	437252,96	2226903,94		
			28,98	215° 47' 55"
16	437229,45	2226886,99		
			60,86	215° 47' 55"
17	437180,09	2226851,38		
			34,98	215° 47' 55"
18	437151,72	2226830,93		
			39,81	215° 47' 55"
19	437119,43	2226807,64		
			17,79	215° 47' 55"
20	437105,01	2226797,24		
			139,54	215° 47' 55"
21	436991,83	2226715,61		
			22,04	305° 47' 55"
22	437004,72	2226697,74		
			5,51	35° 17' 42"
23	437009,21	2226700,92		
			50,89	35° 55' 32"
24	437050,43	2226730,78		
			83,85	35° 55' 32"
25	437118,32	2226779,98		
			76,51	35° 55' 32"
26	437180,28	2226824,87		
			60,97	35° 55' 32"
27	437229,65	2226860,64		
			57,49	35° 55' 32"
28	437276,20	2226894,37		
			62,49	35° 7' 2"
29	437327,32	2226930,32		
			32,74	98° 25' 31"
30	437322,52	2226962,71		
			49,53	30° 37' 18"
31	437365,14	2226987,94		
			257,74	42° 53' 8"
32	437553,99	2227163,34		
			102,00	28° 8' 11"
33	437643,94	2227211,44		
			63,31	46° 25' 28"
34	437687,58	2227257,30		
			380,03	33° 46' 41"

1	2	3	4	5
35	438003,46	2227468,59		
			526,17	46° 18' 39"
36	438366,91	2227849,07		
			201,79	63° 49' 59"
37	438455,90	2228030,17		
			87,13	63° 49' 59"
38	438494,32	2228108,37		
			73,28	63° 49' 59"
39	438526,64	2228174,15		
			1,70	26° 4' 44"
40	438528,17	2228174,89		
			43,82	26° 4' 44"
41	438567,52	2228194,16		
			23,68	26° 4' 44"
42	438588,79	2228204,57		
			31,32	26° 4' 44"
43	438616,93	2228218,33		
			14,42	91° 1' 15"
44	438616,67	2228232,75		
			22,07	180° 47' 5"
1	438594,60	2228232,45		
Площадь – 50 083,26 кв. метра				

Контур № 2 полосы отвода пересекает земельные участки, находящиеся в частной собственности, в общей долевой собственности, в аренде, в собственности муниципальных образований, земельные участки, сведения о регистрации прав на которые отсутствуют, а также земли, находящиеся в государственной собственности, права на которую не разграничены.

Каталоги координат характерных точек границ земельных участков, образуемых из земель, находящихся в государственной собственности в границах контура № 2, приведены в таблице № 13.

Таблица № 13

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
В границах кадастрового квартала 61:02:0600009				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения 61:02:0600009:ЗУ1 (5 контуров), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры				
61:02:0600009:ЗУ1 (3)				
2	438590,96	2228230,26		

1	2	3	4	5
			79,87	206° 4' 44"
3	438519,22	2228195,15		
			8,41	233° 31' 16"
3a	438514,22	2228188,39		
			42,31	258° 21' 20"
3б	438505,68	2228146,95		
			40,21	253° 35' 43"
38	438494,32	2228108,37		
			73,28	63° 49' 59"
39	438526,64	2228174,15		
			1,70	26° 4' 44"
40	438528,17	2228174,89		
			31,17	69° 50' 25"
40a	438538,91	2228204,15		
			32,43	15° 56' 52"
40б	438570,09	2228213,06		
			19,08	262° 16' 18"
41	438567,52	2228194,16		
			23,68	26° 4' 44"
42	438588,79	2228204,57		
			25,79	85° 11' 1"
2	438590,96	2228230,26		
Площадь – 1 539,45 кв. метра				
61:02:0600009:3У1 (4)				
5	438435,91	2228039,62		
			198,06	243° 49' 59"
6	438348,57	2227861,86		
			520,17	226° 18' 39"
7	437989,27	2227485,73		
			380,01	213° 46' 41"
8	437673,40	2227274,45		
			62,34	226° 25' 28"
9	437630,43	2227229,29		
			101,17	208° 8' 11"
10	437541,22	2227181,58		
			258,47	222° 53' 8"
11	437351,84	2227005,69		
			22,97	214° 36' 27"
12	437332,93	2226992,64		
			39,11	208° 15' 20"
13	437298,48	2226974,13		
			34,12	278° 25' 31"
14	437303,48	2226940,37		
			62,29	215° 47' 55"

1	2	3	4	5
15	437252,96	2226903,94		
			25,14	337° 37' 47"
28	437276,20	2226894,37		
			62,49	35° 7' 2"
29	437327,32	2226930,32		
			32,74	98° 25' 31"
30	437322,52	2226962,71		
			49,53	30° 37' 18"
31	437365,14	2226987,94		
			257,74	42° 53' 8"
32	437553,99	2227163,34		
			102,00	28° 8' 11"
33	437643,94	2227211,44		
			63,31	46° 25' 28"
34	437687,58	2227257,30		
			380,03	33° 46' 41"
35	438003,46	2227468,59		
			526,17	46° 18' 39"
36	438366,91	2227849,07		
			201,79	63° 49' 59"
37	438455,90	2228030,17		
			22,11	154° 42' 29"
5	438435,91	2228039,62		
Площадь – 36 991,66 кв. метра				
61:02:0600009:3У1 (5)				
18	437151,72	2226830,93		
			39,81	215° 47' 55"
19	437119,43	2226807,64		
			18,93	224° 4' 31"
19a	437105,83	2226794,47		
			134,48	224° 4' 32"
23	437009,21	2226700,92		
			50,89	35° 55' 32"
24	437050,43	2226730,78		
			20,61	41° 40' 55"
24a	437065,82	2226744,49		
			74,31	45° 10' 48"
24б	437118,20	2226797,20		
			47,55	45° 10' 32"
18	437151,72	2226830,93		
Площадь – 1 067,22 кв. метра				

### Контур № 3

Каталог координат характерных точек границы контура № 3 полосы отвода на период строительства приведен в таблице № 14.

Таблица № 14

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
1	439034,27	2228709,25		
			5,69	350° 17' 56"
2	439039,88	2228708,30		
			235,67	318° 6' 8"
3	439215,30	2228550,91		
			216,27	321° 0' 5"
4	439383,38	2228414,81		
			19,30	324° 15' 41"
5	439399,04	2228403,54		
			37,89	324° 15' 41"
6	439429,79	2228381,41		
			26,83	279° 10' 44"
7	439434,07	2228354,93		
			246,59	322° 56' 60"
8	439630,88	2228206,35		
			471,56	323° 38' 54"
9	440010,67	2227926,84		
			307,23	320° 47' 41"
10	440248,74	2227732,64		
			11,43	4° 29' 31"
11	440260,13	2227733,53		
			6,97	76° 25' 3"
12	440261,77	2227740,30		
			12,62	347° 2' 10"
13	440274,07	2227737,47		
			6,80	258° 28' 13"
14	440272,71	2227730,81		
			173,39	327° 11' 5"
15	440418,43	2227636,85		
			3,49	62° 34' 54"
16	440420,04	2227639,95		
			1,87	62° 34' 54"
17	440420,90	2227641,61		
			1,52	332° 4' 32"
18	440422,24	2227640,90		
			4,98	332° 4' 32"

1	2	3	4	5
19	440426,64	2227638,57		
			3,91	240° 33' 46"
20	440424,72	2227635,16		
			1,99	240° 33' 46"
21	440423,74	2227633,42		
			8,38	326° 56' 34"
22	440430,76	2227628,85		
			326,04	322° 29' 4"
23	440689,37	2227430,30		
			22,20	330° 9' 42"
24	440708,63	2227419,26		
			22,71	316° 27' 32"
25	440725,09	2227403,61		
			41,02	332° 14' 10"
26	440761,38	2227384,51		
			97,68	305° 31' 11"
27	440818,13	2227305,00		
			43,88	321° 49' 24"
28	440852,63	2227277,88		
			66,12	282° 39' 32"
29	440867,12	2227213,36		
			37,34	305° 3' 50"
30	440888,57	2227182,80		
			71,41	325° 38' 10"
31	440947,51	2227142,49		
			30,51	27° 29' 23"
32	440974,58	2227156,58		
			83,83	352° 54' 23"
33	441057,77	2227146,22		
			3,21	51° 21' 21"
34	441059,77	2227148,73		
			17,03	357° 20' 27"
35	441076,78	2227147,94		
			4,80	295° 20' 46"
36	441078,83	2227143,60		
			20,47	352° 54' 23"
37	441099,15	2227141,07		
			182,82	336° 9' 42"
38	441266,38	2227067,18		
			233,96	276° 1' 47"
39	441290,95	2226834,52		
			281,16	298° 38' 49"
40	441425,74	2226587,77		
			37,52	303° 34' 14"

1	2	3	4	5
41	441446,49	2226556,51		
			7,80	28° 38' 31"
42	441453,34	2226560,25		
			3,74	298° 38' 31"
43	441455,13	2226556,97		
			38,25	33° 34' 14"
44	441487,00	2226578,13		
			8,00	123° 50' 34"
45	441482,55	2226584,77		
			2,42	33° 41' 24"
46	441484,56	2226586,11		
			8,00	303° 38' 21"
47	441488,99	2226579,45		
			119,60	33° 34' 14"
48	441588,64	2226645,58		
			5,59	123° 50' 34"
49	441585,53	2226650,22		
			2,40	33° 57' 18"
50	441587,52	2226651,56		
			5,60	303° 53' 38"
51	441590,64	2226646,91		
			115,45	33° 37' 53"
52	441686,77	2226710,85		
			5,92	124° 49' 3"
53	441683,39	2226715,71		
			5,91	34° 52' 23"
54	441688,24	2226719,09		
			5,92	304° 49' 3"
55	441691,62	2226714,23		
			116,73	33° 33' 58"
56	441788,89	2226778,77		
			8,80	123° 57' 18"
57	441783,97	2226786,07		
			2,39	33° 45' 23"
58	441785,96	2226787,40		
			8,81	303° 58' 12"
59	441790,88	2226780,09		
			121,53	33° 33' 58"
60	441892,15	2226847,29		
			9,60	122° 58' 40"
61	441886,92	2226855,34		
			2,41	32° 57' 50"
62	441888,94	2226856,65		
			9,57	302° 55' 40"

