



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 31.08.2017 № 612

г. Ростов-на-Дону

О природном парке «Донской»

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 10.05.2017 № 2-ГЭ, и на основании согласований Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.06.2017 № 05-12-29/16260 и соответствующих органов местного самоуправления Правительство Ростовской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Изменить границы природного парка «Донской», установив их согласно приложению № 1.

2. Изменить режим особой охраны природного парка «Донской», утвердив Положение о режиме особой охраны природного парка «Донской» согласно приложению № 2.

3. Определить, что:

природный парк «Донской» находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области;

управление природным парком «Донской» осуществляется государственным бюджетным учреждением Ростовской области «Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения».

4. Признать утратившими силу правовые акты Ростовской области по Перечню согласно приложению № 3.

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

6. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на министра природных ресурсов и экологии Ростовской области Фишкина М.В.

Губернатор
Ростовской области



В.Ю. Голубев

Постановление вносит
министерство природных
ресурсов и экологии
Ростовской области

ОПИСАНИЕ границ природного парка «Донской»

1. Природный парк «Донской» (далее – природный парк) расположен в Азовском, Мясниковском, Неклиновском и Цимлянском районах, состоит из участка «Дельта Дона» и участка «Островной». Общая площадь природного парка составляет 39516,29 гектара.

2. Участок «Дельта Дона» расположен в Азовском, Мясниковском, Неклиновском районах. Общая площадь участка «Дельта Дона» составляет 25516,88 гектара. В пределах участка «Дельта Дона» выделены четыре функциональные зоны: природоохранная, буферная, туристско-административная и хозяйственная.

2.1. Природоохранная зона состоит из 3 кластеров.

2.1.1. Кластер № 1 расположен в южной части участка, западнее с. Кагальник. Площадь кластера – 962,90 гектара.

№ точки	Географические 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°05'0,294"	39°15'10,550"	407013,59	2168709,24
2	47°05'0,658"	39°15'9,764"	407025,21	2168692,91
3	47°05'2,686"	39°15'5,386"	407089,87	2168601,97
4	47°05'1,815"	39°14'59,957"	407065,51	2168486,85
5	47°05'2,143"	39°14'57,491"	407076,81	2168435,06
6	47°05'4,269"	39°14'51,797"	407145,11	2168316,41
7	47°05'5,149"	39°14'47,322"	407174,38	2168222,62
8	47°05'4,583"	39°14'46,637"	407157,24	2168207,8
9	47°05'4,707"	39°14'45,822"	407161,45	2168190,7
10	47°05'5,214"	39°14'45,394"	407177,29	2168182,02
11	47°05'5,969"	39°14'44,427"	407201,08	2168162,12
12	47°05'6,926"	39°14'43,443"	407231,07	2168142,04
13	47°05'7,362"	39°14'42,804"	407244,84	2168128,84
14	47°05'7,381"	39°14'41,584"	407246	2168103,14
15	47°05'7,738"	39°14'41,097"	407257,25	2168093,1
16	47°05'8,885"	39°14'42,112"	407292,18	2168115,31
17	47°05'9,633"	39°14'44,137"	407314,35	2168158,54
18	47°05'10,074"	39°14'50,796"	407324,84	2168299,28
19	47°05'10,685"	39°14'57,584"	407340,52	2168442,88
20	47°05'11,317"	39°15'2,366"	407357,81	2168544,17
21	47°05'11,010"	39°15'6,875"	407346,24	2168639,05
22	47°05'11,616"	39°15'14,039"	407361,6	2168790,59

1	2	3	4	5
23	47°05'11,908"	39°15'21,408"	407367,18	2168946,21
24	47°05'10,735"	39°15'22,739"	407330,34	2168973,48
25	47°04'59,223"	39°15'35,800"	406968,76	2169241,13
26	47°04'58,614"	39°15'37,291"	406949,26	2169272,15
27	47°04'58,418"	39°15'39,437"	406942,21	2169317,29
28	47°04'58,336"	39°15'44,617"	406937,28	2169426,49
29	47°04'58,313"	39°15'46,651"	406935,63	2169469,39
30	47°04'58,597"	39°15'48,005"	406943,77	2169498,15
31	47°04'59,773"	39°15'51,636"	406978,39	2169575,52
32	47°05'0,929"	39°15'52,035"	407013,9	2169584,74
33	47°05'1,594"	39°15'51,818"	407034,56	2169580,6
34	47°05'4,143"	39°15'48,127"	407114,97	2169504,47
35	47°05'4,526"	39°15'47,988"	407126,87	2169501,8
36	47°05'4,813"	39°15'48,036"	407135,7	2169503,02
37	47°05'5,321"	39°15'49,260"	407150,84	2169529,18
38	47°05'5,752"	39°15'51,256"	407163,2	2169571,58
39	47°05'8,120"	39°16'0,876"	407231,87	2169776,08
40	47°05'8,596"	39°16'1,578"	407246,25	2169791,23
41	47°05'10,284"	39°16'2,050"	407298,17	2169802,33
42	47°05'11,318"	39°16'3,947"	407329,21	2169843,02
43	47°05'11,501"	39°16'8,115"	407332,92	2169931,06
44	47°05'11,384"	39°16'12,427"	407327,32	2170021,93
45	47°05'10,775"	39°16'17,832"	407306,01	2170135,51
46	47°05'9,907"	39°16'21,825"	407277,38	2170219,15
47	47°05'9,646"	39°16'26,736"	407267,06	2170322,56
48	47°05'10,653"	39°16'34,688"	407294,49	2170490,96
49	47°05'11,148"	39°16'39,417"	407307,6	2170591,04
50	47°05'11,549"	39°16'46,451"	407316,73	2170739,67
51	47°05'11,710"	39°16'50,369"	407319,91	2170822,42
52	47°05'12,083"	39°16'53,690"	407329,92	2170892,71
53	47°05'11,845"	39°16'56,594"	407321,22	2170953,81
54	47°05'11,668"	39°17'0,102"	407314,15	2171027,68
55	47°05'11,637"	39°17'2,811"	407311,96	2171084,79
56	47°05'9,902"	39°17'4,675"	407257,53	2171122,95
57	47°05'7,551"	39°17'6,525"	407184,07	2171160,39
58	47°05'5,406"	39°17'8,279"	407117,01	2171195,95
59	47°05'3,136"	39°17'9,027"	407046,58	2171210,19
60	47°05'1,954"	39°17'10,503"	407009,4	2171240,54
61	47°05'2,345"	39°17'12,218"	407020,71	2171276,98
62	47°05'5,300"	39°17'11,588"	407112,24	2171265,67
63	47°05'8,393"	39°17'10,761"	407208,12	2171250,29
64	47°05'10,276"	39°17'7,896"	407267,58	2171191,14
65	47°05'12,375"	39°17'4,134"	407334,13	2171113,2
66	47°05'14,105"	39°17'2,671"	407388,23	2171083,5
67	47°05'15,776"	39°17'0,504"	407440,81	2171038,91
68	47°05'14,543"	39°17'13,898"	407396,6	2171320,58
69	47°05'21,252"	39°17'15,692"	407602,97	2171362,91
70	47°05'27,232"	39°17'26,040"	407782,89	2171585,16
71	47°05'27,834"	39°17'32,043"	407798,76	2171712,16
72	47°05'31,144"	39°17'35,701"	407899,3	2171791,54
73	47°05'32,752"	39°17'40,167"	407946,93	2171886,79

1	2	3	4	5
74	47°05'37,134"	39°17'46,803"	408079,22	2172029,66
75	47°05'40,142"	39°17'53,232"	408169,18	2172167,25
76	47°05'41,649"	39°18'2,469"	408211,51	2172363,04
77	47°05'40,428"	39°18'11,036"	408169,92	2172542,9
78	47°05'28,459"	39°18'18,689"	407796,85	2172696,36
79	47°05'20,771"	39°18'20,311"	407558,73	2172725,46
80	47°05'5,252"	39°18'19,544"	407079,83	2172699,01
81	47°04'50,026"	39°18'17,015"	406610,8	2172635,56
82	47°04'35,132"	39°18'10,582"	406153,79	2172489,99
83	47°04'27,660"	39°18'15,206"	405920,95	2172582,59
84	47°04'21,577"	39°18'21,041"	405730,45	2172701,65
85	47°04'16,070"	39°18'23,785"	405559,15	2172755,9
86	47°04'11,945"	39°18'24,478"	405431,47	2172767,8
87	47°04'3,363"	39°18'23,494"	405166,89	2172741,34
88	47°03'56,850"	39°18'23,447"	404965,81	2172736,05
89	47°03'53,436"	39°18'22,802"	404860,64	2172720,18
90	47°03'49,871"	39°18'19,278"	404752,17	2172643,45
91	47°03'42,608"	39°18'4,585"	404534,54	2172328,59
92	47°03'39,156"	39°18'0,944"	404429,59	2172249,47
93	47°03'36,460"	39°18'1,019"	404346,31	2172249,25
94	47°03'36,529"	39°17'58,023"	404349,79	2172186,08
95	47°03'34,173"	39°17'57,170"	404277,43	2172166,52
96	47°03'32,283"	39°17'54,111"	404220,45	2172100,71
97	47°03'30,059"	39°17'48,948"	404154,13	2171990,27
98	47°03'29,299"	39°17'44,934"	404132,48	2171905,06
99	47°03'29,174"	39°17'40,150"	404130,8	2171804,03
100	47°03'29,309"	39°17'36,504"	404136,65	2171727,17
101	47°03'28,811"	39°17'31,487"	404123,56	2171620,96
102	47°03'27,373"	39°17'27,400"	404081,02	2171533,76
103	47°03'26,626"	39°17'26,236"	404058,46	2171508,69
104	47°03'25,777"	39°17'25,986"	404032,36	2171502,85
105	47°03'25,123"	39°17'24,412"	404012,88	2171469,19
106	47°03'24,917"	39°17'22,854"	404007,24	2171436,18
107	47°03'25,143"	39°17'20,797"	404015,16	2171392,91
108	47°03'27,587"	39°17'18,480"	404091,68	2171345,65
109	47°03'27,555"	39°17'17,286"	404091,25	2171320,45
110	47°03'28,508"	39°17'16,242"	404121,14	2171299,05
111	47°03'30,157"	39°17'12,877"	404173,61	2171229,14
112	47°03'30,691"	39°17'11,188"	404190,88	2171193,84
113	47°03'35,231"	39°17'7,663"	404332,68	2171122,51
114	47°03'35,603"	39°17'6,559"	404344,67	2171099,46
115	47°03'35,606"	39°17'4,266"	404345,83	2171051,08
116	47°03'36,817"	39°17'2,167"	404384,18	2171007,6
117	47°03'37,644"	39°17'2,220"	404409,68	2171009,26
118	47°03'38,533"	39°17'2,766"	404436,89	2171021,38
119	47°03'39,428"	39°17'0,757"	404465,47	2170979,6
120	47°03'40,608"	39°17'0,004"	404502,23	2170964,49
121	47°03'43,211"	39°16'58,917"	404583,1	2170943,3
122	47°03'45,982"	39°17'1,343"	404667,59	2170996,36
123	47°03'47,105"	39°17'1,598"	404702,13	2171002,49
124	47°03'48,251"	39°17'1,084"	404737,75	2170992,41

1	2	3	4	5
125	47°03'48,873"	39°17'0,439"	404757,27	2170979,21
126	47°03'48,818"	39°16'59,484"	404755,99	2170959,03
127	47°03'48,231"	39°16'58,235"	404738,45	2170932,27
128	47°03'47,357"	39°16'56,946"	404712,05	2170904,49
129	47°03'45,135"	39°16'53,078"	404645,23	2170821,39
130	47°03'44,834"	39°16'50,545"	404637,08	2170767,72
131	47°03'44,245"	39°16'47,256"	404620,39	2170697,92
132	47°03'44,469"	39°16'43,331"	404629,11	2170615,26
133	47°03'45,157"	39°16'37,846"	404652,9	2170499,99
134	47°03'44,757"	39°16'32,285"	404643,1	2170382,36
135	47°03'45,671"	39°16'30,604"	404672,11	2170347,51
136	47°03'48,457"	39°16'31,114"	404757,9	2170360,16
137	47°03'54,672"	39°16'28,566"	404951	2170310,59
138	47°03'56,045"	39°16'25,979"	404994,6	2170256,92
139	47°03'56,887"	39°16'22,856"	405022,02	2170191,58
140	47°03'58,278"	39°16'18,566"	405066,94	2170102,02
141	47°04'5,230"	39°16'18,106"	405281,86	2170097,01
142	47°04'6,333"	39°16'15,644"	405317,05	2170045,8
143	47°04'9,246"	39°16'12,055"	405408,66	2169972,05
144	47°04'10,938"	39°16'11,771"	405461,04	2169967,2
145	47°04'12,885"	39°16'13,811"	405520,23	2170011,57
146	47°04'13,990"	39°16'16,493"	405553,11	2170068,9
147	47°04'21,616"	39°16'15,843"	405788,89	2170060,33
148	47°04'22,367"	39°16'13,206"	405813,32	2170005,21
149	47°04'23,868"	39°16'10,536"	405860,88	2169949,88
150	47°04'24,694"	39°16'8,722"	405887,25	2169912,17
151	47°04'26,490"	39°16'8,241"	405942,94	2169903,24
152	47°04'28,401"	39°16'5,535"	406003,17	2169847,45
153	47°04'29,304"	39°16'2,255"	406032,58	2169778,86
154	47°04'31,029"	39°16'2,716"	406085,65	2169789,76
155	47°04'31,231"	39°16'0,730"	406092,81	2169748
156	47°04'30,808"	39°15'56,921"	406081,49	2169667,36
157	47°04'31,498"	39°15'53,567"	406104,35	2169597,07
158	47°04'32,196"	39°15'49,304"	406127,9	2169507,6
159	47°04'32,945"	39°15'46,634"	406152,26	2169451,8
160	47°04'34,366"	39°15'46,722"	406196,09	2169454,62
161	47°04'36,069"	39°15'44,672"	406249,65	2169412,52
162	47°04'36,870"	39°15'41,949"	406275,65	2169355,63
163	47°04'36,536"	39°15'40,749"	406265,87	2169330,09
164	47°04'34,763"	39°15'40,273"	406211,36	2169318,84
165	47°04'33,760"	39°15'37,919"	406181,46	2169268,5
166	47°04'33,496"	39°15'34,212"	406175,06	2169190,11
167	47°04'33,135"	39°15'33,213"	406164,37	2169168,8
168	47°04'33,146"	39°15'32,231"	406165,17	2169148,08
169	47°04'33,712"	39°15'31,688"	406182,9	2169137,01
170	47°04'34,244"	39°15'32,225"	406199,07	2169148,7
171	47°04'34,846"	39°15'32,435"	406217,55	2169153,56
172	47°04'35,103"	39°15'31,459"	406225,94	2169133,13
173	47°04'35,166"	39°15'29,822"	406228,66	2169098,65
174	47°04'35,750"	39°15'29,575"	406246,81	2169093,82
175	47°04'38,014"	39°15'31,397"	406315,89	2169133,81

1	2	3	4	5
176	47°04'40,562"	39°15'33,849"	406393,4	2169187,28
177	47°04'44,364"	39°15'37,380"	406509,19	2169264,34
178	47°04'44,994"	39°15'35,102"	406529,69	2169216,71
179	47°04'44,975"	39°15'32,907"	406530,11	2169170,39
180	47°04'45,657"	39°15'31,842"	406551,67	2169148,39
181	47°04'46,369"	39°15'32,284"	406573,47	2169158,21
182	47°04'46,848"	39°15'31,412"	406588,67	2169140,13
183	47°04'47,398"	39°15'28,247"	406607,13	2169073,74
184	47°04'49,010"	39°15'27,771"	406657,12	2169064,81
185	47°04'49,025"	39°15'24,398"	406659,15	2168993,66
186	47°04'49,087"	39°15'23,772"	406661,35	2168980,51
187	47°04'49,335"	39°15'23,254"	406669,27	2168969,75
188	47°04'49,652"	39°15'23,157"	406679,1	2168967,92
189	47°04'49,912"	39°15'23,240"	406687,08	2168969,83
190	47°04'52,072"	39°15'24,137"	406753,36	2168990,23
191	47°04'53,024"	39°15'26,004"	406781,89	2169030,28
192	47°04'53,845"	39°15'25,668"	406807,42	2169023,73
193	47°04'54,183"	39°15'26,179"	406817,6	2169034,74
194	47°04'55,152"	39°15'26,265"	406847,48	2169037,22
195	47°04'55,620"	39°15'25,479"	406862,32	2169020,97
196	47°04'56,180"	39°15'25,388"	406879,64	2169019,43
197	47°04'56,721"	39°15'26,826"	406895,68	2169050,14
198	47°04'57,545"	39°15'22,485"	406923,14	2168959,12
199	47°04'57,610"	39°15'21,386"	406925,65	2168935,98
200	47°04'57,703"	39°15'19,806"	406929,26	2168902,71
201	47°04'58,793"	39°15'18,297"	406963,63	2168871,63
202	47°04'59,318"	39°15'14,902"	406981,42	2168800,39
203	47°04'59,597"	39°15'12,609"	406991,13	2168752,2
1	47°05'0,294"	39°15'10,550"	407013,59	2168709,24

2.1.2. Кластер № 2 расположен в восточной части участка, южнее хут. Полушкин. Площадь кластера – 438,13 гектара.

№ точки	Географические 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°12'42,967"	39°24'23,400"	421054,7	2180658,99
2	47°12'8,197"	39°24'47,981"	419970,54	2181154,62
3	47°12'7,784"	39°24'46,621"	419958,37	2181125,75
4	47°12'7,735"	39°24'45,791"	419957,18	2181108,24
5	47°12'8,058"	39°24'44,695"	419967,61	2181085,38
6	47°12'9,103"	39°24'43,244"	420000,52	2181055,48
7	47°12'9,265"	39°24'42,683"	420005,74	2181043,78
8	47°12'9,022"	39°24'41,349"	419998,83	2181015,56
9	47°12'9,034"	39°24'40,363"	419999,6	2180994,81
10	47°12'8,639"	39°24'39,067"	419987,96	2180967,29
11	47°12'8,467"	39°24'37,272"	419983,42	2180929,4
12	47°12'8,534"	39°24'35,796"	419986,09	2180898,38
13	47°12'8,700"	39°24'34,972"	419991,57	2180881,16

1	2	3	4	5
14	47°12'9,537"	39°24'33,186"	420018,18	2180844,08
15	47°12'9,840"	39°24'32,736"	420027,72	2180834,79
16	47°12'10,266"	39°24'32,321"	420041,06	2180826,34
17	47°12'11,579"	39°24'31,462"	420081,98	2180809,07
18	47°12'11,579"	39°24'31,462"	420081,98	2180809,06
19	47°12'12,299"	39°24'30,451"	420104,64	2180788,24
20	47°12'12,636"	39°24'29,977"	420115,26	2180778,48
21	47°12'12,905"	39°24'29,115"	420123,92	2180760,51
22	47°12'10,726"	39°24'30,153"	420056,19	2180781
23	47°12'5,592"	39°24'32,599"	419896,61	2180829,27
24	47°12'1,941"	39°24'34,338"	419783,13	2180863,61
25	47°11'55,567"	39°24'15,139"	419594,46	2180455,52
26	47°11'52,910"	39°24'13,782"	419512,98	2180425,32
27	47°11'41,339"	39°23'38,901"	419170,55	2179683,87
28	47°11'42,653"	39°23'38,449"	419211,31	2179675,18
29	47°11'47,262"	39°23'36,863"	419354,32	2179644,69
30	47°11'51,384"	39°23'35,258"	419482,32	2179613,5
31	47°12'3,524"	39°23'30,459"	419859,25	2179520,14
32	47°12'6,478"	39°23'29,092"	419951,07	2179493,24
33	47°12'8,708"	39°23'28,536"	420020,18	2179482,93
34	47°12'12,819"	39°23'28,111"	420147,32	2179476,57
35	47°12'12,757"	39°23'27,310"	420145,74	2179459,69
36	47°12'3,741"	39°22'55,409"	419881,07	2178782,6
37	47°12'6,371"	39°22'53,507"	419963,09	2178744,23
38	47°12'17,290"	39°22'49,590"	420301,98	2178668,72
39	47°12'23,539"	39°22'56,736"	420491,87	2178823,07
40	47°12'30,491"	39°23'5,208"	420702,9	2179005,75
41	47°12'30,717"	39°23'5,362"	420709,8	2179009,12
42	47°12'30,969"	39°23'5,327"	420717,6	2179008,56
43	47°12'53,713"	39°22'56,726"	421423,67	2178841,95
44	47°13'6,085"	39°22'51,751"	421807,87	2178745,13
45	47°13'10,166"	39°23'6,280"	421927,64	2179053,39
46	47°13'22,262"	39°23'45,747"	422284,23	2179891,35
47	47°12'59,722"	39°24'4,692"	421580,08	2180275,81
48	47°12'58,360"	39°24'8,810"	421536,24	2180361,6
49	47°12'55,091"	39°24'12,880"	421433,58	2180445,21
1	47°12'42,967"	39°24'23,400"	421054,7	2180658,99

2.1.3. Кластер № 3 расположен в западной части участка, западнее хут. Рогожкино и хут. Лагутник, севернее и западнее хут. Донской. Площадь кластера – 10227,68 гектара.

№ точки	Географические 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°10'2,013"	39°14'17,103"	416355,87	2167789,97
2	47°10'3,854"	39°14'16,277"	416413,09	2167773,84
3	47°10'4,444"	39°14'16,593"	416431,19	2167780,91
4	47°10'4,926"	39°14'17,436"	416445,65	2167799

1	2	3	4	5
5	47°10'5,408"	39°14'18,015"	416460,28	2167811,52
6	47°10'6,522"	39°14'17,625"	416494,85	2167804,08
7	47°10'7,246"	39°14'17,567"	416517,25	2167803,35
8	47°10'7,885"	39°14'18,073"	416536,74	2167814,45
9	47°10'8,340"	39°14'18,916"	416550,4	2167832,51
10	47°10'8,411"	39°14'19,447"	416552,32	2167843,75
11	47°10'9,192"	39°14'18,784"	416576,76	2167830,33
12	47°10'9,527"	39°14'18,792"	416587,1	2167830,73
13	47°10'9,882"	39°14'19,481"	416597,75	2167845,49
14	47°10'10,028"	39°14'20,165"	416601,94	2167860
15	47°10'10,722"	39°14'20,409"	416623,25	2167865,6
16	47°10'11,899"	39°14'21,344"	416659,14	2167886,1
17	47°10'12,714"	39°14'22,271"	416683,89	2167906,18
18	47°10'13,195"	39°14'23,189"	416698,3	2167925,86
19	47°10'13,852"	39°14'24,339"	416718,06	2167950,53
20	47°10'14,074"	39°14'25,214"	416724,51	2167969,11
21	47°10'14,427"	39°14'25,979"	416735,04	2167985,46
22	47°10'15,071"	39°14'26,183"	416754,82	2167990,2
23	47°10'15,327"	39°14'26,350"	416762,66	2167993,9
24	47°10'15,915"	39°14'26,733"	416780,63	2168002,35
25	47°10'16,600"	39°14'27,883"	416801,25	2168027,06
26	47°10'17,464"	39°14'29,416"	416827,21	2168059,93
27	47°10'17,909"	39°14'31,166"	416840,14	2168097,09
28	47°10'18,356"	39°14'32,689"	416853,21	2168129,47
29	47°10'19,251"	39°14'33,750"	416880,35	2168152,43
30	47°10'20,146"	39°14'34,811"	416907,49	2168175,39
31	47°10'21,948"	39°14'36,591"	416962,3	2168214,11
32	47°10'22,632"	39°14'37,693"	416982,91	2168237,78
33	47°10'23,140"	39°14'37,713"	416998,59	2168238,55
34	47°10'23,753"	39°14'37,489"	417017,62	2168234,25
35	47°10'24,845"	39°14'37,580"	417051,3	2168236,92
36	47°10'24,970"	39°14'36,663"	417055,59	2168217,69
37	47°10'25,086"	39°14'35,515"	417059,72	2168193,6
38	47°10'25,552"	39°14'34,787"	417074,46	2168178,6
39	47°10'26,120"	39°14'34,432"	417092,14	2168171,51
40	47°10'26,624"	39°14'34,313"	417107,79	2168169,36
41	47°10'27,435"	39°14'34,658"	417132,66	2168177,18
42	47°10'28,078"	39°14'35,542"	417152,1	2168196,23
43	47°10'28,424"	39°14'36,785"	417162,19	2168222,64
44	47°10'28,756"	39°14'37,057"	417172,32	2168228,6
45	47°10'29,505"	39°14'36,924"	417195,53	2168226,31
46	47°10'29,536"	39°14'36,470"	417196,69	2168216,79
47	47°10'29,467"	39°14'35,675"	417194,94	2168199,99
48	47°10'29,582"	39°14'34,694"	417198,93	2168179,41
49	47°10'29,691"	39°14'34,016"	417202,63	2168165,21
50	47°10'29,520"	39°14'33,218"	417197,72	2168148,29
51	47°10'29,355"	39°14'31,739"	417193,32	2168117,04
52	47°10'29,160"	39°14'30,751"	417187,77	2168096,1
53	47°10'28,859"	39°14'30,063"	417178,78	2168081,41
54	47°10'28,639"	39°14'28,848"	417172,56	2168055,67
55	47°10'28,290"	39°14'27,743"	417162,3	2168032,16

1	2	3	4	5
56	47°10'27,962"	39°14'27,055"	417152,51	2168017,43
57	47°10'27,664"	39°14'26,065"	417143,76	2167996,38
58	47°10'27,595"	39°14'25,269"	417142,01	2167979,58
59	47°10'27,684"	39°14'24,262"	417145,22	2167958,44
60	47°10'27,499"	39°14'22,367"	417140,4	2167918,4
61	47°10'27,235"	39°14'20,469"	417133,14	2167878,26
62	47°10'26,932"	39°14'19,857"	417124,08	2167865,17
63	47°10'26,523"	39°14'19,545"	417111,59	2167858,31
64	47°10'25,903"	39°14'19,644"	417092,41	2167859,96
65	47°10'25,362"	39°14'19,480"	417075,79	2167856,14
66	47°10'24,752"	39°14'18,785"	417057,25	2167841,08
67	47°10'24,630"	39°14'18,063"	417053,84	2167825,81
68	47°10'24,614"	39°14'17,193"	417053,74	2167807,48
69	47°10'24,650"	39°14'16,249"	417055,3	2167787,61
70	47°10'24,887"	39°14'15,876"	417062,8	2167779,92
71	47°10'24,155"	39°14'13,960"	417041,1	2167739,07
72	47°10'24,221"	39°14'12,714"	417043,71	2167712,87
73	47°10'24,523"	39°14'11,095"	417053,82	2167678,99
74	47°10'25,072"	39°14'10,389"	417071,09	2167664,51
75	47°10'25,825"	39°14'9,897"	417094,59	2167654,68
76	47°10'33,354"	39°14'7,541"	417328,19	2167610,26
77	47°10'33,522"	39°14'6,937"	417333,68	2167597,66
78	47°10'34,052"	39°14'5,896"	417350,52	2167576,12
79	47°10'34,586"	39°14'5,952"	417366,98	2167577,66
80	47°10'35,042"	39°14'6,126"	417380,99	2167581,63
81	47°10'35,471"	39°14'5,528"	417394,52	2167569,34
82	47°10'35,738"	39°14'4,785"	417403,12	2167553,88
83	47°10'36,102"	39°14'4,120"	417414,66	2167540,14
84	47°10'36,769"	39°14'3,919"	417435,37	2167536,36
85	47°10'37,119"	39°14'3,140"	417446,55	2167520,2
86	47°10'38,100"	39°14'2,897"	417476,94	2167515,76
87	47°10'38,177"	39°14'1,965"	417479,75	2167496,19
88	47°10'38,599"	39°14'0,482"	417493,5	2167465,25
89	47°10'39,478"	39°13'58,765"	417521,44	2167429,72
90	47°10'39,699"	39°13'58,084"	417528,59	2167415,52
91	47°10'39,574"	39°13'57,665"	417524,93	2167406,61
92	47°10'38,597"	39°13'57,453"	417494,85	2167401,47
93	47°10'38,131"	39°13'57,241"	417480,57	2167396,69
94	47°10'37,221"	39°13'56,460"	417452,85	2167379,61
95	47°10'36,334"	39°13'54,963"	417426,16	2167347,47
96	47°10'35,407"	39°13'53,041"	417398,44	2167306,36
97	47°10'34,480"	39°13'51,119"	417370,72	2167265,25
98	47°10'33,241"	39°13'47,876"	417334	2167196,11
99	47°10'31,971"	39°13'43,482"	417296,85	2167102,71
100	47°10'30,917"	39°13'40,028"	417265,95	2167029,25
101	47°10'32,008"	39°13'37,066"	417301,04	2166967,63
102	47°10'32,922"	39°13'35,953"	417329,79	2166944,83
103	47°10'34,671"	39°13'31,720"	417385,81	2166856,91
104	47°10'36,376"	39°13'29,037"	417439,73	2166801,61
105	47°10'42,372"	39°13'23,637"	417627,46	2166692,08
106	47°10'47,736"	39°13'18,807"	417795,38	2166594,11

1	2	3	4	5
107	47°10'59,095"	39°13'8,575"	418151,02	2166386,61
108	47°11'7,556"	39°12'56,176"	418418,19	2166131,47
109	47°11'8,415"	39°12'55,149"	418445,22	2166110,47
110	47°11'8,850"	39°12'54,763"	418458,84	2166102,64
111	47°11'9,514"	39°12'53,570"	418479,9	2166077,98
112	47°11'9,636"	39°12'52,599"	418484,14	2166057,63
113	47°11'10,053"	39°12'51,401"	418497,61	2166032,69
114	47°11'10,525"	39°12'51,087"	418512,31	2166026,42
115	47°11'11,262"	39°12'51,158"	418535,05	2166028,44
116	47°11'12,212"	39°12'51,992"	418563,98	2166046,65
117	47°11'13,168"	39°12'53,384"	418592,85	2166076,63
118	47°11'13,630"	39°12'53,972"	418606,82	2166089,33
119	47°11'14,120"	39°12'55,263"	418621,33	2166116,86
120	47°11'14,721"	39°12'56,576"	418639,27	2166144,9
121	47°11'15,096"	39°12'57,071"	418650,62	2166155,59
122	47°11'15,455"	39°12'56,809"	418661,83	2166150,33
123	47°11'15,926"	39°12'55,269"	418677,12	2166118,24
124	47°11'16,536"	39°12'53,552"	418696,76	2166082,52
125	47°11'17,111"	39°12'51,981"	418715,28	2166049,85
126	47°11'17,782"	39°12'50,456"	418736,71	2166018,21
127	47°11'18,403"	39°12'50,319"	418755,98	2166015,76
128	47°11'19,247"	39°12'50,338"	418782,01	2166016,76
129	47°11'19,839"	39°12'49,771"	418800,57	2166005,24
130	47°11'23,879"	39°12'48,039"	418926,17	2165971,6
131	47°11'24,221"	39°12'47,843"	418936,82	2165967,73
132	47°11'24,804"	39°12'47,865"	418954,81	2165968,59
133	47°11'25,296"	39°12'48,357"	418969,76	2165979,28
134	47°11'25,504"	39°12'48,285"	418976,22	2165977,93
135	47°11'25,644"	39°12'48,011"	418980,69	2165972,25
136	47°11'25,896"	39°12'48,102"	418988,41	2165974,34
137	47°11'26,273"	39°12'48,733"	418999,75	2165987,88
138	47°11'26,367"	39°12'49,750"	419002,18	2166009,36
139	47°11'26,258"	39°12'50,146"	418998,61	2166017,63
140	47°11'25,947"	39°12'51,068"	418988,56	2166036,81
141	47°11'26,380"	39°12'51,094"	419001,94	2166037,67
142	47°11'26,742"	39°12'51,673"	419012,82	2166050,1
143	47°11'27,039"	39°12'51,256"	419022,21	2166041,54
144	47°11'27,361"	39°12'51,345"	419032,09	2166043,64
145	47°11'27,888"	39°12'52,280"	419047,93	2166063,69
146	47°11'27,996"	39°12'52,595"	419051,13	2166070,38
147	47°11'28,233"	39°12'52,791"	419058,35	2166074,67
148	47°11'28,337"	39°12'52,581"	419061,64	2166070,34
149	47°11'28,548"	39°12'52,537"	419068,17	2166069,56
150	47°11'28,812"	39°12'52,739"	419076,26	2166073,99
151	47°11'28,996"	39°12'53,134"	419081,74	2166082,44
152	47°11'29,125"	39°12'53,675"	419085,45	2166093,91
153	47°11'29,228"	39°12'54,345"	419088,31	2166108,09
154	47°11'29,591"	39°12'55,038"	419099,2	2166122,93
155	47°11'29,889"	39°12'55,641"	419108,11	2166135,83
156	47°11'30,317"	39°12'56,745"	419120,82	2166159,37
157	47°11'31,030"	39°12'57,197"	419142,6	2166169,38

