



# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.05.2017 № 354

г. Ростов-на-Дону

### Об охраняемых ландшафтах и охраняемых природных объектах

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Областным законом от 28.12.2005 № 434-ЗС «Об особо охраняемых природных территориях Ростовской области» и в целях совершенствования режима охраны особо охраняемых природных территорий областного значения, с учетом положительного заключения государственной экологической экспертизы, утвержденного приказом министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области от 09.12.2016 № 8-ГЭ, и на основании согласования Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.03.2017 № 05-12-29/7694 Правительство Ростовской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Изменить категорию особо охраняемых природных территорий областного значения памятники природы Ростовской области по Перечню согласно приложению № 1.

2. Установить границы охраняемых ландшафтов согласно приложению № 2.

3. Установить границы охраняемых природных объектов согласно приложению № 3.

4. Утвердить Положение о режиме особой охраны охраняемых ландшафтов и охраняемых природных объектов согласно приложению № 4.

5. Упразднить памятники природы Ростовской области по Перечню согласно приложению № 5.

6. Признать утратившими силу правовые акты Ростовской области по Перечню согласно приложению № 6.

7. Определить, что:

охраняемые ландшафты и охраняемые природные объекты находятся в ведении министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области;

управление охраняемыми ландшафтами и охраняемыми природными объектами осуществляется государственным бюджетным учреждением Ростовской области «Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения».

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

9. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на министра природных ресурсов и экологии Ростовской области Урбан Г.А.

Губернатор  
Ростовской области



В.Ю. Голубев

Постановление вносит  
министерство природных  
ресурсов и экологии  
Ростовской области

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
особо охраняемых природных  
территорий областного значения, в отношении  
которых принято решение об изменении категории

№ п/п	Наименование особо охраняемой природной территории областного значения	Категория особо охраняемой природной территории областного значения
1	2	3
<b>1. Белокалитвинский район</b>		
1.1.	Урочище «Филькино»	охраняемый ландшафт
1.2.	Урочище «Черная балка»	охраняемый ландшафт
<b>2. Верхнедонской район</b>		
2.1.	Белогорское урочище	охраняемый ландшафт
2.2.	Пойменные озера	охраняемый ландшафт
2.3.	Урочище «Калинов куст»	охраняемый ландшафт
2.4.	Песковатско-Лопатинский лес	охраняемый природный объект
2.5.	Урочище «Донецкое»	охраняемый природный объект
2.6.	Урочище «Карпов лес»	охраняемый природный объект
<b>3. зерноградский район</b>		
3.1.	Разнотравно-типчаково-ковыльная степь	охраняемый ландшафт
3.2.	Хороли	охраняемый ландшафт
<b>4. Каменский район</b>		
4.1.	Ольховые колки	охраняемый ландшафт
4.2.	Провальская степь	охраняемый ландшафт
4.3.	Меловые обнажения на р. Глубокой	охраняемый природный объект
4.4.	Обнажения горных пород	охраняемый природный объект
4.5.	Урочище «Хоботок»	охраняемый природный объект
<b>5. Кашарский район</b>		
5.1.	Урочище «Липяги»	охраняемый ландшафт
5.2.	Урочище «Ореховое»	охраняемый ландшафт
5.3.	Урочище «Роговское»	охраняемый ландшафт
5.4.	Урочище «Широкое и Жуково»	охраняемый ландшафт
5.5.	Урочище «Песчано-Церковное»	охраняемый природный объект
<b>6. Константиновский район</b>		
6.1.	Балка Дубовая	охраняемый природный объект
<b>7. Куйбышевский район</b>		
7.1.	Лес	охраняемый природный объект
7.2.	Лысогорка	охраняемый природный объект
<b>8. Миллеровский район</b>		
8.1.	Урочище «Лесково»	охраняемый ландшафт
8.2.	Фоминская дача	охраняемый ландшафт
8.3.	Меловые обнажения на р. Полной	охраняемый природный объект
<b>9. Миллеровский и Тарасовский районы</b>		
9.1.	Городищенская дача	охраняемый ландшафт
<b>10. Милютинский район</b>		
10.1.	Балки Липовая и Рассыпная	охраняемый ландшафт
<b>11. Морозовский район</b>		
11.1.	Балка Осиновая	охраняемый природный объект
<b>12. Мясниковский район</b>		
12.1.	Тузловские склоны	охраняемый ландшафт

1	2	3
12.2.	Чулеская балка	охраняемый ландшафт
12.3.	Каменная балка	охраняемый природный объект
13. Неклиновский район		
13.1.	Беглицкая коса	охраняемый ландшафт
13.2.	Миусский склон	охраняемый ландшафт
14. Октябрьский район		
14.1.	Персиановская заповедная степь	охраняемый природный объект
15. Октябрьский и Усть-Донецкий районы		
15.1.	Золотые горки	охраняемый ландшафт
16. Ремонтненский район		
16.1.	Источник «Кислый»	охраняемый природный объект
17. Сальский район		
17.1.	Балка Хлебная	охраняемый ландшафт
17.2.	Остров на р. Маньч	охраняемый ландшафт
17.3.	Приманьчская степь	охраняемый природный объект
17.4.	Сальская степь	охраняемый природный объект
18. Семикаракорский район		
18.1.	Урочище «Петровская лука»	охраняемый ландшафт
18.2.	Урочище «Сусарево»	охраняемый ландшафт
19. Советский район		
19.1.	Чернышевские пески	охраняемый ландшафт
20. Тарасовский район		
20.1.	Гора Городище	охраняемый ландшафт
20.2.	Степные колки	охраняемый ландшафт
21. Усть-Донецкий район		
21.1.	Балка Власова	охраняемый ландшафт
21.2.	Кундрюченские пески	охраняемый ландшафт
21.3.	Раздорские склоны	охраняемый ландшафт
21.4.	Урочище «Огиб»	охраняемый ландшафт
22. Целинский район		
22.1.	Балка Средняя Юла	охраняемый природный объект
23. Чертковский район		
23.1.	Балка Ясенева	охраняемый ландшафт
23.2.	Разнотравно-типчаково-ковыльная степь	охраняемый ландшафт
23.3.	Урочище «Веденеево»	охраняемый ландшафт
24. Шолоховский район		
24.1.	Антиповский бор	охраняемый ландшафт
24.2.	Еланские озера	охраняемый ландшафт
24.3.	Урочище «Островное»	охраняемый ландшафт
24.4.	Урочище «Паники»	охраняемый ландшафт
24.5.	Шолоховские озера	охраняемый ландшафт
24.6.	Дуб великан	охраняемый природный объект
24.7.	Ольшаники	охраняемый природный объект

Заместитель начальника  
управления документационного  
обеспечения – начальник  
отдела нормативных документов  
Правительства Ростовской области



В.В. Сечков



**ОПИСАНИЕ**  
границ охраняемых ландшафтов

**1. Белокалитвинский район**

**1.1. Урочище «Филькино».**

Расположен северо-западнее с. Литвиновка и занимает 24-й – 27-й кварталы Белокалитвинского участкового лесничества Каменского лесничества.

Площадь – 371,0 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	48°26'34,154"	40°47'35,027"	556723,78	2286033,86
2	48°26'32,240"	40°47'43,317"	556664,24	2286204,09
3	48°26'30,710"	40°47'50,687"	556616,62	2286355,44
4	48°26'30,134"	40°47'54,809"	556598,63	2286440,1
5	48°26'29,822"	40°47'57,704"	556588,85	2286499,59
6	48°26'33,427"	40°47'56,857"	556700,23	2286482,44
7	48°26'34,262"	40°47'57,439"	556725,99	2286494,46
8	48°26'35,344"	40°47'59,327"	556759,33	2286533,36
9	48°26'39,865"	40°48'5,916"	556898,63	2286669,09
10	48°26'47,007"	40°48'12,998"	557118,9	2286815,14
11	48°26'55,159"	40°48'18,536"	557370,43	2286929,54
12	48°26'52,721"	40°48'38,740"	557294,19	2287344,54
13	48°26'51,819"	40°48'48,359"	557265,88	2287542,15
14	48°26'51,379"	40°48'55,372"	557251,99	2287686,22
15	48°26'49,750"	40°49'5,594"	557201,19	2287896,16
16	48°26'47,589"	40°49'19,403"	557133,85	2288179,8
17	48°26'46,269"	40°49'23,872"	557092,87	2288271,55
18	48°26'45,508"	40°49'26,588"	557069,26	2288327,31
19	48°26'45,317"	40°49'28,053"	557063,3	2288357,41
20	48°26'44,762"	40°49'29,021"	557046,1	2288377,25
21	48°26'42,981"	40°49'33,967"	556990,87	2288478,79
22	48°26'41,643"	40°49'38,424"	556949,37	2288570,29
23	48°26'39,659"	40°49'44,191"	556887,85	2288688,69
24	48°26'37,777"	40°49'51,081"	556829,43	2288830,16
25	48°26'37,236"	40°49'53,062"	556812,62	2288870,85
26	48°26'35,608"	40°49'52,842"	556762,35	2288866,22
27	48°26'32,865"	40°49'51,370"	556677,69	2288835,8
28	48°26'29,566"	40°49'50,607"	556575,82	2288819,92
29	48°26'28,675"	40°49'50,668"	556548,3	2288821,11

1	2	3	4	5
30	48°26'28,197"	40°49'51,648"	556533,49	2288841,22
31	48°26'27,139"	40°49'54,534"	556500,68	2288900,49
32	48°26'25,174"	40°49'58,686"	556439,82	2288985,68
33	48°26'22,133"	40°50'5,080"	556345,63	2289116,92
34	48°26'19,039"	40°50'12,248"	556249,79	2289264,06
35	48°26'18,084"	40°50'15,547"	556220,15	2289331,79
36	48°26'17,316"	40°50'17,583"	556196,34	2289373,6
37	48°26'15,129"	40°50'22,275"	556128,61	2289469,91
38	48°26'13,986"	40°50'24,696"	556093,22	2289519,61
39	48°26'13,026"	40°50'24,210"	556063,59	2289509,56
40	48°26'8,360"	40°50'19,280"	555919,65	2289407,96
41	48°26'6,951"	40°50'16,220"	555876,26	2289344,99
42	48°26'5,938"	40°50'14,370"	555845,04	2289306,89
43	48°26'4,409"	40°50'11,156"	555797,94	2289240,74
44	48°26'1,422"	40°50'5,939"	555705,87	2289133,32
45	48°25'58,742"	40°50'0,514"	555623,32	2289021,67
46	48°25'56,561"	40°49'55,913"	555556,11	2288926,95
47	48°25'55,019"	40°49'52,207"	555508,66	2288850,69
48	48°25'56,320"	40°49'46,068"	555549,08	2288724,57
49	48°26'0,025"	40°49'30,804"	555664,17	2288411,04
50	48°26'7,524"	40°49'3,073"	555897,01	2287841,53
51	48°26'10,638"	40°48'50,954"	555993,74	2287592,65
52	48°26'12,040"	40°48'43,097"	556037,39	2287431,25
53	48°26'10,165"	40°48'34,344"	555979,9	2287251,21
54	48°26'9,399"	40°48'24,505"	555956,69	2287048,93
55	48°26'13,277"	40°48'12,133"	556077,08	2286794,93
56	48°26'16,400"	40°48'2,582"	556174,02	2286598,84
57	48°26'17,078"	40°48'0,359"	556195,05	2286553,2
58	48°26'16,960"	40°47'59,239"	556191,48	2286530,18
59	48°26'16,470"	40°47'58,160"	556176,4	2286507,95
60	48°26'12,700"	40°47'54,929"	556060,11	2286441,28
61	48°26'9,342"	40°47'51,698"	555956,53	2286374,6
62	48°26'5,998"	40°47'49,172"	555853,37	2286322,44
63	48°26'6,621"	40°47'45,896"	555872,79	2286255,14
64	48°26'1,181"	40°47'40,984"	555704,98	2286153,78
65	48°26'3,876"	40°47'29,768"	555788,81	2285923,45
66	48°26'5,104"	40°47'32,980"	555826,59	2285989,55
67	48°26'5,365"	40°47'35,296"	555834,53	2286037,18
68	48°26'6,448"	40°47'37,390"	555867,87	2286080,31
69	48°26'8,096"	40°47'39,624"	555918,67	2286126,34
70	48°26'10,302"	40°47'41,072"	555986,72	2286156,28
71	48°26'13,190"	40°47'43,222"	556075,83	2286200,69
72	48°26'17,846"	40°47'46,063"	556219,5	2286259,43
73	48°26'21,094"	40°47'36,203"	556320,31	2286057,02
74	48°26'9,297"	40°47'25,449"	555956,47	2285835,09
75	48°26'11,418"	40°47'18,304"	556022,38	2285688,41
76	48°26'17,628"	40°47'23,224"	556213,94	2285790,01
1	48°26'34,154"	40°47'35,027"	556723,78	2286033,86

## 1.2. Урочище «Черная балка».

Расположен на правом берегу р. Северский Донец, северо-западнее хут. Богатов. Занимает 2-й и 3-й кварталы Белокалитвинского участкового лесничества Каменского лесничества, урочище Гребенные горы («Две сестры») и степной участок между ними.

Площадь – 522,9 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	48°06'59,362"	40°43'33,637"	520451,72	2280951,22
2	48°07'18,050"	40°43'29,621"	521029,18	2280870,11
3	48°07'19,238"	40°43'32,570"	521065,7	2280931,23
4	48°07'19,589"	40°43'34,104"	521076,41	2280962,98
5	48°07'19,760"	40°43'35,907"	521081,57	2281000,28
6	48°07'20,096"	40°43'37,037"	521091,89	2281023,7
7	48°07'20,742"	40°43'38,358"	521111,73	2281051,08
8	48°07'21,437"	40°43'39,027"	521133,17	2281064,97
9	48°07'22,531"	40°43'39,712"	521166,9	2281079,26
10	48°07'23,522"	40°43'40,417"	521197,46	2281093,95
11	48°07'24,165"	40°43'40,951"	521217,3	2281105,06
12	48°07'24,476"	40°43'42,121"	521226,83	2281129,27
13	48°07'24,766"	40°43'45,036"	521235,56	2281189,59
14	48°07'24,820"	40°43'46,475"	521237,15	2281219,36
15	48°07'24,722"	40°43'48,779"	521233,97	2281266,98
16	48°07'24,777"	40°43'55,918"	521235,16	2281414,62
17	48°07'24,921"	40°43'57,126"	521239,53	2281439,62
18	48°07'25,246"	40°43'58,871"	521249,45	2281475,74
19	48°07'25,707"	40°43'59,848"	521263,65	2281495,98
20	48°07'26,567"	40°44'1,155"	521290,1	2281523,1
21	48°07'27,332"	40°44'2,432"	521313,64	2281549,59
22	48°07'18,618"	40°44'6,646"	521044,23	2281635,87
23	48°07'9,963"	40°44'12,739"	520776,48	2281761
24	48°06'57,373"	40°44'20,622"	520387,09	2281922,8
25	48°06'53,468"	40°44'23,508"	520266,29	2281982,12
26	48°06'50,609"	40°44'26,025"	520177,84	2282033,9
27	48°06'46,915"	40°44'29,589"	520063,51	2282107,24
28	48°06'44,891"	40°44'30,380"	520000,95	2282123,42
29	48°06'43,425"	40°44'37,260"	519955,2	2282265,58
30	48°06'16,825"	40°45'5,726"	519131,82	2282851,9
31	48°06'3,013"	40°45'26,750"	518703,92	2283285,57
32	48°06'4,679"	40°45'9,279"	518756,45	2282924,29
33	48°05'31,721"	40°44'28,415"	517741,07	2282075,66
34	48°05'20,074"	40°44'12,865"	517382,37	2281752,74
35	48°05'8,613"	40°44'11,154"	517028,49	2281716,19
36	48°05'8,992"	40°44'5,651"	517040,57	2281602,35
37	48°05'14,686"	40°44'5,263"	517216,47	2281594,89
38	48°05'0,574"	40°43'36,719"	516782,53	2281002,73
39	48°05'11,202"	40°43'36,118"	517110,83	2280991,4

1	2	3	4	5
40	48°05'25,744"	40°43'34,517"	517560,1	2280959,77
41	48°05'36,544"	40°43'39,006"	517893,36	2281053,76
42	48°06'7,514"	40°43'40,110"	518849,84	2281079,79
43	48°06'38,565"	40°43'36,632"	519809,14	2281011,04
44	48°06'52,559"	40°43'34,745"	520241,51	2280973,44
1	48°06'59,362"	40°43'33,637"	520451,72	2280951,22

## 2. Верхнедонской район

### 2.1. Белогорское урочище.

Расположен северо-западнее станицы Мигулинской на правом берегу р. Дон. Занимает в Мигулинском участковом лесничестве Верхнедонского лесничества 47-й (за исключением 1-го – 3-го и 7-го выделов) и 48-й (за исключением 1-го выдела) кварталы и меловые склоны балки.

Площадь – 172,4 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	49°42'29,032"	41°10'1,062"	697431,68	2313356,33
2	49°42'29,597"	41°10'1,559"	697449,17	2313366,25
3	49°42'30,491"	41°10'6,652"	697477,02	2313468,24
4	49°42'32,093"	41°10'9,055"	697526,64	2313516,25
5	49°42'32,189"	41°10'11,060"	697529,69	2313556,42
6	49°42'30,970"	41°10'17,886"	697492,37	2313693,27
7	49°42'33,480"	41°10'36,694"	697570,88	2314069,9
8	49°42'32,299"	41°10'46,168"	697534,89	2314259,82
9	49°42'35,488"	41°10'52,691"	697633,75	2314390,23
10	49°42'39,430"	41°10'58,578"	697755,85	2314507,87
11	49°42'39,357"	41°11'0,241"	697753,7	2314541,18
12	49°42'40,422"	41°11'3,415"	697786,78	2314604,68
13	49°42'42,232"	41°11'5,767"	697842,82	2314651,66
14	49°42'46,339"	41°11'23,447"	697970,66	2315005,53
15	49°42'50,463"	41°11'31,293"	698098,51	2315162,35
16	49°42'57,625"	41°11'39,512"	698320,23	2315326,39
17	49°43'0,398"	41°12'2,734"	698407,23	2315791,34
18	49°43'1,722"	41°12'14,939"	698448,86	2316035,7
19	49°42'59,409"	41°12'15,588"	698377,42	2316048,93
20	49°42'57,057"	41°12'13,927"	698304,66	2316015,85
21	49°42'48,762"	41°12'2,861"	698047,75	2315794,93
22	49°42'49,967"	41°11'59,499"	698084,79	2315727,46
23	49°42'47,433"	41°11'57,460"	698006,38	2315686,83
24	49°42'41,267"	41°11'57,432"	697815,88	2315686,83
25	49°42'34,588"	41°11'57,337"	697609,5	2315685,51
26	49°42'33,087"	41°11'58,255"	697563,2	2315704,03
27	49°42'32,314"	41°11'59,704"	697539,39	2315733,13
28	49°42'30,510"	41°12'2,469"	697483,83	2315788,69
29	49°42'29,182"	41°12'2,661"	697442,82	2315792,66

1	2	3	4	5
30	49°42'29,286"	41°11'53,132"	697445,46	2315601,72
31	49°42'26,274"	41°11'51,877"	697352,33	2315576,85
32	49°42'22,574"	41°11'51,940"	697238,03	2315578,44
33	49°42'19,135"	41°11'50,182"	697131,67	2315543,51
34	49°42'11,328"	41°11'48,048"	696890,37	2315501,44
35	49°42'5,837"	41°11'44,380"	696720,5	2315428,42
36	49°42'4,349"	41°11'43,106"	696674,47	2315403,02
37	49°41'53,249"	41°11'44,008"	696331,56	2315422,07
38	49°41'53,097"	41°11'42,423"	696326,8	2315390,32
39	49°41'55,463"	41°11'41,324"	696399,83	2315368,09
40	49°41'58,707"	41°11'37,774"	696499,84	2315296,66
41	49°41'58,711"	41°11'35,476"	696499,84	2315250,62
42	49°41'55,376"	41°11'32,927"	696396,65	2315199,82
43	49°41'55,021"	41°11'29,994"	696385,54	2315141,08
44	49°41'51,433"	41°11'25,226"	696274,41	2315045,83
45	49°41'50,563"	41°11'23,163"	696247,43	2315004,56
46	49°41'49,966"	41°11'23,025"	696228,98	2315001,84
47	49°41'50,310"	41°11'19,795"	696239,41	2314937,09
48	49°41'51,083"	41°11'19,679"	696263,3	2314934,71
49	49°41'52,728"	41°11'19,370"	696314,1	2314928,36
50	49°41'53,549"	41°11'20,165"	696339,5	2314944,23
51	49°41'54,986"	41°11'20,647"	696383,95	2314953,76
52	49°41'55,754"	41°11'22,472"	696407,76	2314990,27
53	49°42'0,275"	41°11'22,808"	696547,47	2314996,62
54	49°42'1,301"	41°11'24,000"	696579,22	2315020,43
55	49°42'1,965"	41°11'26,063"	696599,85	2315061,71
56	49°42'3,500"	41°11'29,397"	696647,48	2315128,38
57	49°42'5,499"	41°11'32,574"	696709,39	2315191,88
58	49°42'8,114"	41°11'35,279"	696790,35	2315245,86
59	49°42'10,731"	41°11'37,350"	696871,32	2315287,13
60	49°42'13,504"	41°11'38,313"	696957,04	2315306,18
61	49°42'23,004"	41°11'41,444"	697250,73	2315368,09
62	49°42'31,428"	41°11'43,065"	697511,08	2315399,84
63	49°42'33,950"	41°11'41,016"	697588,87	2315358,57
64	49°42'34,850"	41°11'35,843"	697616,38	2315254,85
65	49°42'34,650"	41°11'32,910"	697610,03	2315196,11
66	49°42'33,543"	41°11'19,792"	697575,11	2314933,38
67	49°42'29,881"	41°11'17,664"	697461,87	2314891,05
68	49°42'29,339"	41°11'14,043"	697444,93	2314818,55
69	49°42'29,129"	41°11'7,083"	697438,05	2314679,12
70	49°42'28,678"	41°11'0,135"	697423,77	2314539,95
71	49°42'28,422"	41°11'0,002"	697415,83	2314537,3
72	49°42'26,641"	41°10'59,889"	697360,8	2314535,18
73	49°42'23,695"	41°10'59,481"	697269,78	2314527,25
74	49°42'21,745"	41°10'58,205"	697209,45	2314501,85
75	49°42'21,588"	41°10'57,090"	697204,53	2314479,52
76	49°42'21,641"	41°10'55,823"	697206,12	2314454,12
77	49°42'21,833"	41°10'53,816"	697211,94	2314413,9
78	49°42'21,476"	41°10'52,151"	697200,83	2314380,56
79	49°42'20,433"	41°10'51,170"	697168,55	2314360,98
80	49°42'18,465"	41°10'50,079"	697107,7	2314339,29

1	2	3	4	5
81	49°42'14,941"	41°10'47,582"	696998,69	2314289,54
82	49°42'14,548"	41°10'47,118"	696986,52	2314280,28
83	49°42'13,507"	41°10'44,553"	696954,24	2314228,96
84	49°42'11,983"	41°10'44,678"	696907,14	2314231,6
85	49°42'9,345"	41°10'44,958"	696825,65	2314237,42
86	49°42'6,621"	41°10'45,317"	696741,51	2314244,83
87	49°42'4,427"	41°10'45,916"	696673,78	2314257
88	49°42'1,839"	41°10'47,041"	696593,87	2314279,76
89	49°42'0,862"	41°10'47,354"	696563,71	2314286,11
90	49°41'59,356"	41°10'46,978"	696517,14	2314278,7
91	49°41'57,320"	41°10'45,623"	696454,17	2314251,71
92	49°41'53,522"	41°10'43,020"	696336,7	2314199,85
93	49°41'48,213"	41°10'42,418"	696172,66	2314188,21
94	49°41'45,128"	41°10'41,851"	696077,31	2314177,09
95	49°41'44,110"	41°10'38,373"	696045,68	2314107,47
96	49°41'45,199"	41°10'31,950"	696078,99	2313978,66
97	49°41'45,834"	41°10'30,413"	696098,54	2313947,82
98	49°41'46,614"	41°10'29,339"	696122,56	2313926,23
99	49°41'47,260"	41°10'29,559"	696142,55	2313930,58
100	49°41'47,985"	41°10'30,607"	696164,98	2313951,54
101	49°41'51,571"	41°10'34,154"	696275,98	2314022,34
102	49°41'52,787"	41°10'34,909"	696313,58	2314037,37
103	49°41'54,718"	41°10'35,333"	696373,24	2314045,7
104	49°42'1,080"	41°10'35,998"	696569,86	2314058,53
105	49°42'1,777"	41°10'30,449"	696591,1	2313947,29
106	49°41'56,146"	41°10'26,030"	696416,9	2313859,17
107	49°41'56,721"	41°10'24,446"	696434,57	2313827,39
108	49°41'58,754"	41°10'24,520"	696497,4	2313828,71
109	49°42'1,117"	41°10'25,721"	696570,45	2313852,59
110	49°41'59,224"	41°10'21,376"	696511,77	2313765,67
111	49°41'58,014"	41°10'18,784"	696474,25	2313713,81
112	49°41'59,606"	41°10'15,785"	696523,26	2313653,59
113	49°42'0,764"	41°10'14,165"	696558,98	2313621,04
114	49°42'2,230"	41°10'13,378"	696604,22	2313605,17
115	49°42'4,827"	41°10'12,319"	696684,39	2313583,74
116	49°42'6,001"	41°10'12,101"	696720,67	2313579,27
117	49°42'9,962"	41°10'10,640"	696842,98	2313549,7
118	49°42'10,156"	41°10'23,317"	696849,59	2313803,7
119	49°42'11,043"	41°10'30,583"	696877,37	2313949,22
120	49°42'12,406"	41°10'34,681"	696919,71	2314031,24
121	49°42'13,769"	41°10'37,345"	696961,95	2314084,52
122	49°42'27,806"	41°10'48,674"	697396,22	2314310,38
123	49°42'28,796"	41°10'45,493"	697426,63	2314246,58
124	49°42'28,069"	41°10'41,877"	697403,99	2314174,18
125	49°42'30,662"	41°10'34,072"	697483,7	2314017,59
126	49°42'23,332"	41°10'13,146"	697256,15	2313598,89
127	49°42'20,580"	41°10'4,461"	697170,73	2313425,07
128	49°42'20,580"	41°10'2,137"	697170,6	2313378,51
129	49°42'22,627"	41°10'1,473"	697233,81	2313365,05
130	49°42'24,133"	41°10'3,717"	697280,44	2313409,9
131	49°42'25,034"	41°10'2,096"	697308,22	2313377,35

1	2	3	4	5
132	49°42'25,652"	41°09'58,754"	697327,13	2313310,36
133	49°42'26,101"	41°09'58,417"	697340,98	2313303,56
134	49°42'27,781"	41°10'3,532"	697393,15	2313405,93
135	49°42'28,605"	41°10'2,387"	697418,55	2313382,91
1	49°42'29,032"	41°10'1,062"	697431,68	2313356,33

## 2.2. Пойменные озера.

Расположен в пойме левого берега р. Дон, представлен озерами Гремячье, Киноватка, Элеваторное, Каменное, Чиганакское, Прямое, Желтушное, Ганюсиха, Мелкая Клешня, Подпешное, Кривое 2, Малая Парница, Безымянное, Песчаное, Круглое, Долгое и участками вокруг них.

Занимает, в том числе участки лесного фонда Верхнедонского лесничества:

в Казанском участковом лесничестве: 46-й квартал: 40-й и 34-й выделы; 48-й квартал; 49-й квартал; 50-й квартал; 51-й квартал: 1-й, 17-й – 19-й, 28-й, 43-й, 45-й, 61-й – 63-й, 65-й выделы; 52-й квартал; 53-й квартал; 54-й квартал: 18-й, 19-й, 21-й, 22-й, 36-й – 39-й, 41-й – 45-й, 52-й – 56-й, 58-й – 61-й, 64-й – 72-й выделы;

в Мигулинском участковом лесничестве: 13-й квартал: 14-й – 27-й, 51-й – 57-й выделы; 20-й квартал (за исключением 1-го выдела); 24-й квартал; 25-й квартал: 1-й – 23-й, 27-й, 28-й, 30-й, 34-й – 38-й, 40-й выделы; 31-й квартал; 32-й квартал (за исключением 7-го – 13-го, 34-го, 60-го, 61-го выделов); 59-й квартал: 13-й – 16-й выделы; 78-й квартал: 26-й, 27-й выделы; 85-й квартал; 86-й квартал; 87-й квартал (за исключением 14-го, 16-го, 30-го – 33-го выделов); 95-й квартал; 96-й квартал; 97-й квартал (за исключением 10-го, 21-го, 22-го, 24-го – 29-го, 34-го, 36-го выделов); 105-й квартал; 106-й квартал; 107-й квартал (за исключением 5-го – 9-го выделов); 108-й квартал: 11-й – 17-й выделы; 115-й квартал: 8-й – 10-й, 12-й, 13-й, 15-й, 16-й, 18-й, 19-й, 21-й – 23-й выделы; 117-й квартал: 6-й, 10-й – 12-й, 25-й выделы.

Площадь – 2081,82 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	49°42'7,088"	41°17'4,191"	696781,04	2321836,77
2	49°42'6,223"	41°17'0,937"	696754,05	2321771,68
3	49°42'8,679"	41°16'55,193"	696829,46	2321656,27
4	49°42'8,736"	41°16'52,971"	696831,05	2321611,74
5	49°42'7,791"	41°16'50,648"	696801,68	2321565,31
6	49°42'6,096"	41°16'50,400"	696749,29	2321560,54
7	49°42'4,767"	41°16'47,936"	696708,02	2321511,33
8	49°42'9,878"	41°16'38,460"	696865,18	2321320,83
9	49°42'15,048"	41°16'25,894"	697023,93	2321068,42
10	49°42'18,315"	41°16'13,791"	697123,94	2320825,53
11	49°42'21,448"	41°16'18,469"	697221,09	2320918,89

1	2	3	4	5
12	49°42'24,568"	41°16'20,008"	697317,62	2320949,36
13	49°42'26,008"	41°16'19,621"	697362,07	2320941,42
14	49°42'26,515"	41°16'22,317"	697377,94	2320995,39
15	49°42'25,082"	41°16'28,110"	697334,12	2321111,62
16	49°42'21,745"	41°16'39,482"	697231,89	2321339,88
17	49°42'18,683"	41°16'45,557"	697137,78	2321461,97
18	49°42'16,172"	41°16'48,639"	697060,44	2321524,03
19	49°42'14,999"	41°16'51,693"	697024,44	2321585,37
20	49°42'14,547"	41°16'55,249"	697010,75	2321656,68
21	49°42'13,578"	41°16'57,342"	696980,99	2321698,74
22	49°42'12,664"	41°16'57,479"	696952,78	2321701,6
23	49°42'11,392"	41°16'59,214"	696913,62	2321736,52
24	49°42'10,982"	41°17'0,752"	696901,07	2321767,4
1	49°42'7,088"	41°17'4,191"	696781,04	2321836,77
Кластер 2				
1	49°42'13,286"	41°17'10,029"	696972,99	2321952,99
2	49°42'12,309"	41°17'42,471"	696945,46	2322603,18
3	49°42'11,075"	41°17'43,610"	696907,43	2322626,16
4	49°42'5,670"	41°17'45,477"	696740,61	2322664,27
5	49°42'0,084"	41°17'44,887"	696567,96	2322653,16
6	49°41'57,314"	41°17'52,633"	696483,03	2322808,73
7	49°41'55,678"	41°17'56,987"	696432,87	2322896,19
8	49°41'47,489"	41°18'0,596"	696180,17	2322969,6
9	49°41'44,157"	41°18'5,460"	696077,65	2323067,5
10	49°41'37,018"	41°18'9,302"	695857,4	2323145,43
11	49°41'31,455"	41°18'15,800"	695686,08	2323276,4
12	49°41'30,000"	41°18'15,394"	695641,1	2323268,46
13	49°41'29,462"	41°18'16,579"	695624,56	2323292,28
14	49°41'31,675"	41°18'21,412"	695693,36	2323388,85
15	49°41'34,125"	41°18'29,461"	695769,74	2323549,84
16	49°41'35,320"	41°18'42,776"	695807,84	2323816,54
17	49°41'33,612"	41°18'47,450"	695755,46	2323910,45
18	49°41'31,124"	41°18'54,256"	695679,2	2324047,2
19	49°41'30,283"	41°18'54,746"	695653,25	2324057,14
20	49°41'27,070"	41°18'55,239"	695554,03	2324067,46
21	49°41'22,572"	41°18'56,001"	695415,13	2324083,33
22	49°41'18,395"	41°18'52,250"	695285,75	2324008,72
23	49°41'17,017"	41°18'48,676"	695242,88	2323937,28
24	49°41'16,764"	41°18'38,237"	695234,15	2323728,06
25	49°41'13,157"	41°18'46,398"	695123,41	2323892,13
26	49°41'9,800"	41°18'48,156"	695019,84	2323927,82
27	49°41'8,397"	41°18'48,175"	694976,52	2323928,4
28	49°41'5,007"	41°18'39,254"	694871	2323750,02
29	49°41'5,793"	41°18'39,219"	694895,27	2323749,23
30	49°41'6,009"	41°18'38,329"	694901,88	2323731,37
31	49°41'5,352"	41°18'35,949"	694881,37	2323683,74
32	49°41'4,690"	41°18'35,318"	694860,87	2323671,17
33	49°41'3,771"	41°18'35,048"	694832,43	2323665,88
34	49°41'2,766"	41°18'34,545"	694801,34	2323655,95
35	49°41'0,756"	41°18'34,617"	694739,27	2323657,65
36	49°40'58,850"	41°18'36,347"	694680,53	2323692,58



1	2	3	4	5
37	49°40'57,876"	41°18'35,548"	694650,37	2323676,7
38	49°40'57,783"	41°18'32,221"	694647,19	2323610,03
39	49°40'57,433"	41°18'28,655"	694636,08	2323538,59
40	49°40'56,356"	41°18'27,936"	694602,74	2323524,3
41	49°40'55,736"	41°18'29,119"	694583,69	2323548,12
42	49°40'54,904"	41°18'32,598"	694558,29	2323617,97
43	49°40'54,638"	41°18'35,809"	694550,35	2323682,37
44	49°40'54,180"	41°18'37,456"	694536,34	2323715,45
45	49°40'54,366"	41°18'41,385"	694542,42	2323794,18
46	49°40'53,801"	41°18'41,143"	694524,95	2323789,42
47	49°40'53,856"	41°18'40,114"	694526,54	2323768,78
48	49°40'53,246"	41°18'37,734"	694507,49	2323721,15
49	49°40'52,070"	41°18'35,668"	694470,98	2323679,88
50	49°40'53,206"	41°18'33,458"	694505,9	2323635,43
51	49°40'54,187"	41°18'31,801"	694536,07	2323602,09
52	49°40'53,357"	41°18'29,838"	694510,26	2323562,85
53	49°40'53,382"	41°18'25,778"	694510,67	2323481,44
54	49°40'52,361"	41°18'23,474"	694478,92	2323435,4
55	49°40'51,232"	41°18'22,833"	694443,99	2323422,7
56	49°40'50,470"	41°18'19,898"	694420,18	2323363,97
57	49°40'48,678"	41°18'17,432"	694364,62	2323314,75
58	49°40'50,173"	41°18'15,541"	694410,65	2323276,65
59	49°40'47,406"	41°18'12,751"	694324,93	2323221,09
60	49°40'44,105"	41°18'17,322"	694223,33	2323313,17
61	49°40'41,418"	41°18'22,895"	694140,78	2323425,24
62	49°40'39,652"	41°18'29,456"	694086,8	2323557,01
63	49°40'36,808"	41°18'36,009"	693999,49	2323688,77
64	49°40'37,215"	41°18'37,516"	694012,19	2323718,93
65	49°40'35,211"	41°18'41,083"	693950,6	2323790,72
66	49°40'34,019"	41°18'40,979"	693913,76	2323788,78
67	49°40'32,682"	41°18'41,524"	693872,49	2323799,89
68	49°40'32,066"	41°18'41,124"	693853,44	2323791,96
69	49°40'30,457"	41°18'44,986"	693804,08	2323869,61
70	49°40'27,644"	41°18'44,931"	693717,14	2323868,88
71	49°40'21,261"	41°18'46,944"	693520,13	2323910,11
72	49°40'18,904"	41°18'46,508"	693447,27	2323901,69
73	49°40'17,056"	41°18'45,968"	693390,12	2323891,11
74	49°40'14,430"	41°18'41,728"	693308,63	2323806,44
75	49°40'10,274"	41°18'38,322"	693179,93	2323738,71
76	49°40'8,226"	41°18'35,669"	693116,43	2323685,79
77	49°40'7,246"	41°18'31,018"	693085,74	2323592,65
78	49°40'7,117"	41°18'28,272"	693081,51	2323537,62
79	49°40'9,282"	41°18'25,859"	693148,18	2323488,94
80	49°40'8,601"	41°18'24,377"	693127,02	2323459,3
81	49°40'7,336"	41°18'23,365"	693087,86	2323439,2
82	49°40'4,041"	41°18'25,824"	692986,26	2323488,94
83	49°40'1,437"	41°18'28,951"	692906,08	2323552
84	49°39'59,385"	41°18'29,667"	692842,75	2323566,62
85	49°39'55,514"	41°18'29,536"	692723,16	2323564,5
86	49°39'51,093"	41°18'30,404"	692586,63	2323582,49
87	49°39'46,146"	41°18'31,426"	692433,88	2323603,66

1	2	3	4	5
88	49°39'47,850"	41°18'28,799"	692486,3	2323550,74
89	49°39'50,746"	41°18'27,974"	692575,69	2323533,81
90	49°39'55,959"	41°18'25,475"	692736,56	2323483,01
91	49°40'0,779"	41°18'23,238"	692885,26	2323437,5
92	49°40'1,944"	41°17'25,876"	692916,45	2322287,11
93	49°40'5,662"	41°17'21,361"	693030,95	2322196,1
94	49°40'10,428"	41°17'16,641"	693177,79	2322100,85
95	49°40'16,732"	41°17'12,721"	693372,26	2322021,47
96	49°40'22,596"	41°17'10,382"	693553,24	2321973,85
97	49°40'28,893"	41°17'9,432"	693747,71	2321954
98	49°40'36,086"	41°17'9,872"	693969,96	2321961,94
99	49°40'42,632"	41°17'11,892"	694172,36	2322001,63
100	49°40'50,071"	41°17'16,294"	694402,55	2322088,94
101	49°40'57,894"	41°17'21,292"	694644,64	2322188,16
102	49°41'6,878"	41°17'24,121"	694922,46	2322243,72
103	49°41'15,126"	41°17'23,776"	695177,25	2322235,78
104	49°41'26,308"	41°17'21,669"	695522,53	2322192,13
105	49°41'36,615"	41°17'17,268"	695840,61	2322102,64
106	49°41'43,350"	41°17'13,417"	696048,4	2322024,62
107	49°41'48,850"	41°17'10,300"	696218,05	2321961,47
108	49°41'51,462"	41°17'7,042"	696298,49	2321895,86
109	49°42'2,922"	41°17'6,229"	696652,5	2321878,13
110	49°42'4,325"	41°17'6,977"	696695,89	2321892,95
111	49°42'10,148"	41°17'7,171"	696875,81	2321896,12
1	49°42'13,286"	41°17'10,029"	696972,99	2321952,99
Кластер 3				
1	49°38'3,756"	41°17'35,418"	689265,82	2322493,49
2	49°37'55,545"	41°17'32,199"	689011,87	2322429,93
3	49°37'55,385"	41°17'34,571"	689007,11	2322477,56
4	49°37'55,075"	41°17'35,321"	688997,59	2322492,64
5	49°37'52,559"	41°17'34,395"	688919,8	2322474,38
6	49°37'48,788"	41°17'32,236"	688803,12	2322431,52
7	49°37'45,510"	41°17'28,457"	688701,52	2322356,11
8	49°37'41,668"	41°17'22,197"	688582,32	2322230,96
9	49°37'39,043"	41°17'19,148"	688500,96	2322170,11
10	49°37'36,606"	41°17'17,716"	688425,56	2322141,67
11	49°37'35,535"	41°17'17,808"	688392,48	2322143,65
12	49°37'34,782"	41°17'19,385"	688369,33	2322175,4
13	49°37'35,467"	41°17'19,456"	688390,5	2322176,72
14	49°37'35,681"	41°17'19,999"	688397,17	2322187,6
15	49°37'35,078"	41°17'20,739"	688378,59	2322202,52
16	49°37'35,076"	41°17'21,299"	688378,59	2322213,77
17	49°37'35,459"	41°17'22,158"	688390,5	2322230,96
18	49°37'32,357"	41°17'21,348"	688294,59	2322215,09
19	49°37'30,003"	41°17'21,004"	688221,83	2322208,47
20	49°37'28,071"	41°17'21,175"	688162,15	2322212,15
21	49°37'27,258"	41°17'17,689"	688136,75	2322142,3
22	49°37'25,923"	41°17'17,417"	688095,48	2322137,01
23	49°37'25,688"	41°17'15,470"	688088,07	2322097,96
24	49°37'24,894"	41°17'14,018"	688063,42	2322068,92
25	49°37'24,223"	41°17'12,508"	688042,56	2322038,69

1	2	3	4	5
26	49°37'23,303"	41°17'10,630"	688013,99	2322001,12
27	49°37'22,980"	41°17'9,547"	688003,93	2321979,42
28	49°37'21,485"	41°17'4,068"	687957,29	2321869,64
29	49°37'18,816"	41°17'2,997"	687874,74	2321848,47
30	49°37'17,849"	41°17'6,050"	687845,11	2321909,86
31	49°37'15,501"	41°17'12,995"	687773,14	2322049,56
32	49°37'12,427"	41°17'9,496"	687677,89	2321979,71
33	49°37'11,121"	41°17'11,386"	687637,68	2322017,81
34	49°37'9,828"	41°17'7,898"	687597,46	2321947,96
35	49°37'7,844"	41°17'6,832"	687536,08	2321926,79
36	49°37'8,034"	41°17'2,614"	687541,61	2321842,11
37	49°37'7,037"	41°17'0,816"	687510,68	2321806,14
38	49°37'4,768"	41°17'3,965"	687440,83	2321869,64
39	49°37'4,511"	41°17'7,902"	687433,21	2321948,7
40	49°37'4,059"	41°17'10,694"	687419,45	2322004,79
41	49°37'2,676"	41°17'15,589"	687377,12	2322103,21
42	49°37'2,426"	41°17'19,278"	687369,71	2322177,3
43	49°37'2,026"	41°17'25,229"	687357,83	2322296,81
44	49°37'0,424"	41°17'32,741"	687308,95	2322447,79
45	49°36'57,370"	41°17'40,138"	687215,21	2322596,66
46	49°36'53,811"	41°17'46,582"	687105,78	2322726,49
47	49°36'50,554"	41°17'52,049"	687005,64	2322836,64
48	49°36'48,029"	41°17'48,553"	686927,32	2322766,79
49	49°36'46,104"	41°17'47,337"	686867,76	2322742,63
50	49°36'51,106"	41°17'34,645"	687021,23	2322487,2
51	49°36'50,994"	41°17'28,309"	687017,25	2322360,02
52	49°36'50,441"	41°17'20,637"	686999,52	2322206,09
53	49°36'49,606"	41°17'16,745"	686973,41	2322128,06
54	49°36'40,752"	41°17'16,672"	686699,88	2322127,7
55	49°36'40,917"	41°16'37,170"	686701,82	2321334,65
56	49°36'36,260"	41°16'37,761"	686557,99	2321347,08
57	49°36'36,209"	41°16'39,514"	686556,57	2321382,28
58	49°36'35,461"	41°16'40,696"	686533,55	2321406,09
59	49°36'34,597"	41°16'39,795"	686506,79	2321388,11
60	49°36'33,517"	41°16'39,628"	686473,4	2321384,89
61	49°36'32,449"	41°16'42,152"	686440,59	2321435,69
62	49°36'31,243"	41°16'44,833"	686403,55	2321489,67
63	49°36'30,688"	41°16'47,518"	686386,62	2321543,64
64	49°36'29,997"	41°16'50,044"	686365,45	2321594,44
65	49°36'29,544"	41°16'51,324"	686351,56	2321620,2
66	49°36'28,654"	41°16'52,672"	686324,17	2321647,36
67	49°36'27,536"	41°16'55,533"	686289,88	2321704,94
68	49°36'26,003"	41°16'59,991"	686242,85	2321794,63
69	49°36'23,638"	41°17'2,582"	686170,01	2321846,94
70	49°36'23,044"	41°17'4,041"	686151,75	2321876,31
71	49°36'21,782"	41°17'4,982"	686112,86	2321895,36
72	49°36'20,729"	41°17'5,055"	686080,32	2321896,95
73	49°36'19,441"	41°17'6,075"	686040,63	2321917,59
74	49°36'18,566"	41°17'6,088"	686013,57	2321917,96
75	49°36'18,146"	41°17'9,353"	686000,87	2321983,57
76	49°36'14,952"	41°17'19,111"	685902,98	2322179,89

1	2	3	4	5
77	49°36'10,701"	41°17'20,244"	685771,74	2322203,18
78	49°36'11,150"	41°17'12,156"	685784,97	2322040,72
79	49°36'9,939"	41°17'3,715"	685746,87	2321871,39
80	49°36'7,422"	41°16'56,848"	685668,56	2321733,81
81	49°36'7,242"	41°16'46,938"	685662,21	2321534,84
82	49°36'8,631"	41°16'39,396"	685704,54	2321383,23
83	49°36'12,518"	41°16'26,373"	685823,6	2321121,29
84	49°36'20,390"	41°15'57,186"	686064,58	2320534,34
85	49°36'24,573"	41°15'45,485"	686192,94	2320298,93
86	49°36'29,850"	41°15'38,243"	686355,42	2320152,92
87	49°36'35,130"	41°15'32,540"	686518,14	2320037,82
88	49°36'46,650"	41°15'23,890"	686873,39	2319862,89
89	49°37'3,054"	41°15'16,203"	687379,65	2319706,74
90	49°37'12,346"	41°15'10,865"	687666,35	2319598,57
91	49°37'20,346"	41°15'6,915"	687913,2	2319518,4
92	49°37'27,072"	41°15'4,491"	688120,83	2319468,99
93	49°37'35,366"	41°15'2,141"	688376,91	2319420,92
94	49°37'37,936"	41°15'2,709"	688456,36	2319432,03
95	49°37'50,701"	41°15'0,462"	688850,57	2319385,54
96	49°37'56,219"	41°14'59,869"	689021	2319373,04
97	49°38'0,206"	41°14'59,508"	689144,14	2319365,37
98	49°38'3,691"	41°14'59,395"	689251,82	2319362,73
99	49°38'7,472"	41°15'0,252"	689368,7	2319379,5
100	49°38'7,066"	41°17'29,538"	689367,58	2322375,07
101	49°38'10,874"	41°17'30,551"	689485,32	2322394,92
102	49°38'11,623"	41°17'32,468"	689508,6	2322433,29
103	49°38'11,698"	41°17'42,556"	689511,78	2322635,69
104	49°38'11,007"	41°17'44,753"	689490,61	2322679,87
105	49°38'10,458"	41°17'46,620"	689473,81	2322717,39
106	49°38'8,869"	41°17'38,078"	689423,99	2322546,2
107	49°38'7,734"	41°17'36,030"	689388,75	2322505,25
1	49°38'3,756"	41°17'35,418"	689265,82	2322493,49
Кластер 4				
1	49°36'8,317"	41°18'25,305"	685703,56	2323509,84
2	49°36'8,964"	41°18'26,785"	685723,67	2323539,48
3	49°36'8,378"	41°18'28,098"	685705,68	2323565,93
4	49°36'7,417"	41°18'28,883"	685676,05	2323581,81
5	49°36'6,492"	41°18'28,771"	685647,47	2323579,69
6	49°36'5,914"	41°18'27,450"	685629,48	2323553,23
7	49°36'4,477"	41°18'26,597"	685585,03	2323536,3
8	49°36'4,344"	41°18'25,173"	685580,8	2323507,73
9	49°36'4,723"	41°18'24,332"	685592,44	2323490,79
10	49°36'5,889"	41°18'23,971"	685628,42	2323483,38
11	49°36'7,257"	41°18'24,665"	685670,76	2323497,14
1	49°36'8,317"	41°18'25,305"	685703,56	2323509,84
Кластер 5				
1	49°35'44,633"	41°18'13,481"	684970,81	2323275,54
2	49°35'44,706"	41°18'17,591"	684973,42	2323358,06
3	49°35'45,371"	41°18'18,702"	684994,06	2323380,29
4	49°35'44,955"	41°18'20,280"	684981,36	2323412,04
5	49°35'45,871"	41°18'23,606"	685009,94	2323478,72

1	2	3	4	5
6	49°35'46,482"	41°18'25,507"	685028,99	2323516,82
7	49°35'45,330"	41°18'33,089"	684994,06	2323669,22
8	49°35'43,627"	41°18'35,686"	684941,67	2323721,6
9	49°35'43,774"	41°18'38,296"	684946,44	2323773,99
10	49°35'45,471"	41°18'37,912"	684998,82	2323766,05
11	49°35'48,151"	41°18'34,926"	685081,37	2323705,73
12	49°35'48,959"	41°18'37,741"	685106,56	2323762,15
13	49°35'42,384"	41°18'45,852"	684904,13	2323925,92
14	49°35'40,066"	41°18'47,681"	684832,7	2323962,96
15	49°35'38,507"	41°18'47,924"	684784,55	2323968,05
16	49°35'37,646"	41°18'43,077"	684757,52	2323870,83
17	49°35'38,989"	41°18'40,477"	684798,8	2323818,44
18	49°35'38,324"	41°18'39,682"	684778,16	2323802,57
19	49°35'33,798"	41°18'40,996"	684638,46	2323829,55
20	49°35'29,944"	41°18'40,970"	684519,4	2323829,55
21	49°35'27,734"	41°18'41,192"	684451,14	2323834,32
22	49°35'25,101"	41°18'45,759"	684370,17	2323926,39
23	49°35'22,245"	41°18'50,459"	684282,36	2324021,17
24	49°35'21,509"	41°18'43,838"	684259,05	2323888,29
25	49°35'25,216"	41°18'41,333"	684373,35	2323837,49
26	49°35'25,631"	41°18'39,755"	684386,05	2323805,74
27	49°35'27,642"	41°18'37,556"	684447,96	2323761,29
28	49°35'27,751"	41°18'35,343"	684451,14	2323716,84
29	49°35'28,748"	41°18'32,864"	684481,73	2323666,92
30	49°35'30,480"	41°18'33,069"	684535,27	2323670,8
31	49°35'35,303"	41°18'35,868"	684684,5	2323726,37
32	49°35'38,083"	41°18'33,989"	684770,22	2323688,27
33	49°35'39,122"	41°18'30,044"	684801,97	2323608,89
34	49°35'39,033"	41°18'25,063"	684798,8	2323508,88
35	49°35'38,840"	41°18'20,556"	684792,45	2323418,39
36	49°35'38,228"	41°18'18,892"	684773,4	2323385,05
37	49°35'39,829"	41°18'15,819"	684822,61	2323323,14
38	49°35'41,992"	41°18'14,174"	684889,29	2323289,8
39	49°35'43,049"	41°18'12,286"	684921,78	2323251,76
1	49°35'44,633"	41°18'13,481"	684970,81	2323275,54
Кластер 6				
1	49°44'44,727"	41°14'55,035"	701641,62	2319231,52
2	49°44'38,009"	41°15'2,207"	701434,55	2319375,85
3	49°44'30,492"	41°15'12,077"	701203,04	2319574,28
4	49°44'24,802"	41°15'19,371"	701027,76	2319720,97
5	49°44'22,581"	41°15'18,616"	700959,1	2319706,1
6	49°44'19,834"	41°15'21,432"	700874,41	2319762,79
7	49°44'20,599"	41°15'23,506"	700898,2	2319804,24
8	49°44'18,584"	41°15'26,395"	700836,17	2319862,31
9	49°44'14,878"	41°15'29,281"	700721,87	2319920,52
10	49°44'11,013"	41°15'31,472"	700602,63	2319964,83
11	49°44'10,348"	41°15'32,586"	700582,17	2319987,2
12	49°44'4,722"	41°15'36,359"	700408,61	2320063,4
13	49°44'0,718"	41°15'34,698"	700284,78	2320030,59
14	49°43'57,230"	41°15'31,824"	700176,83	2319973,44
15	49°43'56,136"	41°15'28,195"	700142,75	2319900,89

1	2	3	4	5
16	49°43'52,904"	41°15'25,997"	700042,74	2319857,23
17	49°43'46,937"	41°15'17,799"	699857,8	2319693,72
18	49°43'45,839"	41°15'15,058"	699823,66	2319638,95
19	49°43'43,482"	41°15'12,152"	699750,64	2319581,01
20	49°43'41,560"	41°15'10,041"	699691,11	2319538,94
21	49°43'39,795"	41°15'12,797"	699636,78	2319594,34
22	49°43'39,984"	41°15'14,032"	699642,69	2319619,05
23	49°43'39,533"	41°15'15,174"	699628,84	2319641,97
24	49°43'38,031"	41°15'16,354"	699582,54	2319665,78
25	49°43'35,517"	41°15'21,134"	699505,21	2319761,8
26	49°43'35,187"	41°15'24,331"	699495,23	2319825,85
27	49°43'33,895"	41°15'27,098"	699455,54	2319881,42
28	49°43'32,443"	41°15'25,702"	699410,56	2319853,64
29	49°43'31,281"	41°15'28,074"	699374,84	2319901,26
30	49°43'30,031"	41°15'31,501"	699336,48	2319970,05
31	49°43'29,512"	41°15'33,876"	699320,6	2320017,68
32	49°43'28,395"	41°15'35,191"	699286,21	2320044,14
33	49°43'27,365"	41°15'36,176"	699254,46	2320063,98
34	49°43'25,193"	41°15'35,614"	699187,3	2320052,96
35	49°43'23,634"	41°15'33,821"	699139,01	2320017,24
36	49°43'23,270"	41°15'33,546"	699127,74	2320011,77
37	49°43'22,542"	41°15'34,112"	699105,27	2320023,2
38	49°43'21,662"	41°15'35,065"	699078,16	2320042,38
39	49°43'20,628"	41°15'34,608"	699046,2	2320033,34
40	49°43'19,341"	41°15'35,730"	699006,51	2320055,96
41	49°43'19,466"	41°15'37,118"	699010,48	2320083,74
42	49°43'19,419"	41°15'39,033"	699009,16	2320122,11
43	49°43'18,559"	41°15'40,547"	698982,7	2320152,54
44	49°43'17,620"	41°15'39,353"	698953,6	2320128,72
45	49°43'17,109"	41°15'38,227"	698937,72	2320106,23
46	49°43'16,212"	41°15'36,941"	698909,94	2320080,57
47	49°43'14,026"	41°15'38,117"	698842,47	2320104,38
48	49°43'12,996"	41°15'39,234"	698810,72	2320126,87
49	49°43'11,010"	41°15'38,760"	698749,34	2320117,61
50	49°43'9,027"	41°15'37,164"	698687,95	2320085,86
51	49°43'7,180"	41°15'35,886"	698630,8	2320060,46
52	49°43'1,706"	41°15'33,213"	698461,47	2320007,54
53	49°43'0,482"	41°15'28,538"	698423,33	2319914,04
54	49°43'0,250"	41°15'25,314"	698415,92	2319849,48
55	49°43'0,532"	41°15'21,987"	698424,39	2319782,8
56	49°42'58,502"	41°15'25,886"	698361,95	2319861,12
57	49°42'58,304"	41°15'28,949"	698356,07	2319922,52
58	49°42'56,731"	41°15'30,433"	698307,59	2319952,42
59	49°42'55,294"	41°15'30,029"	698263,14	2319944,48
60	49°42'53,994"	41°15'26,811"	698222,73	2319880,17
61	49°42'52,793"	41°15'24,982"	698185,52	2319843,66
62	49°42'51,421"	41°15'23,377"	698143,01	2319811,66
63	49°42'51,362"	41°15'19,679"	698140,9	2319737,58
64	49°42'52,979"	41°15'16,518"	698190,64	2319674,08
65	49°42'53,432"	41°15'13,351"	698204,4	2319610,58
66	49°42'54,705"	41°15'10,716"	698243,56	2319557,66

1	2	3	4	5
67	49°42'54,779"	41°15'8,498"	698245,67	2319513,21
68	49°42'56,135"	41°15'4,849"	698287,3	2319439,96
69	49°42'57,300"	41°15'2,811"	698323,14	2319399,02
70	49°43'0,954"	41°14'56,214"	698435,59	2319266,46
71	49°43'5,729"	41°14'46,598"	698582,44	2319073,31
72	49°43'8,170"	41°14'42,764"	698657,58	2318996,25
73	49°42'57,824"	41°14'24,036"	698336,64	2318622,19
74	49°43'10,484"	41°13'55,683"	698725,87	2318052,93
75	49°43'25,668"	41°13'22,915"	699192,86	2317395,04
76	49°43'36,363"	41°13'1,734"	699521,95	2316969,78
77	49°43'37,703"	41°13'0,115"	699563,22	2316937,23
78	49°43'41,142"	41°12'56,494"	699669,25	2316864,38
79	49°43'43,669"	41°12'57,013"	699747,37	2316874,53
80	49°43'45,644"	41°12'58,766"	699808,49	2316909,45
81	49°43'48,060"	41°13'3,604"	699883,43	2317006,1
82	49°43'49,073"	41°13'10,743"	699915,18	2317148,98
83	49°43'48,548"	41°13'16,091"	699899,3	2317256,13
84	49°43'46,866"	41°13'22,028"	699847,71	2317375,2
85	49°43'43,639"	41°13'29,543"	699748,49	2317526,01
86	49°43'39,899"	41°13'36,460"	699633,39	2317664,92
87	49°43'34,622"	41°13'41,387"	699470,68	2317764,13
88	49°43'32,284"	41°13'46,089"	699398,74	2317858,54
89	49°43'30,564"	41°13'50,283"	699345,88	2317942,7
90	49°43'30,367"	41°13'56,246"	699340,19	2318062,17
91	49°43'29,639"	41°13'59,084"	699317,88	2318119,07
92	49°43'29,712"	41°14'2,029"	699320,35	2318178,05
93	49°43'32,091"	41°14'3,555"	699393,95	2318208,37
94	49°43'33,995"	41°14'5,459"	699452,9	2318246,32
95	49°43'34,306"	41°14'4,510"	699462,43	2318227,27
96	49°43'35,874"	41°14'4,938"	699510,9	2318235,68
97	49°43'38,723"	41°14'6,296"	699599,03	2318262,59
98	49°43'44,610"	41°14'6,096"	699780,9	2318257,98
99	49°43'47,934"	41°14'3,801"	699883,43	2318211,68
100	49°43'46,839"	41°14'0,791"	699849,41	2318151,5
101	49°43'49,228"	41°13'59,184"	699923,11	2318119,07
102	49°43'53,549"	41°13'56,368"	700056,41	2318062,25
103	49°44'0,267"	41°13'53,295"	700263,77	2318000,01
104	49°44'11,620"	41°13'50,545"	700614,34	2317943,79
105	49°44'25,828"	41°13'50,086"	701053,28	2317933,15
106	49°44'42,789"	41°14'53,548"	701581,62	2319201,97
107	49°44'43,736"	41°14'53,703"	701610,9	2319204,98
1	49°44'44,727"	41°14'55,035"	701641,62	2319231,52

### 2.3. Урочище «Калинов куст».

Расположен западнее хут. Пухляковского и прилегает к административной границе с Воронежской областью. Занимает в Казанском участковом лесничестве Верхнедонского лесничества 1-й квартал.