1	2	3	4	5
63	441894,14	2226848,61		
			120,21	33° 33' 58"
64	441994,31	2226915,08		
			8,28	122° 16' 3"
65	441989,89	2226922,08		
			2,40	32° 13' 59"
66	441991,92	2226923,36		
			8,22	302° 13' 59"
67	441996,31	2226916,40		
			135,28	33° 33' 58"
68	442109,03	2226991,20		
			6,26	121° 44' 1"
69	442105,74	2226996,52		
			2,41	31° 34' 35"
70	442107,79	2226997,78		
			6,25	301° 39' 20"
71	442111,07	2226992,46		
			129,52	33° 30' 34"
72	442219,06	2227063,96		
			2,16	123° 36' 49"
73	442217,87	2227065,76		
			2,40	33° 57' 18"
74	442219,86	2227067,10		
			2,17	303° 39' 53"
75	442221,06	2227065,29		
			73,66	33° 34' 14"
76	442282,44	2227106,02		
			563,70	33° 34' 14"
77	442752,12	2227417,73		
			13,22	6° 20' 58"
78	442765,26	2227419,19		
			22,96	33° 33' 10"
79	442784,39	2227431,89		
			11,33	64° 4' 2"
80	442789,35	2227442,07		
			0,65	64° 4' 2"
81	442789,63	2227442,66		
			3,91	33° 54' 45"
82	442792,87	2227444,84		
			0,01	33° 54' 45"
83	442792,88	2227444,84		
			210,86	33° 54' 45"
84	442967,87	2227562,49		
			24,88	260° 16' 16"

1	2	3	4	5
85	442963,67	2227537,96		
			167,55	213° 9' 39"
86	442823,40	2227446,31		
			0,01	213° 9' 39"
87	442823,39	2227446,31		
			4,35	213° 9' 39"
88	442819,75	2227443,93		
			149,10	213° 9' 39"
89	442694,93	2227362,37		
			81,90	213° 9' 39"
90	442626,37	2227317,57		
			407,63	213° 9' 39"
91	442285,13	2227094,60		
			5,54	283° 15' 40"
92	442286,40	2227089,21		
			18,84	288° 15' 8"
93	442292,30	2227071,32		
			4,66	313° 16' 47"
94	442295,50	2227067,93		
			401,13	33° 9' 39"
95	442631,30	2227287,34		
			181,26	33° 9' 39"
96	442783,03	2227386,49		
			111,30	33° 9' 39"
97	442876,21	2227447,37		
			2,93	33° 9' 39"
98	442878,66	2227448,97		
			0,01	33° 9' 39"
99	442878,66	2227448,97		
			111,02	33° 9' 39"
100	442971,60	2227509,70		
			14,20	33° 9' 39"
101	442983,49	2227517,46		
			54,75	80° 16' 16"
102	442992,74	2227571,43		
			332,73	33° 32' 59"
103	443270,04	2227755,31		
			13,17	85° 12' 7"
104	443271,14	2227768,44		
			6,00	356° 27' 55"
105	443277,13	2227768,07		
			11,13	356° 27' 54"
106	443288,24	2227767,38		
			19,72	33° 32' 59"

1	2	3	4	5
107	443304,67	2227778,28		
			0,19	33° 32' 59"
108	443304,83	2227778,39		
			176,89	84° 40' 45"
109	443321,24	2227954,51		
			33,14	89° 59' 60"
110	443321,24	2227987,65		
			9,24	180° 0' 0"
111	443312,00	2227987,65		
			14,40	180° 0' 0"
112	443297,60	2227987,65		
			6,01	180° 0' 0"
113	443291,59	2227987,65		
			18,23	180° 0' 0"
114	443273,36	2227987,65		
			0,21	180° 0' 0"
115	443273,15	2227987,65		
			1,82	180° 0' 0"
116	443271,33	2227987,65		
			13,70	180° 0' 0"
117	443257,63	2227987,65		
			30,82	269° 59' 51"
118	443257,63	2227956,83		
			51,55	181° 3' 11"
119	443206,09	2227955,88		
			11,24	270° 0' 0"
120	443206,09	2227944,65		
			66,84	0° 0' 0"
121	443272,92	2227944,65		
			4,21	0° 0' 0"
122	443277,13	2227944,65		
			11,53	264° 38' 26"
123	443276,06	2227933,17		
			16,35	264° 38' 26"
124	443274,53	2227916,90		
			28,99	285° 43' 50"
125	443282,39	2227889,00		
			2,79	285° 43' 50"
126	443283,14	2227886,31		
			93,58	264° 39' 57"
127	443274,44	2227793,14		
			1,28	213° 42' 22"
128	443273,38	2227792,43		
			332,39	213° 42' 22"

1	2	3	4	5
129	442996,86	2227607,97		
			115,44	91° 26' 29"
130	442993,96	2227723,38		
			8,56	9° 15' 46"
131	443002,41	2227724,76		
			2,12	90° 0' 24"
132	443002,41	2227726,88		
			2,26	92° 45' 2"
133	443002,30	2227729,14		
			3,36	92° 45' 2"
134	443002,14	2227732,50		
			193,90	88° 48' 43"
135	443006,16	2227926,36		
			48,62	1° 26' 43"
136	443054,76	2227927,59		
			25,51	90° 0' 24"
137	443054,76	2227953,10		
			39,75	181° 3' 12"
138	443015,02	2227952,37		
			30,08	181° 2' 59"
139	442984,94	2227951,82		
			57,49	269° 24' 50"
140	442984,35	2227894,33		
			149,65	270° 43' 47"
141	442986,26	2227744,69		
			15,44	183° 18' 59"
142	442970,85	2227743,80		
			0,33	271° 24' 4"
143	442970,86	2227743,46		
			150,43	271° 24' 4"
144	442974,53	2227593,08		
			4,08	213° 42' 25"
145	442971,14	2227590,81		
			236,87	213° 42' 25"
146	442774,09	2227459,36		
			9,56	213° 42' 25"
147	442766,13	2227454,05		
			10,50	270° 19' 37"
148	442766,19	2227443,56		
			1,00	270° 19' 37"
149	442766,20	2227442,56		
			56,52	182° 45' 41"
150	442709,74	2227439,83		
			5,20	213° 34' 14"

1	2	3	4	5
151	442705,40	2227436,96		
			517,67	213° 34' 14"
152	442274,08	2227150,70		
			976,12	213° 34' 14"
153	441460,77	2226610,95		
			269,25	118° 38' 49"
154	441331,69	2226847,24		
			249,82	96° 1' 47"
155	441305,45	2227095,67		
			213,21	156° 9' 42"
156	441110,43	2227181,84		
			79,44	172° 54' 23"
157	441031,59	2227191,65		
			15,55	262° 54' 23"
158	441029,67	2227176,22		
			15,29	172° 54' 23"
159	441014,50	2227178,11		
			45,14	172° 54' 23"
160	440969,70	2227183,69		
			2,37	207° 29' 23"
161	440967,59	2227182,59		
			20,56	207° 29' 23"
162	440949,35	2227173,10		
			50,88	145° 38' 10"
163	440907,36	2227201,82		
			0,91	125° 3' 50"
164	440906,83	2227202,56		
			26,45	125° 3' 50"
165	440891,64	2227224,21		
			62,92	102° 39' 32"
166	440877,85	2227285,59		
			7,35	102° 39' 32"
167	440876,24	2227292,77		
			12,39	141° 49' 24"
168	440866,50	2227300,43		
			32,35	141° 49' 24"
169	440841,07	2227320,42		
			3,40	231° 49' 24"
170	440838,97	2227317,75		
			5,22	141° 49' 24"
171	440834,86	2227320,98		
			46,54	125° 31' 11"
172	440807,83	2227358,86		
			18,95	35° 31' 11"

1	2	3	4	5
173	440823,25	2227369,87		
			57,80	125° 31' 11"
174	440789,67	2227416,91		
			45,15	152° 14' 10"
175	440749,71	2227437,95		
			24,13	136° 27' 32"
176	440732,22	2227454,57		
			22,72	151° 19' 36"
177	440712,29	2227465,47		
			324,97	142° 29' 4"
178	440454,53	2227663,37		
			186,40	147° 11' 5"
179	440297,87	2227764,38		
			44,50	183° 20' 32"
180	440253,45	2227761,79		
			19,73	85° 7' 30"
181	440255,13	2227781,45		
			280,09	140° 46' 24"
182	440038,15	2227958,58		
			73,88	143° 38' 54"
183	439978,65	2228002,37		
			0,96	272° 48' 38"
184	439978,70	2228001,41		
			7,28	182° 45' 23"
185	439971,43	2228001,06		
			5,51	92° 48' 38"
186	439971,16	2228006,56		
			1,69	2° 45' 23"
187	439972,85	2228006,64		
			393,54	143° 38' 54"
188	439655,89	2228239,91		
			229,52	142° 56' 60"
189	439472,71	2228378,20		
			27,38	99° 10' 44"
190	439468,34	2228405,23		
			61,41	144° 15' 41"
191	439418,49	2228441,10		
			12,63	144° 15' 41"
192	439408,24	2228448,48		
			213,04	140° 59' 42"
193	439242,68	2228582,57		
			247,00	138° 6' 8"
194	439058,84	2228747,51		
			17,94	170° 17' 56"

1	2	3	4	5
195	439041,16	2228750,54		
Внутренняя граница				
196	439465,43	2228360,01		
			2,35	320° 52' 57"
197	439467,25	2228358,53		
			2,35	50° 52' 57"
198	439468,73	2228360,35		
			2,35	140° 52' 57"
199	439466,91	2228361,83		
Площадь – 258 881,92 кв. метра				

Контур № 3 полосы отвода пересекает земельные участки, находящиеся в частной собственности, в общей долевой собственности, земли, находящиеся в федеральной собственности, земельные участки, сведения о регистрации прав на которые отсутствуют, а также земли, находящиеся в государственной собственности.

Каталоги координат характерных точек границ земельных участков, образуемых из земель, находящихся в государственной собственности в границах контура № 3, приведены в таблице № 15.