1	2	3	4	5
158	47°11'31,841"	39°12'58,240"	419167,16	2166191,9
159	47°11'32,090"	39°12'58,260"	419174,84	2166192,5
160	47°11'32,535"	39°12'58,705"	419188,38	2166202,18
161	47°11'33,053"	39°12'59,530"	419203,97	2166219,92
162	47°11'33,374"	39°12'59,791"	419213,76	2166225,62
163	47°11'33,955"	39°13'1,011"	419231,12	2166251,71
164	47°11'34,394"	39°13'1,133"	419244,62	2166254,6
165	47°11'34,772"	39°13'1,479"	419256,14	2166262,13
166	47°11'35,027"	39°13'1,849"	419263,84	2166270,11
167	47°11'35,330"	39°13'2,165"	419273,03	2166276,97
168	47°11'35,621"	39°13'2,691"	419281,76	2166288,25
169	47°11'35,884"	39°13'3,076"	419289,7	2166296,54
170	47°11'36,145"	39°13'3,784"	419297,42	2166311,62
171	47°11'36,339"	39°13'4,434"	419303,1	2166325,43
172	47°11'36,592"	39°13'4,075"	419311,09	2166318,05
173	47°11'37,126"	39°13'3,344"	419327,93	2166303,03
174	47°11'37,394"	39°13'3,209"	419336,29	2166300,39
175	47°11'37,729"	39°13'3,287"	419346,57	2166302,27
176	47°11'38,383"	39°13'3,906"	419366,47	2166315,74
177	47°11'39,178"	39°13'4,598"	419390,71	2166330,87
178	47°11'39,359"	39°13'4,644"	419396,28	2166331,97
179	47°11'39,582"	39°13'5,295"	419402,85	2166345,82
180	47°11'41,266"	39°13'6,176"	419454,44	2166365,54
181	47°11'41,620"	39°13'6,212"	419465,36	2166366,55
182	47°11'40,775"	39°13'5,604"	419439,55	2166353,15
183	47°11'40,085"	39°13'4,886"	419418,58	2166337,56
184	47°11'39,833"	39°13'4,248"	419411,1	2166323,96
185	47°11'39,895"	39°13'3,773"	419413,23	2166314
186	47°11'39,877"	39°13'2,846"	419413,13	2166294,48
187	47°11'40,046"	39°13'2,233"	419418,63	2166281,69
188	47°11'40,715"	39°13'1,448"	419439,66	2166265,64
189	47°11'47,436"	39°12'54,912"	419650,34	2166132,76
190	47°11'48,010"	39°12'54,860"	419668,08	2166132,07
191	47°11'49,242"	39°12'55,342"	419705,89	2166143,08
192	47°11'49,622"	39°12'55,653"	419717,49	2166149,89
193	47°11'53,438"	39°13'6,403"	419830,2	2166378,81
194	47°11'54,808"	39°13'10,263"	419870,67	2166461,02
195	47°11'55,372"	39°13'9,887"	419888,28	2166453,5
196	47°11'56,558"	39°13'9,116"	419925,25	2166438,1
197	47°11'56,941"	39°13'9,017"	419937,13	2166436,28
198	47°11'57,494"	39°13'8,274"	419954,58	2166421,03
199	47°11'58,559"	39°13'7,910"	419987,62	2166414,11
200	47°11'59,387"	39°13'7,562"	420013,35	2166407,36
201	47°12'0,331"	39°13'7,389"	420042,59	2166404,39
202	47°12'1,213"	39°13'7,453"	420069,79	2166406,35
203	47°12'2,404"	39°13'7,654"	420106,48	2166411,4
204	47°12'3,838"	39°13'7,802"	420150,71	2166415,53
205	47°12'4,500"	39°13'7,680"	420171,21	2166413,41
206	47°12'5,277"	39°13'7,988"	420195,06	2166420,44
207	47°12'5,994"	39°13'8,077"	420217,13	2166422,82
208	47°12'6,721"	39°13'8,312"	420239,49	2166428,28

1	2	3	4	5
209	47°12'7,590"	39°13'9,295"	420265,85	2166449,57
210	47°12'7,869"	39°13'9,792"	420274,25	2166460,22
211	47°12'8,677"	39°13'10,701"	420298,76	2166479,91
212	47°12'8,804"	39°13'10,486"	420302,78	2166475,48
213	47°12'9,062"	39°13'10,601"	420310,69	2166478,08
214	47°12'9,454"	39°13'11,046"	420322,58	2166487,72
215	47°12'9,815"	39°13'10,890"	420333,81	2166484,7
216	47°12'10,477"	39°13'10,270"	420354,56	2166472,1
217	47°12'11,135"	39°13'10,122"	420374,93	2166469,45
218	47°12'12,574"	39°13'11,064"	420418,91	2166490,27
219	47°12'13,050"	39°13'11,819"	420433,25	2166506,51
220	47°12'14,038"	39°13'13,078"	420463,18	2166533,68
221	47°12'14,490"	39°13'13,706"	420476,83	2166547,22
222	47°12'14,888"	39°13'14,605"	420488,7	2166566,42
223	47°12'15,052"	39°13'15,481"	420493,34	2166584,96
224	47°12'15,368"	39°13'16,015"	420502,86	2166596,43
225	47°12'15,643"	39°13'16,930"	420510,92	2166615,86
226	47°12'15,639"	39°13'17,347"	420510,58	2166624,65
227	47°12'15,695"	39°13'17,839"	420512,08	2166635,04
228	47°12'16,159"	39°13'18,504"	420526,09	2166649,35
229	47°12'16,361"	39°13'19,290"	420531,96	2166666,03
230	47°12'16,464"	39°13'20,073"	420534,78	2166682,59
231	47°12'16,789"	39°13'20,916"	420544,39	2166700,56
232	47°12'17,026"	39°13'21,848"	420551,29	2166720,34
233	47°12'17,301"	39°13'21,746"	420559,82	2166718,37
234	47°12'17,781"	39°13'21,938"	420574,57	2166722,76
235	47°12'18,315"	39°13'21,860"	420591,08	2166721,48
236	47°12'18,634"	39°13'22,122"	420600,82	2166727,22
237	47°12'19,156"	39°13'22,970"	420616,53	2166745,42
238	47°12'19,148"	39°13'23,714"	420615,93	2166761,08
239	47°12'19,208"	39°13'24,043"	420617,61	2166768,04
240	47°12'19,577"	39°13'24,196"	420628,94	2166771,53
241	47°12'19,861"	39°13'24,839"	420637,42	2166785,25
242	47°12'20,106"	39°13'24,572"	420645,08	2166779,81
243	47°12'20,657"	39°13'24,004"	420662,39	2166768,23
244	47°12'20,870"	39°13'23,827"	420669,04	2166764,65
245	47°12'20,923"	39°13'23,392"	420670,89	2166755,55
246	47°12'21,253"	39°13'22,710"	420681,39	2166741,41
247	47°12'21,765"	39°13'22,358"	420697,37	2166734,38
248	47°12'22,816"	39°13'22,455"	420729,8	2166737,14
249	47°12'23,567"	39°13'22,836"	420752,79	2166745,68
250	47°12'23,855"	39°13'22,497"	420761,86	2166738,76
251	47°12'23,960"	39°13'21,937"	420765,36	2166727,03
252	47°12'23,897"	39°13'21,481"	420763,63	2166717,4
253	47°12'24,149"	39°13'21,033"	420771,64	2166708,15
254	47°12'24,464"	39°13'20,568"	420781,57	2166698,58
255	47°12'24,838"	39°13'20,231"	420793,29	2166691,75
256	47°12'25,162"	39°13'20,075"	420803,37	2166688,7
257	47°12'25,545"	39°13'20,139"	420815,17	2166690,3
258	47°12'25,854"	39°13'20,201"	420824,67	2166691,82
259	47°12'26,145"	39°13'20,843"	420833,35	2166705,54

1	2	3	4	5
260	47°12'26,363"	39°13'21,321"	420839,86	2166715,74
261	47°12'27,607"	39°13'21,822"	420878,05	2166727,16
262	47°12'28,532"	39°13'22,261"	420906,4	2166737,05
263	47°12'29,301"	39°13'22,079"	420930,25	2166733,75
264	47°12'29,801"	39°13'21,691"	420945,86	2166725,93
265	47°12'30,222"	39°13'21,665"	420958,88	2166725,67
266	47°12'30,569"	39°13'21,691"	420969,56	2166726,46
267	47°12'32,981"	39°13'21,801"	421044,02	2166730,47
268	47°12'33,627"	39°13'21,726"	421063,98	2166729,32
269	47°12'33,851"	39°13'21,622"	421070,96	2166727,3
270	47°12'34,459"	39°13'21,582"	421089,75	2166726,87
271	47°12'34,952"	39°13'21,611"	421104,97	2166727,84
272	47°12'35,529"	39°13'22,206"	421122,49	2166740,75
273	47°12'36,305"	39°13'23,623"	421145,79	2166771,11
274	47°12'36,502"	39°13'24,845"	421151,31	2166796,96
275	47°12'36,482"	39°13'26,733"	421149,78	2166836,69
276	47°12'36,451"	39°13'27,314"	421148,56	2166848,88
277	47°12'36,547"	39°13'27,589"	421151,39	2166854,74
278	47°12'36,711"	39°13'27,375"	421156,56	2166850,34
279	47°12'37,028"	39°13'26,655"	421166,69	2166835,43
280	47°12'37,478"	39°13'26,248"	421180,77	2166827,16
281	47°12'38,116"	39°13'25,609"	421200,79	2166814,16
282	47°12'38,998"	39°13'25,375"	421228,12	2166809,86
283	47°12'39,383"	39°13'25,257"	421240,07	2166807,63
284	47°12'39,617"	39°13'25,462"	421247,2	2166812,12
285	47°12'39,857"	39°13'25,050"	421254,79	2166803,62
286	47°12'40,086"	39°13'24,528"	421262,11	2166792,8
287	47°12'40,425"	39°13'24,009"	421272,83	2166782,11
288	47°12'40,641"	39°13'23,470"	421279,76	2166770,91
289	47°12'40,969"	39°13'23,256"	421289,99	2166766,64
290	47°12'41,312"	39°13'23,249"	421300,59	2166766,74
291	47°12'41,857"	39°13'23,371"	421317,34	2166769,67
292	47°12'42,424"	39°13'23,457"	421334,82	2166771,87
293	47°12'44,491"	39°13'21,873"	421399,4	2166740
294	47°12'44,791"	39°13'21,340"	421408,93	2166728,99
295	47°12'44,987"	39°13'21,048"	421415,12	2166722,97
296	47°12'45,269"	39°13'20,595"	421424,04	2166713,63
297	47°12'45,554"	39°13'20,534"	421432,89	2166712,55
298	47°12'45,801"	39°13'20,769"	421440,4	2166717,67
299	47°12'45,888"	39°13'21,183"	421442,89	2166726,45
300	47°12'46,163"	39°13'21,264"	421451,35	2166728,34
301	47°12'46,732"	39°13'21,507"	421468,8	2166733,86
302	47°12'47,180"	39°13'21,896"	421482,43	2166742,35
303	47°12'47,464"	39°13'21,956"	421491,18	2166743,82
304	47°12'47,966"	39°13'22,387"	421506,49	2166753,23
305	47°12'48,488"	39°13'22,629"	421522,49	2166758,68
306	47°12'49,373"	39°13'23,474"	421549,41	2166777,07
307	47°12'49,889"	39°13'24,242"	421564,98	2166793,61
308	47°12'50,105"	39°13'24,666"	421571,44	2166802,67
309	47°12'50,381"	39°13'24,754"	421579,92	2166804,71
310	47°12'50,806"	39°13'24,629"	421593,12	2166802,37

1	2	3	4	5
311	47°12'51,105"	39°13'24,973"	421602,19	2166809,83
312	47°12'51,379"	39°13'25,250"	421610,52	2166815,84
313	47°12'51,755"	39°13'25,914"	421621,81	2166830,08
314	47°12'52,120"	39°13'25,916"	421633,08	2166830,37
315	47°12'52,675"	39°13'25,807"	421650,27	2166828,47
316	47°12'53,391"	39°13'25,877"	421672,36	2166830,45
317	47°12'53,986"	39°13'26,270"	421690,54	2166839,12
318	47°12'54,672"	39°13'26,799"	421711,46	2166850,74
319	47°12'55,016"	39°13'27,267"	421721,89	2166860,81
320	47°12'55,339"	39°13'27,261"	421731,84	2166860,91
321	47°12'55,684"	39°13'27,715"	421742,27	2166870,7
322	47°12'55,917"	39°13'28,260"	421749,23	2166882,35
323	47°12'56,129"	39°13'28,306"	421755,74	2166883,46
324	47°12'56,323"	39°13'28,175"	421761,8	2166880,84
325	47°12'56,888"	39°13'27,851"	421779,41	2166874,4
326	47°12'57,011"	39°13'27,597"	421783,32	2166869,15
327	47°12'57,353"	39°13'27,362"	421794,01	2166864,44
328	47°12'57,869"	39°13'27,455"	421809,88	2166866,76
329	47°12'58,135"	39°13'27,528"	421818,07	2166868,49
330	47°12'58,253"	39°13'27,747"	421821,59	2166873,18
331	47°12'58,414"	39°13'28,143"	421826,37	2166881,62
332	47°12'58,723"	39°13'28,461"	421835,77	2166888,53
333	47°12'59,019"	39°13'28,373"	421844,96	2166886,89
334	47°12'59,303"	39°13'28,542"	421853,65	2166890,64
335	47°12'59,695"	39°13'28,781"	421865,66	2166895,93
336	47°13'0,197"	39°13'29,306"	421880,88	2166907,33
337	47°13'0,634"	39°13'29,695"	421894,22	2166915,81
338	47°13'0,938"	39°13'29,743"	421903,58	2166917,03
339	47°13'1,147"	39°13'30,044"	421909,89	2166923,53
340	47°13'1,441"	39°13'30,105"	421918,94	2166925,01
341	47°13'1,849"	39°13'30,750"	421931,21	2166938,86
342	47°13'2,231"	39°13'31,563"	421942,63	2166956,23
343	47°13'2,402"	39°13'31,479"	421947,97	2166954,59
344	47°13'2,838"	39°13'31,192"	421961,56	2166948,84
345	47°13'3,086"	39°13'31,130"	421969,26	2166947,72
346	47°13'3,293"	39°13'30,905"	421975,74	2166943,13
347	47°13'3,798"	39°13'30,850"	421991,38	2166942,31
348	47°13'4,119"	39°13'30,992"	422001,22	2166945,53
349	47°13'4,436"	39°13'31,540"	422010,75	2166957,27
350	47°13'4,596"	39°13'31,199"	422015,85	2166950,22
351	47°13'4,757"	39°13'30,858"	422020,97	2166943,16
352	47°13'5,090"	39°13'30,717"	422031,34	2166940,43
353	47°13'5,421"	39°13'30,644"	422041,6	2166939,12
354	47°13'5,679"	39°13'30,826"	422049,45	2166943,11
355	47°13'5,893"	39°13'30,979"	422056	2166946,5
356	47°13'5,929"	39°13'30,602"	422057,28	2166938,58
357	47°13'6,350"	39°13'29,950"	422070,61	2166925,15
358	47°13'6,803"	39°13'29,839"	422084,65	2166923,13
359	47°13'7,087"	39°13'29,940"	422093,37	2166925,46
360	47°13'7,405"	39°13'29,609"	422103,33	2166918,72
361	47°13'7,546"	39°13'29,228"	422107,89	2166910,79

1	2	3	4	5
362	47°13'7,725"	39°13'28,874"	422113,58	2166903,47
363	47°13'8,179"	39°13'28,709"	422127,66	2166900,31
364	47°13'8,544"	39°13'28,879"	422138,87	2166904,16
365	47°13'8,999"	39°13'29,025"	422152,86	2166907,54
366	47°13'9,319"	39°13'29,188"	422162,65	2166911,19
367	47°13'9,693"	39°13'29,109"	422174,24	2166909,79
368	47°13'10,028"	39°13'28,860"	422184,69	2166904,79
369	47°13'10,678"	39°13'28,267"	422205,07	2166892,77
370	47°13'10,973"	39°13'28,288"	422214,15	2166893,4
371	47°13'11,231"	39°13'28,186"	422222,18	2166891,44
372	47°13'11,528"	39°13'28,044"	422231,4	2166888,66
373	47°13'11,774"	39°13'28,306"	422238,88	2166894,35
374	47°13'12,004"	39°13'28,298"	422245,99	2166894,34
375	47°13'12,400"	39°13'28,415"	422258,15	2166897,08
376	47°13'12,776"	39°13'28,451"	422269,77	2166898,1
377	47°13'13,061"	39°13'28,485"	422278,54	2166899,01
378	47°13'13,355"	39°13'28,519"	422287,61	2166899,93
379	47°13'13,525"	39°13'28,145"	422293,01	2166892,17
380	47°13'13,786"	39°13'27,894"	422301,22	2166887,07
381	47°13'14,179"	39°13'27,700"	422313,45	2166883,28
382	47°13'14,117"	39°13'27,070"	422311,81	2166869,98
383	47°13'14,364"	39°13'26,475"	422319,71	2166857,63
384	47°13'14,643"	39°13'26,089"	422328,53	2166849,71
385	47°13'15,036"	39°13'25,559"	422340,91	2166838,81
386	47°13'15,620"	39°13'25,099"	422359,18	2166829,56
387	47°13'15,935"	39°13'25,012"	422368,95	2166827,94
388	47°13'16,903"	39°13'24,926"	422398,87	2166826,81
389	47°13'17,841"	39°13'25,056"	422427,76	2166830,2
390	47°13'19,742"	39°13'25,778"	422486,13	2166846,7
391	47°13'23,372"	39°13'27,517"	422597,42	2166885,82
392	47°13'24,999"	39°13'29,190"	422646,86	2166922,14
393	47°13'26,684"	39°13'30,319"	422698,35	2166947,08
394	47°13'28,648"	39°13'30,287"	422759,02	2166947,77
395	47°13'30,101"	39°13'28,453"	422804,76	2166910,19
396	47°13'32,448"	39°13'27,261"	422877,82	2166886,76
397	47°13'34,194"	39°13'27,692"	422931,52	2166897,03
398	47°13'35,817"	39°13'29,754"	422980,65	2166941,54
399	47°13'38,020"	39°13'31,985"	423047,64	2166990,02
400	47°13'41,010"	39°13'35,170"	423138,47	2167059,09
401	47°13'43,702"	39°13'36,556"	423220,94	2167090,12
402	47°13'45,930"	39°13'39,094"	423288,54	2167145,05
403	47°13'47,130"	39°13'41,068"	423324,64	2167187,42
404	47°13'46,417"	39°13'43,154"	423301,66	2167230,79
405	47°13'47,040"	39°13'44,414"	423320,29	2167257,74
406	47°13'48,983"	39°13'46,329"	423379,39	2167299,36
407	47°13'50,420"	39°13'45,896"	423423,99	2167291,24
408	47°13'51,940"	39°13'42,661"	423472,45	2167224,25
409	47°13'52,661"	39°13'39,796"	423496,07	2167164,51
410	47°13'53,831"	39°13'37,896"	423533,11	2167125,34
411	47°13'55,430"	39°13'37,876"	423582,47	2167126,02
412	47°13'58,022"	39°13'39,688"	423661,65	2167165,95

1	2	3	4	5
413	47°13'59,901"	39°13'43,108"	423718,09	2167239,18
414	47°14'2,051"	39°13'45,399"	423783,38	2167288,88
415	47°14'3,291"	39°13'48,674"	423820,13	2167358,62
416	47°14'5,479"	39°13'50,848"	423886,67	2167405,86
417	47°14'5,753"	39°13'49,231"	423895,88	2167372,05
418	47°14'5,478"	39°13'44,416"	423889,67	2167270,57
419	47°14'6,109"	39°13'44,227"	423909,27	2167267,04
420	47°14'6,393"	39°13'43,687"	423918,28	2167255,88
421	47°14'7,266"	39°13'43,174"	423945,48	2167245,7
422	47°14'7,982"	39°13'40,777"	423968,72	2167195,78
423	47°14'8,798"	39°13'40,176"	423994,2	2167183,71
424	47°14'9,212"	39°13'39,871"	424007,15	2167177,58
425	47°14'11,021"	39°13'39,368"	424063,25	2167168,26
426	47°14'13,217"	39°13'37,550"	424131,92	2167131,56
427	47°14'14,552"	39°13'36,113"	424173,81	2167102,25
428	47°14'14,627"	39°13'36,397"	424175,99	2167108,28
429	47°14'14,765"	39°13'35,883"	424180,52	2167097,55
430	47°14'16,104"	39°13'35,516"	424222,02	2167090,76
431	47°14'18,095"	39°13'37,899"	424282,39	2167142,27
432	47°14'19,938"	39°13'39,187"	424338,7	2167170,65
433	47°14'21,208"	39°13'42,312"	424376,42	2167237,26
434	47°14'22,544"	39°13'46,238"	424415,84	2167320,75
435	47°14'27,726"	39°13'47,995"	424575,02	2167361,29
436	47°14'30,933"	39°13'53,066"	424671,67	2167470,18
437	47°14'37,119"	39°14'3,076"	424857,97	2167684,96
438	47°14'39,129"	39°14'5,992"	424918,67	2167747,67
439	47°14'39,773"	39°14'7,322"	424937,93	2167776,1
440	47°14'40,229"	39°14'8,265"	424951,57	2167796,24
441	47°14'40,417"	39°14'8,653"	424957,19	2167804,52
442	47°14'40,645"	39°14'8,674"	424964,21	2167805,13
443	47°14'41,001"	39°14'8,708"	424975,19	2167806,09
444	47°14'41,515"	39°14'9,454"	424990,72	2167822,13
445	47°14'41,680"	39°14'9,692"	424995,69	2167827,26
446	47°14'42,604"	39°14'11,033"	425023,6	2167856,1
447	47°14'44,283"	39°14'13,470"	425074,31	2167908,5
448	47°14'51,194"	39°14'19,377"	425284,93	2168037,5
449	47°14'58,409"	39°14'20,796"	425507,07	2168072,31
450	47°15'8,639"	39°14'18,665"	425823,99	2168034,57
451	47°15'11,571"	39°14'16,625"	425915,49	2167993,71
452	47°15'15,649"	39°14'13,796"	426042,75	2167937,05
453	47°15'16,060"	39°14'18,921"	426053,03	2168045,09
454	47°15'15,831"	39°14'23,252"	426043,95	2168135,98
455	47°15'12,597"	39°14'46,140"	425933,32	2168614,98
456	47°15'8,922"	39°15'9,269"	425809,03	2169098,77
457	47°15'7,489"	39°15'34,376"	425753,07	2169625,7
458	47°14'58,069"	39°15'46,027"	425456,76	2169864,26
459	47°15'0,866"	39°15'52,835"	425539,99	2170009,32
460	47°15'1,542"	39°16'3,545"	425555,92	2170234,99
461	47°15'1,662"	39°16'11,492"	425555,94	2170402,16
462	47°15'2,114"	39°16'22,836"	425564,65	2170641
463	47°15'2,213"	39°16'26,403"	425566,07	2170716,08

1	2	3	4	5
464	47°15'1,084"	39°16'35,085"	425527,21	2170897,87
465	47°14'59,846"	39°16'43,159"	425485,26	2171066,8
466	47°14'58,672"	39°16'49,043"	425446,31	2171189,73
467	47°14'57,433"	39°16'55,805"	425404,95	2171331,09
468	47°14'51,601"	39°17'4,044"	425221,07	2171500,42
469	47°14'48,217"	39°17'9,877"	425113,91	2171620,8
470	47°14'43,720"	39°17'15,683"	424972,36	2171739,87
471	47°14'40,235"	39°17'17,309"	424863,99	2171771,72
472	47°14'32,935"	39°17'19,273"	424637,66	2171808,13
473	47°14'27,793"	39°17'22,142"	424477,59	2171865,02
474	47°14'24,338"	39°17'26,027"	424369,11	2171944,39
475	47°14'22,191"	39°17'30,866"	424300,6	2172044,74
476	47°14'20,882"	39°17'35,698"	424257,98	2172145,47
477	47°14'20,073"	39°17'38,931"	424231,52	2172212,94
478	47°14'18,850"	39°17'43,122"	424191,84	2172300,26
479	47°14'17,221"	39°17'45,941"	424140,24	2172358,46
480	47°14'15,743"	39°17'47,435"	424093,94	2172388,89
481	47°14'8,317"	39°17'48,420"	423864,17	2172404,65
482	47°14'6,372"	39°17'49,388"	423803,64	2172423,71
483	47°14'4,685"	39°17'51,082"	423750,78	2172458,21
484	47°14'3,332"	39°17'53,054"	423708,11	2172498,8
485	47°14'1,306"	39°17'56,811"	423643,83	2172576,47
486	47°14'0,432"	39°17'58,211"	423616,22	2172605,34
487	47°13'55,920"	39°18'2,214"	423475,05	2172686,53
488	47°13'54,405"	39°18'3,720"	423427,59	2172717,2
489	47°13'52,657"	39°18'4,963"	423373,04	2172742,18
490	47°13'50,911"	39°18'7,125"	423318,16	2172786,48
491	47°13'48,844"	39°18'10,462"	423252,8	2172855,32
492	47°13'48,056"	39°18'12,577"	423227,52	2172899,28
493	47°13'47,173"	39°18'16,168"	423198,62	2172974,23
494	47°13'46,495"	39°18'20,242"	423175,85	2173059,47
495	47°13'45,916"	39°18'22,984"	423156,74	2173116,76
496	47°13'45,031"	39°18'28,811"	423126,75	2173238,76
497	47°13'43,859"	39°18'33,403"	423088,48	2173334,56
498	47°13'42,429"	39°18'36,375"	423043	2173396,14
499	47°13'40,945"	39°18'38,823"	422996,07	2173446,65
500	47°13'38,726"	39°18'40,352"	422926,85	2173477,34
501	47°13'36,756"	39°18'41,466"	422865,5	2173499,47
502	47°13'35,358"	39°18'42,208"	422822,01	2173514,16
503	47°13'29,884"	39°18'43,390"	422652,42	2173535,4
504	47°13'28,553"	39°18'43,656"	422611,2	2173540,11
505	47°13'26,597"	39°18'44,696"	422550,32	2173560,7
506	47°13'25,084"	39°18'46,029"	422503	2173587,75
507	47°13'22,776"	39°18'49,153"	422430,34	2173651,95
508	47°13'21,997"	39°18'50,288"	422405,76	2173675,32
509	47°13'19,348"	39°18'55,152"	422321,76	2173775,88
510	47°13'17,565"	39°18'58,967"	422265	2173854,98
511	47°13'16,518"	39°19'1,648"	422231,47	2173910,68
512	47°13'15,793"	39°19'4,352"	422207,86	2173967,1
513	47°13'14,742"	39°19'9,460"	422173,09	2174073,88
514	47°13'13,915"	39°19'12,731"	422146,1	2174142,14

1	2	3	4	5
515	47°13'12,518"	39°19'17,017"	422101,02	2174231,41
516	47°13'9,842"	39°19'15,807"	422018,94	2174204,18
517	47°13'5,166"	39°19'17,391"	421873,84	2174234,43
518	47°13'4,608"	39°19'18,011"	421856,32	2174247,11
519	47°12'59,590"	39°19'26,685"	421697,48	2174426,32
520	47°12'57,109"	39°19'28,345"	421620,11	2174459,61
521	47°12'54,058"	39°19'29,170"	421525,52	2174474,97
522	47°12'52,506"	39°19'29,032"	421477,66	2174471,04
523	47°12'50,195"	39°19'28,072"	421406,72	2174449,33
524	47°12'47,379"	39°19'29,602"	421319,07	2174479,68
525	47°12'49,234"	39°19'36,254"	421373,4	2174620,87
526	47°12'49,289"	39°19'37,759"	421374,41	2174652,57
527	47°12'48,742"	39°19'39,539"	421356,73	2174689,67
528	47°12'47,065"	39°19'42,044"	421303,83	2174741,27
529	47°12'45,831"	39°19'43,433"	421265,1	2174769,7
530	47°12'44,420"	39°19'45,208"	421220,74	2174806,13
531	47°12'42,507"	39°19'48,571"	421160,16	2174875,62
532	47°12'40,084"	39°19'53,414"	421083,17	2174975,96
533	47°12'38,727"	39°19'57,274"	421039,55	2175056,29
534	47°12'36,953"	39°20'2,485"	420982,46	2175164,79
535	47°12'34,980"	39°20'4,614"	420920,59	2175208,31
536	47°12'32,533"	39°20'6,953"	420843,98	2175255,93
537	47°12'30,823"	39°20'8,364"	420790,54	2175284,51
538	47°12'28,380"	39°20'9,523"	420714,59	2175307,3
539	47°12'25,892"	39°20'9,185"	420637,9	2175298,57
540	47°12'21,629"	39°20'9,566"	420506,1	2175303,81
541	47°12'15,562"	39°20'9,408"	420318,8	2175296,54
542	47°12'10,783"	39°20'10,724"	420170,64	2175321,12
543	47°12'6,390"	39°20'10,940"	420034,89	2175322,79
544	47°12'4,418"	39°20'10,818"	419974,03	2175318,95
545	47°12'2,380"	39°20'10,458"	419911,27	2175310,04
546	47°12'1,068"	39°20'10,038"	419870,92	2175300,34
547	47°11'59,990"	39°20'9,097"	419838,07	2175279,83
548	47°11'59,052"	39°20'8,091"	419809,56	2175258,06
549	47°11'57,432"	39°20'6,427"	419760,26	2175221,97
550	47°11'56,658"	39°20'8,616"	419735,38	2175267,54
551	47°11'53,545"	39°20'6,292"	419640,28	2175216,59
552	47°11'51,281"	39°20'3,650"	419571,55	2175159,51
553	47°11'48,579"	39°20'0,497"	419489,51	2175091,38
554	47°11'31,014"	39°19'39,674"	418956,37	2174641,59
555	47°11'28,228"	39°19'33,624"	418873,02	2174512,4
556	47°11'14,482"	39°19'50,387"	418441,06	2174856,28
557	47°11'12,815"	39°19'44,782"	418392,09	2174737,2
558	47°11'11,522"	39°19'40,356"	418354,13	2174643,17
559	47°11'9,625"	39°19'40,262"	418295,59	2174639,95
560	47°11'5,015"	39°19'43,114"	418151,95	2174696,98
561	47°11'0,936"	39°19'46,863"	418024,31	2174773,25
562	47°10'58,898"	39°19'50,317"	417959,86	2174844,62
563	47°10'30,521"	39°19'50,051"	417083,67	2174820,48
564	47°10'45,487"	39°20'0,498"	417541,16	2175050,23
565	47°10'45,321"	39°20'6,052"	417533,58	2175167,05

1	2	3	4	5
566	47°10'45,753"	39°20'6,869"	417546,55	2175184,53
567	47°10'44,108"	39°20'8,486"	417495,04	2175217,51
568	47°10'41,329"	39°20'10,131"	417408,48	2175250,34
569	47°10'38,886"	39°20'12,061"	417332,2	2175289,4
570	47°10'36,085"	39°20'12,787"	417245,38	2175302,85
571	47°10'34,515"	39°20'13,591"	417196,52	2175318,77
572	47°10'31,567"	39°20'15,165"	417104,8	2175349,97
573	47°10'28,535"	39°20'16,211"	417010,69	2175370,03
574	47°10'25,499"	39°20'17,134"	416916,54	2175387,5
575	47°10'25,675"	39°20'14,801"	416923	2175338,47
576	47°10'29,735"	39°20'12,173"	417049,55	2175285,79
577	47°10'33,437"	39°20'8,941"	417165,29	2175220,14
578	47°10'34,239"	39°20'6,858"	417190,98	2175176,81
579	47°10'33,717"	39°20'3,742"	417176,26	2175110,85
580	47°10'32,996"	39°20'2,747"	417154,44	2175089,42
581	47°10'32,105"	39°20'2,175"	417127,18	2175076,8
582	47°10'31,312"	39°20'0,896"	417103,27	2175049,36
583	47°10'29,915"	39°20'0,087"	417060,48	2175031,4
584	47°10'27,603"	39°19'58,998"	416989,56	2175006,97
585	47°10'25,550"	39°19'59,834"	416925,79	2175023,24
586	47°10'24,031"	39°19'59,506"	416879,03	2175015,34
587	47°10'22,876"	39°19'58,438"	416843,85	2174992,09
588	47°10'22,297"	39°19'58,222"	416826,07	2174987,17
589	47°10'20,873"	39°19'58,673"	416781,88	2174995,73
590	47°10'18,731"	39°19'57,663"	416716,2	2174973,07
591	47°10'17,166"	39°19'56,804"	416668,23	2174953,97
592	47°10'15,140"	39°19'55,594"	416606,21	2174927,17
593	47°10'14,000"	39°19'54,614"	416571,44	2174905,78
594	47°10'12,021"	39°19'51,727"	416511,63	2174843,68
595	47°10'10,526"	39°19'49,304"	416466,53	2174791,68
596	47°10'8,626"	39°19'47,311"	416408,75	2174748,47
597	47°10'7,643"	39°19'45,076"	416379,4	2174700,76
598	47°10'7,007"	39°19'40,680"	416361,71	2174607,77
599	47°10'4,870"	39°19'38,699"	416296,59	2174564,66
600	47°10'2,987"	39°19'36,741"	416239,34	2174522,17
601	47°10'10,487"	39°19'20,932"	416478	2174194,16
602	47°10'9,617"	39°19'19,785"	416451,64	2174169,43
603	47°10'11,577"	39°19'15,745"	416513,99	2174085,66
604	47°10'13,939"	39°19'11,400"	416588,87	2173995,7
605	47°09'58,148"	39°18'55,681"	416108,3	2173654,26
606	47°09'59,542"	39°18'53,329"	416152,4	2173605,64
607	47°10'3,811"	39°18'49,866"	416285,78	2173535,53
608	47°10'7,815"	39°18'44,704"	416411,78	2173429,47
609	47°10'8,763"	39°18'42,303"	416442,12	2173379,54
610	47°10'10,058"	39°18'35,307"	416485,27	2173233,05
611	47°10'9,687"	39°18'32,043"	416475,27	2173164,09
612	47°10'21,789"	39°18'8,197"	416859,79	2172669,96
613	47°10'13,353"	39°17'58,094"	416603,86	2172451,58
614	47°10'13,681"	39°17'57,200"	416614,4	2172432,97
615	47°10'13,862"	39°17'55,535"	416620,75	2172398,04
616	47°10'12,441"	39°17'55,034"	416577,09	2172386,53