Площадь – 128,0 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	49°52'17,208"	41°02'39,724"	715589,48	2304499,05
2	49°52'18,669"	41°02'44,655"	715634,73	2304597,47
3	49°52'17,408"	41°02'48,787"	715595,83	2304680,02
4	49°52'7,329"	41°03'4,355"	715284,68	2304991,17
5	49°52'7,701"	41°03'18,088"	715296,43	2305265,41
6	49°51'47,785"	41°03'14,163"	714681,02	2305187,6
7	49°51'46,791"	41°03'10,620"	714650,27	2305116,87
8	49°51'34,783"	41°03'3,833"	714279,12	2304981,65
9	49°51'16,057"	41°02'54,552"	713700,41	2304796,79
10	49°51'15,234"	41°02'43,918"	713674,79	2304584,4
11	49°51'19,872"	41°02'31,837"	713817,9	2304342,94
12	49°51'55,258"	41°02'29,813"	714911,16	2304301,67
13	49°52'1,560"	41°02'31,198"	715105,9	2304329,18
14	49°52'15,806"	41°02'38,582"	715546,17	2304476,29
1	49°52'17,208"	41°02'39,724"	715589,48	2304499,05

### 3. Зерноградский район

#### 3.1. Разнотравно-типчаково-ковыльная степь.

Расположен юго-восточнее хут. Заполосного и занимает верховья балки Васильевской.

Площадь – 250,98 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	46°55'41,365"	40°51'49,199"	388306,57	2290996,73
2	46°56'17,299"	40°51'49,119"	389416,24	2290996,73
3	46°56'30,010"	40°51'49,034"	389808,75	2290995,54
4	46°56'30,011"	40°51'49,833"	389808,75	2291012,44
5	46°56'30,023"	40°52'1,719"	389808,75	2291263,83
6	46°56'44,160"	40°52'2,102"	390245,31	2291272,56
7	46°56'44,287"	40°52'0,431"	390249,28	2291237,24
8	46°57'2,614"	40°52'0,279"	390815,22	2291234,85
9	46°57'2,895"	40°52'15,828"	390823,43	2291563,68
10	46°57'2,958"	40°52'19,279"	390825,25	2291636,64
11	46°57'3,036"	40°52'23,588"	390827,53	2291727,77
12	46°57'4,233"	40°52'23,640"	390864,49	2291728,92
13	46°57'26,800"	40°52'24,615"	391561,35	2291750,53
14	46°57'27,084"	40°52'24,909"	391570,1	2291756,75
15	46°57'28,995"	40°52'26,888"	391629,08	2291798,68
16	46°57'40,964"	40°52'26,731"	391998,67	2291795,87
17	46°58'5,032"	40°52'26,414"	392741,92	2291790,22
18	46°58'5,033"	40°52'27,179"	392741,95	2291806,39



1	2	3	4	5
19	46°57'58,510"	40°52'33,136"	392540,31	2291932,03
20	46°57'54,316"	40°52'38,101"	392410,66	2292036,81
21	46°57'52,570"	40°52'40,207"	392356,69	2292081,26
22	46°57'50,089"	40°52'43,791"	392279,96	2292156,93
23	46°57'47,238"	40°52'48,426"	392191,81	2292254,8
24	46°57'45,248"	40°52'54,563"	392130,18	2292384,47
25	46°57'21,611"	40°52'54,547"	391400,25	2292383,19
26	46°56'53,714"	40°52'54,651"	390538,78	2292384,27
27	46°56'52,019"	40°52'56,007"	390486,41	2292412,86
28	46°56'51,050"	40°52'56,968"	390456,45	2292433,15
29	46°56'50,657"	40°52'58,295"	390444,28	2292461,2
30	46°56'50,453"	40°52'59,822"	390437,93	2292493,48
31	46°56'50,547"	40°53'9,505"	390440,57	2292698,27
32	46°56'50,210"	40°53'9,543"	390430,18	2292699,05
33	46°56'48,045"	40°53'9,785"	390363,31	2292704,09
34	46°56'35,237"	40°53'22,640"	389967,46	2292975,46
35	46°56'24,537"	40°53'33,371"	389636,77	2293202,04
36	46°56'24,500"	40°53'32,173"	389635,65	2293176,69
37	46°56'24,276"	40°53'24,979"	389628,93	2293024,53
38	46°56'24,564"	40°53'24,339"	389637,82	2293011,01
39	46°56'24,974"	40°53'23,613"	389650,52	2292995,66
40	46°56'25,574"	40°53'23,111"	389669,05	2292985,08
41	46°56'26,053"	40°53'22,760"	389683,86	2292977,67
42	46°56'26,472"	40°53'22,532"	389696,78	2292972,86
43	46°56'26,790"	40°53'22,359"	389706,62	2292969,2
44	46°56'28,297"	40°53'21,706"	389753,18	2292955,44
45	46°56'29,941"	40°53'19,776"	389803,98	2292914,7
46	46°56'33,416"	40°53'16,267"	389911,4	2292840,61
47	46°56'37,923"	40°53'16,434"	390050,58	2292844,32
48	46°56'40,251"	40°53'13,578"	390122,54	2292783,99
49	46°56'40,253"	40°53'12,754"	390122,63	2292766,58
50	46°56'40,315"	40°52'48,056"	390125,19	2292244,24
51	46°56'40,320"	40°52'22,112"	390126,11	2291695,58
52	46°56'40,322"	40°52'10,919"	390126,51	2291458,85
53	46°56'29,207"	40°52'8,640"	389783,35	2291410,17
54	46°56'24,443"	40°52'7,637"	389636,24	2291388,74
55	46°56'22,792"	40°52'7,326"	389585,29	2291382,07
56	46°56'12,218"	40°52'1,309"	389258,94	2291254,33
57	46°56'7,616"	40°52'0,281"	389116,86	2291232,37
58	46°56'3,769"	40°52'0,226"	388998,06	2291231,04
59	46°56'2,913"	40°52'0,654"	388971,6	2291240,04
60	46°56'1,937"	40°52'1,294"	388941,44	2291253,53
61	46°56'1,140"	40°52'1,983"	388916,83	2291268,09
62	46°56'0,576"	40°52'2,635"	388899,37	2291281,84
63	46°55'59,968"	40°52'3,649"	388880,59	2291303,28
64	46°55'58,779"	40°52'5,716"	388843,81	2291346,93
65	46°55'51,994"	40°52'6,306"	388634,26	2291359,1
66	46°55'46,719"	40°52'8,706"	388471,27	2291409,64
67	46°55'45,014"	40°52'12,318"	388418,52	2291485,98
68	46°55'42,202"	40°52'6,508"	388331,87	2291362,95
69	46°55'42,947"	40°52'3,116"	388354,99	2291291,21

1	2	3	4	5
70	46°55'42,092"	40°52'0,441"	388328,66	2291234,59
71	46°55'41,068"	40°51'57,799"	388297,13	2291178,65
1	46°55'41,365"	40°51'49,199"	388306,57	2290996,73

### 3.2. Хороли.

Расположен южнее хут. Средние Хороли. Кластер 1 занимает правый склон балки Хороли от линии электропередачи до автодороги с. Новокузнецовка – пос. Речной. Кластер 2 занимает безымянную балку западнее устья балки Хороли и севернее автодороги с. Новокузнецовка – пос. Речной.

Площадь – 146,9 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	46°54'40,129"	40°27'25,815"	386543,14	2260026,23
2	46°54'54,490"	40°27'26,124"	386986,59	2260035,75
3	46°55'9,751"	40°27'25,917"	387457,88	2260034,54
4	46°55'22,118"	40°27'26,016"	387839,74	2260039,19
5	46°55'27,313"	40°27'49,025"	387996,92	2260527,04
6	46°55'25,102"	40°27'48,221"	387928,77	2260509,6
7	46°55'24,197"	40°27'48,040"	387900,83	2260505,57
8	46°55'23,017"	40°27'47,921"	387864,42	2260502,82
9	46°55'22,421"	40°27'48,037"	387846,01	2260505,15
10	46°55'21,860"	40°27'48,303"	387828,65	2260510,65
11	46°55'21,430"	40°27'48,647"	387815,32	2260517,85
12	46°55'20,898"	40°27'49,253"	387798,81	2260530,55
13	46°55'20,354"	40°27'50,078"	387781,87	2260547,91
14	46°55'20,007"	40°27'50,842"	387771,08	2260564
15	46°55'19,290"	40°27'52,740"	387748,64	2260604
16	46°55'18,769"	40°27'54,445"	387732,34	2260639,98
17	46°55'18,284"	40°27'56,211"	387717,1	2260677,24
18	46°55'17,701"	40°27'57,587"	387698,9	2260706,24
19	46°55'17,035"	40°27'58,894"	387678,16	2260733,75
20	46°55'16,408"	40°27'59,781"	387658,68	2260752,38
21	46°55'15,972"	40°28'0,215"	387645,14	2260761,48
22	46°55'14,811"	40°28'1,186"	387609,15	2260781,8
23	46°55'13,467"	40°28'1,239"	387567,66	2260782,65
24	46°55'12,058"	40°28'0,283"	387524,27	2260762,12
25	46°55'11,343"	40°27'58,419"	387502,47	2260722,53
26	46°55'10,770"	40°27'54,423"	387485,33	2260637,87
27	46°55'11,006"	40°27'53,590"	387492,73	2260620,3
28	46°55'11,637"	40°27'53,544"	387512,21	2260619,45
29	46°55'11,956"	40°27'52,841"	387522,16	2260604,64
30	46°55'11,404"	40°27'52,186"	387505,22	2260590,67
31	46°55'10,678"	40°27'52,323"	387482,79	2260593,42
32	46°55'10,156"	40°27'51,938"	387466,7	2260585,16
33	46°55'10,082"	40°27'50,798"	387464,58	2260561,03

1	2	3	4	5
34	46°55'10,387"	40°27'50,025"	387474,11	2260544,73
35	46°55'10,313"	40°27'41,372"	387473,05	2260361,64
36	46°55'9,987"	40°27'40,545"	387463,1	2260344,07
37	46°55'9,900"	40°27'39,505"	387460,56	2260322,06
38	46°55'9,989"	40°27'37,954"	387463,52	2260289,25
39	46°55'10,211"	40°27'36,961"	387470,51	2260268,3
40	46°55'9,888"	40°27'35,324"	387460,77	2260233,58
41	46°55'9,226"	40°27'34,350"	387440,45	2260212,84
42	46°55'8,084"	40°27'33,570"	387405,32	2260196,12
43	46°55'7,212"	40°27'33,149"	387378,43	2260187,02
44	46°55'6,141"	40°27'32,739"	387345,41	2260178,13
45	46°55'4,492"	40°27'33,415"	387294,4	2260192,1
46	46°55'3,564"	40°27'34,315"	387265,62	2260210,93
47	46°55'2,420"	40°27'36,127"	387230,06	2260249,03
48	46°55'0,693"	40°27'39,194"	387176,29	2260313,59
49	46°55'0,489"	40°27'39,457"	387169,94	2260319,1
50	46°54'59,929"	40°27'39,992"	387152,59	2260330,31
51	46°54'59,493"	40°27'40,427"	387139,04	2260339,42
52	46°54'59,091"	40°27'41,031"	387126,55	2260352,12
53	46°54'58,764"	40°27'41,504"	387116,39	2260362,06
54	46°54'58,505"	40°27'41,867"	387108,35	2260369,68
55	46°54'58,110"	40°27'42,311"	387096,07	2260379
56	46°54'57,510"	40°27'42,957"	387077,44	2260392,54
57	46°54'56,357"	40°27'44,178"	387041,67	2260418,16
58	46°54'55,753"	40°27'45,455"	387022,83	2260445,04
59	46°54'55,641"	40°27'46,636"	387019,24	2260470,01
60	46°54'56,335"	40°27'52,984"	387039,77	2260604,48
61	46°54'56,577"	40°27'55,282"	387046,91	2260653,16
62	46°54'56,767"	40°27'57,444"	387052,47	2260698,93
63	46°54'56,742"	40°27'59,507"	387051,41	2260742,59
64	46°54'56,409"	40°28'1,648"	387040,83	2260787,83
65	46°54'56,236"	40°28'3,226"	387035,27	2260821,17
66	46°54'56,095"	40°28'4,415"	387030,77	2260846,31
67	46°54'55,589"	40°28'6,170"	387014,9	2260883,35
68	46°54'54,338"	40°28'7,920"	386976	2260920,12
69	46°54'54,317"	40°28'12,972"	386974,68	2261027,02
70	46°54'53,688"	40°28'14,028"	386955,1	2261049,24
71	46°54'50,811"	40°28'14,331"	386866,2	2261055,06
72	46°54'49,161"	40°28'13,359"	386815,4	2261034,16
73	46°54'47,583"	40°28'11,161"	386766,98	2260987,33
74	46°54'45,926"	40°28'10,239"	386715,92	2260967,49
75	46°54'44,897"	40°28'10,074"	386684,17	2260963,78
76	46°54'43,568"	40°28'9,999"	386643,16	2260961,93
77	46°54'42,815"	40°28'10,069"	386619,87	2260963,25
78	46°54'41,839"	40°28'10,328"	386589,71	2260968,54
79	46°54'39,365"	40°28'12,790"	386512,98	2261020,14
80	46°54'37,603"	40°28'13,432"	386458,48	2261033,37
81	46°54'36,966"	40°28'12,775"	386438,9	2261019,34
82	46°54'36,301"	40°28'11,619"	386418,52	2260994,74
83	46°54'36,029"	40°28'8,321"	386410,59	2260924,89
84	46°54'36,049"	40°28'3,069"	386411,91	2260813,76

1	2	3	4	5
85	46°54'36,297"	40°28'1,167"	386419,85	2260773,55
86	46°54'36,046"	40°27'58,731"	386412,44	2260721,95
87	46°54'35,300"	40°27'56,725"	386389,68	2260679,35
88	46°54'34,287"	40°27'56,235"	386358,46	2260668,77
89	46°54'33,842"	40°27'56,327"	386344,71	2260670,62
90	46°54'30,265"	40°27'57,399"	386234,11	2260692,58
91	46°54'26,407"	40°27'58,724"	386114,78	2260719,83
92	46°54'25,810"	40°27'59,329"	386096,26	2260732,54
93	46°54'24,998"	40°27'59,850"	386071,13	2260743,38
94	46°54'24,306"	40°28'0,107"	386049,69	2260748,67
95	46°54'23,818"	40°28'0,199"	386034,61	2260750,53
96	46°54'23,235"	40°28'0,179"	386016,62	2260750
97	46°54'22,703"	40°28'0,072"	386000,22	2260747,62
98	46°54'22,145"	40°27'59,777"	385983,02	2260741,27
99	46°54'21,561"	40°27'59,383"	385965,03	2260732,8
100	46°54'21,113"	40°27'59,000"	385951,27	2260724,6
101	46°54'13,343"	40°27'25,036"	385716,11	2260004,19
1	46°54'40,129"	40°27'25,815"	386543,14	2260026,23
Кластер 2				
1	46°54'25,257"	40°26'50,292"	386089	2259271,37
2	46°54'25,302"	40°26'53,710"	386089,87	2259343,71
3	46°54'20,850"	40°26'52,644"	385952,56	2259320,21
4	46°54'20,891"	40°26'58,723"	385952,95	2259448,89
5	46°54'15,753"	40°26'51,537"	385795,32	2259295,71
6	46°54'6,307"	40°26'50,993"	385503,71	2259282,2
7	46°54'5,372"	40°26'46,732"	385475,46	2259191,82
8	46°54'15,674"	40°26'45,105"	385793,81	2259159,57
9	46°54'24,991"	40°26'45,705"	386081,43	2259174,23
1	46°54'25,257"	40°26'50,292"	386089	2259271,37

#### 4. Каменский район

##### 4.1. Ольховые колки.

Расположен между хут. Верхние Грачики и хут. Уляшкин. Занимает в Уляшкинском участковом лесничестве Каменского лесничества 19-й квартал, 27-й – 29-й кварталы.

Площадь – 412,04 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	48°29'13,777"	39°57'25,369"	562145,86	2224248,25
2	48°28'26,051"	39°57'24,571"	560671,91	2224212,08
3	48°28'33,601"	39°57'8,068"	560909,68	2223876,27
4	48°28'34,110"	39°56'59,812"	560927,67	2223706,94
5	48°28'43,602"	39°56'33,336"	561228,24	2223167,19
6	48°28'41,389"	39°56'19,803"	561163,68	2222888,32
7	48°28'44,276"	39°56'7,504"	561256,29	2222636,96

1	2	3	4	5
8	48°28'43.806"	39°56'3,004"	561243,06	2222544,36
9	48°28'43.026"	39°55'7,440"	561234,72	2221402,94
10	48°28'43.366"	39°54'59,703"	561247,42	2221244,19
11	48°29'15.849"	39°55'0,825"	562250,46	2221281,23
12	48°29'14.672"	39°55'45,240"	562201,45	2222192,68
13	48°29'45.664"	39°55'45,704"	563158,6	2222215,4
14	48°29'46.246"	39°56'32,785"	563163,37	2223182,19
15	48°29'15.586"	39°56'33,726"	562216,06	2223188,62
1	48°29'13.777"	39°57'25,369"	562145,86	2224248,25

#### 4.2. Провальская степь.

Расположен западнее хут. Аникин и северо-западнее хут. Нижняя Ковалевка, вдоль границы с Украиной.

Площадь – 1381,97 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	48°10'49,015"	39°56'4,673"	528045,08	2222124,57
2	48°10'45,537"	39°56'7,568"	527936,86	2222182,91
3	48°10'44,238"	39°56'11,761"	527895,55	2222268,99
4	48°10'41,683"	39°56'11,985"	527816,56	2222272,53
5	48°10'35,937"	39°56'14,451"	527638,42	2222321,07
6	48°10'31,568"	39°56'22,184"	527501,3	2222478,97
7	48°10'24,462"	39°56'18,230"	527282,92	2222394,31
8	48°10'24,352"	39°56'18,172"	527279,55	2222393,06
9	48°10'20,980"	39°56'16,724"	527175,79	2222361,73
10	48°10'13,038"	39°56'13,243"	526931,46	2222286,48
11	48°10'2,696"	39°56'12,029"	526612,39	2222257,05
12	48°09'53,163"	39°56'25,892"	526314,04	2222539,49
13	48°09'49,463"	39°56'29,818"	526198,67	2222619,05
14	48°09'40,072"	39°56'30,970"	525908,28	2222638,94
15	48°09'27,541"	39°56'41,041"	525518,43	2222841,82
16	48°09'14,926"	39°56'41,873"	525128,58	2222853,75
17	48°09'4,277"	39°56'46,323"	524798,41	2222941,27
18	48°08'57,501"	39°56'45,002"	524589,51	2222911,16
19	48°08'50,074"	39°56'46,204"	524359,76	2222932,91
20	48°08'47,388"	39°56'45,764"	524276,95	2222922,69
21	48°08'44,849"	39°56'44,816"	524198,77	2222902,04
22	48°08'34,650"	39°56'46,175"	523883,38	2222925,87
23	48°08'28,755"	39°56'49,564"	523700,36	2222993,48
24	48°08'12,223"	39°56'29,862"	523195,26	2222579,27
25	48°08'8,163"	39°56'22,440"	523071,94	2222424,13
26	48°07'57,528"	39°56'8,981"	522747,26	2222141,4
27	48°07'57,387"	39°56'1,098"	522745,11	2221978,35
28	48°07'56,743"	39°55'26,165"	522735,13	2221255,81
29	48°07'56,222"	39°54'57,807"	522727,14	2220669,26
30	48°07'55,854"	39°54'37,906"	522721,5	2220257,63

1	2	3	4	5
31	48°07'55,394"	39°54'13,484"	522714,36	2219752,5
32	48°08'9,772"	39°53'59,741"	523162,43	2219474,6
33	48°08'16,201"	39°54'3,490"	523359,92	2219554,91
34	48°08'22,640"	39°54'10,550"	523556,74	2219703,66
35	48°08'54,382"	39°54'26,719"	524532,46	2220051,63
36	48°09'26,498"	39°54'30,897"	525523,2	2220151,86
37	48°10'5,992"	39°54'27,279"	526744,06	2220094,15
38	48°10'46,077"	39°54'37,186"	527979,28	2220316,14
39	48°10'46,608"	39°54'41,824"	527994,37	2220412,17
40	48°10'48,991"	39°54'53,373"	528064,64	2220651,76
41	48°10'50,109"	39°54'56,985"	528098,13	2220726,84
42	48°10'52,626"	39°55'22,780"	528168,5	2221260,76
43	48°10'53,202"	39°55'43,158"	528180,5	2221681,93
1	48°10'49,015"	39°56'4,673"	528045,08	2222124,57
Внутренняя граница				
1	48°08'54,789"	39°55'32,414"	524526,19	2221409,69
2	48°08'54,840"	39°55'54,764"	524521,43	2221871,65
3	48°08'42,219"	39°55'54,484"	524131,69	2221860,54
4	48°08'42,915"	39°55'32,313"	524159,48	2221402,54
5	48°08'48,023"	39°55'31,632"	524317,43	2221390,64
1	48°08'54,789"	39°55'32,414"	524526,19	2221409,69

## 5. Кашарский район

### 5.1. Урочище «Липяги».

Расположен западнее хут. Ольховый. Занимает одноименную балку в границах 24-го – 29-го кварталов, 30-го квартала (за исключением 13-го, 22-го, 29-го и 38-го выделов), 31-го – 32-го кварталов Кашарского участкового лесничества Кашарского лесничества.

Площадь – 827,37 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	49°19'32,786"	40°55'45,493"	654898,69	2296183,66
2	49°19'57,848"	40°56'17,675"	655672,51	2296833,96
3	49°20'0,458"	40°56'28,365"	655753,02	2297049,83
4	49°19'55,263"	40°57'4,905"	655592,15	2297787,49
5	49°19'48,639"	40°57'24,317"	655387,39	2298179,34
6	49°19'37,592"	40°57'37,555"	655045,99	2298446,54
7	49°19'23,463"	40°57'53,078"	654609,43	2298759,87
8	49°19'18,257"	40°57'58,796"	654448,58	2298875,3
9	49°19'14,050"	40°58'2,512"	654318,58	2298950,32
10	49°18'49,765"	40°57'58,492"	653568,37	2298868,96
11	49°18'46,871"	40°57'56,560"	653478,95	2298829,91
12	49°18'37,343"	40°57'24,701"	653184,79	2298186,33
13	49°18'25,698"	40°56'44,251"	652825,41	2297369,09
14	49°18'23,469"	40°56'37,012"	652756,62	2297222,83

1	2	3	4	5
15	49°18'27,581"	40°56'6,962"	652884,01	2296615,89
16	49°18'30,923"	40°55'45,075"	652987,56	2296173,85
17	49°18'34,215"	40°55'25,946"	653089,53	2295787,52
18	49°18'38,388"	40°55'28,309"	653218,43	2295835,36
19	49°18'52,361"	40°55'7,834"	653650,44	2295422,16
20	49°19'0,755"	40°54'28,751"	653910,48	2294633,05
21	49°19'31,838"	40°54'28,990"	654870,75	2294638,84
22	49°19'32,288"	40°55'21,729"	654883,66	2295703,8
23	49°19'32,591"	40°55'22,106"	654893,04	2295711,42
1	49°19'32,786"	40°55'45,493"	654898,69	2296183,66
Внутренняя граница 1				
1	49°18'53,863"	40°55'47,976"	653696,2	2296232,96
2	49°18'54,239"	40°55'49,034"	653707,79	2296254,33
3	49°18'55,128"	40°55'46,466"	653735,31	2296202,47
4	49°18'56,461"	40°55'39,966"	653776,59	2296071,24
5	49°18'57,318"	40°55'40,790"	653803,04	2296087,88
6	49°18'57,451"	40°55'41,521"	653807,13	2296102,66
7	49°18'57,798"	40°55'43,221"	653817,84	2296137
8	49°18'58,226"	40°55'46,004"	653831,01	2296193,22
9	49°18'58,924"	40°55'46,158"	653852,57	2296196,33
10	49°18'59,363"	40°55'46,730"	653866,13	2296207,91
11	49°18'58,684"	40°55'48,694"	653845,14	2296247,55
12	49°18'58,090"	40°55'49,188"	653826,77	2296257,52
13	49°18'57,393"	40°55'48,666"	653805,24	2296246,96
14	49°18'55,749"	40°55'49,611"	653754,44	2296266,01
15	49°18'55,028"	40°55'51,339"	653732,14	2296300,9
16	49°18'54,859"	40°55'55,741"	653726,84	2296389,8
17	49°18'55,818"	40°55'56,054"	653756,48	2296396,15
18	49°18'57,654"	40°55'54,291"	653813,21	2296360,57
19	49°18'57,938"	40°55'53,744"	653822,02	2296349,53
20	49°18'58,198"	40°55'54,073"	653830,04	2296356,17
21	49°18'58,302"	40°55'55,949"	653833,23	2296394,07
22	49°19'0,021"	40°55'58,327"	653886,31	2296442,13
23	49°18'59,711"	40°56'1,673"	653876,68	2296509,7
24	49°18'57,788"	40°56'1,316"	653817,26	2296502,46
25	49°18'52,978"	40°56'4,336"	653668,64	2296563,36
26	49°18'52,875"	40°56'3,603"	653665,46	2296548,55
27	49°18'56,197"	40°56'0,456"	653768,12	2296485,05
28	49°18'55,888"	40°55'59,984"	653758,59	2296475,52
29	49°18'52,223"	40°56'1,612"	653645,35	2296508,33
30	49°18'49,312"	40°56'3,869"	653555,39	2296553,84
31	49°18'49,450"	40°56'4,759"	653559,63	2296571,83
32	49°18'48,285"	40°56'4,760"	653523,64	2296571,83
33	49°18'48,114"	40°56'5,442"	653518,35	2296585,59
34	49°18'49,313"	40°56'5,702"	653555,39	2296590,88
35	49°18'49,964"	40°56'6,173"	653575,5	2296600,4
36	49°18'49,211"	40°56'7,799"	653552,22	2296633,21
37	49°18'47,567"	40°56'7,067"	653501,42	2296618,4
38	49°18'41,536"	40°56'5,396"	653315,15	2296584,53
39	49°18'41,570"	40°56'3,719"	653316,21	2296550,66
40	49°18'41,485"	40°56'2,704"	653313,59	2296530,16

1	2	3	4	5
41	49°18'42,467"	40°56'2,827"	653343,93	2296532,67
42	49°18'42,634"	40°56'0,844"	653349,12	2296492,6
43	49°18'42,767"	40°55'59,264"	653353,25	2296460,7
44	49°18'43,841"	40°55'57,665"	653386,45	2296428,42
45	49°18'43,314"	40°55'56,015"	653370,19	2296395,09
46	49°18'44,718"	40°55'55,542"	653413,58	2296385,56
47	49°18'44,923"	40°55'54,703"	653419,93	2296368,63
48	49°18'44,449"	40°55'54,257"	653405,28	2296359,6
49	49°18'44,628"	40°55'53,483"	653410,82	2296343,98
50	49°18'46,075"	40°55'53,743"	653455,53	2296349,27
51	49°18'46,857"	40°55'48,365"	653479,74	2296240,66
52	49°18'47,747"	40°55'47,559"	653507,26	2296224,38
53	49°18'48,864"	40°55'46,935"	653541,78	2296211,82
54	49°18'51,451"	40°55'46,518"	653621,69	2296203,45
55	49°18'52,138"	40°55'45,899"	653642,93	2296190,96
56	49°18'52,851"	40°55'46,164"	653664,97	2296196,33
57	49°18'54,280"	40°55'46,673"	653709,1	2296206,64
1	49°18'53,863"	40°55'47,976"	653696,2	2296232,96
Внутренняя граница 2				
1	49°18'49,649"	40°55'32,612"	653566,24	2295922,54
2	49°18'50,436"	40°55'33,392"	653590,55	2295938,31
3	49°18'50,062"	40°55'34,981"	653578,97	2295970,39
4	49°18'48,972"	40°55'38,453"	653545,24	2296040,5
5	49°18'47,247"	40°55'36,179"	653491,99	2295994,53
6	49°18'48,166"	40°55'32,559"	653520,44	2295921,44
1	49°18'49,649"	40°55'32,612"	653566,24	2295922,54

## 5.2. Урочище «Ореховое».

Расположен западнее сл. Кашары. Занимает балку Ореховую в границах 17-го квартала, 18-го квартала (за исключением 51-го – 53-го выделов), 19-го квартала Кашарского участкового лесничества Кашарского лесничества и прилегающие участки.

Площадь – 288,77 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
	2	3	4	5
1	49°03'33,624"	40°56'7,902"	625267,35	2296617,33
2	49°03'44,637"	40°55'40,289"	625607,94	2296057
3	49°03'46,045"	40°55'38,918"	625651,46	2296029,21
4	49°03'48,890"	40°55'40,601"	625739,31	2296063,44
5	49°03'52,541"	40°55'46,150"	625852,02	2296176,16
6	49°03'53,854"	40°55'49,073"	625892,56	2296235,53
7	49°03'55,123"	40°55'47,090"	625931,79	2296195,31
8	49°03'56,399"	40°55'46,014"	625971,21	2296173,48
9	49°03'59,102"	40°55'43,398"	626054,75	2296120,44
10	49°04'3,058"	40°55'40,813"	626176,98	2296068,05
11	49°04'3,163"	40°55'47,069"	626180,16	2296195,05



1	2	3	4	5
12	49°04'3,079"	40°55'49,303"	626177,52	2296240,38
13	49°04'7,980"	40°55'49,475"	626328,93	2296243,99
14	49°04'8,452"	40°55'51,156"	626343,48	2296278,12
15	49°04'7,791"	40°55'52,774"	626323,03	2296310,94
16	49°04'3,890"	40°56'4,118"	626202,38	2296541,13
17	49°04'2,556"	40°56'7,404"	626161,11	2296607,8
18	49°04'3,738"	40°56'9,124"	626197,62	2296642,73
19	49°04'5,043"	40°56'10,276"	626237,91	2296666,13
20	49°04'4,744"	40°56'11,499"	626228,66	2296690,95
21	49°03'56,962"	40°56'27,196"	625988,07	2297009,44
22	49°03'51,516"	40°56'31,111"	625819,8	2297088,82
23	49°03'49,101"	40°56'32,560"	625745,18	2297118,19
24	49°03'46,406"	40°56'33,057"	625661,91	2297128,23
25	49°03'42,062"	40°56'34,286"	625527,7	2297153,11
26	49°03'39,478"	40°56'34,913"	625447,87	2297165,8
27	49°03'36,461"	40°56'36,167"	625354,66	2297191,21
28	49°03'34,819"	40°56'36,455"	625303,93	2297197,02
29	49°03'33,312"	40°56'37,681"	625257,36	2297221,89
30	49°03'30,192"	40°56'36,485"	625160,98	2297197,56
31	49°03'28,290"	40°56'34,297"	625102,24	2297153,11
32	49°03'28,084"	40°56'33,516"	625095,89	2297137,24
33	49°03'26,646"	40°56'36,175"	625051,44	2297191,21
34	49°03'25,722"	40°56'38,913"	625022,87	2297246,77
35	49°03'24,335"	40°56'42,511"	624980,01	2297319,8
36	49°03'22,692"	40°56'46,344"	624929,21	2297397,59
37	49°03'20,125"	40°56'52,601"	624849,83	2297524,59
38	49°03'19,920"	40°56'53,852"	624843,48	2297549,99
39	49°03'21,617"	40°56'58,933"	624895,87	2297653,18
40	49°03'23,766"	40°57'2,948"	624962,23	2297734,71
41	49°03'23,869"	40°57'4,485"	624965,41	2297765,93
42	49°03'23,362"	40°57'7,141"	624949,7	2297819,83
43	49°03'25,633"	40°57'13,818"	625019,82	2297955,43
44	49°03'26,620"	40°57'19,356"	625050,25	2298067,88
45	49°03'19,084"	40°57'24,248"	624817,41	2298167,1
46	49°03'15,407"	40°57'29,158"	624703,78	2298266,75
47	49°03'14,612"	40°57'31,216"	624679,23	2298308,54
48	49°03'14,257"	40°57'32,972"	624668,25	2298344,18
49	49°03'14,252"	40°57'35,278"	624668,07	2298391
50	49°03'13,499"	40°57'35,490"	624644,8	2298395,29
51	49°03'12,245"	40°57'33,062"	624606,09	2298345,99
52	49°03'11,012"	40°57'33,324"	624567,99	2298351,29
53	49°03'7,341"	40°57'40,186"	624454,54	2298490,58
54	49°03'0,908"	40°57'50,216"	624255,78	2298694,19
55	49°02'58,933"	40°57'52,474"	624194,73	2298740,03
56	49°02'57,509"	40°57'53,061"	624150,74	2298751,93
57	49°02'53,315"	40°58'2,590"	624021,16	2298945,4
58	49°02'50,584"	40°58'9,970"	623936,76	2299095,23
59	49°02'49,546"	40°58'12,462"	623904,68	2299145,83
60	49°02'46,881"	40°58'21,266"	623822,32	2299324,59
61	49°02'46,892"	40°58'22,927"	623822,65	2299358,33
62	49°02'50,108"	40°58'24,784"	623922	2299396,06
63	49°02'52,671"	40°58'28,464"	624001,16	2299470,78

1	2	3	4	5
64	49°02'50,821"	40°58'28,516"	623944,01	2299471,83
65	49°02'46,743"	40°58'26,982"	623818,02	2299440,68
66	49°02'44,794"	40°58'27,602"	623757,83	2299453,25
67	49°02'41,284"	40°58'27,032"	623649,39	2299441,66
68	49°02'38,313"	40°58'36,053"	623557,6	2299624,85
69	49°02'35,789"	40°58'33,087"	623479,63	2299564,61
70	49°02'34,702"	40°58'33,309"	623446,06	2299569,11
71	49°02'34,020"	40°58'35,680"	623425	2299617,27
72	49°02'32,903"	40°58'36,716"	623390,47	2299638,3
73	49°02'28,783"	40°58'33,059"	623263,21	2299564,02
74	49°02'29,502"	40°58'27,848"	623285,44	2299458,19
75	49°02'25,052"	40°58'15,518"	623147,99	2299207,76
76	49°02'25,049"	40°58'9,926"	623147,93	2299094,18
77	49°02'25,046"	40°58'7,154"	623147,85	2299037,9
78	49°02'24,751"	40°57'55,441"	623138,77	2298800,01
79	49°02'23,851"	40°57'54,074"	623110,98	2298772,24
80	49°02'23,864"	40°57'53,077"	623111,38	2298751,99
81	49°02'25,306"	40°57'48,334"	623155,97	2298655,68
82	49°02'27,258"	40°57'44,347"	623216,29	2298574,72
83	49°02'29,776"	40°57'41,844"	623294,08	2298523,92
84	49°02'32,550"	40°57'37,153"	623379,8	2298428,67
85	49°02'35,838"	40°57'32,070"	623481,4	2298325,48
86	49°02'39,434"	40°57'26,205"	623592,53	2298206,42
87	49°02'41,334"	40°57'23,703"	623651,27	2298155,62
88	49°02'46,318"	40°57'20,026"	623805,25	2298081,01
89	49°02'55,259"	40°57'14,861"	624081,48	2297976,23
90	49°02'59,163"	40°57'11,497"	624202,13	2297907,97
91	49°03'3,067"	40°57'3,246"	624322,78	2297740,49
92	49°03'5,070"	40°57'0,899"	624384,69	2297692,86
93	49°03'6,920"	40°56'58,630"	624441,84	2297646,83
94	49°03'9,128"	40°56'55,189"	624510,11	2297576,98
95	49°03'14,264"	40°56'44,473"	624668,86	2297359,49
96	49°03'18,937"	40°56'34,305"	624813,32	2297153,11
97	49°03'19,091"	40°56'33,445"	624818,08	2297135,65
98	49°03'14,874"	40°56'27,350"	624687,91	2297011,82
99	49°03'12,047"	40°56'24,772"	624600,59	2296959,44
100	49°03'8,449"	40°56'21,647"	624489,47	2296895,94
101	49°03'4,214"	40°56'17,232"	624358,71	2296806,2
102	49°03'8,855"	40°56'13,998"	624502,11	2296740,63
103	49°03'13,505"	40°56'11,098"	624645,79	2296681,84
104	49°03'16,162"	40°56'15,003"	624727,81	2296761,17
105	49°03'16,515"	40°56'16,519"	624738,71	2296791,95
106	49°03'18,163"	40°56'25,196"	624789,51	2296968,17
107	49°03'19,964"	40°56'32,389"	624845,07	2297114,22
108	49°03'24,125"	40°56'27,772"	624973,66	2297020,56
109	49°03'28,338"	40°56'25,031"	625103,83	2296964,99
110	49°03'32,677"	40°56'16,402"	625238	2296789,89
111	49°03'32,187"	40°56'13,377"	625222,9	2296728,45
112	49°03'31,210"	40°56'11,188"	625192,73	2296684
113	49°03'31,157"	40°56'8,608"	625191,15	2296631,62
1	49°03'33,624"	40°56'7,902"	625267,35	2296617,33

### 5.3. Урочище «Роговское».

Расположен южнее с. Сариновка в пойме р. Большая. Занимает в Киевском участковом лесничестве Кашарского лесничества 19-й квартал, 22-й квартал, 25-й квартал, 26-й квартал (за исключением 1-го – 8-го выделов) и прилегающие участки.

Площадь – 396,8 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	48°48'56,964"	41°09'13,111"	598199,07	2312618,74
2	48°48'53,305"	41°09'20,455"	598086,35	2312768,81
3	48°48'48,199"	41°09'26,695"	597928,92	2312896,47
4	48°48'47,709"	41°09'39,387"	597914,37	2313155,43
5	48°48'48,088"	41°09'42,955"	597926,27	2313228,19
6	48°48'51,233"	41°09'45,203"	598023,51	2313273,83
7	48°48'51,788"	41°09'46,405"	598040,71	2313298,31
8	48°48'50,603"	41°09'50,518"	598004,33	2313382,31
9	48°48'49,425"	41°09'51,292"	597967,95	2313398,19
10	48°48'43,295"	41°09'54,917"	597778,77	2313472,6
11	48°48'40,101"	41°09'57,078"	597680,21	2313516,92
12	48°48'38,366"	41°09'57,039"	597626,63	2313516,26
13	48°48'36,612"	41°09'55,833"	597572,39	2313491,78
14	48°48'33,598"	41°09'52,775"	597479,13	2313429,61
15	48°48'30,112"	41°09'50,185"	597371,31	2313377,02
16	48°48'28,915"	41°09'48,884"	597334,27	2313350,56
17	48°48'27,655"	41°09'46,805"	597295,24	2313308,23
18	48°48'26,907"	41°09'45,505"	597272,09	2313281,77
19	48°48'25,136"	41°09'41,771"	597217,19	2313205,7
20	48°48'22,989"	41°09'36,804"	597150,65	2313104,5
21	48°48'20,349"	41°09'32,749"	597068,89	2313021,95
22	48°48'15,799"	41°09'33,511"	596928,4	2313037,82
23	48°48'12,788"	41°09'36,418"	596835,53	2313097,35
24	48°48'11,835"	41°09'38,243"	596806,16	2313134,66
25	48°48'10,342"	41°09'40,027"	596760,12	2313171,17
26	48°48'8,286"	41°09'40,214"	596696,62	2313175,14
27	48°48'3,555"	41°09'42,414"	596550,57	2313220,39
28	48°48'2,345"	41°09'43,382"	596513,26	2313240,23
29	48°48'0,136"	41°09'42,947"	596445	2313231,5
30	48°47'57,254"	41°09'45,504"	596356,1	2313283,89
31	48°47'56,039"	41°09'50,672"	596318,79	2313389,46
32	48°47'54,075"	41°09'57,180"	596258,47	2313522,41
33	48°47'52,094"	41°09'58,690"	596197,35	2313553,37
34	48°47'50,225"	41°10'0,059"	596139,67	2313581,44
35	48°47'42,614"	41°10'3,454"	595904,72	2313651,29
36	48°47'38,786"	41°09'57,618"	595786,19	2313532,46
37	48°47'34,269"	41°09'53,971"	595646,49	2313458,38
38	48°47'32,217"	41°09'51,475"	595582,99	2313407,58
39	48°47'28,874"	41°09'42,129"	595479,27	2313217,08

1	2	3	4	5
40	48°47'26,338"	41°09'36,189"	595400,64	2313096,01
41	48°47'23,336"	41°09'33,378"	595307,77	2313038,86
42	48°47'19,171"	41°09'34,530"	595179,18	2313062,67
43	48°47'15,516"	41°09'36,131"	595066,33	2313095,61
44	48°47'12,845"	41°09'45,973"	594984,31	2313296,69
45	48°47'12,405"	41°09'53,489"	594971,08	2313450,15
46	48°47'10,344"	41°09'57,111"	594907,58	2313524,23
47	48°47'9,738"	41°10'0,998"	594889,06	2313603,61
48	48°47'12,817"	41°10'4,120"	594984,31	2313667,11
49	48°47'12,985"	41°10'6,065"	594989,6	2313706,8
50	48°47'18,375"	41°10'9,714"	595156,29	2313780,88
51	48°47'17,165"	41°10'16,839"	595119,25	2313926,4
52	48°47'16,974"	41°10'16,939"	595113,36	2313928,45
53	48°47'16,537"	41°10'17,170"	595099,87	2313933,22
54	48°47'15,561"	41°10'16,545"	595069,71	2313920,52
55	48°47'14,765"	41°10'16,425"	595045,1	2313918,13
56	48°47'13,994"	41°10'16,422"	595021,29	2313918,13
57	48°47'13,376"	41°10'17,081"	595002,24	2313931,63
58	48°47'12,604"	41°10'17,856"	594978,43	2313947,5
59	48°47'12,088"	41°10'19,215"	594962,55	2313975,28
60	48°47'12,368"	41°10'20,577"	594971,28	2314003,07
61	48°47'12,982"	41°10'22,368"	594990,33	2314039,58
62	48°47'13,751"	41°10'23,401"	595014,14	2314060,61
63	48°47'14,186"	41°10'24,725"	595027,64	2314087,6
64	48°47'14,981"	41°10'25,506"	595052,24	2314103,47
65	48°47'15,005"	41°10'26,400"	595053,04	2314121,73
66	48°47'14,540"	41°10'27,954"	595038,75	2314153,48
67	48°47'13,998"	41°10'29,702"	595022,08	2314189,2
68	48°47'13,224"	41°10'31,721"	594998,27	2314230,48
69	48°47'12,502"	41°10'32,885"	594976,04	2314254,29
70	48°47'10,807"	41°10'32,490"	594923,66	2314246,35
71	48°47'8,727"	41°10'31,587"	594859,36	2314228,09
72	48°47'8,420"	41°10'30,847"	594849,84	2314213,01
73	48°47'8,602"	41°10'29,798"	594855,39	2314191,58
74	48°47'8,578"	41°10'28,437"	594854,6	2314163,8
75	48°47'8,168"	41°10'27,580"	594841,9	2314146,34
76	48°47'7,578"	41°10'27,111"	594823,64	2314136,81
77	48°47'5,499"	41°10'25,664"	594759,35	2314107,44
78	48°47'4,576"	41°10'24,378"	594730,78	2314081,25
79	48°47'4,297"	41°10'22,199"	594722,04	2314036,8
80	48°47'4,431"	41°10'18,895"	594726,01	2313969,33
81	48°47'5,130"	41°10'15,864"	594747,44	2313907,42
82	48°47'5,980"	41°10'14,390"	594773,64	2313877,26
83	48°47'7,395"	41°10'13,462"	594817,29	2313858,21
84	48°47'7,962"	41°10'12,394"	594834,76	2313836,38
85	48°47'8,067"	41°10'11,189"	594837,93	2313811,77
86	48°47'7,297"	41°10'10,253"	594814,12	2313792,72
87	48°47'6,630"	41°10'9,979"	594793,48	2313787,16
88	48°47'5,783"	41°10'9,081"	594767,29	2313768,91
89	48°47'5,245"	41°10'8,301"	594750,62	2313753,03
90	48°47'4,423"	41°10'8,182"	594725,22	2313750,65

1	2	3	4	5
91	48°47'3,601"	41°10'8,023"	594699,82	2313747,48
92	48°47'2,984"	41°10'8,060"	594680,77	2313748,27
93	48°47'0,954"	41°10'8,130"	594618,06	2313749,86
94	48°46'58,537"	41°10'9,093"	594543,45	2313769,7
95	48°46'57,637"	41°10'9,518"	594515,67	2313778,43
96	48°46'57,123"	41°10'9,632"	594499,79	2313780,81
97	48°46'54,995"	41°10'6,553"	594433,91	2313718,11
98	48°46'55,074"	41°10'5,542"	594436,29	2313697,47
99	48°46'55,566"	41°10'3,133"	594451,37	2313648,26
100	48°46'55,672"	41°10'0,956"	594454,55	2313603,81
101	48°46'55,879"	41°10'0,374"	594460,9	2313591,9
102	48°46'57,241"	41°10'0,223"	594502,97	2313588,73
103	48°46'58,475"	41°09'59,528"	594541,07	2313574,44
104	48°46'58,708"	41°09'58,479"	594548,21	2313553,01
105	48°46'58,068"	41°09'57,271"	594528,37	2313528,4
106	48°46'56,682"	41°09'56,333"	594485,51	2313509,35
107	48°46'55,681"	41°09'55,124"	594454,55	2313484,75
108	48°46'54,939"	41°09'53,644"	594431,53	2313454,58
109	48°46'53,936"	41°09'53,601"	594400,57	2313453,79
110	48°46'53,887"	41°09'52,337"	594398,99	2313427,99
111	48°46'53,477"	41°09'51,947"	594386,29	2313420,05
112	48°46'52,782"	41°09'52,722"	594364,86	2313435,93
113	48°46'52,317"	41°09'53,809"	594350,57	2313458,15
114	48°46'52,316"	41°09'54,781"	594350,57	2313478
115	48°46'52,289"	41°09'55,714"	594349,77	2313497,05
116	48°46'51,594"	41°09'56,528"	594328,34	2313513,72
117	48°46'51,052"	41°09'57,460"	594311,67	2313532,77
118	48°46'50,384"	41°09'57,924"	594291,04	2313542,29
119	48°46'49,459"	41°09'57,881"	594262,46	2313541,5
120	48°46'48,482"	41°09'57,917"	594232,3	2313542,29
121	48°46'47,506"	41°09'57,719"	594202,14	2313538,32
122	48°46'46,838"	41°09'57,483"	594181,5	2313533,56
123	48°46'45,786"	41°09'56,663"	594148,96	2313516,89
124	48°46'44,425"	41°09'55,880"	594106,89	2313501,02
125	48°46'43,399"	41°09'54,827"	594075,14	2313479,59
126	48°46'42,861"	41°09'54,281"	594058,47	2313468,47
127	48°46'42,348"	41°09'53,190"	594042,59	2313446,25
128	48°46'42,171"	41°09'51,790"	594037,04	2313417,67
129	48°46'41,864"	41°09'50,894"	594027,51	2313399,42
130	48°46'41,480"	41°09'49,999"	594015,61	2313381,16
131	48°46'41,482"	41°09'48,444"	594015,61	2313349,41
132	48°46'41,458"	41°09'47,238"	594014,81	2313324,8
133	48°46'40,972"	41°09'46,070"	593999,73	2313300,99
134	48°46'38,672"	41°09'43,230"	593928,56	2313243,18
135	48°46'34,648"	41°09'42,050"	593804,2	2313219,37
136	48°46'31,821"	41°09'42,558"	593716,89	2313229,95
137	48°46'30,964"	41°09'42,685"	593690,43	2313232,6
138	48°46'30,369"	41°09'40,220"	593671,91	2313182,33
139	48°46'30,030"	41°09'37,498"	593661,33	2313126,76
140	48°46'28,664"	41°09'34,772"	593618,99	2313071,2
141	48°46'27,037"	41°09'34,247"	593568,72	2313060,62

1	2	3	4	5
142	48°46'26,699"	41°09'31,525"	593558,14	2313005,05
143	48°46'26,875"	41°09'28,286"	593563,43	2312938,91
144	48°46'27,650"	41°09'25,826"	593587,24	2312888,64
145	48°46'29,965"	41°09'23,761"	593658,68	2312846,3
146	48°46'31,251"	41°09'22,858"	593698,37	2312827,78
147	48°46'33,566"	41°09'21,829"	593769,81	2312806,62
148	48°46'35,367"	41°09'20,280"	593825,37	2312774,87
149	48°46'35,285"	41°09'17,688"	593822,72	2312721,95
150	48°46'35,118"	41°09'14,707"	593817,43	2312661,1
151	48°46'35,293"	41°09'12,245"	593822,72	2312610,82
152	48°46'36,494"	41°09'10,953"	593859,77	2312584,37
153	48°46'37,694"	41°09'10,309"	593896,81	2312571,14
154	48°46'37,951"	41°09'10,569"	593904,74	2312576,43
155	48°46'39,923"	41°09'8,632"	593965,6	2312536,74
156	48°46'40,867"	41°09'7,728"	593994,7	2312518,22
157	48°46'43,182"	41°09'6,181"	594066,14	2312486,47
158	48°46'44,297"	41°09'5,018"	594100,54	2312462,66
159	48°46'45,326"	41°09'3,985"	594132,29	2312441,49
160	48°46'46,356"	41°09'2,692"	594164,04	2312415,03
161	48°46'46,529"	41°09'1,526"	594169,33	2312391,22
162	48°46'47,133"	41°08'58,547"	594187,85	2312330,37
163	48°46'47,566"	41°08'55,438"	594201,08	2312266,87
164	48°46'49,109"	41°08'54,018"	594248,7	2312237,76
165	48°46'50,482"	41°08'52,596"	594291,04	2312208,66
166	48°46'51,427"	41°08'50,526"	594320,14	2312166,32
167	48°46'53,827"	41°08'49,108"	594394,22	2312137,22
168	48°46'56,226"	41°08'49,116"	594468,31	2312137,22
169	48°46'57,511"	41°08'48,731"	594508	2312129,28
170	48°46'59,396"	41°08'48,219"	594566,2	2312118,7
171	48°47'1,710"	41°08'47,449"	594637,64	2312102,82
172	48°47'3,079"	41°08'48,231"	594679,98	2312118,7
173	48°47'3,845"	41°08'51,862"	594703,79	2312192,78
174	48°47'4,441"	41°08'54,327"	594722,31	2312243,05
175	48°47'4,096"	41°08'55,752"	594711,73	2312272,16
176	48°47'3,920"	41°08'59,380"	594706,43	2312346,24
177	48°47'4,686"	41°09'2,364"	594730,25	2312407,1
178	48°47'6,996"	41°09'4,575"	594801,68	2312452,07
179	48°47'7,847"	41°09'7,948"	594828,14	2312520,87
180	48°47'8,960"	41°09'8,600"	594862,54	2312534,1
181	48°47'10,332"	41°09'7,438"	594904,87	2312510,28
182	48°47'11,103"	41°09'7,311"	594928,68	2312507,64
183	48°47'12,471"	41°09'8,741"	594971,02	2312536,74
184	48°47'13,586"	41°09'7,967"	595005,41	2312520,87
185	48°47'15,211"	41°09'9,787"	595055,68	2312557,91
186	48°47'15,038"	41°09'10,953"	595050,39	2312581,72
187	48°47'14,518"	41°09'14,452"	595034,52	2312653,16
188	48°47'13,232"	41°09'15,614"	594994,83	2312676,97
189	48°47'11,516"	41°09'17,423"	594941,91	2312714,01
190	48°47'10,482"	41°09'21,956"	594910,16	2312806,62
191	48°47'10,395"	41°09'22,474"	594907,52	2312817,2
192	48°47'11,845"	41°09'26,497"	594952,5	2312899,22

1	2	3	4	5
193	48°47'13,301"	41°09'26,761"	594997,48	2312904,51
194	48°47'15,011"	41°09'28,841"	595050,39	2312946,85
195	48°47'17,669"	41°09'27,036"	595132,41	2312909,8
196	48°47'19,812"	41°09'25,617"	595198,56	2312880,7
197	48°47'21,612"	41°09'24,846"	595254,12	2312864,83
198	48°47'23,927"	41°09'23,169"	595325,56	2312830,43
199	48°47'25,385"	41°09'22,396"	595370,54	2312814,55
200	48°47'26,073"	41°09'20,194"	595391,71	2312769,58
201	48°47'26,761"	41°09'18,382"	595412,87	2312732,53
202	48°47'28,560"	41°09'17,870"	595468,44	2312721,95
203	48°47'30,959"	41°09'17,359"	595542,52	2312711,37
204	48°47'36,953"	41°09'18,806"	595727,73	2312740,47
205	48°47'38,925"	41°09'17,257"	595788,58	2312708,72
206	48°47'40,467"	41°09'17,521"	595836,21	2312714,01
207	48°47'40,861"	41°09'17,380"	595848,38	2312711,1
208	48°47'41,017"	41°09'15,864"	595853,14	2312680,15
209	48°47'41,093"	41°09'10,963"	595855,26	2312580,13
210	48°47'41,986"	41°09'9,618"	595882,77	2312552,62
211	48°47'47,330"	41°09'9,792"	596047,87	2312555,79
212	48°47'50,378"	41°09'10,580"	596142,07	2312571,67
213	48°47'52,912"	41°09'11,522"	596220,38	2312590,72
214	48°47'57,742"	41°09'12,212"	596369,61	2312604,47
215	48°48'2,747"	41°09'14,511"	596524,34	2312651,04
216	48°48'3,004"	41°09'26,596"	596532,8	2312897,63
217	48°48'6,807"	41°09'33,750"	596650,63	2313043,34
218	48°48'16,476"	41°09'28,701"	596949,08	2312939,63
219	48°48'16,518"	41°09'6,882"	596949,36	2312494,41
220	48°48'16,774"	41°09'2,122"	596957,08	2312397,27
221	48°48'29,336"	41°08'56,154"	597344,84	2312274,65
222	48°48'36,083"	41°08'56,059"	597553,25	2312272,26
223	48°48'38,621"	41°08'53,681"	597631,57	2312223,58
224	48°48'43,128"	41°08'52,600"	597770,74	2312201,23
225	48°48'46,079"	41°08'55,515"	597862,02	2312260,5
226	48°48'46,141"	41°08'52,682"	597863,79	2312202,7
227	48°48'49,421"	41°08'49,840"	597965	2312144,49
228	48°48'52,377"	41°08'48,909"	598056,28	2312125,31
229	48°48'52,397"	41°08'50,109"	598056,94	2312149,78
230	48°48'56,122"	41°08'48,343"	598171,94	2312113,5
231	48°48'57,608"	41°08'49,697"	598217,88	2312141,03
232	48°48'58,903"	41°08'54,370"	598258,1	2312236,28
233	48°49'0,745"	41°08'59,979"	598315,25	2312350,58
234	48°49'4,184"	41°09'0,613"	598421,51	2312363,28
235	48°49'5,280"	41°09'0,409"	598455,38	2312359,05
236	48°49'5,544"	41°09'7,362"	598463,84	2312500,86
237	48°49'1,774"	41°09'8,491"	598347,43	2312524,15
1	48°48'56,964"	41°09'13,111"	598199,07	2312618,74

#### 5.4. Урочище «Широкое и Жуково».

Расположен северо-западнее с. Новопавловка. Занимает 10-й – 13-й кварталы Кашарского участкового лесничества Кашарского лесничества и прилегающие степные участки в левых отрогах балки Криничной.

Площадь – 255,86 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	49°07'27,602"	41°01'25,451"	632495,08	2303060,18
2	49°07'28,219"	41°01'25,452"	632514,13	2303060,18
3	49°07'28,402"	41°01'26,278"	632519,79	2303076,94
4	49°07'26,371"	41°01'27,752"	632457,08	2303106,85
5	49°07'24,953"	41°01'28,398"	632413,27	2303119,97
6	49°07'24,336"	41°01'31,809"	632394,26	2303189,15
7	49°07'24,233"	41°01'33,513"	632391,1	2303223,7
8	49°07'21,646"	41°01'37,132"	632311,23	2303297,11
9	49°07'20,853"	41°01'39,871"	632286,76	2303352,67
10	49°07'24,255"	41°01'43,496"	632391,89	2303426,1
11	49°07'27,040"	41°01'44,409"	632477,94	2303444,56
12	49°07'27,331"	41°01'45,870"	632486,93	2303474,19
13	49°07'22,723"	41°01'46,467"	632344,59	2303486,36
14	49°07'17,637"	41°01'42,495"	632187,42	2303405,93
15	49°07'13,609"	41°01'36,645"	632062,93	2303287,39
16	49°07'15,380"	41°01'32,780"	632117,59	2303208,98
17	49°07'18,175"	41°01'32,656"	632203,93	2303206,43
18	49°07'18,981"	41°01'30,595"	632228,8	2303164,63
19	49°07'18,925"	41°01'26,835"	632227,05	2303088,39
1	49°07'27,602"	41°01'25,451"	632495,08	2303060,18
Кластер 2				
1	49°08'13,300"	40°58'57,941"	633906,01	2300069,46
2	49°08'23,081"	40°58'58,573"	634208,18	2300082,28
3	49°08'25,282"	40°58'58,810"	634276,17	2300087,07
4	49°08'25,380"	40°59'3,282"	634279,22	2300177,7
5	49°08'27,466"	40°59'2,751"	634343,64	2300166,94
6	49°08'25,907"	40°59'9,984"	634295,49	2300313,54
7	49°08'29,340"	40°59'20,035"	634401,55	2300517,26
8	49°08'28,914"	40°59'22,343"	634388,4	2300564,05
9	49°08'29,349"	40°59'24,894"	634401,84	2300615,75
10	49°08'31,057"	40°59'25,715"	634454,6	2300632,38
11	49°08'32,419"	40°59'29,231"	634496,67	2300703,64
12	49°08'31,956"	40°59'30,587"	634482,38	2300731,11
13	49°08'31,610"	40°59'34,652"	634471,69	2300813,5
14	49°08'30,258"	40°59'40,222"	634429,94	2300926,4
15	49°08'27,633"	40°59'46,689"	634348,89	2301057,5
16	49°08'26,914"	40°59'48,654"	634326,66	2301097,32
17	49°08'26,906"	40°59'51,421"	634326,45	2301153,41
18	49°08'27,393"	40°59'53,158"	634341,48	2301188,6
19	49°08'29,824"	40°59'54,434"	634416,58	2301214,46



1	2	3	4	5
20	49°08'28,662"	40°59'56,991"	634380,69	2301266,28
21	49°08'26,698"	41°00'1,294"	634320,05	2301353,51
22	49°08'21,615"	41°00'11,225"	634163,06	2301554,84
23	49°08'20,913"	41°00'13,097"	634141,4	2301592,79
24	49°08'20,618"	41°00'14,307"	634132,3	2301617,31
25	49°08'20,036"	41°00'15,442"	634114,31	2301640,31
26	49°08'16,122"	41°00'29,870"	633993,5	2301932,81
27	49°08'16,643"	41°00'31,169"	634009,61	2301959,13
28	49°08'18,083"	41°00'33,290"	634054,08	2302002,1
29	49°08'21,062"	41°00'36,685"	634146,16	2302070,89
30	49°08'21,250"	41°00'38,591"	634151,98	2302109,52
31	49°08'17,497"	41°00'47,688"	634036,09	2302293,93
32	49°08'14,365"	41°00'49,200"	633939,36	2302324,63
33	49°08'9,435"	41°00'52,582"	633787,08	2302393,23
34	49°08'8,103"	41°00'53,242"	633745,93	2302406,64
35	49°08'4,777"	41°00'55,394"	633643,21	2302450,3
36	49°08'3,564"	41°00'55,061"	633605,74	2302443,57
37	49°07'58,367"	41°00'47,572"	633445,12	2302291,82
38	49°07'52,145"	41°00'40,269"	633252,87	2302143,84
39	49°07'47,796"	41°00'33,890"	633118,47	2302014,59
40	49°07'42,871"	41°00'17,937"	632966,22	2301691,21
41	49°07'42,480"	41°00'15,541"	632954,12	2301642,65
42	49°07'41,676"	41°00'15,625"	632929,29	2301644,36
43	49°07'41,066"	41°00'15,456"	632910,46	2301640,93
44	49°07'39,209"	41°00'18,707"	632853,11	2301706,85
45	49°07'39,126"	41°00'20,100"	632850,54	2301735,1
46	49°07'39,486"	41°00'20,776"	632861,67	2301748,79
47	49°07'37,685"	41°00'20,268"	632806,03	2301738,52
48	49°07'37,879"	41°00'18,537"	632812,02	2301703,42
49	49°07'39,764"	41°00'15,033"	632870,23	2301632,37
50	49°07'42,787"	41°00'10,276"	632963,57	2301535,9
51	49°07'46,162"	41°00'4,691"	633067,82	2301422,66
52	49°07'47,787"	41°00'1,044"	633118,01	2301348,7
53	49°07'49,077"	40°59'58,096"	633157,85	2301288,94
54	49°07'50,214"	40°59'55,141"	633192,95	2301229,02
55	49°07'50,879"	40°59'52,650"	633213,49	2301178,51
56	49°07'51,018"	40°59'49,989"	633217,77	2301124,58
57	49°07'51,295"	40°59'46,991"	633226,33	2301063,81
58	49°07'51,545"	40°59'43,149"	633234,03	2300985,91
59	49°07'51,379"	40°59'41,038"	633228,9	2300943,11
60	49°07'51,241"	40°59'40,320"	633224,62	2300928,56
61	49°07'50,002"	40°59'35,927"	633186,35	2300839,52
62	49°07'47,639"	40°59'30,206"	633113,34	2300723,54
63	49°07'46,337"	40°59'27,799"	633073,1	2300674,75
64	49°07'46,503"	40°59'26,448"	633078,24	2300647,35
65	49°07'49,386"	40°59'19,312"	633167,26	2300502,69
66	49°07'53,293"	40°59'9,642"	633287,96	2300306,66
67	49°08'3,878"	40°58'59,402"	633614,96	2300099,08
68	49°08'4,903"	40°58'58,431"	633646,63	2300079,39
69	49°08'7,564"	40°58'58,093"	633728,81	2300072,54
1	49°08'13,300"	40°58'57,941"	633906,01	2300069,46

## 6. Миллеровский район

### 6.1. Урочище «Лесково».

Расположен между хут. Новая Полтава и хут. Готальским. Занимает 38-й – 55-й кварталы Фоминского участкового лесничества Донецкого лесничества и прилегающие участки.