Таблица № 15

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
В границах кадастрового квартала 61:55:0010901				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель населенных пунктов 61:55:0010901:3У1 (3 контура), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:55:0010901:3У1(3)				
195а	439035,23	2228714,99		
			11,44	350° 41' 39"
195б	439046,52	2228713,14		
			22,20	320° 44' 23"
195в	439063,71	2228699,09		
			0,43	229° 41' 9"
195г	439063,43	2228698,76		
			100,01	320° 43' 32"
195д	439140,85	2228635,45		
			0,40	50° 0' 47"
195е	439141,11	2228635,76		
			146,78	320° 43' 43"
195ж	439254,74	2228542,85		
			0,40	230° 0' 47"
195з	439254,48	2228542,54		

1	2	3	4	5
			176,93	320° 43' 38"
195и	439391,45	2228430,54		
			0,40	51° 6' 56"
195к	439391,70	2228430,85		
			19,50	320° 43' 30"
195л	439406,79	2228418,51		
			25,44	62° 37' 23"
191	439418,49	2228441,10		
			12,63	144° 15' 41"
192	439408,24	2228448,48		
			213,04	140° 59' 42"
193	439242,68	2228582,57		
			247,00	138° 6' 8"
194	439058,84	2228747,51		
			17,94	170° 17' 56"
195	439041,16	2228750,54		
			36,04	260° 32' 4"
195a	439035,23	2228714,99		
Площадь – 12 934,14 кв. метра				
В границах кадастрового квартала 61:55:0010809				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель населенных пунктов 61:55:0010809:3У1 (2 контура), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:55:0010809:3У1 (1)				
148	442766,19	2227443,56		
			1,00	270° 19' 37"
149	442766,20	2227442,56		
			56,52	182° 45' 41"
150	442709,74	2227439,83		
			5,20	213° 34' 14"
151	442705,40	2227436,96		
			84,10	3° 29' 14"
81	442789,35	2227442,07		
			0,65	64° 4' 2"
82	442789,63	2227442,66		
			3,91	33° 54' 45"
83	442792,87	2227444,84		
			18,72	182° 44' 26"
83a	442774,17	2227443,94		
			7,99	182° 44' 29"
148	442766,19	2227443,56		
Площадь – 200,39 кв. метра				
61:55:0010809:3У1 (2)				
87	442823,40	2227446,31		

1	2	3	4	5
			4,36	213° 9' 39"
88	442819,75	2227443,93		
			56,56	3° 29' 14"
97	442876,21	2227447,37		
			2,93	33° 9' 39"
98	442878,66	2227448,97		
			55,32	182° 45' 23"
87	442823,40	2227446,31		
Площадь – 102,09 кв. метра				
В границах кадастрового квартала 61:02:0600002				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения 61:02:0600002:ЗУ1 (5 контуров), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры				
61:02:0600002:ЗУ1(1)				
114	443273,36	2227987,65		
			0,21	180° 0' 0"
115	443273,15	2227987,65		
			43,00	269° 41' 40"
121	443272,92	2227944,65		
			4,21	0° 0' 0"
122	443277,13	2227944,65		
			11,53	264° 38' 26"
123	443276,06	2227933,17		
			10,31	1° 26' 43"
123a	443286,36	2227933,43		
			24,09	84° 15' 31"
123б	443288,77	2227957,40		
			15,48	181° 2' 10"
123в	443273,29	2227957,12		
			30,53	89° 51' 39"
114	443273,36	2227987,65		
Площадь – 316,06 кв. метра				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель населенных пунктов 61:02:0600002:ЗУ2 (7 контуров), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры				
61:02:0600002:ЗУ2(1)				
123	443276,06	2227933,17		
			16,35	264° 38' 26"
124	443274,53	2227916,90		
			28,99	285° 43' 50"
125	443282,39	2227889,00		
			68,70	84° 40' 9"
123б	443288,77	2227957,40		

1	2	3	4	5
			24,09	264° 15' 31"
123a	443286,36	2227933,43		
			10,31	181° 26' 43"
123	443276,06	2227933,17		
Площадь – 319,59 кв. метра				
61:02:0600002:3У2(7)				
141	442986,26	2227744,69		
			15,44	183° 18' 59"
142	442970,85	2227743,80		
			0,33	271° 24' 4"
143	442970,86	2227743,46		
			18,69	4° 31' 42"
143a	442989,49	2227744,94		
			3,24	184° 25' 33"
141	442986,26	2227744,69		
Площадь – 2,62 кв. метра				
В границах кадастрового квартала 61:55:0010803				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель населенных пунктов 61:55:0010803:3У1 (4 контура), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:55:0010803:3У1(1)				
115	443273,15	2227987,65		
			1,82	180° 0' 0"
116	443271,33	2227987,65		
			30,78	268° 15' 1"
118б	443270,39	2227956,88		
			12,76	180° 13' 28"
118	443257,63	2227956,83		
			13,11	181° 2' 56"
118a	443244,52	2227956,59		
			38,44	181° 3' 17"
119	443206,09	2227955,88		
			11,24	270° 0' 0"
120	443206,09	2227944,65		
			66,84	0° 0' 0"
121	443272,92	2227944,65		
			43,00	89° 41' 40"
115	443273,15	2227987,65		
Площадь – 858,94 кв. метра				
61:55:0010803:3У1(2)				
134	443002,14	2227732,50		
			193,90	88° 48' 43"
135	443006,16	2227926,36		
			48,62	1° 26' 43"

1	2	3	4	5
136	443054,76	2227927,59		
			25,51	90° 0' 24"
137	443054,76	2227953,10		
			39,75	181° 3' 12"
138	443015,02	2227952,37		
			30,08	181° 2' 59"
139	442984,94	2227951,82		
			57,49	269° 24' 50"
140	442984,35	2227894,33		
			149,65	270° 43' 47"
141	442986,26	2227744,69		
			3,24	4° 25' 33"
143a	442989,49	2227744,94		
			13,23	279° 39' 42"
143б	442991,71	2227731,90		
			10,45	3° 17' 33"
134	443002,14	2227732,50		
Площадь – 5 412,50 кв. метра				
Образуемый земельный участок из земель населенных пунктов 61:55:0010803:3У2, вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:55:0010803:3У2				
133	443002,30	2227729,14		
			3,36	92° 45' 2"
134	443002,14	2227732,50		
			10,45	183° 17' 33"
143б	442991,71	2227731,90		
			13,23	99° 39' 42"
143a	442989,49	2227744,94		
			15,81	272° 23' 31"
143в	442990,15	2227729,14		
			12,15	0° 0' 0"
133	443002,30	2227729,14		
Площадь – 47,57 кв. метра				

В границе контура № 3 полосы отвода земель для организации строительства определены границы пользования земельными участками КН 61:55:0010901:32 с видом разрешенного использования – трубопроводный транспорт, КН 61:55:0000000:144, 61:55:0000000:1532, 61:55:0000000:1531 с видом разрешенного использования – земли сельскохозяйственного использования.

Каталог координат характерных точек границ пользования участками КН 61:55:0010901:32, 61:55:0000000:144, 61:55:0000000:1532, 61:55:0000000:1531 для организации строительства объекта приведен в таблице № 16.

Таблица № 16

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
Участок № 6				
1	439034,27	2228709,25		
			5,69	350° 17' 56"
2	439039,88	2228708,30		
			235,67	318° 6' 8"
3	439215,30	2228550,91		
			216,27	321° 0' 5"
4	439383,38	2228414,81		
			19,30	324° 15' 41"
5	439399,04	2228403,54		
			16,86	62° 37' 60"
195л	439406,79	2228418,51		
			19,49	140° 43' 30"
195к	439391,70	2228430,85		
			0,40	231° 6' 56"
195и	439391,45	2228430,54		
			176,93	140° 43' 38"
195з	439254,48	2228542,54		
			0,40	50° 0' 47"
195ж	439254,74	2228542,85		
			146,78	140° 43' 43"
195е	439141,11	2228635,76		
			0,40	230° 0' 47"
195д	439140,85	2228635,45		
			100,01	140° 43' 32"
195г	439063,43	2228698,76		
			0,43	49° 41' 9"
195в	439063,71	2228699,09		
			22,20	140° 44' 23"
195б	439046,52	2228713,14		
			11,44	170° 41' 39"
195а	439035,23	2228714,99		
			5,81	260° 32' 4"
1	439034,27	2228709,25		
Площадь – 7 305,79 кв. метра				
Участок № 7				
5	439399,04	2228403,54		
			37,89	324° 15' 41"
6	439429,79	2228381,41		
			26,83	279° 10' 44"

1	2	3	4	5
7	439434,07	2228354,93		
			246,59	322° 56' 60"
8	439630,88	2228206,35		
			471,56	323° 38' 54"
9	440010,67	2227926,84		
			307,23	320° 47' 41"
10	440248,74	2227732,64		
			11,43	4° 29' 31"
11	440260,13	2227733,53		
			6,97	76° 25' 3"
12	440261,77	2227740,30		
			12,62	347° 2' 10"
13	440274,07	2227737,47		
			6,80	258° 28' 13"
14	440272,71	2227730,81		
			173,39	327° 11' 5"
15	440418,43	2227636,85		
			5,36	62° 34' 54"
17	440420,90	2227641,61		
			6,50	332° 4' 32"
19	440426,64	2227638,57		
			5,91	240° 33' 46"
21	440423,74	2227633,42		
			8,38	326° 56' 34"
22	440430,76	2227628,85		
			326,04	322° 29' 4"
23	440689,37	2227430,30		
			22,20	330° 9' 42"
24	440708,63	2227419,26		
			22,71	316° 27' 32"
25	440725,09	2227403,61		
			41,02	332° 14' 10"
26	440761,38	2227384,51		
			97,68	305° 31' 11"
27	440818,13	2227305,00		
			43,88	321° 49' 24"
28	440852,63	2227277,88		
			66,12	282° 39' 32"
29	440867,12	2227213,36		
			37,34	305° 3' 50"
30	440888,57	2227182,80		
			71,41	325° 38' 10"
31	440947,51	2227142,49		
			30,51	27° 29' 23"

1	2	3	4	5
32	440974,58	2227156,58		
			83,83	352° 54' 23"
33	441057,77	2227146,22		
			3,21	51° 21' 21"
34	441059,77	2227148,73		
			17,03	357° 20' 27"
35	441076,78	2227147,94		
			4,80	295° 20' 46"
36	441078,83	2227143,60		
			20,47	352° 54' 23"
37	441099,15	2227141,07		
			182,82	336° 9' 42"
38	441266,38	2227067,18		
			233,96	276° 1' 47"
39	441290,95	2226834,52		
			281,16	298° 38' 49"
40	441425,74	2226587,77		
			37,52	303° 34' 14"
41	441446,49	2226556,51		
			7,80	28° 38' 31"
42	441453,34	2226560,25		
			3,74	298° 38' 31"
43	441455,13	2226556,97		
			38,25	33° 34' 14"
44	441487,00	2226578,13		
			8,00	123° 50' 34"
45	441482,55	2226584,77		
			2,42	33° 41' 24"
46	441484,56	2226586,11		
			8,00	303° 38' 21"
47	441488,99	2226579,45		
			119,60	33° 34' 14"
48	441588,64	2226645,58		
			5,59	123° 50' 34"
49	441585,53	2226650,22		
			2,40	33° 57' 18"
50	441587,52	2226651,56		
			5,60	303° 53' 38"
51	441590,64	2226646,91		
			115,45	33° 37' 53"
52	441686,77	2226710,85		
			5,92	124° 49' 3"
53	441683,39	2226715,71		
			5,91	34° 52' 23"

1	2	3	4	5
54	441688,24	2226719,09		
			5,92	304° 49' 3"
55	441691,62	2226714,23		
			116,73	33° 33' 58"
56	441788,89	2226778,77		
			8,80	123° 57' 18"
57	441783,97	2226786,07		
			2,39	33° 45' 23"
58	441785,96	2226787,40		
			8,81	303° 58' 12"
59	441790,88	2226780,09		
			121,53	33° 33' 58"
60	441892,15	2226847,29		
			9,60	122° 58' 40"
61	441886,92	2226855,34		
			2,41	32° 57' 50"
62	441888,94	2226856,65		
			9,57	302° 55' 40"
63	441894,14	2226848,61		
			120,21	33° 33' 58"
64	441994,31	2226915,08		
			8,28	122° 16' 3"
65	441989,89	2226922,08		
			2,40	32° 13' 59"
66	441991,92	2226923,36		
			8,22	302° 13' 59"
67	441996,31	2226916,40		
			135,28	33° 33' 58"
68	442109,03	2226991,20		
			6,26	121° 44' 1"
69	442105,74	2226996,52		
			2,41	31° 34' 35"
70	442107,79	2226997,78		
			6,25	301° 39' 20"
71	442111,07	2226992,46		
			129,52	33° 30' 34"
72	442219,06	2227063,96		
			2,16	123° 36' 49"
73	442217,87	2227065,76		
			2,40	33° 57' 18"
74	442219,86	2227067,10		
			2,17	303° 39' 53"
75	442221,06	2227065,29		
			73,66	33° 34' 14"