1	2	3	4	5
617	47°10'11,914"	39°17'58,369"	416559,3	2172456,41
618	47°10'10,107"	39°18'0,949"	416502,33	2172509,55
619	47°10'6,497"	39°18'6,730"	416388,24	2172628,9
620	47°10'3,593"	39°18'10,004"	416297,08	2172695,91
621	47°09'59,144"	39°18'14,012"	416157,86	2172777,36
622	47°09'57,126"	39°18'15,815"	416094,74	2172814
623	47°09'54,622"	39°18'18,054"	416016,39	2172859,48
624	47°09'49,033"	39°18'23,717"	415841,25	2172975,05
625	47°09'45,545"	39°18'28,968"	415731,16	2173083,32
626	47°09'43,775"	39°18'32,495"	415674,89	2173156,44
627	47°09'42,681"	39°18'35,282"	415639,88	2173214,43
628	47°09'37,695"	39°18'42,532"	415482,62	2173363,82
629	47°09'38,090"	39°18'47,035"	415492,78	2173458,93
630	47°09'37,698"	39°18'57,997"	415475,75	2173689,57
631	47°09'37,798"	39°19'5,285"	415475,57	2173843,13
632	47°09'38,751"	39°19'9,747"	415502,99	2173937,74
633	47°09'40,403"	39°19'14,143"	415552,04	2174031,41
634	47°09'41,580"	39°19'16,095"	415587,51	2174073,31
635	47°09'42,805"	39°19'17,978"	415624,49	2174113,76
636	47°09'45,166"	39°19'20,752"	415696,16	2174173,74
637	47°09'46,339"	39°19'22,527"	415731,58	2174211,89
638	47°09'47,563"	39°19'24,869"	415768,33	2174262,02
639	47°09'48,288"	39°19'26,825"	415789,86	2174303,71
640	47°09'31,253"	39°19'42,278"	415256,88	2174618,02
641	47°09'14,465"	39°19'57,771"	414731,55	2174933,41
642	47°08'45,693"	39°19'45,994"	413848,3	2174666,49
643	47°08'37,189"	39°19'14,356"	413599,85	2173994,36
644	47°08'36,612"	39°19'18,882"	413580,01	2174089,34
645	47°08'36,140"	39°19'21,032"	413564,45	2174134,32
646	47°08'35,173"	39°19'24,035"	413533,27	2174196,96
647	47°08'33,693"	39°19'28,349"	413485,63	2174286,89
648	47°08'30,693"	39°19'34,160"	413390,4	2174407,36
649	47°08'22,786"	39°19'46,338"	413140,78	2174658,78
650	47°08'20,013"	39°19'49,883"	413053,57	2174731,67
651	47°08'12,609"	39°19'59,877"	412820,48	2174937,42
652	47°08'6,867"	39°20'8,180"	412639,47	2175108,64
653	47°08'0,621"	39°20'18,746"	412441,88	2175327,23
654	47°07'57,535"	39°20'24,233"	412344,15	2175440,85
655	47°07'50,449"	39°20'30,217"	412122,69	2175562,37
656	47°07'50,145"	39°20'30,216"	412113,31	2175562,14
657	47°07'49,973"	39°20'28,118"	412108,92	2175517,81
658	47°07'50,519"	39°20'24,014"	412127,59	2175431,68
659	47°07'50,413"	39°20'22,293"	412125,1	2175395,35
660	47°07'50,486"	39°20'19,062"	412128,76	2175327,31
661	47°07'51,175"	39°20'16,772"	412151,08	2175279,5
662	47°07'49,944"	39°20'14,516"	412114,04	2175231,14
663	47°07'48,816"	39°20'10,200"	412081,14	2175139,46
664	47°07'46,064"	39°20'10,791"	411995,9	2175150,12
665	47°07'45,306"	39°20'10,402"	411972,64	2175141,43
666	47°07'44,720"	39°20'9,610"	411954,93	2175124,35
667	47°07'44,314"	39°20'8,907"	411942,67	2175109,28

1	2	3	4	5
668	47°07'43,570"	39°20'7,127"	411920,49	2175071,29
669	47°07'42,855"	39°20'5,998"	411898,91	2175047,01
670	47°07'42,510"	39°20'5,590"	411888,46	2175038,2
671	47°07'42,305"	39°20'5,049"	411882,35	2175026,67
672	47°07'41,918"	39°20'2,818"	411871,41	2174979,38
673	47°07'42,182"	39°19'59,613"	411880,97	2174912,02
674	47°07'42,255"	39°19'58,757"	411883,61	2174894,02
675	47°07'42,946"	39°19'57,908"	411905,35	2174876,57
676	47°07'43,817"	39°19'57,939"	411932,23	2174877,81
677	47°07'46,194"	39°20'0,205"	412004,6	2174927,11
678	47°07'47,467"	39°20'1,376"	412043,39	2174952,62
679	47°07'48,667"	39°20'1,829"	412080,24	2174962,95
680	47°07'51,879"	39°19'52,775"	412183,47	2174774,22
681	47°07'52,265"	39°19'49,317"	412196,95	2174701,61
682	47°07'53,344"	39°19'44,835"	412232,27	2174607,85
683	47°07'56,367"	39°19'23,141"	412335,3	2174152,65
684	47°07'56,285"	39°19'21,435"	412333,54	2174116,65
685	47°07'58,304"	39°19'4,146"	412403,65	2173753,64
686	47°07'59,275"	39°18'51,372"	412439,37	2173485,09
687	47°07'57,731"	39°18'45,394"	412394,39	2173358,09
688	47°07'55,702"	39°18'41,377"	412333,54	2173272,1
689	47°07'53,084"	39°18'38,095"	412254,16	2173201,19
690	47°07'50,116"	39°18'34,359"	412164,2	2173120,49
691	47°07'47,534"	39°18'30,610"	412086,15	2173039,8
692	47°07'45,045"	39°18'27,424"	412010,75	2172971
693	47°07'43,460"	39°18'26,457"	411962,24	2172949,57
694	47°07'41,618"	39°18'24,968"	411906,01	2172916,96
695	47°07'39,262"	39°18'18,630"	411836,12	2172781,83
696	47°07'37,553"	39°18'13,160"	411785,85	2172665,41
697	47°07'36,587"	39°17'58,326"	411762,74	2172352,12
698	47°07'37,258"	39°17'52,954"	411785,89	2172239,34
699	47°07'38,190"	39°17'43,509"	411818,97	2172040,9
700	47°07'38,975"	39°17'31,401"	411848,73	2171786,24
701	47°07'40,884"	39°17'22,406"	411911,79	2171597,95
702	47°07'42,210"	39°17'19,388"	411954,13	2171535,24
703	47°07'42,096"	39°17'14,584"	411952,8	2171433,9
704	47°07'40,993"	39°17'12,422"	411919,73	2171387,6
705	47°07'41,319"	39°17'8,394"	411931,64	2171302,93
706	47°07'41,672"	39°17'5,499"	411943,85	2171242,16
707	47°07'41,586"	39°17'3,301"	411942,22	2171195,78
708	47°07'37,052"	39°16'55,097"	411805,96	2171019,83
709	47°07'35,529"	39°16'53,514"	411759,66	2170985,43
710	47°07'33,619"	39°16'51,817"	411701,45	2170948,39
711	47°07'32,274"	39°16'50,668"	411660,44	2170923,26
712	47°07'29,852"	39°16'49,022"	411586,39	2170886,94
713	47°07'29,005"	39°16'46,943"	411561,22	2170842,56
714	47°07'27,683"	39°16'47,299"	411520,21	2170849,17
715	47°07'26,777"	39°16'46,889"	411492,43	2170839,91
716	47°07'26,998"	39°16'44,478"	411500,36	2170789,25
717	47°07'25,614"	39°16'43,110"	411458,25	2170759,48
718	47°07'21,606"	39°16'41,983"	411335	2170733,02

1	2	3	4	5
719	47°07'21,336"	39°16'40,673"	411327,28	2170705,24
720	47°07'20,485"	39°16'38,127"	411302,15	2170651
721	47°07'18,665"	39°16'37,105"	411246,43	2170628,24
722	47°07'17,113"	39°16'33,214"	411200,28	2170545,17
723	47°07'17,203"	39°16'30,638"	411204,25	2170490,93
724	47°07'16,879"	39°16'29,016"	411194,99	2170456,53
725	47°07'15,107"	39°16'25,670"	411141,82	2170384,8
726	47°07'13,843"	39°16'23,653"	411103,71	2170341,44
727	47°07'12,542"	39°16'22,628"	411064,02	2170318,95
728	47°07'12,133"	39°16'21,047"	411052,11	2170285,35
729	47°07'13,123"	39°16'15,605"	411085,19	2170171,31
730	47°07'7,814"	39°16'13,566"	410922,2	2170124,74
731	47°07'3,825"	39°16'8,071"	410801,55	2170006,21
732	47°07'0,552"	39°16'4,662"	410702,07	2169932,13
733	47°07'4,379"	39°16'1,577"	410821,66	2169869,68
734	47°07'4,418"	39°15'52,789"	410826,95	2169684,48
735	47°07'2,328"	39°15'55,231"	410761,27	2169734,52
736	47°06'59,310"	39°15'54,962"	410668,2	2169726,81
737	47°06'57,345"	39°16'1,050"	410604,7	2169853,81
738	47°06'52,338"	39°16'9,997"	410445,95	2170039,02
739	47°06'45,182"	39°16'12,737"	410223,7	2170091,93
740	47°06'42,224"	39°16'21,178"	410128,45	2170267,88
741	47°06'37,871"	39°16'30,918"	409989,55	2170470,29
742	47°06'34,079"	39°16'35,181"	409870,48	2170557,6
743	47°06'28,341"	39°16'38,188"	409691,89	2170617,13
744	47°06'18,539"	39°16'44,525"	409386,29	2170744,13
745	47°06'16,922"	39°16'48,153"	409334,7	2170819,54
746	47°06'14,266"	39°16'51,061"	409251,36	2170879,07
747	47°06'10,569"	39°16'53,061"	409136,26	2170918,76
748	47°06'8,053"	39°17'5,375"	409052,92	2171176,73
749	47°06'5,793"	39°17'26,340"	408973,54	2171617,26
750	47°06'6,131"	39°17'31,787"	408981,48	2171732,35
751	47°06'7,738"	39°17'34,632"	409029,82	2171793,41
752	47°06'7,703"	39°17'39,517"	409026,52	2171896,4
753	47°06'7,419"	39°17'41,256"	409016,95	2171932,88
754	47°06'6,925"	39°17'42,086"	409001,31	2171950,04
755	47°06'5,623"	39°17'43,307"	408960,56	2171974,91
756	47°06'4,891"	39°17'45,908"	408936,78	2172029,27
757	47°06'4,697"	39°17'48,951"	408929,4	2172093,31
758	47°06'4,373"	39°17'52,334"	408917,84	2172164,43
759	47°05'52,583"	39°17'28,263"	408564,74	2171648,99
760	47°05'49,134"	39°17'31,138"	408456,91	2171707,3
761	47°05'49,094"	39°17'29,378"	408456,47	2171670,17
762	47°05'48,077"	39°17'28,918"	408425,28	2171659,79
763	47°05'47,395"	39°17'29,307"	408404,06	2171667,53
764	47°05'46,167"	39°17'28,822"	408366,36	2171656,49
765	47°05'45,279"	39°17'27,230"	408339,65	2171622,32
766	47°05'43,754"	39°17'19,410"	408296,14	2171456,4
767	47°05'42,580"	39°17'13,388"	408262,63	2171328,61
768	47°05'42,020"	39°17'10,515"	408246,64	2171267,66
769	47°05'41,893"	39°17'9,864"	408243,02	2171253,84

1	2	3	4	5
770	47°05'37,361"	39°16'46,631"	408113,73	2170760,83
771	47°05'33,661"	39°16'27,670"	408008,21	2170358,47
772	47°05'30,242"	39°16'10,154"	407910,72	2169986,74
773	47°05'29,930"	39°16'7,491"	407902,31	2169930,38
774	47°05'28,758"	39°16'2,378"	407868,47	2169821,76
775	47°05'27,977"	39°15'59,957"	407845,49	2169770,17
776	47°05'26,912"	39°15'56,654"	407814,12	2169699,77
777	47°05'26,140"	39°15'54,223"	407791,41	2169647,98
778	47°05'25,463"	39°15'52,858"	407771,15	2169618,75
779	47°05'25,536"	39°15'52,022"	407773,79	2169601,16
780	47°05'25,561"	39°15'51,738"	407774,69	2169595,19
781	47°05'27,596"	39°15'46,142"	407840,14	2169478,55
782	47°05'28,044"	39°15'45,771"	407854,12	2169471,02
783	47°05'28,621"	39°15'44,046"	407872,75	2169435,04
784	47°05'29,201"	39°15'41,691"	407891,76	2169385,77
785	47°05'30,404"	39°15'36,808"	407931,16	2169283,6
786	47°05'29,114"	39°15'33,147"	407893,03	2169205,51
787	47°05'28,892"	39°15'31,982"	407886,72	2169180,79
788	47°05'28,258"	39°15'28,977"	407868,54	2169116,99
789	47°05'26,922"	39°15'26,300"	407828,54	2169059,61
790	47°05'29,699"	39°15'21,530"	407916,52	2168960,91
791	47°05'31,469"	39°15'18,490"	407972,59	2168898
792	47°05'30,387"	39°15'14,630"	407940,97	2168815,85
793	47°05'29,673"	39°15'12,084"	407920,12	2168761,68
794	47°05'28,095"	39°15'6,454"	407874,02	2168641,87
795	47°05'27,920"	39°15'5,372"	407869,11	2168618,92
796	47°05'27,868"	39°15'5,052"	407867,66	2168612,14
797	47°05'27,664"	39°15'3,792"	407861,95	2168585,43
798	47°05'27,192"	39°15'0,877"	407848,75	2168523,63
799	47°05'26,638"	39°14'57,455"	407833,24	2168451,09
800	47°05'26,049"	39°14'53,816"	407816,75	2168373,93
801	47°05'25,923"	39°14'53,037"	407813,22	2168357,4
802	47°05'25,684"	39°14'51,560"	407806,53	2168326,09
803	47°05'25,500"	39°14'50,423"	407801,38	2168302
804	47°05'25,419"	39°14'49,924"	407799,11	2168291,41
805	47°05'25,260"	39°14'48,939"	407794,65	2168270,53
806	47°05'25,062"	39°14'47,717"	407789,12	2168244,62
807	47°05'24,955"	39°14'47,059"	407786,13	2168230,67
808	47°05'24,120"	39°14'46,609"	407760,54	2168220,61
809	47°05'22,982"	39°14'43,987"	407726,65	2168164,53
810	47°05'22,499"	39°14'40,954"	407713,13	2168100,23
811	47°05'22,198"	39°14'38,103"	407705,19	2168039,88
812	47°05'21,252"	39°14'34,878"	407677,49	2167971,23
813	47°05'21,014"	39°14'32,808"	407671,11	2167927,4
814	47°05'20,645"	39°14'28,719"	407661,64	2167840,91
815	47°05'20,699"	39°14'25,401"	407664,87	2167770,96
816	47°05'19,769"	39°14'22,453"	407637,54	2167708,15
817	47°05'19,515"	39°14'20,000"	407630,82	2167656,24
818	47°05'20,003"	39°14'17,713"	407646,99	2167608,34
819	47°05'19,976"	39°14'12,815"	407648,45	2167505,01
820	47°05'18,521"	39°14'6,555"	407606,48	2167371,98

1	2	3	4	5
821	47°05'19,358"	39°14'2,963"	407634,03	2167296,81
822	47°05'19,489"	39°14'1,377"	407638,81	2167263,45
823	47°05'19,080"	39°13'58,481"	407627,56	2167202,09
824	47°05'17,801"	39°13'54,523"	407589,93	2167117,72
825	47°05'18,666"	39°13'52,288"	407617,69	2167071,17
826	47°05'19,968"	39°13'54,906"	407656,66	2167127,3
827	47°05'20,310"	39°13'55,870"	407666,76	2167147,86
828	47°05'20,785"	39°14'4,981"	407677,13	2167340,35
829	47°05'21,904"	39°14'16,340"	407706,34	2167580,69
830	47°05'28,898"	39°14'57,658"	407902,91	2168456,9
831	47°05'29,712"	39°15'5,016"	407924,61	2168612,65
832	47°05'32,098"	39°15'7,825"	407996,98	2168673,53
833	47°05'34,954"	39°15'8,680"	408084,79	2168693,5
834	47°05'36,730"	39°15'10,033"	408138,99	2168723,24
835	47°05'37,130"	39°15'14,236"	408149,39	2168812,17
836	47°05'38,727"	39°15'15,716"	408198	2168844,47
837	47°05'41,110"	39°15'18,787"	408270,16	2168910,86
838	47°05'43,430"	39°15'19,498"	408341,48	2168927,43
839	47°05'45,578"	39°15'19,549"	408407,79	2168929,97
840	47°05'46,502"	39°15'16,950"	408437,54	2168875,79
841	47°05'46,188"	39°15'13,010"	408429,68	2168792,49
842	47°05'47,193"	39°15'11,199"	408461,55	2168754,99
843	47°05'50,422"	39°15'10,751"	408561,46	2168747,75
844	47°05'57,774"	39°15'17,873"	408785,19	2168902,96
845	47°05'58,719"	39°15'19,238"	408813,73	2168932,38
846	47°06'5,618"	39°15'29,202"	409022,12	2169147,2
847	47°06'10,432"	39°15'33,801"	409168,66	2169247,45
848	47°06'11,651"	39°15'35,993"	409205,29	2169294,5
849	47°06'21,777"	39°15'38,616"	409516,76	2169356,69
850	47°06'23,097"	39°15'38,958"	409557,35	2169364,79
851	47°06'35,132"	39°15'42,076"	409927,55	2169438,72
852	47°06'37,073"	39°15'42,293"	409987,38	2169444,61
853	47°06'38,938"	39°15'42,281"	410044,99	2169445,63
854	47°06'39,784"	39°15'43,041"	410070,77	2169462,23
855	47°06'40,868"	39°15'45,173"	410103,25	2169507,91
856	47°06'41,295"	39°15'45,212"	410116,41	2169509,02
857	47°06'41,570"	39°15'44,990"	410124,99	2169504,54
858	47°06'41,832"	39°15'44,114"	410133,5	2169486,25
859	47°06'42,123"	39°15'42,414"	410143,28	2169450,6
860	47°06'42,507"	39°15'41,085"	410155,75	2169422,85
861	47°06'43,427"	39°15'39,676"	410184,83	2169393,78
862	47°06'44,451"	39°15'36,161"	410218,07	2169320,36
863	47°06'46,008"	39°15'33,051"	410267,59	2169255,87
864	47°06'48,546"	39°15'30,359"	410347,22	2169200,83
865	47°06'51,435"	39°15'28,238"	410437,43	2169158,1
866	47°06'54,411"	39°15'26,343"	410530,21	2169120,17
867	47°06'55,663"	39°15'24,030"	410569,93	2169072,27
868	47°06'57,576"	39°15'16,896"	410632,35	2168923,2
869	47°06'56,182"	39°15'15,487"	410589,94	2168892,53
870	47°06'55,363"	39°15'12,681"	410565,96	2168832,82
871	47°06'55,790"	39°15'10,462"	410580,21	2168786,34

1	2	3	4	5
872	47°06'57,400"	39°15'6,904"	410631,58	2168712,44
873	47°06'59,315"	39°15'3,934"	410692,09	2168651,13
874	47°07'1,285"	39°15'3,953"	410752,92	2168652,88
875	47°07'3,255"	39°15'3,999"	410813,73	2168655,21
876	47°07'17,579"	39°14'53,221"	411261,09	2168437,83
877	47°07'18,287"	39°14'49,500"	411284,7	2168359,89
878	47°07'18,518"	39°14'46,752"	411293,13	2168302,12
879	47°07'18,240"	39°14'45,204"	411285,28	2168269,3
880	47°07'17,756"	39°14'42,701"	411271,5	2168216,22
881	47°07'18,146"	39°14'41,891"	411283,91	2168199,4
882	47°07'18,884"	39°14'41,695"	411306,82	2168195,78
883	47°07'19,448"	39°14'41,561"	411324,28	2168193,34
884	47°07'20,308"	39°14'40,795"	411351,2	2168177,78
885	47°07'20,681"	39°14'39,426"	411363,35	2168149,19
886	47°07'20,314"	39°14'35,423"	411353,89	2168064,57
887	47°07'20,994"	39°14'33,099"	411376	2168016,04
888	47°07'22,538"	39°14'32,511"	411423,94	2168004,71
889	47°07'25,152"	39°14'21,784"	411509,72	2167780,43
890	47°07'25,093"	39°14'19,094"	411509,16	2167723,69
891	47°07'26,299"	39°14'14,975"	411548,33	2167637,7
892	47°07'27,124"	39°14'13,290"	411574,59	2167602,75
893	47°07'28,743"	39°14'12,541"	411624,95	2167588,08
894	47°07'30,178"	39°14'12,312"	411669,38	2167584,25
895	47°07'31,512"	39°14'13,131"	411710,17	2167602,42
896	47°07'33,185"	39°14'15,662"	411760,67	2167656,92
897	47°07'33,609"	39°14'17,901"	411772,71	2167704,42
898	47°07'34,387"	39°14'20,411"	411795,53	2167757,85
899	47°07'35,267"	39°14'21,744"	411822,1	2167786,54
900	47°07'36,092"	39°14'20,058"	411848,36	2167751,58
901	47°07'37,459"	39°14'17,992"	411891,53	2167708,98
902	47°07'41,043"	39°14'14,035"	412004,08	2167628,05
903	47°07'42,846"	39°14'12,896"	412060,3	2167605,31
904	47°07'44,903"	39°14'13,050"	412123,73	2167609,96
905	47°07'46,265"	39°14'11,607"	412166,49	2167580,49
906	47°07'48,343"	39°14'11,558"	412230,68	2167580,9
907	47°07'51,209"	39°14'9,026"	412320,37	2167529,5
908	47°07'54,075"	39°14'6,493"	412410,06	2167478,11
909	47°08'12,484"	39°13'50,220"	412986,23	2167147,92
910	47°08'14,665"	39°13'47,385"	413054,92	2167089,69
911	47°08'16,988"	39°13'47,701"	413126,51	2167097,98
912	47°08'19,128"	39°13'48,670"	413192,13	2167119,86
913	47°08'21,585"	39°13'52,604"	413266,15	2167204,45
914	47°08'22,020"	39°13'54,859"	413278,52	2167252,29
915	47°08'23,374"	39°13'55,033"	413320,23	2167256,87
916	47°08'25,843"	39°13'57,685"	413395,23	2167314,48
917	47°08'26,268"	39°13'58,835"	413407,8	2167338,99
918	47°08'26,407"	39°14'0,029"	413411,54	2167364,26
919	47°08'27,284"	39°14'1,113"	413438,11	2167387,7
920	47°08'28,233"	39°14'1,059"	413467,45	2167387,22
921	47°08'29,973"	39°14'2,446"	413520,53	2167417,63
922	47°08'31,758"	39°14'4,495"	413574,67	2167462,04

1	2	3	4	5
923	47°08'32,856"	39°14'6,365"	413607,71	2167502,21
924	47°08'33,044"	39°14'7,444"	413612,99	2167525,06
925	47°08'33,913"	39°14'7,909"	413639,61	2167535,46
926	47°08'34,509"	39°14'6,871"	413658,5	2167514,01
927	47°08'34,793"	39°14'5,435"	413667,96	2167483,95
928	47°08'35,155"	39°14'1,938"	413680,79	2167410,52
929	47°08'36,085"	39°13'58,921"	413710,93	2167347,6
930	47°08'37,371"	39°13'59,067"	413750,56	2167351,56
931	47°08'39,340"	39°14'2,014"	413809,97	2167415,02
932	47°08'40,426"	39°14'2,897"	413843,11	2167434,37
933	47°08'42,963"	39°14'3,527"	413921,15	2167449,4
934	47°08'54,098"	39°14'7,367"	414263,19	2167538
935	47°08'55,437"	39°14'7,512"	414304,47	2167541,97
936	47°08'56,615"	39°14'8,296"	414340,48	2167559,3
937	47°08'58,842"	39°14'9,822"	414408,55	2167593
938	47°09'1,123"	39°14'11,199"	414478,33	2167623,58
939	47°09'2,234"	39°14'11,906"	414512,31	2167639,24
940	47°09'3,531"	39°14'13,847"	414551,44	2167681,02
941	47°09'3,948"	39°14'15,680"	414563,46	2167719,92
942	47°09'4,413"	39°14'17,904"	414576,76	2167767,1
943	47°09'4,076"	39°14'18,233"	414566,19	2167773,79
944	47°09'4,433"	39°14'20,053"	414576,37	2167812,39
945	47°09'4,888"	39°14'20,444"	414590,25	2167820,93
946	47°09'6,079"	39°14'23,367"	414625,64	2167883,34
947	47°09'6,683"	39°14'24,780"	414643,64	2167913,51
948	47°09'7,481"	39°14'25,025"	414668,15	2167919,24
949	47°09'8,124"	39°14'25,079"	414688	2167920,8
950	47°09'8,572"	39°14'24,295"	414702,19	2167904,6
951	47°09'9,079"	39°14'22,795"	414718,55	2167873,35
952	47°09'10,199"	39°14'21,800"	414753,6	2167853,17
953	47°09'11,387"	39°14'21,639"	414790,38	2167850,6
954	47°09'12,130"	39°14'22,149"	414813,07	2167861,84
955	47°09'13,089"	39°14'23,986"	414841,83	2167901,2
956	47°09'14,454"	39°14'26,664"	414882,72	2167958,57
957	47°09'15,163"	39°14'27,891"	414904,02	2167984,88
958	47°09'15,568"	39°14'27,088"	414916,92	2167968,26
959	47°09'15,968"	39°14'25,741"	414929,91	2167940,15
960	47°09'16,792"	39°14'24,913"	414955,73	2167923,29
961	47°09'17,830"	39°14'24,102"	414988,19	2167906,92
962	47°09'19,093"	39°14'24,393"	415027,05	2167913,91
963	47°09'20,094"	39°14'25,096"	415057,63	2167929,41
964	47°09'20,860"	39°14'25,832"	415080,94	2167945,45
965	47°09'21,822"	39°14'28,234"	415109,49	2167996,7
966	47°09'22,546"	39°14'31,095"	415130,53	2168057,46
967	47°09'23,614"	39°14'32,943"	415162,63	2168097,13
968	47°09'23,848"	39°14'33,904"	415169,4	2168117,53
969	47°09'24,362"	39°14'33,677"	415185,39	2168113,11
970	47°09'24,762"	39°14'33,687"	415197,73	2168113,59
971	47°09'25,089"	39°14'34,106"	415207,64	2168122,65
972	47°09'25,430"	39°14'33,431"	415218,49	2168108,66
973	47°09'25,866"	39°14'32,920"	415232,2	2168098,21

1	2	3	4	5
974	47°09'26,623"	39°14'32,743"	415255,64	2168094,98
975	47°09'27,136"	39°14'33,178"	415271,29	2168104,51
976	47°09'27,575"	39°14'33,796"	415284,54	2168117,83
977	47°09'28,224"	39°14'33,334"	415304,81	2168108,54
978	47°09'30,513"	39°14'34,007"	415375,17	2168124,29
979	47°09'31,602"	39°14'34,629"	415408,51	2168138,15
980	47°09'32,480"	39°14'35,573"	415435,2	2168158,63
981	47°09'33,416"	39°14'34,726"	415464,48	2168141,44
982	47°09'34,839"	39°14'34,575"	415508,51	2168139,24
983	47°09'36,620"	39°14'35,605"	415563,02	2168162,16
984	47°09'38,043"	39°14'36,855"	415606,36	2168189,45
985	47°09'39,648"	39°14'39,150"	415654,85	2168238,91
986	47°09'40,854"	39°14'42,713"	415690,42	2168314,79
987	47°09'41,194"	39°14'44,612"	415700,03	2168355,01
988	47°09'41,733"	39°14'44,890"	415716,56	2168361,23
989	47°09'43,307"	39°14'44,852"	415765,19	2168361,5
990	47°09'45,039"	39°14'44,439"	415818,87	2168354
991	47°09'49,086"	39°14'42,492"	415944,74	2168315,79
992	47°09'49,708"	39°14'42,167"	415964,11	2168309,37
993	47°09'50,717"	39°14'42,040"	415995,31	2168307,37
994	47°09'51,313"	39°14'41,713"	416013,87	2168300,91
995	47°09'51,528"	39°14'41,246"	416020,75	2168291,21
996	47°09'51,683"	39°14'40,568"	416025,85	2168277,05
997	47°09'51,880"	39°14'40,086"	416032,14	2168267,03
998	47°09'52,102"	39°14'39,860"	416039,12	2168262,42
999	47°09'52,200"	39°14'39,626"	416042,26	2168257,56
1000	47°09'52,256"	39°14'39,252"	416044,16	2168249,71
1001	47°09'52,423"	39°14'39,071"	416049,38	2168246,03
1002	47°09'52,632"	39°14'39,069"	416055,86	2168246,13
1003	47°09'52,829"	39°14'39,204"	416061,87	2168249,11
1004	47°09'52,890"	39°14'39,019"	416063,85	2168245,24
1005	47°09'53,056"	39°14'38,635"	416069,16	2168237,27
1006	47°09'53,256"	39°14'38,564"	416075,37	2168235,92
1007	47°09'53,866"	39°14'38,640"	416094,16	2168237,93
1008	47°09'54,060"	39°14'38,522"	416100,2	2168235,58
1009	47°09'54,229"	39°14'38,161"	416105,6	2168228,1
1010	47°09'54,426"	39°14'37,731"	416111,89	2168219,17
1011	47°09'54,443"	39°14'37,391"	416112,57	2168212,03
1012	47°09'54,615"	39°14'37,055"	416118,04	2168205,07
1013	47°09'54,994"	39°14'37,168"	416129,67	2168207,7
1014	47°09'55,347"	39°14'37,394"	416140,47	2168212,71
1015	47°09'55,504"	39°14'37,095"	416145,46	2168206,52
1016	47°09'55,612"	39°14'36,643"	416149,02	2168197,09
1017	47°09'55,619"	39°14'36,058"	416149,5	2168184,76
1018	47°09'55,845"	39°14'35,326"	416156,84	2168169,5
1019	47°09'56,432"	39°14'34,867"	416175,16	2168160,24
1020	47°09'56,650"	39°14'34,910"	416181,87	2168161,29
1021	47°09'56,807"	39°14'34,725"	416186,82	2168157,5
1022	47°09'56,903"	39°14'34,273"	416189,99	2168148,05
1023	47°09'57,008"	39°14'33,698"	416193,5	2168136,01
1024	47°09'57,072"	39°14'32,565"	416196,02	2168112,19

1	2	3	4	5
1025	47°09'57,035"	39°14'31,240"	416195,49	2168084,27
1026	47°09'57,482"	39°14'30,532"	416209,61	2168069,67
1027	47°09'57,793"	39°14'30,351"	416219,31	2168066,06
1028	47°09'58,203"	39°14'30,549"	416231,9	2168070,53
1029	47°09'58,592"	39°14'30,445"	416243,93	2168068,61
1030	47°09'58,701"	39°14'29,956"	416247,53	2168058,38
1031	47°09'58,584"	39°14'28,819"	416244,45	2168034,35
1032	47°09'58,548"	39°14'27,306"	416244,07	2168002,46
1033	47°09'58,793"	39°14'26,064"	416252,23	2167976,47
1034	47°09'58,814"	39°14'24,174"	416253,76	2167936,68
1035	47°09'58,952"	39°14'23,383"	416258,4	2167920,12
1036	47°10'0,888"	39°14'18,551"	416320,45	2167819,7
1037	47°10'1,336"	39°14'17,730"	416334,67	2167802,71
1	47°10'2,013"	39°14'17,103"	416355,87	2167789,97
Внутренняя граница 1				
1	47°14'14,696"	39°14'36,626"	424149,73	2168375,06
2	47°14'14,602"	39°14'37,167"	424146,6	2168386,37
3	47°14'15,216"	39°14'38,812"	424164,79	2168421,4
4	47°14'15,967"	39°14'38,180"	424188,27	2168408,64
5	47°14'16,156"	39°14'37,582"	424194,38	2168396,18
6	47°14'17,307"	39°14'36,567"	424230,41	2168375,62
7	47°14'17,390"	39°14'36,073"	424233,19	2168365,3
8	47°14'16,923"	39°14'34,884"	424219,34	2168339,97
1	47°14'14,696"	39°14'36,626"	424149,73	2168375,06
Внутренняя граница 2				
1	47°12'45,046"	39°14'56,525"	421371,96	2168732,05
2	47°12'42,729"	39°14'54,872"	421301,18	2168695,67
3	47°12'43,894"	39°14'52,571"	421338,22	2168648,05
4	47°12'41,583"	39°14'50,782"	421267,71	2168608,83
5	47°12'39,004"	39°14'55,833"	421185,69	2168713,34
6	47°12'43,639"	39°14'59,202"	421327,24	2168787,42
1	47°12'45,046"	39°14'56,525"	421371,96	2168732,05
Внутренняя граница 3				
1	47°12'35,336"	39°15'1,604"	421069,74	2168832,27
2	47°12'33,341"	39°15'5,366"	421006,34	2168910,05
3	47°12'34,823"	39°15'7,103"	421051,32	2168947,62
4	47°12'36,836"	39°15'3,316"	421115,24	2168869,31
1	47°12'35,336"	39°15'1,604"	421069,74	2168832,27
Внутренняя граница 4				
1	47°12'37,975"	39°16'54,791"	421098,8	2171215,85
2	47°12'34,509"	39°16'53,554"	420992,33	2171187,49
3	47°12'34,121"	39°16'55,166"	420979,63	2171221,14
4	47°12'34,414"	39°16'55,710"	420988,41	2171232,79
5	47°12'34,706"	39°16'56,254"	420997,2	2171244,43
6	47°12'37,259"	39°16'57,501"	421075,44	2171272,38
1	47°12'37,975"	39°16'54,791"	421098,8	2171215,85
Внутренняя граница 5				
1	47°12'14,236"	39°16'24,987"	420379,44	2170572,62
2	47°12'13,739"	39°16'26,404"	420363,43	2170602,11
3	47°12'15,357"	39°16'27,355"	420412,95	2170623,21

1	2	3	4	5
4	47°12'15,741"	39°16'26,255"	420425,31	2170600,33
1	47°12'14,236"	39°16'24,987"	420379,44	2170572,62
Внутренняя граница 6				
1	47°11'12,118"	39°13'48,137"	418534,42	2167228,57
2	47°11'12,018"	39°13'49,694"	418530,58	2167261,27
3	47°11'14,792"	39°13'52,921"	418614,72	2167331,12
4	47°11'16,551"	39°13'57,010"	418667,11	2167418,44
5	47°11'18,277"	39°14'2,316"	418717,91	2167531,32
6	47°11'20,930"	39°14'13,133"	418794,76	2167760,87
7	47°11'23,742"	39°14'26,939"	418875,07	2168053,44
8	47°11'24,588"	39°14'28,495"	418900,47	2168086,78
9	47°11'26,380"	39°14'28,059"	418956,03	2168078,84
10	47°11'28,825"	39°14'26,546"	419032,23	2168048,68
11	47°11'34,611"	39°14'18,287"	419214,8	2167878,81
12	47°11'34,807"	39°14'15,486"	419222,18	2167820
13	47°11'31,978"	39°14'4,044"	419140,18	2167577,19
14	47°11'27,287"	39°13'56,304"	418999	2167411
15	47°11'22,728"	39°13'50,424"	418860,97	2167284,06
16	47°11'18,856"	39°13'46,377"	418743,31	2167196,19
17	47°11'14,070"	39°13'42,719"	418597,26	2167115,86
18	47°11'12,776"	39°13'43,560"	418556,91	2167132,66
1	47°11'12,118"	39°13'48,137"	418534,42	2167228,57
Внутренняя граница 7				
1	47°09'27,369"	39°18'0,879"	415182,59	2172479,63
2	47°09'26,171"	39°18'2,123"	415145,02	2172505,03
3	47°09'29,516"	39°18'8,222"	415245,57	2172635,73
4	47°09'31,457"	39°18'13,180"	415303,24	2172741,46
5	47°09'33,890"	39°18'17,852"	415376,27	2172841,47
6	47°09'35,119"	39°18'21,009"	415412,78	2172908,78
7	47°09'35,397"	39°18'23,638"	415420,19	2172964,34
8	47°09'36,858"	39°18'27,436"	415463,58	2173045,31
9	47°09'36,667"	39°18'29,414"	415456,81	2173086,85
10	47°09'36,329"	39°18'30,240"	415445,98	2173104,01
11	47°09'36,762"	39°18'31,733"	415458,68	2173135,76
12	47°09'37,880"	39°18'31,969"	415493,11	2173141,46
13	47°09'38,067"	39°18'33,583"	415498,14	2173175,59
14	47°09'37,485"	39°18'37,194"	415478,56	2173251,26
15	47°09'38,238"	39°18'38,276"	415501,31	2173274,54
16	47°09'39,360"	39°18'37,829"	415536,15	2173265,86
17	47°09'40,802"	39°18'35,397"	415581,79	2173215,59
18	47°09'40,370"	39°18'34,329"	415568,93	2173192,83
19	47°09'43,554"	39°18'27,640"	415670,28	2173054,04
20	47°09'47,435"	39°18'21,214"	415793,01	2172921,27
21	47°09'55,090"	39°18'14,030"	416032,66	2172775,05
22	47°09'54,178"	39°18'11,861"	416005,48	2172728,76
23	47°09'45,733"	39°18'20,280"	415740,9	2172900,47
24	47°09'41,085"	39°18'26,444"	415594,58	2173027,21
25	47°09'39,826"	39°18'26,488"	415555,66	2173027,32
26	47°09'36,694"	39°18'20,959"	415461,47	2172908,78
27	47°09'34,492"	39°18'15,647"	415395,85	2172795,43
1	47°09'27,369"	39°18'0,879"	415182,59	2172479,63

1	2	3	4	5
Внутренняя граница 8				
1	47°06'17,048"	39°16'4,418"	409358,75	2169897,5
2	47°06'16,767"	39°16'5,318"	409349,65	2169916,28
3	47°06'18,088"	39°16'6,406"	409389,94	2169940,12
4	47°06'19,442"	39°16'2,868"	409433,4	2169866,43
5	47°06'17,974"	39°16'1,595"	409388,65	2169838,6
6	47°06'17,701"	39°16'1,935"	409380,08	2169845,58
7	47°06'17,356"	39°16'2,824"	409369	2169864,1
1	47°06'17,048"	39°16'4,418"	409358,75	2169897,5

2.2. Буферная зона состоит из 2 кластеров.