Площадь – 1275,34 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	49°10'23,743"	40°15'34,749"	638188,1	2247342,29
2	49°10'24,780"	40°15'36,249"	638219,85	2247372,98
3	49°10'33,569"	40°16'1,562"	638486,47	2247888,26
4	49°10'48,974"	40°15'54,421"	638963,73	2247748,14
5	49°10'53,286"	40°15'51,201"	639097,57	2247684,2
6	49°10'53,882"	40°15'52,139"	639115,78	2247703,37
7	49°10'46,364"	40°16'21,058"	638878	2248286,83
8	49°10'40,585"	40°16'45,152"	638694,91	2248773,14
9	49°10'34,136"	40°17'12,024"	638490,65	2249315,53
10	49°10'32,005"	40°17'22,296"	638422,92	2249522,97
11	49°10'24,857"	40°17'51,710"	638196,67	2250116,72
12	49°10'20,362"	40°18'11,470"	638054,2	2250515,69
13	49°10'19,906"	40°18'12,829"	638039,87	2250543,1
14	49°10'19,438"	40°18'11,497"	638025,64	2250515,98
15	49°10'15,735"	40°18'26,311"	637908,58	2250815,03
16	49°10'14,105"	40°18'33,077"	637856,99	2250951,62
17	49°10'10,026"	40°18'49,750"	637728	2251288,24
18	49°10'2,813"	40°19'18,337"	637500,06	2251865,36
19	49°09'58,992"	40°19'33,972"	637379,28	2252181,06
20	49°09'56,390"	40°19'43,784"	637297,15	2252379,12
21	49°09'56,784"	40°19'44,042"	637309,3	2252384,44
22	49°09'48,252"	40°20'14,244"	637040,46	2252994,02
23	49°09'47,722"	40°20'15,359"	637023,89	2253016,48
24	49°09'46,324"	40°20'19,655"	636979,97	2253103,13
25	49°09'46,444"	40°20'22,718"	636983,16	2253165,23
26	49°09'50,776"	40°20'37,812"	637114,39	2253472,15
27	49°09'53,354"	40°20'47,147"	637192,43	2253661,93
28	49°09'54,839"	40°20'53,929"	637237,16	2253799,7
29	49°09'57,020"	40°21'4,297"	637302,78	2254010,31
30	49°09'58,190"	40°21'7,647"	637338,33	2254078,46
31	49°09'59,395"	40°21'9,413"	637375,27	2254114,56
32	49°10'0,788"	40°21'10,529"	637418,12	2254137,52
33	49°10'0,567"	40°21'13,917"	637410,73	2254206,1
34	49°10'1,172"	40°21'18,037"	637428,72	2254289,71
35	49°09'57,819"	40°21'20,531"	637324,72	2254339,37
36	49°09'57,497"	40°21'21,175"	637314,67	2254352,34
37	49°09'56,618"	40°21'21,761"	637287,42	2254363,98
38	49°09'49,973"	40°21'24,918"	637081,59	2254426,23

1	2	3	4	5
39	49°09'44,081"	40°21'27,623"	636899,14	2254479,53
40	49°09'42,959"	40°21'27,583"	636864,47	2254478,42
41	49°09'39,355"	40°21'25,392"	636753,5	2254433,11
42	49°09'30,666"	40°21'15,159"	636486,8	2254223,56
43	49°09'19,459"	40°21'1,903"	636142,84	2253952,1
44	49°09'15,346"	40°20'50,030"	636017,79	2253710,46
45	49°09'6,314"	40°20'26,411"	635742,8	2253229,51
46	49°08'51,767"	40°19'45,582"	635300,51	2252398,3
47	49°08'52,823"	40°19'44,206"	635333,39	2252370,7
48	49°08'53,501"	40°19'43,601"	635354,42	2252358,61
49	49°08'55,074"	40°19'43,580"	635403,04	2252358,61
50	49°08'55,460"	40°19'39,773"	635415,6	2252281,55
51	49°08'55,104"	40°19'37,460"	635405,02	2252234,59
52	49°08'55,279"	40°19'36,242"	635410,64	2252209,95
53	49°08'54,403"	40°19'35,445"	635383,71	2252193,57
54	49°08'53,286"	40°19'30,632"	635350,06	2252095,74
55	49°08'53,730"	40°19'18,171"	635365,99	2251843,34
56	49°08'55,342"	40°19'11,695"	635416,93	2251712,53
57	49°08'56,042"	40°19'8,625"	635439,08	2251650,52
58	49°09'0,790"	40°18'55,034"	635588,19	2251376,4
59	49°09'20,276"	40°18'17,422"	636196,94	2250619,61
60	49°09'19,263"	40°18'15,181"	636166,03	2250573,94
61	49°09'16,646"	40°18'7,262"	636086,66	2250412,75
62	49°09'13,777"	40°17'59,415"	635999,45	2250252,94
63	49°09'11,993"	40°17'47,421"	635946,54	2250009,42
64	49°09'11,669"	40°17'44,454"	635937,07	2249949,21
65	49°09'10,785"	40°17'39,896"	635910,61	2249856,6
66	49°09'8,440"	40°17'31,796"	635839,64	2249691,81
67	49°09'7,665"	40°17'28,192"	635816,39	2249618,57
68	49°09'4,147"	40°17'19,823"	635709,26	2249447,97
69	49°08'57,751"	40°17'3,330"	635514,73	2249111,95
70	49°08'56,902"	40°17'0,083"	635489,12	2249045,91
71	49°09'0,765"	40°16'58,175"	635608,82	2249008,34
72	49°09'3,938"	40°16'56,574"	635707,14	2248976,8
73	49°09'6,993"	40°16'54,180"	635801,97	2248929,18
74	49°09'13,510"	40°16'49,991"	636004,07	2248846,17
75	49°09'19,898"	40°16'44,191"	636202,5	2248730,48
76	49°09'27,182"	40°16'37,898"	636428,72	2248605,06
77	49°09'32,041"	40°16'29,740"	636580,38	2248441,17
78	49°09'38,822"	40°16'18,216"	636792,04	2248209,66
79	49°09'44,891"	40°16'7,338"	636981,59	2247991,05
80	49°09'51,979"	40°15'59,089"	637202,15	2247826,01
1	49°10'23,743"	40°15'34,749"	638188,1	2247342,29
Внутренняя граница				
1	49°09'14,897"	40°17'38,719"	636037,84	2249833,91
2	49°09'30,894"	40°17'24,150"	636534,73	2249543,24
3	49°09'39,369"	40°17'14,943"	636798,26	2249359,08
4	49°09'50,593"	40°17'1,464"	637147,51	2249089,21
5	49°09'51,367"	40°17'1,923"	637171,32	2249098,73
6	49°09'43,681"	40°17'22,600"	636930,02	2249515,45
7	49°09'41,370"	40°17'31,409"	636856,99	2249693,25

1	2	3	4	5
8	49°09'37,975"	40°17'39,449"	636750,63	2249855,18
9	49°09'31,446"	40°17'56,385"	636545,84	2250196,49
10	49°09'22,759"	40°18'13,350"	636274,38	2250537,81
11	49°09'21,693"	40°17'49,594"	636245,8	2250056,16
1	49°09'14,897"	40°17'38,719"	636037,84	2249833,91

## 6.2. Фоминская дача.

Расположен западнее хут. Фоминка и хут. Донецкий лесхоз. Занимает в Фоминском участковом лесничестве Донецкого лесничества 37-й выдел 16-го квартала, 12-й – 14-й кварталы, 20-й – 22-й кварталы, 25-й – 26-й кварталы, 27-й квартал (за исключением 11-го выдела), 29-й – 33-й кварталы, 34-й квартал (за исключением 23-го – 26-го выделов), 35-й квартал.

Площадь – 1576,8 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	49°03'2,586"	40°30'45,131"	624414,33	2265697,15
2	49°02'41,915"	40°30'40,376"	623776,36	2265596,62
3	49°02'36,101"	40°31'29,816"	623590,61	2266599,52
4	49°01'33,782"	40°31'17,135"	621667,02	2266330,26
5	49°01'27,839"	40°32'8,124"	621477,23	2267365,01
6	49°00'54,064"	40°31'55,460"	620435,39	2267101,54
7	49°00'56,608"	40°32'19,931"	620511,06	2267599,22
8	49°01'0,660"	40°32'49,259"	620632,77	2268195,86
9	49°00'54,029"	40°32'48,666"	620427,98	2268182,63
10	49°00'49,625"	40°32'49,812"	620291,8	2268205,14
11	49°00'46,728"	40°32'50,422"	620202,23	2268217,03
12	49°00'42,501"	40°32'51,579"	620071,53	2268239,78
13	49°00'38,151"	40°32'51,721"	619937,12	2268241,9
14	49°00'32,327"	40°32'51,772"	619757,2	2268241,9
15	49°00'28,527"	40°32'52,717"	619639,73	2268260,42
16	49°00'23,730"	40°32'52,550"	619491,56	2268256,18
17	49°00'17,770"	40°32'52,758"	619307,41	2268259,36
18	49°00'14,618"	40°32'52,812"	619210,05	2268259,89
19	49°00'11,705"	40°32'52,421"	619120,09	2268251,42
20	49°00'3,557"	40°32'49,472"	618868,73	2268190,04
21	49°00'2,078"	40°32'48,001"	618823,22	2268159,88
22	49°00'1,797"	40°32'46,155"	618814,76	2268122,3
23	49°00'0,239"	40°32'41,859"	618767,13	2268034,73
24	48°59'58,900"	40°32'36,560"	618726,39	2267926,78
25	48°59'57,477"	40°32'31,730"	618682,99	2267828,35
26	48°59'56,276"	40°32'26,794"	618646,48	2267727,81
27	48°59'54,834"	40°32'21,535"	618602,56	2267620,65
28	48°59'53,205"	40°32'15,296"	618552,99	2267493,53
29	48°59'51,691"	40°32'10,025"	618506,84	2267386,11
30	48°59'45,246"	40°31'57,709"	618309,23	2267134,59

1	2	3	4	5
31	48°59'43,371"	40°31'55,673"	618251,55	2267092,88
32	48°59'40,265"	40°31'48,870"	618156,44	2266954,01
33	48°59'33,819"	40°31'50,266"	617957,14	2266981,19
34	48°59'31,341"	40°31'50,025"	617880,61	2266975,84
35	48°59'29,994"	40°31'41,132"	617840,09	2266794,82
36	48°59'29,393"	40°31'41,265"	617821,51	2266797,4
37	48°59'28,606"	40°31'41,350"	617797,17	2266798,99
38	48°59'25,692"	40°31'41,012"	617707,21	2266791,58
39	48°59'24,681"	40°31'40,826"	617675,99	2266787,61
40	48°59'23,482"	40°31'40,785"	617638,95	2266786,55
41	48°59'22,659"	40°31'40,688"	617613,55	2266784,44
42	48°59'21,974"	40°31'40,643"	617592,38	2266783,38
43	48°59'21,796"	40°31'40,046"	617586,96	2266771,21
44	48°59'21,687"	40°31'38,667"	617583,78	2266743,16
45	48°59'21,525"	40°31'36,612"	617579,02	2266701,36
46	48°59'21,360"	40°31'33,907"	617574,26	2266646,32
47	48°59'21,146"	40°31'31,748"	617567,91	2266602,4
48	48°59'20,748"	40°31'29,572"	617555,87	2266558,08
49	48°59'19,952"	40°31'27,627"	617531,53	2266518,4
50	48°59'19,069"	40°31'25,267"	617504,54	2266470,24
51	48°59'18,636"	40°31'24,034"	617491,31	2266445,11
52	48°59'18,357"	40°31'22,891"	617482,84	2266421,82
53	48°59'18,336"	40°31'21,825"	617482,31	2266400,13
54	48°59'18,365"	40°31'20,471"	617483,37	2266372,61
55	48°59'18,226"	40°31'20,056"	617479,14	2266364,14
56	48°59'17,835"	40°31'18,978"	617467,2	2266342,16
57	48°59'17,050"	40°31'17,734"	617443,11	2266316,73
58	48°59'17,750"	40°31'16,718"	617464,85	2266296,19
59	48°59'27,767"	40°31'18,027"	617774,11	2266324,7
60	48°59'40,126"	40°31'19,117"	618155,78	2266349,17
61	48°59'41,829"	40°31'13,382"	618209,11	2266232,91
62	48°59'44,261"	40°31'6,844"	618285,04	2266100,48
63	48°59'45,326"	40°31'3,249"	618318,4	2266027,59
64	48°59'46,376"	40°31'0,089"	618351,21	2265963,56
65	48°59'47,948"	40°30'54,946"	618400,42	2265859,32
66	48°59'49,555"	40°30'49,997"	618450,69	2265759,04
67	48°59'52,227"	40°30'49,894"	618533,24	2265757,45
68	48°59'59,627"	40°30'49,987"	618761,82	2265760,76
69	49°00'6,952"	40°30'50,302"	618988,06	2265768,56
70	49°00'12,321"	40°30'50,096"	619153,95	2265765,39
71	49°00'13,347"	40°30'49,845"	619185,69	2265760,49
72	49°00'16,256"	40°30'48,809"	619275,66	2265739,99
73	49°00'18,242"	40°30'44,494"	619337,57	2265652,68
74	49°00'19,147"	40°30'42,571"	619365,75	2265613,78
75	49°00'20,515"	40°30'39,531"	619408,42	2265552,26
76	49°00'22,117"	40°30'35,757"	619458,36	2265475,87
77	49°00'24,037"	40°30'31,443"	619518,22	2265388,55
78	49°00'25,510"	40°30'27,832"	619564,19	2265315,46
79	49°00'27,058"	40°30'24,295"	619612,48	2265243,89
80	49°00'28,097"	40°30'21,698"	619644,89	2265191,31
81	49°00'29,448"	40°30'19,595"	619686,89	2265148,84

1	2	3	4	5
82	49°00'30,844"	40°30'18,251"	619730,2	2265121,79
83	49°00'31,983"	40°30'17,335"	619765,5	2265103,39
84	49°00'34,839"	40°30'15,941"	619853,91	2265075,62
85	49°00'39,440"	40°30'12,609"	619996,45	2265008,81
86	49°00'43,911"	40°30'8,992"	620135,03	2264936,18
87	49°00'51,067"	40°30'3,400"	620356,82	2264823,96
88	49°00'54,965"	40°30'0,161"	620477,65	2264758,91
89	49°01'2,489"	40°29'55,146"	620710,75	2264658,5
90	49°01'8,851"	40°29'50,474"	620907,86	2264564,84
91	49°01'9,337"	40°29'49,949"	620922,94	2264554,26
92	49°01'13,546"	40°29'46,750"	621053,38	2264490,1
93	49°01'19,428"	40°29'42,278"	621235,68	2264400,4
94	49°01'24,866"	40°29'38,050"	621404,22	2264315,6
95	49°01'28,400"	40°29'35,228"	621513,76	2264258,98
96	49°01'34,546"	40°29'30,356"	621704,26	2264161,22
97	49°01'40,316"	40°29'25,734"	621883,12	2264068,48
98	49°01'43,030"	40°29'23,453"	621967,26	2264022,71
99	49°01'48,872"	40°29'18,946"	622148,31	2263932,32
100	49°01'52,141"	40°29'14,439"	622249,91	2263841,43
101	49°01'56,350"	40°29'7,840"	622380,8	2263708,25
102	49°01'57,354"	40°29'6,163"	622412,04	2263674,38
103	49°02'4,509"	40°28'55,332"	622634,54	2263455,84
104	49°02'10,405"	40°28'54,155"	622816,82	2263433,15
105	49°02'29,649"	40°28'57,094"	623410,91	2263496,76
106	49°02'32,423"	40°29'0,477"	623496,14	2263566,02
107	49°02'34,542"	40°29'5,555"	623560,93	2263669,58
108	49°02'36,224"	40°29'9,076"	623612,41	2263741,43
109	49°02'37,231"	40°29'10,454"	623643,34	2263769,61
110	49°02'38,250"	40°29'12,372"	623674,56	2263808,77
111	49°02'39,039"	40°29'14,399"	623698,68	2263850,1
112	49°02'39,773"	40°29'16,031"	623721,13	2263883,38
113	49°02'40,599"	40°29'18,475"	623746,31	2263933,18
114	49°02'41,084"	40°29'19,929"	623761,12	2263962,81
115	49°02'42,439"	40°29'24,242"	623802,4	2264050,66
116	49°02'43,362"	40°29'27,891"	623830,44	2264124,95
117	49°02'44,035"	40°29'31,145"	623850,8	2264191,16
118	49°02'44,539"	40°29'33,844"	623866,02	2264246,06
119	49°02'45,114"	40°29'36,864"	623883,36	2264307,51
120	49°02'46,296"	40°29'41,077"	623919,33	2264393,3
121	49°02'47,383"	40°29'45,008"	623952,4	2264473,34
122	49°02'49,153"	40°29'52,330"	624006,13	2264622,37
123	49°02'50,822"	40°29'59,323"	624056,78	2264764,71
124	49°02'54,713"	40°30'16,153"	624174,8	2265107,22
125	49°02'57,153"	40°30'26,508"	624248,87	2265317,96
126	49°02'57,656"	40°30'28,849"	624264,08	2265365,58
127	49°02'57,723"	40°30'29,728"	624266,07	2265383,44
128	49°02'58,651"	40°30'31,283"	624294,51	2265415,19
129	49°02'59,844"	40°30'35,623"	624330,83	2265503,56
1	49°03'2,586"	40°30'45,131"	624414,33	2265697,15
Внутренняя граница				
1	49°01'22,027"	40°31'26,828"	621302,72	2266524,99

1	2	3	4	5
2	49°01'22,727"	40°31'30,338"	621323,88	2266596,43
3	49°01'24,357"	40°31'31,105"	621374,16	2266612,3
4	49°01'25,463"	40°31'29,271"	621408,55	2266575,26
5	49°01'26,721"	40°31'22,618"	621448,24	2266440,32
1	49°01'22,027"	40°31'26,828"	621302,72	2266524,99
Кластер 2				
1	49°02'3,744"	40°32'33,937"	622583,33	2267895,85
2	49°02'4,055"	40°32'34,676"	622592,85	2267910,93
3	49°02'3,950"	40°32'35,736"	622589,48	2267932,43
4	49°02'3,646"	40°32'36,754"	622579,95	2267953,07
5	49°02'3,392"	40°32'37,616"	622572,02	2267970,53
6	49°02'2,854"	40°32'38,090"	622555,35	2267980,06
7	49°02'1,648"	40°32'38,491"	622518,04	2267987,99
8	49°02'1,594"	40°32'37,788"	622516,45	2267973,71
9	49°02'1,720"	40°32'37,006"	622520,42	2267957,83
10	49°02'1,895"	40°32'35,949"	622525,98	2267936,4
11	49°02'2,072"	40°32'35,049"	622531,54	2267918,14
12	49°02'2,403"	40°32'34,225"	622541,85	2267901,47
13	49°02'3,172"	40°32'33,828"	622565,67	2267893,54
1	49°02'3,744"	40°32'33,937"	622583,33	2267895,85

## 7. Миллеровский и Тарасовский районы

### 7.1. Городищенская дача.

Состоит из двух кластеров, которые расположены северо-западнее сл. Александровка по обе стороны автодороги сл. Александровка – сл. Криворожье и занимает в Криворожском участковом лесничестве Тарасовского лесничества:

Кластер 1 (Тарасовский район): 82-й – 85-й кварталы; 89-й квартал (за исключением 1-го и 2-го выдела); 90-й квартал: 1-й – 9-й выделы; 91-й квартал: 1-й – 8-й, 15-й – 18-й выделы и прилегающие участки;

Кластер 2 (Миллеровский район): 60-й и 61-й кварталы и прилегающие участки.

Площадь – 506,4 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	48°49'45,698"	40°48'15,560"	599706,02	2286967,82
2	48°49'59,828"	40°48'53,687"	600140,73	2287746,37
3	48°49'55,884"	40°48'57,947"	600018,71	2287832,98
4	48°49'46,621"	40°49'6,167"	599732,21	2288000,01
5	48°49'27,016"	40°48'27,918"	599128,33	2287218,51
6	48°49'25,182"	40°48'25,310"	599071,81	2287165,19
7	48°48'52,097"	40°47'20,136"	598053,03	2285833,21
8	48°48'52,091"	40°47'17,627"	598053	2285782,04

1	2	3	4	5
9	48°48'49,530"	40°46'56,904"	597974,97	2285359,05
10	48°48'48,062"	40°46'40,776"	597930,52	2285029,91
11	48°48'45,855"	40°46'33,983"	597862,71	2284891,14
12	48°48'43,005"	40°46'27,756"	597775,03	2284763,84
13	48°48'39,435"	40°46'18,711"	597665,25	2284579,02
14	48°48'42,242"	40°46'18,204"	597751,99	2284568,9
15	48°48'45,757"	40°46'19,875"	597860,47	2284603,29
16	48°48'48,931"	40°46'22,844"	597958,36	2284664,15
17	48°48'51,737"	40°46'23,123"	598045,03	2284670,08
18	48°48'52,503"	40°46'25,033"	598068,56	2284709,1
19	48°48'53,494"	40°46'26,445"	598099,1	2284737,99
20	48°48'55,419"	40°46'31,512"	598158,27	2284841,53
21	48°48'56,455"	40°46'36,229"	598190,02	2284937,84
22	48°49'3,190"	40°46'57,278"	598396,92	2285367,8
23	48°49'9,664"	40°47'16,500"	598595,89	2285760,44
24	48°49'17,517"	40°47'41,322"	598837,19	2286267,38
25	48°49'24,474"	40°48'4,178"	599050,97	2286734,11
26	48°49'29,362"	40°48'18,325"	599201,26	2287023,03
27	48°49'32,711"	40°48'26,657"	599304,34	2287193,22
28	48°49'42,166"	40°48'18,733"	599596,76	2287032,28
1	48°49'45,698"	40°48'15,560"	599706,02	2286967,82
Кластер 2				
1	48°47'56,802"	40°50'11,274"	596337,1	2289321,27
2	48°47'26,593"	40°49'21,600"	595406	2288305,61
3	48°47'27,567"	40°49'19,497"	595436,17	2288262,75
4	48°47'29,261"	40°49'18,169"	595488,55	2288235,76
5	48°47'31,315"	40°49'17,229"	595552,05	2288216,71
6	48°47'33,421"	40°49'16,445"	595617,14	2288200,84
7	48°47'35,168"	40°49'16,050"	595671,12	2288192,9
8	48°47'37,173"	40°49'16,744"	595733,03	2288207,19
9	48°47'38,357"	40°49'18,140"	595769,54	2288235,76
10	48°47'39,543"	40°49'21,014"	595806,06	2288294,5
11	48°47'40,727"	40°49'22,022"	595842,57	2288315,14
12	48°47'42,424"	40°49'23,261"	595894,96	2288340,54
13	48°47'43,864"	40°49'23,645"	595939,41	2288348,48
14	48°47'45,662"	40°49'23,406"	595994,97	2288343,71
15	48°47'47,715"	40°49'21,688"	596058,47	2288308,79
16	48°47'48,794"	40°49'21,529"	596091,81	2288305,61
17	48°47'50,747"	40°49'21,212"	596152,13	2288299,26
18	48°47'53,314"	40°49'19,803"	596231,51	2288270,69
19	48°47'55,676"	40°49'17,929"	596304,53	2288232,59
20	48°47'57,575"	40°49'16,445"	596363,27	2288202,43
21	48°47'59,268"	40°49'14,028"	596415,66	2288153,21
22	48°48'0,292"	40°49'11,457"	596447,41	2288100,83
23	48°48'1,513"	40°49'7,649"	596485,3	2288023,19
24	48°48'5,875"	40°49'15,207"	596619,71	2288177,71
25	48°48'18,170"	40°49'36,847"	596998,59	2288620,09
26	48°48'28,514"	40°49'55,170"	597317,36	2288994,59
27	48°48'42,651"	40°50'17,077"	597753,19	2289442,42
28	48°48'49,035"	40°50'28,114"	597949,98	2289667,96
29	48°49'7,045"	40°50'58,042"	598505,2	2290279,51



1	2	3	4	5
30	48°48'45,356"	40°51'27,034"	597834,2	2290869,82
31	48°48'23,169"	40°50'52,939"	597150,02	2290172,99
32	48°48'20,528"	40°50'56,319"	597068,31	2290241,83
33	48°48'17,795"	40°50'59,893"	596983,78	2290314,59
34	48°48'16,950"	40°50'59,248"	596957,7	2290301,39
35	48°48'16,203"	40°50'59,316"	596934,62	2290302,74
36	48°48'14,901"	40°51'0,213"	596894,37	2290320,96
37	48°48'12,864"	40°51'0,653"	596831,43	2290329,83
38	48°48'9,849"	40°50'56,138"	596738,46	2290237,54
39	48°48'3,543"	40°51'5,357"	596543,32	2290425,31
40	48°48'3,147"	40°51'4,669"	596531,11	2290411,27
41	48°48'0,357"	40°51'5,154"	596444,92	2290421,01
42	48°47'59,982"	40°51'4,249"	596433,34	2290402,52
43	48°47'58,787"	40°50'58,001"	596396,66	2290274,95
44	48°47'58,011"	40°50'54,987"	596372,82	2290213,4
45	48°47'51,864"	40°50'42,557"	596183,38	2289959,4
46	48°47'50,857"	40°50'38,988"	596152,4	2289886,5
47	48°47'56,377"	40°50'30,665"	596323,24	2289716,97
48	48°47'55,733"	40°50'29,175"	596303,39	2289686,54
49	48°47'54,727"	40°50'29,993"	596272,28	2289703,17
50	48°47'49,394"	40°50'21,017"	596107,9	2289519,68
1	48°47'56,802"	40°50'11,274"	596337,1	2289321,27

## 8. Милютинский район

### 8.1. Балки Липовая и Рассыпная.

Балка Рассыпная расположена северо-западнее хут. Павловка и западнее сл. Маньково-Березовская. Занимает в Маньковском участковом лесничестве Селивановского лесничества: 2-й квартал; 3-й квартал (за исключением 4-го выдела); 4-й квартал (за исключением 1-го выдела); 5-й – 6-й кварталы; 7-й квартал (за исключением 23-го – 26-го, 33-го, 34-го, 37-го выделов); 8-й – 9-й кварталы в одноименной балке с прилегающими участками.

Балка Липовая расположена северо-западнее х. Приходько-Придченский, занимает 10-й – 12-й кварталы Маньковского участкового лесничества Селивановского лесничества в одноименной балке и трех ее правых отрогах.

Площадь – 1196,17 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	48°45'33,837"	41°32'22,840"	592059,62	2341015,4
2	48°45'19,432"	41°32'2,191"	591611,58	2340596,9
3	48°45'19,042"	41°31'50,584"	591597,82	2340359,92
4	48°45'21,691"	41°31'37,410"	591677,72	2340090,25
5	48°45'17,647"	41°31'31,362"	591551,91	2339967,62
6	48°45'40,003"	41°30'56,257"	592237,45	2339245,78

1	2	3	4	5
7	48°45'41,261"	41°30'54,588"	592276,06	2339211,41
8	48°45'42,045"	41°30'54,334"	592300,25	2339206,06
9	48°45'51,919"	41°31'8,855"	592607,35	2339500,48
10	48°45'56,424"	41°31'1,760"	592745,47	2339354,6
11	48°46'3,581"	41°30'50,310"	592964,94	2339119,25
12	48°46'15,911"	41°30'31,057"	593343,09	2338723,49
13	48°46'20,117"	41°29'59,739"	593468,65	2338083,15
14	48°46'20,599"	41°29'57,165"	593483,18	2338030,48
15	48°46'22,064"	41°29'46,869"	593527,01	2337819,97
16	48°46'24,011"	41°29'32,674"	593585,22	2337529,72
17	48°46'26,189"	41°29'16,640"	593650,3	2337201,9
18	48°46'27,986"	41°29'2,850"	593703,95	2336920
19	48°46'28,384"	41°28'57,951"	593715,6	2336819,89
20	48°46'28,872"	41°28'51,347"	593729,78	2336684,95
21	48°46'29,382"	41°28'45,093"	593744,72	2336557,16
22	48°46'36,527"	41°28'34,810"	593964,06	2336345,79
23	48°46'44,844"	41°28'27,489"	594220,02	2336194,67
24	48°46'53,770"	41°28'16,393"	594494,28	2335966,37
25	48°46'55,030"	41°28'15,966"	594533,15	2335957,42
26	48°46'56,262"	41°28'16,274"	594571,25	2335963,45
27	48°46'57,189"	41°28'17,006"	594599,98	2335978,21
28	48°46'57,708"	41°28'18,146"	594616,17	2336001,39
29	48°46'58,460"	41°28'20,315"	594639,67	2336045,52
30	48°46'59,600"	41°28'23,754"	594675,33	2336115,48
31	48°47'0,888"	41°28'26,540"	594715,49	2336172,11
32	48°47'2,981"	41°28'23,313"	594779,72	2336105,82
33	48°47'7,764"	41°28'15,661"	594926,47	2335948,67
34	48°47'13,841"	41°28'6,581"	595113	2335762,14
35	48°47'17,457"	41°28'1,042"	595223,99	2335648,37
36	48°47'19,530"	41°27'57,317"	595287,53	2335571,92
37	48°47'22,156"	41°27'53,537"	595368,16	2335494,25
38	48°47'23,303"	41°27'52,110"	595403,41	2335464,91
39	48°47'25,538"	41°27'48,965"	595472,04	2335400,27
40	48°47'32,525"	41°27'49,459"	595687,94	2335409
41	48°47'37,064"	41°27'49,912"	595828,2	2335417,36
42	48°47'44,275"	41°27'48,889"	596050,83	2335395,08
43	48°47'51,411"	41°27'46,956"	596271,02	2335354,25
44	48°47'53,203"	41°27'47,866"	596326,5	2335372,46
45	48°47'54,848"	41°27'57,898"	596378,58	2335576,87
46	48°47'55,638"	41°28'3,383"	596403,72	2335688,65
47	48°47'55,533"	41°28'8,030"	596401,07	2335783,51
48	48°47'55,071"	41°28'10,975"	596387,18	2335843,7
49	48°47'52,392"	41°28'18,327"	596305,38	2335994,26
50	48°47'47,245"	41°28'33,575"	596148,39	2336306,46
51	48°47'42,342"	41°28'48,306"	595998,9	2336608,08
52	48°47'30,375"	41°29'7,862"	595631,83	2337009,61
53	48°47'23,195"	41°29'43,334"	595414,87	2337735,1
54	48°47'21,767"	41°29'50,338"	595371,71	2337878,35
55	48°47'18,643"	41°29'59,315"	595276,46	2338062,24
56	48°47'6,537"	41°29'44,251"	594900,42	2337757,28
57	48°47'2,764"	41°29'54,929"	594785,34	2337976,03

1	2	3	4	5
58	48°47'0,763"	41°30'0,187"	594724,26	2338083,79
59	48°46'55,471"	41°30'13,705"	594562,66	2338360,84
60	48°46'45,750"	41°30'37,836"	594265,76	2338855,54
61	48°46'43,902"	41°30'41,822"	594209,24	2338937,29
62	48°46'44,544"	41°30'44,026"	594229,4	2338982,16
63	48°46'48,970"	41°30'48,913"	594366,8	2339080,96
64	48°46'50,713"	41°30'51,193"	594420,96	2339127,15
65	48°46'45,909"	41°31'7,551"	594274,91	2339462,12
66	48°46'44,312"	41°31'12,044"	594226,22	2339554,19
67	48°46'41,051"	41°31'19,244"	594126,53	2339701,89
68	48°46'39,549"	41°31'22,950"	594080,66	2339777,88
69	48°46'39,094"	41°31'23,006"	594066,61	2339779,13
70	48°46'38,146"	41°31'22,136"	594037,21	2339761,58
71	48°46'34,345"	41°31'17,762"	593919,18	2339673,11
72	48°46'32,537"	41°31'15,696"	593863,02	2339631,33
73	48°46'32,194"	41°31'15,320"	593852,37	2339623,72
74	48°46'30,557"	41°31'14,059"	593801,63	2339598,32
75	48°46'30,143"	41°31'13,847"	593788,8	2339594,09
76	48°46'29,749"	41°31'13,872"	593776,63	2339594,68
77	48°46'29,143"	41°31'14,550"	593758	2339608,65
78	48°46'28,906"	41°31'15,024"	593750,77	2339618,4
79	48°46'27,102"	41°31'20,751"	593695,87	2339735,71
80	48°46'25,693"	41°31'24,542"	593652,87	2339813,43
81	48°46'23,708"	41°31'29,891"	593592,35	2339923,07
82	48°46'22,630"	41°31'32,812"	593559,48	2339982,94
83	48°46'21,164"	41°31'30,463"	593513,84	2339935,32
84	48°46'20,244"	41°31'29,404"	593485,26	2339913,88
85	48°46'19,206"	41°31'28,732"	593453,12	2339900,39
86	48°46'14,663"	41°31'25,029"	593312,23	2339825,78
87	48°46'12,074"	41°31'24,100"	593232,12	2339807,38
88	48°46'9,135"	41°31'22,462"	593141,1	2339774,57
89	48°46'6,163"	41°31'20,512"	593049,02	2339735,41
90	48°46'2,848"	41°31'18,870"	592946,37	2339702,6
91	48°46'1,955"	41°31'19,223"	592918,85	2339710,01
92	48°45'59,284"	41°31'26,243"	592837,36	2339853,94
93	48°45'56,839"	41°31'26,062"	592761,79	2339850,77
94	48°45'54,134"	41°31'25,722"	592678,18	2339844,42
95	48°45'52,392"	41°31'24,459"	592624,21	2339819,02
96	48°45'51,334"	41°31'23,722"	592591,4	2339804,2
97	48°45'50,716"	41°31'24,026"	592572,35	2339810,55
98	48°45'50,061"	41°31'24,797"	592552,24	2339826,43
99	48°45'43,880"	41°31'42,299"	592363,86	2340185,2
100	48°45'42,951"	41°31'45,222"	592335,58	2340245,11
101	48°45'43,444"	41°31'50,995"	592351,67	2340362,9
102	48°45'43,814"	41°31'54,323"	592363,57	2340430,77
103	48°45'35,704"	41°32'18,477"	592116,62	2340925,88
1	48°45'33,837"	41°32'22,840"	592059,62	2341015,4
Кластер 2				
1	48°45'7,130"	41°27'52,981"	591197,11	2335509,26
2	48°45'15,598"	41°28'6,081"	591460,37	2335775,16
3	48°45'21,555"	41°28'15,141"	591645,58	2335959,05

1	2	3	4	5
4	48°45'27,174"	41°28'23,292"	591820,21	2336124,41
5	48°45'28,960"	41°28'25,883"	591875,74	2336176,96
6	48°45'29,095"	41°28'26,493"	591879,97	2336189,4
7	48°45'29,058"	41°28'27,088"	591878,92	2336201,57
8	48°45'28,832"	41°28'27,902"	591872,04	2336218,24
9	48°45'28,219"	41°28'28,946"	591853,25	2336239,67
10	48°45'26,747"	41°28'32,772"	591808,27	2336318,12
11	48°45'26,528"	41°28'33,897"	591801,66	2336341,14
12	48°45'25,433"	41°28'35,661"	591768,06	2336377,38
13	48°45'21,939"	41°28'41,411"	591660,9	2336495,52
14	48°45'19,081"	41°28'46,779"	591573,32	2336605,72
15	48°45'18,397"	41°28'48,572"	591552,42	2336642,5
16	48°45'17,019"	41°28'50,295"	591510,09	2336677,95
17	48°45'15,771"	41°28'51,591"	591471,72	2336704,68
18	48°45'14,740"	41°28'52,416"	591439,97	2336721,74
19	48°45'11,234"	41°28'58,858"	591332,55	2336854,03
20	48°45'10,672"	41°29'0,245"	591315,35	2336882,48
21	48°45'10,496"	41°29'1,267"	591310,06	2336903,38
22	48°45'10,236"	41°29'3,984"	591302,39	2336958,94
23	48°45'10,125"	41°29'5,745"	591299,21	2336994,92
24	48°45'9,898"	41°29'6,747"	591292,33	2337015,43
25	48°45'7,448"	41°29'10,712"	591217,19	2337096,92
26	48°45'6,000"	41°29'14,022"	591172,9	2337164,84
27	48°45'4,888"	41°29'15,721"	591138,77	2337199,76
28	48°45'0,909"	41°29'8,920"	591014,94	2337061,65
29	48°44'50,769"	41°28'48,789"	590699,03	2336652,47
30	48°44'45,697"	41°28'39,180"	590541,07	2336457,21
31	48°44'34,820"	41°28'56,663"	590207,42	2336816,57
32	48°44'45,470"	41°29'17,358"	590539,17	2337237,18
33	48°44'41,300"	41°29'22,912"	590411,11	2337351,48
34	48°44'36,097"	41°29'14,053"	590249,19	2337171,56
35	48°44'29,576"	41°29'5,092"	590046,57	2336989,82
36	48°44'26,013"	41°28'57,170"	589935,44	2336828,69
37	48°44'23,437"	41°28'52,676"	589855,27	2336737,4
38	48°44'21,062"	41°28'49,273"	589781,45	2336668,35
39	48°44'18,839"	41°28'46,415"	589712,4	2336610,4
40	48°44'13,822"	41°28'41,801"	589556,82	2336517,14
41	48°44'15,247"	41°28'39,134"	589600,48	2336462,37
42	48°44'16,466"	41°28'36,582"	589637,78	2336409,98
43	48°44'17,652"	41°28'34,391"	589674,15	2336364,96
44	48°44'18,056"	41°28'31,314"	589686,2	2336302,03
45	48°44'22,419"	41°28'8,377"	589817,97	2335832,53
46	48°44'24,787"	41°27'48,916"	589888,61	2335434,46
47	48°44'33,896"	41°27'33,579"	590168,01	2335119,34
48	48°44'45,875"	41°27'13,545"	590535,52	2334707,78
49	48°45'4,876"	41°26'43,725"	591118,73	2334095,04
50	48°45'25,127"	41°27'22,624"	591749,16	2334885,71
1	48°45'7,130"	41°27'52,981"	591197,11	2335509,26

## 9. Мясниковский район

### 9.1. Тузловские склоны.

Состоит из двух кластеров.

Кластер 1 расположен на левобережном склоне долины р. Тузлов к востоку от хут. Стоянов до балки Дракина (Котова) включительно.

Кластер 2 расположен юго-западнее хут. Стоянов на склоне правого берега р. Тузлов, юго-восточнее балки Почтовой.

Площадь – 223,32 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	47°27'58,820"	39°30'36,769"	449184,35	2189050,53
2	47°27'59,732"	39°30'40,384"	449211,1	2189126,77
3	47°27'56,444"	39°30'44,493"	449107,92	2189210,91
4	47°27'56,160"	39°30'54,432"	449095,22	2189418,87
5	47°27'52,849"	39°31'8,851"	448987,27	2189718,91
6	47°27'55,283"	39°31'18,335"	449058,7	2189918,94
7	47°27'53,308"	39°31'20,664"	448996,79	2189966,56
8	47°27'54,509"	39°31'26,164"	449031,72	2190082,45
9	47°27'57,657"	39°31'35,174"	449125,38	2190272,95
10	47°28'5,077"	39°31'44,672"	449350,8	2190476,15
11	47°28'8,036"	39°31'51,034"	449439,7	2190611,09
12	47°28'10,177"	39°31'49,611"	449506,38	2190582,51
13	47°28'15,661"	39°31'44,304"	449677,83	2190474,56
14	47°28'19,733"	39°31'41,083"	449804,83	2190409,47
15	47°28'20,642"	39°31'39,769"	449833,41	2190382,49
16	47°28'21,007"	39°31'36,196"	449846,11	2190307,87
17	47°28'21,527"	39°31'32,618"	449863,57	2190233,26
18	47°28'22,273"	39°31'30,626"	449887,38	2190191,99
19	47°28'22,814"	39°31'28,716"	449904,84	2190152,3
20	47°28'23,628"	39°31'28,011"	449930,24	2190138,01
21	47°28'25,968"	39°31'26,127"	450003,27	2190099,91
22	47°28'27,038"	39°31'25,339"	450036,61	2190084,04
23	47°28'27,744"	39°31'24,258"	450058,83	2190061,81
24	47°28'27,973"	39°31'22,053"	450066,77	2190015,77
25	47°28'27,655"	39°31'13,267"	450060,42	2189831,62
26	47°28'28,571"	39°31'12,559"	450088,99	2189817,34
27	47°28'29,375"	39°31'11,096"	450114,39	2189787,17
28	47°28'30,839"	39°31'9,008"	450160,43	2189744,31
29	47°28'32,001"	39°31'7,384"	450196,94	2189710,97
30	47°28'33,479"	39°31'6,433"	450242,98	2189691,92
31	47°28'34,704"	39°31'5,716"	450281,08	2189677,64
32	47°28'35,412"	39°31'4,863"	450303,31	2189660,17
33	47°28'35,500"	39°31'3,647"	450306,48	2189634,77
34	47°28'35,465"	39°31'0,919"	450306,48	2189577,62
35	47°28'36,431"	39°30'56,039"	450338,23	2189476,02

1	2	3	4	5
36	47°28'37,083"	39°30'54,808"	450358,87	2189450,62
37	47°28'39,523"	39°30'52,693"	450435,07	2189407,76
38	47°28'42,676"	39°30'50,027"	450533,49	2189353,78
39	47°28'43,986"	39°30'47,943"	450574,77	2189310,92
40	47°28'44,336"	39°30'43,156"	450587,47	2189210,91
41	47°28'43,732"	39°30'40,140"	450570,01	2189147,41
42	47°28'45,308"	39°30'38,807"	450619,22	2189120,42
43	47°28'47,538"	39°30'44,356"	450685,89	2189237,9
44	47°28'48,205"	39°30'44,261"	450706,53	2189236,31
45	47°28'52,886"	39°30'40,491"	450852,58	2189160,11
46	47°28'59,958"	39°30'34,758"	451073,25	2189044,22
47	47°29'1,334"	39°30'37,828"	451114,52	2189109,31
48	47°29'2,858"	39°30'40,440"	451160,56	2189164,87
49	47°29'4,155"	39°30'41,389"	451200,25	2189185,51
50	47°29'5,596"	39°30'41,501"	451244,7	2189188,68
51	47°29'6,870"	39°30'40,631"	451284,38	2189171,22
52	47°29'8,465"	39°30'40,154"	451333,83	2189162,16
53	47°29'13,981"	39°30'41,156"	451503,77	2189186,37
54	47°29'21,139"	39°30'46,982"	451722,53	2189312,51
55	47°29'22,950"	39°30'47,917"	451778,1	2189333,15
56	47°29'24,469"	39°30'50,074"	451824,13	2189379,18
57	47°29'27,609"	39°30'54,461"	451919,38	2189472,85
58	47°29'29,166"	39°30'55,631"	451967,01	2189498,25
59	47°29'25,593"	39°30'57,551"	451855,88	2189536,35
60	47°29'21,396"	39°30'50,994"	451728,88	2189396,65
61	47°29'17,693"	39°30'50,794"	451614,58	2189390,3
62	47°29'16,132"	39°30'49,321"	451566,96	2189358,55
63	47°29'14,512"	39°30'47,318"	451517,75	2189315,68
64	47°29'11,918"	39°30'45,419"	451438,37	2189274,41
65	47°29'8,263"	39°30'45,066"	451325,66	2189264,88
66	47°29'4,539"	39°30'47,218"	451209,77	2189307,75
67	47°29'3,918"	39°30'46,932"	451190,72	2189301,4
68	47°29'2,704"	39°30'44,463"	451154,21	2189249,01
69	47°29'1,372"	39°30'44,804"	451112,93	2189255,36
70	47°28'56,534"	39°30'48,351"	450962,12	2189326,8
71	47°28'45,190"	39°30'57,691"	450608,11	2189515,71
72	47°28'44,385"	39°30'59,002"	450582,71	2189542,7
73	47°28'40,286"	39°31'8,139"	450452,53	2189731,61
74	47°28'32,661"	39°31'14,796"	450214,41	2189866,55
75	47°28'32,170"	39°31'16,629"	450198,53	2189904,65
76	47°28'32,561"	39°31'27,157"	450206,47	2190125,31
77	47°28'31,293"	39°31'28,481"	450166,78	2190152,3
78	47°28'32,644"	39°31'29,657"	450208,06	2190177,7
79	47°28'26,603"	39°31'35,586"	450019,14	2190298,35
80	47°28'26,634"	39°31'38,087"	450019,14	2190350,74
81	47°28'29,896"	39°31'43,987"	450117,57	2190476,15
82	47°28'31,080"	39°31'44,106"	450154,08	2190479,32
83	47°28'33,569"	39°31'41,763"	450231,87	2190431,7
84	47°28'34,439"	39°31'41,435"	450258,86	2190425,35
85	47°28'34,642"	39°31'45,297"	450263,62	2190506,31
86	47°28'34,614"	39°31'47,117"	450262,03	2190544,41

1	2	3	4	5
87	47°28'33,907"	39°31'48,122"	450239,81	2190565,05
88	47°28'30,790"	39°31'49,573"	450142,97	2190593,62
89	47°28'25,935"	39°31'51,830"	449992,16	2190638,07
90	47°28'24,063"	39°31'54,232"	449933,42	2190687,29
91	47°28'23,928"	39°31'55,752"	449928,66	2190719,04
92	47°28'24,847"	39°31'59,290"	449955,64	2190793,65
93	47°28'23,785"	39°32'0,684"	449922,31	2190822,22
94	47°28'12,901"	39°32'10,813"	449582,21	2191028,07
95	47°28'5,746"	39°32'3,434"	449364,13	2190869,43
96	47°28'5,476"	39°32'2,456"	449356,19	2190848,79
97	47°28'5,488"	39°32'1,319"	449356,99	2190824,98
98	47°28'6,094"	39°32'0,468"	449376,04	2190807,52
99	47°28'3,884"	39°31'52,410"	449310,95	2190637,5
100	47°28'1,155"	39°31'51,047"	449227,19	2190607,38
101	47°27'50,918"	39°31'37,013"	448916,56	2190307,56
102	47°27'49,216"	39°31'36,580"	448864,17	2190297,51
103	47°27'45,006"	39°31'34,245"	448735,05	2190246,18
104	47°27'43,110"	39°31'30,710"	448677,9	2190171,04
105	47°27'39,362"	39°31'35,048"	448560,44	2190259,72
106	47°27'36,181"	39°31'19,370"	448468,36	2189929,52
107	47°27'42,641"	39°30'48,207"	448680,18	2189280,63
108	47°27'48,607"	39°30'52,622"	448862,69	2189376,57
109	47°27'49,358"	39°30'47,674"	448887,82	2189273,38
110	47°27'47,946"	39°30'43,810"	448845,76	2189191,63
111	47°27'44,351"	39°30'40,943"	448735,88	2189129,48
112	47°27'44,355"	39°30'35,255"	448738,24	2189010,35
113	47°27'45,807"	39°30'32,258"	448784,28	2188948,44
1	47°27'58,820"	39°30'36,769"	449184,35	2189050,53
Кластер 2				
1	47°27'59,711"	39°27'5,672"	449297,34	2184630,4
2	47°27'50,659"	39°27'13,370"	449014,6	2184786,09
3	47°27'43,393"	39°27'20,587"	448787,25	2184932,82
4	47°27'39,494"	39°27'26,334"	448664,49	2185050,83
5	47°27'36,579"	39°27'33,872"	448571,35	2185206,93
6	47°27'33,558"	39°27'38,659"	448476,1	2185305,36
7	47°27'31,736"	39°27'40,809"	448418,95	2185349,28
8	47°27'28,205"	39°27'44,956"	448308,19	2185434,02
9	47°27'21,682"	39°27'52,467"	448103,69	2185587,4
10	47°27'20,767"	39°27'54,880"	448074,44	2185637,38
11	47°27'20,894"	39°28'0,827"	448075,91	2185762,03
12	47°27'18,049"	39°28'6,025"	447985,95	2185869,19
13	47°27'17,580"	39°28'10,350"	447969,69	2185959,49
14	47°27'16,477"	39°28'15,080"	447933,71	2186057,91
15	47°27'14,389"	39°28'20,445"	447867,03	2186169,04
16	47°27'12,416"	39°28'27,593"	447803,2	2186317,58
17	47°27'12,582"	39°28'30,431"	447807,17	2186377,11
18	47°27'13,869"	39°28'37,088"	447844,21	2186517,34
19	47°27'15,898"	39°28'41,515"	447905,07	2186611,27
20	47°27'14,932"	39°28'42,995"	447874,64	2186641,69
21	47°27'15,089"	39°28'45,201"	447878,61	2186688
22	47°27'12,948"	39°28'48,483"	447811,14	2186755,46

1	2	3	4	5
23	47°27'11,995"	39°28'54,194"	447779,39	2186874,53
24	47°27'11,750"	39°28'58,433"	447770,13	2186963,16
25	47°27'11,311"	39°28'59,747"	447756,03	2186990,44
26	47°27'10,056"	39°28'59,933"	447717,21	2186993,59
27	47°27'9,519"	39°28'58,180"	447701,34	2186956,55
28	47°27'8,519"	39°28'57,506"	447670,7	2186941,82
29	47°27'8,279"	39°28'56,360"	447663,75	2186917,68
30	47°27'7,805"	39°28'55,347"	447649,53	2186896,18
31	47°27'7,307"	39°28'53,309"	447634,98	2186853,19
32	47°27'5,956"	39°28'51,019"	447594,18	2186804,41
33	47°27'4,454"	39°28'47,588"	447549,2	2186731,65
34	47°27'3,719"	39°28'43,820"	447528,03	2186652,28
35	47°27'2,721"	39°28'38,946"	447499,18	2186549,58
36	47°27'1,985"	39°28'35,723"	447477,76	2186481,62
37	47°27'2,665"	39°28'35,324"	447498,93	2186473,68
38	47°27'2,954"	39°28'34,432"	447508,19	2186455,16
39	47°27'2,181"	39°28'31,044"	447485,7	2186383,72
40	47°27'1,619"	39°28'27,397"	447469,83	2186307
41	47°27'1,901"	39°28'17,294"	447482,64	2186095,52
42	47°27'2,202"	39°28'17,213"	447491,98	2186094,01
43	47°27'6,340"	39°28'17,543"	447619,63	2186103,42
44	47°27'7,356"	39°28'17,451"	447651,05	2186102,1
45	47°27'8,863"	39°28'8,933"	447701,06	2185924,56
46	47°27'9,460"	39°28'8,817"	447719,54	2185922,5
47	47°27'12,858"	39°28'8,818"	447824,49	2185924,56
48	47°27'13,550"	39°28'7,718"	447846,32	2185901,94
49	47°27'14,186"	39°28'6,076"	447866,61	2185867,93
50	47°27'14,449"	39°27'54,050"	447879,66	2185616,19
51	47°27'13,460"	39°27'27,743"	447859,91	2185064,54
52	47°27'14,512"	39°27'25,859"	447893,16	2185025,72
53	47°27'19,701"	39°27'36,315"	448049,12	2185247,89
54	47°27'21,169"	39°27'39,876"	448092,98	2185323,35
55	47°27'23,395"	39°27'42,240"	448160,77	2185374,22
56	47°27'32,532"	39°27'26,255"	448449,49	2185044,94
57	47°27'30,953"	39°27'21,927"	448402,53	2184953,33
58	47°27'30,248"	39°27'23,063"	448380,28	2184976,71
59	47°27'27,060"	39°27'15,991"	448284,74	2184826,65
60	47°27'21,328"	39°27'3,778"	448112,76	2184567,36
61	47°27'24,935"	39°27'0,883"	448225,33	2184508,91
62	47°27'26,665"	39°27'5,644"	448276,81	2184609,69
63	47°27'30,802"	39°27'17,146"	448399,84	2184853,11
64	47°27'32,168"	39°27'19,949"	448440,85	2184912,64
65	47°27'33,737"	39°27'18,766"	448489,8	2184888,83
66	47°27'36,099"	39°27'15,982"	448563,88	2184831,94
67	47°27'36,632"	39°27'13,561"	448581,33	2184781,56
68	47°27'36,881"	39°27'12,000"	448589,67	2184749,02
69	47°27'34,960"	39°27'4,519"	448533,45	2184591,17
70	47°27'35,468"	39°27'3,999"	448549,33	2184580,59
71	47°27'36,818"	39°27'5,665"	448590,34	2184616,3
72	47°27'42,074"	39°27'11,829"	448750,12	2184748,6
73	47°27'56,706"	39°26'57,727"	449207,82	2184462,18
1	47°27'59,711"	39°27'5,672"	449297,34	2184630,4



## 9.2. Чулекская балка.

Расположен северо-восточнее с. Синявское и автодороги г. Ростов-на-Дону – г. Таганрог, в балке Донской Чулек.

Площадь – 190,0 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	47°17'26,213"	39°19'54,211"	429918,83	2175179,85
2	47°17'27,310"	39°19'52,257"	429953,56	2175139,5
3	47°17'28,601"	39°19'49,837"	429994,52	2175089,51
4	47°17'31,277"	39°19'45,144"	430079,24	2174992,66
5	47°17'31,850"	39°19'43,995"	430097,46	2174968,91
6	47°17'32,611"	39°19'43,347"	430121,24	2174955,78
7	47°17'34,164"	39°19'41,589"	430169,99	2174919,87
8	47°17'39,901"	39°19'46,245"	430345,06	2175021,44
9	47°17'46,957"	39°20'4,081"	430555,03	2175400,78
10	47°17'46,736"	39°20'11,965"	430544,71	2175566,28
11	47°17'47,572"	39°20'11,996"	430570,51	2175567,47
12	47°17'49,528"	39°20'11,312"	430631,23	2175554,37
13	47°17'50,812"	39°20'13,010"	430670,12	2175590,88
14	47°17'52,682"	39°20'14,331"	430727,27	2175619,85
15	47°17'56,079"	39°20'17,295"	430830,86	2175684,35
16	47°17'58,338"	39°20'19,703"	430899,56	2175736,39
17	47°18'1,316"	39°20'21,377"	430990,77	2175773,51
18	47°18'2,799"	39°20'21,552"	431036,51	2175778,15
19	47°18'3,509"	39°20'24,070"	431057,32	2175831,51
20	47°18'5,464"	39°20'36,158"	431112,34	2176086,71
21	47°18'5,459"	39°20'37,326"	431111,67	2176111,24
22	47°18'7,440"	39°20'49,760"	431167,35	2176373,73
23	47°18'11,950"	39°21'0,444"	431301,91	2176601,09
24	47°18'18,438"	39°21'14,297"	431496,2	2176896,27
25	47°18'18,660"	39°21'20,079"	431500,5	2177017,86
26	47°18'17,559"	39°21'23,079"	431465,18	2177080,17
27	47°18'18,029"	39°21'23,575"	431479,47	2177090,89
28	47°18'19,465"	39°21'22,435"	431524,32	2177067,87
29	47°18'20,898"	39°21'21,125"	431569,16	2177041,28
30	47°18'21,735"	39°21'20,343"	431595,36	2177025,4
31	47°18'22,382"	39°21'17,017"	431616,79	2176955,95
32	47°18'25,548"	39°21'17,164"	431714,48	2176961,09
33	47°18'33,797"	39°21'30,956"	431963,19	2177256,1
34	47°18'41,804"	39°21'42,773"	432205,28	2177509,44
35	47°18'45,314"	39°21'45,626"	432312,44	2177571,62
36	47°18'47,639"	39°21'47,906"	432383,24	2177621
37	47°18'49,267"	39°21'49,245"	432432,93	2177650,16
38	47°18'50,389"	39°21'49,995"	432467,25	2177666,64
39	47°18'54,985"	39°21'51,287"	432608,61	2177696,72
40	47°18'56,881"	39°21'51,819"	432666,94	2177709,1

1	2	3	4	5
41	47°18'57,718"	39°22'19,828"	432680,58	2178297,86
42	47°18'52,868"	39°22'18,439"	432531,41	2178265,59
43	47°18'49,821"	39°22'17,306"	432437,81	2178239,85
44	47°18'46,931"	39°22'15,519"	432349,34	2178200,48
45	47°18'44,883"	39°22'13,662"	432286,89	2178160,16
46	47°18'41,466"	39°22'9,019"	432183,39	2178060,46
47	47°18'40,117"	39°22'3,972"	432143,93	2177953,59
48	47°18'37,558"	39°21'59,048"	432067,06	2177848,54
49	47°18'36,306"	39°21'59,308"	432028,29	2177853,2
50	47°18'36,064"	39°22'35,978"	432004,89	2178623,23
51	47°18'33,056"	39°22'35,918"	431912,02	2178620,06
52	47°18'33,026"	39°22'25,818"	431915,47	2178407,9
53	47°18'32,024"	39°21'53,034"	431898,79	2177718,67
54	47°18'25,783"	39°21'45,780"	431709,22	2177562,3
55	47°18'25,394"	39°21'44,602"	431697,71	2177537,3
56	47°18'24,557"	39°21'44,552"	431671,91	2177535,71
57	47°18'21,728"	39°21'41,691"	431585,79	2177473,8
58	47°18'16,625"	39°21'32,560"	431432,2	2177278,74
59	47°18'13,126"	39°21'29,280"	431325,57	2177207,58
60	47°18'9,686"	39°21'27,449"	431220,15	2177166,89
61	47°18'4,029"	39°21'14,076"	431051,32	2176882,33
62	47°18'4,478"	39°21'13,732"	431065,32	2176875,38
63	47°18'4,471"	39°21'12,519"	431065,65	2176849,91
64	47°18'3,196"	39°21'12,496"	431026,29	2176848,59
65	47°18'1,978"	39°21'8,881"	430990,24	2176771,86
66	47°17'58,392"	39°21'7,556"	430880,1	2176741,72
67	47°17'53,751"	39°21'4,355"	430738,18	2176671,47
68	47°17'51,522"	39°20'59,474"	430671,5	2176567,49
69	47°17'51,379"	39°20'58,421"	430667,53	2176545,26
70	47°17'50,845"	39°20'57,058"	430651,66	2176516,29
71	47°17'49,120"	39°20'49,668"	430601,65	2176359,92
72	47°17'45,993"	39°20'43,040"	430507,99	2176218,63
73	47°17'47,130"	39°20'34,541"	430546,88	2176040,83
74	47°17'50,335"	39°20'35,727"	430645,31	2176067,82
75	47°17'51,260"	39°20'35,736"	430673,88	2176068,62
76	47°17'51,190"	39°20'34,416"	430672,3	2176040,83
77	47°17'47,085"	39°20'33,749"	430545,83	2176024,17
78	47°17'47,735"	39°20'28,289"	430568,32	2175909,87
79	47°17'45,431"	39°20'25,731"	430498,31	2175854,63
80	47°17'41,934"	39°20'25,257"	430390,52	2175842,4
81	47°17'28,742"	39°20'12,311"	429988,88	2175561,81
82	47°17'31,454"	39°20'11,056"	430073,17	2175537,2
83	47°17'31,837"	39°20'9,079"	430085,87	2175495,92
84	47°17'31,839"	39°20'7,455"	430086,67	2175461,79
85	47°17'30,923"	39°20'4,537"	430059,68	2175399,88
86	47°17'28,923"	39°20'4,863"	429997,77	2175405,44
87	47°17'26,148"	39°19'56,626"	429915,73	2175230,55
1	47°17'26,213"	39°19'54,211"	429918,83	2175179,85

## 10. Неклиновский район

### 10.1. Беглицкая коса.

Расположен южнее с. Беглица и занимает одноименную косу, исключая территории маяка и рыболовецкого стана.