1	2	3	4	5
76	442282,44	2227106,02		
			8,18	103° 15' 40"
76a	442280,56	2227113,99		
			18,74	96° 27' 54"
76b	442278,45	2227132,61		
			18,61	103° 35' 10"
152	442274,08	2227150,70		
			976,12	213° 34' 14"
153	441460,77	2226610,95		
			269,25	118° 38' 49"
154	441331,69	2226847,24		
			249,82	96° 1' 47"
155	441305,45	2227095,67		
			213,21	156° 9' 42"
156	441110,43	2227181,84		
			79,44	172° 54' 23"
157	441031,59	2227191,65		
			15,55	262° 54' 23"
158	441029,67	2227176,22		
			15,29	172° 54' 23"
159	441014,50	2227178,11		
			45,14	172° 54' 23"
160	440969,70	2227183,69		
			2,37	207° 29' 23"
161	440967,59	2227182,59		
			20,56	207° 29' 23"
162	440949,35	2227173,10		
			50,88	145° 38' 10"
163	440907,36	2227201,82		
			0,91	125° 3' 50"
164	440906,83	2227202,56		
			26,45	125° 3' 50"
165	440891,64	2227224,21		
			62,92	102° 39' 32"
166	440877,85	2227285,59		
			7,35	102° 39' 32"
167	440876,24	2227292,77		
			12,39	141° 49' 24"
168	440866,50	2227300,43		
			32,35	141° 49' 24"
169	440841,07	2227320,42		
			3,40	231° 49' 24"
170	440838,97	2227317,75		
			5,22	141° 49' 24"

1	2	3	4	5
171	440834,86	2227320,98		
			46,54	125° 31' 11"
172	440807,83	2227358,86		
			18,95	35° 31' 11"
173	440823,25	2227369,87		
			57,80	125° 31' 11"
174	440789,67	2227416,91		
			45,15	152° 14' 10"
175	440749,71	2227437,95		
			24,13	136° 27' 32"
176	440732,22	2227454,57		
			22,72	151° 19' 36"
177	440712,29	2227465,47		
			324,97	142° 29' 4"
178	440454,53	2227663,37		
			186,40	147° 11' 5"
179	440297,87	2227764,38		
			44,50	183° 20' 32"
180	440253,45	2227761,79		
			19,73	85° 7' 30"
181	440255,13	2227781,45		
			280,09	140° 46' 24"
182	440038,15	2227958,58		
			73,88	143° 38' 54"
183	439978,65	2228002,37		
			0,96	272° 48' 38"
184	439978,70	2228001,41		
			7,28	182° 45' 23"
185	439971,43	2228001,06		
			5,51	92° 48' 38"
186	439971,16	2228006,56		
			1,69	2° 45' 23"
187	439972,85	2228006,64		
			393,54	143° 38' 54"
188	439655,89	2228239,91		
			229,52	142° 56' 60"
189	439472,71	2228378,20		
			27,38	99° 10' 44"
190	439468,34	2228405,23		
			61,41	144° 15' 41"
191	439418,49	2228441,10		
196	439465,43	2228360,01		
			2,35	320° 52' 57"

1	2	3	4	5
197	439467,25	2228358,53		
			2,35	50° 52' 57"
198	439468,73	2228360,35		
			2,35	140° 52' 57"
199	439466,91	2228361,83		
Площадь – 157 331,57 кв. метра				
Участок № 8				
76	442282,44	2227106,02		
			563,70	33° 34' 14"
77	442752,12	2227417,73		
			13,22	6° 20' 58"
78	442765,26	2227419,19		
			22,96	33° 33' 10"
79	442784,39	2227431,89		
			11,33	64° 4' 2"
80	442789,35	2227442,07		
			84,10	183° 29' 14"
151	442705,40	2227436,96		
			517,67	213° 34' 14"
152	442274,08	2227150,70		
			18,61	283° 35' 10"
76б	442278,45	2227132,61		
			18,69	276° 27' 7"
76а	442280,55	2227114,04		
			8,24	283° 14' 57"
76	442282,44	2227106,02		
Площадь – 23 739,95 кв. метра				
Участок № 9				
116	443271,33	2227987,65		
			13,70	180° 0' 0"
117	443257,63	2227987,65		
			30,82	269° 59' 51"
118	443257,63	2227956,83		
			12,76	0° 13' 28"
118б	443270,39	2227956,88		
			30,78	88° 15' 1"
116	443271,33	2227987,65		
Площадь – 407,32 кв. метра				
Участок № 10				
88	442819,75	2227443,93		
			149,10	213° 9' 39"
89	442694,93	2227362,37		
			61,79	15° 25' 18"
89а	442754,50	2227378,80		

1	2	3	4	5
			29,55	15° 4' 31"
96	442783,03	2227386,49		
			111,30	33° 9' 39"
97	442876,21	2227447,37		
			56,56	183° 29' 14"
88	442819,75	2227443,93		
Площадь – 3 640,13 кв. метра				
Участок № 11				
90	442626,37	2227317,57		
			407,63	213° 9' 39"
91	442285,13	2227094,60		
			5,54	283° 15' 40"
92	442286,40	2227089,21		
			18,84	288° 15' 8"
93	442292,30	2227071,32		
			4,66	313° 16' 47"
94	442295,50	2227067,93		
			401,13	33° 9' 39"
95	442631,30	2227287,34		
			30,63	99° 15' 25"
90	442626,37	2227317,57		
Площадь – 11 352,14 кв. метра				

#### Контур № 4

Каталог координат характерных точек границы контура № 4 полосы отвода на период строительства приведен в таблице № 17.

Таблица № 17

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
1	443257,63	2228023,89		
			14,80	0° 0' 0"
2	443272,44	2228023,89		
			0,91	0° 0' 0"
3	443273,35	2228023,89		
			0,10	0° 0' 0"
4	443273,45	2228023,89		
			21,52	0° 0' 0"
5	443294,97	2228023,89		
			6,00	0° 0' 0"
6	443300,97	2228023,89		

1	2	3	4	5
			14,49	0° 0' 0"
7	443315,46	2228023,89		
			12,50	90° 0' 0"
8	443315,46	2228036,39		
			1,27	0° 0' 0"
9	443316,74	2228036,39		
			6,22	0° 0' 0"
10	443322,96	2228036,39		
			3,76	90° 0' 0"
11	443322,96	2228040,15		
			41,94	359° 59' 60"
12	443364,90	2228040,15		
			0,90	270° 0' 0"
13	443364,90	2228039,25		
			0,02	0° 0' 0"
14	443364,91	2228039,25		
			18,80	0° 0' 0"
15	443383,71	2228039,25		
			2,29	82° 54' 43"
16	443384,00	2228041,52		
			13,21	82° 54' 43"
17	443385,63	2228054,63		
			8,45	176° 30' 36"
18	443377,19	2228055,14		
			1,44	83° 13' 53"
19	443377,36	2228056,57		
			1,45	177° 20' 13"
20	443375,91	2228056,64		
			0,25	87° 20' 13"
21	443375,93	2228056,89		
			8,61	180° 0' 0"
22	443367,31	2228056,89		
			2,42	180° 0' 0"
23	443364,90	2228056,89		
			4,64	270° 0' 0"
24	443364,90	2228052,25		
			42,54	179° 59' 60"
25	443322,36	2228052,25		
			33,65	90° 0' 0"
26	443322,36	2228085,90		
			4,70	0° 0' 0"
27	443327,06	2228085,90		
			6,70	89° 59' 60"
28	443327,06	2228092,60		

1	2	3	4	5
			4,70	180° 0' 0"
29	443322,36	2228092,60		
			1,62	90° 0' 0"
30	443322,36	2228094,22		
			15,36	90° 0' 0"
31	443322,36	2228109,58		
			36,81	90° 0' 0"
32	443322,36	2228146,39		
			4,60	0° 0' 0"
33	443326,96	2228146,39		
			39,03	90° 0' 0"
34	443326,96	2228185,42		
			7,82	90° 0' 0"
35	443326,96	2228193,23		
			4,02	30° 7' 17"
36	443330,43	2228195,25		
			13,42	30° 7' 17"
37	443342,05	2228201,99		
			47,85	0° 0' 0"
38	443389,90	2228201,99		
			0,95	82° 10' 14"
39	443390,03	2228202,93		
			19,76	82° 10' 14"
40	443392,72	2228222,51		
			21,29	179° 48' 50"
41	443371,43	2228222,58		
			5,14	262° 10' 14"
42	443370,73	2228217,49		
			16,18	180° 0' 0"
43	443354,55	2228217,49		
			6,94	90° 5' 8"
44	443354,54	2228224,43		
			21,33	358° 34' 27"
45	443375,87	2228223,90		
			23,04	81° 29' 24"
46	443379,28	2228246,68		
			13,48	357° 35' 51"
47	443392,75	2228246,12		
			1,54	82° 47' 3"
48	443392,94	2228247,64		
			3,21	352° 47' 3"
49	443396,12	2228247,24		
			24,02	82° 10' 14"
50	443399,39	2228271,04		

1	2	3	4	5
			5,60	172° 10' 14"
51	443393,85	2228271,80		
			15,15	82° 10' 14"
52	443395,91	2228286,81		
			36,15	82° 10' 14"
53	443400,83	2228322,62		
			3,26	352° 30' 16"
54	443404,07	2228322,19		
			6,00	352° 30' 16"
55	443410,01	2228321,41		
			7,37	352° 30' 16"
56	443417,32	2228320,45		
			20,28	82° 51' 11"
57	443419,85	2228340,57		
			0,76	172° 47' 3"
58	443419,10	2228340,67		
			2,00	82° 47' 3"
59	443419,35	2228342,65		
			0,75	352° 47' 3"
60	443420,10	2228342,56		
			23,75	82° 51' 11"
61	443423,05	2228366,12		
			2,10	352° 10' 14"
62	443425,13	2228365,84		
			23,20	82° 51' 11"
63	443428,02	2228388,85		
			2,83	172° 47' 3"
64	443425,21	2228389,21		
			2,41	82° 47' 3"
65	443425,51	2228391,60		
			8,49	172° 47' 3"
66	443417,09	2228392,66		
			6,00	172° 47' 3"
67	443411,14	2228393,42		
			0,29	172° 47' 3"
68	443410,86	2228393,45		
			56,02	262° 51' 11"
69	443403,89	2228337,87		
			16,45	172° 30' 16"
70	443387,58	2228340,01		
			40,21	262° 10' 14"
71	443382,10	2228300,17		
			8,88	171° 27' 29"
72	443373,32	2228301,49		