2.2.1. Кластер № 1 расположен в северной части участка, севернее хут. Лагутник и хут. Полушкин, южнее р. Мертвый Донец. Площадь кластера – 6911,84 гектара.

№ точки	Географические 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°16'4,823"	39°16'52,352"	427487,61	2171303,91
2	47°16'4,124"	39°17'2,182"	427461,52	2171510,06
3	47°16'5,507"	39°17'9,939"	427500,67	2171674,05
4	47°16'5,136"	39°17'17,841"	427485,6	2171839,89
5	47°16'2,877"	39°17'27,126"	427411,6	2172033,56
6	47°16'1,951"	39°17'30,537"	427381,45	2172104,63
7	47°16'1,074"	39°17'33,779"	427352,9	2172172,2
8	47°15'59,992"	39°17'36,456"	427318,26	2172227,74
9	47°15'59,254"	39°17'39,282"	427294,16	2172286,65
10	47°15'58,782"	39°17'42,058"	427278,33	2172344,68
11	47°15'58,103"	39°17'48,904"	427254,26	2172488,14
12	47°15'57,490"	39°17'52,955"	427233,48	2172572,9
13	47°15'56,877"	39°17'56,979"	427212,73	2172657,07
14	47°15'56,644"	39°17'58,837"	427204,69	2172695,97
15	47°15'56,097"	39°18'3,359"	427185,75	2172790,66
16	47°15'55,533"	39°18'6,709"	427166,8	2172860,7
17	47°15'54,661"	39°18'11,164"	427137,86	2172953,78
18	47°15'54,343"	39°18'13,118"	427127,15	2172994,64
19	47°15'53,968"	39°18'17,453"	427113,62	2173085,53
20	47°15'53,471"	39°18'20,714"	427096,79	2173153,75
21	47°15'52,444"	39°18'22,368"	427064,33	2173187,84
22	47°15'52,589"	39°18'25,396"	427067,43	2173251,58
23	47°15'52,191"	39°18'28,050"	427053,93	2173307,1
24	47°15'52,048"	39°18'30,872"	427048,24	2173366,32
25	47°15'53,057"	39°18'36,398"	427076,93	2173483,16
26	47°15'54,745"	39°18'39,547"	427127,62	2173550,47
27	47°15'56,332"	39°18'44,584"	427174,36	2173657,42
28	47°15'56,475"	39°18'48,408"	427177,06	2173737,89
29	47°15'56,916"	39°18'50,404"	427189,78	2173780,14
30	47°15'57,701"	39°18'55,464"	427211,75	2173887,02

1	2	3	4	5
31	47°15'58,846"	39°18'59,220"	427245,41	2173966,73
32	47°15'58,688"	39°19'3,211"	427238,74	2174050,53
33	47°15'58,864"	39°19'8,266"	427241,91	2174156,9
34	47°15'59,149"	39°19'11,635"	427249,2	2174227,91
35	47°15'57,973"	39°19'14,158"	427211,74	2174280,18
36	47°15'57,632"	39°19'17,249"	427199,84	2174344,92
37	47°15'57,322"	39°19'18,867"	427189,54	2174378,74
38	47°15'56,713"	39°19'23,365"	427168,71	2174472,88
39	47°15'54,267"	39°19'30,143"	427090,16	2174613,75
40	47°15'53,558"	39°19'32,111"	427067,37	2174654,65
41	47°15'53,247"	39°19'33,004"	427057,37	2174673,23
42	47°15'52,753"	39°19'34,830"	427041,3	2174711,29
43	47°15'51,113"	39°19'40,084"	426988,29	2174820,67
44	47°15'50,402"	39°19'45,164"	426964,07	2174926,99
45	47°15'49,874"	39°19'49,463"	426945,86	2175017
46	47°15'49,857"	39°19'53,219"	426943,67	2175095,95
47	47°15'50,023"	39°19'56,013"	426947,56	2175154,8
48	47°15'50,457"	39°20'0,399"	426959	2175247,29
49	47°15'51,323"	39°20'7,670"	426982,51	2175400,69
50	47°15'51,963"	39°20'14,310"	426999,33	2175540,69
51	47°15'52,130"	39°20'17,692"	427002,97	2175611,9
52	47°15'52,452"	39°20'23,717"	427010,25	2175738,76
53	47°15'51,994"	39°20'26,617"	426994,83	2175799,43
54	47°15'51,116"	39°20'28,301"	426966,97	2175834,27
55	47°15'49,724"	39°20'29,282"	426923,55	2175853,98
56	47°15'47,149"	39°20'29,962"	426843,73	2175866,59
57	47°15'44,285"	39°20'29,336"	426755,55	2175851,57
58	47°15'42,377"	39°20'29,106"	426696,73	2175845,49
59	47°15'40,212"	39°20'30,882"	426629,08	2175881,43
60	47°15'35,261"	39°20'33,277"	426475,15	2175928,55
61	47°15'34,988"	39°20'36,410"	426465,33	2175994,24
62	47°15'34,715"	39°20'39,542"	426455,52	2176059,93
63	47°15'34,464"	39°20'42,496"	426446,47	2176121,85
64	47°15'34,016"	39°20'45,473"	426431,3	2176184,16
65	47°15'34,060"	39°20'48,596"	426431,3	2176249,84
66	47°15'34,254"	39°20'51,498"	426435,98	2176310,98
67	47°15'34,402"	39°20'52,640"	426440,08	2176335,08
68	47°15'34,027"	39°20'54,121"	426427,82	2176365,97
69	47°15'34,683"	39°20'55,893"	426447,3	2176403,64
70	47°15'34,623"	39°20'57,605"	426444,69	2176439,61
71	47°15'35,771"	39°21'0,698"	426478,78	2176505,38
72	47°15'36,819"	39°21'5,254"	426509,14	2176601,82
73	47°15'37,690"	39°21'9,883"	426534,01	2176699,71
74	47°15'38,699"	39°21'12,461"	426564,03	2176754,57
75	47°15'39,569"	39°21'14,364"	426590,07	2176795,14
76	47°15'40,129"	39°21'16,713"	426606,32	2176844,87
77	47°15'41,108"	39°21'20,149"	426635,04	2176917,74
78	47°15'41,534"	39°21'21,665"	426647,54	2176949,87
79	47°15'43,476"	39°21'29,471"	426704,09	2177115,24
80	47°15'44,495"	39°21'34,196"	426733,5	2177215,22
81	47°15'45,403"	39°21'37,546"	426760,08	2177286,23

1	2	3	4	5
82	47°15'45,939"	39°21'39,804"	426775,63	2177334,04
83	47°15'45,151"	39°21'40,327"	426751,07	2177344,54
84	47°15'47,419"	39°21'46,108"	426818,59	2177467,51
85	47°15'47,894"	39°21'47,987"	426832,43	2177507,32
86	47°15'49,853"	39°21'55,797"	426889,5	2177672,77
87	47°15'51,567"	39°22'2,828"	426939,39	2177821,66
88	47°15'51,548"	39°22'10,995"	426935,23	2177993,34
89	47°15'51,975"	39°22'15,310"	426946,55	2178084,32
90	47°15'51,552"	39°22'26,333"	426928,68	2178315,76
91	47°15'49,635"	39°22'36,980"	426864,9	2178538,37
92	47°15'47,519"	39°22'45,762"	426795,72	2178721,63
93	47°15'47,062"	39°22'49,470"	426780,01	2178799,29
94	47°15'45,027"	39°22'54,889"	426714,84	2178911,93
95	47°15'44,339"	39°23'2,778"	426690,18	2179077,32
96	47°15'44,329"	39°23'3,722"	426689,48	2179097,16
97	47°15'44,122"	39°23'47,842"	426664,13	2180024,54
98	47°15'41,352"	39°24'7,441"	426570,23	2180434,84
99	47°15'40,836"	39°24'17,058"	426550,19	2180636,69
100	47°15'40,269"	39°24'23,193"	426530,09	2180765,3
101	47°15'40,134"	39°24'24,626"	426525,29	2180795,35
102	47°15'37,193"	39°24'30,480"	426431,98	2180916,58
103	47°15'36,359"	39°24'33,344"	426405	2180976,27
104	47°15'35,532"	39°24'36,175"	426378,29	2181035,27
105	47°15'34,722"	39°24'39,807"	426351,72	2181111,12
106	47°15'34,211"	39°24'44,305"	426334,04	2181205,37
107	47°15'33,873"	39°24'47,549"	426322,22	2181273,37
108	47°15'35,062"	39°24'53,244"	426356,53	2181393,83
109	47°15'38,274"	39°25'1,916"	426452,05	2181578,14
110	47°15'42,913"	39°25'8,325"	426592,62	2181715,76
111	47°15'46,493"	39°25'12,272"	426701,51	2181800,95
112	47°15'49,151"	39°25'17,221"	426781,5	2181906,61
113	47°15'50,585"	39°25'21,167"	426824,11	2181990,46
114	47°15'51,069"	39°25'27,706"	426836,31	2182128,23
115	47°15'51,479"	39°25'32,342"	426847,02	2182225,93
116	47°15'51,520"	39°25'36,099"	426846,74	2182304,94
117	47°15'50,734"	39°25'42,498"	426819,76	2182438,97
118	47°15'49,560"	39°25'48,736"	426780,88	2182569,38
119	47°15'48,272"	39°25'55,684"	426738,2	2182714,65
120	47°15'46,817"	39°26'4,031"	426689,78	2182889,23
121	47°15'45,536"	39°26'8,852"	426648,23	2182989,79
122	47°15'41,824"	39°26'19,370"	426529,21	2183208,63
123	47°15'41,737"	39°26'23,566"	426524,77	2183296,79
124	47°15'41,227"	39°26'25,304"	426508,29	2183333,02
125	47°15'40,708"	39°26'26,988"	426491,57	2183368,09
126	47°15'34,894"	39°26'25,653"	426312,6	2183336,48
127	47°15'28,500"	39°26'23,628"	426115,96	2183289,99
128	47°15'22,299"	39°26'21,604"	425925,33	2183243,66
129	47°15'16,391"	39°26'19,669"	425743,67	2183199,35
130	47°15'12,270"	39°26'18,348"	425616,97	2183169,07
131	47°15'6,167"	39°26'16,297"	425429,36	2183122,21
132	47°14'59,695"	39°26'14,015"	425230,45	2183070,26

1	2	3	4	5
133	47°14'56,411"	39°26'12,816"	425129,53	2183043,04
134	47°14'56,704"	39°26'10,682"	425139,45	2182998,34
135	47°15'1,819"	39°25'38,665"	425310,82	2182328,26
136	47°14'33,263"	39°25'31,934"	424431,81	2182169,1
137	47°14'29,243"	39°25'30,635"	424308,2	2182139,31
138	47°14'22,478"	39°25'29,398"	424099,8	2182109,11
139	47°14'14,587"	39°25'26,810"	423857,21	2182049,81
140	47°14'12,848"	39°25'26,433"	423803,66	2182040,81
141	47°14'12,475"	39°25'27,694"	423791,61	2182067,12
142	47°14'8,447"	39°25'42,993"	423660,81	2182386,4
143	47°14'20,154"	39°25'51,882"	424018,62	2182580,57
144	47°14'27,252"	39°25'57,797"	424235,34	2182709,32
145	47°14'33,463"	39°26'2,613"	424425,11	2182814,41
146	47°14'37,243"	39°26'4,866"	424540,92	2182864,11
147	47°14'39,724"	39°26'5,638"	424617,19	2182881,86
148	47°14'39,198"	39°26'10,198"	424599,05	2182977,44
149	47°14'39,153"	39°26'11,934"	424596,95	2183013,92
150	47°14'36,842"	39°26'18,329"	424522,91	2183147
151	47°14'30,931"	39°26'35,630"	424333,17	2183507,24
152	47°14'29,113"	39°26'40,706"	424274,93	2183612,88
153	47°14'24,102"	39°26'52,610"	424115,25	2183860,17
154	47°14'21,266"	39°27'0,619"	424024,36	2184026,9
155	47°14'19,119"	39°27'6,682"	423955,56	2184153,11
156	47°14'15,914"	39°27'14,610"	423853,32	2184317,9
157	47°14'14,301"	39°27'18,869"	423801,75	2184406,52
158	47°14'13,375"	39°27'21,348"	423772,13	2184458,09
159	47°14'12,103"	39°27'24,752"	423731,45	2184528,92
160	47°14'11,628"	39°27'26,558"	423716,04	2184566,61
161	47°14'10,395"	39°27'31,699"	423675,83	2184673,99
162	47°14'0,535"	39°28'14,464"	423353,85	2185567,57
163	47°13'52,003"	39°28'34,943"	423082,01	2185993,21
164	47°13'29,058"	39°28'56,436"	422364,75	2186431,69
165	47°13'22,472"	39°29'3,547"	422158,48	2186577,39
166	47°13'19,742"	39°28'58,635"	422076,16	2186472,41
167	47°12'15,623"	39°28'9,051"	420116,26	2185390,84
168	47°12'13,663"	39°28'7,535"	420056,34	2185357,77
169	47°12'16,556"	39°28'6,032"	420146,29	2185327,85
170	47°12'21,834"	39°28'0,903"	420311,39	2185223,08
171	47°12'23,490"	39°27'59,762"	420362,98	2185200,06
172	47°12'25,059"	39°27'56,907"	420412,59	2185140,92
173	47°12'26,473"	39°27'54,057"	420457,44	2185081,79
174	47°12'27,092"	39°27'51,285"	420477,68	2185023,85
175	47°12'26,973"	39°27'49,101"	420474,9	2184977,82
176	47°12'26,570"	39°27'47,321"	420463,19	2184940,11
177	47°12'25,813"	39°27'45,504"	420440,57	2184901,41
178	47°12'24,421"	39°27'42,753"	420398,69	2184842,68
179	47°12'22,139"	39°27'39,071"	420329,74	2184763,83
180	47°12'20,052"	39°27'36,994"	420266,14	2184718,85
181	47°12'19,682"	39°27'36,755"	420254,81	2184713,59
182	47°12'20,437"	39°27'34,194"	420279,18	2184660,15
183	47°12'29,426"	39°27'3,580"	420569,39	2184021,34

1	2	3	4	5
184	47°12'29,664"	39°27'2,759"	420577,08	2184004,21
185	47°12'29,852"	39°27'2,525"	420582,97	2183999,4
186	47°12'31,443"	39°27'2,617"	420632,06	2184002,29
187	47°12'33,249"	39°27'2,188"	420688,02	2183994,36
188	47°12'34,131"	39°27'1,804"	420715,41	2183986,81
189	47°12'34,658"	39°27'1,845"	420731,68	2183988
190	47°12'35,549"	39°27'2,140"	420759,06	2183994,76
191	47°12'36,072"	39°27'1,880"	420775,33	2183989,59
192	47°12'36,449"	39°27'1,228"	420787,25	2183976,11
193	47°12'36,453"	39°27'0,548"	420787,64	2183961,81
194	47°12'36,290"	39°26'59,700"	420782,96	2183943,85
195	47°12'36,284"	39°26'58,752"	420783,16	2183923,9
196	47°12'36,282"	39°26'58,438"	420783,23	2183917,28
197	47°12'36,877"	39°26'56,689"	420802,32	2183880,85
198	47°12'37,117"	39°26'53,532"	420811,05	2183814,57
199	47°12'36,909"	39°26'52,927"	420804,87	2183801,71
200	47°12'36,930"	39°26'52,192"	420805,84	2183786,25
201	47°12'37,255"	39°26'51,379"	420816,21	2183769,33
202	47°12'37,385"	39°26'48,565"	420821,37	2183710,2
203	47°12'37,671"	39°26'45,954"	420831,29	2183655,43
204	47°12'38,094"	39°26'43,999"	420845,18	2183614,55
205	47°12'38,394"	39°26'42,377"	420855,1	2183580,61
206	47°12'38,269"	39°26'41,212"	420851,73	2183556,02
207	47°12'38,342"	39°26'40,287"	420854,38	2183536,59
208	47°12'38,387"	39°26'39,454"	420856,1	2183519,1
209	47°12'38,151"	39°26'37,669"	420849,55	2183481,4
210	47°12'38,448"	39°26'35,888"	420859,47	2183444,09
211	47°12'38,152"	39°26'33,772"	420851,19	2183399,38
212	47°12'38,276"	39°26'32,611"	420855,5	2183375,03
213	47°12'38,034"	39°26'31,946"	420848,32	2183360,88
214	47°12'38,017"	39°26'31,654"	420847,92	2183354,73
215	47°12'37,826"	39°26'31,342"	420842,14	2183348,06
216	47°12'37,717"	39°26'30,242"	420839,23	2183324,83
217	47°12'37,844"	39°26'29,691"	420843,4	2183313,31
218	47°12'38,756"	39°26'29,164"	420871,78	2183302,8
219	47°12'39,104"	39°26'30,201"	420882,1	2183324,83
220	47°12'39,642"	39°26'31,025"	420898,36	2183342,49
221	47°12'40,308"	39°26'31,335"	420918,8	2183349,43
222	47°12'41,237"	39°26'31,130"	420947,58	2183345,66
223	47°12'42,797"	39°26'30,166"	420996,14	2183326,34
224	47°12'44,947"	39°26'29,834"	421062,67	2183320,66
225	47°12'47,656"	39°26'30,114"	421146,22	2183328,2
226	47°12'48,406"	39°26'30,147"	421169,37	2183329,37
227	47°12'50,202"	39°26'30,229"	421224,8	2183332,17
228	47°12'53,337"	39°26'31,118"	421321,24	2183352,8
229	47°12'54,754"	39°26'31,398"	421364,89	2183359,55
230	47°12'55,510"	39°26'31,456"	421388,21	2183361,24
231	47°12'56,266"	39°26'31,515"	421411,53	2183362,93
232	47°12'57,690"	39°26'31,832"	421455,38	2183370,47
233	47°12'59,211"	39°26'33,070"	421501,82	2183397,45
234	47°13'0,374"	39°26'33,583"	421537,53	2183408,96

1	2	3	4	5
235	47°13'1,498"	39°26'33,542"	421572,26	2183408,77
236	47°13'2,034"	39°26'32,734"	421589,13	2183392,09
237	47°13'2,193"	39°26'31,239"	421594,68	2183360,74
238	47°13'1,904"	39°26'29,785"	421586,34	2183329,98
239	47°13'1,043"	39°26'28,349"	421560,36	2183299,23
240	47°13'0,741"	39°26'26,971"	421551,62	2183270,06
241	47°13'0,849"	39°26'23,959"	421556,18	2183206,76
242	47°13'0,758"	39°26'22,961"	421553,79	2183185,69
243	47°13'0,667"	39°26'21,962"	421551,4	2183164,62
244	47°13'0,630"	39°26'21,561"	421550,43	2183156,16
245	47°12'59,714"	39°26'19,352"	421523,05	2183109,12
246	47°12'58,549"	39°26'17,411"	421487,89	2183067,57
247	47°12'58,271"	39°26'16,873"	421479,52	2183056,09
248	47°12'58,120"	39°26'16,598"	421474,97	2183050,21
249	47°12'57,428"	39°26'15,260"	421454,16	2183021,62
250	47°12'57,109"	39°26'15,116"	421444,38	2183018,41
251	47°12'56,673"	39°26'14,546"	421431,17	2183006,13
252	47°12'55,585"	39°26'13,879"	421397,84	2182991,45
253	47°12'53,439"	39°26'13,432"	421331,76	2182980,73
254	47°12'52,546"	39°26'12,921"	421304,37	2182969,42
255	47°12'51,309"	39°26'11,806"	421266,66	2182945,22
256	47°12'49,132"	39°26'9,512"	421200,39	2182895,6
257	47°12'47,041"	39°26'6,895"	421136,89	2182839,25
258	47°12'45,447"	39°26'4,018"	421088,86	2182777,74
259	47°12'45,040"	39°26'2,926"	421076,76	2182754,52
260	47°12'44,633"	39°26'1,835"	421064,65	2182731,3
261	47°12'44,136"	39°26'0,246"	421049,98	2182697,56
262	47°12'44,015"	39°25'58,854"	421046,8	2182668,2
263	47°12'44,044"	39°25'56,288"	421048,79	2182614,22
264	47°12'44,365"	39°25'54,392"	421059,5	2182574,54
265	47°12'44,896"	39°25'52,755"	421076,56	2182540,41
266	47°12'45,186"	39°25'48,578"	421087,28	2182452,69
267	47°12'44,810"	39°25'45,458"	421076,95	2182386,81
268	47°12'45,054"	39°25'44,489"	421084,9	2182366,57
269	47°12'45,888"	39°25'43,835"	421110,94	2182353,32
270	47°12'47,033"	39°25'43,591"	421146,38	2182348,88
271	47°12'50,491"	39°25'43,362"	421253,28	2182346,21
272	47°12'53,482"	39°25'42,448"	421346,02	2182328,82
273	47°12'56,275"	39°25'41,405"	421432,73	2182308,57
274	47°12'58,802"	39°25'40,485"	421511,14	2182290,77
275	47°13'0,543"	39°25'40,065"	421565,09	2182283,02
276	47°13'1,451"	39°25'39,849"	421593,2	2182279,02
277	47°13'2,286"	39°25'39,666"	421619,09	2182275,69
278	47°13'7,020"	39°25'39,942"	421765,14	2182284,42
279	47°13'11,188"	39°25'40,273"	421893,72	2182293,94
280	47°13'12,452"	39°25'39,689"	421933,02	2182282,44
281	47°13'13,488"	39°25'38,319"	421965,56	2182254,26
282	47°13'14,034"	39°25'36,889"	421983,03	2182224,49
283	47°13'14,055"	39°25'34,700"	421984,61	2182178,45
284	47°13'13,107"	39°25'28,238"	421958,03	2182041,92
285	47°13'12,383"	39°25'25,128"	421936,99	2181976,05

1	2	3	4	5
286	47°13'11,660"	39°25'22,018"	421915,96	2181910,17
287	47°13'11,176"	39°25'16,713"	421903,26	2181798,25
288	47°13'10,902"	39°25'15,457"	421895,31	2181771,66
289	47°13'9,770"	39°25'14,453"	421860,79	2181749,82
290	47°13'6,530"	39°25'9,663"	421762,76	2181647,04
291	47°13'5,723"	39°25'7,008"	421738,95	2181590,68
292	47°13'5,373"	39°25'5,368"	421728,83	2181555,96
293	47°13'5,023"	39°25'3,727"	421718,71	2181521,23
294	47°13'5,041"	39°25'0,351"	421720,69	2181450,19
295	47°13'6,215"	39°24'56,958"	421758,4	2181379,55
296	47°13'6,706"	39°24'54,284"	421774,67	2181323,59
297	47°13'6,194"	39°24'50,753"	421760,37	2181248,97
298	47°13'6,448"	39°24'48,614"	421769,11	2181204,12
299	47°13'7,245"	39°24'47,741"	421794,11	2181186,26
300	47°13'8,692"	39°24'47,302"	421838,95	2181177,93
301	47°13'9,761"	39°24'47,459"	421871,9	2181181,9
302	47°13'12,287"	39°24'48,913"	421949,29	2181214,04
303	47°13'15,116"	39°24'49,018"	422036,61	2181218,01
304	47°13'21,057"	39°24'49,467"	422219,88	2181231,16
305	47°13'21,934"	39°24'49,534"	422246,95	2181233,1
306	47°13'24,616"	39°24'51,133"	422329,1	2181268,42
307	47°13'26,595"	39°24'52,999"	422389,42	2181308,9
308	47°13'28,928"	39°24'56,289"	422460,07	2181379,55
309	47°13'31,549"	39°25'0,022"	422539,44	2181459,71
310	47°13'32,585"	39°25'0,595"	422571,19	2181472,41
311	47°13'33,621"	39°25'1,168"	422602,94	2181485,11
312	47°13'35,693"	39°25'2,314"	422666,44	2181510,51
313	47°13'41,028"	39°25'5,213"	422829,95	2181574,8
314	47°13'46,187"	39°25'6,571"	422988,7	2181606,56
315	47°13'47,470"	39°25'6,382"	423028,4	2181603,38
316	47°13'49,096"	39°25'5,014"	423079,19	2181575,6
317	47°13'50,278"	39°25'3,092"	423116,5	2181535,91
318	47°13'50,755"	39°25'0,437"	423132,37	2181480,35
319	47°13'50,301"	39°24'57,280"	423119,68	2181413,67
320	47°13'49,413"	39°24'55,307"	423093,08	2181371,6
321	47°13'48,525"	39°24'53,333"	423066,49	2181329,53
322	47°13'48,327"	39°24'50,868"	423061,44	2181277,56
323	47°13'48,449"	39°24'49,502"	423065,78	2181248,91
324	47°13'48,935"	39°24'46,712"	423081,96	2181190,52
325	47°13'49,656"	39°24'44,791"	423105,03	2181150,57
326	47°13'50,668"	39°24'42,378"	423137,33	2181100,44
327	47°13'54,321"	39°24'32,799"	423254,17	2180901,22
328	47°13'55,255"	39°24'29,024"	423284,65	2180822,39
329	47°13'55,579"	39°24'27,726"	423295,19	2180795,29
330	47°13'56,670"	39°24'21,576"	423331,5	2180666,61
331	47°13'59,206"	39°24'13,197"	423413,38	2180491,94
332	47°14'1,613"	39°24'7,527"	423490,11	2180374,2
333	47°14'3,223"	39°24'4,205"	423541,25	2180305,32
334	47°14'3,479"	39°24'2,976"	423549,69	2180279,64
335	47°14'3,430"	39°24'1,718"	423548,71	2180253,15
336	47°14'3,025"	39°24'0,038"	423536,92	2180217,57

1	2	3	4	5
337	47°14'2,325"	39°23'58,625"	423515,91	2180187,4
338	47°14'1,118"	39°23'57,626"	423479,07	2180165,63
339	47°13'59,244"	39°23'56,253"	423421,78	2180135,58
340	47°13'57,750"	39°23'55,041"	423376,16	2180109,13
341	47°13'56,148"	39°23'53,633"	423327,3	2180078,52
342	47°13'54,857"	39°23'52,107"	423288,08	2180045,62
343	47°13'53,643"	39°23'50,281"	423251,37	2180006,43
344	47°13'49,998"	39°23'44,796"	423141,15	2179888,78
345	47°13'47,810"	39°23'41,854"	423074,83	2179825,52
346	47°13'43,373"	39°23'36,968"	422939,93	2179719,94
347	47°13'41,930"	39°23'40,438"	422893,87	2179792,04
348	47°13'40,906"	39°23'41,882"	422861,62	2179821,77
349	47°13'39,295"	39°23'42,697"	422811,52	2179837,91
350	47°13'36,395"	39°23'46,541"	422720,34	2179916,95
351	47°13'33,816"	39°23'42,260"	422642,5	2179825,26
352	47°13'32,737"	39°23'39,886"	422610,23	2179774,63
353	47°13'33,857"	39°23'38,974"	422645,2	2179756,17
354	47°13'40,159"	39°23'33,222"	422842,27	2179639,12
355	47°13'37,736"	39°23'26,964"	422770,13	2179505,96
356	47°13'32,455"	39°23'11,864"	422613,55	2179184,96
357	47°13'31,040"	39°23'6,427"	422572,18	2179069,69
358	47°13'30,274"	39°23'4,477"	422549,38	2179028,19
359	47°13'29,010"	39°23'3,253"	422510,87	2179001,64
360	47°13'27,119"	39°23'1,514"	422453,22	2178963,85
361	47°13'22,453"	39°23'0,522"	422309,55	2178940,04
362	47°13'20,163"	39°22'59,371"	422239,34	2178914,37
363	47°13'18,890"	39°22'57,684"	422200,74	2178878,08
364	47°13'18,015"	39°22'55,757"	422174,57	2178836,98
365	47°13'17,647"	39°22'54,108"	422163,91	2178802,05
366	47°13'17,512"	39°22'52,148"	422160,58	2178760,73
367	47°13'17,741"	39°22'49,875"	422168,65	2178713,05
368	47°13'18,950"	39°22'47,610"	422206,95	2178666,17
369	47°13'20,717"	39°22'46,212"	422262,11	2178637,87
370	47°13'22,254"	39°22'44,431"	422310,37	2178601,37
371	47°13'28,899"	39°22'38,375"	422518,19	2178478,2
372	47°13'36,769"	39°22'31,506"	422764,18	2178338,7
373	47°13'39,221"	39°22'28,650"	422841,16	2178280,19
374	47°13'43,547"	39°22'24,770"	422976,44	2178201,32
375	47°13'50,674"	39°22'20,519"	423198,35	2178116,44
376	47°13'48,543"	39°22'14,838"	423135,01	2177995,58
377	47°13'45,419"	39°22'14,953"	423038,49	2177996
378	47°13'26,814"	39°22'26,624"	422458,89	2178229,67
379	47°13'23,360"	39°22'29,324"	422351,06	2178284,27
380	47°13'21,787"	39°22'31,751"	422301,44	2178334,32
381	47°13'18,401"	39°22'35,343"	422195,31	2178407,74
382	47°13'15,799"	39°22'38,558"	422113,55	2178473,72
383	47°13'13,317"	39°22'41,218"	422035,75	2178528,1
384	47°13'12,674"	39°22'41,527"	422015,77	2178534,2
385	47°13'10,345"	39°22'47,601"	421941,22	2178660,51
386	47°13'10,127"	39°22'48,855"	421933,96	2178686,77
387	47°13'9,038"	39°22'49,894"	421899,88	2178707,94