Площадь – 371,12 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	47°07'33,007"	38°31'26,280"	413212,32	2113504,6
2	47°07'36,144"	38°31'34,759"	413303,55	2113686,34
3	47°07'37,729"	38°31'39,130"	413349,59	2113780
4	47°07'40,106"	38°31'44,519"	413419,44	2113895,89
5	47°07'41,903"	38°31'49,182"	413471,83	2113995,9
6	47°07'42,792"	38°31'52,305"	413497,23	2114062,58
7	47°07'46,454"	38°31'57,636"	413606,77	2114178,46
8	47°07'48,907"	38°32'2,728"	413679,16	2114288,16
9	47°07'52,262"	38°32'8,149"	413779,17	2114405,63
10	47°07'53,440"	38°32'12,765"	413812,51	2114504,06
11	47°07'53,886"	38°32'16,813"	413823,62	2114589,79
12	47°07'56,713"	38°32'23,990"	413906,17	2114743,77
13	47°07'59,454"	38°32'29,590"	413987,13	2114864,42
14	47°08'1,289"	38°32'36,060"	414039,52	2115002,54
15	47°08'1,804"	38°32'43,344"	414050,63	2115156,52
16	47°08'2,210"	38°32'47,929"	414060,16	2115253,52
17	47°08'3,317"	38°32'51,645"	414091,91	2115332,9
18	47°08'3,554"	38°32'55,552"	414096,67	2115415,45
19	47°08'4,556"	38°32'58,121"	414125,9	2115470,56
20	47°08'5,774"	38°33'3,689"	414159,87	2115589,06
21	47°08'6,049"	38°33'4,920"	414167,54	2115615,26
22	47°08'7,060"	38°33'9,783"	414195,59	2115718,71
23	47°08'8,842"	38°33'15,001"	414247,18	2115830,36
24	47°08'11,312"	38°33'20,948"	414319,55	2115958,05
25	47°08'12,890"	38°33'27,506"	414364	2116097,75
26	47°08'10,991"	38°33'31,505"	414302,73	2116180,2
27	47°08'6,705"	38°33'29,406"	414171,76	2116131,86
28	47°08'2,347"	38°33'28,739"	414037,61	2116113,63
29	47°07'59,591"	38°33'29,693"	413951,89	2116131,09
30	47°07'49,194"	38°33'29,112"	413631,21	2116108,87
31	47°07'41,824"	38°33'29,451"	413403,44	2116108,95
32	47°07'37,403"	38°33'30,376"	413266,31	2116124,22
33	47°07'30,146"	38°33'31,501"	413041,46	2116140,96
34	47°07'26,761"	38°33'32,128"	412936,53	2116150,93
35	47°07'21,469"	38°33'34,465"	412771,6	2116195,12
36	47°07'19,982"	38°33'35,411"	412725,07	2116213,64
37	47°07'18,040"	38°33'35,951"	412664,74	2116223,17
38	47°07'15,971"	38°33'35,957"	412600,83	2116221,31
39	47°07'12,159"	38°33'39,231"	412480,98	2116286,66

1	2	3	4	5
40	47°07'10,915"	38°33'41,068"	412441,38	2116324,18
41	47°07'9,602"	38°33'43,487"	412399,26	2116373,93
42	47°07'9,301"	38°33'47,719"	412387,2	2116462,83
43	47°07'9,241"	38°33'48,454"	412384,87	2116478,28
44	47°07'7,249"	38°33'51,798"	412321,16	2116546,86
45	47°07'6,584"	38°33'53,767"	412299,35	2116587,71
46	47°07'6,226"	38°33'56,594"	412286,44	2116646,98
47	47°07'6,605"	38°33'59,951"	412295,97	2116718,1
48	47°07'5,955"	38°34'3,877"	412273,32	2116800,22
49	47°07'4,863"	38°34'6,839"	412237,7	2116861,61
50	47°07'3,961"	38°34'10,843"	412207,22	2116945,16
51	47°07'3,414"	38°34'12,170"	412189,46	2116972,61
52	47°07'3,179"	38°34'13,054"	412181,62	2116991,02
53	47°07'3,226"	38°34'15,291"	412181,62	2117038,22
54	47°07'3,357"	38°34'16,320"	412185,01	2117060,02
55	47°07'4,068"	38°34'16,223"	412207,03	2117058,67
56	47°07'4,690"	38°34'16,139"	412226,29	2117057,49
57	47°07'5,451"	38°34'16,036"	412249,84	2117056,04
58	47°07'9,598"	38°34'33,589"	412366,48	2117429,97
59	47°07'12,846"	38°34'47,083"	412458,05	2117717,48
60	47°07'15,212"	38°34'46,944"	412531,2	2117716,82
61	47°07'23,741"	38°34'46,893"	412794,6	2117723,83
62	47°07'24,625"	38°34'47,380"	412821,59	2117734,95
63	47°07'25,643"	38°34'51,778"	412850,16	2117828,61
64	47°07'25,918"	38°34'55,080"	412856,51	2117898,46
65	47°07'24,029"	38°34'58,178"	412796,19	2117961,96
66	47°07'21,113"	38°35'0,286"	412704,76	2118003,63
67	47°07'17,541"	38°35'2,355"	412593,11	2118043,84
68	47°07'11,286"	38°35'5,831"	412397,72	2118111,18
69	47°07'8,874"	38°35'6,015"	412323,11	2118112,77
70	47°07'7,110"	38°35'5,266"	412269,13	2118095,31
71	47°07'5,696"	38°35'4,049"	412226,27	2118068,32
72	47°07'4,480"	38°35'2,214"	412189,88	2118028,5
73	47°07'3,055"	38°34'58,413"	412148,34	2117947,01
74	47°06'59,090"	38°34'46,265"	412033,78	2117687,19
75	47°06'57,538"	38°34'41,754"	411988,8	2117590,61
76	47°06'56,356"	38°34'34,602"	411956,94	2117438,72
77	47°07'1,311"	38°34'31,997"	412111,63	2117388,53
78	47°07'0,048"	38°34'21,676"	412079,35	2117169,77
79	47°06'58,677"	38°34'13,824"	412042,12	2117002,95
80	47°06'58,762"	38°34'0,791"	412053,23	2116728,31
81	47°06'55,404"	38°33'58,259"	411951,19	2116671,73
82	47°06'57,762"	38°33'42,649"	412034,18	2116344,93
83	47°07'0,306"	38°33'30,972"	412120,36	2116101,22
84	47°07'2,748"	38°33'22,608"	412201,25	2115927,26
85	47°07'7,031"	38°33'6,848"	412343,85	2115599,18
86	47°07'16,517"	38°32'33,362"	412658,76	2114902,48
87	47°07'19,553"	38°32'22,937"	412759,4	2114685,68
88	47°07'21,431"	38°32'22,613"	412817,58	2114680,67
89	47°07'24,241"	38°32'15,879"	412908,81	2114541,45
90	47°07'33,855"	38°32'13,461"	413207,27	2114499,78

1	2	3	4	5
91	47°07'31,882"	38°31'51,331"	413160,96	2114031,46
92	47°07'27,661"	38°31'53,977"	413028,87	2114083,14
93	47°07'28,914"	38°31'49,328"	413070,66	2113986,37
94	47°07'31,549"	38°31'36,251"	413160,68	2113713,32
95	47°07'32,609"	38°31'28,142"	413198,78	2113543,46
1	47°07'33,007"	38°31'26,280"	413212,32	2113504,6

## 10.2. Миусский склон.

Состоит из двух кластеров.

Кластер 1 расположен западнее хут. Семаки и хут. Едуш, на правом склоне р. Миус. Занимает балку Каменную и склон от данной балки до автодороги с. Покровское – с. Отрадное.

Кластер 2 расположен юго-западнее с. Большая Неклиновка и севернее автодороги с. Покровское – с. Отрадное. Занимает балку Платонова.

Площадь – 128,82 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	47°24'53,742"	38°51'46,262"	444597,24	2140090,9
2	47°24'57,428"	38°51'51,408"	444708,13	2140201,87
3	47°24'58,839"	38°51'53,756"	444750,35	2140252,26
4	47°25'0,524"	38°51'57,608"	444800,2	2140334,42
5	47°24'59,647"	38°51'57,416"	444773,22	2140329,66
6	47°24'58,465"	38°51'57,463"	444736,7	2140329,66
7	47°24'47,589"	38°52'1,025"	444398,8	2140395,17
8	47°24'47,223"	38°52'0,939"	444387,55	2140393,06
9	47°24'47,015"	38°52'0,814"	444381,2	2140390,28
10	47°24'46,065"	38°51'58,088"	444353,42	2140332,34
11	47°24'44,628"	38°51'58,903"	444308,58	2140348,21
12	47°24'43,173"	38°51'59,435"	444263,33	2140358,13
13	47°24'42,913"	38°51'59,957"	444255	2140368,85
14	47°24'42,923"	38°52'0,505"	444255	2140380,36
15	47°24'43,295"	38°52'2,535"	444265,32	2140423,22
16	47°24'41,157"	38°52'3,719"	444198,64	2140446,24
17	47°24'40,111"	38°52'4,102"	444166,1	2140453,38
18	47°24'38,727"	38°52'5,066"	444122,84	2140472,43
19	47°24'37,157"	38°52'6,302"	444073,62	2140497,04
20	47°24'35,387"	38°52'7,225"	444018,46	2140514,9
21	47°24'33,985"	38°52'7,849"	443974,8	2140526,8
22	47°24'33,270"	38°52'8,787"	443952,18	2140545,85
23	47°24'28,278"	38°52'15,624"	443794,12	2140685,01
24	47°24'21,867"	38°52'21,128"	443593,01	2140795,03
25	47°24'20,678"	38°52'23,508"	443554,94	2140843,92
26	47°24'18,227"	38°52'28,149"	443476,62	2140939,17
27	47°24'12,499"	38°52'35,816"	443295,38	2141095,12
28	47°24'4,233"	38°52'49,908"	443032,12	2141383,67

1	2	3	4	5
29	47°23'52,586"	38°53'1,375"	442665,94	2141614,39
30	47°23'49,338"	38°53'4,795"	442563,7	2141683,39
31	47°23'48,282"	38°53'3,272"	442531,95	2141650,59
32	47°23'47,129"	38°53'0,239"	442498,08	2141586,03
33	47°23'46,081"	38°52'57,253"	442467,39	2141522,53
34	47°23'45,622"	38°52'54,647"	442454,69	2141467,49
35	47°23'45,593"	38°52'53,083"	442454,69	2141434,69
36	47°23'45,517"	38°52'48,947"	442454,69	2141347,9
37	47°23'45,393"	38°52'46,681"	442452,15	2141300,28
38	47°23'44,855"	38°52'43,553"	442437,31	2141234,24
39	47°23'43,849"	38°52'40,989"	442407,7	2141179,63
40	47°23'45,210"	38°52'36,695"	442452,15	2141090,73
41	47°23'45,557"	38°52'22,075"	442471,18	2140784,44
42	47°23'45,679"	38°52'9,200"	442482,29	2140514,57
43	47°23'45,501"	38°52'4,119"	442479,67	2140407,89
44	47°23'46,293"	38°51'56,961"	442508,22	2140258,45
45	47°23'46,909"	38°51'49,598"	442531,44	2140104,58
46	47°23'47,526"	38°51'43,940"	442553,73	2139986,46
47	47°23'47,643"	38°51'37,075"	442561,27	2139842,6
48	47°23'51,414"	38°51'36,440"	442678,08	2139832,47
49	47°23'51,529"	38°51'41,670"	442678,64	2139942,22
50	47°23'52,540"	38°52'3,030"	442697,69	2140390,96
51	47°23'53,904"	38°52'37,111"	442720,41	2141106,72
52	47°23'50,288"	38°52'39,324"	442607,49	2141150,1
53	47°23'50,369"	38°52'41,845"	442608,55	2141203,02
54	47°23'54,027"	38°52'40,190"	442722,46	2141171,38
55	47°23'54,065"	38°52'41,127"	442723,09	2141191,06
56	47°23'57,475"	38°52'39,903"	442829,1	2141168,25
57	47°24'0,696"	38°52'37,541"	442929,91	2141121,42
58	47°24'4,232"	38°52'34,107"	443041,04	2141052,36
59	47°24'9,950"	38°52'24,982"	443222,81	2140865,83
60	47°24'10,584"	38°52'23,139"	443243,44	2140827,73
61	47°24'10,062"	38°52'10,175"	443234,71	2140555,47
62	47°24'24,482"	38°52'7,401"	443681,59	2140509,44
63	47°24'24,433"	38°52'0,763"	443683,85	2140370,23
64	47°24'24,670"	38°51'56,102"	443693,84	2140272,71
65	47°24'24,895"	38°51'52,055"	443703,1	2140188,05
66	47°24'24,848"	38°51'48,365"	443703,76	2140110,65
67	47°24'24,628"	38°51'43,420"	443699,79	2140006,81
68	47°24'24,276"	38°51'40,595"	443690,53	2139947,27
69	47°24'24,036"	38°51'38,049"	443684,58	2139893,7
70	47°24'23,884"	38°51'36,793"	443680,61	2139867,24
71	47°24'28,554"	38°51'36,267"	443825,1	2139860,15
72	47°24'30,330"	38°51'46,153"	443874,32	2140068,9
73	47°24'31,924"	38°51'53,132"	443919,56	2140216,54
74	47°24'33,323"	38°51'53,719"	443962,42	2140230,04
75	47°24'36,650"	38°51'52,904"	444065,61	2140215,75
76	47°24'44,115"	38°51'49,822"	444297,92	2140157,42
77	47°24'44,336"	38°51'51,653"	444303,7	2140195,98
78	47°24'50,999"	38°51'50,534"	444510,08	2140178,12
79	47°24'51,509"	38°51'50,355"	444525,95	2140174,82

1	2	3	4	5
80	47°24'52,015"	38°51'49,925"	444541,83	2140166,22
81	47°24'52,152"	38°51'49,636"	444546,2	2140160,27
82	47°24'52,717"	38°51'48,694"	444564,19	2140141,01
1	47°24'53,742"	38°51'46,262"	444597,24	2140090,9
Кластер 2				
1	47°25'5,046"	38°51'35,567"	444952,44	2139876,23
2	47°25'5,395"	38°51'36,348"	444962,76	2139892,9
3	47°25'6,688"	38°51'42,355"	444999,27	2140019,9
4	47°25'5,853"	38°51'45,835"	444971,49	2140092,13
5	47°25'5,292"	38°51'47,448"	444953,24	2140125,47
6	47°25'4,983"	38°51'48,786"	444942,92	2140153,25
7	47°25'5,320"	38°51'49,675"	444952,84	2140172,17
8	47°25'1,784"	38°51'50,732"	444843,04	2140191,35
9	47°25'0,469"	38°51'48,853"	444803,48	2140150,87
10	47°24'58,736"	38°51'45,994"	444751,62	2140089,49
11	47°24'56,458"	38°51'42,350"	444683,36	2140011,17
12	47°24'54,614"	38°51'35,607"	444630,25	2139868,28
13	47°24'51,021"	38°51'27,610"	444523,88	2139697,62
14	47°24'50,564"	38°51'23,855"	444511,91	2139618,53
15	47°24'45,956"	38°51'9,172"	444378,03	2139306,85
16	47°24'42,775"	38°51'6,776"	444281,19	2139253,93
17	47°24'42,728"	38°51'3,294"	444281,72	2139180,91
18	47°24'44,040"	38°50'58,344"	444325,11	2139078,25
19	47°24'45,576"	38°51'0,756"	444371,15	2139130,11
20	47°24'47,707"	38°51'3,825"	444435,18	2139196,25
21	47°24'48,821"	38°51'7,542"	444467,46	2139275,1
22	47°24'51,794"	38°51'14,440"	444555,3	2139422,21
23	47°24'53,358"	38°51'18,391"	444601,34	2139506,35
24	47°24'54,117"	38°51'19,597"	444624,09	2139532,27
25	47°24'54,952"	38°51'23,931"	444647,38	2139623,82
26	47°24'56,434"	38°51'26,244"	444691,83	2139673,56
27	47°24'57,165"	38°51'28,689"	444712,99	2139725,42
28	47°24'58,097"	38°51'32,741"	444739,45	2139811,15
29	47°24'59,087"	38°51'35,301"	444768,56	2139865,65
30	47°25'0,063"	38°51'36,221"	444798,19	2139885,76
31	47°25'1,009"	38°51'36,385"	444827,29	2139889,99
32	47°25'2,479"	38°51'36,175"	444872,8	2139886,82
33	47°25'3,995"	38°51'35,710"	444919,9	2139878,35
1	47°25'5,046"	38°51'35,567"	444952,44	2139876,23

## 11. Октябрьский и Усть-Донецкий районы

### 11.1. Золотые горки.

Расположен северо-восточнее ст-цы Бессергеновской на правом берегу р. Аксай. Занимает коренной склон долины реки с прилегающей поймой до балки Камышной включительно.

Площадь – 560,15 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	47°24'40,025"	40°21'26,680"	442182,5	2252871,82
2	47°24'46,823"	40°21'34,810"	442391,09	2253043,94
3	47°24'51,441"	40°21'40,271"	442532,78	2253159,56
4	47°24'59,243"	40°21'49,254"	442772,22	2253349,8
5	47°25'5,849"	40°21'56,611"	442975,03	2253505,64
6	47°25'13,386"	40°22'6,106"	443206,19	2253706,5
7	47°25'16,044"	40°22'7,847"	443288	2253743,64
8	47°25'18,901"	40°22'3,875"	443376,9	2253661,09
9	47°25'30,049"	40°22'18,566"	443718,75	2253971,71
10	47°25'30,846"	40°22'17,093"	443743,62	2253941,02
11	47°25'33,037"	40°22'20,009"	443810,79	2254002,68
12	47°25'33,115"	40°22'21,624"	443812,94	2254036,54
13	47°25'44,119"	40°22'35,195"	444150,55	2254323,61
14	47°25'45,595"	40°22'35,708"	444196,06	2254334,72
15	47°25'45,872"	40°22'36,210"	444204,52	2254345,31
16	47°25'46,144"	40°22'38,984"	444212,46	2254403,52
17	47°25'47,029"	40°22'40,297"	444239,58	2254431,24
18	47°25'47,107"	40°22'43,459"	444241,47	2254497,53
19	47°25'50,923"	40°22'48,436"	444358,51	2254602,75
20	47°25'52,318"	40°22'49,954"	444401,35	2254634,88
21	47°25'52,185"	40°22'50,619"	444397,14	2254648,78
22	47°25'55,634"	40°22'54,721"	444502,97	2254735,57
23	47°26'0,841"	40°22'57,742"	444663,31	2254800,13
24	47°26'2,417"	40°22'55,246"	444712,37	2254748,2
25	47°26'15,225"	40°23'1,372"	445106,93	2254879,63
26	47°26'18,237"	40°23'5,041"	445199,36	2254957,2
27	47°26'20,985"	40°22'53,291"	445286,14	2254711,67
28	47°26'28,444"	40°22'54,071"	445516,35	2254729,8
29	47°26'32,663"	40°22'58,772"	445645,89	2254829,29
30	47°26'35,026"	40°23'0,134"	445718,65	2254858,39
31	47°26'35,457"	40°23'0,697"	445731,88	2254870,3
32	47°26'34,725"	40°23'3,926"	445708,73	2254937,77
33	47°26'35,379"	40°23'10,330"	445727,9	2255072,1
34	47°26'35,923"	40°23'11,995"	445744,44	2255107,1
35	47°26'38,828"	40°23'14,551"	445833,74	2255161,34
36	47°26'39,661"	40°23'14,099"	445859,54	2255152,08
37	47°26'41,479"	40°23'13,605"	445915,76	2255142,16
38	47°26'49,386"	40°23'13,410"	446159,99	2255139,94
39	47°26'49,832"	40°23'12,778"	446173,86	2255126,81
40	47°26'49,818"	40°23'6,904"	446174,39	2255003,75
41	47°26'58,472"	40°23'10,225"	446441,12	2255075,38
42	47°27'2,097"	40°23'11,200"	446552,9	2255096,67
43	47°27'2,454"	40°23'12,134"	446563,77	2255116,32
44	47°27'1,781"	40°23'21,084"	446541,55	2255303,64
45	47°27'7,126"	40°23'27,604"	446705,59	2255441,49
46	47°27'8,487"	40°23'28,903"	446747,39	2255469,01
47	47°27'13,454"	40°23'31,954"	446900,32	2255534,1



1	2	3	4	5
48	47°27'16,379"	40°23'28,560"	446991,19	2255463,69
49	47°27'19,052"	40°23'24,338"	447074,42	2255375,87
50	47°27'20,215"	40°23'20,662"	447110,93	2255299,15
51	47°27'21,626"	40°23'18,412"	447154,85	2255252,37
52	47°27'43,070"	40°23'35,390"	447814,41	2255613,01
53	47°27'44,516"	40°23'35,443"	447859,04	2255614,45
54	47°28'2,196"	40°23'36,086"	448404,96	2255632,06
55	47°28'2,813"	40°23'34,107"	448424,33	2255590,77
56	47°28'5,010"	40°23'21,713"	448494,18	2255331,74
57	47°28'4,926"	40°23'15,384"	448492,59	2255199,19
58	47°28'4,256"	40°23'8,493"	448473,01	2255054,72
59	47°28'2,671"	40°23'6,717"	448424,33	2255017,15
60	47°27'59,865"	40°23'4,862"	448337,97	2254977,64
61	47°27'58,989"	40°23'3,904"	448311,08	2254957,36
62	47°27'58,111"	40°23'1,656"	448284,31	2254910,07
63	47°27'58,195"	40°22'51,649"	448288,55	2254700,52
64	47°27'55,083"	40°22'49,910"	448192,7	2254663,37
65	47°27'54,721"	40°22'47,263"	448181,97	2254607,84
66	47°27'53,791"	40°22'44,497"	448153,68	2254549,7
67	47°27'53,969"	40°22'43,106"	448159,43	2254520,6
68	47°28'4,610"	40°22'37,990"	448488,88	2254416,02
69	47°28'7,203"	40°22'38,971"	448568,79	2254437,18
70	47°28'9,066"	40°22'44,685"	448625,41	2254557,3
71	47°28'14,075"	40°23'0,716"	448777,5	2254894,19
72	47°28'27,193"	40°23'45,753"	449175,43	2255840,34
73	47°28'28,993"	40°23'49,170"	449230,46	2255912,31
74	47°28'29,673"	40°23'58,188"	449250,05	2256101,3
75	47°28'28,414"	40°23'58,871"	449211,06	2256115,31
76	47°28'24,946"	40°23'59,226"	449103,9	2256121,93
77	47°28'20,432"	40°24'1,146"	448964,2	2256161,09
78	47°28'17,400"	40°24'6,322"	448869,74	2256268,77
79	47°28'15,736"	40°24'9,565"	448817,85	2256336,31
80	47°28'15,239"	40°24'10,945"	448802,28	2256365,08
81	47°28'15,066"	40°24'12,387"	448796,72	2256395,24
82	47°28'15,131"	40°24'15,078"	448798,31	2256451,6
83	47°28'8,095"	40°24'13,980"	448581,19	2256426,99
84	47°27'59,018"	40°24'12,192"	448301,13	2256387,46
85	47°27'55,402"	40°24'11,264"	448189,6	2256367,2
86	47°27'51,580"	40°24'11,104"	448071,6	2256362,96
87	47°27'48,253"	40°24'11,217"	447968,84	2256364,55
88	47°27'44,330"	40°24'11,260"	447847,66	2256364,55
89	47°27'41,767"	40°24'9,725"	447768,76	2256331,81
90	47°27'40,416"	40°24'8,820"	447727,15	2256312,55
91	47°27'30,309"	40°24'2,558"	447416	2256179,06
92	47°27'25,022"	40°23'59,263"	447253,24	2256108,82
93	47°27'24,303"	40°24'2,491"	447230,53	2256176,27
94	47°27'23,341"	40°24'6,275"	447200,24	2256255,3
95	47°27'19,113"	40°24'2,224"	447070,31	2256169,47
96	47°27'16,962"	40°24'0,919"	447004,06	2256141,64
97	47°27'13,105"	40°23'58,606"	446885,31	2256092,3
98	47°27'10,973"	40°23'54,307"	446820,16	2256001,74

1	2	3	4	5
99	47°27'9,763"	40°23'54,731"	446782,72	2256010,34
100	47°27'8,027"	40°23'55,325"	446729,01	2256022,38
101	47°27'5,354"	40°23'56,232"	446646,32	2256040,77
102	47°27'3,818"	40°23'56,609"	446598,83	2256048,31
103	47°27'1,610"	40°23'57,135"	446530,54	2256058,81
104	47°27'0,324"	40°23'56,869"	446490,88	2256052,94
105	47°26'56,816"	40°23'56,074"	446382,67	2256035,47
106	47°26'53,385"	40°23'55,279"	446276,83	2256018,01
107	47°26'51,239"	40°23'55,239"	446210,55	2256016,69
108	47°26'49,833"	40°23'55,211"	446167,13	2256015,78
109	47°26'47,945"	40°23'55,054"	446108,87	2256012,05
110	47°26'46,439"	40°23'54,927"	446062,35	2256009,03
111	47°26'44,585"	40°23'54,785"	446005,12	2256005,62
112	47°26'43,278"	40°23'54,674"	445964,8	2256003
113	47°26'41,751"	40°23'54,536"	445917,65	2255999,74
114	47°26'41,100"	40°23'54,474"	445897,55	2255998,3
115	47°26'47,022"	40°23'34,690"	446083,58	2255585,19
116	47°26'46,305"	40°23'33,968"	446061,56	2255569,91
117	47°26'35,216"	40°23'26,768"	445720,24	2255416,45
118	47°26'30,871"	40°23'39,099"	445584,07	2255673,8
119	47°26'27,898"	40°23'49,010"	445490,71	2255880,74
120	47°26'21,229"	40°23'43,820"	445285,55	2255770,45
121	47°26'9,787"	40°23'34,859"	444933,62	2255580,01
122	47°26'4,288"	40°23'27,852"	444764,91	2255431,89
123	47°26'1,400"	40°23'24,419"	444676,27	2255359,26
124	47°25'58,072"	40°23'18,234"	444574,47	2255228,88
125	47°25'55,583"	40°23'16,788"	444497,84	2255197,99
126	47°25'49,509"	40°23'13,282"	444310,84	2255123,08
127	47°25'34,153"	40°23'4,505"	443838	2254935,5
128	47°25'20,319"	40°22'52,642"	443412,69	2254683,56
129	47°25'21,896"	40°22'48,799"	443462,02	2254603,39
130	47°25'19,987"	40°22'44,087"	443403,81	2254504,17
131	47°25'17,305"	40°22'40,911"	443321,53	2254436,97
132	47°25'14,894"	40°22'38,603"	443247,44	2254388,02
133	47°25'14,275"	40°22'34,950"	443228,92	2254311,29
134	47°25'9,678"	40°22'29,133"	443087,9	2254188,26
135	47°25'5,707"	40°22'23,436"	442966,19	2254067,87
136	47°25'2,194"	40°22'15,335"	442859,03	2253897,21
137	47°24'57,616"	40°22'8,383"	442718,8	2253750,37
138	47°24'53,019"	40°22'2,725"	442577,78	2253630,65
139	47°24'43,508"	40°21'54,506"	442285,42	2253456,02
140	47°24'39,066"	40°21'49,068"	442149,15	2253340,93
141	47°24'32,389"	40°21'42,016"	441944,1	2253191,44
1	47°24'40,025"	40°21'26,680"	442182,5	2252871,82

## 12. Сальский район

### 12.1. Балка Хлебная.

Расположен севернее г. Сальска и западнее автодороги г. Сальск – г. Пролетарск. Занимает одноименную балку.

Площадь – 117,0 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	46°31'8,492"	41°33'15,188"	342976,53	2343917,48
2	46°31'4,449"	41°33'6,511"	342850,34	2343733,43
3	46°31'4,415"	41°33'6,412"	342849,28	2343731,31
4	46°31'4,472"	41°33'1,795"	342850,34	2343632,89
5	46°31'5,585"	41°32'58,637"	342884,2	2343565,33
6	46°31'9,309"	41°32'50,607"	342997,97	2343393,35
7	46°31'9,293"	41°32'48,950"	342997,23	2343358,04
8	46°31'7,204"	41°32'34,739"	342930,56	2343055,56
9	46°31'7,877"	41°32'30,178"	342950,67	2342958,2
10	46°31'7,894"	41°32'26,752"	342950,67	2342885,17
11	46°31'5,953"	41°32'17,001"	342889,28	2342677,74
12	46°31'5,444"	41°32'15,878"	342873,41	2342653,93
13	46°31'5,837"	41°31'58,455"	342882,93	2342282,45
14	46°31'7,562"	41°31'49,029"	342934,79	2342081,16
15	46°31'7,177"	41°31'36,265"	342921,03	2341809,16
16	46°31'7,234"	41°31'31,499"	342922,09	2341707,56
17	46°31'10,611"	41°31'26,081"	343025,6	2341591,36
18	46°31'11,720"	41°31'16,261"	343058,41	2341381,81
19	46°31'10,592"	41°31'8,404"	343022,42	2341214,59
20	46°31'13,213"	41°31'4,855"	343102,86	2341138,39
21	46°31'13,221"	41°31'3,093"	343102,86	2341100,82
22	46°31'11,486"	41°30'52,947"	343047,82	2340884,92
23	46°31'10,273"	41°30'48,566"	343009,72	2340791,78
24	46°31'10,442"	41°30'41,616"	343013,96	2340643,62
25	46°31'11,109"	41°30'38,306"	343034,06	2340572,92
26	46°31'10,441"	41°30'34,377"	343012,9	2340489,31
27	46°31'10,582"	41°30'33,534"	343017,13	2340471,32
28	46°31'11,924"	41°30'32,405"	343058,41	2340446,98
29	46°31'12,581"	41°30'31,120"	343078,51	2340419,46
30	46°31'12,591"	41°30'28,985"	343078,51	2340373,95
31	46°31'13,700"	41°30'26,216"	343112,38	2340314,69
32	46°31'14,155"	41°30'24,279"	343126,14	2340273,31
33	46°31'17,305"	41°30'17,506"	343222,45	2340128,31
34	46°31'18,270"	41°30'16,373"	343252,08	2340103,97
35	46°31'19,449"	41°30'13,356"	343288,06	2340039,41
36	46°31'21,795"	41°30'10,002"	343360,03	2339967,45
37	46°31'22,975"	41°30'6,636"	343396,01	2339895,48
38	46°31'23,956"	41°30'1,978"	343425,65	2339796
39	46°31'26,472"	41°29'58,973"	343502,91	2339731,44
40	46°31'28,513"	41°29'54,772"	343565,35	2339641,48
41	46°31'29,770"	41°29'49,520"	343603,45	2339529,3
42	46°31'29,682"	41°29'46,341"	343600,27	2339461,56
43	46°31'29,927"	41°29'45,102"	343607,68	2339435,1
44	46°31'31,375"	41°29'43,229"	343652,13	2339394,89
45	46°31'32,876"	41°29'44,098"	343698,59	2339413,11
46	46°31'32,288"	41°29'45,968"	343680,71	2339453,1

1	2	3	4	5
47	46°31'31,719"	41°29'50,631"	343663,77	2339552,58
48	46°31'30,346"	41°29'58,612"	343622,5	2339722,97
49	46°31'27,921"	41°30'4,350"	343548,42	2339845,74
50	46°31'26,729"	41°30'8,763"	343512,22	2339940,04
51	46°31'18,296"	41°30'24,100"	343253,99	2340268,65
52	46°31'16,243"	41°30'38,330"	343192,6	2340572,39
53	46°31'17,383"	41°30'43,709"	343228,59	2340686,8
54	46°31'16,512"	41°30'54,277"	343203,19	2340912,22
55	46°31'17,101"	41°31'0,241"	343222,24	2341039,22
56	46°31'17,548"	41°31'7,147"	343237,05	2341186,33
57	46°31'16,557"	41°31'13,850"	343207,42	2341329,42
58	46°31'15,249"	41°31'22,378"	343168,26	2341511,45
59	46°31'15,483"	41°31'23,572"	343175,67	2341536,85
60	46°31'19,986"	41°31'35,434"	343316,43	2341788,74
61	46°31'26,372"	41°31'47,440"	343515,4	2342043,27
62	46°31'25,265"	41°31'49,564"	343481,53	2342088,78
63	46°31'21,666"	41°31'56,926"	343371,46	2342246,47
64	46°31'20,250"	41°32'6,148"	343329,13	2342443,32
65	46°31'21,355"	41°32'11,670"	343364,05	2342560,79
66	46°31'19,167"	41°32'17,557"	343297,38	2342686,73
67	46°31'19,744"	41°32'18,616"	343315,37	2342709,17
68	46°31'15,811"	41°32'23,938"	343194,72	2342823,47
69	46°31'19,449"	41°32'30,083"	343307,96	2342953,65
70	46°31'19,190"	41°32'33,903"	343300,55	2343035,14
71	46°31'23,163"	41°32'41,541"	343424,38	2343197,06
72	46°31'17,668"	41°32'50,671"	343256,1	2343392,86
73	46°31'15,642"	41°32'55,377"	343194,24	2343493,62
74	46°31'11,557"	41°33'5,403"	343069,65	2343708,23
75	46°31'9,453"	41°33'10,624"	343005,5	2343819,98
1	46°31'8,492"	41°33'15,188"	342976,53	2343917,48

## 12.2. Остров на р. Маныч.

Расположен восточнее пос. Тальники, напротив устья балок Соленая и Мокрая Кугульта. Занимает два острова в Веселовском водохранилище.

Площадь – 219,0 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	46°56'50,742"	41°20'52,258"	390506,38	2327861,13
2	46°56'51,784"	41°20'55,976"	390538,91	2327939,6
3	46°56'51,126"	41°21'0,663"	390519,07	2328038,81
4	46°56'48,419"	41°21'3,084"	390435,72	2328090,41
5	46°56'45,568"	41°21'10,384"	390348,41	2328245,19
6	46°56'45,163"	41°21'16,574"	390336,51	2328376,16
7	46°56'45,403"	41°21'21,830"	390344,44	2328487,28
8	46°56'44,734"	41°21'29,708"	390324,6	2328653,97

1	2	3	4	5
9	46°56'44,073"	41°21'35,333"	390304,76	2328773,03
10	46°56'44,694"	41°21'42,093"	390324,6	2328915,91
11	46°56'44,791"	41°21'51,477"	390328,57	2329114,35
12	46°56'44,386"	41°21'57,480"	390316,66	2329241,35
13	46°56'43,714"	41°22'6,108"	390296,82	2329423,91
14	46°56'39,315"	41°22'14,708"	390161,88	2329606,47
15	46°56'40,069"	41°22'19,781"	390185,69	2329713,63
16	46°56'41,709"	41°22'28,800"	390237,29	2329904,13
17	46°56'39,371"	41°22'36,102"	390165,85	2330058,91
18	46°56'34,717"	41°22'43,950"	390022,97	2330225,6
19	46°56'30,985"	41°22'45,611"	389907,88	2330261,32
20	46°56'25,847"	41°22'44,635"	389749,13	2330241,48
21	46°56'20,856"	41°22'38,406"	389594,35	2330110,51
22	46°56'12,528"	41°22'31,027"	389336,38	2329955,72
23	46°56'7,796"	41°22'24,238"	389189,53	2329812,85
24	46°56'4,494"	41°22'12,581"	389086,35	2329566,79
25	46°56'3,491"	41°22'4,881"	389054,6	2329404,07
26	46°56'3,766"	41°21'59,630"	389062,53	2329292,94
27	46°56'6,628"	41°21'49,331"	389149,85	2329074,66
28	46°56'9,985"	41°21'44,664"	389253,03	2328975,44
29	46°56'14,367"	41°21'40,754"	389387,97	2328892,1
30	46°56'16,945"	41°21'38,708"	389467,35	2328848,44
31	46°56'20,679"	41°21'36,483"	389582,44	2328800,82
32	46°56'24,275"	41°21'37,259"	389693,57	2328816,69
33	46°56'24,798"	41°21'34,447"	389709,44	2328757,16
34	46°56'22,380"	41°21'27,300"	389634,04	2328606,35
35	46°56'22,399"	41°21'21,483"	389634,04	2328483,32
36	46°56'25,887"	41°21'15,878"	389741,19	2328364,25
37	46°56'27,708"	41°21'9,135"	389796,75	2328221,38
38	46°56'28,755"	41°21'3,325"	389828,5	2328098,35
39	46°56'30,952"	41°20'59,400"	389895,97	2328015
40	46°56'35,070"	41°20'57,926"	390022,97	2327983,25
41	46°56'39,308"	41°20'58,706"	390153,94	2327999,13
42	46°56'42,646"	41°21'0,042"	390257,13	2328026,91
43	46°56'46,236"	41°20'54,855"	390367,48	2327916,69
1	46°56'50,742"	41°20'52,258"	390506,38	2327861,13
Кластер 2				
1	46°56'51,973"	41°20'49,377"	390544,13	2327800,01
2	46°56'50,068"	41°20'50,415"	390485,39	2327822,24
3	46°56'48,988"	41°20'50,482"	390452,05	2327823,82
4	46°56'48,013"	41°20'49,950"	390421,89	2327812,71
5	46°56'46,622"	41°20'50,842"	390379,03	2327831,76
6	46°56'45,232"	41°20'51,658"	390336,16	2327849,22
7	46°56'44,666"	41°20'51,654"	390318,7	2327849,22
8	46°56'44,309"	41°20'50,751"	390307,59	2327830,17
9	46°56'44,263"	41°20'49,024"	390306	2327793,66
10	46°56'44,731"	41°20'47,376"	390320,29	2327758,74
11	46°56'45,300"	41°20'46,404"	390337,75	2327738,1
12	46°56'45,048"	41°20'44,601"	390329,81	2327700
13	46°56'45,260"	41°20'42,575"	390336,16	2327657,14
14	46°56'46,037"	41°20'40,929"	390359,98	2327622,21

1	2	3	4	5
15	46°56'46,399"	41°20'40,181"	390371,09	2327606,34
16	46°56'46,661"	41°20'38,531"	390379,03	2327571,41
17	46°56'47,439"	41°20'36,434"	390402,84	2327526,96
18	46°56'48,058"	41°20'35,613"	390421,89	2327509,5
19	46°56'48,732"	41°20'33,966"	390442,53	2327474,57
20	46°56'49,353"	41°20'32,769"	390461,58	2327449,17
21	46°56'49,457"	41°20'32,094"	390464,75	2327434,89
22	46°56'49,153"	41°20'30,741"	390455,23	2327406,31
23	46°56'48,952"	41°20'29,463"	390448,88	2327379,32
24	46°56'49,214"	41°20'27,738"	390456,81	2327342,81
25	46°56'49,577"	41°20'26,615"	390467,93	2327319
26	46°56'49,941"	41°20'25,416"	390479,04	2327293,6
27	46°56'49,740"	41°20'23,988"	390472,69	2327263,44
28	46°56'49,850"	41°20'21,512"	390475,86	2327211,05
29	46°56'50,984"	41°20'20,619"	390510,79	2327192
30	46°56'52,169"	41°20'19,876"	390547,3	2327176,12
31	46°56'53,713"	41°20'19,135"	390594,93	2327160,25
32	46°56'54,539"	41°20'18,015"	390620,33	2327136,44
33	46°56'56,138"	41°20'16,524"	390669,54	2327104,69
34	46°56'57,583"	41°20'14,657"	390713,99	2327065
35	46°56'59,079"	41°20'12,790"	390760,03	2327025,31
36	46°57'0,107"	41°20'12,946"	390791,78	2327028,49
37	46°57'1,706"	41°20'11,305"	390840,99	2326993,56
38	46°57'1,702"	41°20'12,507"	390840,99	2327018,96
39	46°57'0,719"	41°20'14,677"	390810,83	2327065
40	46°56'59,945"	41°20'15,498"	390787,01	2327082,46
41	46°56'59,277"	41°20'15,493"	390766,38	2327082,46
42	46°56'59,011"	41°20'18,194"	390758,44	2327139,61
43	46°56'59,263"	41°20'19,998"	390766,38	2327177,71
44	46°56'59,464"	41°20'21,500"	390772,73	2327209,46
45	46°56'59,718"	41°20'22,403"	390780,66	2327228,51
46	46°57'0,387"	41°20'22,257"	390801,3	2327225,34
47	46°57'0,997"	41°20'24,288"	390820,35	2327268,2
48	46°57'1,092"	41°20'26,841"	390823,53	2327322,17
49	46°57'0,928"	41°20'29,993"	390818,76	2327388,85
50	46°57'1,024"	41°20'32,246"	390821,94	2327436,47
51	46°57'0,248"	41°20'33,742"	390798,13	2327468,22
52	46°56'59,778"	41°20'36,217"	390783,84	2327520,61
53	46°56'59,358"	41°20'38,766"	390771,14	2327574,59
54	46°56'58,375"	41°20'40,862"	390740,98	2327619,04
55	46°56'57,283"	41°20'44,608"	390707,64	2327698,41
56	46°56'56,254"	41°20'44,976"	390675,89	2327706,35
57	46°56'54,918"	41°20'44,967"	390634,61	2327706,35
58	46°56'54,147"	41°20'44,812"	390610,8	2327703,17
59	46°56'54,345"	41°20'47,216"	390617,15	2327753,97
60	46°56'54,134"	41°20'48,941"	390610,8	2327790,49
1	46°56'51,973"	41°20'49,377"	390544,13	2327800,01

### 13. Семикаракорский район

#### 13.1. Урочище «Петровская лука».

Расположен западнее г. Семикаракорска на правом берегу р. Дон. Занимает в Семикаракорском участковом лесничестве Семикаракорского лесничества: 13-й квартал (за исключением 2-го выдела); 14 квартал: 7-й – 12-й, 17-й, 18-й выделы; 15-й квартал.

Площадь – 140,47 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	47°32'9,715"	40°44'17,630"	455909,5	2281656,27
2	47°32'7,982"	40°44'40,965"	455854,45	2282144,14
3	47°32'7,035"	40°44'42,128"	455852,14	2282168,38
4	47°32'2,832"	40°44'45,405"	455695,13	2282236,53
5	47°32'4,133"	40°44'48,497"	455735,1	2282301,32
6	47°32'5,967"	40°44'49,060"	455791,7	2282313,26
7	47°32'7,465"	40°44'48,737"	455838	2282306,64
8	47°32'7,813"	40°44'51,202"	455848,59	2282358,24
9	47°32'7,777"	40°44'54,175"	455847,26	2282420,42
10	47°32'7,438"	40°44'56,264"	455836,68	2282464,07
11	47°32'6,930"	40°44'58,986"	455820,8	2282520,96
12	47°32'6,120"	40°45'1,077"	455795,67	2282564,61
13	47°32'5,352"	40°45'2,535"	455771,86	2282595,04
14	47°32'3,724"	40°45'2,353"	455721,59	2282591,07
15	47°31'59,656"	40°44'54,257"	455596,47	2282421,37
16	47°31'58,883"	40°44'53,706"	455572,62	2282409,78
17	47°31'57,494"	40°44'53,105"	455529,76	2282397,08
18	47°31'56,261"	40°44'53,415"	455491,66	2282403,43
19	47°31'54,965"	40°44'55,730"	455451,51	2282451,73
20	47°31'53,018"	40°44'58,825"	455391,18	2282516,29
21	47°31'51,376"	40°45'0,704"	455340,34	2282555,45
22	47°31'50,734"	40°45'1,245"	455320,5	2282566,69
23	47°31'49,981"	40°45'1,438"	455297,21	2282570,66
24	47°31'48,731"	40°45'1,114"	455258,62	2282563,77
25	47°31'46,989"	40°45'2,369"	455204,76	2282589,87
26	47°31'44,293"	40°44'59,672"	455121,64	2282533,2
27	47°31'40,273"	40°44'54,947"	454997,82	2282433,98
28	47°31'33,316"	40°44'46,326"	454783,51	2282253
29	47°31'29,766"	40°44'40,654"	454674,21	2282134
30	47°31'29,395"	40°44'37,810"	454662,94	2282074,49
31	47°31'29,185"	40°44'35,348"	454656,62	2282022,96
32	47°31'29,526"	40°44'34,926"	454667,17	2282014,16
33	47°31'30,656"	40°44'34,870"	454702,1	2282013,11
34	47°31'29,725"	40°44'32,142"	454673,52	2281955,96
35	47°31'26,525"	40°44'25,934"	454575,1	2281825,78
36	47°31'24,326"	40°44'22,909"	454507,36	2281762,28
37	47°31'22,702"	40°44'16,937"	454457,62	2281637,19

1	2	3	4	5
38	47°31'22,971"	40°44'14,305"	454466,09	2281582,15
39	47°31'22,315"	40°44'11,930"	454445,98	2281532,41
40	47°31'22,686"	40°44'9,095"	454457,62	2281473,14
41	47°31'21,615"	40°44'5,154"	454424,81	2281390,59
42	47°31'21,370"	40°44'3,132"	454417,41	2281348,26
43	47°31'20,816"	40°44'0,150"	454400,47	2281285,82
44	47°31'20,912"	40°43'57,367"	454403,65	2281227,61
45	47°31'22,104"	40°43'54,964"	454440,61	2281177,47
46	47°31'24,589"	40°43'51,348"	454517,6	2281102,06
47	47°31'26,953"	40°43'51,071"	454590,62	2281096,51
48	47°31'30,141"	40°43'51,701"	454689,05	2281110
49	47°31'34,566"	40°43'53,804"	454825,58	2281154,45
50	47°31'37,965"	40°43'55,467"	454930,42	2281189,57
51	47°31'39,417"	40°43'57,636"	454975,12	2281235,1
52	47°31'42,352"	40°44'0,127"	455065,61	2281287,48
53	47°31'44,623"	40°44'1,222"	455135,64	2281310,62
54	47°31'46,132"	40°44'2,907"	455182,16	2281346,01
55	47°31'47,308"	40°44'4,809"	455218,32	2281385,91
56	47°31'49,223"	40°44'5,701"	455277,43	2281404,77
57	47°31'52,535"	40°44'8,977"	455379,49	2281473,6
58	47°31'58,096"	40°44'13,606"	455550,94	2281570,97
59	47°32'2,351"	40°44'16,217"	455682,17	2281626
60	47°32'7,152"	40°44'17,510"	455830,34	2281653,52
1	47°32'9,715"	40°44'17,630"	455909,5	2281656,27

### 13.2. Урочище «Сусарево».

Расположен севернее г. Семикаракорска, между р. Дон и оз. Старый Дон. Занимает в Семикаракорском участковом лесничестве Семикаракорского лесничества: 32-й квартал; 33-й квартал (за исключением 2-го и 3-го выделов); 34 квартал: 3-й – 5-й, 7-й, 10-й выделы; 35-й – 36-й кварталы.

Площадь – 271,25 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	47°32'12,724"	40°48'5,551"	455989,3	2286423,33
2	47°32'12,489"	40°48'11,759"	455981,75	2286553,16
3	47°32'12,580"	40°48'15,301"	455984,39	2286627,24
4	47°32'12,887"	40°48'19,633"	455993,65	2286717,86
5	47°32'13,775"	40°48'21,865"	456020,97	2286764,61
6	47°32'15,852"	40°48'25,658"	456084,93	2286844,07
7	47°32'16,143"	40°48'29,638"	456093,73	2286927,33
8	47°32'15,809"	40°48'35,712"	456083,15	2287054,33
9	47°32'15,752"	40°48'48,948"	456080,76	2287331,14
10	47°32'12,653"	40°48'49,071"	455985,07	2287333,5
11	47°32'11,611"	40°48'49,155"	455952,86	2287335,2
12	47°32'11,695"	40°48'48,234"	455955,49	2287315,95
13	47°32'12,023"	40°48'48,080"	455965,63	2287312,73



1	2	3	4	5
14	47°32'11,778"	40°48'47,313"	455958,12	2287296,67
15	47°32'10,664"	40°48'47,063"	455923,73	2287291,38
16	47°32'10,532"	40°48'44,850"	455919,76	2287245,08
17	47°32'4,975"	40°48'46,514"	455748,06	2287279,51
18	47°32'2,201"	40°48'47,130"	455662,33	2287292,21
19	47°32'2,241"	40°48'45,344"	455663,66	2287254,86
20	47°32'1,425"	40°48'44,272"	455638,52	2287232,37
21	47°31'59,754"	40°48'43,486"	455586,93	2287215,83
22	47°32'0,113"	40°48'40,260"	455598,17	2287148,36
23	47°31'59,398"	40°48'39,073"	455576,16	2287123,5
24	47°31'58,832"	40°48'38,519"	455558,7	2287111,86
25	47°31'57,685"	40°48'38,775"	455523,25	2287117,15
26	47°31'57,110"	40°48'47,455"	455505,09	2287298,66
27	47°31'55,377"	40°48'45,686"	455451,66	2287261,54
28	47°31'55,520"	40°48'43,902"	455456,17	2287224,23
29	47°31'55,227"	40°48'42,638"	455447,18	2287197,78
30	47°31'55,037"	40°48'41,374"	455441,35	2287171,32
31	47°31'54,609"	40°48'41,603"	455428,13	2287176,08
32	47°31'54,628"	40°48'42,842"	455428,65	2287202,01
33	47°31'54,372"	40°48'43,602"	455420,72	2287217,88
34	47°31'54,280"	40°48'45,183"	455417,8	2287250,95
35	47°31'53,393"	40°48'47,716"	455390,28	2287303,87
36	47°31'51,410"	40°48'51,129"	455328,91	2287375,12
37	47°31'50,027"	40°48'51,364"	455286,18	2287379,94
38	47°31'48,830"	40°48'52,582"	455249,14	2287405,34
39	47°31'47,185"	40°48'52,689"	455198,34	2287407,46
40	47°31'45,743"	40°48'51,684"	455153,84	2287386,34
41	47°31'43,339"	40°48'48,453"	455079,76	2287318,6
42	47°31'39,804"	40°48'45,024"	454970,75	2287246,64
43	47°31'36,958"	40°48'42,754"	454882,95	2287198,96
44	47°31'35,342"	40°48'42,412"	454833,07	2287191,69
45	47°31'33,286"	40°48'42,115"	454769,57	2287185,34
46	47°31'32,976"	40°48'41,357"	454760,04	2287169,46
47	47°31'33,179"	40°48'39,763"	454766,39	2287136,12
48	47°31'33,228"	40°48'38,093"	454767,98	2287101,2
49	47°31'33,021"	40°48'37,183"	454761,63	2287082,15
50	47°31'33,122"	40°48'35,817"	454764,8	2287053,57
51	47°31'33,583"	40°48'34,904"	454779,09	2287034,52
52	47°31'34,355"	40°48'35,281"	454802,9	2287042,46
53	47°31'34,870"	40°48'36,038"	454818,78	2287058,34
54	47°31'35,590"	40°48'35,960"	454841	2287056,75
55	47°31'35,485"	40°48'34,822"	454837,83	2287032,94
56	47°31'35,071"	40°48'33,230"	454825,13	2286999,6
57	47°31'34,402"	40°48'32,245"	454804,49	2286978,96
58	47°31'33,732"	40°48'31,337"	454783,85	2286959,91
59	47°31'29,355"	40°48'26,343"	454648,92	2286855,14
60	47°31'25,307"	40°48'23,492"	454524,03	2286795,21
61	47°31'23,376"	40°48'21,032"	454464,5	2286743,61
62	47°31'21,999"	40°48'17,369"	454422,17	2286666,88
63	47°31'20,020"	40°48'11,937"	454361,31	2286553,11
64	47°31'19,333"	40°48'10,991"	454340,15	2286533,27

1	2	3	4	5
65	47°31'18,342"	40°48'6,821"	454309,72	2286445,96
66	47°31'17,993"	40°48'3,154"	454299,14	2286369,23
67	47°31'17,991"	40°48'1,636"	454299,14	2286337,48
68	47°31'18,068"	40°47'56,704"	454301,78	2286234,29
69	47°31'18,748"	40°47'52,781"	454322,95	2286152,27
70	47°31'19,980"	40°47'46,959"	454361,31	2286030,56
71	47°31'20,663"	40°47'45,628"	454382,48	2286002,78
72	47°31'21,685"	40°47'41,767"	454414,23	2285922,08
73	47°31'22,793"	40°47'38,285"	454448,63	2285849,32
74	47°31'24,030"	40°47'34,739"	454486,99	2285775,24
75	47°31'25,019"	40°47'32,383"	454517,68	2285726,02
76	47°31'28,053"	40°47'28,008"	454611,61	2285634,74
77	47°32'8,889"	40°47'25,931"	455872,88	2285594,43
78	47°32'9,642"	40°47'27,573"	455896,03	2285628,82
79	47°32'11,421"	40°47'28,547"	455950,93	2285649,33
80	47°32'13,072"	40°47'29,869"	456001,87	2285677,11
81	47°32'14,535"	40°47'33,438"	456046,85	2285751,85
82	47°32'15,151"	40°47'35,697"	456065,76	2285799,15
83	47°32'17,145"	40°47'36,923"	456127,28	2285824,94
84	47°32'18,369"	40°47'38,785"	456164,98	2285863,97
85	47°32'19,185"	40°47'40,364"	456190,12	2285897,04
86	47°32'20,323"	40°47'41,625"	456225,17	2285923,5
87	47°32'21,462"	40°47'44,435"	456260,23	2285982,37
88	47°32'22,216"	40°47'46,773"	456283,38	2286031,32
89	47°32'22,970"	40°47'49,396"	456306,53	2286086,22
90	47°32'23,481"	40°47'52,908"	456322,14	2286159,71
91	47°32'23,786"	40°47'56,355"	456331,41	2286231,81
92	47°32'24,605"	40°47'59,135"	456356,54	2286290,02
93	47°32'24,417"	40°48'2,583"	456350,59	2286362,12
94	47°32'24,890"	40°48'3,183"	456365,14	2286374,68
95	47°32'24,849"	40°48'4,575"	456363,82	2286403,79
96	47°32'21,356"	40°48'4,381"	456255,97	2286399,5
97	47°32'20,002"	40°48'4,323"	456214,15	2286398,17
1	47°32'12,724"	40°48'5,551"	455989,3	2286423,33

#### 14. Советский район

##### 14.1. Чернышевские пески.

Расположен восточнее ст-цы Советской и севернее автодороги ст-ца Советская – сл. Калач-Куртлак. Занимает в Чернышевском участковом лесничестве Обливского лесничества 29-й – 33-й выделы 29-го квартала.

Площадь – 100,05 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	49°01'26,385"	42°12'29,424"	622058,2	2389690,87
2	49°01'34,816"	42°12'30,438"	622318,97	2389707,28

1	2	3	4	5
3	49°01'32,775"	42°12'53,839"	622263,64	2390183,67
4	49°01'31,712"	42°13'6,785"	622235,07	2390447,2
5	49°01'28,713"	42°13'8,534"	622142,99	2390484,24
6	49°01'27,546"	42°13'8,662"	622107,01	2390487,42
7	49°01'26,301"	42°13'9,777"	622068,91	2390510,7
8	49°01'24,569"	42°13'11,558"	622015,99	2390547,74
9	49°01'22,113"	42°13'13,789"	621940,85	2390594,31
10	49°01'20,113"	42°13'14,938"	621879,47	2390618,65
11	49°01'17,878"	42°13'15,664"	621810,68	2390634,53
12	49°01'15,824"	42°13'15,560"	621747,18	2390633,47
13	49°01'10,282"	42°13'14,772"	621575,73	2390620,24
14	49°01'5,559"	42°13'14,290"	621429,68	2390612,83
15	49°00'58,033"	42°13'13,218"	621196,84	2390594,84
16	49°00'56,798"	42°13'12,858"	621158,56	2390588,14
17	49°00'56,217"	42°13'10,110"	621139,71	2390532,6
18	49°00'58,556"	42°13'9,851"	621211,87	2390526,16
19	49°00'58,506"	42°13'8,131"	621209,76	2390491,23
20	49°00'56,728"	42°13'7,774"	621154,72	2390484,88
21	49°00'56,437"	42°13'6,204"	621145,2	2390453,13
22	49°00'55,335"	42°13'6,499"	621111,25	2390459,68
23	49°00'54,779"	42°13'3,632"	621093,13	2390401,69
24	49°00'53,661"	42°12'59,177"	621057,14	2390311,73
25	49°00'57,511"	42°12'58,678"	621175,89	2390299,67
26	49°00'57,779"	42°12'56,641"	621183,5	2390258,15
27	49°00'58,191"	42°12'54,112"	621195,4	2390206,56
28	49°00'59,099"	42°12'53,288"	621223,18	2390189,36
29	49°00'59,857"	42°12'54,479"	621247	2390213,18
30	49°01'0,681"	42°12'53,523"	621272,13	2390193,33
31	49°01'0,318"	42°12'51,430"	621260,22	2390151
32	49°00'59,037"	42°12'51,138"	621220,54	2390145,71
33	49°00'58,894"	42°12'52,502"	621216,57	2390173,49
34	49°00'58,296"	42°12'52,357"	621198,05	2390170,84
35	49°00'57,854"	42°12'53,583"	621184,82	2390195,98
36	49°00'57,231"	42°12'55,782"	621166,3	2390240,96
37	49°00'56,168"	42°12'56,093"	621133,56	2390247,81
38	49°00'52,809"	42°12'56,013"	621029,77	2390247,87
39	49°00'51,684"	42°12'51,836"	620993,64	2390163,57
40	49°00'51,661"	42°12'50,742"	620992,58	2390141,34
41	49°00'54,373"	42°12'50,763"	621076,34	2390140,41
42	49°00'54,913"	42°12'48,237"	621092,21	2390088,82
43	49°00'55,410"	42°12'45,840"	621106,77	2390039,87
44	49°00'56,576"	42°12'44,892"	621142,48	2390020,03
45	49°00'57,213"	42°12'45,429"	621162,33	2390030,61
46	49°00'59,057"	42°12'45,214"	621219,21	2390025,32
47	49°01'0,059"	42°12'44,978"	621250,1	2390020,03
48	49°01'0,074"	42°12'43,611"	621250,1	2389992,25
49	49°01'1,541"	42°12'43,217"	621295,28	2389983,52
50	49°01'1,905"	42°12'41,143"	621305,87	2389941,18
51	49°01'0,904"	42°12'40,636"	621274,78	2389931,39
52	49°01'0,875"	42°12'39,333"	621273,45	2389904,93
53	49°00'58,868"	42°12'38,828"	621211,28	2389895,67

1	2	3	4	5
54	49°00'57,381"	42°12'38,017"	621165,09	2389879,93
55	49°00'59,607"	42°12'34,894"	621232,83	2389815,37
56	49°01'5,823"	42°12'26,731"	621422,14	2389646,42
57	49°01'17,269"	42°12'28,317"	621776,25	2389672,94
1	49°01'26,385"	42°12'29,424"	622058,2	2389690,87

## 15. Тарасовский район

### 15.1. Гора Городище.

Расположен северо-западнее сл. Александровка и западнее автодороги сл. Александровка – сл. Ефремово-Степановка. Занимает в Криворожском участковом лесничестве Тарасовского лесничества 97-й квартал.