1	2	3	4	5
			13,03	261° 29' 24"
73	443371,39	2228288,61		
			50,97	261° 29' 24"
74	443363,85	2228238,20		
			23,34	178° 34' 27"
75	443340,52	2228238,78		
			21,30	270° 5' 8"
76	443340,55	2228217,49		
			2,67	180° 0' 0"
77	443337,88	2228217,49		
			4,06	210° 7' 17"
78	443334,36	2228215,45		
			5,01	179° 37' 15"
79	443329,35	2228215,48		
			19,00	211° 56' 40"
80	443313,23	2228205,43		
			36,61	268° 50' 35"
81	443312,49	2228168,82		
			0,43	178° 55' 9"
82	443312,06	2228168,83		
			11,53	178° 55' 9"
83	443300,53	2228169,05		
			53,64	246° 33' 31"
84	443279,19	2228119,84		
			21,56	180° 0' 0"
85	443257,64	2228119,84		
			28,70	269° 59' 51"
86	443257,64	2228091,14		
			32,08	0° 0' 0"
87	443289,72	2228091,14		
			0,50	90° 0' 0"
88	443289,72	2228091,64		
			7,87	0° 0' 0"
89	443297,59	2228091,64		
			23,31	66° 33' 13"
90	443306,86	2228113,02		
			53,03	270° 0' 0"
91	443306,86	2228059,99		
			7,20	270° 0' 0"
92	443306,86	2228052,79		
			3,19	180° 0' 0"
93	443303,67	2228052,79		
			6,00	180° 0' 0"
94	443297,67	2228052,79		

1	2	3	4	5
			24,15	180° 0' 0"
95	443273,52	2228052,79		
			0,02	180° 0' 0"
96	443273,50	2228052,79		
			0,18	180° 0' 0"
97	443273,32	2228052,79		
			15,69	180° 0' 0"
98	443257,63	2228052,79		
			28,90	269° 59' 51"
1	443257,63	2228023,89		
Площадь – 12 421,96 кв. метра				

Контур № 4 полосы отвода пересекает земельные участки, находящиеся в частной собственности, общей долевой собственности, земельные участки, сведения о регистрации прав на которые отсутствуют, а также земли, находящиеся в государственной собственности.

Каталог координат характерных точек границ земельных участков, образуемых из земель, находящихся в государственной собственности в границах контура № 4, приведен в таблице № 18.

Таблица № 18

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
В границах кадастрового квартала 61:55:0010803				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель населенных пунктов 61:55:0010803:ЗУ1 (4 контура), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:55:0010803:ЗУ1(3)				
2	443272,44	2228023,89		
			0,91	0° 0' 0"
3	443273,35	2228023,89		
			28,90	89° 41' 40"
96	443273,50	2228052,79		
			0,18	180° 0' 0"
97	443273,32	2228052,79		
			28,91	268° 15' 1"
2	443272,44	2228023,89		
Площадь – 15,79 кв. метра				
61:55:0010803:ЗУ1(4)				
34	443326,96	2228185,42		
			7,82	90° 0' 0"
35	443326,96	2228193,23		

1	2	3	4	5
			4,02	30° 7' 17"
36	443330,43	2228195,25		
			11,65	85° 56' 18"
36a	443331,26	2228206,87		
			58,90	356° 10' 0"
39	443390,03	2228202,93		
			19,76	82° 10' 14"
40	443392,72	2228222,51		
			21,29	179° 48' 50"
41	443371,43	2228222,58		
			5,14	262° 10' 14"
42	443370,73	2228217,49		
			16,18	180° 0' 0"
43	443354,55	2228217,49		
			6,94	90° 5' 8"
44	443354,54	2228224,43		
			21,33	358° 34' 27"
45	443375,87	2228223,90		
			23,04	81° 29' 24"
46	443379,28	2228246,68		
			13,48	357° 35' 51"
47	443392,75	2228246,12		
			1,54	82° 47' 3"
48	443392,94	2228247,64		
			3,21	352° 47' 3"
49	443396,12	2228247,24		
			24,02	82° 10' 14"
50	443399,39	2228271,04		
			5,60	172° 10' 14"
51	443393,85	2228271,80		
			15,14	82° 10' 14"
52	443395,91	2228286,80		
			24,58	175° 47' 59"
73	443371,39	2228288,61		
			50,97	261° 29' 24"
74	443363,85	2228238,20		
			23,34	178° 34' 27"
75	443340,52	2228238,78		
			21,30	270° 5' 8"
76	443340,55	2228217,49		
			2,67	180° 0' 0"
77	443337,88	2228217,49		
			4,06	210° 7' 17"
78	443334,36	2228215,45		

1	2	3	4	5
			5,01	179° 37' 15"
79	443329,35	2228215,48		
			19,00	211° 56' 40"
80	443313,23	2228205,43		
			36,61	268° 50' 35"
81	443312,49	2228168,82		
			0,43	178° 55' 9"
82	443312,06	2228168,83		
			0,12	268° 30' 44"
82a	443312,06	2228168,71		
			108,80	267° 46' 57"
82б	443307,85	2228059,99		
			125,10	84° 57' 20"
82в	443318,85	2228184,61		
			8,15	5° 40' 22"
34	443326,96	2228185,42		
Площадь – 3 561,37 кв. метра				
Образуемый земельный участок из земель населенных пунктов 61:55:0010803:ЗУЗ, вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры				
61:55:0010803:ЗУЗ				
36	443330,43	2228195,25		
			13,42	30° 7' 17"
37	443342,05	2228201,99		
			47,85	0° 0' 0"
38	443389,90	2228201,99		
			0,95	82° 10' 14"
39	443390,03	2228202,93		
			58,90	176° 10' 0"
36a	443331,26	2228206,87		
			11,65	265° 56' 18"
36	443330,43	2228195,25		
Площадь – 209,55 – кв. метра				
В границах кадастрового квартала 61:02:0600002				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения 61:02:0600002:ЗУ1 (5 контуров), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры				
61:02:0600002:ЗУ1(2)				
3	443273,35	2228023,89		
			0,10	0° 0' 0"
4	443273,45	2228023,89		
			28,90	89° 51' 39"
95	443273,52	2228052,79		

1	2	3	4	5
			0,02	180° 0' 0"
96	443273,50	2228052,79		
			28,90	269° 41' 40"
3	443273,35	2228023,89		
Площадь – 1,82 кв. метра				
61:02:0600002:ЗУ1(3)				
31	443322,36	2228109,58		
			36,81	90° 0' 0"
32	443322,36	2228146,39		
			4,60	0° 0' 0"
33	443326,96	2228146,39		
			39,03	90° 0' 0"
34	443326,96	2228185,42		
			8,15	185° 40' 22"
82в	443318,85	2228184,61		
			2,49	354° 55' 50"
82г	443321,33	2228184,39		
			2,50	354° 43' 21"
82д	443323,82	2228184,16		
			74,33	264° 56' 33"
82е	443317,27	2228110,12		
			5,12	353° 56' 40"
31	443322,36	2228109,58		
Площадь – 315,52 кв. метра				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель населенных пунктов 61:02:0600002:ЗУ2 (7 контура), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:02:0600002:ЗУ2(2)				
55	443410,01	2228321,41		
			7,37	352° 30' 16"
56	443417,32	2228320,45		
			20,28	82° 51' 11"
57	443419,85	2228340,57		
			0,76	172° 47' 3"
58	443419,10	2228340,67		
			2,00	82° 47' 3"
59	443419,35	2228342,65		
			0,75	352° 47' 3"
60	443420,10	2228342,56		
			23,75	82° 51' 11"
61	443423,05	2228366,12		
			2,10	352° 10' 14"
62	443425,13	2228365,84		
			23,20	82° 51' 11"

1	2	3	4	5
63	443428,02	2228388,85		
			2,83	172° 47' 3"
64	443425,21	2228389,21		
			2,41	82° 47' 3"
65	443425,51	2228391,60		
			8,49	172° 47' 3"
66	443417,09	2228392,66		
			71,60	264° 19' 38"
55	443410,01	2228321,41		
Площадь – 639,21 кв. метра				

В границе контура № 4 полосы отвода земель для организации строительства определены границы пользования земельным участком КН 61:55:0000000:1531 с видом разрешенного использования – земли сельскохозяйственного использования.

Каталоги координат характерных точек границ пользования участком КН 61:55:0000000:1531 для организации строительства объекта приведены в таблице № 19.

Таблица № 19

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
Участок № 12				
1	443257,63	2228023,89		
			14,80	0° 0' 0"
2	443272,44	2228023,89		
			28,91	88° 15' 1"
97	443273,32	2228052,79		
			15,69	180° 0' 0"
98	443257,63	2228052,79		
			28,90	269° 59' 51"
1	443257,63	2228023,89		
Площадь – 440,57 кв. метра				
Участок № 13				
82	443312,06	2228168,83		
			11,53	178° 55' 9"
83	443300,53	2228169,05		
			53,64	246° 33' 31"
84	443279,19	2228119,84		
			21,56	180° 0' 0"
85	443257,64	2228119,84		
			28,70	269° 59' 51"
86	443257,64	2228091,14		

1	2	3	4	5
			32,08	0° 0' 0"
87	443289,72	2228091,14		
			0,50	90° 0' 0"
88	443289,72	2228091,64		
			7,87	0° 0' 0"
89	443297,59	2228091,64		
			23,31	66° 33' 13"
90	443306,86	2228113,02		
			53,03	270° 0' 0"
91	443306,86	2228059,99		
			0,99	0° 0' 0"
826	443307,85	2228059,99		
			108,92	87° 46' 60"
82	443312,06	2228168,83		
Площадь – 2478,30 кв. метра				

### Контур № 5

Каталог координат характерных точек границы контура № 5 полосы отвода на период строительства приведен в таблице № 20.

Таблица № 20

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
1	443426,61	2228407,23		
			8,15	55° 59' 25"
2	443431,17	2228413,99		
			20,15	82° 51' 11"
3	443433,68	2228433,98		
			2,69	172° 47' 3"
4	443431,01	2228434,32		
			2,00	82° 47' 3"
5	443431,26	2228436,30		
			2,69	352° 47' 3"
6	443433,93	2228435,97		
			19,86	82° 51' 11"
7	443436,40	2228455,67		
			3,47	172° 10' 14"
8	443432,96	2228456,15		
			14,14	172° 10' 14"
9	443418,96	2228458,07		
			49,48	262° 51' 11"

1	2	3	4	5
10	443412,80	2228408,98		
			13,88	352° 47' 3"
11	443426,57	2228407,23		
			0,04	352° 47' 3"
1	443426,61	2228407,23		
Площадь – 850,42 кв. метра				

Контур № 5 полосы отвода пересекает земельные участки, находящиеся в частной собственности, а также земли, находящиеся в государственной собственности, права на которую не разграничены.