1	2	3	4	5
388	47°13'6,085"	39°22'51,751"	421807,87	2178745,13
389	47°12'53,713"	39°22'56,726"	421423,67	2178841,95
390	47°12'30,969"	39°23'5,327"	420717,6	2179008,56
391	47°12'30,717"	39°23'5,362"	420709,8	2179009,12
392	47°12'30,491"	39°23'5,208"	420702,9	2179005,75
393	47°12'23,539"	39°22'56,736"	420491,87	2178823,07
394	47°12'17,290"	39°22'49,590"	420301,98	2178668,72
395	47°12'6,371"	39°22'53,507"	419963,09	2178744,23
396	47°12'3,741"	39°22'55,409"	419881,07	2178782,6
397	47°12'12,757"	39°23'27,310"	420145,74	2179459,69
398	47°12'12,819"	39°23'28,111"	420147,32	2179476,57
399	47°12'8,708"	39°23'28,536"	420020,18	2179482,93
400	47°12'6,478"	39°23'29,092"	419951,07	2179493,24
401	47°12'3,524"	39°23'30,459"	419859,25	2179520,14
402	47°11'51,384"	39°23'35,258"	419482,32	2179613,5
403	47°11'47,262"	39°23'36,863"	419354,32	2179644,69
404	47°11'42,653"	39°23'38,449"	419211,31	2179675,18
405	47°11'41,339"	39°23'38,901"	419170,55	2179683,87
406	47°11'52,910"	39°24'13,782"	419512,98	2180425,32
407	47°11'55,567"	39°24'15,139"	419594,46	2180455,52
408	47°12'1,941"	39°24'34,338"	419783,13	2180863,61
409	47°12'5,592"	39°24'32,599"	419896,61	2180829,27
410	47°12'10,726"	39°24'30,153"	420056,19	2180781
411	47°12'12,905"	39°24'29,115"	420123,92	2180760,51
412	47°12'12,636"	39°24'29,977"	420115,26	2180778,48
413	47°12'12,299"	39°24'30,451"	420104,64	2180788,24
414	47°12'11,579"	39°24'31,462"	420081,98	2180809,06
415	47°12'10,266"	39°24'32,321"	420041,06	2180826,34
416	47°12'9,840"	39°24'32,736"	420027,72	2180834,79
417	47°12'9,537"	39°24'33,186"	420018,18	2180844,08
418	47°12'8,700"	39°24'34,972"	419991,57	2180881,16
419	47°12'8,534"	39°24'35,796"	419986,09	2180898,38
420	47°12'8,467"	39°24'37,272"	419983,42	2180929,4
421	47°12'8,639"	39°24'39,067"	419987,96	2180967,29
422	47°12'9,034"	39°24'40,363"	419999,6	2180994,81
423	47°12'9,022"	39°24'41,349"	419998,83	2181015,56
424	47°12'9,265"	39°24'42,683"	420005,74	2181043,78
425	47°12'9,103"	39°24'43,244"	420000,52	2181055,48
426	47°12'8,058"	39°24'44,695"	419967,61	2181085,38
427	47°12'7,735"	39°24'45,791"	419957,18	2181108,24
428	47°12'7,784"	39°24'46,621"	419958,37	2181125,75
429	47°12'8,197"	39°24'47,981"	419970,54	2181154,62
430	47°12'8,870"	39°24'49,986"	419990,45	2181197,24
431	47°12'4,606"	39°24'53,246"	419857,4	2181263,2
432	47°11'55,711"	39°25'0,737"	419579,54	2181415,35
433	47°11'55,297"	39°24'59,425"	419567,34	2181387,48
434	47°11'52,489"	39°24'51,400"	419483,99	2181216,82
435	47°11'53,660"	39°24'46,211"	419522,36	2181108,34
436	47°11'56,326"	39°24'43,807"	419605,7	2181059,39
437	47°12'2,456"	39°24'40,329"	419796,49	2180990,02
438	47°12'2,872"	39°24'40,093"	419809,43	2180985,31

1	2	3	4	5
439	47°12'1,071"	39°24'34,653"	419756,11	2180869,69
440	47°11'54,824"	39°24'15,793"	419571,22	2180468,84
441	47°11'36,036"	39°24'16,338"	418990,81	2180468,58
442	47°11'29,737"	39°24'16,222"	418796,33	2180462,2
443	47°11'29,988"	39°24'10,996"	418806,31	2180352,35
444	47°11'30,096"	39°24'8,760"	418810,58	2180305,34
445	47°11'30,133"	39°24'5,610"	418813,07	2180239,06
446	47°11'29,954"	39°24'4,848"	418807,88	2180222,91
447	47°11'28,492"	39°23'59,868"	418764,85	2180117,16
448	47°11'26,884"	39°23'54,394"	418717,55	2180000,92
449	47°11'26,024"	39°23'52,008"	418691,99	2179950,15
450	47°11'26,157"	39°23'51,360"	418696,38	2179936,59
451	47°11'26,613"	39°23'50,374"	418710,9	2179916,13
452	47°11'27,413"	39°23'49,096"	418736,13	2179889,72
453	47°11'28,020"	39°23'48,037"	418755,33	2179867,82
454	47°11'28,184"	39°23'47,109"	418760,8	2179848,37
455	47°11'28,052"	39°23'45,066"	418757,6	2179805,28
456	47°11'27,957"	39°23'43,593"	418755,29	2179774,22
457	47°11'27,704"	39°23'43,663"	418747,45	2179775,54
458	47°11'27,678"	39°23'38,658"	418748,79	2179670,17
459	47°11'27,557"	39°23'34,451"	418746,87	2179581,53
460	47°11'27,253"	39°23'32,964"	418738,12	2179550,03
461	47°11'25,465"	39°23'24,218"	418686,65	2179364,8
462	47°11'23,999"	39°23'16,967"	418644,49	2179211,23
463	47°11'23,211"	39°23'13,112"	418621,81	2179129,59
464	47°11'22,097"	39°23'7,747"	418589,72	2179015,93
465	47°11'21,531"	39°23'4,982"	418573,45	2178957,37
466	47°11'18,317"	39°22'54,597"	418478,66	2178736,72
467	47°11'15,404"	39°22'45,188"	418392,78	2178536,8
468	47°11'11,853"	39°22'33,619"	418288,14	2178290,99
469	47°11'11,237"	39°22'31,483"	418270,05	2178245,62
470	47°11'10,648"	39°22'29,439"	418252,74	2178202,23
471	47°11'8,466"	39°22'21,872"	418188,64	2178041,53
472	47°11'18,535"	39°22'17,717"	418501,39	2177960,48
473	47°11'22,813"	39°22'15,953"	418634,24	2177926,07
474	47°11'23,368"	39°22'15,849"	418651,44	2177924,23
475	47°11'41,570"	39°22'13,870"	419214,39	2177894,19
476	47°11'41,785"	39°22'9,320"	419223,02	2177798,55
477	47°11'41,803"	39°22'8,458"	419223,93	2177780,42
478	47°11'42,006"	39°22'6,565"	419231,05	2177740,7
479	47°11'42,064"	39°22'4,920"	419233,54	2177706,11
480	47°11'41,712"	39°22'2,813"	419223,6	2177661,53
481	47°11'41,857"	39°22'0,428"	419229,12	2177611,43
482	47°11'41,226"	39°21'57,916"	419210,71	2177558,15
483	47°11'40,977"	39°21'57,142"	419203,36	2177541,7
484	47°11'40,842"	39°21'56,431"	419199,5	2177526,65
485	47°11'41,072"	39°21'55,389"	419207,07	2177504,86
486	47°11'41,284"	39°21'54,636"	419213,94	2177489,14
487	47°11'41,172"	39°21'54,021"	419210,76	2177476,14
488	47°11'40,911"	39°21'53,318"	419203,01	2177461,16
489	47°11'40,889"	39°21'52,932"	419202,49	2177453,03

1	2	3	4	5
490	47°11'41,064"	39°21'52,460"	419208,09	2177443,19
491	47°11'41,382"	39°21'51,935"	419218,15	2177432,36
492	47°11'41,282"	39°21'51,514"	419215,24	2177423,42
493	47°11'41,092"	39°21'51,267"	419209,47	2177418,11
494	47°11'40,896"	39°21'50,713"	419203,67	2177406,32
495	47°11'40,603"	39°21'48,975"	419195,37	2177369,54
496	47°11'40,582"	39°21'47,861"	419195,23	2177346,09
497	47°11'40,633"	39°21'46,975"	419197,17	2177327,48
498	47°11'40,791"	39°21'46,223"	419202,37	2177311,73
499	47°11'43,300"	39°21'41,189"	419282,07	2177207,38
500	47°11'45,137"	39°21'35,312"	419341,36	2177084,86
501	47°11'45,517"	39°21'28,235"	419356,2	2176936,15
502	47°11'45,725"	39°21'24,359"	419364,33	2176854,7
503	47°11'45,333"	39°21'22,029"	419353,25	2176805,4
504	47°11'44,259"	39°21'18,794"	419321,5	2176736,61
505	47°11'44,837"	39°21'17,268"	419340,02	2176704,86
506	47°11'46,040"	39°21'17,482"	419377,06	2176710,15
507	47°11'46,150"	39°21'18,673"	419379,96	2176735,29
508	47°11'47,115"	39°21'20,605"	419408,89	2176776,57
509	47°11'50,434"	39°21'17,813"	419512,61	2176719,95
510	47°11'53,524"	39°21'12,870"	419610,22	2176617,89
511	47°11'53,845"	39°21'5,286"	419623,45	2176458,48
512	47°11'53,026"	39°21'0,056"	419600,46	2176347,87
513	47°11'55,484"	39°20'56,291"	419678,02	2176270,22
514	47°11'58,853"	39°21'19,363"	419771,93	2176758
515	47°12'0,534"	39°21'31,398"	419818,56	2177012,38
516	47°12'1,322"	39°21'32,211"	419842,54	2177029,99
517	47°12'2,582"	39°21'33,333"	419880,95	2177054,43
518	47°12'3,994"	39°21'34,384"	419924,08	2177077,44
519	47°12'4,952"	39°21'35,243"	419953,3	2177096,14
520	47°12'6,405"	39°21'36,287"	419997,73	2177119,05
521	47°12'7,056"	39°21'36,508"	420017,71	2177124,11
522	47°12'8,099"	39°21'37,515"	420049,48	2177145,98
523	47°12'9,085"	39°21'38,913"	420079,34	2177176,04
524	47°12'9,527"	39°21'39,162"	420092,87	2177181,56
525	47°12'10,527"	39°21'38,987"	420123,84	2177178,52
526	47°12'11,143"	39°21'38,625"	420143	2177171,29
527	47°12'11,724"	39°21'38,720"	420160,9	2177173,66
528	47°12'12,157"	39°21'38,984"	420174,16	2177179,51
529	47°12'12,504"	39°21'39,589"	420184,6	2177192,46
530	47°12'12,780"	39°21'40,239"	420192,86	2177206,32
531	47°12'13,415"	39°21'40,585"	420212,31	2177213,99
532	47°12'13,933"	39°21'40,986"	420228,12	2177222,78
533	47°12'14,984"	39°21'42,836"	420259,78	2177262,37
534	47°12'15,842"	39°21'42,989"	420286,22	2177266,16
535	47°12'16,129"	39°21'42,676"	420295,22	2177259,75
536	47°12'17,094"	39°21'40,666"	420325,89	2177218,07
537	47°12'17,226"	39°21'40,392"	420330,07	2177212,38
538	47°12'17,856"	39°21'40,244"	420349,61	2177209,68
539	47°12'18,691"	39°21'40,909"	420375,1	2177224,21
540	47°12'19,247"	39°21'36,541"	420394,19	2177132,63

1	2	3	4	5
541	47°12'20,696"	39°21'36,539"	420438,93	2177133,53
542	47°12'22,566"	39°21'36,877"	420496,52	2177141,84
543	47°12'25,964"	39°21'37,152"	420601,34	2177149,82
544	47°12'26,094"	39°21'45,147"	420601,86	2177318,15
545	47°12'29,299"	39°22'7,529"	420691,06	2177791,21
546	47°12'33,340"	39°22'5,594"	420816,69	2177753,07
547	47°12'35,272"	39°22'5,660"	420876,32	2177755,7
548	47°12'41,172"	39°22'6,802"	421058,05	2177783,5
549	47°12'42,077"	39°22'6,790"	421085,98	2177783,81
550	47°12'44,628"	39°22'2,095"	421166,82	2177686,66
551	47°12'45,869"	39°22'1,796"	421205,27	2177681,16
552	47°12'47,815"	39°22'1,514"	421265,48	2177676,47
553	47°12'47,340"	39°21'55,120"	421253,59	2177541,61
554	47°12'47,127"	39°21'51,512"	421248,59	2177465,57
555	47°12'55,620"	39°21'47,879"	421512,45	2177394,57
556	47°12'54,669"	39°21'39,350"	421486,81	2177214,49
557	47°12'53,113"	39°21'35,635"	421440,39	2177135,32
558	47°12'53,213"	39°21'21,525"	421449,68	2176838,51
559	47°12'57,242"	39°21'18,635"	421575,36	2176780,3
560	47°12'57,918"	39°21'19,125"	421596,01	2176791,03
561	47°13'3,200"	39°21'15,460"	421760,72	2176717,33
562	47°13'4,252"	39°21'14,126"	421793,82	2176689,94
563	47°13'5,550"	39°21'12,103"	421834,78	2176648,21
564	47°13'5,720"	39°21'10,610"	421840,69	2176616,91
565	47°13'5,791"	39°21'8,788"	421843,68	2176578,62
566	47°13'5,820"	39°21'6,492"	421845,6	2176530,33
567	47°13'5,233"	39°20'47,203"	421835,95	2176124,1
568	47°13'9,022"	39°20'49,100"	421952,13	2176166,48
569	47°13'9,244"	39°20'51,152"	421958,08	2176209,79
570	47°13'9,918"	39°20'53,128"	421978,01	2176251,81
571	47°13'10,596"	39°20'56,583"	421997,45	2176324,93
572	47°13'11,388"	39°20'59,026"	422020,81	2176376,85
573	47°13'14,105"	39°21'4,604"	422102,26	2176495,95
574	47°13'16,885"	39°21'8,700"	422186,3	2176583,92
575	47°13'21,281"	39°21'10,602"	422321,24	2176626,78
576	47°13'26,524"	39°21'10,517"	422483,16	2176628,37
577	47°13'32,337"	39°21'7,244"	422664,14	2176563,28
578	47°13'35,309"	39°21'6,550"	422756,21	2176550,58
579	47°13'38,338"	39°21'6,230"	422849,88	2176545,82
580	47°13'41,674"	39°21'7,204"	422952,5	2176568,45
581	47°13'44,185"	39°21'8,918"	423029,26	2176606,14
582	47°13'47,573"	39°21'13,293"	423131,96	2176700,35
583	47°13'49,539"	39°21'19,422"	423190	2176830,54
584	47°13'50,632"	39°21'22,484"	423222,4	2176895,66
585	47°13'51,510"	39°21'25,856"	423248,02	2176967,14
586	47°13'54,210"	39°21'31,433"	423328,99	2177086,2
587	47°13'58,551"	39°21'36,659"	423460,75	2177198,92
588	47°13'59,737"	39°21'37,302"	423497,08	2177213,19
589	47°14'0,601"	39°21'37,770"	423523,57	2177223,6
590	47°14'1,452"	39°21'38,231"	423549,65	2177233,84
591	47°14'3,152"	39°21'38,722"	423601,93	2177245,26

1	2	3	4	5
592	47°14'5,943"	39°21'39,528"	423687,76	2177264
593	47°14'8,269"	39°21'40,438"	423759,2	2177284,64
594	47°14'8,547"	39°21'39,725"	423768,07	2177269,81
595	47°14'8,824"	39°21'39,011"	423776,95	2177254,99
596	47°14'10,888"	39°21'40,167"	423840,17	2177280,62
597	47°14'12,512"	39°21'41,260"	423889,85	2177304,66
598	47°14'12,151"	39°21'33,257"	423882,22	2177136,09
599	47°14'12,021"	39°21'29,611"	423879,78	2177059,33
600	47°14'12,001"	39°21'29,067"	423879,42	2177047,88
601	47°14'10,860"	39°20'57,287"	423858,16	2176378,73
602	47°14'9,541"	39°20'35,714"	423826,94	2175924,14
603	47°14'22,569"	39°20'38,568"	424227,99	2175992,61
604	47°14'22,292"	39°20'34,794"	424221,09	2175913,06
605	47°14'21,383"	39°20'31,902"	424194,31	2175851,64
606	47°14'19,844"	39°20'29,467"	424147,86	2175799,43
607	47°14'17,257"	39°20'26,833"	424069,14	2175742,36
608	47°14'14,825"	39°20'25,009"	423994,83	2175702,42
609	47°14'13,304"	39°20'24,265"	423948,21	2175685,78
610	47°14'9,563"	39°20'22,435"	423833,5	2175644,86
611	47°14'6,297"	39°20'20,413"	423733,54	2175600,21
612	47°14'3,915"	39°20'19,359"	423660,44	2175576,48
613	47°14'2,003"	39°20'19,039"	423601,53	2175568,51
614	47°13'59,929"	39°20'17,113"	423538,35	2175526,64
615	47°13'58,137"	39°20'12,973"	423484,84	2175438,39
616	47°13'57,759"	39°20'7,621"	423475,56	2175325,57
617	47°13'58,275"	39°20'1,737"	423494,08	2175202,14
618	47°13'58,463"	39°20'0,083"	423500,64	2175167,48
619	47°13'58,430"	39°19'54,572"	423502,06	2175051,54
620	47°13'58,071"	39°19'51,838"	423492,19	2174993,79
621	47°13'57,292"	39°19'49,331"	423469,25	2174940,56
622	47°13'55,958"	39°19'47,099"	423429,06	2174892,73
623	47°13'53,618"	39°19'44,366"	423358,02	2174833,7
624	47°13'51,752"	39°19'42,186"	423301,37	2174786,63
625	47°13'47,312"	39°19'36,771"	423166,66	2174669,82
626	47°13'40,974"	39°19'28,202"	422974,78	2174485,41
627	47°13'39,368"	39°19'25,218"	422926,51	2174421,58
628	47°13'38,315"	39°19'23,261"	422894,86	2174379,72
629	47°13'37,352"	39°19'20,383"	422866,42	2174318,55
630	47°13'36,706"	39°19'17,262"	422847,86	2174252,47
631	47°13'36,402"	39°19'13,335"	422840,24	2174169,66
632	47°13'37,755"	39°19'7,649"	422884,57	2174050,93
633	47°13'39,469"	39°19'3,850"	422939,21	2173972,15
634	47°13'40,893"	39°19'0,780"	422984,56	2173908,51
635	47°13'41,554"	39°18'58,514"	423006,01	2173861,27
636	47°13'41,956"	39°18'55,438"	423019,79	2173796,83
637	47°13'41,905"	39°18'53,416"	423019,13	2173754,26
638	47°13'41,386"	39°18'47,137"	423005,92	2173621,83
639	47°13'40,945"	39°18'38,823"	422996,07	2173446,65
640	47°13'42,429"	39°18'36,375"	423043	2173396,14
641	47°13'43,859"	39°18'33,403"	423088,48	2173334,56
642	47°13'45,031"	39°18'28,811"	423126,75	2173238,76

1	2	3	4	5
643	47°13'45,916"	39°18'22,984"	423156,74	2173116,76
644	47°13'46,495"	39°18'20,242"	423175,85	2173059,47
645	47°13'47,173"	39°18'16,168"	423198,62	2172974,23
646	47°13'48,056"	39°18'12,577"	423227,52	2172899,28
647	47°13'48,844"	39°18'10,462"	423252,8	2172855,32
648	47°13'50,911"	39°18'7,125"	423318,16	2172786,48
649	47°13'52,657"	39°18'4,963"	423373,04	2172742,18
650	47°13'54,405"	39°18'3,720"	423427,59	2172717,2
651	47°13'55,920"	39°18'2,214"	423475,05	2172686,53
652	47°14'0,432"	39°17'58,211"	423616,22	2172605,34
653	47°14'1,306"	39°17'56,811"	423643,83	2172576,47
654	47°14'3,332"	39°17'53,054"	423708,11	2172498,8
655	47°14'4,685"	39°17'51,082"	423750,78	2172458,21
656	47°14'6,372"	39°17'49,388"	423803,64	2172423,71
657	47°14'8,317"	39°17'48,420"	423864,17	2172404,65
658	47°14'15,743"	39°17'47,435"	424093,94	2172388,89
659	47°14'17,221"	39°17'45,941"	424140,24	2172358,46
660	47°14'18,850"	39°17'43,122"	424191,84	2172300,26
661	47°14'20,073"	39°17'38,931"	424231,52	2172212,94
662	47°14'20,882"	39°17'35,698"	424257,98	2172145,47
663	47°14'22,191"	39°17'30,866"	424300,6	2172044,74
664	47°14'24,338"	39°17'26,027"	424369,11	2171944,39
665	47°14'27,793"	39°17'22,142"	424477,59	2171865,02
666	47°14'32,935"	39°17'19,273"	424637,66	2171808,13
667	47°14'40,235"	39°17'17,309"	424863,99	2171771,72
668	47°14'43,720"	39°17'15,683"	424972,36	2171739,87
669	47°14'48,217"	39°17'9,877"	425113,91	2171620,8
670	47°14'51,601"	39°17'4,044"	425221,07	2171500,42
671	47°14'57,433"	39°16'55,805"	425404,95	2171331,09
672	47°14'58,672"	39°16'49,043"	425446,31	2171189,73
673	47°14'59,846"	39°16'43,159"	425485,26	2171066,8
674	47°15'1,084"	39°16'35,085"	425527,21	2170897,87
675	47°15'2,213"	39°16'26,403"	425566,07	2170716,08
676	47°15'2,114"	39°16'22,836"	425564,65	2170641
677	47°15'1,662"	39°16'11,492"	425555,94	2170402,16
678	47°15'1,542"	39°16'3,545"	425555,92	2170234,99
679	47°15'0,866"	39°15'52,835"	425539,99	2170009,32
680	47°14'58,069"	39°15'46,027"	425456,76	2169864,26
681	47°15'7,489"	39°15'34,376"	425753,07	2169625,7
682	47°15'8,922"	39°15'9,269"	425809,03	2169098,77
683	47°15'12,597"	39°14'46,140"	425933,32	2168614,98
684	47°15'15,831"	39°14'23,252"	426043,95	2168135,98
685	47°15'16,060"	39°14'18,921"	426053,03	2168045,09
686	47°15'15,649"	39°14'13,796"	426042,75	2167937,05
687	47°15'22,525"	39°14'9,002"	426257,35	2167841,01
688	47°15'38,110"	39°13'55,030"	426745,24	2167558,06
689	47°15'37,584"	39°13'53,693"	426729,62	2167529,59
690	47°15'37,320"	39°13'52,265"	426722,14	2167499,39
691	47°15'37,178"	39°13'50,263"	426718,71	2167457,19
692	47°15'37,168"	39°13'48,167"	426719,39	2167413,12
693	47°15'37,299"	39°13'46,749"	426724,1	2167383,4

1	2	3	4	5
694	47°15'37,701"	39°13'46,010"	426736,85	2167368,16
695	47°15'39,778"	39°13'43,459"	426802,19	2167315,95
696	47°15'38,039"	39°13'41,945"	426749,24	2167282,92
697	47°15'35,898"	39°13'42,700"	426682,76	2167297,31
698	47°15'35,397"	39°13'40,521"	426668,32	2167251,14
699	47°15'35,689"	39°13'37,805"	426678,62	2167194,26
700	47°15'36,509"	39°13'34,741"	426705,4	2167130,42
701	47°15'36,690"	39°13'33,300"	426711,66	2167100,24
702	47°15'37,267"	39°13'33,000"	426729,6	2167094,35
703	47°15'37,790"	39°13'31,616"	426746,42	2167065,6
704	47°15'38,031"	39°13'29,092"	426755,06	2167012,72
705	47°15'39,462"	39°13'22,718"	426802,27	2166879,71
706	47°15'40,023"	39°13'21,745"	426820,05	2166859,64
707	47°15'41,295"	39°13'22,401"	426859,02	2166874,33
708	47°15'42,113"	39°13'25,950"	426882,6	2166949,51
709	47°15'42,548"	39°13'27,874"	426895,15	2166990,26
710	47°15'43,408"	39°13'33,242"	426919,15	2167103,7
711	47°15'44,426"	39°13'36,277"	426949,15	2167168,21
712	47°15'45,802"	39°13'37,923"	426990,87	2167203,77
713	47°15'46,738"	39°13'39,573"	427018,99	2167239,11
714	47°15'47,310"	39°13'40,542"	427036,2	2167259,87
715	47°15'48,434"	39°13'41,339"	427070,5	2167277,42
716	47°15'48,904"	39°13'40,362"	427085,49	2167257,21
717	47°15'51,143"	39°13'38,396"	427155,58	2167217,42
718	47°15'52,186"	39°13'36,854"	427188,5	2167185,73
719	47°15'54,243"	39°13'31,696"	427254,47	2167078,74
720	47°15'55,547"	39°13'30,978"	427295,08	2167064,56
721	47°15'55,420"	39°13'29,120"	427292,03	2167025,42
722	47°15'56,189"	39°13'26,296"	427317,11	2166966,58
723	47°15'57,501"	39°13'24,688"	427358,41	2166933,71
724	47°15'58,596"	39°13'22,136"	427393,43	2166880,82
725	47°16'0,039"	39°13'20,467"	427438,78	2166846,73
726	47°16'2,106"	39°13'18,746"	427503,44	2166812,01
727	47°16'3,275"	39°13'23,518"	427537,26	2166913,12
728	47°16'3,090"	39°13'30,444"	427528,27	2167058,58
729	47°16'2,400"	39°13'37,697"	427503,53	2167210,57
730	47°16'0,714"	39°13'48,438"	427446,37	2167435,17
731	47°15'58,420"	39°13'58,006"	427371,02	2167634,7
732	47°15'55,853"	39°14'5,268"	427288,33	2167785,57
733	47°15'53,954"	39°14'12,897"	427226,08	2167944,63
734	47°15'52,308"	39°14'19,380"	427172,22	2168079,77
735	47°15'53,714"	39°14'23,768"	427213,55	2168172,99
736	47°15'53,507"	39°14'26,264"	427205,99	2168225,32
737	47°15'53,008"	39°14'32,285"	427187,75	2168351,54
738	47°15'52,551"	39°14'39,019"	427170,49	2168492,8
739	47°15'52,509"	39°14'41,857"	427167,87	2168552,41
740	47°15'52,498"	39°14'42,646"	427167,14	2168569
741	47°15'51,091"	39°14'50,617"	427119,96	2168735,6
742	47°15'50,607"	39°14'53,335"	427103,75	2168792,39
743	47°15'49,862"	39°14'57,519"	427078,78	2168879,83
744	47°15'48,955"	39°15'4,237"	427047,64	2169020,45

1	2	3	4	5
745	47°15'49,282"	39°15'10,149"	427054,96	2169144,94
746	47°15'50,494"	39°15'12,148"	427091,48	2169187,8
747	47°15'53,215"	39°15'12,089"	427175,54	2169188,41
748	47°15'56,275"	39°15'10,298"	427270,86	2169152,88
749	47°15'57,503"	39°15'10,123"	427308,86	2169150,03
750	47°16'0,379"	39°15'9,712"	427397,86	2169143,35
751	47°16'3,067"	39°15'10,681"	427480,41	2169165,58
752	47°16'5,191"	39°15'12,848"	427545	2169212,57
753	47°16'7,391"	39°15'15,203"	427611,86	2169263,59
754	47°16'9,108"	39°15'18,929"	427663,14	2169343,08
755	47°16'11,053"	39°15'24,585"	427720,57	2169463,29
756	47°16'11,715"	39°15'26,761"	427739,99	2169509,49
757	47°16'13,090"	39°15'33,167"	427779,48	2169645,07
758	47°16'13,215"	39°15'36,729"	427781,68	2169720,04
759	47°16'13,387"	39°15'40,631"	427785,19	2169802,17
760	47°16'13,428"	39°15'41,309"	427786,14	2169816,45
761	47°16'14,477"	39°15'47,077"	427815,85	2169938,39
762	47°16'15,777"	39°15'52,237"	427853,59	2170047,74
763	47°16'15,981"	39°15'53,900"	427859,13	2170082,84
764	47°16'17,187"	39°16'1,058"	427893,05	2170234,12
765	47°16'17,447"	39°16'2,882"	427900,24	2170272,63
766	47°16'17,994"	39°16'6,824"	427915,32	2170355,85
767	47°16'18,093"	39°16'7,511"	427918,07	2170370,35
768	47°16'20,674"	39°16'16,874"	427993,43	2170568,9
769	47°16'21,410"	39°16'21,219"	428014,15	2170660,72
770	47°16'21,468"	39°16'21,562"	428015,78	2170667,97
771	47°16'21,543"	39°16'22,387"	428017,71	2170685,36
772	47°16'21,790"	39°16'26,172"	428023,61	2170765,09
773	47°16'21,407"	39°16'29,283"	428010,34	2170830,21
774	47°16'20,071"	39°16'32,917"	427967,4	2170905,69
775	47°16'18,450"	39°16'35,295"	427916,25	2170954,57
776	47°16'16,822"	39°16'36,521"	427865,42	2170979,25
777	47°16'10,897"	39°16'38,273"	427681,66	2171012,06
778	47°16'8,450"	39°16'39,655"	427605,46	2171039,46
779	47°16'6,359"	39°16'40,835"	427540,32	2171062,85
780	47°16'6,210"	39°16'41,683"	427535,34	2171080,58
781	47°16'5,180"	39°16'47,617"	427500,79	2171204,63
782	47°16'5,038"	39°16'49,456"	427495,59	2171243,18
1	47°16'4,823"	39°16'52,352"	427487,61	2171303,91

2.2.2. Кластер № 2 расположен в юго-восточной части участка, севернее хут. Петровский и южнее рукава Каланча. Площадь кластера – 2159,89 гектара.