Площадь – 102,0 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	48°47'8,401"	40°50'8,794"	594842,07	2289267,78
2	48°47'11,076"	40°50'10,964"	594924,62	2289312,23
3	48°47'12,105"	40°50'11,817"	594956,37	2289329,69
4	48°47'13,133"	40°50'12,047"	594988,12	2289334,45
5	48°47'14,142"	40°50'12,603"	595019,27	2289345,86
6	48°47'15,274"	40°50'13,533"	595054,2	2289364,91
7	48°47'16,371"	40°50'14,152"	595088,07	2289377,61
8	48°47'17,074"	40°50'14,616"	595109,76	2289387,14
9	48°47'18,051"	40°50'15,443"	595139,92	2289404,07
10	48°47'18,823"	40°50'16,322"	595163,74	2289422,06
11	48°47'19,614"	40°50'18,057"	595188,08	2289457,52
12	48°47'20,284"	40°50'19,740"	595208,72	2289491,91
13	48°47'20,5"	40°50'27,245"	595 213,19	2 289 533,87
14	48°47'20,649"	40°50'23,861"	595219,83	2289576,05
15	48°47'20,874"	40°50'26,090"	595226,71	2289621,56
16	48°47'20,995"	40°50'27,205"	595230,41	2289644,31
17	48°47'20,928"	40°50'28,009"	595228,3	2289660,72
18	48°47'20,621"	40°50'29,072"	595218,77	2289682,41
19	48°47'20,075"	40°50'30,707"	595201,84	2289715,75
20	48°47'19,562"	40°50'32,031"	595185,96	2289742,74
21	48°47'19,118"	40°50'32,888"	595172,2	2289760,2
22	48°47'18,330"	40°50'33,175"	595147,86	2289766,02
23	48°47'17,817"	40°50'33,851"	595131,99	2289779,78
24	48°47'16,968"	40°50'34,501"	595105,74	2289793,01
25	48°47'15,754"	40°50'35,671"	595068,17	2289816,82
26	48°47'15,001"	40°50'36,632"	595044,89	2289836,4
27	48°47'13,581"	40°50'37,699"	595000,96	2289858,1
28	48°47'11,885"	40°50'38,378"	594948,58	2289871,85
29	48°47'9,351"	40°50'39,189"	594870,26	2289888,26
30	48°47'8,047"	40°50'39,476"	594829,96	2289894,05
31	48°47'7,659"	40°50'38,851"	594818,01	2289881,27

1	2	3	4	5
32	48°47'5,818"	40°50'39,284"	594761,12	2289890
33	48°47'5,531"	40°50'39,921"	594752,22	2289902,99
34	48°47'4,264"	40°50'40,084"	594713,1	2289906,25
35	48°47'2,107"	40°50'40,557"	594646,42	2289915,77
36	48°46'59,247"	40°50'41,342"	594558,05	2289931,65
37	48°46'57,620"	40°50'41,710"	594507,78	2289939,06
38	48°46'56,096"	40°50'42,051"	594460,68	2289945,94
39	48°46'55,308"	40°50'42,105"	594436,34	2289947
40	48°46'54,845"	40°50'41,873"	594422,06	2289942,23
41	48°46'54,107"	40°50'41,045"	594399,3	2289925,3
42	48°46'52,460"	40°50'38,691"	594348,5	2289877,15
43	48°46'51,928"	40°50'37,941"	594332,1	2289861,8
44	48°46'47,591"	40°50'35,361"	594198,22	2289808,88
45	48°46'45,481"	40°50'33,241"	594133,13	2289765,49
46	48°46'43,284"	40°50'29,852"	594065,4	2289696,17
47	48°46'41,414"	40°50'27,291"	594007,72	2289643,78
48	48°46'38,445"	40°50'23,360"	593916,17	2289563,35
49	48°46'37,551"	40°50'20,563"	593888,65	2289506,2
50	48°46'37,085"	40°50'17,869"	593874,37	2289451,17
51	48°46'36,414"	40°50'15,020"	593853,73	2289392,96
52	48°46'35,964"	40°50'11,962"	593839,97	2289330,52
53	48°46'35,673"	40°50'12,888"	593 828,99	2 289 238,16
54	48°46'37,539"	40°49'57,780"	593889,18	2289041,06
55	48°46'38,935"	40°49'51,400"	593932,57	2288910,89
56	48°46'41,088"	40°49'43,486"	593999,39	2288749,45
57	48°46'45,896"	40°49'42,695"	594147,95	2288733,61
58	48°46'51,804"	40°49'44,347"	594330,38	2288767,7
59	48°46'52,766"	40°49'44,947"	594360,08	2288780
60	48°46'53,088"	40°49'45,642"	594370	2288794,23
61	48°46'53,876"	40°49'53,713"	594394,01	2288959,04
62	48°46'53,964"	40°49'55,294"	594396,66	2288991,32
63	48°46'53,814"	40°49'58,146"	594391,89	2289049,53
64	48°46'57,460"	40°49'56,087"	594504,61	2289007,72
65	48°46'58,371"	40°49'58,910"	594532,65	2289065,4
66	48°46'58,322"	40°50'0,232"	594531,06	2289092,39
67	48°46'58,768"	40°50'1,190"	594544,82	2289111,97
68	48°46'59,319"	40°50'3,003"	594561,76	2289149,01
69	48°47'0,237"	40°50'4,594"	594590,07	2289181,55
70	48°47'2,123"	40°50'5,626"	594648,27	2289202,72
71	48°47'6,681"	40°50'6,546"	594789,03	2289221,77
1	48°47'8,401"	40°50'8,794"	594842,07	2289267,78

## 15.2. Степные колки.

Расположен восточнее сл. Колушкино и занимает в Большинском участковом лесничестве Тарасовского лесничества 7-й квартал и 8-й квартал (за исключением 29-го и 32-го выделов).

Площадь – 108,1 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	48°39'32,561"	40°56'51,273"	580751,23	2297476,76
2	48°39'33,321"	40°56'35,347"	580774,86	2297150,85
3	48°39'33,609"	40°56'32,389"	580783,78	2297090,33
4	48°39'50,348"	40°56'54,850"	581300,64	2297550,19
5	48°39'58,734"	40°57'5,578"	581559,58	2297769,81
6	48°40'3,789"	40°57'9,324"	581715,68	2297846,54
7	48°40'9,229"	40°57'11,326"	581883,69	2297887,55
8	48°40'11,027"	40°57'11,324"	581939,26	2297887,55
9	48°40'11,713"	40°57'14,557"	581960,42	2297953,7
10	48°40'11,513"	40°57'17,396"	581954,2	2298011,77
11	48°40'9,317"	40°57'21,024"	581886,34	2298085,99
12	48°40'5,839"	40°57'24,120"	581778,89	2298149,29
13	48°40'2,679"	40°57'24,778"	581681,29	2298162,72
14	48°39'55,784"	40°57'26,010"	581468,3	2298187,85
15	48°39'50,002"	40°57'27,198"	581289,66	2298212,09
16	48°39'48,425"	40°57'25,544"	581240,98	2298178,23
17	48°39'45,151"	40°57'12,461"	581139,94	2297910,48
18	48°39'38,309"	40°57'15,611"	580928,55	2297974,86
19	48°39'31,800"	40°57'20,916"	580727,46	2298083,34
20	48°39'24,650"	40°57'28,742"	580506,54	2298243,42
21	48°39'21,352"	40°57'28,420"	580404,67	2298236,8
22	48°39'19,039"	40°57'27,839"	580333,23	2298224,89
23	48°39'17,497"	40°57'25,836"	580285,61	2298183,88
24	48°39'12,140"	40°57'11,101"	580120,24	2297882,26
25	48°39'11,179"	40°57'6,314"	580090,6	2297784,27
26	48°39'11,237"	40°56'59,919"	580092,46	2297653,39
27	48°39'11,547"	40°56'53,574"	580102,08	2297523,53
28	48°39'20,656"	40°56'48,342"	580383,5	2297416,59
29	48°39'21,748"	40°56'47,986"	580417,24	2297409,32
30	48°39'22,772"	40°56'48,696"	580448,86	2297423,87
31	48°39'24,038"	40°56'49,466"	580487,97	2297439,64
32	48°39'24,344"	40°56'50,936"	580497,41	2297469,73
33	48°39'26,518"	40°56'48,987"	580564,59	2297429,87
1	48°39'32,561"	40°56'51,273"	580751,23	2297476,76

## 16. Усть-Донецкий район

### 16.1. Балка Власова.

Расположен западнее хут. Крымского и восточнее автодороги ст-ца Раздорская – г. Константиновск. Занимает в Крымском участковом лесничестве Усть-Донецкого лесничества 2-й – 4-й кварталы.

Площадь – 269,0 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	47°40'44,579"	40°42'18,821"	471818,94	2279228,52
2	47°41'2,915"	40°42'31,288"	472384,33	2279490,55
3	47°41'6,840"	40°42'33,947"	472505,35	2279546,44
4	47°41'13,746"	40°42'38,632"	472718,29	2279644,9
5	47°41'16,176"	40°42'45,883"	472792,83	2279796,37
6	47°41'18,600"	40°42'52,954"	472867,15	2279944,08
7	47°41'19,118"	40°42'54,578"	472883,05	2279978,01
8	47°41'19,561"	40°42'56,148"	472896,63	2280010,79
9	47°41'20,705"	40°43'6,592"	472931,18	2280228,71
10	47°41'21,079"	40°43'10,069"	472942,49	2280301,27
11	47°41'12,579"	40°43'33,243"	472678,35	2280783,64
12	47°41'13,442"	40°43'40,465"	472704,49	2280934,35
13	47°41'9,406"	40°43'52,644"	472579,04	2281187,92
14	47°41'7,422"	40°43'54,208"	472517,65	2281220,34
15	47°41'3,318"	40°43'58,183"	472390,63	2281302,83
16	47°41'2,761"	40°44'6,711"	472372,85	2281480,63
17	47°40'58,663"	40°44'15,770"	472245,69	2281669,15
18	47°40'46,142"	40°44'36,048"	471857,64	2282090,88
19	47°40'50,527"	40°44'37,475"	471992,98	2282121,06
20	47°40'51,297"	40°44'38,088"	472016,72	2282133,91
21	47°40'52,737"	40°44'38,771"	472061,17	2282148,3
22	47°40'52,910"	40°44'39,257"	472066,47	2282158,46
23	47°40'52,362"	40°44'42,964"	472049,32	2282235,72
24	47°40'51,954"	40°44'44,093"	472036,62	2282259,21
25	47°40'51,121"	40°44'45,832"	472010,8	2282295,41
26	47°40'50,555"	40°44'47,306"	471993,23	2282326,1
27	47°40'50,220"	40°44'47,571"	471982,86	2282331,6
28	47°40'49,032"	40°44'46,681"	471946,23	2282312,92
29	47°40'46,204"	40°44'45,093"	471858,99	2282279,53
30	47°40'42,379"	40°44'42,510"	471741,02	2282225,3
31	47°40'40,430"	40°44'42,795"	471680,81	2282231,06
32	47°40'38,608"	40°44'43,463"	471624,51	2282244,82
33	47°40'36,613"	40°44'46,084"	471562,7	2282299,3
34	47°40'33,319"	40°44'51,021"	471460,67	2282401,96
35	47°40'30,588"	40°44'55,640"	471376,01	2282498,06
36	47°40'26,331"	40°44'58,724"	471244,35	2282561,98
37	47°40'20,441"	40°45'6,019"	471062	2282713,6
38	47°40'18,176"	40°45'9,027"	470991,83	2282776,15
39	47°40'12,233"	40°45'3,781"	470808,63	2282666,16
40	47°40'15,953"	40°44'54,268"	470924,11	2282468,07
41	47°40'17,988"	40°44'42,086"	470987,74	2282214,14
42	47°40'20,060"	40°44'39,724"	471051,9	2282165,06
43	47°40'22,877"	40°44'30,483"	471139,48	2281972,56
44	47°40'32,207"	40°44'30,860"	471427,62	2281981,33
45	47°40'39,108"	40°44'28,824"	471640,88	2281939,52
46	47°40'44,535"	40°44'16,850"	471809,28	2281690,29
47	47°40'46,291"	40°44'6,798"	471864,18	2281480,82

1	2	3	4	5
48	47°40'50,540"	40°43'58,028"	471995,99	2281298,31
49	47°40'47,247"	40°43'54,321"	471894,55	2281220,68
50	47°40'45,090"	40°43'44,604"	471828,6	2281017,78
51	47°40'40,110"	40°43'42,851"	471674,9	2280980,72
52	47°40'35,683"	40°43'19,993"	471539,77	2280503,47
53	47°40'34,924"	40°43'6,678"	471517,28	2280225,66
54	47°40'44,742"	40°43'6,642"	471820,5	2280225,96
55	47°40'44,719"	40°42'54,634"	471820,65	2279975,51
56	47°40'44,622"	40°42'40,706"	471818,66	2279684,98
57	47°40'44,556"	40°42'31,335"	471817,32	2279489,51
58	47°40'44,560"	40°42'28,558"	471817,66	2279431,6
1	47°40'44,579"	40°42'18,821"	471818,94	2279228,52

## 16.2. Кундрюченские пески.

Расположен севернее ст-цы Нижнекундрюченской, в междуречье рек Кундрючья и Северский Донец. Занимает в Нижне-Кундрюченском участковом лесничестве Усть-Донецкого лесничества 13-й – 14-й кварталы, 17-й – 20-й кварталы, 22-й – 28-й кварталы, 31-й квартал, 35-й – 39-й кварталы, 99-й, 100-й кварталы, 107-й – 110-й кварталы.

Площадь – 2689,0 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	47°48'13,200"	40°54'34,131"	485639,63	2294578,51
2	47°48'3,012"	40°54'26,476"	485325,13	2294418,91
3	47°47'59,524"	40°54'39,971"	485217,14	2294699,62
4	47°48'11,806"	40°55'12,422"	485595,87	2295375,23
5	47°48'13,451"	40°55'18,944"	485646,59	2295510,97
6	47°47'49,064"	40°55'19,371"	484893,36	2295519,26
7	47°47'50,813"	40°56'54,682"	484946,15	2297502,75
8	47°47'57,699"	40°56'54,283"	485158,83	2297494,55
9	47°47'54,618"	40°57'7,295"	485063,56	2297765,28
10	47°47'53,010"	40°57'14,085"	485013,84	2297906,56
11	47°47'48,423"	40°57'53,835"	484871,92	2298733,72
12	47°47'14,068"	40°59'11,316"	483810,7	2300346,19
13	47°47'0,435"	40°58'55,342"	483389,63	2300013,69
14	47°46'41,381"	40°58'30,408"	482801,17	2299494,61
15	47°46'40,653"	40°58'30,653"	482778,69	2299499,7
16	47°47'2,028"	40°59'20,205"	483438,83	2300531,23
17	47°47'3,241"	40°59'35,463"	483476,35	2300848,83
18	47°47'11,037"	40°59'46,990"	483717,16	2301088,73
19	47°47'25,738"	40°59'50,504"	484171,21	2301161,79
20	47°47'28,301"	41°00'19,750"	484250,51	2301770,48
21	47°47'10,081"	41°00'22,322"	483687,78	2301824,16
22	47°47'1,184"	41°00'14,435"	483412,95	2301660,07
23	47°46'56,133"	40°59'48,635"	483256,84	2301123,06
24	47°46'42,539"	40°59'36,004"	482836,97	2300860,18



1	2	3	4	5
25	47°46'31,243"	40°59'16,849"	482488,05	2300461,42
26	47°46'24,843"	40°59'6,784"	482290,38	2300251,88
27	47°46'17,142"	40°58'56,447"	482052,54	2300036,67
28	47°46'10,686"	40°58'49,320"	481853,14	2299888,28
29	47°46'9,962"	40°56'11,461"	481831,85	2296601,42
30	47°46'8,335"	40°55'59,572"	481781,74	2296353,83
31	47°46'13,260"	40°54'48,927"	481935,01	2294883,02
32	47°46'23,471"	40°54'47,780"	482250,4	2294859,44
33	47°46'34,163"	40°54'53,004"	482580,52	2294968,5
34	47°46'38,350"	40°54'34,027"	482710,21	2294573,53
35	47°46'51,998"	40°54'34,857"	483131,7	2294591,22
36	47°46'58,661"	40°54'8,510"	483338,03	2294042,98
37	47°46'45,893"	40°53'58,486"	482943,92	2293833,89
38	47°46'43,260"	40°52'3,811"	482865,69	2291446,52
39	47°48'17,331"	40°52'0,213"	485771,18	2291376
40	47°48'21,052"	40°54'35,211"	485882,13	2294601,21
1	47°48'13,200"	40°54'34,131"	485639,63	2294578,51

### 16.3. Раздорские склоны.

Расположен на правом коренном склоне долины Дона к северу от ст-цы Раздорской, восточнее автодороги ст-ца Раздорская – г. Константиновск. Состоит из трех кластеров.

Кластер 1 расположен между хут. Коньгиным и хут. Ольховским, включает балки Крутенькую, Большую и Малую Медвежьи, Таволжанку, Копани, Ольховую, Камышеватку.

Кластер 2 расположен между хут. Коньгиным и ст-цей Раздорской, включает балки Кулиничева и Германова.

Кластер 3 расположен западнее хут. Коньгин и занимает балку Чекунова. Площадь – 1117,64 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	47°36'16,494"	40°41'49,814"	463541,56	2278592,92
2	47°36'18,735"	40°41'48,282"	463610,88	2278561,17
3	47°36'19,022"	40°41'47,231"	463619,83	2278539,25
4	47°36'20,234"	40°41'39,328"	463657,88	2278374,31
5	47°36'21,177"	40°41'36,149"	463687,25	2278308,03
6	47°36'22,000"	40°41'33,041"	463712,91	2278243,21
7	47°36'22,354"	40°41'30,531"	463724,05	2278190,82
8	47°36'22,396"	40°41'20,353"	463726,14	2277978,26
9	47°36'23,802"	40°41'20,627"	463769,54	2277984,14
10	47°36'26,109"	40°41'19,533"	463840,88	2277961,57
11	47°36'27,111"	40°41'11,530"	463872,48	2277794,52
12	47°36'52,934"	40°41'10,476"	464670,06	2277775,57
13	47°36'56,172"	40°41'10,401"	464770,07	2277774,38

1	2	3	4	5
14	47°36'56,466"	40°41'0,070"	464779,99	2277558,68
15	47°36'59,206"	40°40'57,520"	464864,8	2277505,76
16	47°36'59,548"	40°40'57,265"	464875,39	2277500,47
17	47°37'2,971"	40°41'0,216"	464980,89	2277562,52
18	47°37'3,827"	40°40'59,362"	465007,4	2277544,78
19	47°37'4,184"	40°40'58,277"	465018,51	2277522,16
20	47°37'4,079"	40°40'57,308"	465015,34	2277501,92
21	47°37'5,189"	40°40'54,071"	465049,87	2277434,45
22	47°37'4,841"	40°40'53,712"	465039,15	2277426,91
23	47°37'5,096"	40°40'53,121"	465047,09	2277414,61
24	47°37'8,007"	40°40'55,784"	465136,78	2277470,57
25	47°37'8,059"	40°40'56,031"	465138,37	2277475,73
26	47°37'8,090"	40°40'57,951"	465139,16	2277515,81
27	47°37'7,242"	40°40'58,050"	465112,97	2277517,8
28	47°37'7,297"	40°40'59,362"	465114,56	2277545,18
29	47°37'8,672"	40°40'59,183"	465157,02	2277541,61
30	47°37'8,643"	40°40'57,928"	465156,23	2277515,42
31	47°37'8,321"	40°40'57,930"	465146,31	2277515,42
32	47°37'8,290"	40°40'55,859"	465145,51	2277472,16
33	47°37'8,186"	40°40'55,489"	465142,34	2277464,42
34	47°37'5,378"	40°40'52,844"	465055,82	2277408,85
35	47°37'9,596"	40°40'42,601"	465186,92	2277195,47
36	47°37'13,669"	40°40'40,651"	465312,86	2277155,25
37	47°37'23,169"	40°40'43,713"	465606,02	2277220,34
38	47°37'28,109"	40°40'45,661"	465758,42	2277261,61
39	47°37'29,650"	40°40'45,399"	465806,05	2277256,32
40	47°37'27,777"	40°40'49,718"	465747,84	2277346,28
41	47°37'25,618"	40°40'49,832"	465681,16	2277348,4
42	47°37'25,757"	40°41'2,131"	465684,45	2277605,21
43	47°37'32,565"	40°41'2,490"	465894,69	2277613,53
44	47°37'31,319"	40°41'20,795"	465854,73	2277995,57
45	47°37'30,439"	40°41'38,440"	465826,16	2278363,87
46	47°37'29,234"	40°41'49,953"	465788,06	2278604,11
47	47°37'33,782"	40°41'51,059"	465928,45	2278627,72
48	47°37'37,269"	40°41'47,390"	466036,4	2278551,52
49	47°37'39,816"	40°41'48,783"	466114,98	2278580,89
50	47°37'40,873"	40°41'38,218"	466148,42	2278360,43
51	47°37'43,797"	40°41'36,034"	466238,91	2278315,19
52	47°37'45,366"	40°41'21,471"	466288,52	2278011,33
53	47°37'57,724"	40°41'45,102"	466668,34	2278506,08
54	47°38'0,268"	40°41'45,119"	466746,91	2278506,75
55	47°38'1,546"	40°41'41,945"	466786,6	2278440,63
56	47°38'2,321"	40°41'36,922"	466810,94	2278335,86
57	47°38'3,993"	40°41'27,128"	466863,33	2278131,6
58	47°38'3,078"	40°41'24,776"	466835,28	2278082,39
59	47°38'0,903"	40°41'25,116"	466768,07	2278089,23
60	47°37'58,824"	40°41'27,505"	466703,66	2278138,87
61	47°37'54,322"	40°41'19,223"	466565,29	2277965,43
62	47°37'52,058"	40°41'15,116"	466495,7	2277879,44
63	47°37'50,252"	40°41'12,218"	466440,14	2277818,72
64	47°37'48,871"	40°41'10,381"	466397,66	2277780,2

1	2	3	4	5
65	47°37'47,700"	40°41'9,229"	466361,56	2277756,01
66	47°37'46,189"	40°41'8,071"	466314,99	2277731,67
67	47°37'44,764"	40°41'6,983"	466271,07	2277708,79
68	47°37'43,153"	40°41'3,773"	466221,59	2277641,58
69	47°37'42,514"	40°41'1,648"	466202,01	2277597,13
70	47°37'41,695"	40°40'57,802"	466177,04	2277516,73
71	47°37'41,347"	40°40'54,344"	466166,56	2277444,49
72	47°37'40,804"	40°40'53,054"	466149,89	2277417,51
73	47°37'39,483"	40°40'49,295"	466109,41	2277338,86
74	47°37'39,176"	40°40'46,413"	466100,15	2277278,66
75	47°37'39,876"	40°40'44,097"	466121,98	2277230,38
76	47°37'41,600"	40°40'38,880"	466175,64	2277121,68
77	47°37'44,316"	40°40'31,965"	466260,1	2276977,64
78	47°37'47,583"	40°40'23,724"	466361,67	2276806
79	47°37'49,027"	40°40'20,202"	466406,57	2276732,63
80	47°37'51,976"	40°40'16,493"	466497,97	2276655,59
81	47°37'53,749"	40°40'15,763"	466552,79	2276640,56
82	47°37'57,747"	40°40'14,152"	466676,4	2276607,43
83	47°37'58,346"	40°40'13,328"	466694,95	2276590,29
84	47°37'58,781"	40°40'12,179"	466708,49	2276566,37
85	47°37'59,266"	40°40'10,195"	466723,62	2276525,01
86	47°38'0,484"	40°40'4,763"	466761,72	2276411,77
87	47°38'1,770"	40°39'58,850"	466801,94	2276288,5
88	47°38'2,201"	40°39'57,077"	466815,38	2276251,54
89	47°38'2,411"	40°39'54,992"	466822,05	2276208,04
90	47°38'2,275"	40°39'53,087"	466818,03	2276168,25
91	47°38'2,047"	40°39'51,006"	466811,15	2276124,77
92	47°38'2,029"	40°39'49,722"	466810,71	2276097,97
93	47°38'15,332"	40°39'33,933"	467222,93	2275770,08
94	47°38'16,249"	40°39'32,007"	467251,43	2275730
95	47°38'13,638"	40°39'26,177"	467171,3	2275607,96
96	47°38'15,043"	40°39'26,117"	467214,69	2275606,91
97	47°38'16,862"	40°39'27,019"	467270,78	2275625,96
98	47°38'24,081"	40°39'35,188"	467493,03	2275797,41
99	47°38'18,930"	40°39'51,859"	467332,5	2276144,72
100	47°38'16,827"	40°39'54,270"	467267,36	2276194,78
101	47°38'13,766"	40°40'2,451"	467172,11	2276365,17
102	47°38'14,985"	40°40'9,846"	467209,15	2276519,69
103	47°38'20,718"	40°40'13,513"	467385,89	2276596,95
104	47°38'24,058"	40°40'5,307"	467489,73	2276426,09
105	47°38'25,268"	40°40'8,154"	467526,86	2276485,65
106	47°38'28,936"	40°40'15,015"	467639,57	2276629,32
107	47°38'30,016"	40°40'15,046"	467672,91	2276630,11
108	47°38'31,332"	40°40'17,130"	467713,39	2276673,77
109	47°38'33,426"	40°40'21,662"	467777,69	2276768,62
110	47°38'39,347"	40°40'30,919"	467959,77	2276962,56
111	47°38'38,643"	40°40'36,805"	467937,55	2277085,33
112	47°38'38,906"	40°40'40,775"	467945,33	2277168,22
113	47°38'41,580"	40°40'44,544"	468027,61	2277247,2
114	47°38'44,620"	40°40'47,271"	468121,27	2277304,48
115	47°38'46,637"	40°40'48,654"	468183,45	2277333,59

1	2	3	4	5
116	47°38'49,493"	40°40'40,143"	468272,35	2277156,32
117	47°38'57,945"	40°40'52,677"	468532,37	2277418,92
118	47°38'55,750"	40°40'58,471"	468464,11	2277539,57
119	47°39'5,808"	40°41'11,700"	468773,67	2277816,85
120	47°38'58,093"	40°41'20,644"	468534,7	2278002,58
121	47°38'50,706"	40°41'29,560"	468305,84	2278187,79
122	47°38'46,819"	40°41'34,018"	468185,45	2278280,39
123	47°38'43,346"	40°41'32,516"	468078,29	2278248,64
124	47°38'39,745"	40°41'31,649"	467967,17	2278230,12
125	47°38'37,046"	40°41'31,347"	467883,82	2278223,51
126	47°38'35,205"	40°41'31,674"	467826,94	2278230,12
127	47°38'32,083"	40°41'33,847"	467730,37	2278275,1
128	47°38'29,339"	40°41'32,594"	467645,7	2278248,64
129	47°38'26,169"	40°41'32,485"	467547,8	2278246
130	47°38'24,370"	40°41'32,622"	467492,24	2278248,64
131	47°38'25,124"	40°41'27,040"	467515,97	2278132,23
132	47°38'24,729"	40°41'22,289"	467504,15	2278033,01
133	47°38'23,525"	40°41'20,584"	467467,1	2277997,29
134	47°38'22,411"	40°41'20,401"	467432,71	2277993,32
135	47°38'22,320"	40°41'18,183"	467430,06	2277947,02
136	47°38'19,407"	40°41'18,199"	467340,1	2277947,02
137	47°38'19,203"	40°41'22,003"	467333,49	2278026,39
138	47°38'18,949"	40°41'23,430"	467325,55	2278056,16
139	47°38'17,798"	40°41'25,402"	467289,83	2278097,17
140	47°38'17,207"	40°41'28,701"	467271,31	2278165,96
141	47°38'16,874"	40°41'32,758"	467260,73	2278250,63
142	47°38'17,442"	40°41'37,128"	467277,93	2278341,91
143	47°38'17,414"	40°41'42,896"	467276,6	2278462,3
144	47°38'17,336"	40°41'45,875"	467273,96	2278524,47
145	47°38'17,087"	40°41'49,299"	467266,02	2278595,91
146	47°38'17,526"	40°41'53,352"	467279,25	2278680,58
147	47°38'17,705"	40°41'56,457"	467284,54	2278745,4
148	47°38'17,026"	40°41'58,996"	467263,37	2278798,32
149	47°38'14,458"	40°42'0,024"	467184	2278819,48
150	47°38'12,618"	40°42'0,794"	467127,11	2278835,36
151	47°38'10,054"	40°42'3,026"	467047,74	2278881,66
152	47°38'8,805"	40°42'4,181"	467009,08	2278905,64
153	47°38'8,392"	40°42'7,582"	466996,06	2278976,58
154	47°38'8,631"	40°42'8,975"	467003,34	2279005,69
155	47°38'7,188"	40°42'14,687"	466958,36	2279124,75
156	47°38'3,651"	40°42'13,501"	466849,22	2279099,61
157	47°37'58,376"	40°42'12,706"	466686,37	2279082,42
158	47°37'54,281"	40°42'10,700"	466560,03	2279040,08
159	47°37'51,563"	40°42'11,475"	466476,02	2279055,96
160	47°37'50,697"	40°42'13,030"	466449,17	2279088,34
161	47°37'49,805"	40°42'12,078"	466421,7	2279068,36
162	47°37'47,359"	40°42'10,190"	466346,29	2279028,67
163	47°37'44,783"	40°42'7,733"	466266,92	2278977,08
164	47°37'40,504"	40°42'7,118"	466134,82	2278963,76
165	47°37'35,178"	40°42'7,133"	465970,32	2278963,48
166	47°37'30,586"	40°42'7,005"	465828,5	2278960,3

1	2	3	4	5
167	47°37'27,575"	40°42'8,872"	465735,37	2278998,93
168	47°37'20,786"	40°42'7,388"	465525,82	2278967,18
169	47°37'19,926"	40°42'5,897"	465499,36	2278935,96
170	47°37'18,981"	40°42'4,964"	465470,26	2278916,38
171	47°37'13,172"	40°42'4,856"	465290,87	2278913,47
172	47°37'11,306"	40°42'5,424"	465233,19	2278925,11
173	47°37'9,665"	40°42'6,776"	465182,39	2278953,16
174	47°37'7,967"	40°42'6,227"	465130	2278941,52
175	47°37'6,068"	40°42'7,378"	465071,26	2278965,33
176	47°37'4,509"	40°42'7,690"	465023,11	2278971,68
177	47°37'3,039"	40°42'8,737"	464977,6	2278993,37
178	47°37'1,550"	40°42'9,657"	464931,56	2279012,42
179	47°37'0,230"	40°42'9,310"	464890,82	2279005,02
180	47°36'59,203"	40°42'9,873"	464859,07	2279016,66
181	47°36'58,022"	40°42'10,335"	464822,56	2279026,18
182	47°36'56,618"	40°42'10,748"	464779,16	2279034,65
183	47°36'54,411"	40°42'11,900"	464710,9	2279058,46
184	47°36'51,997"	40°42'12,952"	464636,29	2279080,16
185	47°36'50,269"	40°42'13,645"	464582,84	2279094,45
186	47°36'48,921"	40°42'15,958"	464541,04	2279142,6
187	47°36'47,909"	40°42'15,812"	464509,82	2279139,42
188	47°36'46,643"	40°42'16,351"	464470,66	2279150,54
189	47°36'44,983"	40°42'17,424"	464419,33	2279172,76
190	47°36'43,566"	40°42'19,496"	464375,41	2279215,89
191	47°36'41,653"	40°42'21,990"	464316,14	2279267,75
192	47°36'39,670"	40°42'23,774"	464254,76	2279304,79
193	47°36'35,002"	40°42'27,599"	464110,3	2279384,16
194	47°36'28,997"	40°42'31,380"	463924,56	2279462,48
195	47°36'24,823"	40°42'34,088"	463795,44	2279518,57
196	47°36'23,749"	40°42'23,390"	463763,09	2279295,02
197	47°36'24,740"	40°42'22,321"	463793,78	2279272,79
198	47°36'25,556"	40°42'19,377"	463819,18	2279211,41
199	47°36'25,268"	40°42'13,856"	463810,71	2279096,05
200	47°36'23,776"	40°42'9,747"	463764,94	2279010,06
201	47°36'21,283"	40°42'6,213"	463688,21	2278935,98
202	47°36'17,155"	40°41'59,902"	463561,21	2278803,69
203	47°36'16,376"	40°41'56,676"	463537,4	2278736,22
204	47°36'15,254"	40°41'53,110"	463503	2278661,61
1	47°36'16,494"	40°41'49,814"	463541,56	2278592,92
Кластер 2				
1	47°35'7,955"	40°39'11,657"	461437,95	2275280,45
2	47°35'10,849"	40°39'12,525"	461527,24	2275298,97
3	47°35'13,169"	40°39'14,726"	461598,68	2275345,27
4	47°35'17,043"	40°39'21,350"	461717,75	2275484,18
5	47°35'19,887"	40°39'27,221"	461805,06	2275607,21
6	47°35'25,665"	40°39'38,168"	461982,57	2275836,67
7	47°35'25,861"	40°39'39,759"	461988,48	2275869,93
8	47°35'25,982"	40°39'41,260"	461992,08	2275901,3
9	47°35'25,943"	40°39'43,376"	461990,7	2275945,51
10	47°35'25,858"	40°39'45,126"	461987,92	2275982,07
11	47°35'26,383"	40°39'47,525"	462003,93	2276032,26

1	2	3	4	5
12	47°35'26,764"	40°39'53,625"	462015,17	2276159,75
13	47°35'26,320"	40°39'55,813"	462001,28	2276205,39
14	47°35'25,958"	40°39'56,353"	461990,04	2276216,64
15	47°35'21,826"	40°40'0,731"	461862,04	2276307,59
16	47°35'21,433"	40°40'2,198"	461849,81	2276338,18
17	47°35'27,264"	40°40'11,930"	462029,06	2276542,24
18	47°35'27,933"	40°40'13,659"	462049,57	2276578,46
19	47°35'26,909"	40°40'14,007"	462017,9	2276585,6
20	47°35'22,204"	40°40'14,457"	461872,57	2276594,41
21	47°35'18,862"	40°40'14,223"	461769,38	2276589,12
22	47°35'15,049"	40°40'14,088"	461651,64	2276585,81
23	47°35'14,021"	40°40'14,094"	461619,89	2276585,81
24	47°35'11,390"	40°40'15,313"	461538,53	2276610,94
25	47°35'9,531"	40°40'16,938"	461480,98	2276644,68
26	47°35'7,485"	40°40'20,623"	461417,48	2276721,41
27	47°35'5,015"	40°40'25,892"	461340,75	2276831,21
28	47°35'2,245"	40°40'31,053"	461254,76	2276938,7
29	47°35'0,498"	40°40'34,672"	461200,52	2277014,1
30	47°35'0,112"	40°40'35,911"	461188,47	2277039,95
31	47°34'50,940"	40°40'31,700"	460905,58	2276950,85
32	47°34'50,141"	40°40'30,154"	460881,03	2276918,45
33	47°34'49,094"	40°40'27,907"	460848,89	2276871,35
34	47°34'45,253"	40°40'25,207"	460730,49	2276814,47
35	47°34'44,288"	40°40'24,620"	460700,72	2276802,06
36	47°34'41,791"	40°40'23,985"	460623,66	2276788,5
37	47°34'40,862"	40°40'20,889"	460595,22	2276723,68
38	47°34'37,352"	40°40'17,871"	460487,07	2276660,18
39	47°34'35,936"	40°40'16,867"	460443,41	2276639,01
40	47°34'32,954"	40°40'16,011"	460351,41	2276620,76
41	47°34'31,969"	40°40'17,977"	460320,83	2276661,71
42	47°34'24,513"	40°40'17,945"	460090,56	2276660,13
43	47°34'25,005"	40°40'13,729"	460106,11	2276572,09
44	47°34'24,056"	40°40'13,157"	460076,83	2276560,01
45	47°34'21,971"	40°40'14,207"	460012,34	2276581,68
46	47°34'17,876"	40°40'16,644"	459885,67	2276632,11
47	47°34'11,095"	40°40'16,091"	459676,32	2276619,72
48	47°34'8,942"	40°40'15,851"	459609,85	2276614,43
49	47°34'7,725"	40°40'17,172"	459572,14	2276641,88
50	47°33'59,093"	40°40'13,441"	459305,86	2276562,83
51	47°33'58,540"	40°40'14,888"	459288,68	2276593
52	47°33'50,502"	40°40'16,340"	459040,29	2276622,36
53	47°33'49,060"	40°40'15,501"	458995,84	2276604,64
54	47°33'46,470"	40°40'14,276"	458915,93	2276578,71
55	47°33'43,881"	40°40'13,912"	458836,03	2276570,77
56	47°33'42,437"	40°40'12,871"	458791,52	2276548,84
57	47°33'40,121"	40°40'11,746"	458720,08	2276525,02
58	47°33'38,792"	40°40'9,728"	458679,2	2276482,69
59	47°33'39,730"	40°40'8,204"	458708,31	2276450,94
60	47°33'40,325"	40°40'6,523"	458726,83	2276415,88
61	47°33'40,424"	40°40'3,612"	458730,14	2276355,03
62	47°33'38,799"	40°39'56,819"	458680,53	2276212,81

1	2	3	4	5
63	47°33'36,617"	40°39'57,781"	458613,06	2276232,66
64	47°33'37,745"	40°40'2,900"	458647,45	2276339,81
65	47°33'35,761"	40°40'5,728"	458585,94	2276398,68
66	47°33'34,799"	40°40'7,886"	458556,04	2276443,66
67	47°33'32,298"	40°40'9,736"	458478,65	2276482,03
68	47°33'29,690"	40°40'11,618"	458397,95	2276521,05
69	47°33'27,396"	40°40'10,746"	458327,17	2276502,53
70	47°33'25,253"	40°40'10,221"	458261,03	2276491,29
71	47°33'23,326"	40°40'10,327"	458201,5	2276493,27
72	47°33'21,863"	40°40'10,453"	458156,31	2276495,72
73	47°33'23,083"	40°40'0,775"	458194,81	2276293,54
74	47°33'24,378"	40°39'56,686"	458235,16	2276208,21
75	47°33'24,935"	40°39'48,994"	458253,02	2276047,48
76	47°33'24,932"	40°39'40,198"	458253,68	2275863,59
77	47°33'25,131"	40°39'39,285"	458259,91	2275844,53
78	47°33'28,202"	40°39'37,631"	458354,88	2275810,34
79	47°33'30,914"	40°39'36,465"	458438,77	2275786,32
80	47°33'33,039"	40°39'36,300"	458504,39	2275783,15
81	47°33'34,652"	40°39'37,404"	458554,13	2275806,43
82	47°33'36,711"	40°39'38,505"	458617,63	2275829,72
83	47°33'38,974"	40°39'38,643"	458687,48	2275832,89
84	47°33'41,782"	40°39'38,221"	458774,26	2275824,42
85	47°33'44,186"	40°39'37,346"	458848,56	2275806,43
86	47°33'46,476"	40°39'35,509"	458919,47	2275768,33
87	47°33'47,539"	40°39'35,755"	458952,27	2275773,62
88	47°33'49,091"	40°39'38,986"	458999,9	2275841,36
89	47°33'51,428"	40°39'41,655"	459071,87	2275897,45
90	47°33'54,450"	40°39'43,864"	459165	2275944,02
91	47°33'56,928"	40°39'47,697"	459241,2	2276024,45
92	47°33'58,960"	40°39'51,128"	459303,64	2276096,42
93	47°33'59,854"	40°39'52,439"	459331,16	2276123,93
94	47°34'0,447"	40°39'56,030"	459349,15	2276199,08
95	47°34'2,269"	40°39'58,045"	459405,24	2276241,41
96	47°34'3,333"	40°39'58,747"	459438,05	2276256,23
97	47°34'7,787"	40°39'58,416"	459575,63	2276249,88
98	47°34'11,423"	40°39'59,964"	459687,82	2276282,68
99	47°34'13,825"	40°40'0,962"	459761,9	2276303,85
100	47°34'15,780"	40°40'1,558"	459822,23	2276316,55
101	47°34'17,341"	40°39'55,877"	459870,91	2276198,02
102	47°34'18,711"	40°39'55,616"	459913,24	2276192,73
103	47°34'20,699"	40°39'55,908"	459974,63	2276199,08
104	47°34'22,788"	40°39'55,439"	460039,18	2276189,55
105	47°34'24,051"	40°39'53,710"	460078,34	2276153,57
106	47°34'25,560"	40°39'54,258"	460124,91	2276165,21
107	47°34'27,031"	40°39'53,337"	460170,42	2276146,16
108	47°34'28,226"	40°39'51,558"	460207,46	2276109,12
109	47°34'28,531"	40°39'50,290"	460216,98	2276082,66
110	47°34'28,219"	40°39'49,178"	460207,46	2276059,38
111	47°34'27,565"	40°39'48,017"	460187,35	2276035,03
112	47°34'28,821"	40°39'43,907"	460226,51	2275949,31
113	47°34'30,270"	40°39'45,146"	460271,13	2275975,38

1	2	3	4	5
114	47°34'31,487"	40°39'43,809"	460308,84	2275947,6
115	47°34'40,307"	40°39'42,394"	460581,36	2275919,15
116	47°34'44,031"	40°39'42,143"	460696,41	2275914,38
117	47°34'45,044"	40°39'43,884"	460727,54	2275950,9
118	47°34'45,967"	40°39'44,543"	460755,98	2275964,79
119	47°34'46,824"	40°39'44,697"	460782,44	2275968,1
120	47°34'47,444"	40°39'44,218"	460801,62	2275958,18
121	47°34'49,278"	40°39'46,637"	460858,06	2276008,96
122	47°34'51,209"	40°39'50,399"	460917,38	2276087,83
123	47°34'53,568"	40°39'51,398"	460990,14	2276108,99
124	47°34'55,367"	40°39'51,260"	461045,7	2276106,35
125	47°34'56,307"	40°39'50,495"	461074,81	2276090,47
126	47°34'56,967"	40°39'49,098"	461095,31	2276061,37
127	47°34'57,495"	40°39'40,896"	461112,34	2275890,04
128	47°34'58,307"	40°39'36,991"	461137,74	2275808,55
129	47°34'58,949"	40°39'33,897"	461157,84	2275743,99
130	47°34'59,870"	40°39'32,271"	461186,42	2275710,12
131	47°35'0,614"	40°39'28,822"	461209,7	2275638,16
132	47°35'3,551"	40°39'21,846"	461301,03	2275492,78
133	47°35'5,038"	40°39'17,563"	461347,33	2275403,48
134	47°35'5,972"	40°39'14,772"	461376,43	2275345,27
1	47°35'7,955"	40°39'11,657"	461437,95	2275280,45
Кластер 3				
1	47°35'48,321"	40°40'20,160"	462678,68	2276716,81
2	47°35'50,739"	40°40'20,906"	462753,29	2276732,68
3	47°35'52,802"	40°40'23,553"	462816,79	2276788,24
4	47°35'54,865"	40°40'26,277"	462880,29	2276845,39
5	47°35'56,410"	40°40'27,256"	462927,92	2276866,03
6	47°35'58,107"	40°40'27,474"	462980,3	2276870,79
7	47°35'59,756"	40°40'29,136"	463031,1	2276905,72
8	47°36'2,124"	40°40'30,186"	463104,13	2276927,94
9	47°36'2,024"	40°40'31,479"	463100,95	2276954,93
10	47°36'1,101"	40°40'32,168"	463072,38	2276969,22
11	47°36'0,076"	40°40'33,314"	463040,63	2276993,03
12	47°35'58,171"	40°40'41,159"	462981,16	2277156,68
13	47°35'56,643"	40°40'45,625"	462933,6	2277249,79
14	47°35'53,907"	40°40'50,771"	462848,67	2277356,94
15	47°35'51,191"	40°40'55,480"	462764,4	2277455
16	47°35'47,597"	40°40'57,173"	462653,28	2277489,92
17	47°35'46,063"	40°40'59,993"	462605,65	2277548,66
18	47°35'44,365"	40°40'59,668"	462553,27	2277541,67
19	47°35'40,185"	40°40'59,692"	462424,15	2277541,67
20	47°35'38,020"	40°40'57,628"	462357,47	2277498,28
21	47°35'35,666"	40°40'54,779"	462284,98	2277438,49
22	47°35'36,218"	40°40'49,837"	462302,44	2277335,3
23	47°35'36,257"	40°40'44,973"	462304,03	2277233,7
24	47°35'35,009"	40°40'39,889"	462265,93	2277127,33
25	47°35'33,611"	40°40'35,946"	462223,07	2277044,78
26	47°35'32,466"	40°40'30,679"	462188,14	2276934,61
27	47°35'32,294"	40°40'24,070"	462183,38	2276796,5
28	47°35'33,156"	40°40'19,581"	462210,37	2276702,84



1	2	3	4	5
29	47°35'34,385"	40°40'17,826"	462248,47	2276666,32
30	47°35'36,945"	40°40'14,316"	462327,84	2276593,3
31	47°35'38,218"	40°40'9,977"	462367,53	2276502,81
32	47°35'39,083"	40°40'6,628"	462394,52	2276432,96
1	47°35'48,321"	40°40'20,160"	462678,68	2276716,81

#### 16.4. Урочище «Огиб».

Расположен на правом берегу р. Северский Донец северо-восточнее пос. Огиб. Занимает в Нижне-Кундрюченском участковом лесничестве Усть-Донецкого лесничества 48-й квартал (за исключением 24-го выдела), 49-й – 53-й кварталы.

Площадь – 545,9 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	47°45'22,188"	41°02'24,829"	480356,84	2304376,57
2	47°45'23,497"	41°02'25,639"	480397,27	2304393,4
3	47°45'24,782"	41°02'26,708"	480436,96	2304415,63
4	47°45'26,614"	41°02'27,878"	480493,58	2304439,97
5	47°45'29,012"	41°02'29,812"	480567,66	2304480,19
6	47°45'32,780"	41°02'32,891"	480684,08	2304544,21
7	47°45'36,171"	41°02'35,969"	480788,85	2304608,24
8	47°45'38,757"	41°02'38,323"	480868,76	2304657,19
9	47°45'41,913"	41°02'47,136"	480966,4	2304840,64
10	47°45'49,772"	41°02'48,543"	481209,15	2304869,75
11	47°45'50,228"	41°02'47,661"	481223,21	2304851,38
12	47°45'55,083"	41°02'53,557"	481373,24	2304974,03
13	47°45'59,278"	41°02'57,502"	481502,89	2305056,05
14	47°46'6,468"	41°03'7,676"	481725,14	2305267,72
15	47°46'11,429"	41°03'20,771"	481878,6	2305540,24
16	47°46'14,079"	41°03'29,543"	481960,62	2305722,8
17	47°46'18,100"	41°03'37,110"	482084,97	2305880,23
18	47°46'24,865"	41°03'42,330"	482293,99	2305988,71
19	47°46'31,629"	41°03'47,551"	482503,01	2306097,19
20	47°46'36,767"	41°03'50,609"	482661,76	2306160,69
21	47°46'40,621"	41°03'52,140"	482780,83	2306192,44
22	47°46'42,333"	41°03'53,414"	482833,74	2306218,9
23	47°46'44,045"	41°03'55,958"	482886,66	2306271,82
24	47°46'44,297"	41°04'1,678"	482894,6	2306390,88
25	47°46'43,180"	41°04'6,506"	482860,2	2306491,42
26	47°46'42,834"	41°04'10,572"	482849,62	2306576,09
27	47°46'41,631"	41°04'15,527"	482812,58	2306679,27
28	47°46'39,229"	41°04'20,098"	482738,49	2306774,52
29	47°46'37,343"	41°04'22,002"	482680,29	2306814,21
30	47°46'34,858"	41°04'23,014"	482603,56	2306835,38
31	47°46'30,575"	41°04'23,007"	482471,26	2306835,38
32	47°46'24,323"	41°04'20,327"	482278,12	2306779,82

1	2	3	4	5
33	47°46'18,328"	41°04'18,157"	482092,91	2306734,84
34	47°46'13,616"	41°04'18,022"	481947,39	2306732,19
35	47°46'7,278"	41°04'16,994"	481751,6	2306711,02
36	47°45'58,454"	41°04'16,725"	481479,07	2306705,73
37	47°45'52,457"	41°04'17,732"	481293,87	2306726,9
38	47°45'48,943"	41°04'19,378"	481185,39	2306761,3
39	47°45'45,567"	41°04'19,575"	481081,14	2306765,53
40	47°45'37,206"	41°04'19,764"	480822,91	2306769,76
41	47°45'32,409"	41°04'19,553"	480674,74	2306765,53
42	47°45'30,834"	41°04'18,331"	480626,06	2306740,13
43	47°45'26,242"	41°04'17,408"	480484,24	2306721,08
44	47°45'19,255"	41°04'13,433"	480268,34	2306638,53
45	47°45'9,033"	41°04'8,061"	479952,51	2306527,01
46	47°45'7,448"	41°04'7,932"	479903,57	2306524,36
47	47°45'3,509"	41°04'6,465"	479781,86	2306493,93
48	47°44'57,258"	41°04'2,644"	479588,71	2306414,56
49	47°44'55,673"	41°04'2,324"	479539,76	2306407,94
50	47°44'53,703"	41°04'2,130"	479478,91	2306403,97
51	47°44'50,877"	41°04'0,792"	479391,6	2306376,19
52	47°44'46,852"	41°03'58,372"	479267,24	2306325,92
53	47°44'42,957"	41°03'54,238"	479146,86	2306239,93
54	47°44'41,075"	41°03'51,568"	479088,65	2306184,37
55	47°44'40,221"	41°03'46,422"	479062,19	2306077,21
56	47°44'40,394"	41°03'44,575"	479067,48	2306038,72
57	47°44'40,097"	41°03'35,336"	479058,1	2305846,27
58	47°44'41,334"	41°03'33,328"	479096,28	2305804,41
59	47°44'43,760"	41°03'28,035"	479171,1	2305694,07
60	47°44'50,471"	41°03'27,317"	479378,36	2305678,93
61	47°44'51,670"	41°03'26,450"	479415,38	2305660,83
62	47°44'51,949"	41°03'21,294"	479423,88	2305553,42
63	47°44'51,967"	41°03'17,556"	479424,35	2305475,56
64	47°44'53,416"	41°03'11,946"	479469	2305358,66
65	47°44'54,184"	41°03'9,428"	479492,67	2305306,19
66	47°44'56,122"	41°02'59,319"	479552,35	2305095,56
67	47°44'58,463"	41°02'55,595"	479624,6	2305017,93
68	47°44'59,780"	41°02'50,925"	479665,18	2304920,62
69	47°45'1,630"	41°02'50,722"	479722,32	2304916,35
70	47°45'3,036"	41°02'48,872"	479765,72	2304877,78
71	47°45'3,526"	41°02'46,948"	479780,8	2304837,69
72	47°45'3,731"	41°02'46,605"	479787,15	2304830,55
73	47°45'3,467"	41°02'44,292"	479778,96	2304782,37
74	47°45'6,018"	41°02'41,047"	479857,68	2304714,72
75	47°45'8,135"	41°02'39,754"	479923,03	2304687,73
76	47°45'10,828"	41°02'40,135"	480006,22	2304695,61
77	47°45'16,689"	41°02'30,484"	480187,09	2304494,46
78	47°45'20,241"	41°02'27,264"	480296,74	2304427,32
1	47°45'22,188"	41°02'24,829"	480356,84	2304376,57

## 17. Чертковский район

### 17.1. Балка Ясеневая.

Расположен севернее хут. Артамошкин и южнее хут. Скельновский, занимает балки Ясиновую и Колузонова.

Площадь – 156,18 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	49°24'24,405"	41°00'36,740"	663906,78	2302061,53
2	49°24'17,628"	41°00'9,964"	663697,23	2301521,78
3	49°24'16,138"	41°00'5,081"	663651,19	2301423,36
4	49°24'11,309"	40°59'59,174"	663501,96	2301304,29
5	49°24'8,638"	40°59'53,897"	663419,41	2301197,93
6	49°24'10,025"	40°59'50,433"	663462,28	2301128,08
7	49°24'20,713"	40°59'51,775"	663792,48	2301155,07
8	49°24'22,513"	40°59'37,538"	663848,04	2300868,05
9	49°24'26,419"	40°59'31,711"	663968,69	2300750,57
10	49°24'36,027"	40°59'44,864"	664265,55	2301015,68
11	49°24'38,576"	40°59'45,851"	664344,29	2301035,56
12	49°24'39,743"	40°59'45,229"	664380,35	2301023,02
13	49°24'40,789"	40°59'41,733"	664412,66	2300952,54
14	49°24'39,639"	40°59'37,389"	664377,1	2300864,98
15	49°24'38,007"	40°59'35,773"	664326,7	2300832,4
16	49°24'34,171"	40°59'29,173"	664208,16	2300699,37
17	49°24'34,652"	40°59'27,091"	664223,03	2300657,42
18	49°24'36,623"	40°59'23,249"	664283,91	2300579,95
19	49°24'38,371"	40°59'19,043"	664337,89	2300495,18
20	49°24'44,728"	40°58'59,175"	664534,27	2300094,68
21	49°24'45,758"	40°58'56,143"	664566,09	2300033,56
22	49°24'46,578"	40°58'56,018"	664591,43	2300031,03
23	49°24'48,267"	40°58'54,952"	664643,61	2300009,56
24	49°24'49,479"	40°58'54,002"	664681,07	2299990,4
25	49°24'49,940"	40°58'53,434"	664695,31	2299978,94
26	49°24'50,158"	40°58'53,229"	664702,03	2299974,82
27	49°24'50,658"	40°58'53,137"	664717,49	2299972,96
28	49°24'51,924"	40°58'54,577"	664756,6	2300001,99
29	49°24'54,200"	40°58'55,617"	664826,91	2300022,95
30	49°24'58,219"	40°58'57,082"	664951,08	2300052,5
31	49°25'0,123"	40°58'58,039"	665009,9	2300071,77
32	49°25'4,886"	40°58'58,297"	665157,04	2300076,98
33	49°25'5,115"	40°58'58,016"	665164,11	2300071,31
34	49°25'10,888"	40°58'56,935"	665342,45	2300049,54
35	49°25'10,530"	40°59'10,050"	665331,4	2300313,85
36	49°25'12,084"	40°59'16,530"	665379,42	2300444,46
37	49°25'13,341"	40°59'16,514"	665418,26	2300444,13
38	49°25'13,859"	40°59'20,920"	665434,27	2300532,93
39	49°25'14,366"	40°59'21,267"	665449,93	2300539,91

1	2	3	4	5
40	49°25'17,198"	40°59'27,007"	665537,42	2300655,58
41	49°25'18,165"	40°59'28,637"	665567,31	2300688,43
42	49°25'20,062"	40°59'30,481"	665625,91	2300725,6
43	49°25'21,772"	40°59'31,470"	665678,75	2300745,52
44	49°25'22,811"	40°59'32,002"	665710,84	2300756,23
45	49°25'25,573"	40°59'33,847"	665796,17	2300793,4
46	49°25'25,992"	40°59'34,962"	665809,11	2300815,88
47	49°25'26,509"	40°59'37,168"	665825,11	2300860,34
48	49°25'25,865"	40°59'37,811"	665805,21	2300873,29
49	49°25'25,427"	40°59'37,884"	665791,67	2300874,77
50	49°25'24,228"	40°59'36,508"	665754,63	2300847,04
51	49°25'23,036"	40°59'35,479"	665717,8	2300826,3
52	49°25'22,286"	40°59'35,179"	665694,62	2300820,26
53	49°25'18,380"	40°59'32,956"	665573,95	2300775,47
54	49°25'16,158"	40°59'32,156"	665505,32	2300759,37
55	49°25'10,776"	40°59'30,923"	665339,02	2300734,54
56	49°25'3,530"	40°59'31,867"	665115,18	2300753,59
57	49°24'52,348"	40°59'32,810"	664769,74	2300772,64
58	49°24'38,729"	40°59'51,669"	664349,05	2301152,85
59	49°24'40,373"	40°59'58,285"	664399,85	2301286,2
60	49°24'40,677"	41°00'20,730"	664409,38	2301738,63
61	49°24'40,522"	41°00'28,960"	664404,62	2301904,53
62	49°24'36,565"	41°00'29,037"	664282,38	2301906,12
63	49°24'33,019"	41°00'29,744"	664172,84	2301920,4
1	49°24'24,405"	41°00'36,740"	663906,78	2302061,53

## 17.2. Разнотравно-типчаково-ковыльная степь.

Расположен западнее хут. Шипилова и занимает верховья балки Козлянской и ее левый отрог балку Егоровскую.

Площадь – 292,45 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
	2	3	4	5
1	49°27'27,985"	40°45'23,697"	669602,7	2283672,14
2	49°27'28,153"	40°45'53,250"	669606,14	2284267,32
3	49°27'21,300"	40°45'52,460"	669394,47	2284250,79
4	49°27'21,236"	40°46'15,779"	669391,17	2284720,42
5	49°27'21,090"	40°46'46,660"	669384,91	2285342,32
6	49°27'6,211"	40°46'54,433"	668924,84	2285497,64
7	49°26'55,087"	40°46'59,733"	668580,88	2285603,47
8	49°26'43,232"	40°46'46,247"	668215,36	2285330,84
9	49°26'21,092"	40°46'39,134"	667531,76	2285185,69
10	49°26'14,125"	40°46'31,533"	667316,94	2285031,97
11	49°26'38,510"	40°45'52,052"	668072,56	2284238,73
12	49°26'36,940"	40°45'49,480"	668024,2	2284186,78
13	49°26'34,930"	40°45'46,140"	667962,29	2284119,31
14	49°26'32,560"	40°45'42,762"	667889,26	2284051,05

1	2	3	4	5
15	49°26'29,204"	40°45'37,035"	667785,94	2283935,38
16	49°26'26,372"	40°45'33,896"	667698,62	2283871,88
17	49°26'26,258"	40°45'22,912"	667695,77	2283650,58
18	49°26'59,134"	40°45'22,870"	668711,45	2283652,81
19	49°26'59,309"	40°45'28,118"	668716,53	2283758,53
20	49°26'59,066"	40°45'35,292"	668708,59	2283903
21	49°27'5,685"	40°45'35,451"	668913,06	2283906,81
22	49°27'12,424"	40°45'34,127"	669121,34	2283880,77
23	49°27'14,379"	40°45'40,771"	669181,35	2284014,76
24	49°27'17,562"	40°45'39,259"	669279,78	2283984,59
25	49°27'18,581"	40°45'34,525"	669311,53	2283889,34
26	49°27'17,426"	40°45'22,281"	669276,6	2283642,65
1	49°27'27,985"	40°45'23,697"	669602,7	2283672,14

### 17.3. Урочище «Веденеево».

Расположен северо-западнее с. Тихая Журавка и занимает в Алексеево-Лозовском участковом лесничестве Чертковского лесничества 2-й квартал (за исключением 53-го выдела), 3-й – 4-й кварталы, 7-й квартал (за исключением 15-го выдела), 8-й – 10-й кварталы.