Каталоги координат характерных точек границ земельных участков, образуемых из земель, находящихся в государственной собственности в границах контура № 5, приведены в таблице № 21.

Таблица № 21

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
В границах кадастрового квартала 61:02:0600002				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель населенных пунктов 61:02:0600002:ЗУ2 (7 контуров), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:02:0600002:ЗУ2(3)				
11	443426,57	2228407,23		
			0,04	352° 47' 3"
1	443426,61	2228407,23		
			8,15	55° 59' 25"
2	443431,17	2228413,99		
			20,15	82° 51' 11"
3	443433,68	2228433,98		
			2,69	172° 47' 3"
4	443431,01	2228434,32		
			2,00	82° 47' 3"
5	443431,26	2228436,30		
			2,69	352° 47' 3"
6	443433,93	2228435,97		
			19,86	82° 51' 11"
7	443436,40	2228455,67		
			3,47	172° 10' 14"
8	443432,96	2228456,15		
			49,33	262° 33' 22"
11	443426,57	2228407,23		
Площадь – 158,41 кв. метра				

## Контур № 6

Каталог координат характерных точек границы контура № 6 полосы отвода на период строительства линейного объекта приведен в таблице № 22.

Таблица № 22

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
1	443437,67	2228465,82		
			10,89	82° 51' 11"
2	443439,02	2228476,62		
			2,85	172° 47' 3"
3	443436,20	2228476,98		
			2,00	82° 47' 3"
4	443436,45	2228478,96		
			2,85	352° 47' 3"
5	443439,27	2228478,61		
			4,10	82° 51' 11"
6	443439,78	2228482,67		
			2,10	172° 10' 14"
7	443437,70	2228482,96		
			38,56	82° 51' 11"
8	443442,50	2228521,21		
			0,61	172° 47' 3"
9	443441,90	2228521,29		
			2,00	82° 47' 3"
10	443442,15	2228523,27		
			0,60	352° 47' 3"
11	443442,75	2228523,20		
			76,74	82° 51' 11"
12	443452,30	2228599,34		
			0,70	352° 51' 11"
13	443452,99	2228599,26		
			40,59	82° 51' 11"
14	443458,04	2228639,53		
			1,11	172° 31' 11"
15	443456,94	2228639,67		
			15,09	172° 31' 11"
16	443441,98	2228641,64		
			174,82	262° 51' 11"
17	443420,23	2228468,18		
			14,19	352° 18' 13"

1	2	3	4	5
18	443434,29	2228466,28		
			3,41	352° 18' 13"
1	443437,67	2228465,82		
Площадь – 2 767,35 кв. метра				

Контур № 6 полосы отвода пересекает земельные участки, находящиеся в частной собственности, а также земли, находящиеся в государственной собственности.

Каталоги координат характерных точек границ земельных участков, образуемых из земель, находящихся в государственной собственности в границах контура № 6, приведены в таблице № 23.

Таблица № 23

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
В границах кадастрового квартала 61:02:0600002				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель населенных пунктов 61:02:0600002:ЗУ2 (7 контуров), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:02:0600002:ЗУ2(4)				
1	443434,29	2228466,28		
			3,41	352° 18' 13"
2	443437,67	2228465,82		
			10,89	82° 51' 11"
3	443439,02	2228476,62		
			2,85	172° 47' 3"
4	443436,20	2228476,98		
			2,00	82° 47' 3"
5	443436,45	2228478,96		
			2,85	352° 47' 3"
6	443439,27	2228478,61		
			4,10	82° 51' 11"
7	443439,78	2228482,67		
			2,10	172° 10' 14"
8	443437,70	2228482,96		
			38,56	82° 51' 11"
9	443442,50	2228521,21		
			0,61	172° 47' 3"
10	443441,90	2228521,29		
			2,00	82° 47' 3"
11	443442,15	2228523,27		
			0,60	352° 47' 3"

1	2	3	4	5
12	443442,75	2228523,20		
			76,74	82° 51' 11"
13	443452,30	2228599,34		
			0,70	352° 51' 11"
14	443452,99	2228599,26		
			40,59	82° 51' 11"
15	443458,04	2228639,53		
			1,11	172° 31' 11"
18	443456,94	2228639,67		
			174,87	262° 33' 22"
1	443434,29	2228466,28		
Площадь – 207,48 кв. метра				

### Контур № 7

Каталог координат характерных точек границы контура № 7 полосы отвода на период строительства приведен в таблице № 24.

Таблица № 24

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
1	443486,95	2228595,00		
			39,96	81° 53' 15"
2	443492,59	2228634,56		
			22,07	81° 53' 15"
3	443495,70	2228656,40		
			1,57	358° 35' 19"
4	443497,27	2228656,36		
			7,62	358° 35' 19"
5	443504,88	2228656,18		
			1,50	88° 35' 19"
6	443504,92	2228657,68		
			1,50	88° 35' 19"
7	443504,96	2228659,17		
			7,37	178° 35' 19"
8	443497,58	2228659,36		
			1,02	172° 0' 0"
9	443496,58	2228659,50		
			7,72	172° 0' 0"
10	443488,93	2228660,57		
			1,83	73° 36' 58"
11	443489,45	2228662,33		

1	2	3	4	5
			4,76	162° 8' 46"
12	443484,92	2228663,79		
			5,39	196° 4' 38"
13	443479,74	2228662,30		
			0,06	196° 4' 38"
14	443479,68	2228662,28		
			6,18	236° 35' 11"
15	443476,28	2228657,12		
			22,45	263° 16' 23"
16	443473,65	2228634,83		
			1,25	351° 51' 4"
17	443474,89	2228634,65		
			37,84	262° 50' 29"
18	443470,17	2228597,10		
			0,82	352° 51' 11"
19	443470,98	2228597,00		
			3,18	352° 51' 11"
20	443474,14	2228596,61		
			12,91	352° 51' 11"
1	443486,95	2228595,00		
Площадь – 1 215,86 кв. метра				

Контур № 7 полосы отвода пересекает земельные участки, находящиеся в частной собственности, собственности муниципальных образований, а также земли, находящиеся в государственной собственности, права на которую не разграничены.

Каталоги координат характерных точек границ земельных участков, образуемых из земель, находящихся в государственной собственности в границах контура № 7, приведены в таблице № 25.

Таблица № 25

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
В границах кадастрового квартала 61:02:0600002				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель населенных пунктов 61:02:0600002:ЗУ2 (7 контуров), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:02:0600002:ЗУ2(5)				
2	443492,59	2228634,56		
			22,07	81° 53' 15"
3	443495,70	2228656,40		
			1,57	358° 35' 19"
4	443497,27	2228656,36		

1	2	3	4	5
			1,61	84° 54' 12"
4a	443497,41	2228657,97		
			1,74	118° 34' 22"
9	443496,58	2228659,50		
			7,72	172° 0' 0"
10	443488,93	2228660,57		
			1,83	73° 36' 58"
11	443489,45	2228662,33		
			4,76	162° 8' 46"
12	443484,92	2228663,79		
			5,39	196° 4' 38"
13	443479,74	2228662,30		
			65,88	262° 21' 41"
19	443470,98	2228597,00		
			3,18	352° 51' 11"
20	443474,14	2228596,61		
			40,04	82° 19' 13"
20a	443479,49	2228636,29		
			13,21	352° 27' 53"
2	443492,59	2228634,56		
Площадь – 567,89 кв. метра				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения 61:02:0600002:ЗУ1 (5 контуров), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:02:0600002:ЗУ1 (4)				
6	443504,92	2228657,68		
			1,50	88° 35' 19"
7	443504,96	2228659,17		
			7,37	178° 35' 19"
8	443497,58	2228659,36		
			1,02	172° 0' 0"
9	443496,58	2228659,50		
			1,74	298° 34' 22"
4a	443497,41	2228657,97		
			7,52	357° 46' 13"
6	443504,92	2228657,68		
Площадь – 11,46 кв. метра				

В границе контура № 7 полосы отвода земель для организации строительства определены границы пользования земельным участком КН 61:02:0000000:6408 с видом разрешенного использования – автомобильные дороги.

Каталог координат характерных точек границ пользования участком КН 61:02:0000000:6408 для организации строительства объекта приведен в таблице № 26.

Таблица № 26

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
Участок № 14				
13	443479,74	2228662,30		
			0,06	196° 4' 38"
14	443479,68	2228662,28		
			6,18	236° 35' 11"
15	443476,28	2228657,12		
			22,45	263° 16' 23"
16	443473,65	2228634,83		
			1,25	351° 51' 4"
17	443474,89	2228634,65		
			37,84	262° 50' 29"
18	443470,17	2228597,10		
			0,82	352° 51' 11"
19	443470,98	2228597,00		
			65,88	82° 21' 41"
13	443479,74	2228662,30		
Площадь – 102,36 кв. метра				

#### Контур № 8

Каталог координат характерных точек границы контура № 8 полосы отвода на период строительства приведен в таблице № 27.

Таблица № 27

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
1	443496,41	2228671,83		
			1,62	73° 36' 58"
2	443496,87	2228673,38		
			13,48	83° 13' 5"
3	443498,46	2228686,77		
			4,51	161° 4' 54"
4	443494,20	2228688,24		
			15,74	83° 26' 33"
5	443495,99	2228703,87		

1	2	3	4	5
			0,82	83° 26' 33"
6	443496,09	2228704,68		
			4,97	83° 26' 33"
7	443496,65	2228709,63		
			4,50	352° 18' 13"
8	443501,11	2228709,02		
			17,27	83° 13' 5"
9	443503,15	2228726,17		
			10,90	172° 10' 14"
10	443492,35	2228727,66		
			9,96	216° 52' 50"
11	443484,38	2228721,68		
			17,94	261° 34' 49"
12	443481,75	2228703,93		
			0,16	261° 34' 49"
13	443481,73	2228703,78		
			7,41	261° 34' 49"
14	443480,64	2228696,45		
			19,86	263° 26' 33"
15	443478,38	2228676,72		
			3,33	341° 12' 52"
16	443481,53	2228675,65		
			8,63	341° 12' 52"
17	443489,70	2228672,87		
			0,13	341° 12' 52"
18	443489,82	2228672,83		
			3,03	341° 12' 52"
19	443492,69	2228671,85		
			3,72	359° 40' 12"
1	443496,41	2228671,83		
Площадь – 879,68 кв. метра				

Контур № 8 полосы отвода пересекает земельные участки, находящиеся в частной собственности, собственности муниципальных образований, а также земли, находящиеся в государственной собственности, права на которую не разграничены.

Каталоги координат характерных точек границ земельных участков, образуемых из земель, находящихся в государственной собственности в границах контура № 8, приведены в таблице № 28.