№ точки	Географические 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	47°09'2,403"	39°26'54,462"	414180,1	2183703,79
2	47°09'1,261"	39°26'55,305"	414144,47	2183720,86
3	47°08'59,053"	39°26'57,560"	414075,38	2183767,02

1	2	3	4	5
4	47°08'58,264"	39°26'58,218"	414050,71	2183780,4
5	47°08'56,914"	39°27'0,431"	414008,12	2183826,22
6	47°08'56,289"	39°27'1,380"	413988,44	2183845,82
7	47°08'55,665"	39°27'2,328"	413968,76	2183865,43
8	47°08'55,021"	39°27'3,016"	413948,6	2183879,54
9	47°08'54,378"	39°27'3,705"	413928,44	2183893,64
10	47°08'51,447"	39°27'6,695"	413836,71	2183954,86
11	47°08'51,428"	39°27'6,714"	413836,11	2183955,27
12	47°08'48,832"	39°27'9,343"	413754,86	2184009,07
13	47°08'47,303"	39°27'10,834"	413707,03	2184039,56
14	47°08'46,952"	39°27'11,177"	413696,04	2184046,57
15	47°08'45,173"	39°27'12,375"	413640,6	2184070,74
16	47°08'44,224"	39°27'12,147"	413611,42	2184065,36
17	47°08'42,889"	39°27'11,826"	413570,31	2184057,78
18	47°08'41,314"	39°27'11,320"	413521,87	2184046,19
19	47°08'38,019"	39°27'8,135"	413421,45	2183977,07
20	47°08'35,709"	39°27'7,603"	413350,33	2183964,48
21	47°08'28,808"	39°27'6,135"	413137,83	2183929,37
22	47°08'20,220"	39°27'6,179"	412872,6	2183925,09
23	47°08'13,741"	39°27'6,212"	412672,51	2183921,87
24	47°08'10,507"	39°27'3,865"	412573,62	2183870,45
25	47°08'9,247"	39°27'2,950"	412535,07	2183850,41
26	47°08'8,520"	39°27'2,423"	412512,85	2183838,86
27	47°08'6,952"	39°27'1,285"	412464,91	2183813,93
28	47°08'4,734"	39°26'59,236"	412397,27	2183769,41
29	47°08'4,729"	39°26'59,230"	412397,12	2183769,28
30	47°08'4,713"	39°26'59,215"	412396,61	2183768,95
31	47°08'1,345"	39°26'55,080"	412294,32	2183679,78
32	47°08'0,974"	39°26'52,335"	412283,99	2183621,71
33	47°08'0,261"	39°26'48,907"	412263,41	2183549,03
34	47°07'59,813"	39°26'46,750"	412250,45	2183503,29
35	47°07'58,579"	39°26'41,435"	412214,55	2183390,55
36	47°07'58,187"	39°26'40,681"	412202,78	2183374,41
37	47°07'57,796"	39°26'39,926"	412191	2183358,28
38	47°07'56,031"	39°26'37,398"	412137,56	2183303,92
39	47°07'55,778"	39°26'36,644"	412130,05	2183287,89
40	47°07'55,592"	39°26'35,556"	412124,76	2183264,84
41	47°07'54,789"	39°26'32,138"	412101,39	2183192,31
42	47°07'54,147"	39°26'29,404"	412082,7	2183134,31
43	47°07'53,812"	39°26'28,460"	412072,75	2183114,2
44	47°07'56,837"	39°26'24,814"	412167,68	2183039,22
45	47°07'58,892"	39°26'22,061"	412232,27	2182982,45
46	47°08'6,663"	39°26'11,465"	412476,67	2182763,92
47	47°08'7,952"	39°26'9,755"	412517,18	2182728,66
48	47°08'11,962"	39°26'5,292"	412642,89	2182637,08
49	47°08'14,468"	39°26'2,453"	412721,45	2182578,78
50	47°08'19,533"	39°25'56,709"	412880,26	2182460,86
51	47°08'21,668"	39°25'54,273"	412947,22	2182410,82
52	47°08'23,523"	39°25'51,697"	413005,59	2182357,7
53	47°08'24,658"	39°25'49,778"	413041,42	2182317,94
54	47°08'25,219"	39°25'48,168"	413059,42	2182284,37

1	2	3	4	5
55	47°08'25,776"	39°25'46,121"	413077,47	2182241,59
56	47°08'26,109"	39°25'43,317"	413088,94	2182182,71
57	47°08'26,086"	39°25'40,029"	413089,6	2182113,41
58	47°08'25,929"	39°25'38,105"	413085,56	2182072,77
59	47°08'25,329"	39°25'34,193"	413068,67	2181989,97
60	47°08'24,618"	39°25'30,791"	413048,18	2181917,85
61	47°08'23,615"	39°25'28,046"	413018,35	2181859,39
62	47°08'22,960"	39°25'26,930"	412998,6	2181835,48
63	47°08'21,477"	39°25'25,142"	412953,55	2181796,88
64	47°08'19,947"	39°25'23,086"	412907,16	2181752,62
65	47°08'16,511"	39°25'16,091"	412804	2181603,1
66	47°08'13,128"	39°25'9,205"	412702,44	2181455,91
67	47°08'12,290"	39°25'6,755"	412677,57	2181403,76
68	47°08'11,913"	39°25'5,264"	412666,58	2181372,13
69	47°08'11,315"	39°25'2,363"	412649,32	2181310,62
70	47°08'11,030"	39°24'59,738"	412641,65	2181255,12
71	47°08'10,764"	39°24'53,338"	412636,13	2181120,1
72	47°08'10,574"	39°24'51,120"	412631,19	2181073,25
73	47°08'10,290"	39°24'48,665"	412623,46	2181021,33
74	47°08'9,166"	39°24'40,691"	412592,15	2180852,61
75	47°08'8,779"	39°24'39,114"	412580,86	2180819,14
76	47°08'8,519"	39°24'36,678"	412573,87	2180767,64
77	47°08'8,283"	39°24'32,359"	412568,4	2180676,48
78	47°08'8,555"	39°24'28,813"	412578,31	2180601,92
79	47°08'8,797"	39°24'27,695"	412586,26	2180578,53
80	47°08'10,493"	39°24'23,280"	412640,52	2180486,54
81	47°08'11,918"	39°24'20,872"	412685,53	2180436,69
82	47°08'12,710"	39°24'22,774"	412709,19	2180477,27
83	47°08'13,076"	39°24'23,389"	412720,24	2180490,45
84	47°08'13,809"	39°24'22,470"	412743,26	2180471,54
85	47°08'14,337"	39°24'21,170"	412760,11	2180444,47
86	47°08'14,865"	39°24'19,869"	412776,96	2180417,4
87	47°08'15,773"	39°24'16,670"	412806,37	2180350,55
88	47°08'16,562"	39°24'13,786"	412831,96	2180290,26
89	47°08'17,125"	39°24'10,669"	412850,68	2180224,94
90	47°08'18,274"	39°24'7,280"	412887,61	2180154,26
91	47°08'18,305"	39°24'7,191"	412888,6	2180152,4
92	47°08'18,305"	39°24'7,191"	412888,6	2180152,39
93	47°08'19,270"	39°24'4,399"	412919,59	2180094,16
94	47°08'19,826"	39°24'1,878"	412937,85	2180041,39
95	47°08'18,540"	39°24'3,371"	412897,48	2180072,04
96	47°08'17,395"	39°24'3,737"	412861,96	2180079,05
97	47°08'16,510"	39°24'3,008"	412834,95	2180063,14
98	47°08'15,821"	39°24'2,685"	412813,82	2180055,9
99	47°08'15,167"	39°24'2,727"	412793,6	2180056,36
100	47°08'14,555"	39°24'3,537"	412774,36	2180073,05
101	47°08'14,829"	39°24'0,557"	412784,1	2180010,43
102	47°08'14,621"	39°23'58,071"	412778,74	2179957,91
103	47°08'14,590"	39°23'57,112"	412778,18	2179937,69
104	47°08'15,161"	39°23'55,821"	412796,38	2179910,83
105	47°08'15,168"	39°23'54,632"	412797,08	2179885,78

1	2	3	4	5
106	47°08'15,174"	39°23'53,509"	412797,74	2179862,12
107	47°08'13,044"	39°23'48,570"	412734,11	2179756,72
108	47°08'10,855"	39°23'48,958"	412666,32	2179763,53
109	47°08'10,420"	39°23'49,302"	412652,74	2179770,49
110	47°08'10,564"	39°23'50,861"	412656,51	2179803,45
111	47°08'9,890"	39°23'50,630"	412635,8	2179798,16
112	47°08'8,934"	39°23'49,845"	412606,64	2179781,01
113	47°08'8,207"	39°23'46,738"	412585,51	2179715,09
114	47°08'8,524"	39°23'46,336"	412595,47	2179706,82
115	47°08'8,625"	39°23'45,470"	412598,97	2179688,63
116	47°08'7,936"	39°23'44,191"	412578,24	2179661,24
117	47°08'8,489"	39°23'41,546"	412596,45	2179605,85
118	47°08'9,530"	39°23'39,204"	412629,59	2179557,15
119	47°08'9,597"	39°23'36,586"	412632,77	2179502,02
120	47°08'9,905"	39°23'35,709"	412642,68	2179483,75
121	47°08'10,897"	39°23'34,070"	412673,99	2179449,82
122	47°08'12,003"	39°23'33,471"	412708,41	2179437,9
123	47°08'13,209"	39°23'32,411"	412746,12	2179416,32
124	47°08'13,758"	39°23'29,083"	412764,5	2179346,55
125	47°08'14,138"	39°23'27,699"	412776,81	2179317,62
126	47°08'14,888"	39°23'26,038"	412800,69	2179283,09
127	47°08'15,408"	39°23'25,108"	412817,15	2179263,81
128	47°08'14,882"	39°23'23,226"	412801,72	2179223,82
129	47°08'14,689"	39°23'22,098"	412796,24	2179199,93
130	47°08'13,614"	39°23'19,402"	412764,19	2179142,46
131	47°08'12,097"	39°23'13,092"	412720,07	2179008,54
132	47°08'11,859"	39°23'2,752"	412717,18	2178790,5
133	47°08'11,171"	39°23'2,198"	412696,16	2178778,4
134	47°08'10,917"	39°23'1,243"	412688,76	2178758,1
135	47°08'11,650"	39°23'0,324"	412711,78	2178739,19
136	47°08'11,909"	39°22'59,401"	412720,19	2178719,91
137	47°08'11,893"	39°22'58,390"	412720,12	2178698,59
138	47°08'11,824"	39°22'57,570"	412718,32	2178681,27
139	47°08'12,276"	39°22'56,914"	412732,56	2178667,73
140	47°08'13,658"	39°22'56,641"	412775,37	2178662,87
141	47°08'14,915"	39°22'55,332"	412814,77	2178636,07
142	47°08'16,040"	39°22'55,340"	412849,48	2178636,95
143	47°08'16,522"	39°22'55,061"	412864,51	2178631,37
144	47°08'16,911"	39°22'54,169"	412876,9	2178612,83
145	47°08'16,656"	39°22'53,508"	412869,31	2178598,74
146	47°08'15,531"	39°22'53,641"	412834,52	2178600,84
147	47°08'14,954"	39°22'53,260"	412816,86	2178592,44
148	47°08'14,636"	39°22'52,505"	412807,35	2178576,32
149	47°08'13,706"	39°22'51,886"	412778,9	2178562,7
150	47°08'13,482"	39°22'51,555"	412772,14	2178555,57
151	47°08'13,907"	39°22'49,392"	412786,19	2178510,27
152	47°08'15,233"	39°22'46,671"	412828,32	2178453,77
153	47°08'15,237"	39°22'45,352"	412829,02	2178425,99
154	47°08'14,568"	39°22'43,841"	412809	2178393,72
155	47°08'14,087"	39°22'43,461"	412794,33	2178385,4
156	47°08'12,704"	39°22'43,828"	412751,46	2178392,26

1	2	3	4	5
157	47°08'12,224"	39°22'43,259"	412736,89	2178379,97
158	47°08'11,874"	39°22'42,362"	412726,46	2178360,85
159	47°08'10,406"	39°22'39,480"	412682,36	2178299,18
160	47°08'9,158"	39°22'37,776"	412644,57	2178262,48
161	47°08'8,193"	39°22'35,461"	412615,76	2178213,1
162	47°08'7,405"	39°22'33,573"	412592,26	2178172,81
163	47°08'6,924"	39°22'33,099"	412577,62	2178162,51
164	47°08'6,250"	39°22'33,236"	412556,72	2178164,96
165	47°08'5,610"	39°22'32,431"	412537,31	2178147,59
166	47°08'6,031"	39°22'31,304"	412550,8	2178124,11
167	47°08'6,162"	39°22'30,551"	412555,18	2178108,34
168	47°08'5,296"	39°22'29,981"	412528,69	2178095,76
169	47°08'4,558"	39°22'29,834"	412505,95	2178092,2
170	47°08'3,951"	39°22'28,747"	412487,68	2178068,91
171	47°08'2,301"	39°22'24,653"	412438,51	2177981,58
172	47°08'1,102"	39°22'20,548"	412403,28	2177894,32
173	47°08'1,113"	39°22'15,898"	412405,64	2177796,33
174	47°07'56,787"	39°22'5,583"	412276,52	2177576,19
175	47°07'54,886"	39°22'1,398"	412219,64	2177486,79
176	47°07'55,450"	39°21'58,291"	412238,42	2177421,68
177	47°07'50,079"	39°21'51,725"	412075,44	2177279,86
178	47°07'48,033"	39°21'42,747"	412016,17	2177089,36
179	47°07'45,658"	39°21'34,785"	411946,32	2176920,03
180	47°07'45,816"	39°21'26,605"	411954,79	2176747,73
181	47°07'47,144"	39°21'21,574"	411998	2176642,57
182	47°07'46,884"	39°21'20,104"	411990,61	2176611,41
183	47°07'45,999"	39°21'18,218"	411964,11	2176571,11
184	47°07'45,642"	39°21'17,539"	411953,39	2176556,56
185	47°07'45,181"	39°21'15,806"	411939,91	2176519,74
186	47°07'45,255"	39°21'14,473"	411942,76	2176491,7
187	47°07'44,179"	39°21'11,065"	411911,04	2176419,18
188	47°07'44,379"	39°21'9,716"	411917,81	2176390,88
189	47°07'44,537"	39°21'8,226"	411923,35	2176359,58
190	47°07'45,075"	39°21'4,123"	411941,78	2176273,45
191	47°07'45,787"	39°21'0,598"	411965,3	2176199,63
192	47°07'46,040"	39°20'59,508"	411973,59	2176176,82
193	47°07'46,565"	39°20'58,715"	411990,15	2176160,44
194	47°07'46,925"	39°20'57,704"	412001,71	2176139,37
195	47°07'46,952"	39°20'56,186"	412003,24	2176107,38
196	47°07'47,989"	39°20'55,517"	412035,54	2176093,97
197	47°07'47,877"	39°20'54,412"	412032,57	2176070,6
198	47°07'47,425"	39°20'51,829"	412019,74	2176015,88
199	47°07'48,214"	39°20'43,706"	412047,7	2175845,2
200	47°07'48,535"	39°20'42,409"	412058,19	2175818,06
201	47°07'48,975"	39°20'41,525"	412072,17	2175799,72
202	47°07'49,604"	39°20'41,225"	412091,72	2175793,82
203	47°07'50,384"	39°20'40,679"	412116,06	2175782,81
204	47°07'50,380"	39°20'37,703"	412117,23	2175720,09
205	47°07'50,551"	39°20'36,126"	412123,24	2175686,96
206	47°07'50,644"	39°20'33,941"	412127,07	2175640,98
207	47°07'50,495"	39°20'32,562"	412123,06	2175611,82

1	2	3	4	5
208	47°07'50,215"	39°20'31,044"	412115,1	2175579,64
209	47°07'50,145"	39°20'30,216"	412113,31	2175562,14
210	47°07'50,449"	39°20'30,217"	412122,69	2175562,37
211	47°07'57,535"	39°20'24,233"	412344,15	2175440,85
212	47°08'0,621"	39°20'18,746"	412441,88	2175327,23
213	47°08'6,867"	39°20'8,180"	412639,47	2175108,64
214	47°08'12,609"	39°19'59,877"	412820,48	2174937,42
215	47°08'20,013"	39°19'49,883"	413053,57	2174731,67
216	47°08'22,786"	39°19'46,338"	413140,78	2174658,78
217	47°08'30,693"	39°19'34,160"	413390,4	2174407,36
218	47°08'33,693"	39°19'28,349"	413485,63	2174286,89
219	47°08'35,173"	39°19'24,035"	413533,27	2174196,96
220	47°08'36,140"	39°19'21,032"	413564,45	2174134,32
221	47°08'36,612"	39°19'18,882"	413580,01	2174089,34
222	47°08'37,189"	39°19'14,356"	413599,85	2173994,36
223	47°08'37,921"	39°19'17,080"	413621,24	2174052,22
224	47°08'45,693"	39°19'45,994"	413848,3	2174666,49
225	47°09'14,465"	39°19'57,771"	414731,55	2174933,41
226	47°09'31,253"	39°19'42,278"	415256,88	2174618,02
227	47°09'48,288"	39°19'26,825"	415789,86	2174303,71
228	47°09'47,563"	39°19'24,869"	415768,33	2174262,02
229	47°09'47,264"	39°19'24,297"	415759,35	2174249,78
230	47°09'46,339"	39°19'22,527"	415731,58	2174211,89
231	47°09'45,166"	39°19'20,752"	415696,16	2174173,74
232	47°09'42,805"	39°19'17,978"	415624,49	2174113,76
233	47°09'41,580"	39°19'16,095"	415587,51	2174073,31
234	47°09'40,403"	39°19'14,143"	415552,04	2174031,41
235	47°09'38,751"	39°19'9,747"	415502,99	2173937,74
236	47°09'37,798"	39°19'5,285"	415475,57	2173843,13
237	47°09'37,727"	39°19'0,083"	415475,7	2173733,52
238	47°09'37,698"	39°18'57,997"	415475,75	2173689,57
239	47°09'37,845"	39°18'53,898"	415482,12	2173603,32
240	47°09'38,090"	39°18'47,035"	415492,78	2173458,93
241	47°09'37,695"	39°18'42,532"	415482,62	2173363,82
242	47°09'42,681"	39°18'35,282"	415639,88	2173214,43
243	47°09'43,775"	39°18'32,495"	415674,89	2173156,44
244	47°09'45,545"	39°18'28,968"	415731,16	2173083,32
245	47°09'49,033"	39°18'23,717"	415841,25	2172975,05
246	47°09'54,622"	39°18'18,054"	416016,39	2172859,48
247	47°09'57,126"	39°18'15,815"	416094,74	2172814
248	47°09'59,144"	39°18'14,012"	416157,86	2172777,36
249	47°10'3,593"	39°18'10,004"	416297,08	2172695,91
250	47°10'6,497"	39°18'6,730"	416388,24	2172628,9
251	47°10'10,107"	39°18'0,949"	416502,33	2172509,55
252	47°10'11,914"	39°17'58,369"	416559,3	2172456,41
253	47°10'13,353"	39°17'58,094"	416603,86	2172451,58
254	47°10'21,789"	39°18'8,197"	416859,79	2172669,96
255	47°10'9,687"	39°18'32,043"	416475,27	2173164,09
256	47°10'10,058"	39°18'35,307"	416485,27	2173233,05
257	47°10'8,763"	39°18'42,303"	416442,12	2173379,54
258	47°10'7,815"	39°18'44,704"	416411,78	2173429,47

1	2	3	4	5
259	47°10'3,811"	39°18'49,866"	416285,78	2173535,53
260	47°09'59,542"	39°18'53,329"	416152,4	2173605,64
261	47°09'58,148"	39°18'55,681"	416108,3	2173654,26
262	47°10'13,939"	39°19'11,400"	416588,87	2173995,7
263	47°10'11,577"	39°19'15,745"	416513,99	2174085,66
264	47°10'9,617"	39°19'19,785"	416451,64	2174169,43
265	47°10'10,487"	39°19'20,932"	416478	2174194,16
266	47°10'2,987"	39°19'36,741"	416239,34	2174522,17
267	47°10'4,870"	39°19'38,699"	416296,59	2174564,66
268	47°10'7,007"	39°19'40,680"	416361,71	2174607,77
269	47°10'7,643"	39°19'45,076"	416379,4	2174700,76
270	47°10'8,626"	39°19'47,311"	416408,75	2174748,47
271	47°10'10,526"	39°19'49,304"	416466,53	2174791,68
272	47°10'12,021"	39°19'51,727"	416511,63	2174843,68
273	47°10'12,027"	39°19'51,735"	416511,8	2174843,85
274	47°10'14,000"	39°19'54,614"	416571,44	2174905,78
275	47°10'15,140"	39°19'55,594"	416606,21	2174927,17
276	47°10'17,166"	39°19'56,804"	416668,23	2174953,97
277	47°10'18,731"	39°19'57,663"	416716,2	2174973,07
278	47°10'20,873"	39°19'58,673"	416781,88	2174995,73
279	47°10'22,297"	39°19'58,222"	416826,07	2174987,17
280	47°10'22,876"	39°19'58,438"	416843,85	2174992,09
281	47°10'24,031"	39°19'59,506"	416879,03	2175015,34
282	47°10'25,550"	39°19'59,834"	416925,79	2175023,24
283	47°10'27,603"	39°19'58,998"	416989,56	2175006,97
284	47°10'29,915"	39°20'0,087"	417060,48	2175031,4
285	47°10'31,312"	39°20'0,896"	417103,27	2175049,36
286	47°10'32,105"	39°20'2,175"	417127,18	2175076,8
287	47°10'32,996"	39°20'2,747"	417154,44	2175089,42
288	47°10'33,717"	39°20'3,742"	417176,26	2175110,85
289	47°10'34,239"	39°20'6,858"	417190,98	2175176,81
290	47°10'33,437"	39°20'8,941"	417165,29	2175220,14
291	47°10'29,735"	39°20'12,173"	417049,55	2175285,79
292	47°10'25,675"	39°20'14,801"	416923	2175338,47
293	47°10'25,499"	39°20'17,134"	416916,54	2175387,5
294	47°10'16,327"	39°20'18,524"	416632,68	2175410,79
295	47°10'11,404"	39°20'15,786"	416481,86	2175349,94
296	47°09'59,564"	39°20'14,644"	416116,74	2175318,19
297	47°09'42,705"	39°20'16,044"	415595,51	2175336,71
298	47°09'42,524"	39°20'21,326"	415587,57	2175447,83
299	47°09'40,974"	39°20'26,776"	415537,3	2175561,6
300	47°09'35,320"	39°20'38,758"	415357,38	2175810,31
301	47°09'29,238"	39°20'44,849"	415166,88	2175934,67
302	47°09'20,312"	39°20'49,770"	414889,07	2176032,56
303	47°09'18,394"	39°20'53,472"	414828,21	2176109,29
304	47°09'17,196"	39°20'52,548"	414791,61	2176089,06
305	47°09'16,376"	39°20'51,917"	414766,58	2176075,22
306	47°09'15,713"	39°20'50,304"	414746,81	2176040,83
307	47°09'14,269"	39°20'51,165"	414701,83	2176058,03
308	47°09'14,808"	39°20'53,183"	414717,6	2176100,89
309	47°09'9,476"	39°20'58,945"	414550,4	2176218,83

1	2	3	4	5
310	47°09'6,207"	39°21'2,170"	414448,03	2176284,64
311	47°09'3,562"	39°21'4,778"	414365,19	2176337,89
312	47°08'58,459"	39°21'13,475"	414203,8	2176517,81
313	47°08'53,162"	39°21'26,572"	414034,46	2176790,33
314	47°08'51,097"	39°21'38,064"	413965,67	2177031,1
315	47°08'49,721"	39°21'43,757"	413920,69	2177150,17
316	47°08'48,230"	39°21'46,167"	413873,58	2177199,99
317	47°08'43,480"	39°22'2,910"	413719,61	2177549,69
318	47°08'42,481"	39°22'17,156"	413682,57	2177849,2
319	47°08'41,154"	39°22'26,363"	413637,59	2178042,34
320	47°08'40,938"	39°22'41,439"	413624,36	2178359,84
321	47°08'41,119"	39°22'54,369"	413624,36	2178632,36
322	47°08'45,248"	39°23'7,808"	413746,07	2178918,11
323	47°08'51,502"	39°23'20,053"	413933,92	2179180,05
324	47°09'0,997"	39°23'31,324"	414222,32	2179423,47
325	47°09'8,917"	39°23'33,976"	414465,73	2179484,32
326	47°09'24,712"	39°23'36,142"	414952,57	2179539,89
327	47°09'36,148"	39°23'39,067"	415304,46	2179608,68
328	47°09'39,687"	39°23'40,971"	415412,94	2179651,01
329	47°09'40,093"	39°24'4,073"	415415,59	2180137,85
330	47°09'38,907"	39°24'11,268"	415375,9	2180288,66
331	47°09'36,593"	39°24'17,492"	415301,82	2180418,31
332	47°09'31,939"	39°24'27,930"	415153,65	2180635,26
333	47°09'27,420"	39°24'42,007"	415008,13	2180928,95
334	47°09'24,634"	39°24'51,258"	414918,17	2181122,1
335	47°09'22,814"	39°24'55,960"	414859,96	2181219,99
336	47°09'20,946"	39°25'3,558"	414799,08	2181378,89
337	47°09'17,967"	39°25'11,992"	414703,52	2181554,71
338	47°09'17,643"	39°25'13,013"	414693,09	2181576,01
339	47°09'17,317"	39°25'14,600"	414682,35	2181609,24
340	47°09'16,876"	39°25'17,690"	414667,43	2181674,06
341	47°09'16,030"	39°25'22,481"	414639,3	2181774,46
342	47°09'15,258"	39°25'25,437"	414614,21	2181836,25
343	47°09'15,056"	39°25'26,422"	414607,55	2181856,89
344	47°09'14,857"	39°25'27,200"	414601,09	2181873,16
345	47°09'14,747"	39°25'27,584"	414597,52	2181881,18
346	47°09'14,414"	39°25'28,906"	414586,7	2181908,82
347	47°09'14,643"	39°25'34,810"	414591,28	2182033,32
348	47°09'14,843"	39°25'45,344"	414593,05	2182255,36
349	47°09'14,746"	39°25'45,981"	414589,77	2182268,7
350	47°09'14,449"	39°25'46,755"	414580,28	2182284,84
351	47°09'14,424"	39°25'48,072"	414578,96	2182312,56
352	47°09'14,488"	39°25'48,903"	414580,59	2182330,11
353	47°09'13,804"	39°25'55,131"	414556,85	2182460,87
354	47°09'13,730"	39°25'55,829"	414554,27	2182475,55
355	47°09'13,616"	39°25'56,898"	414550,32	2182497,99
356	47°09'13,447"	39°25'58,489"	414544,44	2182531,4
357	47°09'11,626"	39°26'12,530"	414482,34	2182826,07
358	47°09'11,558"	39°26'16,964"	414478,37	2182919,42
359	47°09'11,596"	39°26'17,572"	414479,29	2182932,26
360	47°09'11,596"	39°26'20,359"	414478,14	2182990,96

1	2	3	4	5
361	47°09'11,612"	39°26'21,367"	414478,2	2183012,21
362	47°09'11,602"	39°26'22,691"	414477,37	2183040,09
363	47°09'10,856"	39°26'25,433"	414453,17	2183097,41
364	47°09'9,891"	39°26'28,731"	414421,99	2183166,29
365	47°09'9,769"	39°26'29,068"	414418,09	2183173,32
366	47°09'9,389"	39°26'30,565"	414405,73	2183204,63
367	47°09'9,207"	39°26'31,154"	414399,88	2183216,91
368	47°09'8,072"	39°26'37,760"	414362,07	2183355,38
369	47°09'7,840"	39°26'38,843"	414354,47	2183378,07
370	47°09'7,542"	39°26'39,995"	414344,79	2183402,14
371	47°09'6,903"	39°26'42,922"	414323,84	2183463,41
372	47°09'6,815"	39°26'43,465"	414320,9	2183474,81
373	47°09'5,918"	39°26'47,405"	414291,57	2183557,25
374	47°09'3,559"	39°26'52,597"	414216,55	2183665,2
1	47°09'2,403"	39°26'54,462"	414180,1	2183703,79

2.3. Туристско-административная зона состоит из 19 кластеров.

2.3.1. Кластер № 1 расположен в северной части участка, между северо-западной и юго-восточной частями хут. Лагутник. Площадь кластера – 357,74 гектара.

№ точки	Географические 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°14'6,297"	39°20'20,413"	423733,54	2175600,21
2	47°14'7,418"	39°20'21,108"	423767,85	2175615,53
3	47°14'9,563"	39°20'22,435"	423833,5	2175644,86
4	47°14'13,304"	39°20'24,265"	423948,21	2175685,78
5	47°14'14,825"	39°20'25,009"	423994,83	2175702,42
6	47°14'17,257"	39°20'26,833"	424069,14	2175742,36
7	47°14'19,844"	39°20'29,467"	424147,86	2175799,43
8	47°14'21,383"	39°20'31,902"	424194,31	2175851,64
9	47°14'22,292"	39°20'34,794"	424221,09	2175913,06
10	47°14'22,569"	39°20'38,568"	424227,99	2175992,61
11	47°14'9,541"	39°20'35,714"	423826,94	2175924,14
12	47°14'10,113"	39°20'45,060"	423840,46	2176121,06
13	47°14'10,306"	39°20'48,222"	423845,04	2176187,71
14	47°14'10,860"	39°20'57,287"	423858,16	2176378,73
15	47°14'12,001"	39°21'29,067"	423879,42	2177047,88
16	47°14'12,021"	39°21'29,611"	423879,78	2177059,33
17	47°14'12,151"	39°21'33,257"	423882,22	2177136,09
18	47°14'12,512"	39°21'41,260"	423889,85	2177304,66
19	47°14'10,888"	39°21'40,167"	423840,17	2177280,62
20	47°14'8,824"	39°21'39,011"	423776,95	2177254,99
21	47°14'10,370"	39°21'35,034"	423826,43	2177172,32
22	47°14'9,350"	39°21'35,144"	423794,89	2177173,99
23	47°14'9,032"	39°21'34,760"	423785,22	2177165,71
24	47°14'8,272"	39°21'34,755"	423761,77	2177165,12
25	47°14'7,866"	39°21'34,304"	423749,41	2177155,37

1	2	3	4	5
26	47°14'6,933"	39°21'34,417"	423720,55	2177157,15
27	47°14'6,571"	39°21'34,027"	423709,55	2177148,71
28	47°14'5,337"	39°21'33,807"	423671,54	2177143,3
29	47°14'3,228"	39°21'32,530"	423606,99	2177115,06
30	47°14'2,251"	39°21'30,874"	423577,54	2177079,61
31	47°14'1,620"	39°21'30,870"	423558,04	2177079,11
32	47°14'0,493"	39°21'27,536"	423524,72	2177008,27
33	47°13'58,177"	39°21'23,437"	423454,99	2176920,56
34	47°13'57,918"	39°21'23,037"	423447,17	2176911,99
35	47°13'58,006"	39°21'22,281"	423450,22	2176896,14
36	47°13'57,130"	39°21'20,918"	423423,75	2176866,9
37	47°13'56,851"	39°21'20,632"	423415,27	2176860,71
38	47°13'56,985"	39°21'19,024"	423420,11	2176826,96
39	47°13'56,608"	39°21'17,380"	423409,18	2176792,15
40	47°13'56,499"	39°21'16,559"	423406,18	2176774,82
41	47°13'55,879"	39°21'15,586"	423387,45	2176753,95
42	47°13'55,103"	39°21'14,953"	423363,76	2176740,12
43	47°13'54,521"	39°21'14,149"	423346,17	2176722,83
44	47°13'54,191"	39°21'13,975"	423336,05	2176718,97
45	47°13'52,573"	39°21'11,706"	423287,08	2176670,2
46	47°13'52,301"	39°21'10,449"	423279,22	2176643,58
47	47°13'52,178"	39°21'9,341"	423275,92	2176620,19
48	47°13'50,950"	39°21'8,188"	423238,51	2176595,15
49	47°13'50,196"	39°21'8,072"	423215,28	2176592,23
50	47°13'49,998"	39°21'7,296"	423209,49	2176575,76
51	47°13'48,500"	39°21'4,589"	423164,44	2176517,85
52	47°13'48,273"	39°21'4,554"	423157,43	2176516,97
53	47°13'47,819"	39°21'4,150"	423143,58	2176508,18
54	47°13'47,730"	39°21'3,581"	423141,08	2176496,16
55	47°13'46,938"	39°21'2,038"	423117,3	2176463,19
56	47°13'46,418"	39°21'0,898"	423101,74	2176438,87
57	47°13'46,239"	39°20'59,827"	423096,7	2176416,23
58	47°13'45,967"	39°20'59,390"	423088,49	2176406,87
59	47°13'45,626"	39°20'59,255"	423078,02	2176403,79
60	47°13'45,128"	39°20'58,516"	423062,96	2176387,93
61	47°13'44,850"	39°20'59,952"	423053,75	2176417,95
62	47°13'43,964"	39°21'1,039"	423025,91	2176440,25
63	47°13'43,628"	39°21'0,706"	423015,68	2176433,04
64	47°13'43,065"	39°21'0,868"	422998,24	2176436,07
65	47°13'42,729"	39°21'0,591"	422987,98	2176430,02
66	47°13'42,055"	39°21'0,641"	422967,13	2176430,65
67	47°13'41,569"	39°21'0,253"	422952,3	2176422,16
68	47°13'39,921"	39°21'0,187"	422901,44	2176419,72
69	47°13'39,323"	39°20'59,963"	422883,05	2176414,62
70	47°13'37,579"	39°20'59,936"	422829,22	2176412,93
71	47°13'37,394"	39°20'59,622"	422823,64	2176406,2
72	47°13'36,382"	39°20'59,420"	422792,49	2176401,29
73	47°13'36,008"	39°20'59,926"	422780,71	2176411,69
74	47°13'33,126"	39°20'59,877"	422691,73	2176408,8
75	47°13'32,853"	39°21'0,097"	422683,21	2176413,26
76	47°13'31,824"	39°21'0,046"	422651,45	2176411,52

1	2	3	4	5
77	47°13'31,550"	39°21'0,356"	422642,87	2176417,85
78	47°13'30,671"	39°21'0,473"	422615,67	2176419,76
79	47°13'28,195"	39°20'58,099"	422540,23	2176368,22
80	47°13'27,213"	39°20'57,896"	422510,01	2176363,31
81	47°13'25,644"	39°20'57,165"	422461,87	2176346,91
82	47°13'23,585"	39°20'55,998"	422398,8	2176321,03
83	47°13'22,121"	39°20'54,887"	422354,09	2176296,72
84	47°13'17,691"	39°20'48,400"	422220,14	2176157,37
85	47°13'16,153"	39°20'43,565"	422174,78	2176054,65
86	47°13'15,501"	39°20'41,517"	422155,56	2176011,13
87	47°13'15,029"	39°20'41,213"	422141,12	2176004,43
88	47°13'15,035"	39°20'39,316"	422142,14	2175964,53
89	47°13'15,312"	39°20'39,099"	422150,77	2175960,14
90	47°13'15,306"	39°20'31,026"	422154,17	2175790,3
91	47°13'15,145"	39°20'25,178"	422151,78	2175667,15
92	47°13'14,051"	39°20'23,468"	422118,76	2175630,45
93	47°13'12,854"	39°20'20,853"	422082,95	2175574,67
94	47°13'12,537"	39°20'20,511"	422073,31	2175567,27
95	47°13'12,103"	39°20'20,487"	422059,92	2175566,48
96	47°13'10,576"	39°20'18,162"	422013,8	2175516,56
97	47°13'10,385"	39°20'18,069"	422007,93	2175514,48
98	47°13'8,595"	39°20'16,464"	421953,38	2175479,55
99	47°13'8,262"	39°20'16,461"	421943,11	2175479,28
100	47°13'8,032"	39°20'16,056"	421936,18	2175470,61
101	47°13'8,063"	39°20'15,313"	421937,47	2175454,99
102	47°13'7,876"	39°20'14,951"	421931,86	2175447,25
103	47°13'7,906"	39°20'14,483"	421932,99	2175437,43
104	47°13'7,648"	39°20'13,886"	421925,28	2175424,71
105	47°13'7,031"	39°20'12,076"	421907,03	2175386,22
106	47°13'7,368"	39°20'8,946"	421918,83	2175320,58
107	47°13'8,059"	39°20'5,735"	421941,59	2175253,48
108	47°13'8,308"	39°20'5,174"	421949,53	2175241,84
109	47°13'8,512"	39°20'4,451"	421956,14	2175226,76
110	47°13'9,365"	39°20'3,004"	421983,13	2175196,86
111	47°13'11,062"	39°20'0,989"	422036,44	2175155,58
112	47°13'11,620"	39°20'0,469"	422053,9	2175145
113	47°13'12,056"	39°19'59,776"	422067,66	2175130,71
114	47°13'12,336"	39°19'59,013"	422076,66	2175114,84
115	47°13'12,506"	39°19'57,077"	422082,78	2175074,23
116	47°13'12,472"	39°19'54,060"	422083,06	2175010,73
117	47°13'13,092"	39°19'52,048"	422103,11	2174968,8
118	47°13'13,105"	39°19'51,389"	422103,81	2174954,93
119	47°13'13,973"	39°19'50,192"	422131,15	2174930,33
120	47°13'13,997"	39°19'49,888"	422132,02	2174923,94
121	47°13'14,981"	39°19'48,472"	422163,04	2174894,8
122	47°13'15,110"	39°19'47,525"	422167,45	2174874,95
123	47°13'15,296"	39°19'47,103"	422173,37	2174866,2
124	47°13'15,266"	39°19'45,597"	422173,11	2174834,49
125	47°13'15,474"	39°19'44,778"	422179,91	2174817,4
126	47°13'15,256"	39°19'44,438"	422173,34	2174810,11
127	47°13'15,246"	39°19'44,066"	422173,18	2174802,27