Площадь – 663,9 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	49°36'59,491"	40°34'28,527"	687314,69	2270573,9
2	49°36'59,992"	40°34'45,071"	687328,36	2270906,07
3	49°36'59,851"	40°35'14,000"	687320,9	2271486,75
4	49°37'1,046"	40°35'22,854"	687356,89	2271664,66
5	49°37'0,760"	40°35'29,446"	687347,36	2271796,95
6	49°37'2,165"	40°35'34,166"	687390,28	2271891,91
7	49°37'1,373"	40°35'37,570"	687365,47	2271960,11
8	49°36'59,843"	40°35'42,076"	687317,73	2272050,32
9	49°36'56,694"	40°35'57,697"	687218,83	2272363,4
10	49°36'52,597"	40°35'57,233"	687092,3	2272353,42
11	49°36'50,921"	40°35'58,037"	687040,44	2272369,3
12	49°36'46,611"	40°36'25,296"	686904,5	2272915,85
13	49°36'41,007"	40°36'50,177"	686728,9	2273414,48
14	49°35'56,712"	40°36'44,312"	685361	2273289,99
15	49°35'58,400"	40°36'36,389"	685413,92	2273131,14
16	49°35'59,007"	40°36'36,674"	685432,65	2273136,96
17	49°35'59,270"	40°36'35,579"	685440,91	2273115
18	49°35'58,224"	40°36'35,033"	685408,63	2273103,89
19	49°35'56,177"	40°36'44,257"	685344,47	2273288,8
20	49°35'51,458"	40°36'43,770"	685198,73	2273278,3
21	49°36'0,314"	40°35'38,372"	685478,97	2271966,45
22	49°35'44,087"	40°34'51,336"	684982,6	2271019,26
23	49°35'34,631"	40°34'44,746"	684691,19	2270885,36
24	49°35'23,089"	40°34'35,594"	684335,59	2270699,62

1	2	3	4	5
25	49°35'22,451"	40°34'31,582"	684316,32	2270618,94
26	49°35'5,790"	40°34'23,494"	683802,45	2270453,7
27	49°35'4,624"	40°34'26,215"	683766,16	2270508,15
28	49°34'57,838"	40°34'18,378"	683557,36	2270349,59
29	49°34'57,256"	40°34'19,810"	683539,22	2270378,25
30	49°34'55,859"	40°34'18,252"	683496,23	2270346,73
31	49°34'46,592"	40°34'3,115"	683211,6	2270041,08
32	49°34'46,400"	40°34'1,429"	683205,87	2270007,17
33	49°34'46,991"	40°33'53,769"	683224,97	2269853,39
34	49°34'52,214"	40°33'44,595"	683387,35	2269670,01
35	49°34'55,032"	40°33'45,902"	683474,27	2269696,75
36	49°35'0,658"	40°34'2,758"	683646,19	2270036,3
37	49°35'29,703"	40°34'14,042"	684542,29	2270267,89
38	49°35'49,817"	40°34'22,253"	685162,8	2270436,2
39	49°35'50,192"	40°34'7,296"	685176,03	2270135,9
40	49°35'49,929"	40°33'59,738"	685168,75	2269984,09
41	49°35'48,050"	40°33'40,436"	685112,86	2269596,14
42	49°35'49,574"	40°33'26,868"	685161,48	2269323,95
43	49°36'8,878"	40°33'36,524"	685756,79	2269521,2
44	49°36'17,877"	40°33'41,058"	686034,27	2269613,81
45	49°36'21,852"	40°34'10,565"	686153,8	2270206,93
46	49°36'10,675"	40°34'45,233"	685804,71	2270901,13
47	49°36'2,450"	40°35'22,444"	685546,62	2271646,96
48	49°36'4,761"	40°35'27,038"	685617,53	2271739,56
49	49°36'7,997"	40°35'32,910"	685716,91	2271857,99
50	49°36'9,505"	40°35'35,125"	685763,28	2271902,73
51	49°36'10,638"	40°35'35,867"	685798,19	2271917,81
52	49°36'13,848"	40°35'36,919"	685897,26	2271939,43
53	49°36'15,433"	40°35'36,080"	685946,32	2271922,84
54	49°36'18,912"	40°35'31,466"	686054,27	2271830,77
55	49°36'24,015"	40°35'21,226"	686213,02	2271625,98
56	49°36'26,360"	40°35'15,672"	686286,04	2271514,86
57	49°36'31,331"	40°34'56,891"	686441,62	2271138,62
58	49°36'29,855"	40°34'53,517"	686396,37	2271070,62
59	49°36'24,049"	40°34'41,739"	686218,25	2270833,19
60	49°36'40,554"	40°34'12,533"	686731,38	2270249,63
1	49°36'59,491"	40°34'28,527"	687314,69	2270573,9

## 18. Шолоховский район

### 18.1. Антиповский бор.

Расположен юго-западнее хут. Антиповского на правом берегу р. Решетовки. Занимает в Дубровском участковом лесничестве Шолоховского лесничества 38-й квартал и 39-й квартал (за исключением 1-го, 2-го, 9-го, 19-го, 22-го – 24-го, 26-го и 27-го выделов).

Площадь – 157,0 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	49°42'11,640"	41°30'52,084"	697013,49	2338425,31
2	49°42'42,830"	41°30'55,275"	697977,58	2338482,43
3	49°42'38,034"	41°31'50,786"	697837,41	2339595,63
4	49°42'42,602"	41°31'54,081"	697979,01	2339660,61
5	49°42'42,274"	41°31'59,749"	697969,7	2339774,22
6	49°42'40,907"	41°32'2,657"	697927,9	2339832,79
7	49°42'42,104"	41°32'5,249"	697965,26	2339884,45
8	49°42'41,610"	41°32'6,098"	697950,12	2339901,59
9	49°42'42,084"	41°32'7,319"	697964,94	2339925,93
10	49°42'42,794"	41°32'9,334"	697987,16	2339966,14
11	49°42'43,129"	41°32'10,870"	697997,75	2339996,84
12	49°42'43,924"	41°32'11,424"	698022,41	2340007,74
13	49°42'44,755"	41°32'13,123"	698048,33	2340041,61
14	49°42'44,754"	41°32'14,798"	698048,55	2340075,15
15	49°42'43,828"	41°32'15,104"	698019,97	2340081,5
16	49°42'42,664"	41°32'14,880"	697983,99	2340077,27
17	49°42'41,882"	41°32'13,761"	697959,65	2340055,04
18	49°42'41,340"	41°32'12,540"	697942,71	2340030,7
19	49°42'40,482"	41°32'12,742"	697916,25	2340034,94
20	49°42'39,208"	41°32'14,101"	697877,1	2340062,45
21	49°42'38,112"	41°32'14,141"	697843,23	2340063,51
22	49°42'36,977"	41°32'15,026"	697808,3	2340081,5
23	49°42'36,051"	41°32'15,227"	697779,73	2340085,74
24	49°42'33,920"	41°32'16,682"	697714,11	2340115,37
25	49°42'32,815"	41°32'18,677"	697680,25	2340155,59
26	49°42'32,259"	41°32'20,202"	697663,31	2340186,28
27	49°42'31,298"	41°32'20,561"	697633,68	2340193,69
28	49°42'30,681"	41°32'20,660"	697614,63	2340195,8
29	49°42'29,686"	41°32'21,071"	697583,94	2340204,27
30	49°42'29,203"	41°32'21,858"	697569,12	2340220,15
31	49°42'28,101"	41°32'22,901"	697535,25	2340241,31
32	49°42'26,898"	41°32'23,839"	697498,21	2340260,36
33	49°42'26,008"	41°32'23,670"	697470,69	2340257,19
34	49°42'25,360"	41°32'23,134"	697450,59	2340246,6
35	49°42'24,844"	41°32'23,604"	697434,71	2340256,13
36	49°42'23,814"	41°32'23,962"	697402,96	2340263,54
37	49°42'23,127"	41°32'24,376"	697381,79	2340272
38	49°42'22,575"	41°32'25,268"	697364,86	2340290
39	49°42'22,023"	41°32'26,001"	697347,93	2340304,81
40	49°42'21,305"	41°32'25,729"	697325,7	2340299,52
41	49°42'20,416"	41°32'25,508"	697298,19	2340295,29
42	49°42'19,701"	41°32'24,601"	697275,96	2340277,3
43	49°42'18,675"	41°32'24,220"	697244,21	2340269,89
44	49°42'18,367"	41°32'24,164"	697234,69	2340268,83
45	49°42'17,852"	41°32'24,369"	697218,81	2340273,06
46	49°42'17,409"	41°32'23,889"	697205,05	2340263,54
47	49°42'17,380"	41°32'22,726"	697203,99	2340240,25

1	2	3	4	5
48	49°42'17,760"	41°32'22,097"	697215,64	2340227,55
49	49°42'17,561"	41°32'20,668"	697209,29	2340198,98
50	49°42'17,259"	41°32'19,503"	697199,76	2340175,7
51	49°42'17,265"	41°32'18,235"	697199,76	2340150,3
52	49°42'17,780"	41°32'17,924"	697215,64	2340143,95
53	49°42'18,326"	41°32'18,300"	697232,57	2340151,35
54	49°42'18,526"	41°32'19,623"	697238,92	2340177,81
55	49°42'18,902"	41°32'19,680"	697250,56	2340178,87
56	49°42'19,045"	41°32'18,361"	697254,79	2340152,41
57	49°42'18,984"	41°32'16,829"	697252,68	2340121,72
58	49°42'19,744"	41°32'15,570"	697275,96	2340096,32
59	49°42'20,186"	41°32'16,156"	697289,72	2340107,96
60	49°42'20,626"	41°32'17,323"	697303,48	2340131,24
61	49°42'20,960"	41°32'17,818"	697313,85	2340141,09
62	49°42'21,516"	41°32'17,597"	697330,99	2340136,54
63	49°42'21,692"	41°32'16,543"	697336,29	2340115,37
64	49°42'21,902"	41°32'15,520"	697342,64	2340094,84
65	49°42'22,556"	41°32'14,841"	697362,74	2340081,08
66	49°42'23,553"	41°32'14,166"	697393,44	2340067,32
67	49°42'24,310"	41°32'13,488"	697416,72	2340053,56
68	49°42'24,317"	41°32'12,009"	697416,72	2340023,93
69	49°42'23,190"	41°32'11,257"	697381,79	2340009,11
70	49°42'22,479"	41°32'11,655"	697359,89	2340017,27
71	49°42'22,027"	41°32'10,926"	697345,81	2340002,76
72	49°42'22,719"	41°32'9,561"	697366,98	2339975,25
73	49°42'23,306"	41°32'8,458"	697384,97	2339953,02
74	49°42'24,099"	41°32'7,517"	697409,31	2339933,97
75	49°42'24,115"	41°32'6,216"	697409,63	2339907,92
76	49°42'22,777"	41°32'4,570"	697368,04	2339875,23
77	49°42'19,543"	41°32'0,308"	697267,49	2339790,57
78	49°42'11,325"	41°31'59,423"	697013,49	2339774,69
79	49°42'11,232"	41°32'1,006"	697010,85	2339806,44
80	49°42'5,842"	41°31'59,889"	696844,16	2339785,28
1	49°42'11,640"	41°30'52,084"	697013,49	2338425,31

## 18.2. Еланские озера.

Расположен в пойме левого берега р. Дон восточнее ст-цы Еланской. Включает озера Ильмень, Боковое, Глинка, Крутое, участки вокруг них, в том числе участки лесного фонда в Еланском участковом лесничестве Шолоховского лесничества: 123-й квартал: 4-й – 8-й, 10-й – 12-й, 16-й – 19-й выделы; 129-й квартал: 6-й, 7-й, 9-й, 13-й – 16-й выделы; 131-й квартал: 1-й – 7-й выделы.

Площадь – 110,58 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	49°36'5,112"	42°05'0,864"	686135,55	2379643,37



1	2	3	4	5
2	49°36'5,658"	42°05'6,463"	686154,07	2379755,55
3	49°36'5,543"	42°05'13,972"	686152,75	2379906,37
4	49°36'4,770"	42°05'18,764"	686130,26	2380002,94
5	49°36'4,239"	42°05'25,011"	686115,7	2380128,62
6	49°36'3,171"	42°05'31,704"	686084,69	2380263,49
7	49°36'2,075"	42°05'36,360"	686052,2	2380357,48
8	49°36'0,401"	42°05'41,263"	686001,93	2380456,7
9	49°36'0,965"	42°05'44,966"	686020,45	2380530,78
10	49°36'1,206"	42°05'46,618"	686028,39	2380563,86
11	49°36'1,893"	42°05'46,370"	686049,56	2380558,57
12	49°36'3,466"	42°05'47,592"	686098,51	2380582,38
13	49°36'4,977"	42°05'50,723"	686146,13	2380644,56
14	49°36'6,289"	42°05'52,334"	686187,14	2380676,31
15	49°36'7,516"	42°05'53,943"	686225,51	2380708,06
16	49°36'7,913"	42°05'57,181"	686238,74	2380772,88
17	49°36'6,866"	42°05'59,134"	686206,99	2380812,57
18	49°36'5,385"	42°05'57,321"	686160,68	2380776,85
19	49°36'3,446"	42°05'54,114"	686099,83	2380713,35
20	49°36'1,620"	42°05'52,491"	686042,94	2380681,6
21	49°35'59,540"	42°05'50,665"	685978,12	2380645,88
22	49°35'58,012"	42°05'49,247"	685930,5	2380618,1
23	49°35'55,824"	42°05'49,658"	685863,03	2380627,36
24	49°35'53,760"	42°05'47,096"	685798,52	2380576,86
25	49°35'51,653"	42°05'48,946"	685733,96	2380614,96
26	49°35'51,158"	42°05'46,932"	685718,08	2380574,74
27	49°35'49,746"	42°05'42,433"	685673,1	2380485,05
28	49°35'51,817"	42°05'38,527"	685735,94	2380405,68
29	49°35'52,817"	42°05'34,762"	685765,71	2380329,61
30	49°35'54,130"	42°05'30,958"	685805,14	2380252,64
31	49°35'54,781"	42°05'27,284"	685824,19	2380178,55
32	49°35'54,753"	42°05'23,067"	685822,07	2380093,89
33	49°35'52,942"	42°05'19,020"	685764,92	2380013,45
34	49°35'48,666"	42°05'7,540"	685629,46	2379784,85
35	49°35'54,049"	42°05'2,074"	685794,13	2379672,67
36	49°35'58,588"	42°04'57,884"	685933,14	2379586,48
37	49°35'59,868"	42°05'2,854"	685974,15	2379685,7
38	49°36'0,150"	42°05'9,251"	685984,74	2379814,03
39	49°36'1,479"	42°05'9,150"	686025,75	2379811,38
40	49°36'2,189"	42°05'6,464"	686046,91	2379757,14
41	49°36'2,258"	42°05'3,699"	686048,24	2379701,58
42	49°36'3,151"	42°04'59,897"	686074,69	2379624,85
43	49°36'3,984"	42°04'57,874"	686099,83	2379583,84
1	49°36'5,112"	42°05'0,864"	686135,55	2379643,37
Кластер 2				
1	49°35'59,150"	42°04'14,799"	685937,94	2378721,08
2	49°35'57,545"	42°04'12,016"	685887,53	2378665,93
3	49°35'43,571"	42°04'10,230"	685455,31	2378636,29
4	49°35'40,755"	42°04'3,633"	685366,41	2378505,06
5	49°35'40,716"	42°04'0,470"	685364,29	2378441,56
6	49°35'42,808"	42°03'58,438"	685428,32	2378399,83
7	49°35'45,254"	42°03'58,778"	685503,99	2378405,58

1	2	3	4	5
8	49°35'45,632"	42°03'54,992"	685514,57	2378329,38
9	49°35'44,484"	42°03'53,175"	685478,59	2378293,39
10	49°35'43,732"	42°03'51,146"	685454,77	2378252,98
11	49°35'50,382"	42°03'52,567"	685660,63	2378278,58
12	49°35'51,815"	42°03'51,756"	685704,65	2378261,64
13	49°35'56,715"	42°03'55,237"	685857,05	2378329,38
14	49°35'59,452"	42°03'55,719"	685941,72	2378337,84
15	49°36'2,882"	42°03'56,928"	686048,04	2378360,59
16	49°36'5,628"	42°04'1,970"	686134,34	2378460,61
17	49°36'6,455"	42°04'1,461"	686159,74	2378450,03
18	49°36'8,493"	42°04'3,299"	686223,24	2378486,01
19	49°36'9,798"	42°04'4,382"	686263,88	2378507,18
20	49°36'11,551"	42°04'0,099"	686316,79	2378420,39
21	49°36'16,618"	42°04'0,658"	686473,48	2378429,36
22	49°36'17,424"	42°03'56,854"	686497,29	2378352,63
23	49°36'24,030"	42°03'55,682"	686701,02	2378326,17
24	49°36'28,850"	42°03'53,021"	686849,19	2378270,61
25	49°36'34,310"	42°03'46,157"	687015,88	2378130,38
26	49°36'37,087"	42°03'42,264"	687100,54	2378051,01
27	49°36'39,746"	42°03'41,796"	687182,56	2378040,42
28	49°36'39,930"	42°03'43,250"	687188,65	2378069,53
29	49°36'41,166"	42°03'45,649"	687227,54	2378117,15
30	49°36'42,485"	42°03'44,690"	687268,02	2378097,31
31	49°36'42,641"	42°03'46,341"	687273,32	2378130,38
32	49°36'41,684"	42°03'47,967"	687244,21	2378163,45
33	49°36'42,538"	42°03'48,250"	687270,67	2378168,75
34	49°36'43,031"	42°03'50,501"	687286,55	2378213,73
35	49°36'39,511"	42°03'55,102"	687179,12	2378307,65
36	49°36'41,122"	42°03'57,555"	687229,6	2378356,17
37	49°36'41,505"	42°04'2,374"	687242,83	2378452,74
38	49°36'39,431"	42°04'7,991"	687180,39	2378566,44
39	49°36'30,934"	42°04'15,394"	686920,04	2378718,84
40	49°36'25,738"	42°04'21,499"	686761,29	2378843,73
41	49°36'22,952"	42°04'20,593"	686674,93	2378826,79
42	49°36'19,115"	42°04'20,613"	686556,4	2378828,91
43	49°36'14,082"	42°04'16,600"	686399,77	2378750,59
44	49°36'9,311"	42°04'13,964"	686251,6	2378699,79
45	49°36'6,140"	42°04'17,337"	686154,6	2378768,92
1	49°35'59,150"	42°04'14,799"	685937,94	2378721,08

### 18.3. Урочище «Островное».

Расположен в пойме левого берега р. Дон, включает озера Островное, Карасевое, Ерик, Баклуша у Ерика и участки вокруг них. Занимает, в том числе участки лесного фонда в Вешенском участковом лесничестве Шолоховского лесничества: 80-й квартал: 14-й – 15-й выделы; 92-й квартал: 36-й и 39-й выделы; 98-й квартал (за исключением 1-го выдела); 99-й квартал; 105-й квартал: 1-й – 8-й, 10-й, 39-й выделы.

Площадь – 278,2 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	49°36'54,219"	41°45'2,835"	687354,17	2355572,41
2	49°36'51,529"	41°45'4,133"	687271,33	2355599,3
3	49°36'48,392"	41°45'5,863"	687174,76	2355635,02
4	49°36'46,672"	41°45'6,890"	687121,84	2355656,19
5	49°36'43,249"	41°45'8,902"	687016,49	2355697,65
6	49°36'41,291"	41°45'6,909"	686955,6	2355658,27
7	49°36'41,672"	41°45'0,686"	686966,09	2355533,22
8	49°36'44,918"	41°45'0,150"	687066,28	2355521,44
9	49°36'47,102"	41°45'0,188"	687133,75	2355521,51
10	49°36'49,160"	41°44'59,759"	687197,25	2355512,25
11	49°36'51,390"	41°44'59,333"	687266,04	2355502,99
12	49°36'53,105"	41°44'58,898"	687318,96	2355493,73
13	49°36'53,722"	41°45'0,336"	687338,29	2355522,4
1	49°36'54,219"	41°45'2,835"	687354,17	2355572,41
Кластер 2				
1	49°35'33,671"	41°48'7,322"	684904,74	2359302,83
2	49°35'31,600"	41°47'58,929"	684838,92	2359134,95
3	49°35'39,299"	41°47'38,155"	685072,26	2358715,19
4	49°35'44,102"	41°47'36,799"	685220,36	2358686,36
5	49°35'46,933"	41°47'40,975"	685308,73	2358769,27
6	49°35'52,117"	41°47'34,210"	685467,41	2358631,7
7	49°35'59,053"	41°47'36,782"	685682,26	2358681,05
8	49°36'6,528"	41°47'41,609"	685914,23	2358775,49
9	49°36'9,665"	41°47'45,381"	686011,96	2358850,17
10	49°36'12,448"	41°47'44,346"	686097,7	2358828,47
11	49°36'17,090"	41°47'44,186"	686241,11	2358823,71
12	49°36'18,289"	41°47'43,716"	686278,02	2358813,88
13	49°36'19,130"	41°47'43,087"	686303,87	2358800,95
14	49°36'20,015"	41°47'41,976"	686330,97	2358778,37
15	49°36'21,321"	41°47'41,653"	686371,26	2358771,45
16	49°36'22,127"	41°47'43,031"	686396,47	2358798,84
17	49°36'21,886"	41°47'46,238"	686389,71	2358863,3
18	49°36'22,558"	41°47'49,372"	686411,14	2358926,01
19	49°36'22,499"	41°47'54,076"	686410,35	2359020,46
20	49°36'21,914"	41°47'55,177"	686392,51	2359042,78
21	49°36'21,010"	41°47'58,772"	686365,35	2359115,26
22	49°36'19,625"	41°48'2,031"	686323,28	2359181,14
23	49°36'14,592"	41°48'6,463"	686168,77	2359271,81
24	49°36'13,065"	41°48'9,283"	686122,21	2359328,96
25	49°36'10,754"	41°48'11,458"	686051,3	2359373,41
26	49°36'8,884"	41°48'14,326"	685994,15	2359431,62
27	49°36'7,062"	41°48'17,151"	685938,48	2359488,96
28	49°36'5,567"	41°48'18,329"	685892,55	2359513,11
29	49°36'5,621"	41°48'20,946"	685894,8	2359565,66
30	49°36'4,192"	41°48'32,287"	685853,12	2359793,86
31	49°36'3,738"	41°48'41,899"	685841,22	2359987

1	2	3	4	5
32	49°36'4,185"	41°48'46,928"	685856,15	2360087,82
33	49°36'1,446"	41°49'2,910"	685775,07	2360409,68
34	49°35'58,252"	41°49'13,372"	685678,72	2360620,85
35	49°35'57,840"	41°49'13,418"	685666,02	2360621,91
36	49°35'57,760"	41°49'12,202"	685663,28	2360597,54
37	49°35'57,436"	41°49'10,833"	685652,96	2360570,15
38	49°35'56,300"	41°49'8,073"	685617,24	2360515,12
39	49°35'55,534"	41°49'7,348"	685593,43	2360500,83
40	49°35'54,308"	41°49'6,431"	685555,33	2360482,83
41	49°35'52,813"	41°49'6,585"	685509,19	2360486,43
42	49°35'50,173"	41°49'8,072"	685427,95	2360517,21
43	49°35'47,661"	41°49'9,751"	685350,73	2360551,77
44	49°35'45,900"	41°49'12,336"	685296,89	2360604,29
45	49°35'42,031"	41°49'19,906"	685179,06	2360757,64
46	49°35'41,735"	41°49'22,456"	685170,48	2360808,95
47	49°35'40,894"	41°49'23,682"	685144,77	2360833,87
48	49°35'33,604"	41°49'21,414"	684919,06	2360790,82
49	49°35'31,453"	41°49'20,488"	684852,39	2360772,97
50	49°35'30,851"	41°49'18,422"	684833,34	2360731,69
51	49°35'31,904"	41°49'14,982"	684865,09	2360662,24
52	49°35'35,140"	41°49'9,435"	684963,83	2360549,73
53	49°35'36,721"	41°49'7,851"	685012,33	2360517,38
54	49°35'39,027"	41°49'5,223"	685082,97	2360463,8
55	49°35'40,215"	41°49'2,614"	685119,09	2360411,01
56	49°35'40,518"	41°48'59,714"	685127,82	2360352,67
57	49°35'39,959"	41°48'57,096"	685109,96	2360300,29
58	49°35'37,891"	41°48'53,543"	685045,27	2360229,64
59	49°35'36,106"	41°48'51,576"	684989,7	2360190,75
60	49°35'34,256"	41°48'51,999"	684932,62	2360199,87
61	49°35'32,531"	41°48'53,946"	684879,77	2360239,56
62	49°35'29,846"	41°48'59,353"	684798,03	2360349,07
63	49°35'27,133"	41°48'59,006"	684714,13	2360343,02
64	49°35'23,816"	41°48'55,771"	684610,95	2360279,19
65	49°35'21,498"	41°48'51,961"	684538,47	2360203,46
66	49°35'23,380"	41°48'46,443"	684595,4	2360092
67	49°35'25,815"	41°48'39,815"	684669,15	2359958,05
68	49°35'26,356"	41°48'34,413"	684684,67	2359849,37
69	49°35'24,803"	41°48'33,085"	684636,42	2359823,22
70	49°35'24,597"	41°48'32,027"	684629,8	2359802,05
71	49°35'25,376"	41°48'30,674"	684653,58	2359774,61
72	49°35'26,108"	41°48'29,927"	684676,04	2359759,37
73	49°35'29,499"	41°48'27,251"	684780,22	2359704,47
74	49°35'30,835"	41°48'26,402"	684821,29	2359686,96
75	49°35'32,406"	41°48'25,528"	684869,64	2359668,87
76	49°35'34,556"	41°48'24,342"	684935,79	2359644,34
77	49°35'34,931"	41°48'21,376"	684946,74	2359584,64
78	49°35'34,831"	41°48'18,750"	684943,06	2359531,95
79	49°35'34,249"	41°48'16,303"	684924,54	2359483
80	49°35'32,157"	41°48'15,445"	684859,72	2359466,46
81	49°35'30,215"	41°48'15,652"	684799,79	2359471,29
82	49°35'27,756"	41°48'16,830"	684724,06	2359495,76

1	2	3	4	5
83	49°35'26,308"	41°48'18,608"	684679,72	2359531,97
84	49°35'25,102"	41°48'19,236"	684642,59	2359544,97
85	49°35'23,168"	41°48'19,203"	684582,84	2359544,97
86	49°35'21,984"	41°48'17,018"	684545,79	2359501,48
87	49°35'21,778"	41°48'14,659"	684538,89	2359454,17
88	49°35'23,250"	41°48'11,519"	684583,69	2359390,61
89	49°35'25,949"	41°48'7,940"	684666,31	2359317,83
90	49°35'27,508"	41°48'5,514"	684713,94	2359268,59
91	49°35'27,637"	41°48'4,642"	684717,73	2359251,03
92	49°35'29,532"	41°48'11,185"	684777,7	2359381,8
1	49°35'33,671"	41°48'7,322"	684904,74	2359302,83
Кластер 3				
1	49°35'13,463"	41°52'10,565"	684335,76	2364195,19
2	49°35'12,442"	41°52'13,546"	684304,91	2364255,45
3	49°35'13,990"	41°52'15,672"	684353,23	2364297,58
4	49°35'17,262"	41°52'17,748"	684454,82	2364338,09
5	49°35'19,410"	41°52'19,097"	684521,49	2364364,4
6	49°35'20,133"	41°52'25,236"	684545,3	2364487,43
7	49°35'20,702"	41°52'29,854"	684563,98	2364579,96
8	49°35'23,281"	41°52'36,975"	684645,34	2364722,04
9	49°35'26,207"	41°52'41,682"	684736,86	2364815,51
10	49°35'29,107"	41°52'46,081"	684827,5	2364902,78
11	49°35'31,169"	41°52'48,608"	684891,8	2364952,79
12	49°35'34,137"	41°52'51,749"	684984,25	2365014,76
13	49°35'37,737"	41°52'54,776"	685096,19	2365074,23
14	49°35'40,038"	41°52'56,291"	685167,66	2365103,79
15	49°35'41,389"	41°52'58,740"	685209,99	2365152,48
16	49°35'42,651"	41°53'0,451"	685249,39	2365186,38
17	49°35'43,318"	41°53'3,286"	685270,65	2365243,06
18	49°35'44,057"	41°53'8,681"	685294,78	2365351,13
19	49°35'38,758"	41°53'6,145"	685130,46	2365302,17
20	49°35'32,391"	41°53'3,322"	684933,08	2365247,82
21	49°35'26,055"	41°53'0,356"	684736,63	2365190,61
22	49°35'19,631"	41°52'56,368"	684537,23	2365112,88
23	49°35'9,626"	41°52'49,246"	684226,42	2364973,53
24	49°35'5,375"	41°52'45,907"	684094,28	2364908,01
25	49°35'6,851"	41°52'39,672"	684138,39	2364782,25
26	49°35'9,105"	41°52'41,108"	684208,37	2364810,26
27	49°35'10,039"	41°52'39,314"	684236,81	2364773,88
28	49°35'10,892"	41°52'36,991"	684262,61	2364726,92
29	49°35'12,053"	41°52'33,686"	684297,67	2364660,11
30	49°35'9,395"	41°52'31,609"	684215,06	2364619,37
31	49°35'7,969"	41°52'30,396"	684170,73	2364595,51
32	49°35'7,060"	41°52'28,689"	684142,22	2364561,55
33	49°35'6,346"	41°52'24,830"	684119,25	2364484,32
34	49°35'8,418"	41°52'27,169"	684183,83	2364530,53
35	49°35'10,196"	41°52'27,623"	684238,86	2364539
36	49°35'9,385"	41°52'22,488"	684212,6	2364436,15
37	49°35'8,575"	41°52'15,379"	684185,88	2364293,66
38	49°35'8,036"	41°52'13,364"	684168,74	2364253,39
39	49°35'10,486"	41°52'7,943"	684243,15	2364143,62

1	2	3	4	5
40	49°35'11,762"	41°52'9,086"	684282,84	2364166,11
1	49°35'13,463"	41°52'10,565"	684335,76	2364195,19

#### 18.4. Урочище «Паники».

Расположен юго-западнее хут. Дубровского и занимает в Дубровском участковом лесничестве Шолоховского лесничества: 60-й квартал: 38-й – 40-й, 42-й – 55-й выделы; 68-й квартал (за исключением 9-го, 11-го – 13-го, 62-го выделов).

Площадь – 121,3 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	49°40'6,940"	41°36'28,290"	693212,68	2345194,09
2	49°40'11,892"	41°35'34,239"	693356,81	2344109,03
3	49°40'36,476"	41°35'32,592"	694116,06	2344069,86
4	49°40'54,535"	41°35'34,867"	694674,35	2344110,94
5	49°40'54,664"	41°35'36,321"	694678,59	2344140,04
6	49°40'54,839"	41°35'41,278"	694684,79	2344239,38
7	49°40'54,517"	41°35'41,545"	694674,88	2344244,82
8	49°40'54,083"	41°35'36,155"	694660,59	2344136,87
9	49°40'53,361"	41°35'36,542"	694638,37	2344144,81
10	49°40'53,588"	41°35'39,508"	694645,87	2344204,2
11	49°40'53,836"	41°35'45,252"	694654,46	2344319,3
12	49°40'52,895"	41°35'45,075"	694625,36	2344315,99
13	49°40'53,262"	41°35'37,807"	694635,5	2344170,19
14	49°40'51,971"	41°35'37,982"	694595,65	2344174,03
15	49°40'52,216"	41°35'40,229"	694603,59	2344219,01
16	49°40'51,899"	41°35'43,590"	694594,33	2344286,47
17	49°40'51,282"	41°35'51,295"	694576,54	2344441,08
18	49°40'50,665"	41°35'56,237"	694558,29	2344540,3
19	49°40'50,188"	41°36'5,403"	694545,06	2344724,18
20	49°40'49,750"	41°36'7,246"	694531,83	2344761,23
21	49°40'48,887"	41°36'8,488"	694505,37	2344786,36
22	49°40'46,906"	41°36'10,575"	694444,52	2344828,7
23	49°40'44,963"	41°36'13,718"	694384,99	2344892,2
24	49°40'44,259"	41°36'17,074"	694363,82	2344959,66
25	49°40'43,384"	41°36'20,603"	694337,34	2345030,64
26	49°40'39,622"	41°36'14,175"	694220,06	2344902,73
27	49°40'36,673"	41°36'9,189"	694128,12	2344803,51
28	49°40'34,567"	41°36'8,757"	694062,98	2344795,39
29	49°40'33,039"	41°36'12,583"	694016,42	2344872,48
30	49°40'35,628"	41°36'13,343"	694096,54	2344887,05
31	49°40'36,200"	41°36'17,056"	694114,81	2344961,36
32	49°40'35,505"	41°36'19,886"	694093,81	2345018,27
33	49°40'34,032"	41°36'23,067"	694048,83	2345082,43
34	49°40'32,785"	41°36'24,471"	694010,55	2345110,88
35	49°40'30,110"	41°36'25,839"	693928,12	2345139,01

1	2	3	4	5
36	49°40'29,572"	41°36'24,482"	693911,28	2345111,94
37	49°40'29,386"	41°36'23,329"	693905,35	2345088,87
38	49°40'29,211"	41°36'23,679"	693900	2345095,93
39	49°40'29,316"	41°36'24,849"	693903,44	2345119,35
40	49°40'29,646"	41°36'26,422"	693913,89	2345150,8
41	49°40'28,723"	41°36'27,605"	693885,58	2345174,77
42	49°40'27,821"	41°36'25,086"	693857,27	2345124,5
43	49°40'27,443"	41°36'23,696"	693845,37	2345096,72
44	49°40'27,326"	41°36'21,059"	693841,31	2345043,89
45	49°40'27,578"	41°36'18,346"	693848,65	2344989,41
46	49°40'27,203"	41°36'17,734"	693836,97	2344977,26
47	49°40'26,747"	41°36'20,150"	693823,27	2345025,81
48	49°40'25,888"	41°36'21,622"	693796,99	2345055,53
49	49°40'26,640"	41°36'24,108"	693820,63	2345105,19
50	49°40'26,634"	41°36'25,164"	693820,63	2345126,35
51	49°40'26,544"	41°36'26,020"	693817,98	2345143,55
52	49°40'26,453"	41°36'27,009"	693815,34	2345163,39
53	49°40'27,359"	41°36'28,822"	693843,62	2345199,51
54	49°40'27,013"	41°36'29,312"	693833,04	2345209,43
55	49°40'26,612"	41°36'29,320"	693820,63	2345209,7
56	49°40'24,672"	41°36'27,401"	693760,37	2345171,71
57	49°40'24,245"	41°36'24,504"	693746,72	2345113,74
58	49°40'22,952"	41°36'24,213"	693706,7	2345108,23
59	49°40'22,641"	41°36'22,295"	693696,78	2345069,86
60	49°40'22,466"	41°36'19,997"	693690,98	2345023,83
61	49°40'22,543"	41°36'17,974"	693693,03	2344983,25
62	49°40'22,291"	41°36'18,039"	693685,25	2344984,61
63	49°40'22,113"	41°36'20,302"	693680,13	2345030,04
64	49°40'20,991"	41°36'21,819"	693645,74	2345060,74
65	49°40'20,140"	41°36'22,455"	693619,54	2345073,7
66	49°40'14,495"	41°36'23,823"	693445,37	2345102,58
67	49°40'14,083"	41°36'26,059"	693433,01	2345147,52
68	49°40'13,304"	41°36'27,632"	693409,2	2345179,27
69	49°40'12,781"	41°36'29,275"	693393,33	2345212,34
1	49°40'6,940"	41°36'28,290"	693212,68	2345194,09

### 18.5. Шолоховские озера.

Расположен в пойме левого берега р. Дон и включает озера Подольховое, Малое Подольховое, Лебяжье, Перевоз, Подольхи, Клешня, Старый Дон, Старое, Рассохлое, Широкое, Гремячее, Кривое, Чернецкое, Побочное, Безымянное, Ольховатое и участки вокруг них.

Занимают, в том числе участки лесного фонда:

в Антиповском участковом лесничестве Шолоховского лесничества: 100-й квартал: 1-й – 17-й, 19-й, 53-й выделы; 101-й квартал: 1-й – 11-й выделы; 102-й квартал: 3-й выдел; 105-й квартал: 15-й – 25-й, 44-й выделы; 106-й квартал: 1-й, 13 – 15-й, 21-й выделы; 104-й квартал: 56-й, 62-й выделы; 109-й квартал: 16-й, 40-й, 47-й, 49-й выделы; 110-й квартал; 112-й квартал (за исключением 1-го – 9-го, 15-го, 16-го, 24-го, 34-го, 35-го, 49-го, 59-го – 63-го, 72-го – 78-го, 81-го, 82-го выделов); 113-й квартал: 25-й, 27-й, 28-й, 39-й – 45-й,

50-й – 57-й, 59-й – 75-й, 77-й – 79-й, 89-й выделы; 115-й квартал: 1-й, 4-й, 5-й, 10-й, 11-й, 26-й, 27-й, 37-й выделы; 116-й квартал: 1-й – 5-й, 7-й, 8-й, 13-й, 70-й выделы; 117-й квартал: 11-й выдел; 118-й квартал: 12-й, 55-й выделы;

в Базковском участковом лесничестве Шолоховского лесничества: 6-й квартал: 28-й, 30-й, 38-й – 44-й, 49-й, 50-й выделы; 7-й квартал: 8-й, 12-й – 23-й, 26-й, 29-й, 31-й – 34-й, 39-й выделы; 9-й квартал: 3-й – 5-й выделы; 14-й квартал: 47-й, 49-й, 50-й выделы; 21-й квартал: 15-й, 16-й, 26-й – 34-й, 53-й, 54-й выделы; 22-й квартал: 3-й – 45-й, 47-й – 49-й, 52-й, 57-й, 62-й выделы.

Площадь – 786,0 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	49°38'4,400"	41°37'36,593"	689438,41	2346596,09
2	49°38'9,825"	41°37'47,847"	689607,93	2346820,46
3	49°38'10,713"	41°37'48,175"	689635,44	2346826,81
4	49°38'12,709"	41°37'44,645"	689696,49	2346755,46
5	49°38'13,493"	41°37'46,831"	689721,09	2346799,11
6	49°38'13,457"	41°37'49,218"	689720,38	2346847,02
7	49°38'14,083"	41°37'49,802"	689739,82	2346858,56
8	49°38'14,262"	41°38'1,003"	689747,29	2347083,26
9	49°38'14,119"	41°38'5,010"	689743,59	2347163,7
10	49°38'15,335"	41°38'12,830"	689782,52	2347320,28
11	49°38'7,529"	41°38'12,458"	689541,27	2347314,9
12	49°38'8,090"	41°38'14,447"	689558,94	2347354,67
13	49°38'7,570"	41°38'15,495"	689543,07	2347375,84
14	49°38'6,629"	41°38'15,219"	689513,96	2347370,55
15	49°38'4,847"	41°38'19,942"	689459,72	2347465,8
16	49°38'2,595"	41°38'22,694"	689390,62	2347521,63
17	49°38'1,600"	41°38'25,114"	689360,33	2347570,45
18	49°38'2,153"	41°38'26,818"	689377,69	2347604,49
19	49°38'1,411"	41°38'31,376"	689355,58	2347696,16
20	49°37'57,472"	41°38'31,178"	689233,85	2347693,26
21	49°37'53,833"	41°38'38,906"	689122,77	2347849,31
22	49°37'49,895"	41°38'35,538"	689000,53	2347782,8
23	49°37'46,396"	41°38'42,508"	688893,66	2347923,62
24	49°37'43,999"	41°38'39,391"	688819,04	2347861,71
25	49°37'43,327"	41°38'38,515"	688798,14	2347844,33
26	49°37'42,765"	41°38'39,572"	688780,94	2347865,68
27	49°37'36,150"	41°38'41,497"	688576,93	2347906,1
28	49°37'32,872"	41°38'26,962"	688473,09	2347615,29
29	49°37'27,170"	41°38'26,456"	688296,84	2347606,67
30	49°37'30,276"	41°38'19,722"	688391,61	2347470,69
31	49°37'34,753"	41°38'1,996"	688526,86	2347113,73
32	49°37'30,675"	41°37'56,107"	688399,85	2346996,63
33	49°37'33,517"	41°37'48,475"	688486,32	2346842,7
34	49°37'36,399"	41°37'38,361"	688573,63	2346638,97
35	49°37'37,422"	41°37'33,906"	688604,46	2346549,28



1	2	3	4	5
36	49°37'45,751"	41°37'27,673"	688860,71	2346422,01
37	49°37'48,692"	41°37'27,101"	688951,49	2346409,76
38	49°37'49,700"	41°37'25,049"	688982,28	2346368,3
39	49°37'52,014"	41°37'24,842"	689053,72	2346363,54
40	49°37'53,672"	41°37'22,332"	689104,52	2346312,74
41	49°37'56,045"	41°37'20,623"	689177,55	2346277,82
42	49°37'56,660"	41°37'21,477"	689196,69	2346294,8
43	49°37'58,092"	41°37'22,891"	689241,18	2346322,8
44	49°37'58,374"	41°37'24,697"	689250,19	2346358,96
45	49°38'0,335"	41°37'26,305"	689311,04	2346390,71
46	49°38'2,533"	41°37'31,476"	689379,83	2346493,9
1	49°38'4,400"	41°37'36,593"	689438,41	2346596,09
Кластер 2				
1	49°37'29,805"	41°37'20,476"	688366,84	2346281,76
2	49°37'29,345"	41°37'26,270"	688353,61	2346398,18
3	49°37'26,254"	41°37'27,680"	688258,36	2346427,28
4	49°37'23,825"	41°37'32,605"	688184,18	2346526,76
5	49°37'21,654"	41°37'35,055"	688117,51	2346576,51
6	49°37'20,478"	41°37'37,043"	688081,52	2346616,72
7	49°37'19,812"	41°37'39,776"	688061,41	2346671,76
8	49°37'18,946"	41°37'41,505"	688034,96	2346706,68
9	49°37'18,250"	41°37'37,330"	688012,73	2346623,07
10	49°37'19,183"	41°37'35,866"	688041,31	2346593,44
11	49°37'18,963"	41°37'33,100"	688034,05	2346537,99
12	49°37'17,143"	41°37'30,941"	687977,43	2346495,13
13	49°37'16,787"	41°37'29,433"	687966,19	2346464,95
14	49°37'16,017"	41°37'26,122"	687941,82	2346398,71
15	49°37'15,096"	41°37'24,333"	687913,06	2346363,03
16	49°37'14,755"	41°37'22,056"	687902,16	2346317,41
17	49°37'16,059"	41°37'19,906"	687942,06	2346273,92
18	49°37'17,972"	41°37'19,694"	688001,14	2346269,17
19	49°37'23,146"	41°37'16,413"	688160,42	2346201,97
20	49°37'25,060"	41°37'17,124"	688219,69	2346215,73
21	49°37'28,859"	41°37'19,423"	688337,43	2346260,88
1	49°37'29,805"	41°37'20,476"	688366,84	2346281,76
Кластер 3				
1	49°38'16,023"	41°34'54,024"	689770,57	2343331,14
2	49°38'14,651"	41°34'55,033"	689728,35	2343351,72
3	49°38'14,144"	41°34'56,161"	689712,85	2343374,48
4	49°38'13,762"	41°35'0,508"	689701,73	2343461,79
5	49°38'13,893"	41°35'4,861"	689706,5	2343549,1
6	49°38'13,871"	41°35'9,014"	689706,5	2343632,45
7	49°38'13,850"	41°35'13,128"	689706,5	2343715
8	49°38'13,314"	41°35'17,394"	689690,62	2343800,72
9	49°38'11,534"	41°35'23,780"	689636,65	2343929,31
10	49°38'10,670"	41°35'26,816"	689610,45	2343990,43
11	49°38'10,917"	41°35'28,638"	689618,39	2344026,94
12	49°38'13,583"	41°35'36,840"	689702,07	2344190,85
13	49°38'13,911"	41°35'43,001"	689713,22	2344314,38
14	49°38'14,464"	41°35'49,717"	689731,41	2344448,98
15	49°38'13,724"	41°35'51,478"	689708,84	2344484,51

1	2	3	4	5
16	49°38'13,502"	41°35'54,745"	689702,49	2344550,13
17	49°38'12,763"	41°35'58,323"	689680,27	2344622,09
18	49°38'11,159"	41°36'5,694"	689631,93	2344770,4
19	49°38'9,319"	41°36'10,653"	689575,9	2344870,37
20	49°38'8,271"	41°36'14,464"	689544,15	2344947,1
21	49°38'7,991"	41°36'18,811"	689536,22	2345034,42
22	49°38'7,502"	41°36'22,168"	689521,66	2345101,89
23	49°38'6,723"	41°36'23,608"	689497,85	2345130,99
24	49°38'6,164"	41°36'24,194"	689480,65	2345142,9
25	49°38'4,893"	41°36'24,266"	689441,41	2345144,66
26	49°38'2,571"	41°36'23,423"	689369,53	2345128,34
27	49°38'0,088"	41°36'23,008"	689292,76	2345120,64
28	49°37'55,057"	41°36'41,402"	689140,41	2345491,05
29	49°37'53,167"	41°36'45,210"	689082,64	2345567,94
30	49°37'52,656"	41°36'44,729"	689066,76	2345558,42
31	49°37'51,315"	41°36'45,542"	689025,49	2345575,08
32	49°37'49,899"	41°36'50,824"	688982,63	2345681,45
33	49°37'49,541"	41°36'50,503"	688971,51	2345675,1
34	49°37'49,815"	41°36'47,461"	688979,45	2345613,98
35	49°37'51,088"	41°36'43,205"	689018,08	2345528,25
36	49°37'52,128"	41°36'40,977"	689049,83	2345483,27
37	49°37'53,334"	41°36'39,740"	689086,87	2345458,14
38	49°37'54,371"	41°36'37,974"	689118,62	2345422,42
39	49°37'54,666"	41°36'30,369"	689126,46	2345269,75
40	49°37'54,410"	41°36'24,420"	689117,56	2345150,43
41	49°37'52,918"	41°36'23,082"	689071,26	2345123,97
42	49°37'51,207"	41°36'24,379"	689018,61	2345150,43
43	49°37'48,567"	41°36'21,642"	688936,59	2345096,19
44	49°37'49,007"	41°36'19,473"	688949,82	2345052,53
45	49°37'49,824"	41°36'18,824"	688974,95	2345039,3
46	49°37'50,001"	41°36'17,705"	688980,24	2345016,81
47	49°37'49,450"	41°36'16,644"	688963,05	2344995,65
48	49°37'48,298"	41°36'15,904"	688927,33	2344981,09
49	49°37'48,881"	41°36'14,184"	688945,06	2344946,43
50	49°37'48,972"	41°36'13,144"	688947,71	2344925,53
51	49°37'47,098"	41°36'11,327"	688889,5	2344889,55
52	49°37'45,652"	41°36'9,594"	688844,52	2344855,15
53	49°37'44,435"	41°36'11,293"	688807,21	2344889,55
54	49°37'43,138"	41°36'12,041"	688767,26	2344904,89
55	49°37'42,628"	41°36'11,217"	688751,39	2344888,49
56	49°37'43,193"	41°36'9,444"	688768,54	2344852,76
57	49°37'43,105"	41°36'8,534"	688765,67	2344834,51
58	49°37'45,942"	41°36'3,270"	688852,45	2344728,15
59	49°37'37,482"	41°35'50,137"	688588,93	2344466,74
60	49°37'33,804"	41°35'41,225"	688473,83	2344288,81
61	49°37'31,349"	41°35'39,120"	688397,64	2344247,19
62	49°37'29,399"	41°35'35,306"	688336,79	2344171,12
63	49°37'26,187"	41°35'30,055"	688236,71	2344066,54
64	49°37'22,720"	41°35'27,049"	688129,09	2344007,08
65	49°37'19,218"	41°35'25,226"	688020,61	2343971,36
66	49°37'13,485"	41°35'24,298"	687843,34	2343954,16

1	2	3	4	5
67	49°37'8,647"	41°35'22,744"	687693,63	2343924,18
68	49°37'3,844"	41°35'22,513"	687545,2	2343920,74
69	49°37'4,368"	41°35'20,609"	687561,08	2343882,38
70	49°37'5,993"	41°35'19,343"	687611,07	2343856,57
71	49°37'6,384"	41°35'21,530"	687623,52	2343900,37
72	49°37'7,584"	41°35'21,479"	687660,56	2343899,05
73	49°37'8,358"	41°35'20,698"	687684,37	2343883,17
74	49°37'10,289"	41°35'19,931"	687743,9	2343867,3
75	49°37'11,696"	41°35'17,187"	687786,92	2343811,88
76	49°37'13,390"	41°35'16,542"	687839,15	2343798,5
77	49°37'18,527"	41°35'15,525"	687997,7	2343776,82
78	49°37'20,288"	41°35'17,496"	688052,43	2343815,94
79	49°37'22,811"	41°35'17,823"	688130,41	2343821,87
80	49°37'26,070"	41°35'17,683"	688231,07	2343818,26
81	49°37'31,505"	41°35'22,917"	688399,85	2343921,95
82	49°37'34,431"	41°35'13,672"	688488,75	2343735,68
83	49°37'25,931"	41°35'1,075"	688224,12	2343484,97
84	49°37'22,673"	41°34'53,521"	688122,26	2343334,16
85	49°37'23,535"	41°34'50,296"	688148,36	2343269,22
86	49°37'24,866"	41°34'49,521"	688189,38	2343253,34
87	49°37'26,354"	41°34'50,020"	688235,41	2343263
88	49°37'26,646"	41°34'53,168"	688244,94	2343326,1
89	49°37'28,269"	41°34'53,979"	688295,21	2343341,98
90	49°37'29,630"	41°34'54,062"	688337,27	2343343,31
91	49°37'30,607"	41°34'57,238"	688367,97	2343406,8
92	49°37'32,483"	41°34'58,909"	688426,18	2343439,87
93	49°37'33,962"	41°35'2,684"	688472,48	2343515,28
94	49°37'36,879"	41°35'5,392"	688563,04	2343568,92
95	49°37'39,167"	41°35'6,077"	688633,84	2343582,09
96	49°37'44,363"	41°35'11,094"	688795,17	2343681,49
97	49°37'54,407"	41°35'16,281"	689106,32	2343783,1
98	49°38'3,294"	41°35'19,776"	689381,44	2343851,01
99	49°38'7,947"	41°35'20,739"	689525,34	2343869,17
100	49°38'8,807"	41°35'19,630"	689551,73	2343846,72
101	49°38'8,416"	41°35'18,239"	689539,44	2343818,89
102	49°38'8,497"	41°35'17,249"	689541,77	2343799,01
103	49°38'9,678"	41°35'16,872"	689578,19	2343791,16
104	49°38'10,218"	41°35'14,518"	689594,51	2343743,79
105	49°38'10,623"	41°35'8,273"	689606,02	2343618,38
106	49°38'10,601"	41°35'2,715"	689604,44	2343506,86
107	49°38'10,276"	41°34'58,359"	689593,72	2343419,55
108	49°38'10,445"	41°34'55,497"	689598,48	2343362,08
109	49°38'11,438"	41°34'52,364"	689628,65	2343298,97
110	49°38'12,627"	41°34'51,034"	689665,16	2343271,98
111	49°38'15,058"	41°34'50,304"	689740,17	2343256,75
112	49°38'16,157"	41°34'51,966"	689774,39	2343289,81
1	49°38'16,023"	41°34'54,024"	689770,57	2343331,14
Кластер 4				
1	49°38'46,555"	41°31'48,151"	690685,46	2339594,82
2	49°38'44,447"	41°31'39,274"	690619,05	2339417,22
3	49°38'43,379"	41°31'36,888"	690585,71	2339369,6

1	2	3	4	5
4	49°38'42,728"	41°31'33,215"	690565,07	2339296,04
5	49°38'41,301"	41°31'30,693"	690520,62	2339245,77
6	49°38'39,470"	41°31'26,716"	690463,47	2339166,4
7	49°38'37,378"	41°31'22,595"	690398,25	2339084,18
8	49°38'36,213"	41°31'22,687"	690362,27	2339086,29
9	49°38'33,631"	41°31'18,069"	690281,83	2338994,22
10	49°38'32,369"	41°31'16,842"	690242,68	2338969,88
11	49°38'30,619"	41°31'17,562"	690188,7	2338984,69
12	49°38'28,177"	41°31'17,295"	690113,21	2338979,89
13	49°38'26,989"	41°31'18,548"	690076,69	2339005,29
14	49°38'25,291"	41°31'16,478"	690023,95	2338964,13
15	49°38'22,630"	41°31'20,042"	689942,23	2339036,24
16	49°38'20,904"	41°31'18,718"	689888,73	2339010,05
17	49°38'19,677"	41°31'20,659"	689851,09	2339049,25
18	49°38'18,714"	41°31'25,657"	689822,06	2339149,75
19	49°38'13,913"	41°31'34,451"	689675	2339327,28
20	49°38'8,517"	41°31'34,655"	689508,31	2339332,57
21	49°38'1,530"	41°31'39,153"	689293,1	2339424,39
22	49°37'55,768"	41°31'40,291"	689115,28	2339448,51
23	49°37'52,834"	41°31'41,667"	689024,81	2339476,78
24	49°37'53,825"	41°31'38,514"	689054,98	2339413,28
25	49°37'55,173"	41°31'35,839"	689096,25	2339359,3
26	49°37'55,458"	41°31'33,453"	689104,68	2339311,36
27	49°37'56,286"	41°31'31,223"	689129,96	2339266,42
28	49°38'3,877"	41°31'29,401"	689364,22	2339228,17
29	49°38'10,488"	41°31'22,116"	689567,42	2339080,53
30	49°38'12,878"	41°31'17,693"	689640,6	2338991,26
31	49°38'18,108"	41°31'10,174"	689801,1	2338839,23
32	49°38'16,868"	41°31'10,153"	689762,81	2338839,08
33	49°38'17,553"	41°31'7,873"	689783,64	2338793,2
34	49°38'18,588"	41°31'6,223"	689815,39	2338759,86
35	49°38'17,876"	41°31'4,791"	689793,17	2338731,28
36	49°38'18,557"	41°31'1,950"	689813,8	2338674,13
37	49°38'17,792"	41°31'0,597"	689789,99	2338647,15
38	49°38'16,294"	41°31'2,242"	689743,95	2338680,48
39	49°38'14,516"	41°30'57,950"	689688,39	2338594,76
40	49°38'15,453"	41°30'55,270"	689716,97	2338540,78
41	49°38'17,228"	41°30'49,245"	689770,94	2338419,5
42	49°38'17,903"	41°30'47,591"	689791,58	2338386,16
43	49°38'16,884"	41°30'45,760"	689759,83	2338349,65
44	49°38'18,790"	41°30'44,673"	689818,57	2338327,42
45	49°38'20,939"	41°30'37,957"	689884,02	2338192,21
46	49°38'22,248"	41°30'32,565"	689923,71	2338083,73
47	49°38'23,226"	41°30'24,663"	689952,81	2337924,98
48	49°38'25,812"	41°30'20,640"	690032,14	2337843,71
49	49°38'27,589"	41°30'13,907"	690086,11	2337708,24
50	49°38'33,419"	41°30'9,600"	690265,61	2337620,6
51	49°38'33,810"	41°30'18,475"	690278,92	2337798,57
52	49°38'28,822"	41°30'25,901"	690125,85	2337948,62
53	49°38'27,126"	41°30'33,156"	690074,47	2338094,54
54	49°38'26,937"	41°30'37,004"	690069,18	2338171,8

1	2	3	4	5
55	49°38'26,951"	41°30'41,772"	690070,29	2338267,45
56	49°38'29,147"	41°30'48,053"	690139,03	2338392,99
57	49°38'32,556"	41°30'51,783"	690244,86	2338467,07
58	49°38'35,776"	41°30'52,097"	690344,4	2338472,67
59	49°38'40,892"	41°30'53,667"	690502,67	2338503,05
60	49°38'46,419"	41°30'58,581"	690674,12	2338600,42
61	49°38'48,834"	41°31'2,247"	690749,27	2338673,45
62	49°38'50,840"	41°31'5,645"	690811,71	2338741,18
63	49°38'54,711"	41°31'16,028"	690932,78	2338948,61
64	49°38'57,743"	41°31'26,930"	691028,03	2339166,63
65	49°38'58,239"	41°31'30,490"	691043,87	2339237,92
66	49°38'58,478"	41°31'33,125"	691051,64	2339290,73
67	49°38'59,163"	41°31'38,236"	691073,54	2339393,11
68	49°39'0,028"	41°31'45,152"	691101,26	2339531,66
69	49°39'0,965"	41°31'48,745"	691130,74	2339603,5
70	49°39'1,257"	41°31'59,432"	691141,32	2339817,82
71	49°38'59,612"	41°32'3,238"	691091,05	2339894,55
72	49°38'59,313"	41°32'11,940"	691083,11	2340069,17
73	49°39'0,637"	41°32'21,716"	691125,45	2340264,96
74	49°39'2,480"	41°32'30,179"	691183,66	2340434,3
75	49°39'6,352"	41°32'31,391"	691303,46	2340457,72
76	49°39'5,815"	41°32'36,252"	691287,58	2340555,36
77	49°39'2,586"	41°32'36,538"	691187,89	2340561,83
78	49°38'57,531"	41°32'37,670"	691031,87	2340585,7
79	49°38'57,354"	41°32'32,546"	691025,65	2340482,97
80	49°38'56,502"	41°32'33,328"	690999,45	2340498,84
81	49°38'54,774"	41°32'23,991"	690944,66	2340311,93
82	49°38'50,597"	41°32'21,983"	690815,3	2340272,62
83	49°38'50,523"	41°32'19,899"	690812,72	2340230,82
84	49°38'49,640"	41°32'18,306"	690785,21	2340199,07
85	49°38'48,527"	41°32'7,531"	690749,22	2339983,17
86	49°38'48,300"	41°32'1,581"	690741,33	2339863,86
87	49°38'46,849"	41°31'56,621"	690695,78	2339764,69
88	49°38'45,693"	41°31'51,148"	690659,26	2339655,15
89	49°38'45,907"	41°31'49,212"	690665,61	2339616,26
1	49°38'46,555"	41°31'48,151"	690685,46	2339594,82
Кластер 5				
1	49°37'46,454"	41°28'32,612"	688801,55	2335684,25
2	49°37'46,343"	41°28'33,765"	688798,3	2335707,42
3	49°37'45,741"	41°28'34,730"	688779,82	2335726,9
4	49°37'44,455"	41°28'35,112"	688740,14	2335734,84
5	49°37'42,193"	41°28'36,122"	688670,39	2335755,56
6	49°37'42,086"	41°28'37,176"	688667,21	2335776,73
7	49°37'42,718"	41°28'38,813"	688686,95	2335809,45
8	49°37'42,913"	41°28'39,644"	688693,09	2335826,08
9	49°37'42,891"	41°28'40,481"	688692,53	2335842,9
10	49°37'42,598"	41°28'41,222"	688683,56	2335857,83
11	49°37'42,119"	41°28'41,059"	688668,74	2335854,66
12	49°37'41,888"	41°28'39,979"	688661,46	2335833,02
13	49°37'41,405"	41°28'40,205"	688646,57	2335837,65
14	49°37'41,059"	41°28'40,574"	688635,94	2335845,13