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
В границах кадастрового квартала 61:02:0600002				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель населенных пунктов 61:02:0600002:ЗУ2 (7 контуров), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:02:0600002:ЗУ2(6)				
17	443489,70	2228672,87		
			31,84	97° 47' 5"
13	443485,39	2228704,42		
			29,03	262° 21' 41"
16	443481,53	2228675,65		
			8,63	341° 12' 52"
17	443489,70	2228672,87		
Площадь – 122,91 кв. метра				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения 61:02:0600002:ЗУ1 (5 контуров), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:02:0600002:ЗУ1 (5)				
5	443495,99	2228703,87		
			0,82	83° 26' 33"
6	443496,09	2228704,68		
			10,70	181° 25' 25"
6a	443485,39	2228704,42		
			31,84	277° 47' 5"
17	443489,70	2228672,87		
			0,13	341° 12' 52"
18	443489,82	2228672,83		
			31,06	91° 1' 13"
18a	443489,27	2228703,88		
			6,72	359° 54' 30"
5	443495,99	2228703,87		
Площадь – 68,02 кв. метра				
В границах кадастрового квартала 61:55:0010219				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель населенных пунктов 61:55:0010219:ЗУ1 (3 контура), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:55:0010219:ЗУ1(1)				
6	443496,09	2228704,68		
			4,97	83° 26' 33"
7	443496,65	2228709,63		

1	2	3	4	5
			4,50	352° 18' 13"
8	443501,11	2228709,02		
			17,27	83° 13' 5"
9	443503,15	2228726,17		
			10,90	172° 10' 14"
10	443492,35	2228727,66		
			9,96	216° 52' 50"
11	443484,38	2228721,68		
			17,94	261° 34' 49"
12	443481,75	2228703,93		
			0,99	24° 59' 49"
12a	443482,65	2228704,35		
			2,74	1° 27' 48"
12б	443485,39	2228704,42		
			10,70	1° 25' 25"
6	443496,09	2228704,68		
Площадь – 375,02 кв. метра				

В границе контура № 8 полосы отвода земель для организации строительства определены границы пользования земельным участком КН 61:02:0000000:6408 с видом разрешенного использования – автомобильные дороги.

Каталог координат характерных точек границ пользования участком КН 61:02:0000000:6408 для организации строительства объекта приведен в таблице № 29.

Таблица № 29

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
Участок № 15				
12	443481,75	2228703,93		
			0,16	261° 34' 49"
13	443481,73	2228703,78		
			7,41	261° 34' 49"
14	443480,64	2228696,45		
			19,86	263° 26' 33"
15	443478,38	2228676,72		
			3,33	341° 12' 52"
16	443481,53	2228675,65		
			29,03	82° 21' 41"
12б	443485,39	2228704,42		
			2,74	181° 27' 48"

1	2	3	4	5
12a	443482,65	2228704,35		
			0,99	204° 59' 29"
12	443481,75	2228703,93		
Площадь – 99,10 кв. метра				

### Контур № 9

Каталог координат характерных точек границы контура № 9 полосы отвода на период строительства приведен в таблице № 30.

Таблица № 30

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
1	443504,47	2228737,32		
			181,66	83° 13' 5"
2	443525,93	2228917,71		
			2,93	109° 25' 47"
3	443524,95	2228920,47		
			5,64	82° 31' 21"
4	443525,69	2228926,06		
			3,85	352° 28' 34"
5	443529,50	2228925,56		
			12,25	82° 31' 21"
6	443531,10	2228937,71		
			5,79	352° 29' 14"
7	443536,83	2228936,95		
			3,20	82° 29' 14"
8	443537,25	2228940,12		
			5,79	172° 29' 14"
9	443531,51	2228940,88		
			3,31	82° 31' 21"
10	443531,94	2228944,16		
			3,18	164° 27' 50"
11	443528,88	2228945,01		
			13,39	172° 10' 14"
12	443515,61	2228946,84		
			4,77	226° 27' 43"
13	443512,33	2228943,38		
			24,78	262° 31' 21"
14	443509,10	2228918,81		
			9,64	289° 25' 54"
15	443512,31	2228909,72		

1	2	3	4	5
			13,26	263° 26' 33"
16	443510,79	2228896,55		
			1,56	347° 39' 39"
17	443512,31	2228896,21		
			2,01	263° 26' 33"
18	443512,09	2228894,22		
			1,56	167° 39' 39"
19	443510,56	2228894,55		
			130,15	263° 26' 33"
20	443495,70	2228765,26		
			5,13	172° 10' 14"
21	443490,62	2228765,95		
			24,13	263° 26' 33"
22	443487,86	2228741,98		
			3,80	311° 6' 18"
23	443490,36	2228739,11		
			14,23	352° 44' 51"
1	443504,47	2228737,32		
Площадь – 2 895,20 кв. метра				

Контур № 9 полосы отвода пересекает земельный участок, находящийся в аренде, а также земли, находящиеся в государственной собственности.

Каталоги координат характерных точек границ земельных участков, образуемых из земель, находящихся в государственной собственности в границах контура № 9, приведены в таблице № 31.

Таблица № 31

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
В границах кадастрового квартала 61:55:0010219				
Образуемый многоконтурный земельный участок из земель населенных пунктов 61:55:0010219:3У1 (3 контура), вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры 61:55:0010219:3У1(2)				
1	443504,47	2228737,32		
			181,66	83° 13' 5"
2	443525,93	2228917,71		
			2,93	109° 25' 47"
3	443524,95	2228920,47		
			5,64	82° 31' 21"
4	443525,69	2228926,06		
			3,85	352° 28' 34"

1	2	3	4	5
5	443529,50	2228925,56		
			12,25	82° 31' 21"
6	443531,10	2228937,71		
			5,79	352° 29' 14"
7	443536,83	2228936,95		
			3,20	82° 29' 14"
8	443537,25	2228940,12		
			5,79	172° 29' 14"
9	443531,51	2228940,88		
			3,31	82° 31' 21"
10	443531,94	2228944,16		
			3,18	164° 27' 50"
11	443528,88	2228945,01		
			13,39	172° 10' 14"
12	443515,61	2228946,84		
			4,77	226° 27' 43"
13	443512,33	2228943,38		
			24,78	262° 31' 21"
14	443509,10	2228918,81		
			9,64	289° 25' 54"
15	443512,31	2228909,72		
			13,26	263° 26' 33"
16	443510,79	2228896,55		
			1,56	347° 39' 39"
17	443512,31	2228896,21		
			2,01	263° 26' 33"
18	443512,09	2228894,22		
			1,56	167° 39' 39"
19	443510,56	2228894,55		
			130,15	263° 26' 33"
20	443495,70	2228765,26		
			5,13	172° 10' 14"
21	443490,62	2228765,95		
			24,13	263° 26' 33"
22	443487,86	2228741,98		
			3,80	311° 6' 18"
23	443490,36	2228739,11		
Внутренняя граница				
24	443513,29	2228937,41		
			6,01	349° 9' 28"
25	443519,19	2228936,28		
			1,51	79° 17' 13"

1	2	3	4	5
26	443519,47	2228937,76		
			6,01	169° 15' 5"
27	443513,57	2228938,88		
Площадь – 2 886,18 кв. метра				

### Контур № 10

Каталог координат характерных точек границы контура № 10 полосы отвода на период строительства приведен в таблице № 32.

Таблица № 32

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
1	443531,95	2228955,63		
			27,06	82° 10' 14"
2	443535,64	2228982,44		
			2,53	172° 10' 14"
3	443533,13	2228982,78		
			28,78	82° 31' 21"
4	443536,88	2229011,32		
			7,40	22° 31' 21"
5	443543,71	2229014,15		
			30,64	82° 31' 11"
6	443547,70	2229044,53		
			21,15	172° 31' 11"
7	443526,73	2229047,29		
			2,64	245° 47' 33"
8	443525,65	2229044,88		
			15,74	262° 31' 21"
9	443523,60	2229029,28		
			0,35	172° 31' 21"
10	443523,25	2229029,32		
			9,70	262° 31' 21"
11	443521,99	2229019,70		
			0,35	352° 31' 21"
12	443522,34	2229019,66		
			58,19	262° 31' 21"
13	443514,77	2228961,96		
			4,69	297° 12' 39"

1	2	3	4	5
14	443516,91	2228957,79		
			15,19	351° 49' 43"
1	443531,95	2228955,63		
Площадь – 1 667,79 кв. метра				

Контур № 10 полосы отвода полностью расположен на землях, находящихся в государственной собственности. Каталог координат характерных точек образуемого многоконтурного земельного участка 61:55:0010219:ЗУ1 (контур 3) из земель населенных пунктов, с видом разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры, полностью совпадает с каталогом координат характерных точек границы контура № 10 полосы отвода на период строительства линейного объекта.

### Контур № 11

Каталог координат характерных точек границы контура № 11 полосы отвода на период строительства приведен в таблице № 33.

Таблица № 33

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	443552,83	2229083,64		
			46,36	82° 31' 11"
2	443558,87	2229129,60		
			23,60	174° 10' 54"
3	443535,39	2229132,00		
			42,06	263° 5' 9"
4	443530,33	2229090,24		
			4,73	302° 40' 18"
5	443532,88	2229086,26		
			20,13	352° 31' 11"
1	443552,83	2229083,64		
Площадь – 1 069,61 кв. метра				

Контур № 11 полосы отвода полностью расположен на землях, находящихся в государственной собственности. Каталог координат характерных точек образуемого земельного участка 61:55:0010310:ЗУ1 из земель населенных пунктов, с видом разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры, полностью совпадает с каталогом координат характерных точек границы контура № 11 полосы отвода на период строительства линейного объекта.

## Контур № 12

Каталог координат характерных точек границы контура № 12 полосы отвода на период строительства приведен в таблице № 34.

Таблица № 34

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
1	443396,50	2228028,89		
			3,33	0° 0' 0"
2	443399,83	2228028,89		
			12,28	0° 0' 0"
3	443412,11	2228028,89		
			5,01	0° 0' 0"
4	443417,12	2228028,89		
			11,83	0° 0' 0"
5	443428,95	2228028,89		
			28,23	82° 41' 49"
6	443432,54	2228056,89		
			11,87	180° 0' 0"
7	443420,67	2228056,89		
			5,02	180° 0' 0"
8	443415,65	2228056,89		
			12,63	180° 0' 0"
9	443403,01	2228056,89		
			2,56	180° 0' 0"
10	443400,46	2228056,89		
			28,28	261° 57' 24"
1	443396,50	2228028,89		
Площадь – 903,55 кв. метра				

Контур № 12 полосы отвода пересекает земельные участки, находящиеся в собственности муниципальных образований, земельные участки, сведения о регистрации прав на которые отсутствуют, а также земли, находящиеся в государственной собственности, права на которую не разграничены.

Каталоги координат характерных точек границ земельных участков, образуемых из земель, находящихся в государственной собственности в границах контура № 12, приведены в таблице № 35.