1	2	3	4	5
128	47°13'15,017"	39°19'43,658"	422166,28	2174793,54
129	47°13'15,064"	39°19'43,117"	422167,99	2174782,19
130	47°13'14,800"	39°19'42,692"	422160,03	2174773,07
131	47°13'14,815"	39°19'41,575"	422160,99	2174749,58
132	47°13'13,587"	39°19'39,807"	422123,85	2174711,58
133	47°13'13,356"	39°19'39,823"	422116,72	2174711,76
134	47°13'12,811"	39°19'38,812"	422100,35	2174690,14
135	47°13'12,588"	39°19'38,295"	422093,69	2174679,11
136	47°13'12,312"	39°19'38,157"	422085,22	2174676,04
137	47°13'11,440"	39°19'37,004"	422058,79	2174651,2
138	47°13'11,084"	39°19'36,866"	422047,86	2174648,07
139	47°13'11,119"	39°19'36,030"	422049,34	2174630,51
140	47°13'10,752"	39°19'35,585"	422038,2	2174620,9
141	47°13'10,784"	39°19'34,755"	422039,57	2174603,45
142	47°13'10,825"	39°19'33,717"	422041,27	2174581,64
143	47°13'11,061"	39°19'33,177"	422048,8	2174570,44
144	47°13'11,097"	39°19'32,095"	422050,41	2174547,7
145	47°13'12,753"	39°19'26,941"	422103,85	2174440,35
146	47°13'12,857"	39°19'25,811"	422107,56	2174416,63
147	47°13'13,735"	39°19'24,018"	422135,48	2174379,49
148	47°13'14,891"	39°19'20,893"	422172,59	2174314,51
149	47°13'15,753"	39°19'19,608"	422199,77	2174288,03
150	47°13'15,739"	39°19'17,377"	422200,34	2174241,09
151	47°13'16,334"	39°19'15,735"	422219,44	2174206,93
152	47°13'16,592"	39°19'15,563"	422227,48	2174203,49
153	47°13'16,975"	39°19'14,710"	422239,7	2174185,79
154	47°13'17,466"	39°19'12,222"	422255,99	2174133,79
155	47°13'17,974"	39°19'12,283"	422271,64	2174135,39
156	47°13'18,307"	39°19'11,998"	422282,04	2174129,61
157	47°13'19,153"	39°19'11,842"	422308,25	2174126,89
158	47°13'20,074"	39°19'9,931"	422337,56	2174087,3
159	47°13'20,446"	39°19'8,292"	422349,76	2174053,05
160	47°13'20,570"	39°19'6,847"	422354,26	2174022,73
161	47°13'20,753"	39°19'6,080"	422360,26	2174006,73
162	47°13'20,797"	39°19'3,574"	422362,72	2173954,04
163	47°13'20,906"	39°19'1,595"	422367	2173912,47
164	47°13'21,090"	39°19'0,475"	422373,18	2173889,02
165	47°13'23,537"	39°18'55,265"	422451,06	2173781,04
166	47°13'24,019"	39°18'55,150"	422466,02	2173778,94
167	47°13'24,807"	39°18'53,768"	422490,96	2173750,37
168	47°13'25,189"	39°18'53,652"	422502,82	2173748,19
169	47°13'25,835"	39°18'52,770"	422523,15	2173730,07
170	47°13'26,241"	39°18'52,490"	422535,83	2173724,45
171	47°13'39,447"	39°18'44,953"	422947,04	2173574,62
172	47°13'39,385"	39°18'48,181"	422943,66	2173642,48
173	47°13'39,598"	39°18'48,406"	422950,16	2173647,35
174	47°13'39,659"	39°18'52,726"	422950,09	2173738,26
175	47°13'39,750"	39°18'53,214"	422952,69	2173748,6
176	47°13'39,758"	39°18'57,065"	422951,19	2173829,6
177	47°13'39,554"	39°18'57,579"	422944,65	2173840,28
178	47°13'39,423"	39°18'58,120"	422940,37	2173851,59

1	2	3	4	5
179	47°13'39,440"	39°18'58,554"	422940,71	2173860,73
180	47°13'38,921"	39°18'59,554"	422924,21	2173881,42
181	47°13'38,993"	39°19'0,124"	422926,19	2173893,45
182	47°13'38,511"	39°19'0,718"	422911,04	2173905,62
183	47°13'38,510"	39°19'1,097"	422910,84	2173913,61
184	47°13'37,453"	39°19'3,017"	422877,32	2173953,28
185	47°13'37,063"	39°19'3,421"	422865,12	2173961,53
186	47°13'36,322"	39°19'4,582"	422841,7	2173985,47
187	47°13'36,026"	39°19'4,689"	422832,52	2173987,53
188	47°13'35,414"	39°19'5,635"	422813,2	2174007,01
189	47°13'35,137"	39°19'5,741"	422804,59	2174009,08
190	47°13'34,803"	39°19'6,335"	422794	2174021,34
191	47°13'34,690"	39°19'20,043"	422784,38	2174309,64
192	47°13'36,864"	39°19'25,277"	422849,18	2174421,17
193	47°13'39,854"	39°19'29,987"	422939,39	2174522,23
194	47°13'40,339"	39°19'30,120"	422954,32	2174525,35
195	47°13'47,108"	39°19'39,862"	423158,99	2174734,7
196	47°13'47,460"	39°19'40,028"	423169,79	2174738,44
197	47°13'50,571"	39°19'44,634"	423263,81	2174837,35
198	47°13'50,537"	39°19'47,309"	423261,58	2174893,59
199	47°13'50,771"	39°19'47,654"	423268,63	2174901,01
200	47°13'50,578"	39°19'52,502"	423260,51	2175002,86
201	47°13'50,661"	39°20'0,384"	423259,58	2175168,71
202	47°13'54,021"	39°20'10,150"	423358,99	2175376,32
203	47°13'56,167"	39°20'19,166"	423421,26	2175567,37
204	47°13'56,327"	39°20'20,799"	423425,48	2175601,83
205	47°13'58,238"	39°20'20,237"	423484,75	2175591,24
206	47°13'59,928"	39°20'17,112"	423538,31	2175526,62
207	47°14'2,003"	39°20'19,039"	423601,53	2175568,51
208	47°14'3,915"	39°20'19,359"	423660,44	2175576,48
209	47°14'3,970"	39°20'19,383"	423662,13	2175577,02
1	47°14'6,297"	39°20'20,413"	423733,54	2175600,21

2.3.2. Кластер № 2 расположен в центральной части участка, западнее и южнее хут. Рогожкино, занимает гирло Большая Кутерьма и рукав Каланча. Площадь кластера – 446,05 гектара.

№ точки	Географические 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°09'34,792"	39°20'54,591"	415334,1	2176143,47
2	47°09'31,612"	39°20'56,887"	415234,88	2176189,78
3	47°09'34,207"	39°21'3,805"	415311,96	2176337,16
4	47°09'29,076"	39°21'10,494"	415150,57	2176474,75
5	47°09'27,679"	39°21'14,682"	415105,59	2176562,06
6	47°09'27,276"	39°21'16,465"	415092,36	2176599,36
7	47°09'27,553"	39°21'17,901"	415100,3	2176629,79
8	47°09'27,781"	39°21'18,899"	415106,91	2176650,96
9	47°09'26,827"	39°21'21,064"	415076,48	2176695,94

1	2	3	4	5
10	47°09'26,773"	39°21'23,326"	415073,84	2176743,56
11	47°09'25,824"	39°21'25,868"	415043,41	2176796,48
12	47°09'24,655"	39°21'28,039"	415006,37	2176841,46
13	47°09'23,885"	39°21'31,077"	414981,23	2176904,96
14	47°09'22,427"	39°21'40,039"	414932,29	2177092,81
15	47°09'22,328"	39°21'42,904"	414927,98	2177153,08
16	47°09'20,486"	39°21'49,354"	414868,3	2177287,79
17	47°09'19,037"	39°21'55,930"	414820,67	2177425,37
18	47°09'19,189"	39°22'6,727"	414820,67	2177652,91
19	47°09'20,624"	39°22'23,051"	414857,87	2177997,69
20	47°09'5,401"	39°22'22,956"	414387,83	2177986
21	47°08'55,411"	39°22'21,553"	414079,93	2177950,07
22	47°08'53,533"	39°22'38,611"	414014,54	2178308,24
23	47°08'54,746"	39°22'51,761"	414046,29	2178586,05
24	47°08'56,744"	39°23'6,018"	414101,86	2178887,68
25	47°09'4,641"	39°23'19,346"	414339,98	2179173,43
26	47°09'13,938"	39°23'22,459"	414625,73	2179244,86
27	47°09'28,908"	39°23'26,910"	415086,11	2179348,05
28	47°09'40,316"	39°23'27,159"	415438,28	2179360,48
29	47°09'42,121"	39°23'31,648"	415492,1	2179456,17
30	47°09'43,877"	39°23'33,744"	415545,43	2179501,42
31	47°09'43,968"	39°23'34,266"	415548,02	2179512,48
32	47°09'44,887"	39°23'35,475"	415575,87	2179538,51
33	47°09'46,021"	39°23'36,759"	415610,35	2179566,28
34	47°09'47,212"	39°23'38,524"	415646,38	2179604,19
35	47°09'48,239"	39°23'40,605"	415677,19	2179648,66
36	47°09'48,878"	39°23'41,901"	415696,38	2179676,36
37	47°09'49,373"	39°23'43,310"	415711,05	2179706,36
38	47°09'49,601"	39°23'43,961"	415717,82	2179720,21
39	47°09'50,299"	39°23'45,259"	415738,83	2179747,97
40	47°09'50,482"	39°23'46,023"	415744,15	2179764,2
41	47°09'50,623"	39°23'46,977"	415748,1	2179784,38
42	47°09'50,640"	39°23'48,287"	415748,04	2179811,97
43	47°09'50,755"	39°23'49,125"	415751,25	2179829,69
44	47°09'50,974"	39°23'49,966"	415757,64	2179847,54
45	47°09'51,607"	39°23'51,223"	415776,64	2179874,42
46	47°09'52,114"	39°23'51,761"	415792,08	2179886,06
47	47°09'52,552"	39°23'52,690"	415805,2	2179905,91
48	47°09'52,802"	39°23'53,426"	415812,61	2179921,55
49	47°09'53,004"	39°23'54,569"	415818,37	2179945,75
50	47°09'53,036"	39°23'55,992"	415818,75	2179975,74
51	47°09'52,987"	39°23'57,417"	415816,61	2180005,72
52	47°09'53,084"	39°23'58,361"	415819,21	2180025,67
53	47°09'53,569"	39°24'0,761"	415833,17	2180076,53
54	47°09'53,830"	39°24'1,962"	415840,72	2180101,98
55	47°09'53,773"	39°24'7,008"	415836,8	2180208,21
56	47°09'54,098"	39°24'8,522"	415846,18	2180240,31
57	47°09'51,391"	39°24'9,012"	415762,4	2180248,93
58	47°09'49,703"	39°24'22,156"	415704,66	2180524,71
59	47°09'42,215"	39°24'38,394"	415466,54	2180862,05
60	47°09'31,311"	39°25'6,524"	415117,92	2181447,79

1	2	3	4	5
61	47°09'20,946"	39°25'3,558"	414799,08	2181378,89
62	47°09'22,814"	39°24'55,960"	414859,96	2181219,99
63	47°09'24,634"	39°24'51,258"	414918,17	2181122,1
64	47°09'27,420"	39°24'42,007"	415008,13	2180928,95
65	47°09'31,939"	39°24'27,930"	415153,65	2180635,26
66	47°09'36,593"	39°24'17,492"	415301,82	2180418,31
67	47°09'38,907"	39°24'11,268"	415375,9	2180288,66
68	47°09'40,093"	39°24'4,073"	415415,59	2180137,85
69	47°09'39,687"	39°23'40,971"	415412,94	2179651,01
70	47°09'36,148"	39°23'39,067"	415304,46	2179608,68
71	47°09'24,712"	39°23'36,142"	414952,57	2179539,89
72	47°09'8,917"	39°23'33,976"	414465,73	2179484,32
73	47°09'0,997"	39°23'31,324"	414222,32	2179423,47
74	47°08'51,502"	39°23'20,053"	413933,92	2179180,05
75	47°08'45,248"	39°23'7,808"	413746,07	2178918,11
76	47°08'41,119"	39°22'54,369"	413624,36	2178632,36
77	47°08'40,938"	39°22'41,439"	413624,36	2178359,84
78	47°08'41,154"	39°22'26,363"	413637,59	2178042,34
79	47°08'42,481"	39°22'17,156"	413682,57	2177849,2
80	47°08'43,480"	39°22'2,910"	413719,61	2177549,69
81	47°08'48,230"	39°21'46,167"	413873,58	2177199,99
82	47°08'49,721"	39°21'43,757"	413920,69	2177150,17
83	47°08'51,097"	39°21'38,064"	413965,67	2177031,1
84	47°08'53,162"	39°21'26,572"	414034,46	2176790,33
85	47°08'58,459"	39°21'13,475"	414203,8	2176517,81
86	47°09'3,562"	39°21'4,778"	414365,19	2176337,89
87	47°09'9,476"	39°20'58,945"	414550,4	2176218,83
88	47°09'14,808"	39°20'53,183"	414717,6	2176100,89
89	47°09'14,269"	39°20'51,165"	414701,83	2176058,03
90	47°09'15,713"	39°20'50,304"	414746,81	2176040,83
91	47°09'16,376"	39°20'51,917"	414766,58	2176075,22
92	47°09'18,394"	39°20'53,472"	414828,21	2176109,29
93	47°09'20,312"	39°20'49,770"	414889,07	2176032,56
94	47°09'29,238"	39°20'44,849"	415166,88	2175934,67
95	47°09'35,320"	39°20'38,758"	415357,38	2175810,31
96	47°09'40,974"	39°20'26,776"	415537,3	2175561,6
97	47°09'42,524"	39°20'21,326"	415587,57	2175447,83
98	47°09'42,705"	39°20'16,044"	415595,51	2175336,71
99	47°09'59,564"	39°20'14,644"	416116,74	2175318,19
100	47°10'11,404"	39°20'15,786"	416481,86	2175349,94
101	47°10'16,327"	39°20'18,524"	416632,68	2175410,79
102	47°10'25,499"	39°20'17,134"	416916,54	2175387,5
103	47°10'28,521"	39°20'16,215"	417010,26	2175370,11
104	47°10'28,548"	39°20'16,207"	417011,11	2175369,95
105	47°10'31,567"	39°20'15,165"	417104,8	2175349,97
106	47°10'34,514"	39°20'13,592"	417196,5	2175318,77
107	47°10'34,515"	39°20'13,591"	417196,53	2175318,76
108	47°10'36,085"	39°20'12,787"	417245,38	2175302,85
109	47°10'38,886"	39°20'12,061"	417332,2	2175289,4
110	47°10'41,329"	39°20'10,131"	417408,48	2175250,34
111	47°10'44,108"	39°20'8,486"	417495,04	2175217,51

1	2	3	4	5
112	47°10'45,753"	39°20'6,869"	417546,55	2175184,53
113	47°11'0,813"	39°19'56,036"	418016,45	2174966,29
114	47°11'7,562"	39°19'50,909"	418227,13	2174862,75
115	47°11'12,815"	39°19'44,782"	418392,09	2174737,2
116	47°11'14,482"	39°19'50,387"	418441,06	2174856,28
117	47°11'15,761"	39°19'55,485"	418478,28	2174964,45
118	47°11'1,791"	39°20'7,103"	418041,72	2175199,93
119	47°10'51,005"	39°20'13,720"	417705,7	2175332,22
120	47°10'44,479"	39°20'18,697"	417501,97	2175432,76
121	47°10'38,126"	39°20'23,794"	417303,53	2175535,95
122	47°10'31,307"	39°20'26,059"	417091,94	2175579,21
123	47°10'25,140"	39°20'26,331"	416901,36	2175580,93
124	47°10'21,022"	39°20'25,955"	416774,36	2175570,35
125	47°10'14,508"	39°20'25,780"	416573,28	2175562,41
126	47°10'8,275"	39°20'29,378"	416379,2	2175634,15
127	47°09'54,698"	39°20'38,591"	415955,87	2175819,36
128	47°09'42,501"	39°20'46,975"	415575,53	2175988,03
1	47°09'34,792"	39°20'54,591"	415334,1	2176143,47

2.3.3. Кластер № 3 расположен в юго-западной части участка, западнее хут. Донской. Площадь кластера – 869,23 гектара.

№ точки	Географические 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°07'58,304"	39°19'4,146"	412403,65	2173753,64
2	47°07'56,285"	39°19'21,435"	412333,54	2174116,65
3	47°07'56,367"	39°19'23,141"	412335,3	2174152,65
4	47°07'53,344"	39°19'44,835"	412232,27	2174607,85
5	47°07'52,265"	39°19'49,317"	412196,95	2174701,61
6	47°07'51,879"	39°19'52,775"	412183,47	2174774,22
7	47°07'48,667"	39°20'1,829"	412080,24	2174962,95
8	47°07'47,467"	39°20'1,376"	412043,39	2174952,62
9	47°07'47,466"	39°20'1,376"	412043,39	2174952,62
10	47°07'46,194"	39°20'0,206"	412004,61	2174927,12
11	47°07'46,194"	39°20'0,205"	412004,6	2174927,11
12	47°07'43,817"	39°19'57,939"	411932,23	2174877,81
13	47°07'43,817"	39°19'57,939"	411932,22	2174877,81
14	47°07'42,946"	39°19'57,908"	411905,35	2174876,57
15	47°07'43,437"	39°19'56,176"	411921,27	2174840,39
16	47°07'43,129"	39°19'54,835"	411912,36	2174811,93
17	47°07'42,753"	39°19'53,739"	411901,24	2174788,58
18	47°07'42,000"	39°19'52,297"	411878,62	2174757,72
19	47°07'40,932"	39°19'51,556"	411845,98	2174741,4
20	47°07'40,110"	39°19'50,735"	411820,96	2174723,55
21	47°07'39,389"	39°19'49,604"	411799,2	2174699,24
22	47°07'38,325"	39°19'47,801"	411767,13	2174660,56
23	47°07'37,371"	39°19'46,424"	411738,28	2174630,91
24	47°07'36,617"	39°19'45,226"	411715,55	2174605,17

1	2	3	4	5
25	47°07'36,041"	39°19'43,902"	411698,34	2174576,88
26	47°07'35,965"	39°19'43,052"	411696,38	2174558,93
27	47°07'36,034"	39°19'42,481"	411698,75	2174546,94
28	47°07'36,391"	39°19'42,271"	411709,88	2174542,75
29	47°07'36,814"	39°19'42,290"	411722,94	2174543,42
30	47°07'37,960"	39°19'42,820"	411758,1	2174555,33
31	47°07'38,256"	39°19'42,307"	411767,47	2174544,71
32	47°07'38,721"	39°19'42,560"	411781,71	2174550,36
33	47°07'39,036"	39°19'43,052"	411791,21	2174560,93
34	47°07'39,410"	39°19'43,418"	411802,61	2174568,88
35	47°07'40,312"	39°19'44,465"	411829,98	2174591,54
36	47°07'40,836"	39°19'44,493"	411846,14	2174592,46
37	47°07'42,349"	39°19'44,730"	411892,76	2174598,46
38	47°07'44,128"	39°19'46,227"	411947,05	2174631,17
39	47°07'46,449"	39°19'50,193"	412016,96	2174716,27
40	47°07'47,184"	39°19'51,500"	412039,07	2174744,29
41	47°07'47,474"	39°19'51,678"	412047,93	2174748,23
42	47°07'48,388"	39°19'51,587"	412076,2	2174746,92
43	47°07'48,789"	39°19'51,327"	412088,71	2174741,69
44	47°07'49,302"	39°19'50,699"	412104,82	2174728,8
45	47°07'49,641"	39°19'49,099"	412116,01	2174695,3
46	47°07'50,204"	39°19'47,476"	412134,13	2174661,47
47	47°07'50,675"	39°19'46,307"	412149,17	2174637,13
48	47°07'50,050"	39°19'43,245"	412131,25	2174572,19
49	47°07'48,409"	39°19'40,726"	412081,7	2174518,04
50	47°07'47,566"	39°19'39,652"	412056,16	2174494,84
51	47°07'47,125"	39°19'39,185"	412042,74	2174484,72
52	47°07'46,630"	39°19'38,347"	412027,81	2174466,73
53	47°07'44,877"	39°19'36,034"	411974,73	2174416,84
54	47°07'43,895"	39°19'34,634"	411945,02	2174386,69
55	47°07'43,301"	39°19'33,907"	411927,01	2174370,99
56	47°07'42,417"	39°19'33,088"	411900,08	2174353,14
57	47°07'40,027"	39°19'29,839"	411827,71	2174283,11
58	47°07'37,867"	39°19'28,390"	411761,67	2174251,15
59	47°07'37,541"	39°19'28,326"	411751,61	2174249,58
60	47°07'35,323"	39°19'27,816"	411683,35	2174237,39
61	47°07'34,606"	39°19'27,522"	411661,34	2174230,71
62	47°07'33,672"	39°19'26,826"	411632,81	2174215,44
63	47°07'31,927"	39°19'25,388"	411579,57	2174183,99
64	47°07'30,141"	39°19'23,192"	411525,4	2174136,52
65	47°07'29,423"	39°19'22,099"	411503,73	2174113,02
66	47°07'29,044"	39°19'21,428"	411492,34	2174098,63
67	47°07'27,993"	39°19'18,748"	411461,07	2174041,45
68	47°07'26,756"	39°19'16,610"	411423,81	2173995,58
69	47°07'25,412"	39°19'13,502"	411383,73	2173929,19
70	47°07'24,565"	39°19'12,883"	411357,83	2173915,59
71	47°07'24,121"	39°19'10,936"	411344,99	2173874,26
72	47°07'23,550"	39°19'9,926"	411327,82	2173852,59
73	47°07'22,764"	39°19'9,024"	411303,94	2173833,05
74	47°07'21,853"	39°19'7,094"	411276,7	2173791,78
75	47°07'22,211"	39°19'6,391"	411288,07	2173777,2

1	2	3	4	5
76	47°07'22,300"	39°19'5,454"	411291,23	2173757,51
77	47°07'21,972"	39°19'3,652"	411281,9	2173719,32
78	47°07'21,222"	39°19'1,299"	411259,79	2173669,23
79	47°07'21,047"	39°18'59,587"	411255,18	2173633,02
80	47°07'20,758"	39°18'57,729"	411247,08	2173593,68
81	47°07'19,793"	39°18'55,485"	411218,3	2173545,74
82	47°07'20,696"	39°18'54,682"	411246,54	2173529,41
83	47°07'21,851"	39°18'52,263"	411283,3	2173479,18
84	47°07'22,153"	39°18'49,708"	411293,77	2173425,54
85	47°07'21,803"	39°18'46,369"	411284,47	2173354,92
86	47°07'21,656"	39°18'44,010"	411280,99	2173305,1
87	47°07'21,454"	39°18'38,313"	411277,32	2173184,88
88	47°07'21,374"	39°18'36,752"	411275,57	2173151,92
89	47°07'21,139"	39°18'33,604"	411269,72	2173085,42
90	47°07'21,044"	39°18'31,406"	411267,78	2173039,03
91	47°07'21,136"	39°18'28,504"	411271,92	2172977,94
92	47°07'21,069"	39°18'26,752"	411270,64	2172940,96
93	47°07'20,927"	39°18'25,539"	411266,82	2172915,29
94	47°07'20,424"	39°18'24,487"	411251,77	2172892,79
95	47°07'18,805"	39°18'24,234"	411201,88	2172886,37
96	47°07'18,441"	39°18'24,666"	411190,43	2172895,24
97	47°07'18,392"	39°18'25,462"	411188,58	2172911,98
98	47°07'18,138"	39°18'26,509"	411180,25	2172933,88
99	47°07'15,192"	39°18'26,706"	411089,18	2172936,09
100	47°07'15,379"	39°18'29,157"	411093,84	2172987,89
101	47°07'15,626"	39°18'31,043"	411100,64	2173027,79
102	47°07'15,933"	39°18'32,131"	411109,61	2173050,93
103	47°07'15,683"	39°18'34,279"	411100,92	2173096,05
104	47°07'15,795"	39°18'35,477"	411103,86	2173121,37
105	47°07'16,133"	39°18'36,803"	411113,68	2173149,53
106	47°07'16,481"	39°18'37,470"	411124,14	2173163,83
107	47°07'16,795"	39°18'38,215"	411133,5	2173179,74
108	47°07'16,981"	39°18'38,234"	411139,22	2173180,26
109	47°07'17,175"	39°18'38,346"	411145,18	2173182,75
110	47°07'17,411"	39°18'39,110"	411152,11	2173199,02
111	47°07'17,682"	39°18'39,783"	411160,18	2173213,37
112	47°07'17,757"	39°18'40,035"	411162,37	2173218,74
113	47°07'17,775"	39°18'40,930"	411162,54	2173237,62
114	47°07'17,882"	39°18'41,541"	411165,55	2173250,56
115	47°07'18,019"	39°18'42,807"	411169,22	2173277,35
116	47°07'18,012"	39°18'43,382"	411168,76	2173289,46
117	47°07'17,763"	39°18'44,624"	411160,5	2173315,46
118	47°07'17,547"	39°18'45,268"	411153,53	2173328,91
119	47°07'16,743"	39°18'47,154"	411127,85	2173368,12
120	47°07'16,129"	39°18'48,078"	411108,49	2173387,2
121	47°07'14,927"	39°18'49,528"	411070,72	2173416,97
122	47°07'12,633"	39°18'51,350"	410999,04	2173453,85
123	47°07'11,859"	39°18'52,754"	410974,52	2173482,93
124	47°07'11,474"	39°18'53,120"	410962,45	2173490,4
125	47°07'10,963"	39°18'54,257"	410946,16	2173514,03
126	47°07'10,480"	39°18'53,404"	410931,65	2173495,74

1	2	3	4	5
127	47°07'10,469"	39°18'51,950"	410931,97	2173465,09
128	47°07'9,923"	39°18'50,426"	410915,78	2173432,6
129	47°07'9,513"	39°18'49,736"	410903,42	2173417,77
130	47°07'8,250"	39°18'49,549"	410864,52	2173413,01
131	47°07'6,315"	39°18'52,231"	410803,56	2173468,26
132	47°07'5,433"	39°18'52,471"	410776,2	2173472,75
133	47°07'3,489"	39°18'51,002"	410716,82	2173440,49
134	47°07'2,251"	39°18'49,639"	410679,23	2173410,94
135	47°07'1,427"	39°18'48,912"	410654,1	2173395,07
136	47°07'0,813"	39°18'47,927"	410635,58	2173373,9
137	47°06'59,986"	39°18'47,043"	410610,44	2173354,72
138	47°06'59,527"	39°18'46,386"	410596,55	2173340,56
139	47°06'58,878"	39°18'45,998"	410576,71	2173331,96
140	47°06'58,576"	39°18'45,449"	410567,62	2173320,19
141	47°06'57,576"	39°18'44,542"	410537,16	2173300,41
142	47°06'56,887"	39°18'43,671"	410516,26	2173281,59
143	47°06'51,626"	39°18'39,954"	410355,48	2173199,76
144	47°06'50,611"	39°18'38,648"	410324,73	2173171,56
145	47°06'49,608"	39°18'38,082"	410293,99	2173158,97
146	47°06'48,830"	39°18'38,120"	410269,96	2173159,25
147	47°06'48,028"	39°18'38,583"	410244,98	2173168,5
148	47°06'46,846"	39°18'38,554"	410208,5	2173167,1
149	47°06'45,853"	39°18'38,501"	410177,85	2173165,32
150	47°06'45,180"	39°18'37,887"	410157,34	2173151,92
151	47°06'44,553"	39°18'38,284"	410137,82	2173159,88
152	47°06'43,939"	39°18'38,482"	410118,76	2173163,65
153	47°06'43,521"	39°18'38,543"	410105,82	2173164,66
154	47°06'43,215"	39°18'38,094"	410096,58	2173154,99
155	47°06'42,595"	39°18'37,965"	410077,49	2173151,86
156	47°06'42,101"	39°18'38,607"	410061,96	2173165,07
157	47°06'41,119"	39°18'37,871"	410031,96	2173148,91
158	47°06'37,342"	39°18'38,574"	409915	2173161,23
159	47°06'36,041"	39°18'38,288"	409874,94	2173154,34
160	47°06'35,770"	39°18'38,168"	409866,63	2173151,63
161	47°06'35,554"	39°18'37,804"	409860,13	2173143,82
162	47°06'34,349"	39°18'36,123"	409823,69	2173107,59
163	47°06'33,906"	39°18'34,888"	409810,57	2173081,26
164	47°06'33,424"	39°18'34,663"	409795,77	2173076,19
165	47°06'32,967"	39°18'34,609"	409781,7	2173074,75
166	47°06'32,352"	39°18'33,171"	409763,36	2173044,02
167	47°06'28,783"	39°18'31,033"	409654,1	2172996,59
168	47°06'26,930"	39°18'29,152"	409597,72	2172955,7
169	47°06'26,371"	39°18'28,725"	409580,66	2172946,34
170	47°06'24,376"	39°18'25,659"	409520,44	2172880,37
171	47°06'23,655"	39°18'24,162"	409498,86	2172848,32
172	47°06'23,192"	39°18'22,187"	409485,45	2172806,37
173	47°06'22,661"	39°18'20,267"	409469,92	2172765,54
174	47°06'22,324"	39°18'18,323"	409460,38	2172724,34
175	47°06'22,007"	39°18'17,988"	409450,75	2172717,07
176	47°06'21,726"	39°18'17,924"	409442,1	2172715,54
177	47°06'21,384"	39°18'18,072"	409431,49	2172718,43

1	2	3	4	5
178	47°06'19,844"	39°18'15,160"	409385,24	2172656,01
179	47°06'17,740"	39°18'13,970"	409320,8	2172629,51
180	47°06'17,120"	39°18'13,812"	409301,73	2172625,78
181	47°06'16,888"	39°18'12,882"	409294,98	2172606,01
182	47°06'17,111"	39°18'12,048"	409302,27	2172588,57
183	47°06'17,231"	39°18'10,898"	409306,49	2172564,41
184	47°06'17,168"	39°18'8,777"	409305,5	2172519,64
185	47°06'16,097"	39°18'3,955"	409274,61	2172417,27
186	47°06'15,698"	39°18'2,953"	409262,75	2172395,87
187	47°06'14,865"	39°18'2,061"	409237,44	2172376,51
188	47°06'14,457"	39°18'1,240"	409225,2	2172358,93
189	47°06'13,687"	39°17'59,039"	409202,43	2172312,01
190	47°06'13,180"	39°17'57,319"	409187,56	2172275,41
191	47°06'13,543"	39°17'56,645"	409199,05	2172261,44
192	47°06'13,795"	39°17'56,000"	409207,12	2172248
193	47°06'11,952"	39°17'51,509"	409152,26	2172152,07
194	47°06'10,899"	39°17'50,251"	409120,32	2172124,85
195	47°06'10,180"	39°17'49,391"	409098,5	2172106,24
196	47°06'9,942"	39°17'48,993"	409091,35	2172097,69
197	47°06'9,602"	39°17'48,580"	409081,04	2172088,75
198	47°06'9,172"	39°17'48,367"	409067,86	2172083,98
199	47°06'8,766"	39°17'48,420"	409055,28	2172084,83
200	47°06'8,220"	39°17'48,546"	409038,37	2172087,11
201	47°06'7,407"	39°17'48,703"	409013,19	2172089,89
202	47°06'6,993"	39°17'48,693"	409000,4	2172089,4
203	47°06'6,819"	39°17'49,473"	408994,7	2172105,73
204	47°06'6,750"	39°17'50,242"	408992,2	2172121,91
205	47°06'6,780"	39°17'51,407"	408992,6	2172146,49
206	47°06'5,870"	39°17'52,677"	408963,93	2172172,66
207	47°06'4,373"	39°17'52,334"	408917,84	2172164,43
208	47°06'4,697"	39°17'48,951"	408929,4	2172093,31
209	47°06'4,891"	39°17'45,908"	408936,78	2172029,27
210	47°06'5,623"	39°17'43,307"	408960,56	2171974,91
211	47°06'6,925"	39°17'42,086"	409001,31	2171950,04
212	47°06'7,419"	39°17'41,256"	409016,95	2171932,88
213	47°06'7,703"	39°17'39,517"	409026,52	2171896,4
214	47°06'7,738"	39°17'34,632"	409029,82	2171793,41
215	47°06'6,131"	39°17'31,787"	408981,48	2171732,35
216	47°06'5,793"	39°17'26,340"	408973,54	2171617,26
217	47°06'8,053"	39°17'5,375"	409052,92	2171176,73
218	47°06'10,569"	39°16'53,061"	409136,26	2170918,76
219	47°06'14,266"	39°16'51,061"	409251,36	2170879,07
220	47°06'16,922"	39°16'48,153"	409334,7	2170819,54
221	47°06'18,539"	39°16'44,525"	409386,29	2170744,13
222	47°06'28,341"	39°16'38,188"	409691,89	2170617,13
223	47°06'34,079"	39°16'35,181"	409870,48	2170557,6
224	47°06'37,871"	39°16'30,918"	409989,55	2170470,29
225	47°06'42,224"	39°16'21,178"	410128,45	2170267,88
226	47°06'45,182"	39°16'12,737"	410223,7	2170091,93
227	47°06'52,338"	39°16'9,997"	410445,95	2170039,02
228	47°06'57,345"	39°16'1,050"	410604,7	2169853,81

1	2	3	4	5
229	47°06'59,310"	39°15'54,962"	410668,2	2169726,81
230	47°07'2,328"	39°15'55,231"	410761,27	2169734,52
231	47°07'4,418"	39°15'52,789"	410826,95	2169684,48
232	47°07'4,379"	39°16'1,577"	410821,66	2169869,68
233	47°07'0,552"	39°16'4,662"	410702,07	2169932,13
234	47°07'3,825"	39°16'8,071"	410801,55	2170006,21
235	47°07'7,814"	39°16'13,566"	410922,2	2170124,74
236	47°07'13,123"	39°16'15,605"	411085,19	2170171,31
237	47°07'12,133"	39°16'21,047"	411052,11	2170285,35
238	47°07'12,542"	39°16'22,628"	411064,02	2170318,95
239	47°07'13,843"	39°16'23,653"	411103,71	2170341,44
240	47°07'15,098"	39°16'25,657"	411141,56	2170384,51
241	47°07'15,115"	39°16'25,684"	411142,07	2170385,09
242	47°07'16,879"	39°16'29,016"	411194,99	2170456,53
243	47°07'17,203"	39°16'30,638"	411204,25	2170490,93
244	47°07'17,113"	39°16'33,214"	411200,28	2170545,17
245	47°07'18,660"	39°16'37,092"	411246,28	2170627,96
246	47°07'18,670"	39°16'37,118"	411246,58	2170628,51
247	47°07'20,485"	39°16'38,127"	411302,15	2170651
248	47°07'21,336"	39°16'40,673"	411327,28	2170705,24
249	47°07'21,606"	39°16'41,983"	411335	2170733,02
250	47°07'25,614"	39°16'43,110"	411458,25	2170759,48
251	47°07'26,998"	39°16'44,478"	411500,36	2170789,25
252	47°07'26,777"	39°16'46,889"	411492,43	2170839,91
253	47°07'27,683"	39°16'47,299"	411520,21	2170849,17
254	47°07'29,005"	39°16'46,943"	411561,22	2170842,56
255	47°07'29,852"	39°16'49,022"	411586,39	2170886,94
256	47°07'32,274"	39°16'50,668"	411660,44	2170923,26
257	47°07'33,619"	39°16'51,817"	411701,45	2170948,39
258	47°07'35,529"	39°16'53,514"	411759,66	2170985,43
259	47°07'37,052"	39°16'55,097"	411805,96	2171019,83
260	47°07'41,586"	39°17'3,301"	411942,22	2171195,78
261	47°07'41,672"	39°17'5,499"	411943,85	2171242,16
262	47°07'41,319"	39°17'8,394"	411931,64	2171302,93
263	47°07'40,993"	39°17'12,422"	411919,73	2171387,6
264	47°07'42,096"	39°17'14,584"	411952,8	2171433,9
265	47°07'42,210"	39°17'19,388"	411954,13	2171535,24
266	47°07'40,884"	39°17'22,406"	411911,79	2171597,95
267	47°07'38,975"	39°17'31,401"	411848,73	2171786,24
268	47°07'38,190"	39°17'43,509"	411818,97	2172040,9
269	47°07'37,258"	39°17'52,954"	411785,89	2172239,34
270	47°07'36,587"	39°17'58,326"	411762,74	2172352,12
271	47°07'37,553"	39°18'13,160"	411785,85	2172665,41
272	47°07'39,262"	39°18'18,630"	411836,12	2172781,83
273	47°07'41,608"	39°18'24,955"	411905,71	2172916,68
274	47°07'41,618"	39°18'24,963"	411906,04	2172916,87
275	47°07'41,627"	39°18'24,986"	411906,28	2172917,34
276	47°07'43,460"	39°18'26,457"	411962,24	2172949,57
277	47°07'45,045"	39°18'27,424"	412010,75	2172971
278	47°07'47,534"	39°18'30,610"	412086,15	2173039,8
279	47°07'50,116"	39°18'34,359"	412164,2	2173120,49

1	2	3	4	5
280	47°07'53,084"	39°18'38,095"	412254,16	2173201,19
281	47°07'55,702"	39°18'41,377"	412333,54	2173272,1
282	47°07'57,731"	39°18'45,394"	412394,39	2173358,09
283	47°07'59,275"	39°18'51,372"	412439,37	2173485,09
1	47°07'58,304"	39°19'4,146"	412403,65	2173753,64

2.3.4. Кластер № 4 расположен в западной части участка, между гирлами Кутерьма и Егурча. Площадь кластера – 30,57 гектара.