1	2	3	4	5
15	49°37'40,559"	41°28'41,413"	688620,59	2335862,07
16	49°37'40,025"	41°28'42,040"	688604,19	2335874,77
17	49°37'39,741"	41°28'41,915"	688595,38	2335872,31
18	49°37'39,292"	41°28'42,622"	688581,62	2335886,6
19	49°37'38,663"	41°28'45,516"	688562,57	2335944,81
20	49°37'38,109"	41°28'50,890"	688546,17	2336052,76
21	49°37'38,751"	41°28'50,891"	688565,98	2336052,64
22	49°37'38,494"	41°28'53,752"	688558,43	2336110,13
23	49°37'40,290"	41°28'56,457"	688614,28	2336164,04
24	49°37'40,477"	41°28'58,641"	688620,34	2336207,84
25	49°37'42,829"	41°29'1,311"	688693,36	2336260,94
26	49°37'45,710"	41°29'6,540"	688783,06	2336365,27
27	49°37'49,483"	41°29'13,246"	688900,53	2336499,06
28	49°37'52,157"	41°29'15,704"	688983,49	2336547,84
29	49°37'53,182"	41°29'17,478"	689015,4	2336583,24
30	49°37'53,971"	41°29'19,306"	689040	2336619,75
31	49°37'53,940"	41°29'20,572"	689039,21	2336645,15
32	49°37'52,325"	41°29'23,017"	688989,65	2336694,57
33	49°37'51,293"	41°29'24,088"	688957,9	2336716,26
34	49°37'37,396"	41°29'32,212"	688529,67	2336882,2
35	49°37'32,007"	41°29'25,395"	688362,25	2336746,52
36	49°37'23,830"	41°29'18,324"	688108,66	2336606,3
37	49°37'20,495"	41°29'11,472"	688004,74	2336469,45
38	49°37'19,543"	41°29'9,985"	687975,1	2336439,82
39	49°37'17,595"	41°29'11,047"	687915,07	2336461,53
40	49°37'16,774"	41°29'10,234"	687889,6	2336445,38
41	49°37'18,317"	41°29'8,774"	687937,08	2336415,76
42	49°37'19,756"	41°29'8,195"	687981,45	2336403,83
43	49°37'19,079"	41°29'6,290"	687960,29	2336365,73
44	49°37'16,480"	41°29'4,118"	687879,69	2336322,68
45	49°37'18,637"	41°28'57,637"	687945,47	2336192,17
46	49°37'20,588"	41°28'50,064"	688004,74	2336039,77
47	49°37'24,893"	41°28'42,978"	688136,82	2335896,67
48	49°37'28,575"	41°28'37,627"	688249,85	2335788,51
49	49°37'31,017"	41°28'34,336"	688324,85	2335721,97
50	49°37'31,081"	41°28'31,609"	688326,48	2335667,22
51	49°37'36,823"	41°28'30,636"	688503,75	2335646,55
52	49°37'37,291"	41°28'32,504"	688518,46	2335683,95
53	49°37'40,103"	41°28'31,912"	688605,26	2335671,5
54	49°37'45,206"	41°28'31,143"	688762,82	2335655,04
55	49°37'46,099"	41°28'31,467"	688790,43	2335661,34
1	49°37'46,454"	41°28'32,612"	688801,55	2335684,25
Кластер 6				
1	49°36'45,451"	41°26'53,872"	686904,28	2333714,4
2	49°36'48,223"	41°26'54,145"	686989,96	2333719,34
3	49°36'51,296"	41°26'56,679"	687085,21	2333769,61
4	49°36'54,418"	41°26'55,750"	687181,56	2333750,38
5	49°36'57,889"	41°27'3,529"	687289,74	2333905,87
6	49°37'0,112"	41°27'14,952"	687359,85	2334134,74
7	49°37'2,241"	41°27'17,741"	687426	2334190,3
8	49°37'3,496"	41°27'25,002"	687465,68	2334335,82

1	2	3	4	5
9	49°37'6,674"	41°27'31,404"	687564,68	2334463,7
10	49°37'9,393"	41°27'36,703"	687649,35	2334569,53
11	49°37'12,680"	41°27'37,051"	687750,95	2334575,88
12	49°37'16,373"	41°27'38,669"	687865,25	2334607,63
13	49°37'19,516"	41°27'40,704"	687962,61	2334647,85
14	49°37'23,344"	41°27'42,525"	688081,09	2334683,65
15	49°37'25,875"	41°27'43,773"	688159,45	2334708,19
16	49°37'25,131"	41°27'47,588"	688136,96	2334784,92
17	49°37'20,171"	41°27'47,987"	687983,78	2334793,9
18	49°37'12,765"	41°27'49,707"	687755,18	2334829,88
19	49°37'5,585"	41°27'46,262"	687532,93	2334762,15
20	49°36'59,641"	41°27'42,408"	687348,78	2334685,95
21	49°36'54,866"	41°27'37,300"	687200,61	2334584,35
22	49°36'51,378"	41°27'35,789"	687092,66	2334554,71
23	49°36'48,569"	41°27'35,762"	687005,88	2334554,71
24	49°36'44,190"	41°27'34,454"	686870,41	2334529,31
25	49°36'44,755"	41°27'30,242"	686887,34	2334444,65
26	49°36'48,043"	41°27'30,485"	686988,94	2334448,88
27	49°36'49,828"	41°27'29,448"	687043,98	2334427,71
28	49°36'50,887"	41°27'27,207"	687076,41	2334382,52
29	49°36'52,028"	41°27'27,677"	687111,71	2334391,73
30	49°36'54,685"	41°27'28,503"	687193,9	2334407,81
31	49°37'2,256"	41°27'33,128"	687428,4	2334499,17
32	49°37'2,013"	41°27'29,765"	687420,46	2334431,7
33	49°36'58,701"	41°27'23,010"	687317,28	2334296,76
34	49°36'57,129"	41°27'20,093"	687268,35	2334238,52
35	49°36'55,970"	41°27'18,752"	687232,36	2334211,81
36	49°36'53,711"	41°27'18,308"	687162,51	2334203,35
37	49°36'51,863"	41°27'17,763"	687105,36	2334192,76
38	49°36'48,106"	41°27'15,091"	686988,94	2334139,85
39	49°36'45,450"	41°27'11,164"	686906,39	2334061,53
40	49°36'43,072"	41°27'6,081"	686832,31	2333959,93
41	49°36'41,791"	41°27'1,007"	686792,09	2333858,33
42	49°36'43,106"	41°26'57,646"	686832,31	2333790,6
1	49°36'45,451"	41°26'53,872"	686904,28	2333714,4
Кластер 7				
1	49°35'43,260"	41°25'21,414"	684971,76	2331869,51
2	49°35'45,530"	41°25'18,968"	685041,61	2331819,98
3	49°35'50,802"	41°25'19,858"	685204,59	2331836,91
4	49°35'57,036"	41°25'22,606"	685397,51	2331890,96
5	49°36'0,838"	41°25'29,225"	685515,74	2332023,18
6	49°36'0,261"	41°25'18,678"	685496,69	2331811,51
7	49°36'2,051"	41°25'16,375"	685551,72	2331764,94
8	49°36'3,983"	41°25'16,498"	685611,41	2331767,06
9	49°36'7,120"	41°25'22,682"	685709,05	2331890,67
10	49°36'13,116"	41°25'31,096"	685895,3	2332058,52
11	49°36'14,590"	41°25'37,677"	685941,62	2332190,39
12	49°36'17,637"	41°25'47,087"	686036,87	2332378,78
13	49°36'26,884"	41°26'5,305"	686324,73	2332742,84
14	49°36'27,621"	41°26'9,716"	686348,02	2332831,27
15	49°36'27,467"	41°26'13,955"	686343,78	2332916,41

1	2	3	4	5
16	49°36'26,431"	41°26'16,054"	686312,03	2332958,75
17	49°36'26,427"	41°26'17,214"	686312,03	2332982,03
18	49°36'24,904"	41°26'17,621"	686265,04	2332990,5
19	49°36'15,980"	41°26'4,466"	685987,76	2332728,03
20	49°36'15,396"	41°26'1,933"	685969,4	2332677,28
21	49°36'11,827"	41°25'57,787"	685858,64	2332594,68
22	49°36'8,560"	41°25'52,275"	685757,04	2332484,61
23	49°36'7,508"	41°25'45,950"	685723,78	2332357,81
24	49°36'6,379"	41°25'41,769"	685688,41	2332274,05
25	49°36'4,260"	41°25'38,310"	685622,53	2332204,99
26	49°36'3,004"	41°25'38,787"	685583,78	2332214,81
27	49°36'3,492"	41°25'45,218"	685599,64	2332343,84
28	49°36'7,649"	41°25'57,537"	685729,52	2332590,44
29	49°36'12,140"	41°26'5,367"	685869,21	2332746,83
30	49°36'12,832"	41°26'6,899"	685890,77	2332777,45
31	49°36'18,202"	41°26'18,786"	686058,12	2333015,12
32	49°36'21,098"	41°26'27,036"	686148,61	2333180,22
33	49°36'21,908"	41°26'30,392"	686174,03	2333247,46
34	49°36'22,889"	41°26'37,126"	686205,18	2333382,47
35	49°36'19,496"	41°26'37,942"	686100,45	2333399,5
36	49°36'18,384"	41°26'40,220"	686066,38	2333445,44
37	49°36'13,472"	41°26'35,008"	685913,98	2333341,72
38	49°36'7,942"	41°26'30,107"	685742,53	2333244,36
39	49°36'9,530"	41°26'18,436"	685790,15	2333009,72
40	49°36'5,851"	41°26'13,026"	685675,85	2332901,77
41	49°36'4,541"	41°26'10,805"	685635,1	2332857,43
42	49°36'1,757"	41°26'13,072"	685549,38	2332903,47
43	49°35'54,291"	41°26'3,832"	685317,6	2332719,31
44	49°35'50,162"	41°25'55,256"	685189,02	2332547,86
45	49°35'46,142"	41°25'49,633"	685064,13	2332435,68
46	49°35'46,152"	41°25'46,998"	685064,13	2332382,76
47	49°35'47,180"	41°25'47,008"	685095,88	2332382,76
48	49°35'46,298"	41°25'44,786"	685068,37	2332338,31
49	49°35'46,515"	41°25'41,626"	685074,72	2332274,81
50	49°35'45,221"	41°25'39,822"	685034,5	2332238,83
51	49°35'45,232"	41°25'36,871"	685034,5	2332179,56
52	49°35'47,465"	41°25'35,899"	685103,39	2332159,62
53	49°35'45,793"	41°25'33,503"	685051,43	2332111,83
54	49°35'46,004"	41°25'32,030"	685057,78	2332082,2
55	49°35'48,679"	41°25'33,400"	685140,58	2332109,22
56	49°35'46,251"	41°25'27,659"	685064,89	2331994,39
57	49°35'43,315"	41°25'24,998"	684973,87	2331941,47
1	49°35'43,260"	41°25'21,414"	684971,76	2331869,51
Кластер 8				
1	49°35'33,909"	41°24'30,106"	684676,94	2330840,77
2	49°35'34,085"	41°24'36,511"	684683,12	2330969,38
3	49°35'32,809"	41°24'40,351"	684644,13	2331046,72
4	49°35'32,692"	41°24'42,137"	684640,72	2331082,6
5	49°35'36,571"	41°24'42,600"	684760,6	2331091,22
6	49°35'37,069"	41°24'46,873"	684776,48	2331176,95
7	49°35'40,047"	41°24'47,453"	684868,55	2331188,06



1	2	3	4	5
8	49°35'40,038"	41°24'49,903"	684868,55	2331237,27
9	49°35'40,051"	41°24'52,471"	684869,24	2331288,83
10	49°35'42,941"	41°24'56,853"	684959,06	2331376,32
11	49°35'45,868"	41°25'2,149"	685050,07	2331482,16
12	49°35'45,442"	41°25'5,939"	685037,37	2331558,36
13	49°35'43,790"	41°25'8,138"	684986,57	2331602,81
14	49°35'40,368"	41°25'7,054"	684880,74	2331581,64
15	49°35'36,983"	41°25'9,899"	684776,48	2331639,39
16	49°35'35,794"	41°25'11,786"	684739,96	2331677,49
17	49°35'34,868"	41°25'12,015"	684711,39	2331682,25
18	49°35'34,481"	41°25'5,490"	684698,69	2331551,28
19	49°35'31,612"	41°25'3,251"	684609,79	2331506,83
20	49°35'29,986"	41°25'1,242"	684559,31	2331466,77
21	49°35'30,202"	41°24'55,791"	684565,36	2331357,27
22	49°35'28,286"	41°24'54,162"	684505,97	2331324,88
23	49°35'28,129"	41°24'49,232"	684500,57	2331225,9
24	49°35'29,324"	41°24'41,267"	684536,56	2331065,73
25	49°35'31,165"	41°24'31,695"	684592,35	2330873,16
26	49°35'31,495"	41°24'28,752"	684602,21	2330814
27	49°35'33,708"	41°24'27,968"	684670,5	2330797,88
1	49°35'33,909"	41°24'30,106"	684676,94	2330840,77
Кластер 9				
1	49°35'36,816"	41°23'14,257"	684758,39	2329317,01
2	49°35'36,609"	41°23'15,866"	684752,15	2329349,34
3	49°35'37,541"	41°23'19,290"	684781,32	2329417,95
4	49°35'36,920"	41°23'20,054"	684762,2	2329433,41
5	49°35'36,151"	41°23'19,498"	684738,39	2329422,37
6	49°35'34,087"	41°23'21,852"	684674,89	2329469,99
7	49°35'32,812"	41°23'24,108"	684635,74	2329515,5
8	49°35'31,464"	41°23'27,416"	684594,46	2329582,18
9	49°35'31,759"	41°23'40,962"	684605,04	2329854,17
10	49°35'32,546"	41°23'50,718"	684630,44	2330049,96
11	49°35'33,813"	41°23'51,044"	684669,6	2330056,31
12	49°35'34,868"	41°23'52,951"	684702,41	2330094,41
13	49°35'34,996"	41°23'55,428"	684706,64	2330144,15
14	49°35'37,093"	41°23'56,814"	684771,57	2330171,62
15	49°35'38,614"	41°23'59,148"	684818,83	2330218,23
16	49°35'40,811"	41°24'2,858"	684887,12	2330292,37
17	49°35'41,113"	41°24'4,600"	684896,64	2330327,3
18	49°35'37,508"	41°24'6,352"	684785,47	2330363,09
19	49°35'34,949"	41°24'13,044"	684707,16	2330497,93
20	49°35'33,886"	41°24'20,320"	684675,14	2330644,24
21	49°35'31,596"	41°24'25,408"	684604,95	2330746,83
22	49°35'28,848"	41°24'28,073"	684520,36	2330800,82
23	49°35'25,153"	41°24'34,940"	684406,99	2330939,39
24	49°35'22,666"	41°24'45,940"	684331,4	2331160,75
25	49°35'20,453"	41°24'45,831"	684263,01	2331158,95
26	49°35'20,418"	41°24'39,558"	684261,21	2331032,97
27	49°35'20,765"	41°24'36,116"	684271,55	2330963,78
28	49°35'21,737"	41°24'28,089"	684300,66	2330802,38
29	49°35'23,867"	41°24'19,215"	684365,48	2330623,79

1	2	3	4	5
30	49°35'26,849"	41°24'11,732"	684456,76	2330472,98
31	49°35'30,117"	41°24'7,873"	684557,3	2330394,92
32	49°35'29,497"	41°24'1,808"	684537,46	2330273,21
33	49°35'28,618"	41°23'56,267"	684509,68	2330162,09
34	49°35'28,251"	41°23'50,995"	684497,77	2330056,26
35	49°35'28,196"	41°23'41,143"	684494,98	2329858,4
36	49°35'27,595"	41°23'34,841"	684475,71	2329731,93
37	49°35'27,345"	41°23'28,802"	684467,35	2329610,7
38	49°35'29,556"	41°23'21,114"	684534,82	2329455,91
39	49°35'30,976"	41°23'19,018"	684578,47	2329413,58
40	49°35'32,949"	41°23'18,112"	684639,33	2329395,06
41	49°35'33,381"	41°23'17,061"	684652,56	2329373,89
42	49°35'32,315"	41°23'15,801"	684619,48	2329348,76
43	49°35'30,821"	41°23'14,405"	684573,18	2329320,98
44	49°35'28,001"	41°23'12,538"	684485,87	2329283,94
45	49°35'28,052"	41°23'10,299"	684487,19	2329238,96
46	49°35'28,404"	41°23'9,337"	684497,95	2329219,6
47	49°35'30,402"	41°23'9,336"	684559,68	2329219,23
48	49°35'32,788"	41°23'10,670"	684633,54	2329245,62
1	49°35'36,816"	41°23'14,257"	684758,39	2329317,01
Кластер 10				
1	49°35'49,090"	41°22'23,959"	685132,24	2328304,92
2	49°35'48,085"	41°22'26,939"	685101,52	2328364,91
3	49°35'46,633"	41°22'30,840"	685057,07	2328443,49
4	49°35'44,303"	41°22'36,374"	684985,67	2328555,01
5	49°35'43,004"	41°22'40,844"	684945,98	2328644,97
6	49°35'42,454"	41°22'43,312"	684929,27	2328694,63
7	49°35'42,869"	41°22'44,051"	684942,16	2328709,41
8	49°35'43,126"	41°22'47,762"	684950,48	2328783,87
9	49°35'42,808"	41°22'48,329"	684940,72	2328795,32
10	49°35'43,559"	41°22'53,628"	684964,5	2328901,61
11	49°35'42,610"	41°22'55,223"	684935,34	2328933,8
12	49°35'42,354"	41°22'55,594"	684927,46	2328941,3
13	49°35'41,395"	41°22'56,549"	684897,95	2328960,63
14	49°35'38,806"	41°22'53,787"	684817,66	2328905,58
15	49°35'37,951"	41°22'52,781"	684791,14	2328885,51
16	49°35'36,869"	41°22'49,906"	684757,4	2328827,97
17	49°35'37,669"	41°22'47,607"	684781,88	2328781,66
18	49°35'37,504"	41°22'46,398"	684776,64	2328757,41
19	49°35'37,039"	41°22'44,418"	684762,09	2328717,73
20	49°35'36,794"	41°22'42,936"	684754,35	2328688
21	49°35'35,797"	41°22'40,369"	684723,28	2328636,61
22	49°35'36,312"	41°22'39,178"	684739,08	2328612,59
23	49°35'37,425"	41°22'39,397"	684773,48	2328616,83
24	49°35'37,906"	41°22'38,993"	684788,29	2328608,63
25	49°35'38,167"	41°22'37,774"	684796,22	2328584,11
26	49°35'38,301"	41°22'36,194"	684800,19	2328552,36
27	49°35'38,614"	41°22'34,616"	684809,72	2328520,61
28	49°35'39,475"	41°22'33,305"	684836,18	2328494,15
29	49°35'40,808"	41°22'31,669"	684877,19	2328461,08
30	49°35'41,285"	41°22'29,960"	684891,74	2328426,68

1	2	3	4	5
31	49°35'42,449"	41°22'27,532"	684927,46	2328377,74
32	49°35'44,007"	41°22'22,604"	684975,08	2328278,52
33	49°35'45,907"	41°22'18,008"	685033,29	2328185,91
34	49°35'48,783"	41°22'18,226"	685122,16	2328189,83
35	49°35'50,872"	41°22'17,661"	685186,66	2328178,17
36	49°35'50,649"	41°22'18,675"	685179,86	2328198,56
1	49°35'49,090"	41°22'23,959"	685132,24	2328304,92

Заместитель начальника  
управления документационного  
обеспечения – начальник  
отдела нормативных документов  
Правительства Ростовской области



В.В. Сечков

**ОПИСАНИЕ**  
границ охраняемых природных объектов

1. Верхнедонской район

1.1. Песковатско-Лопатинский лес.

Расположен западнее хут. Песковатская Лопатина. Занимает 55-й квартал Ереминского участкового лесничества Верхнедонского лесничества и прилегающие степные участки.

Площадь – 97,5 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	49°58'43,445"	41°18'14,309"	727570,33	2323110,29
2	49°58'45,094"	41°18'12,567"	727621,13	2323075,36
3	49°58'48,080"	41°18'10,516"	727713,2	2323034,09
4	49°58'51,736"	41°18'7,751"	727825,91	2322978,52
5	49°58'54,361"	41°18'6,015"	727906,88	2322943,6
6	49°58'58,420"	41°18'5,883"	728032,29	2322940,42
7	49°59'1,910"	41°18'7,420"	728140,24	2322970,59
8	49°59'4,115"	41°18'9,108"	728208,5	2323003,92
9	49°59'5,907"	41°18'11,271"	728264,06	2323046,79
10	49°59'8,159"	41°18'14,633"	728333,91	2323113,46
11	49°59'10,725"	41°18'15,527"	728413,29	2323130,92
12	49°59'14,107"	41°18'18,976"	728518,06	2323199,19
13	49°59'15,329"	41°18'22,889"	728556,16	2323276,97
14	49°59'16,651"	41°18'27,759"	728597,44	2323373,81
15	49°59'17,054"	41°18'30,710"	728610,14	2323432,55
16	49°59'16,634"	41°18'33,975"	728597,44	2323497,64
17	49°59'14,875"	41°18'38,187"	728543,46	2323581,77
18	49°59'13,481"	41°18'40,488"	728500,6	2323627,81
19	49°59'12,398"	41°18'41,995"	728467,26	2323657,97
20	49°59'11,520"	41°18'43,742"	728440,28	2323692,9
21	49°59'10,948"	41°18'45,970"	728422,81	2323737,35
22	49°59'10,891"	41°18'48,121"	728421,23	2323780,21
23	49°59'10,116"	41°18'49,391"	728397,41	2323805,61
24	49°59'8,311"	41°18'52,008"	728341,85	2323858
25	49°59'6,558"	41°18'53,829"	728287,88	2323894,51
26	49°59'3,984"	41°18'55,644"	728208,5	2323931,02

1	2	3	4	5
27	49°59'2,338"	41°18'56,350"	728157,7	2323945,31
28	49°58'59,871"	41°18'56,572"	728081,5	2323950,07
29	49°58'59,406"	41°18'56,595"	728067,15	2323950,6
30	49°58'58,870"	41°18'57,172"	728050,61	2323962,18
31	49°58'58,559"	41°18'57,369"	728041,02	2323966,15
32	49°58'57,949"	41°18'57,232"	728022,17	2323963,5
33	49°58'57,308"	41°18'56,846"	728002,32	2323955,9
34	49°58'56,153"	41°18'56,456"	727966,61	2323948,29
35	49°58'54,130"	41°18'56,260"	727904,1	2323944,65
36	49°58'53,284"	41°18'56,370"	727877,97	2323946,97
37	49°58'51,260"	41°18'56,871"	727815,46	2323957,22
38	49°58'49,970"	41°18'58,622"	727775,77	2323992,28
39	49°58'49,358"	41°18'59,198"	727756,92	2324003,85
40	49°58'48,779"	41°18'59,676"	727739,06	2324013,44
41	49°58'47,922"	41°18'59,720"	727712,61	2324014,43
42	49°58'47,013"	41°18'59,398"	727684,49	2324008,15
43	49°58'45,754"	41°18'58,211"	727645,47	2323984,67
44	49°58'45,093"	41°18'57,111"	727624,96	2323962,84
45	49°58'44,765"	41°18'55,747"	727614,71	2323935,72
46	49°58'44,499"	41°18'55,148"	727606,44	2323923,81
47	49°58'43,794"	41°18'54,927"	727584,61	2323919,52
48	49°58'43,098"	41°18'54,673"	727563,12	2323914,55
49	49°58'42,007"	41°18'54,649"	727529,38	2323914,22
50	49°58'40,551"	41°18'54,457"	727484,4	2323910,59
51	49°58'39,856"	41°18'54,186"	727462,9	2323905,29
52	49°58'38,970"	41°18'53,649"	727435,45	2323894,71
53	49°58'38,192"	41°18'52,332"	727411,31	2323868,58
54	49°58'37,563"	41°18'51,249"	727391,8	2323847,09
55	49°58'37,053"	41°18'50,084"	727375,92	2323823,93
56	49°58'36,554"	41°18'48,437"	727360,38	2323791,19
57	49°58'35,949"	41°18'46,806"	727341,53	2323758,78
58	49°58'35,345"	41°18'44,769"	727322,67	2323718,27
59	49°58'34,730"	41°18'42,690"	727303,49	2323676,92
60	49°58'34,381"	41°18'41,111"	727292,58	2323645,51
61	49°58'34,289"	41°18'39,649"	727289,6	2323616,4
62	49°58'34,452"	41°18'38,555"	727294,56	2323594,57
63	49°58'34,732"	41°18'38,076"	727303,16	2323584,98
64	49°58'35,739"	41°18'37,891"	727334,25	2323581,18
65	49°58'36,578"	41°18'36,320"	727360,05	2323549,76
66	49°58'37,351"	41°18'35,662"	727383,86	2323536,53
67	49°58'37,985"	41°18'34,786"	727403,37	2323519
68	49°58'38,610"	41°18'33,330"	727422,56	2323489,9
69	49°58'39,363"	41°18'31,725"	727445,71	2323457,82
70	49°58'40,446"	41°18'31,035"	727479,11	2323443,93
71	49°58'40,972"	41°18'30,507"	727495,32	2323433,34
72	49°58'41,627"	41°18'29,781"	727515,49	2323418,79
73	49°58'42,154"	41°18'29,220"	727531,7	2323407,55
74	49°58'42,146"	41°18'28,224"	727531,37	2323387,7
75	49°58'41,774"	41°18'27,068"	727519,79	2323364,72
76	49°58'41,403"	41°18'25,655"	727508,21	2323336,6
77	49°58'40,710"	41°18'24,704"	727486,72	2323317,75

1	2	3	4	5
78	49°58'40,595"	41°18'23,989"	727483,08	2323303,53
79	49°58'40,909"	41°18'22,531"	727492,67	2323274,43
80	49°58'40,987"	41°18'21,519"	727494,99	2323254,25
81	49°58'40,979"	41°18'20,606"	727494,65	2323236,06
82	49°58'41,226"	41°18'20,043"	727502,26	2323224,82
83	49°58'41,345"	41°18'19,596"	727505,9	2323215,89
84	49°58'41,101"	41°18'18,789"	727498,29	2323199,85
85	49°58'41,018"	41°18'17,958"	727495,65	2323183,31
86	49°58'41,567"	41°18'16,916"	727512,51	2323162,47
87	49°58'41,859"	41°18'15,939"	727521,44	2323142,96
88	49°58'42,374"	41°18'15,278"	727537,32	2323129,73
89	49°58'43,072"	41°18'14,503"	727558,82	2323114,19
1	49°58'43,445"	41°18'14,309"	727570,33	2323110,29

### 1.2. Урочище «Донецкое».

Расположен северо-западнее хут. Свидовского. Занимает 87-й квартал Быковского участкового лесничества Верхнедонского лесничества и прилегающие степные участки.

Площадь – 49,0 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	49°54'8,327"	41°22'23,793"	719093,71	2328125,3
2	49°54'9,567"	41°22'22,966"	719131,95	2328108,59
3	49°54'10,250"	41°22'22,514"	719152,99	2328099,46
4	49°54'11,661"	41°22'21,523"	719196,48	2328079,46
5	49°54'11,963"	41°22'21,732"	719205,85	2328083,59
6	49°54'12,216"	41°22'22,368"	719213,71	2328096,24
7	49°54'12,912"	41°22'21,512"	719235,14	2328079,04
8	49°54'13,614"	41°22'19,041"	719256,57	2328029,61
9	49°54'14,082"	41°22'18,981"	719271,01	2328028,34
10	49°54'16,352"	41°22'22,364"	719341,5	2328095,49
11	49°54'18,009"	41°22'24,780"	719392,94	2328143,42
12	49°54'18,882"	41°22'26,223"	719420,08	2328172,09
13	49°54'19,328"	41°22'27,261"	719433,97	2328192,73
14	49°54'20,043"	41°22'28,659"	719456,2	2328220,51
15	49°54'20,308"	41°22'30,153"	719464,53	2328250,27
16	49°54'20,293"	41°22'30,811"	719464,14	2328263,41
17	49°54'20,751"	41°22'32,028"	719478,42	2328287,62
18	49°54'21,166"	41°22'33,066"	719491,37	2328308,26
19	49°54'21,574"	41°22'34,097"	719504,07	2328328,76
20	49°54'22,268"	41°22'35,421"	719525,65	2328355,09
21	49°54'23,424"	41°22'39,220"	719561,77	2328430,69
22	49°54'24,535"	41°22'41,258"	719596,3	2328471,18
23	49°54'25,478"	41°22'43,453"	719625,67	2328514,83
24	49°54'26,349"	41°22'47,876"	719653,05	2328602,94
25	49°54'28,148"	41°22'51,441"	719709,01	2328673,78

1	2	3	4	5
26	49°54'27,960"	41°22'52,116"	719703,27	2328687,28
27	49°54'26,342"	41°22'53,694"	719653,45	2328719,02
28	49°54'25,735"	41°22'54,544"	719634,8	2328736,09
29	49°54'24,734"	41°22'55,656"	719603,98	2328758,45
30	49°54'24,025"	41°22'56,151"	719582,12	2328768,45
31	49°54'23,583"	41°22'56,555"	719568,52	2328776,57
32	49°54'22,787"	41°22'56,568"	719543,91	2328776,97
33	49°54'21,732"	41°22'57,037"	719511,37	2328786,49
34	49°54'20,637"	41°22'57,863"	719477,63	2328803,16
35	49°54'20,130"	41°22'59,490"	719462,15	2328835,71
36	49°54'14,702"	41°23'2,881"	719294,78	2328904,28
37	49°54'14,461"	41°23'8,050"	719287,9	2329007,46
38	49°54'11,337"	41°23'10,119"	719191,6	2329049,27
39	49°54'11,155"	41°23'19,812"	719187,02	2329242,71
40	49°54'13,380"	41°23'19,644"	719255,75	2329239
41	49°54'17,764"	41°23'19,395"	719391,16	2329233,3
42	49°54'18,364"	41°23'19,267"	719409,69	2329230,65
43	49°54'18,567"	41°23'19,723"	719416	2329239,71
44	49°54'18,101"	41°23'20,936"	719401,75	2329263,99
45	49°54'17,189"	41°23'22,254"	719373,7	2329290,45
46	49°54'16,297"	41°23'22,618"	719346,19	2329297,85
47	49°54'15,147"	41°23'23,112"	719310,73	2329307,91
48	49°54'14,022"	41°23'23,144"	719275,96	2329308,73
49	49°54'12,870"	41°23'22,934"	719240,35	2329304,73
50	49°54'10,677"	41°23'22,532"	719172,54	2329297,08
51	49°54'9,426"	41°23'23,396"	719133,99	2329314,52
52	49°54'8,808"	41°23'23,709"	719114,94	2329320,87
53	49°54'7,511"	41°23'27,304"	719075,25	2329392,84
54	49°54'7,664"	41°23'27,597"	719080,01	2329398,66
55	49°54'8,176"	41°23'28,211"	719095,89	2329410,83
56	49°54'8,016"	41°23'29,827"	719091,13	2329443,11
57	49°54'6,112"	41°23'30,739"	719032,39	2329461,63
58	49°54'5,877"	41°23'34,132"	719025,51	2329529,37
59	49°54'3,665"	41°23'39,814"	718957,78	2329643,14
60	49°54'3,254"	41°23'39,678"	718945,08	2329640,49
61	49°54'3,664"	41°23'35,174"	718957,25	2329550,53
62	49°54'4,160"	41°23'29,834"	718971,98	2329443,89
63	49°54'4,580"	41°23'27,889"	718984,76	2329405,01
64	49°54'5,533"	41°23'24,795"	719013,87	2329343,1
65	49°54'5,810"	41°23'19,109"	719021,81	2329229,59
66	49°54'5,622"	41°23'14,176"	719015,46	2329131,17
67	49°54'5,291"	41°23'10,805"	719004,87	2329063,96
68	49°54'5,094"	41°23'4,344"	718998,11	2328935,06
69	49°54'4,820"	41°22'57,108"	718988,85	2328790,7
70	49°54'5,274"	41°22'55,836"	719002,74	2328765,23
71	49°54'6,579"	41°22'54,972"	719042,97	2328747,78
72	49°54'8,203"	41°22'50,849"	719092,71	2328665,23
73	49°54'8,485"	41°22'48,584"	719101,18	2328619,99
74	49°54'8,814"	41°22'47,166"	719111,22	2328591,63
75	49°54'9,030"	41°22'43,654"	719117,5	2328521,52
76	49°54'8,938"	41°22'36,013"	719113,87	2328369,05

1	2	3	4	5
77	49°54'9,007"	41°22'34,447"	719115,85	2328337,8
78	49°54'9,327"	41°22'33,017"	719125,56	2328309,2
79	49°54'9,370"	41°22'31,602"	719126,77	2328280,95
80	49°54'8,565"	41°22'26,636"	719101,37	2328182
81	49°54'8,267"	41°22'24,043"	719091,88	2328130,3
1	49°54'8,327"	41°22'23,793"	719093,71	2328125,3

### 1.3. Урочище «Карпов лес».

Расположен западнее хут. Морозовского. Занимает 98-й квартал Быковского участкового лесничества Верхнедонского лесничества и прилегающие степные участки.

Площадь – 28,77 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	49°51'55,573"	41°22'14,776"	714991,19	2327966,55
2	49°51'57,072"	41°22'14,317"	715037,47	2327957,15
3	49°51'58,782"	41°22'13,983"	715090,26	2327950,21
4	49°52'0,336"	41°22'14,722"	715138,35	2327964,72
5	49°52'1,907"	41°22'16,026"	715187	2327990,5
6	49°52'3,058"	41°22'17,287"	715222,7	2328015,49
7	49°52'3,300"	41°22'19,176"	715230,39	2328053,18
8	49°52'2,899"	41°22'21,866"	715218,27	2328106,97
9	49°52'1,836"	41°22'24,299"	715185,66	2328155,72
10	49°52'0,441"	41°22'28,861"	715143,04	2328247,05
11	49°51'58,839"	41°22'37,450"	715094,44	2328418,84
12	49°51'58,773"	41°22'45,554"	715093,25	2328580,69
13	49°51'57,346"	41°22'47,713"	715049,4	2328624,04
14	49°51'55,542"	41°22'49,222"	714993,84	2328654,46
15	49°51'53,013"	41°22'49,243"	714915,69	2328655,3
16	49°51'49,767"	41°22'47,783"	714815,24	2328626,68
17	49°51'48,275"	41°22'45,850"	714768,94	2328588,32
18	49°51'46,611"	41°22'44,114"	714717,35	2328553,92
19	49°51'45,122"	41°22'41,254"	714671,04	2328497,04
20	49°51'44,777"	41°22'39,000"	714660,16	2328452,07
21	49°51'44,892"	41°22'35,524"	714663,33	2328382,64
22	49°51'45,052"	41°22'32,765"	714667,99	2328327,51
23	49°51'45,133"	41°22'28,897"	714670,1	2328250,25
24	49°51'45,430"	41°22'26,154"	714678,98	2328195,41
25	49°51'46,162"	41°22'22,414"	714701,22	2328120,6
26	49°51'46,797"	41°22'20,994"	714720,69	2328092,13
27	49°51'48,608"	41°22'18,433"	714776,36	2328040,7
28	49°51'50,985"	41°22'16,660"	714849,64	2328004,91
1	49°51'55,573"	41°22'14,776"	714991,19	2327966,55



## 2. Каменский район

### 2.1. Меловые обнажения на р. Глубокой.

Расположен западнее хут. Масаловки и занимает крутые склоны правого берега р. Глубокой.

Площадь – 98,85 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	48°26'9,442"	40°14'49,125"	556205,1	2245624,96
2	48°26'9,462"	40°14'50,971"	556205,35	2245662,92
3	48°26'8,490"	40°14'51,447"	556175,21	2245672,41
4	48°26'7,369"	40°14'55,763"	556139,76	2245760,78
5	48°26'6,432"	40°14'56,600"	556110,66	2245777,72
6	48°26'5,295"	40°14'58,239"	556075,2	2245811,05
7	48°26'4,132"	40°15'1,190"	556038,69	2245871,38
8	48°26'3,994"	40°15'3,077"	556034,06	2245910,12
9	48°26'4,315"	40°15'5,781"	556043,45	2245965,78
10	48°26'5,377"	40°15'8,443"	556075,73	2246020,81
11	48°26'6,161"	40°15'7,865"	556100,07	2246009,17
12	48°26'6,170"	40°15'6,449"	556100,6	2245980,07
13	48°26'6,338"	40°15'5,033"	556106,08	2245951,01
14	48°26'7,000"	40°15'4,529"	556126,61	2245940,85
15	48°26'7,744"	40°15'4,668"	556149,58	2245943,92
16	48°26'8,360"	40°15'5,065"	556168,52	2245952,28
17	48°26'7,738"	40°15'7,556"	556148,84	2246003,29
18	48°26'7,345"	40°15'8,164"	556136,56	2246015,67
19	48°26'5,757"	40°15'9,531"	556087,24	2246043,29
20	48°26'5,786"	40°15'11,374"	556087,77	2246081,18
21	48°26'6,387"	40°15'13,785"	556105,87	2246130,92
22	48°26'5,583"	40°15'17,839"	556080,26	2246214
23	48°26'4,537"	40°15'19,738"	556047,56	2246252,74
24	48°26'4,331"	40°15'21,909"	556040,78	2246297,29
25	48°26'3,769"	40°15'22,957"	556023,21	2246318,67
26	48°26'2,673"	40°15'23,065"	555989,35	2246320,58
27	48°26'1,663"	40°15'24,279"	555957,91	2246345,24
28	48°26'1,037"	40°15'27,069"	555938,02	2246402,39
29	48°26'1,119"	40°15'28,648"	555940,24	2246434,88
30	48°26'0,558"	40°15'33,198"	555922,04	2246528,22
31	48°26'0,709"	40°15'35,282"	555926,3	2246571,11
32	48°25'59,495"	40°15'38,479"	555888,2	2246636,46
33	48°25'55,397"	40°15'41,948"	555760,93	2246706,58
34	48°25'53,201"	40°15'41,425"	555693,2	2246695,2
35	48°25'51,579"	40°15'39,836"	555643,4	2246662,06
36	48°25'45,530"	40°15'39,690"	555456,6	2246657,3
37	48°25'41,100"	40°15'38,106"	555320,08	2246623,43
38	48°25'35,143"	40°15'36,131"	555136,46	2246581,1
39	48°25'23,393"	40°15'33,801"	554773,98	2246529,77

1	2	3	4	5
40	48°25'21,387"	40°15'33,546"	554712,04	2246523,95
41	48°25'21,410"	40°15'22,634"	554714,89	2246299,6
42	48°25'26,150"	40°15'20,327"	554861,74	2246253,56
43	48°25'26,218"	40°15'14,920"	554864,91	2246142,44
44	48°25'34,765"	40°15'11,248"	555129,62	2246069,46
45	48°25'38,109"	40°15'10,212"	555233,12	2246049,14
46	48°25'39,021"	40°15'9,210"	555261,48	2246028,82
47	48°25'40,455"	40°15'4,072"	555306,78	2245923,62
48	48°25'41,477"	40°14'59,929"	555339,17	2245838,74
49	48°25'42,622"	40°14'57,843"	555374,94	2245796,19
50	48°25'44,240"	40°14'55,945"	555425,31	2245757,67
51	48°25'45,470"	40°14'55,320"	555463,41	2245745,18
52	48°25'50,669"	40°14'55,039"	555624,07	2245740,95
53	48°25'53,931"	40°14'53,911"	555725,04	2245718,72
54	48°25'55,431"	40°14'52,756"	555771,6	2245695,44
55	48°25'57,430"	40°14'50,225"	555833,83	2245644,01
56	48°25'59,071"	40°14'47,668"	555885,06	2245591,94
57	48°25'59,979"	40°14'45,956"	555913,42	2245557,01
58	48°26'0,869"	40°14'43,657"	555941,36	2245510,02
59	48°26'1,412"	40°14'40,828"	555958,72	2245452,02
60	48°26'1,503"	40°14'38,973"	555961,89	2245413,92
61	48°26'2,634"	40°14'35,795"	555997,45	2245348,94
62	48°26'3,836"	40°14'33,028"	556035,13	2245292,43
63	48°26'4,611"	40°14'29,876"	556059,68	2245227,87
64	48°26'4,774"	40°14'28,720"	556064,97	2245204,16
65	48°26'5,150"	40°14'28,457"	556076,61	2245198,87
66	48°26'5,183"	40°14'29,301"	556077,46	2245216,23
67	48°26'4,942"	40°14'32,363"	556069,42	2245279,09
68	48°26'4,204"	40°14'34,876"	556046,13	2245330,53
69	48°26'3,532"	40°14'37,924"	556024,76	2245392,97
70	48°26'3,417"	40°14'42,457"	556020,31	2245486,1
71	48°26'3,427"	40°14'46,184"	556019,89	2245562,73
72	48°26'4,282"	40°14'48,077"	556045,92	2245601,88
73	48°26'5,813"	40°14'48,549"	556093,12	2245612,04
74	48°26'9,114"	40°14'48,203"	556195,15	2245605,91
1	48°26'9,442"	40°14'49,125"	556205,1	2245624,96

## 2.2. Обнажения горных пород.

Расположен северо-восточнее хут. Аникин и юго-западнее хут. Волченского, северо-западнее разъезда 201-й километр. Занимает участки с двух сторон автодороги, расположенной на месте бывшей железной дороги.

Площадь – 12,0 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	48°11'41,503"	40°03'10,178"	529553,1	2230933,69
2	48°11'41,299"	40°03'13,426"	529545,99	2231000,69

1	2	3	4	5
3	48°11'40,682"	40°03'18,463"	529525,67	2231104,48
4	48°11'39,407"	40°03'23,161"	529485,13	2231201,02
5	48°11'37,769"	40°03'27,115"	529433,55	2231282,08
6	48°11'34,634"	40°03'31,918"	529335,53	2231380,1
7	48°11'31,606"	40°03'35,113"	529241,21	2231444,95
8	48°11'25,566"	40°03'40,502"	529053,29	2231554,01
9	48°11'22,397"	40°03'44,128"	528954,54	2231627,71
10	48°11'19,657"	40°03'38,611"	528871,26	2231512,75
11	48°11'20,674"	40°03'37,486"	528902,95	2231489,9
12	48°11'28,637"	40°03'30,849"	529150,56	2231355,78
13	48°11'33,663"	40°03'23,907"	529307,53	2231214,29
14	48°11'36,662"	40°03'17,073"	529401,86	2231074,27
15	48°11'37,628"	40°03'9,699"	529433,54	2230922,36
1	48°11'41,503"	40°03'10,178"	529553,1	2230933,69

### 2.3. Урочище «Хоботок».

Расположен на правом берегу р. Северский Донец восточнее хут. Нижнеговейного и севернее хут. Хоботок. Занимает 70-й квартал Калитвенского участкового лесничества Каменского лесничества.

Площадь – 31,0 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	48°17'12.957"	40°22'52.828"	539547,25	2255436,73
2	48°17'13.025"	40°22'56.427"	539548,77	2255510,94
3	48°17'13.208"	40°22'59.640"	539553,92	2255577,22
4	48°17'13.438"	40°23'2.590"	539560,53	2255638,08
5	48°17'14.290"	40°23'4.980"	539586,46	2255687,56
6	48°17'14.852"	40°23'6.064"	539603,66	2255710,05
7	48°17'15.548"	40°23'8.046"	539624,83	2255751,06
8	48°17'16.801"	40°23'10.149"	539663,19	2255794,71
9	48°17'17.752"	40°23'11.871"	539692,3	2255830,43
10	48°17'18.402"	40°23'13.275"	539712,14	2255859,54
11	48°17'18.452"	40°23'14.622"	539713,46	2255887,32
12	48°17'17.732"	40°23'16.171"	539690,97	2255919,07
13	48°17'16.798"	40°23'17.786"	539661,87	2255952,14
14	48°17'15.519"	40°23'19.020"	539622,18	2255977,28
15	48°17'13.077"	40°23'18.920"	539546,77	2255974,63
16	48°17'10.244"	40°23'17.670"	539459,46	2255948,17
17	48°17'6.855"	40°23'16.682"	539354,95	2255927
18	48°17'3.249"	40°23'14.992"	539243,83	2255891,29
19	48°17'0.541"	40°23'13.162"	539160,48	2255852,92
20	48°16'55.041"	40°23'9.697"	538991,15	2255780,16
21	48°16'50.660"	40°23'7.438"	538856,21	2255732,54
22	48°16'47.782"	40°23'5.675"	538767,58	2255695,49
23	48°16'44.770"	40°23'3.015"	538674,97	2255639,93
24	48°16'42.528"	40°23'0.282"	538606,18	2255583,05

1	2	3	4	5
25	48°16'40.631"	40°22'57.866"	538547,97	2255532,77
26	48°16'36.947"	40°22'54.338"	538434,74	2255459,15
27	48°16'37.704"	40°22'51.789"	538458,55	2255406,76
28	48°16'39.373"	40°22'48.959"	538510,54	2255348,82
29	48°16'39.973"	40°22'48.220"	538529,2	2255333,73
30	48°16'40.623"	40°22'47.350"	538549,43	2255315,95
31	48°16'41.645"	40°22'47.075"	538581,04	2255310,52
32	48°16'42.335"	40°22'47.836"	538602,21	2255326,4
33	48°16'42.721"	40°22'48.089"	538614,12	2255331,69
34	48°16'42.931"	40°22'47.252"	538620,73	2255314,49
35	48°16'43.351"	40°22'45.579"	538633,96	2255280,1
36	48°16'43.561"	40°22'44.870"	538640,58	2255265,54
37	48°16'44.120"	40°22'45.313"	538657,77	2255274,81
38	48°16'44.329"	40°22'46.222"	538664,07	2255293,59
39	48°16'44.256"	40°22'47.031"	538661,69	2255310,26
40	48°16'43.878"	40°22'48.421"	538649,78	2255338,83
41	48°16'43.447"	40°22'49.581"	538636,29	2255362,65
42	48°16'42.634"	40°22'51.401"	538610,89	2255399,95
43	48°16'42.921"	40°22'52.129"	538619,62	2255415,03
44	48°16'43.874"	40°22'52.618"	538648,99	2255425,35
45	48°16'44.903"	40°22'52.875"	538680,74	2255430,91
46	48°16'45.574"	40°22'53.368"	538701,38	2255441,23
47	48°16'46.450"	40°22'53.781"	538728,36	2255449,96
48	48°16'47.482"	40°22'54.462"	538760,11	2255464,25
49	48°16'48.690"	40°22'54.486"	538797,42	2255465,04
50	48°16'49.381"	40°22'54.016"	538818,85	2255455,52
51	48°16'49.839"	40°22'53.125"	538833,14	2255437,26
52	48°16'50.061"	40°22'51.352"	538840,28	2255400,75
53	48°16'50.537"	40°22'48.959"	538855,36	2255351,53
54	48°16'50.941"	40°22'47.645"	538868,06	2255324,55
55	48°16'51.426"	40°22'47.100"	538883,15	2255313,43
56	48°16'51.967"	40°22'47.325"	538899,81	2255318,2
57	48°16'52.125"	40°22'48.055"	538904,58	2255333,28
58	48°16'52.207"	40°22'48.901"	538906,96	2255350,74
59	48°16'52.159"	40°22'49.710"	538905,37	2255367,41
60	48°16'52.448"	40°22'50.900"	538914,1	2255392,02
61	48°16'52.530"	40°22'51.823"	538916,48	2255411,07
62	48°16'52.846"	40°22'53.128"	538926,01	2255438,05
63	48°16'52.830"	40°22'54.977"	538925,21	2255476,15
64	48°16'53.014"	40°22'55.899"	538930,77	2255495,2
65	48°16'53.223"	40°22'56.435"	538937,12	2255506,32
66	48°16'53.280"	40°22'57.628"	538938,71	2255530,92
67	48°16'54.189"	40°22'59.465"	538966,49	2255569,02
68	48°16'55.199"	40°23'0.840"	538997,45	2255597,6
69	48°16'56.157"	40°23'2.253"	539026,81	2255626,97
70	48°16'57.368"	40°23'2.932"	539064,12	2255641,25
71	48°16'58.737"	40°23'4.302"	539106,19	2255669,83
72	48°17'0.721"	40°23'5.241"	539167,31	2255689,67
73	48°17'2.335"	40°23'5.851"	539217,05	2255702,64
74	48°17'4.866"	40°23'5.000"	539295,37	2255685,7
75	48°17'7.189"	40°23'3.638"	539367,33	2255658,19

1	2	3	4	5
76	48°17'9.833"	40°22'59.971"	539449,61	2255583,23
77	48°17'10.965"	40°22'55.604"	539485,27	2255493,48
1	48°17'12.957"	40°22'52.828"	539547,25	2255436,73

### 3. Кашарский район

#### 3.1. Урочище «Песчано-Церковное».

Расположен западнее с. Новопавловка в балках Криничной и Песчаной. Занимает 14-й квартал Кашарского участкового лесничества Кашарского лесничества и прилегающие степные участки.

Площадь – 68,58 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	49°07'46,396"	40°57'58,107"	633075,03	2298856,44
2	49°07'48,054"	40°57'59,077"	633126,25	2298876,13
3	49°07'53,782"	40°58'1,452"	633303,2	2298924,31
4	49°07'59,668"	40°58'5,209"	633485,01	2299000,5
5	49°08'0,002"	40°58'6,579"	633495,32	2299028,29
6	49°07'58,165"	40°58'6,936"	633438,57	2299035,51
7	49°07'49,929"	40°58'7,196"	633184,14	2299040,73
8	49°07'46,631"	40°58'7,980"	633082,27	2299056,6
9	49°07'42,342"	40°58'21,410"	632949,72	2299328,84
10	49°07'48,235"	40°58'22,766"	633131,76	2299356,35
11	49°07'54,728"	40°58'32,646"	633332,31	2299556,66
12	49°07'54,605"	40°58'33,471"	633328,51	2299573,39
13	49°07'49,289"	40°58'39,694"	633164,3	2299699,54
14	49°07'48,366"	40°58'39,188"	633135,78	2299689,27
15	49°07'47,450"	40°58'34,653"	633107,49	2299597,34
16	49°07'45,066"	40°58'35,241"	633033,83	2299609,24
17	49°07'39,424"	40°58'37,986"	632859,53	2299664,88
18	49°07'37,217"	40°58'40,511"	632791,36	2299716,08
19	49°07'35,933"	40°58'46,044"	632751,67	2299828,24
20	49°07'41,025"	40°58'50,053"	632908,99	2299909,52
21	49°07'40,399"	40°58'51,920"	632889,62	2299947,38
22	49°07'37,320"	40°58'51,660"	632794,53	2299942,1
23	49°07'34,575"	40°58'58,864"	632709,73	2300088,15
24	49°07'31,175"	40°59'8,583"	632604,7	2300285,2
25	49°07'28,466"	40°59'12,850"	632520,99	2300371,71
26	49°07'20,860"	40°59'28,508"	632286,04	2300689,21
27	49°07'19,665"	40°59'27,530"	632249,13	2300669,37
28	49°07'20,007"	40°59'22,597"	632259,68	2300569,36
29	49°07'20,658"	40°59'13,515"	632279,79	2300385,21
30	49°07'20,658"	40°59'8,191"	632279,79	2300277,26
31	49°07'22,782"	40°58'58,391"	632345,41	2300078,56
32	49°07'25,737"	40°58'47,713"	632436,69	2299862,06
33	49°07'28,036"	40°58'38,013"	632507,73	2299665,41

1	2	3	4	5
34	49°07'31,362"	40°58'24,535"	632610,52	2299392,16
35	49°07'33,019"	40°58'14,385"	632661,72	2299186,38
36	49°07'33,986"	40°58'11,367"	632691,62	2299125,19
37	49°07'39,424"	40°58'3,241"	632859,63	2298960,49
38	49°07'42,956"	40°57'59,847"	632968,77	2298891,7
39	49°07'45,461"	40°57'58,084"	633046,16	2298855,98
1	49°07'46,396"	40°57'58,107"	633075,03	2298856,44

#### 4. Константиновский район

##### 4.1. Балка Дубовая.

Расположен северо-восточнее г. Константиновска и южнее хут. Камышного. Занимает глубокую овражистую одноименную балку – правые отроги балки Камышной.

Площадь – 70,52 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	47°36'49,896"	41°09'33,192"	464548,34	2313333,84
2	47°36'39,000"	41°09'43,443"	464212,32	2313548,68
3	47°36'27,868"	41°09'50,556"	463868,87	2313698,04
4	47°36'28,453"	41°09'55,534"	463887,15	2313801,96
5	47°36'28,816"	41°10'3,677"	463898,79	2313972,01
6	47°36'30,058"	41°10'4,220"	463937,15	2313983,26
7	47°36'31,684"	41°10'22,175"	463988,27	2314358,14
8	47°36'28,475"	41°10'29,044"	463889,53	2314501,84
9	47°36'20,702"	41°10'15,335"	463648,75	2314216,09
10	47°36'18,041"	41°09'53,061"	463565,47	2313751,06
11	47°36'19,415"	41°09'49,773"	463607,74	2313682,29
12	47°36'18,689"	41°09'48,251"	463585,25	2313650,54
13	47°36'25,624"	41°09'34,725"	463798,78	2313367,54
14	47°36'24,608"	41°09'27,734"	463767,08	2313221,6
15	47°36'27,028"	41°09'29,189"	463841,9	2313251,82
16	47°36'26,514"	41°09'24,568"	463825,79	2313155,34
17	47°36'24,211"	41°09'17,460"	463754,35	2313007,04
18	47°36'24,949"	41°09'16,007"	463777,08	2312976,65
19	47°36'25,813"	41°09'11,552"	463803,57	2312883,54
20	47°36'26,407"	41°09'10,504"	463821,84	2312861,61
21	47°36'36,394"	41°09'10,660"	464130,3	2312864,2
22	47°36'50,420"	41°09'26,733"	464564,21	2313198,9
1	47°36'49,896"	41°09'33,192"	464548,34	2313333,84

## 5. Куйбышевский район

### 5.1. Лес.

Расположен западнее с. Куйбышево на левом берегу р. Миус. Занимает 28-й выдел 8-го квартала Матвеево-Курганского участкового лесничества Шахтинского лесничества.

Площадь – 0,61 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	47°48'45.672"	38°53'41.522"	488753,09	2143698
2	47°48'45.853"	38°53'42.555"	488758,12	2143720
3	47°48'45.824"	38°53'43.090"	488756,93	2143731
4	47°48'45.485"	38°53'43.511"	488746,21	2143739
5	47°48'44.666"	38°53'43.950"	488720,68	2143748
6	47°48'44.230"	38°53'44.006"	488707,19	2143749
7	47°48'43.731"	38°53'44.121"	488691,71	2143751
8	47°48'43.158"	38°53'44.373"	488673,85	2143755
9	47°48'42.856"	38°53'44.042"	488664,72	2143748
10	47°48'42.720"	38°53'43.647"	488660,75	2143740
11	47°48'42.722"	38°53'43.055"	488661,15	2143728
12	47°48'42.768"	38°53'42.042"	488663,13	2143707
13	47°48'42.798"	38°53'41.583"	488664,32	2143697
14	47°48'43.242"	38°53'40.915"	488678,4	2143684
15	47°48'43.792"	38°53'40.511"	488695,6	2143676
16	47°48'44.389"	38°53'40.360"	488714,12	2143673
17	47°48'45.098"	38°53'40.617"	488735,88	2143679
1	47°48'45.672"	38°53'41.522"	488753,09	2143698

### 5.2. Лысогорка.

Расположен северо-западнее с. Лысогорка на коренном правом склоне долины р. Тузлов. Кластер 1 занимает участок склона к северо-западу от мелового карьера до балки Гракова включительно. Кластер 2 занимает балки Крейдяная и Мостовая и участок склона между ними.