Таблица № 35

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
В границах кадастрового квартала 61:02:0505001				
Образуемый земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения 61:02:0505001:ЗУ1, вид разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры				
61:02:0505001:ЗУ1				
4	443417,12	2228028,89		
			11,83	0° 0' 0"
5	443428,95	2228028,89		
			28,23	82° 41' 49"
6	443432,54	2228056,89		
			11,87	180° 0' 0"
7	443420,67	2228056,89		
			28,22	262° 45' 58"
4	443417,12	2228028,89		
Площадь – 331,85 кв. метра				

В границе контура № 12 полосы отвода земель для организации строительства определены границы пользования земельным участком КН 61:02:0000000:6408 с видом разрешенного использования – автомобильные дороги.

Каталог координат характерных точек границ пользования участком КН 61:02:0000000:6408 для организации строительства объекта приведен в таблице № 36.

Таблица № 36

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
Участок № 16				
1	443396,50	2228028,89		
			3,33	0° 0' 0"
2	443399,83	2228028,89		
			12,28	0° 0' 0"
3	443412,11	2228028,89		
			28,22	82° 48' 19"
8	443415,64	2228056,89		
			12,63	180° 0' 0"
9	443403,01	2228056,89		
			2,56	180° 0' 0"

1	2	3	4	5
10	443400,46	2228056,89		
			28,28	261° 57' 24"
1	443396,50	2228028,89		
Площадь – 431,18 кв. метра				

### Контур № 13

Каталог координат характерных точек границы контура № 13 полосы отвода на период строительства линейного объекта приведен в таблице № 37.

Таблица № 37

№	X	Y	Длина (метров)	Дирекционный угол
1	2	3	4	5
1	438254,40	2229152,22		
			55,32	234° 54' 54"
2	438222,60	2229106,95		
			24,02	234° 54' 54"
3	438208,80	2229087,30		
			197,62	234° 54' 54"
4	438095,20	2228925,58		
			28,00	324° 52' 6"
5	438118,10	2228909,47		
			194,89	54° 54' 54"
6	438230,12	2229068,95		
			24,03	54° 54' 54"
7	438243,93	2229088,61		
			41,37	54° 54' 54"
8	438267,71	2229122,46		
			32,60	114° 5' 43"
1	438254,40	2229152,22		
Площадь – 7 521,50 кв. метра				

Контур № 13 полосы отвода полностью расположен на землях, находящихся в государственной собственности. Каталог координат характерных точек образуемого земельного участка 61:02:0600009:ЗУ4 из земель населенных пунктов, с видом разрешенного использования – для строительства линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры, полностью совпадает с каталогом координат характерных точек границы контура № 13 полосы отвода на период строительства линейного объекта.

Информация о земельных участках, попадающих в границы полосы отвода на период строительства линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап), представлена в таблице № 38.

Таблица № 38

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель, вид разрешенного использования земельного участка	Площадь земельного участка, (кв. метров)	Общая площадь отвода земель для организации строительства объекта (кв. метров)	
				отвод земель на период строительства	в том числе ориентировочная площадь постоянного отвода
1	2	3	4	5	6
1.	61:02:0600009:2534 Контур 1	земли населенных пунктов. Трубопроводный транспорт	3197,5	126,26	126,26
2.	61:02:0600009:2537 Контур 2	земли сельскохозяйственного назначения. Трубопроводный транспорт	975	795,38	795,38
3.	61:02:0600009:475	земли населенных пунктов. Для сельскохозяйственного использования	140000	14056,54	14056,54
4.	61:02:0070204:98	земли населенных пунктов. Для ведения личного подсобного хозяйства	2101 +/- 32	211,19	211,19
5.	61:02:0600009:2183	земли сельскохозяйственного назначения. Для сельскохозяйственного производства	34775 +/- 1632	555,68	

1	2	3	4	5	6
6.	61:02:0600009:925	земли сельскохозяйственного назначения. Для сенокошения	120325 +/- 3035	755,52	
7.	61:02:0600009:1367	земли сельскохозяйственного назначения. Для сельскохозяйственного производства	10200 +/- 884	3099,74	
8.	61:02:0600009:824	земли сельскохозяйственного назначения. Для сельскохозяйственного использования	34775 +/- 1632	925,9	
9.	61:02:0600009:825	земли сельскохозяйственного назначения. Для сельскохозяйственного использования	34776 +/- 1632	1311,71	
10.	61:02:0600009:826	земли сельскохозяйственного назначения. Для сельскохозяйственного использования	34775 +/- 1632	1497,36	
11.	61:02:0600009:2453	земли населенных пунктов. Склады	50000 +/- 78,26	24,24	
12.	61:02:0600009:2452	земли населенных пунктов. Для выращивания зерновых культур	22500 +/- 52,50	1773,81	20
13.	61:02:0600009:827	земли сельскохозяйственного назначения. Для сельскохозяйственного использования	69520 +/- 2308	540,96	

1	2	3	4	5	6
14.	61:02:0600009:2537 Контур 1	земли сельскохозяйственного назначения. Трубопроводный транспорт	2979 +/- 806,92	379,69	
15.	61:55:0010901:32 Контур 1, 2	земли населенных пунктов. Трубопроводный транспорт	20449 +/- 76,62	10966,24	120
16.	61:55:0000000:144	земли населенных пунктов. Земли сельскохозяйственного использования	8 012356 +/- 566	157331,57	359
17.	61:55:0000000:1532 Часть ЕЗ 61:55:0000000:42	земли населенных пунктов. Земли сельскохозяйственного использования	476918, 83	38732,22	16
18.	61:02:0600002:946	земли населенных пунктов. Индивидуальные жилые дома коттеджного и усадебного типа с земельными участками с возможностью содержания домашнего скота и птицы	81987 +/- 36	14444,84	50
19.	61:02:0600002:1208	земли населенных пунктов. Индивидуальные жилые дома коттеджного и усадебного типа с земельными участками с возможностью содержания домашнего скота и птицы	15347 +/- 14	9292,07	50
20.	61:02:0600002:2046	земли сельскохозяйственного назначения. Коммунальные и складские предприятия, отнесенные действующими санитарными	1754 +/- 20	1397,99	

1	2	3	4	5	6
		нормами к объектам с санитарно-защитной зоной не более 50 метров			
21.	61:02:0600002:2045	земли сельскохозяйственного назначения. Коммунальные и складские предприятия, отнесенные действующими санитарными нормами к объектам с санитарно-защитной зоной не более 50 метров	11875 +/- 20	4193,11	160
22.	61:02:0600002:1369	земли сельскохозяйственного назначения. Под многолетние насаждения	15398 +/- 906	3345,3	65
23.	61:02:0600002:2034	земли населенных пунктов. Автозаправочные станции, автосалоны	948 +/- 269	62,54	
24.	61:02:0600002:2035	земли населенных пунктов. Станции технического обслуживания автомобилей, авторемонтные предприятия	123 +/- 97	109,54	9
25.	61:02:0600002:2037	земли сельскохозяйственного назначения. Станции технического обслуживания автомобилей, авторемонтные предприятия	557 +/- 207	140,11	
26.	61:02:0600002:2047	земли сельскохозяйственного назначения.	2068 +/- 8	1171,75	20

1	2	3	4	5	6
		Коммунальные и складские предприятия, отнесенные действующими санитарными нормами к объектам с санитарно-защитной зоной не более 50 метров			
27.	61:55:0000000:1531 Часть ЕЗ 61:55:0000000:42	земли населенных пунктов. Земли сельскохозяйственного использования	168030,05	3326,19	17
28.	61:02:0600002:1255 Контур 3 временный	земли сельскохозяйственного назначения. Объекты технического и инженерного обеспечения, санитарно-технические сооружения и установки коммунального назначения	5893 +/- 672	182,77	
29.	61:02:0600002:1253 Контур 3 временный	земли сельскохозяйственного назначения. Объекты технического и инженерного обеспечения, санитарно-технические сооружения и установки коммунального назначения	5895 +/- 672	185,46	
30.	61:02:0600002:2043	земли населенных пунктов. Объекты капитального строительства, отнесенные действующими санитарными нормами к объектам с	7026 +/- 9	1023,75	

1	2	3	4	5	6
		санитарно-защитной зоной не более 50 метров			
31.	61:02:0600002:2044	земли населенных пунктов. Объекты капитального строительства, отнесенные действующими санитарными нормами к объектам с санитарно-защитной зоной не более 50 метров	668 +/- 7	429,23	61
32.	61:02:0600002:1338 временный	земли сельскохозяйственного назначения. Для сельскохозяйственного производства	20982 +/- 853	3233,62	60
33.	61:02:0600002:1337 временный	земли сельскохозяйственного назначения. Для сельскохозяйственного производства	18 +/- 23	17,98	
34.	61:02:0000000:6408	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, ..., Автомобильные дороги	30351 +/- 61	632,64	48
35.	61:02:0505001:1596 временный	земли сельскохозяйственного назначения. Сооружения и устройства сетей инженерно-технического обеспечения	3272 +/- 501	140,41	9

1	2	3	4	5	6
36.	61:02:0600002:657	земли сельскохозяйственного назначения. Для сельскохозяйственного производства	2000 +/- 391	522,36	53
37.	61:02:0600002:255	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, ..., Под зданием автомойки	1480 +/- 5	11,78	
38.	61:02:0505001:1084	земли сельскохозяйственного назначения. Для ведения садоводства	1002 +/- 15.58	214,64	
39.	61:55:0010219:44	земли населенных пунктов. Для эксплуатации двухстороннего рекламного стенда	9 +/- 2	9,02	
40.	61:55:0010809:39	земли населенных пунктов. Для размещения садов, скверов, бульваров	182010 +/- 90	3689,73	
Итого – 280 860,84					1 117

#### 4. Основные показатели проекта межевания

Основные показатели проекта межевания территории размещения линейного объекта «Строительство системы водоснабжения аэропортового комплекса «Южный» и прилегающих населенных пунктов» (3-й этап) приведены в таблице № 39.

Таблица № 39

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Общая площадь земель, необходимых для организации строительства линейного объекта, в том числе в границах:	кв. метров	721322,06	
	Мишкинского с.п.	кв. метров	351800,45	в том числе учтенный земельный участок площадки водопроводных очистных сооружений 240 460,30 кв. метра
	г. Новочеркаска	кв. метров	325716,16	в том числе площадка ВНС 61 673,88 кв. метра
	Грушевского с.п.	кв. метров	43805,46	
2.	Общая площадь образуемых из земель государственной собственности земельных участков	кв. метров	138324,09	

Примечание.

Используемые сокращения:

ВНС – водопроводная насосная станция;

ВОС – водопроводные очистные сооружения;

Ду – диаметр;

ЕЗ – единое землепользование;

ЗУ – земельный участок;

КН – кадастровый номер;

СанПиН – санитарные правила и нормы;

с.п. – сельское поселение;

г. – город;

ст. – станица;

ФГБНУ «Сев-Кав ЗНИВИ» – федеральное государственное бюджетное научное учреждение Северо-Кавказский Зональный Научно-исследовательский ветеринарный институт.

Начальник управления  
документационного обеспечения  
Правительства Ростовской области



Т.А. Родионченко