Площадь – 92,02 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	47°42'51,376"	39°12'30,738"	477224,08	2166938,22
2	47°42'53,825"	39°12'28,117"	477300,96	2166885,32
3	47°42'55,033"	39°12'26,758"	477338,94	2166857,86
4	47°42'55,625"	39°12'28,781"	477356,24	2166900,44
5	47°43'3,636"	39°12'31,216"	477602,48	2166956,87

1	2	3	4	5
6	47°43'4,239"	39°12'32,187"	477620,64	2166977,53
7	47°43'4,628"	39°12'35,066"	477631,27	2167037,81
8	47°43'5,868"	39°12'36,817"	477668,73	2167075,17
9	47°43'8,836"	39°12'36,934"	477760,34	2167079,72
10	47°43'11,555"	39°12'36,233"	477844,64	2167067,03
11	47°43'13,967"	39°12'33,994"	477920,21	2167022,07
12	47°43'15,812"	39°12'30,449"	477978,9	2166949,52
13	47°43'16,438"	39°12'26,255"	478000,23	2166862,54
14	47°43'17,031"	39°12'22,155"	478020,48	2166777,53
15	47°43'17,644"	39°12'19,060"	478040,92	2166713,47
16	47°43'18,065"	39°12'15,913"	478055,43	2166648,18
17	47°43'19,347"	39°12'13,743"	478096,06	2166603,87
18	47°43'19,905"	39°12'12,847"	478113,73	2166585,59
19	47°43'20,972"	39°12'12,681"	478146,75	2166582,88
20	47°43'20,705"	39°12'16,549"	478136,65	2166663,31
21	47°43'20,659"	39°12'20,853"	478133,18	2166752,96
22	47°43'20,550"	39°12'25,108"	478127,75	2166841,55
23	47°43'20,632"	39°12'29,510"	478128,18	2166933,35
24	47°43'20,629"	39°12'32,763"	478126,55	2167001,13
25	47°43'21,170"	39°12'37,888"	478140,82	2167108,33
26	47°43'24,048"	39°12'39,013"	478229,16	2167133,81
27	47°43'23,748"	39°12'42,977"	478217,98	2167216,19
28	47°43'20,339"	39°12'41,796"	478113,27	2167189,18
29	47°43'18,238"	39°12'42,034"	478048,29	2167192,65
30	47°43'15,997"	39°12'43,368"	477978,43	2167218,87
31	47°43'13,977"	39°12'42,125"	477916,64	2167191,54
32	47°43'11,885"	39°12'41,598"	477852,27	2167179,07
33	47°43'9,755"	39°12'41,548"	477786,52	2167176,52
34	47°43'7,495"	39°12'41,638"	477716,67	2167176,8
35	47°43'5,617"	39°12'42,120"	477658,47	2167185,52
36	47°43'3,997"	39°12'42,751"	477608,12	2167197,54
37	47°43'2,542"	39°12'42,956"	477563,09	2167200,78
38	47°43'0,139"	39°12'41,274"	477489,69	2167164,01
39	47°42'58,156"	39°12'39,601"	477429,24	2167127,75
40	47°42'55,849"	39°12'38,016"	477358,75	2167093,09
41	47°42'53,594"	39°12'34,616"	477290,72	2167020,61
1	47°42'51,376"	39°12'30,738"	477224,08	2166938,22
Кластер 2				
1	47°42'43,879"	39°12'13,393"	477000,84	2166571,39
2	47°42'43,250"	39°12'11,848"	476982,16	2166538,74
3	47°42'42,076"	39°12'9,908"	476946,84	2166497,46
4	47°42'40,418"	39°12'8,004"	476896,54	2166456,6
5	47°42'38,297"	39°12'7,094"	476831,49	2166436,12
6	47°42'36,307"	39°12'6,043"	476770,54	2166412,81
7	47°42'34,570"	39°12'5,477"	476717,17	2166399,77
8	47°42'33,103"	39°12'3,864"	476672,62	2166365,12
9	47°42'31,824"	39°12'2,687"	476633,69	2166339,66
10	47°42'30,446"	39°12'1,794"	476591,55	2166320,07
11	47°42'28,965"	39°12'1,425"	476546	2166311,32
12	47°42'27,512"	39°12'1,439"	476501,13	2166310,58
13	47°42'26,129"	39°12'1,024"	476458,6	2166300,95



1	2	3	4	5
14	47°42'24,998"	39°12'1,141"	476423,62	2166302,59
15	47°42'24,361"	39°12'0,313"	476404,35	2166284,88
16	47°42'23,859"	39°11'59,011"	476389,45	2166257,36
17	47°42'22,518"	39°11'57,593"	476348,73	2166226,85
18	47°42'22,984"	39°11'56,217"	476363,8	2166198,5
19	47°42'23,746"	39°11'54,417"	476388,18	2166161,54
20	47°42'23,663"	39°11'53,076"	476386,27	2166133,53
21	47°42'24,422"	39°11'51,564"	476410,42	2166102,54
22	47°42'24,943"	39°11'48,085"	476428,18	2166030,39
23	47°42'26,020"	39°11'46,962"	476461,98	2166007,76
24	47°42'26,492"	39°11'45,013"	476477,51	2165967,45
25	47°42'27,677"	39°11'45,853"	476513,72	2165985,82
26	47°42'28,688"	39°11'44,920"	476545,37	2165967,09
27	47°42'29,343"	39°11'44,027"	476566,03	2165948,93
28	47°42'29,813"	39°11'42,316"	476581,36	2165913,61
29	47°42'30,861"	39°11'40,810"	476614,48	2165882,97
30	47°42'31,843"	39°11'39,542"	476645,41	2165857,23
31	47°42'31,994"	39°11'37,441"	476651,09	2165813,55
32	47°42'32,331"	39°11'36,158"	476662,1	2165787,04
33	47°42'33,076"	39°11'35,888"	476685,24	2165781,95
34	47°42'34,041"	39°11'35,716"	476715,12	2165779,05
35	47°42'34,406"	39°11'35,250"	476726,62	2165769,59
36	47°42'34,018"	39°11'34,598"	476714,96	2165755,74
37	47°42'33,653"	39°11'33,473"	476704,23	2165732,02
38	47°42'33,580"	39°11'31,491"	476702,92	2165690,65
39	47°42'33,134"	39°11'29,932"	476689,89	2165657,84
40	47°42'33,120"	39°11'28,620"	476690,11	2165630,49
41	47°42'33,482"	39°11'27,959"	476701,61	2165616,97
42	47°42'34,264"	39°11'27,308"	476726,06	2165603,95
43	47°42'34,182"	39°11'25,871"	476724,23	2165573,94
44	47°42'33,806"	39°11'24,811"	476713,13	2165551,56
45	47°42'33,913"	39°11'23,809"	476716,92	2165530,76
46	47°42'34,989"	39°11'22,782"	476750,65	2165510,12
47	47°42'35,425"	39°11'21,261"	476764,83	2165478,74
48	47°42'35,799"	39°11'19,405"	476777,3	2165440,31
49	47°42'36,485"	39°11'18,608"	476798,88	2165424,19
50	47°42'36,858"	39°11'16,895"	476811,22	2165388,75
51	47°42'36,879"	39°11'14,982"	476812,77	2165348,9
52	47°42'37,526"	39°11'14,758"	476832,89	2165344,69
53	47°42'38,396"	39°11'14,835"	476859,7	2165346,91
54	47°42'38,354"	39°11'12,769"	476859,41	2165303,82
55	47°42'40,224"	39°11'12,955"	476917,08	2165309,04
56	47°42'41,459"	39°11'12,171"	476955,59	2165293,58
57	47°42'42,693"	39°11'11,434"	476994,06	2165279,1
58	47°42'43,655"	39°11'12,078"	477023,45	2165293,21
59	47°42'44,537"	39°11'11,094"	477051,16	2165273,34
60	47°42'45,505"	39°11'11,068"	477081,08	2165273,5
61	47°42'46,129"	39°11'10,030"	477100,86	2165252,31
62	47°42'47,171"	39°11'9,194"	477133,43	2165235,62
63	47°42'47,251"	39°11'7,761"	477136,58	2165205,81
64	47°42'47,142"	39°11'6,813"	477133,68	2165185,98

1	2	3	4	5
65	47°42'49,091"	39°11'2,793"	477195,84	2165103,58
66	47°42'49,369"	39°11'0,768"	477205,41	2165061,58
67	47°42'49,886"	39°10'59,595"	477221,92	2165037,51
68	47°42'50,286"	39°10'58,409"	477234,84	2165013,07
69	47°42'50,142"	39°10'56,732"	477231,21	2164978,01
70	47°42'50,258"	39°10'54,821"	477235,75	2164938,28
71	47°42'50,661"	39°10'53,396"	477248,86	2164908,85
72	47°42'49,808"	39°10'51,559"	477223,43	2164869,96
73	47°42'49,469"	39°10'50,021"	477213,71	2164837,65
74	47°42'48,451"	39°10'48,610"	477182,95	2164807,53
75	47°42'48,888"	39°10'46,994"	477197,21	2164774,16
76	47°42'49,004"	39°10'45,527"	477201,51	2164743,66
77	47°42'48,700"	39°10'44,984"	477192,4	2164732,12
78	47°42'48,758"	39°10'43,978"	477194,66	2164711,2
79	47°42'50,547"	39°10'42,632"	477250,57	2164684,44
80	47°42'50,952"	39°10'40,920"	477263,92	2164649,04
81	47°42'51,718"	39°10'40,956"	477287,55	2164650,33
82	47°42'52,886"	39°10'40,107"	477324,03	2164633,49
83	47°42'53,441"	39°10'40,594"	477340,94	2164644,04
84	47°42'53,813"	39°10'38,977"	477353,21	2164610,59
85	47°42'55,067"	39°10'38,595"	477392,12	2164603,54
86	47°42'55,471"	39°10'37,771"	477405,02	2164586,66
87	47°42'56,139"	39°10'36,414"	477426,29	2164558,85
88	47°42'56,972"	39°10'35,576"	477452,43	2164541,99
89	47°42'57,834"	39°10'34,047"	477479,8	2164510,74
90	47°42'58,884"	39°10'32,938"	477512,77	2164488,39
91	47°42'59,442"	39°10'31,658"	477530,63	2164462,11
92	47°43'0,167"	39°10'32,158"	477552,75	2164473,06
93	47°43'0,181"	39°10'32,809"	477552,89	2164486,63
94	47°43'1,107"	39°10'32,354"	477581,7	2164477,82
95	47°43'1,603"	39°10'32,016"	477597,18	2164471,14
96	47°43'2,020"	39°10'31,089"	477610,5	2164452,12
97	47°43'9,235"	39°10'36,475"	477830,71	2164569,56
98	47°43'9,059"	39°10'36,947"	477825,04	2164579,27
99	47°43'9,333"	39°10'38,350"	477832,83	2164608,71
100	47°43'10,242"	39°10'38,922"	477860,63	2164621,28
101	47°43'10,152"	39°10'41,359"	477856,67	2164672,01
102	47°43'8,668"	39°10'41,325"	477810,84	2164670,24
103	47°43'6,888"	39°10'41,763"	477755,66	2164678,07
104	47°43'4,202"	39°10'42,466"	477672,36	2164690,81
105	47°43'2,198"	39°10'42,708"	477610,36	2164694,39
106	47°43'0,111"	39°10'41,703"	477546,38	2164671,96
107	47°42'58,463"	39°10'41,857"	477495,42	2164673,97
108	47°42'57,166"	39°10'42,449"	477455,07	2164685,38
109	47°42'56,023"	39°10'43,666"	477419,2	2164709,93
110	47°42'55,719"	39°10'44,951"	477409,19	2164736,48
111	47°42'55,658"	39°10'47,771"	477405,91	2164795,22
112	47°42'55,856"	39°10'50,454"	477410,73	2164851,27
113	47°42'56,342"	39°10'53,383"	477424,31	2164912,66
114	47°42'57,133"	39°10'54,835"	477448,06	2164943,51
115	47°42'56,792"	39°10'56,645"	477436,63	2164980,98

1	2	3	4	5
116	47°42'56,171"	39°10'57,300"	477417,16	2164994,2
117	47°42'54,482"	39°10'58,409"	477364,43	2165016,1
118	47°42'53,755"	39°11'0,019"	477341,2	2165049,12
119	47°42'53,723"	39°11'3,031"	477338,77	2165111,88
120	47°42'53,981"	39°11'6,098"	477345,26	2165175,99
121	47°42'53,390"	39°11'7,089"	477326,52	2165196,21
122	47°42'52,249"	39°11'8,163"	477290,76	2165217,77
123	47°42'50,628"	39°11'8,843"	477240,37	2165230,78
124	47°42'50,381"	39°11'10,893"	477231,74	2165273,35
125	47°42'49,832"	39°11'13,942"	477213,33	2165336,49
126	47°42'48,370"	39°11'14,912"	477167,69	2165355,67
127	47°42'46,460"	39°11'15,442"	477108,45	2165365,35
128	47°42'44,096"	39°11'16,201"	477035,07	2165379,47
129	47°42'42,493"	39°11'18,172"	476984,63	2165419,42
130	47°42'40,187"	39°11'22,662"	476911,23	2165511,35
131	47°42'38,527"	39°11'27,072"	476857,83	2165602,07
132	47°42'39,675"	39°11'28,389"	476892,65	2165630,36
133	47°42'40,561"	39°11'26,975"	476920,71	2165601,51
134	47°42'43,417"	39°11'25,463"	477009,65	2165572,04
135	47°42'45,116"	39°11'26,650"	477061,52	2165597,99
136	47°42'46,597"	39°11'30,032"	477105,64	2165669,54
137	47°42'47,914"	39°11'30,636"	477146,02	2165683,08
138	47°42'50,374"	39°11'29,928"	477222,35	2165670,07
139	47°42'53,742"	39°11'28,954"	477326,8	2165652,17
140	47°42'53,571"	39°11'29,858"	477321,09	2165670,91
141	47°42'52,155"	39°11'32,456"	477276,13	2165724,04
142	47°42'50,623"	39°11'33,903"	477228,11	2165753,11
143	47°42'48,764"	39°11'35,725"	477169,82	2165789,76
144	47°42'44,374"	39°11'38,876"	477032,71	2165852,29
145	47°42'40,080"	39°11'42,028"	476898,58	2165914,93
146	47°42'36,792"	39°11'44,678"	476795,76	2165967,82
147	47°42'34,797"	39°11'47,166"	476732,95	2166018,26
148	47°42'33,470"	39°11'50,578"	476690,32	2166088,44
149	47°42'32,193"	39°11'55,283"	476648,64	2166185,6
150	47°42'32,595"	39°11'56,966"	476660,24	2166220,97
151	47°42'34,513"	39°11'58,732"	476718,63	2166259,15
152	47°42'37,879"	39°12'0,915"	476821,53	2166307,03
153	47°42'41,302"	39°12'3,768"	476925,88	2166368,95
154	47°42'42,854"	39°12'3,517"	476973,93	2166364,82
155	47°42'43,164"	39°12'1,660"	476984,4	2166326,32
156	47°42'43,828"	39°11'56,940"	477007,15	2166228,43
157	47°42'45,521"	39°11'52,484"	477061,59	2166136,75
158	47°42'46,817"	39°11'48,928"	477103,34	2166063,54
159	47°42'48,673"	39°11'47,440"	477161,36	2166033,87
160	47°42'50,767"	39°11'44,763"	477227,31	2165979,55
161	47°42'52,692"	39°11'42,799"	477287,71	2165939,99
162	47°42'53,880"	39°11'40,292"	477325,62	2165888,58
163	47°42'55,809"	39°11'37,945"	477386,33	2165841,05
164	47°42'57,790"	39°11'36,795"	477448,06	2165818,5
165	47°43'0,087"	39°11'36,322"	477519,22	2165810,28
166	47°43'2,087"	39°11'36,464"	477580,91	2165814,67

1	2	3	4	5
167	47°43'3,626"	39°11'37,409"	477627,99	2165835,45
168	47°43'2,360"	39°11'38,049"	477588,6	2165847,89
169	47°42'59,129"	39°11'38,511"	477488,59	2165855,22
170	47°42'56,970"	39°11'39,515"	477421,43	2165874,6
171	47°42'55,862"	39°11'40,682"	477386,62	2165898,14
172	47°42'55,912"	39°11'43,495"	477386,83	2165956,8
173	47°42'56,904"	39°11'44,283"	477417,1	2165973,94
174	47°42'58,350"	39°11'44,939"	477461,42	2165988,63
175	47°42'54,770"	39°11'46,700"	477350,01	2166022,77
176	47°42'52,703"	39°11'48,258"	477285,42	2166053,79
177	47°42'51,222"	39°11'50,560"	477238,58	2166100,71
178	47°42'51,799"	39°12'9,178"	477247,47	2166489,16
179	47°42'50,028"	39°12'11,815"	477191,51	2166542,86
180	47°42'48,117"	39°12'12,488"	477132,16	2166555,53
181	47°42'45,803"	39°12'14,586"	477059,69	2166597,62
182	47°42'44,935"	39°12'14,279"	477033,02	2166590,6
183	47°42'44,526"	39°12'13,265"	477020,88	2166569,17
1	47°42'43,879"	39°12'13,393"	477000,84	2166571,39

## 6. Миллеровский район

### 6.1. Меловые обнажения на р. Полной.

Расположен на правом коренном берегу р. Полной и состоит из двух кластеров.

Кластер 1 расположен севернее хут. Маринченского и автодороги сл. Рогалик – хут. Афанасьевский, в устье балки Канопишина.

Кластер 2 расположен западнее сл. Волошино и севернее автодороги сл. Волошино – хут. Новорусский.

Площадь – 95,0 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	48°55'48,086"	40°01'9,321"	611333,37	2229469,51
2	48°55'47,156"	40°01'8,715"	611304,8	2229456,81
3	48°55'46,679"	40°01'7,008"	611290,51	2229421,88
4	48°55'45,167"	40°01'4,386"	611244,47	2229367,91
5	48°55'43,202"	40°01'2,942"	611184,15	2229337,75
6	48°55'40,828"	40°01'1,740"	611111,12	2229312,35
7	48°55'42,708"	40°00'47,533"	611172,9	2229023,91
8	48°55'45,106"	40°00'34,065"	611250,47	2228750,74
9	48°55'44,571"	40°00'30,267"	611234,95	2228673,22
10	48°55'45,028"	40°00'23,472"	611250,82	2228535,1
11	48°55'45,605"	40°00'18,781"	611269,87	2228439,85
12	48°55'47,351"	40°00'12,585"	611325,43	2228314,44
13	48°55'48,615"	40°00'10,143"	611365,12	2228265,23

1	2	3	4	5
14	48°55'49,869"	40°00'6,530"	611404,81	2228192,2
15	48°55'50,833"	40°00'5,107"	611434,97	2228163,63
16	48°55'52,605"	40°00'8,037"	611488,95	2228223,95
17	48°55'53,805"	40°00'10,119"	611525,46	2228266,82
18	48°55'52,754"	40°00'13,416"	611492,12	2228333,49
19	48°55'51,040"	40°00'17,427"	611438,15	2228414,45
20	48°55'50,387"	40°00'19,156"	611417,51	2228449,38
21	48°55'50,356"	40°00'21,496"	611415,92	2228497
22	48°55'51,497"	40°00'22,800"	611450,85	2228523,99
23	48°55'52,967"	40°00'20,431"	611496,88	2228476,37
24	48°55'54,994"	40°00'16,960"	611560,38	2228406,52
25	48°55'56,341"	40°00'18,259"	611601,66	2228433,5
26	48°55'56,331"	40°00'23,174"	611600,07	2228533,52
27	48°55'54,809"	40°00'25,465"	611552,45	2228579,55
28	48°55'51,997"	40°00'27,158"	611465,13	2228612,89
29	48°55'51,811"	40°00'29,502"	611458,78	2228660,52
30	48°55'53,058"	40°00'34,303"	611496,05	2228758,73
31	48°55'53,017"	40°00'39,213"	611493,52	2228858,65
32	48°55'52,303"	40°00'40,645"	611471,09	2228887,51
33	48°55'50,797"	40°00'49,137"	611422,34	2229059,76
34	48°55'50,940"	40°00'57,293"	611424,66	2229225,81
35	48°55'50,196"	40°01'5,163"	611399,63	2229385,71
36	48°55'50,113"	40°01'8,250"	611396,26	2229448,5
1	48°55'48,086"	40°01'9,321"	611333,37	2229469,51
Кластер 2				
1	48°55'26,579"	39°54'33,711"	610777,02	2221408,06
2	48°55'25,294"	39°54'52,085"	610732,04	2221781,52
3	48°55'27,742"	39°54'51,226"	610807,91	2221765,1
4	48°55'28,054"	39°54'52,540"	610817,19	2221791,98
5	48°55'28,942"	39°54'52,193"	610844,71	2221785,31
6	48°55'28,804"	39°54'50,854"	610840,83	2221757,98
7	48°55'30,584"	39°54'49,197"	610896,28	2221725,03
8	48°55'36,152"	39°54'49,049"	611068,32	2221724,44
9	48°55'32,637"	39°54'57,193"	610957,43	2221888,69
10	48°55'29,446"	39°55'2,300"	610857,38	2221991,25
11	48°55'24,969"	39°55'5,631"	610718,14	2222057,12
12	48°55'20,851"	39°55'6,246"	610590,76	2222067,86
13	48°55'16,268"	39°55'8,044"	610448,67	2222102,47
14	48°55'15,480"	39°55'4,538"	610425,32	2222030,77
15	48°55'15,907"	39°54'58,181"	610440,33	2221901,53
16	48°55'15,004"	39°54'45,299"	610416,15	2221638,9
17	48°55'12,712"	39°54'30,972"	610349,45	2221346,24
18	48°55'9,541"	39°54'15,149"	610256,07	2221022,74
19	48°55'0,806"	39°53'58,972"	609990,93	2220689,57
20	48°54'55,830"	39°53'49,292"	609840,02	2220490,3
21	48°54'52,834"	39°53'45,448"	609748,6	2220410,71
22	48°54'52,328"	39°53'42,553"	609733,8	2220351,55
23	48°54'51,686"	39°53'39,185"	609714,95	2220282,69
24	48°54'51,638"	39°53'33,928"	609715,01	2220175,64
25	48°54'52,136"	39°53'27,731"	609732,21	2220049,69
26	48°54'58,619"	39°53'31,639"	609931,33	2220132,12

1	2	3	4	5
27	48°54'59,473"	39°53'34,812"	609956,78	2220197,11
28	48°55'0,636"	39°53'39,424"	609991,35	2220291,51
29	48°54'59,657"	39°53'40,148"	609960,92	2220305,81
30	48°55'0,154"	39°53'44,617"	609974,94	2220397,03
31	48°55'0,780"	39°53'47,482"	609993,46	2220455,63
32	48°55'1,298"	39°53'47,016"	610009,6	2220446,37
33	48°55'2,062"	39°53'48,406"	610032,81	2220475,01
34	48°55'1,686"	39°53'49,159"	610020,97	2220490,16
35	48°55'2,075"	39°53'50,213"	610032,67	2220511,79
36	48°55'4,743"	39°53'52,939"	610114,3	2220568,48
37	48°55'17,600"	39°54'7,289"	610507,29	2220866,26
38	48°55'20,465"	39°54'14,716"	610593,64	2221018,72
39	48°55'21,393"	39°54'28,812"	610618,25	2221306,06
1	48°55'26,579"	39°54'33,711"	610777,02	2221408,06

## 7. Морозовский район

### 7.1. Балка Осиновая.

Расположен севернее хут. Грузинов, занимает 10-й квартал Морозовского участкового лесничества Обливского лесничества в верховьях одноименной балки.

Площадь – 72,0 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	48°28'35.630"	41°44'43.558"	560738,85	2356456,91
2	48°27'52.976"	41°44'51.761"	559423,01	2356638,53
3	48°28'12.362"	41°44'14.782"	560014,27	2355873,01
4	48°28'41.431"	41°44'17.601"	560912,75	2355922,06
5	48°28'41.841"	41°44'29.787"	560927,88	2356172,2
1	48°28'35.630"	41°44'43.558"	560738,85	2356456,91

## 8. Мясниковский район

### 8.1. Каменная балка.

Расположен в одноименной балке северо-восточнее хут. Недвиговка и состоит из двух кластеров.

Кластер 1 расположен севернее автодороги г. Ростов-на-Дону – г. Таганрог.

Кластер 2 расположен южнее автодороги г. Ростов-на-Дону – г. Таганрог.

Площадь – 59,3 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	47°17'9,142"	39°22'41,246"	429318,3	2178678,59
2	47°17'12,703"	39°22'41,642"	429428,11	2178689,18
3	47°17'12,924"	39°22'42,114"	429434,72	2178699,23
4	47°17'12,498"	39°22'45,350"	429420,17	2178766,96
5	47°17'12,733"	39°22'46,122"	429427,11	2178783,35
6	47°17'12,788"	39°22'46,971"	429428,43	2178801,21
7	47°17'12,963"	39°22'48,020"	429433,39	2178823,37
8	47°17'13,358"	39°22'49,472"	429444,97	2178854,12
9	47°17'13,845"	39°22'50,906"	429459,38	2178884,57
10	47°17'14,700"	39°22'52,332"	429485,16	2178915,07
11	47°17'14,537"	39°22'53,819"	429479,49	2178946,22
12	47°17'14,553"	39°22'54,952"	429479,49	2178970,03
13	47°17'15,358"	39°22'54,953"	429504,36	2178970,56
14	47°17'15,396"	39°22'52,748"	429506,48	2178924,26
15	47°17'17,608"	39°22'52,870"	429574,74	2178928,23
16	47°17'18,222"	39°22'53,255"	429593,52	2178936,7
17	47°17'18,602"	39°22'53,744"	429605,04	2178947,22
18	47°17'19,345"	39°22'54,084"	429627,86	2178954,83
19	47°17'19,928"	39°22'54,428"	429645,72	2178962,44
20	47°17'20,469"	39°22'54,774"	429662,26	2178970,04
21	47°17'20,652"	39°22'54,879"	429667,88	2178972,36
22	47°17'21,148"	39°22'55,084"	429683,09	2178976,99
23	47°17'21,284"	39°22'56,433"	429686,73	2179005,43
24	47°17'21,324"	39°22'58,808"	429686,92	2179055,36
25	47°17'21,436"	39°23'1,151"	429689,38	2179104,65
26	47°17'21,554"	39°23'1,950"	429692,68	2179121,52
27	47°17'22,458"	39°23'2,206"	429720,47	2179127,47
28	47°17'24,430"	39°23'2,814"	429781,11	2179141,48
29	47°17'25,670"	39°23'5,106"	429818,42	2179190,43
30	47°17'26,049"	39°23'6,505"	429829,53	2179220,06
31	47°17'27,143"	39°23'8,109"	429862,61	2179254,46
32	47°17'28,592"	39°23'8,858"	429907,06	2179271,13
33	47°17'28,623"	39°23'9,840"	429907,59	2179291,77
34	47°17'29,403"	39°23'9,829"	429931,66	2179292,03
35	47°17'29,441"	39°23'8,896"	429933,25	2179272,45
36	47°17'30,951"	39°23'9,014"	429979,82	2179275,89
37	47°17'32,879"	39°23'9,032"	430039,35	2179277,48
38	47°17'34,222"	39°23'10,754"	430080,09	2179314,52
39	47°17'34,354"	39°23'13,464"	430083	2179371,54
40	47°17'35,344"	39°23'18,094"	430111,58	2179469,43
41	47°17'38,559"	39°23'19,439"	430210,27	2179499,73
42	47°17'42,387"	39°23'24,461"	430326,35	2179607,65
43	47°17'44,638"	39°23'31,529"	430392,83	2179757,57
44	47°17'44,990"	39°23'32,684"	430403,21	2179782,05
45	47°17'43,370"	39°23'32,706"	430353,14	2179781,51
46	47°17'42,235"	39°23'33,773"	430317,64	2179803,21

1	2	3	4	5
47	47°17'41,837"	39°23'34,138"	430305,2	2179810,62
48	47°17'40,722"	39°23'34,045"	430270,81	2179807,97
49	47°17'39,480"	39°23'33,478"	430232,71	2179795,27
50	47°17'38,223"	39°23'33,667"	430193,81	2179798,44
51	47°17'37,455"	39°23'34,445"	430169,74	2179814,32
52	47°17'37,200"	39°23'33,357"	430162,33	2179791,3
53	47°17'35,946"	39°23'30,398"	430124,89	2179728,33
54	47°17'33,494"	39°23'26,882"	430050,67	2179652,92
55	47°17'33,058"	39°23'25,082"	430037,97	2179614,82
56	47°17'32,177"	39°23'22,917"	430011,7	2179568,79
57	47°17'28,852"	39°23'19,306"	429910,58	2179490,8
58	47°17'27,699"	39°23'18,094"	429875,49	2179464,61
59	47°17'26,282"	39°23'16,927"	429832,23	2179439,21
60	47°17'24,164"	39°23'14,347"	429767,94	2179383,64
61	47°17'21,535"	39°23'11,989"	429687,77	2179332,45
62	47°17'15,543"	39°23'8,978"	429504,02	2179265,37
63	47°17'14,284"	39°23'8,128"	429465,52	2179246,72
64	47°17'10,644"	39°23'6,802"	429353,68	2179216,56
65	47°17'9,621"	39°23'8,703"	429321,26	2179255,86
66	47°17'9,477"	39°23'13,089"	429314,91	2179347,94
67	47°17'8,767"	39°23'13,816"	429292,68	2179362,75
68	47°17'6,258"	39°23'13,645"	429215,29	2179357,58
69	47°17'7,324"	39°23'5,542"	429251,68	2179187,98
70	47°17'8,006"	39°22'59,745"	429275,23	2179066,61
71	47°17'8,335"	39°22'52,659"	429288,46	2178917,91
1	47°17'9,142"	39°22'41,246"	429318,3	2178678,59
Кластер 2				
1	47°16'52,919"	39°22'42,786"	428816,68	2178700,64
2	47°16'50,747"	39°22'39,377"	428751,06	2178627,62
3	47°16'46,838"	39°22'34,796"	428632,33	2178528,87
4	47°16'45,439"	39°22'33,509"	428589,69	2178500,93
5	47°16'41,840"	39°22'29,785"	428480,16	2178420,36
6	47°16'40,261"	39°22'28,076"	428432,13	2178383,45
7	47°16'36,373"	39°22'26,408"	428312,79	2178345,91
8	47°16'35,753"	39°22'22,968"	428295,14	2178273,22
9	47°16'37,688"	39°22'15,299"	428358,24	2178113,28
10	47°16'37,862"	39°22'12,649"	428364,77	2178057,7
11	47°16'41,182"	39°22'12,297"	428467,42	2178052,41
12	47°16'43,099"	39°22'12,138"	428526,69	2178050,3
13	47°16'44,866"	39°22'11,077"	428581,72	2178029,13
14	47°16'46,856"	39°22'3,966"	428646,28	2177880,96
15	47°16'47,417"	39°21'59,970"	428665,33	2177797,35
16	47°16'48,716"	39°21'57,312"	428706,61	2177742,32
17	47°16'49,722"	39°21'50,936"	428740,48	2177608,97
18	47°16'50,820"	39°21'51,003"	428774,34	2177611,09
19	47°16'50,706"	39°21'52,618"	428770,11	2177644,95
20	47°16'49,659"	39°22'3,452"	428733,07	2177871,97
21	47°16'48,842"	39°22'11,724"	428704,25	2178045,27
22	47°16'48,774"	39°22'16,019"	428700,26	2178135,49
23	47°16'48,890"	39°22'16,541"	428703,61	2178146,54
24	47°16'46,592"	39°22'17,127"	428632,41	2178157,39



1	2	3	4	5
25	47°16'45,757"	39°22'17,115"	428606,62	2178156,6
26	47°16'45,762"	39°22'18,399"	428606,22	2178183,58
27	47°16'46,482"	39°22'18,396"	428628,44	2178183,98
28	47°16'49,028"	39°22'17,166"	428707,61	2178159,75
29	47°16'49,140"	39°22'17,670"	428710,84	2178170,42
30	47°16'50,099"	39°22'17,641"	428740,48	2178170,42
31	47°16'50,521"	39°22'18,434"	428753,18	2178187,35
32	47°16'50,639"	39°22'21,955"	428755,29	2178261,43
33	47°16'50,236"	39°22'27,407"	428740,48	2178375,73
34	47°16'48,985"	39°22'30,585"	428700,48	2178441,73
35	47°16'49,071"	39°22'30,917"	428702,97	2178448,77
36	47°16'50,566"	39°22'31,048"	428749,1	2178452,47
37	47°16'51,918"	39°22'31,177"	428790,77	2178456,04
38	47°16'53,245"	39°22'31,420"	428831,65	2178461,99
39	47°16'54,552"	39°22'29,303"	428872,92	2178418,34
40	47°16'55,657"	39°22'29,834"	428906,83	2178430,21
41	47°16'55,199"	39°22'33,290"	428891,17	2178502,53
42	47°16'55,025"	39°22'37,937"	428883,81	2178600,07
43	47°16'55,464"	39°22'41,365"	428895,86	2178672,39
44	47°16'56,197"	39°22'44,175"	428917,29	2178731,92
45	47°16'54,701"	39°22'46,443"	428870,1	2178778,63
1	47°16'52,919"	39°22'42,786"	428816,68	2178700,64

## 9. Октябрьский район

### 9.1. Персиановская заповедная степь.

Расположен восточнее пос. Персиановский в верховьях балки Хорули и состоит из двух кластеров.

Кластер 1 представлен дубравой им. В.В. Докучаева.

Кластер 2 расположен севернее дубравы им. В.В. Докучаева и занимает степной участок.

Площадь – 84,05 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
Кластер 1				
1	47°30'5,143"	40°09'55,827"	452357,53	2238494,47
2	47°30'3,778"	40°09'55,374"	452315,47	2238484,55
3	47°30'2,287"	40°09'54,248"	452269,67	2238460,5
4	47°30'1,965"	40°09'53,430"	452259,9	2238443,27
5	47°30'2,149"	40°09'16,467"	452273,79	2237669,76
6	47°30'1,122"	40°09'3,867"	452244,89	2237405,73
7	47°30'0,928"	40°08'54,696"	452240,98	2237213,72
8	47°30'2,672"	40°08'55,003"	452294,75	2237220,73
9	47°30'3,583"	40°08'58,811"	452322,03	2237300,71
10	47°30'4,275"	40°09'5,613"	452341,9	2237443,31

1	2	3	4	5
11	47°30'6,192"	40°09'30,464"	452395,55	2237964,01
12	47°30'10,728"	40°09'31,883"	452535,32	2237995,19
13	47°30'7,700"	40°09'54,725"	452436,75	2238472,25
14	47°30'7,357"	40°09'55,262"	452426,03	2238483,36
15	47°30'6,593"	40°09'55,597"	452402,38	2238490,14
1	47°30'5,143"	40°09'55,827"	452357,53	2238494,47
Кластер 2				
1	47°30'34,589"	40°09'54,832"	453267,14	2238483,23
2	47°30'26,248"	40°09'54,920"	453009,52	2238482,35
3	47°30'8,688"	40°09'56,000"	452466,97	2238499,23
4	47°30'15,138"	40°09'7,820"	452676,86	2237493,07
5	47°30'34,600"	40°09'13,972"	453276,54	2237628,25
1	47°30'34,589"	40°09'54,832"	453267,14	2238483,23

## 10. Ремонтненский район

### 10.1. Источник «Кислый».

Расположен севернее с. Киевка в балке Рассыпная. Представлен тремя колодцами и прилегающей территорией.

Площадь – 0,27 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	46°32'56,154"	42°57'11,854"	348028,08	2451192,08
2	46°32'57,605"	42°57'12,689"	348073,33	2451208,75
3	46°32'57,788"	42°57'13,254"	348079,28	2451220,65
4	46°32'58,003"	42°57'14,212"	348086,42	2451240,89
5	46°32'55,705"	42°57'14,800"	348015,78	2451255,18
1	46°32'56,154"	42°57'11,854"	348028,08	2451192,08

## 11. Сальский район

### 11.1. Приманычская степь.

Расположен севернее с. Новый Маныч на левом берегу Пролетарского водохранилища.

Площадь – 25,0 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	46°33'3,399"	41°51'29,748"	346738,15	2367209,16
2	46°33'1,868"	41°51'28,818"	346690,64	2367189,87
3	46°33'1,384"	41°51'27,565"	346675,41	2367163,35
4	46°33'1,309"	41°51'26,186"	346672,76	2367133,99

1	2	3	4	5
5	46°33'2,498"	41°51'23,471"	346708,83	2367075,75
6	46°33'2,650"	41°51'22,668"	346713,36	2367058,6
7	46°33'1,839"	41°51'20,920"	346687,89	2367021,64
8	46°33'1,939"	41°51'20,146"	346690,8	2367005,12
9	46°33'2,628"	41°51'19,856"	346712	2366998,69
10	46°33'3,788"	41°51'20,379"	346747,94	2367009,45
11	46°33'4,559"	41°51'21,748"	346772,08	2367038,35
12	46°33'5,518"	41°51'25,562"	346802,6	2367119,27
13	46°33'5,940"	41°51'27,059"	346815,97	2367151,02
14	46°33'9,224"	41°51'37,241"	346919,79	2367366,79
15	46°33'11,541"	41°51'45,096"	346993,18	2367533,32
16	46°33'12,596"	41°51'48,662"	347026,63	2367608,92
17	46°33'13,710"	41°51'52,529"	347061,93	2367690,91
18	46°33'14,342"	41°51'54,698"	347081,95	2367736,89
19	46°33'13,949"	41°51'56,939"	347070,35	2367784,77
20	46°33'12,930"	41°52'0,730"	347039,8	2367865,87
21	46°33'13,457"	41°52'7,049"	347057,57	2368000,3
22	46°33'14,379"	41°52'6,438"	347085,9	2367986,97
23	46°33'14,828"	41°52'4,177"	347099,23	2367938,64
24	46°33'15,470"	41°52'0,328"	347118,12	2367856,43
25	46°33'15,974"	41°52'0,107"	347133,63	2367851,56
26	46°33'17,169"	41°52'3,019"	347171,24	2367913,17
27	46°33'18,187"	41°52'5,515"	347203,28	2367965,98
28	46°33'19,083"	41°52'7,584"	347231,44	2368009,74
29	46°33'19,815"	41°52'9,956"	347254,59	2368060,01
30	46°33'20,744"	41°52'11,710"	347283,69	2368097,05
31	46°33'21,731"	41°52'14,272"	347314,78	2368151,29
32	46°33'22,795"	41°52'17,763"	347348,48	2368225,27
33	46°33'23,369"	41°52'21,193"	347367,03	2368298,14
34	46°33'24,257"	41°52'24,522"	347395,25	2368368,75
35	46°33'22,079"	41°52'24,525"	347328,01	2368369,58
36	46°33'14,860"	41°52'24,563"	347105,1	2368372,88
37	46°33'10,059"	41°52'24,857"	346956,93	2368380,82
38	46°33'9,123"	41°52'7,453"	346923,86	2368010,4
39	46°33'9,494"	41°51'59,478"	346933,4	2367840,4
40	46°33'9,346"	41°51'53,209"	346927,35	2367706,9
41	46°33'8,490"	41°51'43,178"	346898,54	2367493,52
42	46°33'7,884"	41°51'37,281"	346878,43	2367368,11
43	46°33'7,422"	41°51'35,063"	346863,61	2367321,01
44	46°33'6,586"	41°51'32,357"	346837,17	2367263,66
45	46°33'5,904"	41°51'31,227"	346815,83	2367239,82
46	46°33'5,421"	41°51'30,801"	346800,84	2367230,91
1	46°33'3,399"	41°51'29,748"	346738,15	2367209,16

## 11.2. Сальская степь.

Расположен в балке Сухая Кугульта южнее пос. Тальники и западнее автодороги пос. Степной Курган – пос. Белозерный.

Площадь – 86,3 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	46°53'19,482"	41°15'55,166"	383956,74	2321601,84
2	46°53'2,626"	41°16'3,838"	383436,87	2321787,31
3	46°52'54,770"	41°15'33,376"	383191,99	2321143,22
4	46°52'52,943"	41°15'27,434"	383135,12	2321017,61
5	46°52'51,963"	41°15'25,937"	383104,73	2320986,02
6	46°52'49,081"	41°15'25,655"	383015,72	2320980,34
7	46°52'46,807"	41°15'25,790"	382945,53	2320983,44
8	46°52'33,911"	41°15'27,255"	382547,39	2321015,87
9	46°52'25,184"	41°14'56,574"	382275,69	2320367,09
10	46°52'38,225"	41°14'51,247"	382677,99	2320252,92
11	46°52'39,393"	41°14'55,820"	382714,39	2320349,63
12	46°52'40,366"	41°14'57,549"	382744,55	2320386,14
13	46°52'41,609"	41°14'59,148"	382783,05	2320419,88
14	46°52'42,954"	41°15'0,220"	382824,68	2320442,44
15	46°52'46,660"	41°15'2,228"	382939,26	2320484,57
16	46°52'49,042"	41°15'4,313"	383012,96	2320528,47
17	46°52'50,876"	41°15'5,126"	383069,68	2320545,49
18	46°52'54,257"	41°15'5,087"	383174,05	2320544,3
19	46°52'55,337"	41°15'5,976"	383207,47	2320563,02
20	46°52'56,265"	41°15'3,466"	383235,97	2320509,77
21	46°52'57,024"	41°15'3,320"	383259,38	2320506,59
22	46°52'58,897"	41°15'11,163"	383317,8	2320672,46
23	46°53'2,609"	41°15'23,872"	383433,36	2320941,14
24	46°53'4,623"	41°15'30,018"	383496	2321071,05
25	46°53'7,086"	41°15'36,546"	383572,53	2321209
26	46°53'8,911"	41°15'40,912"	383629,23	2321301,23
27	46°53'9,966"	41°15'42,234"	383661,9	2321329,1
28	46°53'13,360"	41°15'42,054"	383766,7	2321324,92
29	46°53'15,228"	41°15'47,526"	383824,77	2321440,56
30	46°53'18,293"	41°15'50,016"	383919,62	2321492,95
31	46°53'19,238"	41°15'52,515"	383948,99	2321545,73
32	46°53'19,450"	41°15'55,038"	383955,73	2321599,12
1	46°53'19,482"	41°15'55,166"	383956,74	2321601,84

### Целинский район

#### 12.1. Балка Средняя Юла.

Расположен в двух правых отрогах одноименной балки южнее хут. Зеленая Балка и пос. Юловский.

Площадь – 46,5 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	46°37'22,408"	41°10'31,572"	354382,15	2314823,29
2	46°37'22,641"	41°10'33,847"	354389,45	2314871,67
3	46°37'23,357ы"	41°10'36,032"	354411,67	2314918,1
4	46°37'23,921"	41°10'37,079"	354429,14	2314940,33
5	46°37'24,511"	41°10'37,603"	354447,39	2314951,44
6	46°37'24,456"	41°10'39,991"	354445,81	2315002,24
7	46°37'24,656"	41°10'43,266"	354452,16	2315071,89
8	46°37'24,859"	41°10'44,759"	354458,51	2315103,64
9	46°37'25,217"	41°10'45,730"	354469,62	2315124,28
10	46°37'26,102"	41°10'46,871"	354497	2315148,49
11	46°37'28,399"	41°10'49,081"	354568,04	2315195,32
12	46°37'30,340"	41°10'48,696"	354627,97	2315186,98
13	46°37'31,110"	41°10'49,641"	354651,78	2315207,03
14	46°37'32,007"	41°10'51,193"	354679,57	2315239,97
15	46°37'32,672"	41°10'52,762"	354700,2	2315273,3
16	46°37'32,785"	41°10'54,666"	354703,78	2315313,79
17	46°37'33,065"	41°10'56,215"	354712,51	2315346,73
18	46°37'33,717"	41°10'58,270"	354732,75	2315390,38
19	46°37'33,481"	41°11'1,011"	354725,6	2315448,72
20	46°37'34,099"	41°11'1,821"	354744,74	2315465,91
21	46°37'34,443"	41°11'2,599"	354755,42	2315482,43
22	46°37'35,435"	41°11'3,697"	354786,11	2315505,72
23	46°37'35,926"	41°11'3,768"	354801,25	2315507,18
24	46°37'36,741"	41°11'4,649"	354826,48	2315525,85
25	46°37'37,363"	41°11'5,770"	354845,74	2315549,66
26	46°37'37,601"	41°11'10,438"	354853,36	2315648,93
27	46°37'36,878"	41°11'12,333"	354831,12	2315689,31
28	46°37'36,720"	41°11'14,459"	354826,36	2315734,55
29	46°37'35,639"	41°11'15,112"	354793,02	2315748,53
30	46°37'35,289"	41°11'9,738"	354781,91	2315634,23
31	46°37'32,675"	41°11'4,990"	354700,95	2315533,43
32	46°37'31,623"	41°11'3,904"	354668,41	2315510,41
33	46°37'30,673"	41°11'3,602"	354639,04	2315504,06
34	46°37'28,023"	41°11'4,972"	354557,28	2315533,43
35	46°37'25,335"	41°11'13,208"	354474,73	2315708,84
36	46°37'24,510"	41°11'14,660"	354449,33	2315739,8
37	46°37'22,862"	41°11'15,773"	354398,53	2315763,61
38	46°37'17,002"	41°11'15,788"	354217,55	2315764,41
39	46°37'10,904"	41°11'19,011"	354029,44	2315833,46
40	46°37'8,711"	41°11'23,442"	353961,97	2315927,92
41	46°37'7,267"	41°11'25,507"	353917,52	2315971,97
42	46°37'1,062"	41°11'31,453"	353726,22	2316098,97
43	46°36'58,698"	41°11'30,959"	353653,2	2316088,65
44	46°36'56,512"	41°11'31,510"	353585,73	2316100,56
45	46°36'54,247"	41°11'33,068"	353515,88	2316133,9
46	46°36'52,264"	41°11'35,037"	353454,76	2316175,97
47	46°36'49,711"	41°11'39,578"	353376,18	2316272,81

1	2	3	4	5
48	46°36'44,143"	41°11'48,478"	353204,76	2316462,63
49	46°36'37,605"	41°11'47,175"	353002,81	2316435,46
50	46°36'38,636"	41°11'45,837"	353034,56	2316406,89
51	46°36'39,597"	41°11'44,995"	353064,2	2316388,9
52	46°36'40,080"	41°11'43,355"	353079,01	2316353,97
53	46°36'41,221"	41°11'43,388"	353114,24	2316354,56
54	46°36'46,583"	41°11'34,941"	353279,34	2316174,38
55	46°36'49,880"	41°11'31,559"	353380,94	2316102,15
56	46°36'53,844"	41°11'28,403"	353503,18	2316034,68
57	46°36'58,424"	41°11'25,735"	353644,47	2315977,53
58	46°37'3,209"	41°11'24,018"	353792,1	2315940,62
59	46°37'6,246"	41°11'21,530"	353885,77	2315887,44
60	46°37'7,611"	41°11'20,081"	353927,84	2315856,48
61	46°37'8,464"	41°11'17,696"	353954,03	2315805,68
62	46°37'11,193"	41°11'15,282"	354038,17	2315754,09
63	46°37'12,351"	41°11'14,652"	354073,89	2315740,59
64	46°37'15,259"	41°11'12,946"	354163,58	2315704,08
65	46°37'22,304"	41°11'12,077"	354381,07	2315685,03
66	46°37'23,385"	41°11'11,149"	354414,41	2315665,19
67	46°37'26,201"	41°11'2,839"	354500,92	2315488,18
68	46°37'27,414"	41°11'0,437"	354538,23	2315436,98
69	46°37'29,242"	41°10'58,354"	354594,59	2315392,53
70	46°37'29,505"	41°10'55,370"	354602,52	2315329,03
71	46°37'28,970"	41°10'52,458"	354585,86	2315267,12
72	46°37'27,560"	41°10'49,916"	354542,2	2315213,15
73	46°37'25,763"	41°10'48,977"	354486,64	2315193,3
74	46°37'23,527"	41°10'48,372"	354417,58	2315180,6
75	46°37'22,760"	41°10'45,981"	354393,77	2315129,8
76	46°37'22,103"	41°10'43,949"	354373,36	2315086,62
77	46°37'20,969"	41°10'41,236"	354338,21	2315029
78	46°37'19,623"	41°10'41,017"	354296,63	2315024,44
79	46°37'17,917"	41°10'41,546"	354243,97	2315035,82
80	46°37'13,658"	41°10'42,964"	354112,55	2315066,3
81	46°37'8,573"	41°10'44,587"	353955,62	2315101,23
82	46°37'4,509"	41°10'46,363"	353830,2	2315139,33
83	46°37'0,727"	41°10'48,065"	353713,52	2315175,84
84	46°36'56,505"	41°10'49,095"	353583,19	2315198,07
85	46°36'51,057"	41°10'47,993"	353414,91	2315175,05
86	46°36'47,509"	41°10'48,316"	353305,38	2315182,19
87	46°36'44,525"	41°10'49,536"	353213,3	2315208,38
88	46°36'44,625"	41°10'51,066"	353216,48	2315240,93
89	46°36'42,195"	41°10'52,838"	353141,53	2315278,83
90	46°36'40,650"	41°10'54,175"	353093,91	2315307,4
91	46°36'38,899"	41°10'56,065"	353039,93	2315347,75
92	46°36'37,389"	41°10'57,552"	352993,36	2315379,5
93	46°36'36,488"	41°10'58,294"	352965,58	2315395,38
94	46°36'35,497"	41°10'58,825"	352935,02	2315406,76
95	46°36'34,365"	41°10'59,219"	352900,1	2315415,22
96	46°36'33,114"	41°10'59,301"	352861,48	2315417,06
97	46°36'32,965"	41°10'57,623"	352856,76	2315381,36
98	46°36'34,169"	41°10'54,991"	352893,8	2315325,27

1	2	3	4	5
99	46°36'34,892"	41°10'53,104"	352916,03	2315285,05
100	46°36'35,169"	41°10'51,215"	352924,5	2315244,84
101	46°36'35,035"	41°10'49,822"	352920,26	2315215,2
102	46°36'35,484"	41°10'47,536"	352934,02	2315166,52
103	46°36'35,906"	41°10'45,354"	352946,93	2315120,06
104	46°36'46,229"	41°10'45,103"	353265,69	2315113,93
105	46°36'52,091"	41°10'44,378"	353446,66	2315098,05
106	46°36'56,770"	41°10'43,948"	353591,13	2315088,53
107	46°37'1,065"	41°10'43,142"	353723,68	2315071,07
108	46°37'2,451"	41°10'39,988"	353766,32	2315003,85
109	46°37'3,359"	41°10'39,233"	353794,33	2314987,72
110	46°37'6,794"	41°10'39,917"	353900,42	2315002,01
111	46°37'9,323"	41°10'39,329"	353978,48	2314989,31
112	46°37'10,892"	41°10'38,726"	354026,9	2314976,34
113	46°37'13,542"	41°10'37,292"	354108,65	2314945,65
114	46°37'17,424"	41°10'36,709"	354228,51	2314932,95
115	46°37'18,932"	41°10'34,337"	354274,93	2314882,36
116	46°37'19,105"	41°10'32,895"	354280,22	2314851,67
1	46°37'22,408"	41°10'31,572"	354382,15	2314823,29

### 13. Шолоховский район

#### 13.1. Дуб великан.

Расположен севернее ст-цы Вешенской, юго-западнее хут. Гороховского и западнее автодороги ст-ца Вешенская – хут. Гороховский. Занимает 47-й выдел 97-го квартала Колундаевского участкового лесничества Шолоховского лесничества.

Площадь – 1,5 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	49°40'20,344"	41°42'40,289"	693693,89	2352649,35
2	49°40'19,964"	41°42'40,680"	693682,25	2352657,29
3	49°40'19,242"	41°42'41,223"	693660,02	2352668,4
4	49°40'18,400"	41°42'41,606"	693634,09	2352676,34
5	49°40'17,609"	41°42'42,043"	693609,75	2352685,33
6	49°40'16,788"	41°42'41,899"	693584,35	2352682,69
7	49°40'16,483"	41°42'41,393"	693574,83	2352672,63
8	49°40'16,379"	41°42'40,690"	693571,48	2352658,56
9	49°40'16,062"	41°42'40,305"	693561,6	2352650,94
10	49°40'15,980"	41°42'39,670"	693558,95	2352638,24
11	49°40'15,816"	41°42'38,427"	693553,66	2352613,37
12	49°40'15,668"	41°42'37,581"	693548,9	2352596,43
13	49°40'15,522"	41°42'36,206"	693544,14	2352568,92
14	49°40'15,705"	41°42'34,414"	693549,43	2352532,93
15	49°40'15,867"	41°42'33,071"	693554,19	2352505,95
16	49°40'15,480"	41°42'32,009"	693542,02	2352484,78

1	2	3	4	5
17	49°40'15,177"	41°42'31,213"	693532,49	2352468,9
18	49°40'14,756"	41°42'30,045"	693519,26	2352445,62
19	49°40'14,263"	41°42'29,378"	693503,92	2352432,39
20	49°40'13,805"	41°42'28,659"	693489,63	2352418,1
21	49°40'13,997"	41°42'25,337"	693494,92	2352351,43
22	49°40'14,348"	41°42'26,714"	693506,04	2352378,95
23	49°40'14,632"	41°42'27,853"	693515,03	2352401,7
24	49°40'15,094"	41°42'28,071"	693529,32	2352405,93
25	49°40'15,415"	41°42'28,709"	693539,37	2352418,63
26	49°40'15,342"	41°42'29,474"	693537,26	2352433,98
27	49°40'15,574"	41°42'30,585"	693544,66	2352456,2
28	49°40'15,944"	41°42'31,673"	693556,31	2352477,9
29	49°40'16,513"	41°42'33,925"	693574,3	2352522,88
30	49°40'17,098"	41°42'36,150"	693592,82	2352567,33
31	49°40'17,660"	41°42'36,687"	693610,28	2352577,91
32	49°40'18,070"	41°42'36,877"	693622,98	2352581,62
33	49°40'18,512"	41°42'37,385"	693636,74	2352591,67
34	49°40'18,644"	41°42'38,153"	693640,97	2352607,02
35	49°40'18,965"	41°42'38,949"	693651,03	2352622,89
36	49°40'19,781"	41°42'39,964"	693676,43	2352643
1	49°40'20,344"	41°42'40,289"	693693,89	2352649,35

### 13.2. Ольшаники.

Расположен южнее хут. Моховского на левом берегу р. Елань. Занимает 73-й квартал Еланского участкового лесничества Шолоховского лесничества.

Площадь – 55,93 гектара.

№ точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-61)	
	северной широты	восточной долготы	X	Y
1	2	3	4	5
1	49°38'29,437"	42°04'37,806"	690587,58	2379115,55
2	49°38'57,983"	42°04'42,048"	691470,75	2379187,81
3	49°38'56,613"	42°04'48,299"	691430,24	2379313,81
4	49°38'55,439"	42°04'51,006"	691394,77	2379368,65
5	49°38'54,472"	42°04'51,877"	691365,15	2379386,57
6	49°38'54,096"	42°04'53,528"	691354,02	2379419,84
7	49°38'54,074"	42°04'55,901"	691354,02	2379467,47
8	49°38'53,603"	42°04'58,634"	691340,27	2379522,5
9	49°38'52,202"	42°04'59,899"	691297,37	2379548,5
10	49°38'50,634"	42°05'0,912"	691249,22	2379569,54
11	49°38'49,548"	42°05'4,817"	691216,82	2379648,36
12	49°38'49,179"	42°05'6,240"	691205,84	2379677,07
13	49°38'46,254"	42°05'10,602"	691116,75	2379765,9
14	49°38'44,899"	42°05'13,263"	691075,68	2379819,89
15	49°38'44,074"	42°05'14,352"	691050,49	2379842,12
16	49°38'43,930"	42°05'15,035"	691046,26	2379855,88
17	49°38'43,302"	42°05'16,286"	691027,21	2379881,28
18	49°38'42,302"	42°05'16,950"	690996,52	2379895,04



1	2	3	4	5
19	49°38'41,206"	42°05'16,872"	690962,65	2379893,98
20	49°38'39,223"	42°05'16,511"	690901,27	2379887,63
21	49°38'38,082"	42°05'17,645"	690866,34	2379910,91
22	49°38'37,210"	42°05'19,208"	690839,89	2379942,66
23	49°38'36,875"	42°05'21,997"	690830,36	2379998,75
24	49°38'32,498"	42°05'21,159"	690694,89	2379983,94
25	49°38'29,384"	42°05'21,537"	690598,78	2379992,93
26	49°38'29,388"	42°05'19,071"	690598,18	2379943,46
27	49°38'30,282"	42°05'13,796"	690624,24	2379837,22
28	49°38'30,929"	42°05'10,992"	690643,42	2379780,66
29	49°38'30,248"	42°05'7,267"	690621,27	2379706,25
30	49°38'28,549"	42°05'7,987"	690569,01	2379721,46
31	49°38'29,450"	42°05'14,009"	690598,61	2379841,86
32	49°38'28,305"	42°05'20,101"	690565,04	2379964,62
33	49°38'27,850"	42°05'24,408"	690552,23	2380051,23
34	49°38'27,039"	42°05'24,060"	690527,1	2380044,61
1	49°38'29,437"	42°04'37,806"	690587,58	2379115,55

Примечание.

Используемые сокращения:

г. – город;

пос. – поселок;

р. – река;

с. – село;

сл. – слобода;

ст-ца – станция;

хут. – хутор.

Заместитель начальника  
управления документационного  
обеспечения – начальник  
отдела нормативных документов  
Правительства Ростовской области



В.В. Сечков

ПОЛОЖЕНИЕ  
о режиме особой охраны охраняемых  
ландшафтов и охраняемых природных объектов

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ, Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ, Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

1.2. Охраняемые ландшафты и охраняемые природные объекты являются особо охраняемыми природными территориями областного значения, имеют комплексный профиль.

1.3. Охраняемые ландшафты и охраняемые природные объекты не имеют ограничения срока действия. Земли у собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев, арендаторов, обладателей сервитута, расположенные в границах охраняемых ландшафтов и охраняемых природных объектов, не изымаются.

1.4. Границы и особенности режима особой охраны охраняемых ландшафтов и охраняемых природных объектов учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, подготовке документов территориального планирования, проведении инвентаризации земель.

2. Задачи охраняемых ландшафтов  
и охраняемых природных объектов

2.1. Сохранение ландшафтного, экосистемного и биологического разнообразия.

2.2. Проведение научных исследований.

2.3. Осуществление экологического мониторинга.

2.4. Развитие экологического туризма.

2.5. Развитие системы экологического образования, формирование экологической культуры.

### 3. Режим особой охраны охраняемых ландшафтов и охраняемых природных объектов

3.1. На территории охраняемых ландшафтов и охраняемых природных объектов запрещаются:

3.1.1. Промысловая, спортивная и любительская охота загоном, разорение гнезд, нор, иных укрытий, сбор яиц животных.

3.1.2. Рыболовство, за исключением рыболовства в научно-исследовательских целях, любительского и спортивного рыболовства.

3.1.3. Повреждение и уничтожение растительности, в том числе заготовка лекарственного сырья, выкапывание корней, клубней и луковиц растений, сенокошение, в целях, не связанных с выполнением задач, возложенных на охраняемые ландшафты и охраняемые природные объекты, а также с осуществлением хозяйственной деятельности в соответствии с настоящим Положением.

3.1.4. Пускание палов, выжигание растительности.

3.1.5. Выпас овец и коз, их прогон вне существующих дорог и просек. Выпас крупного рогатого скота, лошадей за пределами специально предусмотренных для этого государственным бюджетным учреждением Ростовской области «Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения» мест, их прогон вне существующих дорог и просек.

3.1.6. Строительство и реконструкция объектов, в том числе линейных сооружений, за исключением объектов капитального строительства, связанных с обеспечением инженерной инфраструктурой населенных пунктов, с реконструкцией и проведением работ, направленных на безопасное и безаварийное функционирование существующих в границах охраняемых ландшафтов и охраняемых природных объектов линейных сооружений; а также за исключением объектов, связанных с функционированием охраняемых ландшафтов и охраняемых природных объектов, в том числе постоянных и временных построек, сооружений, необходимых для сохранения, восстановления и воспроизводства объектов растительного и животного мира.

3.1.7. Предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, садоводства и огородничества.

3.1.8. Создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ.

3.1.9. Загрязнение водных объектов.

3.1.10. Мойка автотранспортных средств.

3.1.11. Проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, не связанных с выполнением задач, возложенных на охраняемые ландшафты и охраняемые природные объекты.

3.1.12. Осуществление рекреационной деятельности, в том числе организация мест отдыха и разведение костров за пределами специально

предусмотренных для этого государственным бюджетным учреждением Ростовской области «Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения» мест.

3.1.13. Проведение взрывных работ.

3.1.14. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков, и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха.

3.1.15. Проезд и стоянка автотранспортных средств вне существующих дорог и просек, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению задач, возложенных на охраняемые ландшафты и охраняемые природные объекты, проездом и стоянкой автотранспортных средств собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев, арендаторов, обладателей сервитута, расположенных в границах охраняемых ландшафтов и охраняемых природных объектов, а также с осуществлением хозяйственной деятельности в соответствии с настоящим Положением.

3.1.16. Использование моторных плавучих средств, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению задач, возложенных на охраняемые ландшафты и охраняемые природные объекты, использованием моторных плавучих средств собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами, обладателями сервитута, расположенных в границах охраняемых ландшафтов и охраняемых природных объектов, а также с осуществлением хозяйственной деятельности в соответствии с настоящим Положением.

3.1.17. Нахождение с собаками без привязи и поводка, нагонка и натаска собак.

3.1.18. Разведка и разработка полезных ископаемых за исключением месторождений, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых Российской Федерации до вступления в силу настоящего Положения. При этом не допускается разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом.

3.1.19. Проведение работ по геологическому изучению недр за исключением регионального геологического изучения, включающего региональные геолого-геофизические работы, научно-исследовательские и другие работы, направленные на общее геологическое изучение недр, а также иные работы, проводимые без существенного нарушения целостности недр.

3.1.20. На территории лесных участков охраняемых ландшафтов и охраняемых природных объектов применяются ограничения и запреты, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации, Лесным планом Ростовской области, лесохозяйственными регламентами лесничеств Ростовской области.

#### 4. Осуществление надзора на территории охраняемых ландшафтов и охраняемых природных объектов

4.1. На территории охраняемых ландшафтов и охраняемых природных объектов государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий осуществляется уполномоченными органами исполнительной власти Ростовской области при осуществлении ими регионального государственного экологического надзора в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды в порядке, установленном Правительством Ростовской области, а также должностными лицами государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения», являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

4.2. На территории охраняемых ландшафтов и охраняемых природных объектов федеральный государственный лесной надзор и федеральный пожарный надзор в лесах осуществляет уполномоченный орган исполнительной власти Ростовской области в сфере лесных отношений в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Заместитель начальника  
управления документационного  
обеспечения – начальник  
отдела нормативных документов  
Правительства Ростовской области



В.В. Сечков

ПЕРЕЧЕНЬ  
упраздненных памятников природы Ростовской области

1. Дендропарк (Мартыновский район).
2. Степь Приазовская (Мясниковский район).
3. Урочище «Церковный рынок» (Семикаракорский район).
4. Дендрологический парк (город Волгодонск).
5. Группа деревьев (город Таганрог).
6. Дубы-долгожители (город Таганрог).
7. Роща «Дубки» (город Таганрог).
8. Насаждения Ростовского зоопарка (город Ростов-на-Дону).
9. Ботанический сад Южного федерального университета (город Ростов-на-Дону).

Заместитель начальника  
управления документационного  
обеспечения – начальник  
отдела нормативных документов  
Правительства Ростовской области



В.В. Сечков

ПЕРЕЧЕНЬ  
правовых актов Ростовской области,  
признанных утратившими силу

1. Постановление Администрации Ростовской области от 19.10.2006 № 418 «О памятниках природы Ростовской области».
2. Постановление Администрации Ростовской области от 12.12.2007 № 486 «О внесении изменений в постановление Администрации Ростовской области от 19.10.2006 № 418».
3. Постановление Администрации Ростовской области от 16.07.2009 № 348 «О внесении изменений в постановление Администрации Ростовской области от 19.10.2006 № 418».
4. Постановление Правительства Ростовской области от 08.08.2012 № 735 «О внесении изменений в постановление Администрации Ростовской области от 19.10.2006 № 418».
5. Пункт 4 приложения к постановлению Правительства Ростовской области от 15.05.2014 № 349 «О внесении изменений в некоторые правовые акты Ростовской области».

Заместитель начальника  
управления документационного  
обеспечения – начальник  
отдела нормативных документов  
Правительства Ростовской области



В.В. Сечков