№ точки	Географические 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°11'14,070"	39°13'42,719"	418597,26	2167115,86
2	47°11'18,856"	39°13'46,377"	418743,31	2167196,19
3	47°11'22,728"	39°13'50,424"	418860,97	2167284,06
4	47°11'27,287"	39°13'56,304"	418999	2167411
5	47°11'31,978"	39°14'4,044"	419140,18	2167577,19
6	47°11'34,807"	39°14'15,486"	419222,18	2167820
7	47°11'34,611"	39°14'18,287"	419214,8	2167878,81
8	47°11'28,825"	39°14'26,546"	419032,23	2168048,68
9	47°11'26,380"	39°14'28,059"	418956,03	2168078,84
10	47°11'24,588"	39°14'28,495"	418900,47	2168086,78
11	47°11'23,742"	39°14'26,939"	418875,07	2168053,44
12	47°11'20,930"	39°14'13,133"	418794,76	2167760,87
13	47°11'18,277"	39°14'2,316"	418717,91	2167531,32
14	47°11'16,551"	39°13'57,010"	418667,11	2167418,44
15	47°11'14,792"	39°13'52,921"	418614,72	2167331,12
16	47°11'12,018"	39°13'49,694"	418530,58	2167261,27
17	47°11'12,118"	39°13'48,137"	418534,42	2167228,57
18	47°11'12,776"	39°13'43,560"	418556,91	2167132,66
1	47°11'14,070"	39°13'42,719"	418597,26	2167115,86

2.3.5. Кластер № 5 расположен в восточной части участка, юго-восточнее хут. Полушкин. Площадь кластера – 313,88 гектара.

№ точки	Географические 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°12'25,166"	39°25'31,532"	420476,17	2182081,67
2	47°12'20,946"	39°25'38,944"	420342,75	2182235,06
3	47°12'12,521"	39°25'52,934"	420076,73	2182524,3
4	47°12'10,750"	39°25'55,890"	420020,79	2182585,43
5	47°12'9,532"	39°25'58,012"	419982,29	2182629,32
6	47°12'7,884"	39°25'57,320"	419931,69	2182613,76
7	47°12'4,195"	39°25'55,385"	419818,57	2182570,78
8	47°11'54,594"	39°25'46,161"	419525,97	2182370,72

1	2	3	4	5
9	47°11'39,677"	39°25'32,774"	419070,91	2182079,76
10	47°11'29,122"	39°25'23,876"	418748,72	2181885,96
11	47°11'30,557"	39°25'21,417"	418794,05	2181835,09
12	47°11'32,011"	39°25'20,052"	418839,54	2181807,26
13	47°11'33,451"	39°25'18,143"	418884,81	2181767,96
14	47°11'35,429"	39°25'15,825"	418946,86	2181720,38
15	47°11'37,194"	39°25'14,260"	419002,02	2181688,54
16	47°11'39,843"	39°25'12,288"	419084,66	2181648,66
17	47°11'47,917"	39°25'7,363"	419336,08	2181549,99
18	47°12'3,211"	39°24'54,504"	419813,79	2181288,82
19	47°12'8,870"	39°24'49,986"	419990,45	2181197,24
20	47°12'8,197"	39°24'47,981"	419970,54	2181154,62
21	47°12'42,967"	39°24'23,400"	421054,7	2180658,99
22	47°12'55,091"	39°24'12,880"	421433,58	2180445,21
23	47°12'58,360"	39°24'8,810"	421536,24	2180361,6
24	47°12'59,722"	39°24'4,692"	421580,08	2180275,81
25	47°13'22,262"	39°23'45,747"	422284,23	2179891,35
26	47°13'22,701"	39°23'45,378"	422297,94	2179883,87
27	47°13'32,737"	39°23'39,886"	422610,23	2179774,63
28	47°13'33,816"	39°23'42,260"	422642,5	2179825,26
29	47°13'36,395"	39°23'46,541"	422720,34	2179916,95
30	47°13'34,446"	39°23'49,518"	422658,85	2179978,34
31	47°13'31,967"	39°23'53,804"	422580,49	2180066,94
32	47°13'31,370"	39°23'54,837"	422561,59	2180088,31
33	47°13'31,029"	39°23'55,089"	422550,98	2180093,4
34	47°13'29,772"	39°23'56,410"	422511,58	2180120,39
35	47°13'18,518"	39°24'17,060"	422155,22	2180547,78
36	47°12'55,569"	39°24'47,064"	421433,82	2181164,76
37	47°12'54,898"	39°24'47,915"	421412,74	2181182,24
38	47°12'52,618"	39°24'51,226"	421340,92	2181250,5
39	47°12'49,838"	39°24'54,829"	421253,54	2181324,58
40	47°12'44,816"	39°25'1,335"	421095,71	2181458,37
41	47°12'40,193"	39°25'8,015"	420950,12	2181596,07
42	47°12'36,389"	39°25'13,313"	420830,41	2181705,21
43	47°12'33,654"	39°25'17,188"	420744,32	2181785,06
44	47°12'30,631"	39°25'22,234"	420648,85	2181889,37
45	47°12'29,020"	39°25'24,524"	420598,15	2181936,57
46	47°12'28,001"	39°25'26,356"	420565,91	2181974,5
47	47°12'26,450"	39°25'29,347"	420516,75	2182036,48
1	47°12'25,166"	39°25'31,532"	420476,17	2182081,67

2.3.6. Кластер № 6 расположен в юго-восточной части участка, севернее хут. Петровский. Площадь кластера – 62,46 гектара.

№ точки	Географические 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°08'18,305"	39°24'7,191"	412888,6	2180152,4
2	47°08'18,274"	39°24'7,280"	412887,61	2180154,26

1	2	3	4	5
3	47°08'17,125"	39°24'10,669"	412850,68	2180224,94
4	47°08'16,562"	39°24'13,786"	412831,96	2180290,26
5	47°08'15,773"	39°24'16,670"	412806,37	2180350,55
6	47°08'14,865"	39°24'19,869"	412776,96	2180417,4
7	47°08'13,809"	39°24'22,470"	412743,26	2180471,54
8	47°08'13,076"	39°24'23,389"	412720,24	2180490,45
9	47°08'12,710"	39°24'22,774"	412709,19	2180477,27
10	47°08'11,918"	39°24'20,872"	412685,53	2180436,69
11	47°08'12,250"	39°24'20,710"	412695,86	2180433,49
12	47°08'12,390"	39°24'20,372"	412700,34	2180426,45
13	47°08'12,302"	39°24'19,630"	412697,94	2180410,75
14	47°08'11,753"	39°24'18,533"	412681,42	2180387,3
15	47°08'11,572"	39°24'17,389"	412676,35	2180363,08
16	47°08'11,552"	39°24'15,908"	412676,35	2180331,86
17	47°08'11,702"	39°24'14,773"	412681,47	2180308,04
18	47°08'11,708"	39°24'14,289"	412681,86	2180297,84
19	47°08'11,109"	39°24'12,479"	412664,12	2180259,33
20	47°08'10,805"	39°24'12,216"	412654,84	2180253,6
21	47°08'10,410"	39°24'12,334"	412642,61	2180255,84
22	47°08'10,118"	39°24'12,581"	412633,47	2180260,86
23	47°08'9,944"	39°24'12,951"	412627,94	2180268,55
24	47°08'9,952"	39°24'13,610"	412627,93	2180282,44
25	47°08'9,828"	39°24'13,926"	412623,95	2180289,02
26	47°08'9,334"	39°24'14,602"	412608,4	2180302,95
27	47°08'9,070"	39°24'14,518"	412600,28	2180301,02
28	47°08'8,933"	39°24'13,988"	412596,3	2180289,75
29	47°08'8,972"	39°24'12,127"	412598,28	2180250,57
30	47°08'8,545"	39°24'8,835"	412586,5	2180180,94
31	47°08'7,681"	39°24'3,774"	412561,98	2180073,75
32	47°08'7,130"	39°24'1,152"	412546,08	2180018,15
33	47°08'6,391"	39°23'59,290"	412524,06	2179978,44
34	47°08'5,919"	39°23'57,002"	412510,46	2179929,93
35	47°08'6,045"	39°23'50,334"	412517,2	2179789,5
36	47°08'5,833"	39°23'48,485"	412511,45	2179750,41
37	47°08'5,262"	39°23'47,272"	412494,34	2179724,49
38	47°08'3,236"	39°23'46,018"	412432,32	2179696,8
39	47°08'1,402"	39°23'46,000"	412375,69	2179695,27
40	47°08'0,390"	39°23'45,761"	412344,53	2179689,59
41	47°07'59,506"	39°23'44,295"	412317,87	2179658,14
42	47°07'58,996"	39°23'42,019"	412303,07	2179609,86
43	47°07'59,004"	39°23'40,501"	412303,98	2179577,87
44	47°07'59,270"	39°23'39,111"	412312,79	2179548,74
45	47°07'59,757"	39°23'38,212"	412328,23	2179530,12
46	47°08'0,143"	39°23'36,969"	412340,67	2179504,16
47	47°08'0,030"	39°23'34,575"	412338,21	2179453,65
48	47°07'59,895"	39°23'33,916"	412334,31	2179439,67
49	47°07'59,422"	39°23'31,796"	412320,62	2179394,68
50	47°07'59,118"	39°23'31,271"	412311,45	2179383,44
51	47°07'58,391"	39°23'30,508"	412289,34	2179366,9
52	47°07'57,995"	39°23'30,218"	412277,24	2179360,55
53	47°07'59,353"	39°23'27,903"	412320,18	2179312,61

1	2	3	4	5
54	47°07'59,564"	39°23'27,608"	412326,79	2179306,53
55	47°07'59,856"	39°23'25,908"	412336,57	2179270,88
56	47°08'1,953"	39°23'26,518"	412401,04	2179285,05
57	47°08'2,235"	39°23'23,854"	412410,9	2179229,1
58	47°08'1,086"	39°23'23,505"	412375,58	2179221,02
59	47°08'1,369"	39°23'22,131"	412384,9	2179192,24
60	47°08'1,822"	39°23'20,433"	412399,62	2179156,75
61	47°08'2,205"	39°23'19,283"	412411,95	2179132,75
62	47°08'1,629"	39°23'18,835"	412394,36	2179122,94
63	47°08'1,931"	39°23'18,665"	412403,76	2179119,55
64	47°08'2,196"	39°23'18,438"	412412,03	2179114,95
65	47°08'2,359"	39°23'18,246"	412417,14	2179111,01
66	47°08'2,557"	39°23'17,966"	412423,37	2179105,22
67	47°08'2,697"	39°23'17,635"	412427,83	2179098,34
68	47°08'2,787"	39°23'17,315"	412430,75	2179091,65
69	47°08'2,869"	39°23'16,937"	412433,44	2179083,73
70	47°08'2,940"	39°23'16,542"	412435,81	2179075,46
71	47°08'3,059"	39°23'16,101"	412439,67	2179066,24
72	47°08'3,228"	39°23'15,570"	412445,14	2179055,16
73	47°08'3,377"	39°23'15,136"	412449,91	2179046,1
74	47°08'3,560"	39°23'14,690"	412455,76	2179036,81
75	47°08'3,716"	39°23'14,362"	412460,73	2179030,01
76	47°08'3,911"	39°23'14,063"	412466,87	2179023,83
77	47°08'4,953"	39°23'12,797"	412499,6	2178997,81
78	47°08'5,217"	39°23'12,394"	412507,92	2178989,48
79	47°08'5,688"	39°23'11,131"	412523,02	2178963,16
80	47°08'6,513"	39°23'9,786"	412549,07	2178935,34
81	47°08'7,321"	39°23'8,949"	412574,38	2178918,22
82	47°08'6,948"	39°23'6,267"	412564	2178861,46
83	47°08'6,542"	39°23'3,682"	412552,57	2178806,74
84	47°08'7,347"	39°23'3,073"	412577,7	2178794,41
85	47°08'6,985"	39°23'0,421"	412567,68	2178738,3
86	47°08'7,474"	39°23'0,298"	412582,83	2178736
87	47°08'7,596"	39°22'59,640"	412586,88	2178722,23
88	47°08'7,478"	39°22'59,128"	412583,46	2178711,37
89	47°08'7,318"	39°22'58,221"	412578,9	2178692,14
90	47°08'6,574"	39°22'55,475"	412557,13	2178633,82
91	47°08'6,138"	39°22'50,065"	412545,98	2178519,54
92	47°08'5,981"	39°22'49,287"	412541,49	2178503,03
93	47°08'5,486"	39°22'48,272"	412526,63	2178481,33
94	47°08'5,289"	39°22'46,999"	412521,1	2178454,37
95	47°08'5,259"	39°22'46,512"	412520,37	2178444,1
96	47°08'4,799"	39°22'45,593"	412506,59	2178424,44
97	47°07'59,994"	39°22'47,717"	412357,26	2178466,15
98	47°07'59,452"	39°22'48,271"	412340,29	2178477,49
99	47°07'59,613"	39°22'46,597"	412345,99	2178442,32
100	47°08'0,276"	39°22'45,146"	412367,09	2178412,15
101	47°08'0,563"	39°22'44,145"	412376,4	2178391,25
102	47°08'0,773"	39°22'43,031"	412383,37	2178367,9
103	47°08'0,855"	39°22'40,491"	412387	2178314,44
104	47°08'1,257"	39°22'37,061"	412400,89	2178242,4

1	2	3	4	5
105	47°08'1,419"	39°22'35,626"	412406,51	2178212,27
106	47°08'1,370"	39°22'34,279"	412405,59	2178183,84
107	47°08'1,193"	39°22'33,086"	412400,64	2178158,59
108	47°08'1,125"	39°22'32,147"	412398,93	2178138,76
109	47°08'1,147"	39°22'31,327"	412399,99	2178121,49
110	47°08'1,320"	39°22'30,511"	412405,68	2178104,41
111	47°08'2,301"	39°22'24,653"	412438,51	2177981,58
112	47°08'3,951"	39°22'28,747"	412487,68	2178068,91
113	47°08'4,558"	39°22'29,834"	412505,95	2178092,2
114	47°08'5,296"	39°22'29,981"	412528,69	2178095,76
115	47°08'6,162"	39°22'30,551"	412555,18	2178108,34
116	47°08'6,031"	39°22'31,304"	412550,8	2178124,11
117	47°08'5,610"	39°22'32,431"	412537,31	2178147,59
118	47°08'6,250"	39°22'33,236"	412556,72	2178164,96
119	47°08'6,924"	39°22'33,099"	412577,62	2178162,51
120	47°08'7,405"	39°22'33,573"	412592,26	2178172,81
121	47°08'8,193"	39°22'35,461"	412615,76	2178213,1
122	47°08'9,158"	39°22'37,776"	412644,57	2178262,48
123	47°08'10,406"	39°22'39,480"	412682,36	2178299,18
124	47°08'11,874"	39°22'42,362"	412726,46	2178360,85
125	47°08'12,224"	39°22'43,259"	412736,89	2178379,97
126	47°08'12,704"	39°22'43,828"	412751,46	2178392,26
127	47°08'14,087"	39°22'43,461"	412794,33	2178385,4
128	47°08'14,568"	39°22'43,841"	412809	2178393,72
129	47°08'15,237"	39°22'45,352"	412829,02	2178425,99
130	47°08'15,233"	39°22'46,671"	412828,32	2178453,77
131	47°08'13,907"	39°22'49,392"	412786,19	2178510,27
132	47°08'13,482"	39°22'51,555"	412772,14	2178555,57
133	47°08'13,706"	39°22'51,886"	412778,9	2178562,7
134	47°08'14,636"	39°22'52,505"	412807,35	2178576,32
135	47°08'14,954"	39°22'53,260"	412816,86	2178592,44
136	47°08'15,531"	39°22'53,641"	412834,52	2178600,84
137	47°08'16,656"	39°22'53,508"	412869,31	2178598,74
138	47°08'16,911"	39°22'54,169"	412876,9	2178612,83
139	47°08'16,522"	39°22'55,061"	412864,51	2178631,37
140	47°08'16,040"	39°22'55,340"	412849,48	2178636,95
141	47°08'14,915"	39°22'55,332"	412814,77	2178636,07
142	47°08'13,658"	39°22'56,641"	412775,37	2178662,87
143	47°08'12,276"	39°22'56,914"	412732,56	2178667,73
144	47°08'11,824"	39°22'57,570"	412718,32	2178681,27
145	47°08'11,893"	39°22'58,390"	412720,12	2178698,59
146	47°08'11,909"	39°22'59,401"	412720,19	2178719,91
147	47°08'11,650"	39°23'0,324"	412711,78	2178739,19
148	47°08'10,917"	39°23'1,243"	412688,76	2178758,1
149	47°08'11,171"	39°23'2,198"	412696,16	2178778,4
150	47°08'11,859"	39°23'2,752"	412717,18	2178790,5
151	47°08'12,097"	39°23'13,092"	412720,07	2179008,54
152	47°08'13,614"	39°23'19,402"	412764,19	2179142,46
153	47°08'14,689"	39°23'22,098"	412796,24	2179199,93
154	47°08'14,882"	39°23'23,226"	412801,72	2179223,82
155	47°08'15,408"	39°23'25,108"	412817,15	2179263,81

1	2	3	4	5
156	47°08'14,888"	39°23'26,038"	412800,69	2179283,09
157	47°08'14,138"	39°23'27,699"	412776,81	2179317,62
158	47°08'13,758"	39°23'29,083"	412764,5	2179346,55
159	47°08'13,209"	39°23'32,411"	412746,12	2179416,32
160	47°08'12,003"	39°23'33,471"	412708,41	2179437,9
161	47°08'10,897"	39°23'34,070"	412673,99	2179449,82
162	47°08'9,905"	39°23'35,709"	412642,68	2179483,75
163	47°08'9,597"	39°23'36,586"	412632,77	2179502,02
164	47°08'9,530"	39°23'39,204"	412629,59	2179557,15
165	47°08'8,489"	39°23'41,546"	412596,45	2179605,85
166	47°08'7,936"	39°23'44,191"	412578,24	2179661,24
167	47°08'8,625"	39°23'45,470"	412598,97	2179688,63
168	47°08'8,524"	39°23'46,336"	412595,47	2179706,82
169	47°08'8,207"	39°23'46,738"	412585,51	2179715,09
170	47°08'8,934"	39°23'49,845"	412606,64	2179781,01
171	47°08'9,890"	39°23'50,630"	412635,8	2179798,16
172	47°08'10,564"	39°23'50,861"	412656,51	2179803,45
173	47°08'10,420"	39°23'49,302"	412652,74	2179770,49
174	47°08'10,855"	39°23'48,958"	412666,32	2179763,53
175	47°08'13,044"	39°23'48,570"	412734,11	2179756,72
176	47°08'15,174"	39°23'53,509"	412797,74	2179862,12
177	47°08'15,161"	39°23'55,821"	412796,38	2179910,83
178	47°08'14,590"	39°23'57,112"	412778,18	2179937,69
179	47°08'14,621"	39°23'58,071"	412778,74	2179957,91
180	47°08'14,829"	39°24'0,557"	412784,1	2180010,43
181	47°08'14,555"	39°24'3,537"	412774,36	2180073,05
182	47°08'15,167"	39°24'2,727"	412793,6	2180056,36
183	47°08'15,821"	39°24'2,685"	412813,82	2180055,9
184	47°08'16,510"	39°24'3,008"	412834,95	2180063,14
185	47°08'17,395"	39°24'3,737"	412861,96	2180079,05
186	47°08'18,540"	39°24'3,371"	412897,48	2180072,04
187	47°08'19,826"	39°24'1,878"	412937,85	2180041,39
188	47°08'19,270"	39°24'4,399"	412919,59	2180094,16
189	47°08'18,305"	39°24'7,191"	412888,6	2180152,39
1	47°08'18,305"	39°24'7,191"	412888,6	2180152,4

2.3.7. Кластер № 7 расположен в центральной части участка, севернее пос. Топольки. Площадь кластера – 16,18 гектара.

№ точки	Географические 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	47°12'50,854"	39°20'42,366"	421394,04	2176013,02
2	47°12'47,067"	39°20'42,533"	421277,03	2176014,08
3	47°12'47,031"	39°20'42,533"	421275,92	2176014,06
4	47°12'42,669"	39°20'42,572"	421141,2	2176012,05
5	47°12'42,486"	39°20'38,357"	421137,42	2175923,23
6	47°12'43,532"	39°20'38,027"	421169,86	2175916,98
7	47°12'43,617"	39°20'22,197"	421179,49	2175583,94

1	2	3	4	5
8	47°12'43,779"	39°20'16,632"	421186,96	2175466,94
9	47°12'43,802"	39°20'15,840"	421188,02	2175450,27
10	47°12'51,441"	39°20'14,596"	421424,48	2175429,08
11	47°12'51,990"	39°20'14,726"	421441,37	2175432,18
12	47°12'52,190"	39°20'14,881"	421447,48	2175435,56
13	47°12'52,869"	39°20'14,588"	421468,6	2175429,85
14	47°12'52,564"	39°20'15,354"	421458,84	2175445,77
15	47°12'52,605"	39°20'24,437"	421456,06	2175636,9
16	47°12'52,540"	39°20'35,045"	421449,37	2175860,07
17	47°12'52,496"	39°20'42,288"	421444,8	2176012,43
18	47°12'50,855"	39°20'42,366"	421394,07	2176013,02
1	47°12'50,854"	39°20'42,366"	421394,04	2176013,02

2.3.8. Кластер № 8 расположен в центральной части участка, южнее хут. Лагутник и западнее пос. Топольки. Площадь кластера – 42,85 гектара.

№ точки	Географические 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°12'50,114"	39°19'40,945"	421398,47	2174720,16
2	47°12'48,285"	39°19'44,076"	421340,59	2174784,84
3	47°12'47,246"	39°19'45,694"	421307,78	2174818,2
4	47°12'46,231"	39°19'49,166"	421274,91	2174890,59
5	47°12'45,877"	39°19'50,347"	421263,43	2174915,21
6	47°12'45,659"	39°19'51,498"	421256,21	2174939,28
7	47°12'46,051"	39°19'51,919"	421268,1	2174948,41
8	47°12'46,727"	39°19'52,447"	421288,75	2174959,96
9	47°12'47,260"	39°19'53,184"	421304,88	2174975,81
10	47°12'47,401"	39°19'53,866"	421308,92	2174990,25
11	47°12'47,540"	39°19'54,809"	421312,82	2175010,19
12	47°12'48,176"	39°19'57,014"	421331,48	2175056,99
13	47°12'49,171"	39°19'58,486"	421361,53	2175088,63
14	47°12'50,580"	39°19'59,061"	421404,8	2175101,65
15	47°12'50,579"	39°19'59,612"	421404,51	2175113,23
16	47°12'50,779"	39°20'0,248"	421410,4	2175126,75
17	47°12'50,832"	39°20'1,730"	421411,38	2175157,96
18	47°12'51,664"	39°20'3,090"	421436,47	2175187,12
19	47°12'55,147"	39°20'4,727"	421543,31	2175223,85
20	47°12'55,555"	39°20'5,422"	421555,6	2175238,73
21	47°12'55,653"	39°20'6,927"	421557,95	2175270,47
22	47°12'56,962"	39°20'7,779"	421598,01	2175289,23
23	47°12'57,227"	39°20'8,322"	421605,94	2175300,84
24	47°12'57,470"	39°20'9,287"	421613,02	2175321,3
25	47°12'57,637"	39°20'10,357"	421617,7	2175343,92
26	47°12'56,831"	39°20'10,786"	421592,63	2175352,43
27	47°12'56,026"	39°20'11,216"	421567,57	2175360,94
28	47°12'55,193"	39°20'11,660"	421541,65	2175369,74
29	47°12'54,371"	39°20'11,962"	421516,12	2175375,56

1	2	3	4	5
30	47°12'54,368"	39°20'11,963"	421516,04	2175375,58
31	47°12'54,368"	39°20'11,963"	421516,03	2175375,58
32	47°12'54,135"	39°20'12,049"	421508,79	2175377,24
33	47°12'53,344"	39°20'12,344"	421484,24	2175382,94
34	47°12'53,038"	39°20'12,513"	421474,72	2175386,3
35	47°12'52,484"	39°20'12,820"	421457,49	2175392,38
36	47°12'51,388"	39°20'13,426"	421423,38	2175404,42
37	47°12'49,774"	39°20'13,784"	421373,36	2175410,91
38	47°12'45,143"	39°20'14,338"	421230,09	2175419,55
39	47°12'43,014"	39°20'14,742"	421164,17	2175426,66
40	47°12'43,026"	39°20'14,239"	421164,78	2175416,09
41	47°12'42,957"	39°20'13,570"	421162,95	2175401,96
42	47°12'42,446"	39°20'12,416"	421147,67	2175377,35
43	47°12'38,875"	39°20'12,299"	421037,46	2175372,55
44	47°12'38,813"	39°20'12,708"	421035,35	2175381,12
45	47°12'38,942"	39°20'13,456"	421039,02	2175396,96
46	47°12'39,399"	39°20'14,283"	421052,74	2175414,66
47	47°12'39,388"	39°20'15,219"	421051,98	2175434,33
48	47°12'33,324"	39°20'15,098"	420864,79	2175427,84
49	47°12'33,109"	39°20'15,145"	420858,13	2175428,69
50	47°12'27,804"	39°20'15,069"	420694,33	2175423,63
51	47°12'25,042"	39°20'15,505"	420608,86	2175431,01
52	47°12'18,262"	39°20'15,800"	420399,35	2175432,8
53	47°12'17,006"	39°20'15,847"	420360,54	2175432,99
54	47°12'11,813"	39°20'16,004"	420200,11	2175432,91
55	47°12'7,853"	39°20'16,507"	420077,58	2175440,92
56	47°12'5,500"	39°20'16,630"	420004,87	2175441,97
57	47°12'3,776"	39°20'16,389"	419951,73	2175435,78
58	47°12'2,224"	39°20'15,234"	419904,32	2175410,46
59	47°12'0,872"	39°20'13,770"	419863,24	2175378,76
60	47°11'59,573"	39°20'12,211"	419823,81	2175345,1
61	47°11'58,960"	39°20'11,488"	419805,21	2175329,48
62	47°11'57,964"	39°20'10,193"	419775,02	2175301,57
63	47°11'56,658"	39°20'8,616"	419735,38	2175267,54
64	47°11'57,432"	39°20'6,427"	419760,26	2175221,97
65	47°11'59,052"	39°20'8,091"	419809,56	2175258,06
66	47°11'59,990"	39°20'9,097"	419838,07	2175279,83
67	47°12'1,068"	39°20'10,038"	419870,92	2175300,34
68	47°12'2,380"	39°20'10,458"	419911,27	2175310,04
69	47°12'4,418"	39°20'10,818"	419974,03	2175318,95
70	47°12'6,390"	39°20'10,940"	420034,89	2175322,79
71	47°12'10,783"	39°20'10,724"	420170,64	2175321,12
72	47°12'15,562"	39°20'9,408"	420318,8	2175296,54
73	47°12'19,817"	39°20'9,519"	420450,14	2175301,64
74	47°12'21,629"	39°20'9,566"	420506,1	2175303,81
75	47°12'25,892"	39°20'9,185"	420637,9	2175298,57
76	47°12'28,380"	39°20'9,523"	420714,59	2175307,3
77	47°12'30,823"	39°20'8,364"	420790,54	2175284,51
78	47°12'32,533"	39°20'6,953"	420843,98	2175255,93
79	47°12'34,980"	39°20'4,614"	420920,59	2175208,31
80	47°12'36,953"	39°20'2,485"	420982,46	2175164,79

1	2	3	4	5
81	47°12'38,727"	39°19'57,274"	421039,55	2175056,29
82	47°12'40,084"	39°19'53,414"	421083,17	2174975,96
83	47°12'42,507"	39°19'48,571"	421160,16	2174875,62
84	47°12'44,420"	39°19'45,208"	421220,74	2174806,13
85	47°12'45,831"	39°19'43,433"	421265,1	2174769,7
86	47°12'47,065"	39°19'42,044"	421303,83	2174741,27
87	47°12'48,742"	39°19'39,539"	421356,73	2174689,67
88	47°12'49,289"	39°19'37,759"	421374,41	2174652,57
89	47°12'49,234"	39°19'36,254"	421373,4	2174620,87
90	47°12'47,379"	39°19'29,602"	421319,07	2174479,68
91	47°12'50,195"	39°19'28,072"	421406,72	2174449,33
92	47°12'52,506"	39°19'29,032"	421477,66	2174471,04
93	47°12'54,058"	39°19'29,170"	421525,52	2174474,97
94	47°12'57,109"	39°19'28,345"	421620,11	2174459,61
95	47°12'55,524"	39°19'31,683"	421569,68	2174528,8
1	47°12'50,114"	39°19'40,945"	421398,47	2174720,16

2.3.9. Кластер № 9 расположен в западной части участка на правом берегу гирла Старое. Площадь кластера – 1,60 гектара.

№ точки	Географические 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°12'41,583"	39°14'50,782"	421267,71	2168608,83
2	47°12'43,894"	39°14'52,571"	421338,22	2168648,05
3	47°12'42,729"	39°14'54,872"	421301,18	2168695,67
4	47°12'45,046"	39°14'56,525"	421371,96	2168732,05
5	47°12'43,639"	39°14'59,202"	421327,24	2168787,42
6	47°12'39,004"	39°14'55,833"	421185,69	2168713,34
1	47°12'41,583"	39°14'50,782"	421267,71	2168608,83

2.3.10. Кластер № 10 расположен в западной части участка на правом берегу гирла Старое. Площадь кластера – 0,59 гектара.

№ точки	Географические 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°12'35,336"	39°15'1,604"	421069,74	2168832,27
2	47°12'36,836"	39°15'3,316"	421115,24	2168869,31
3	47°12'34,823"	39°15'7,103"	421051,32	2168947,62
4	47°12'33,341"	39°15'5,366"	421006,34	2168910,05
1	47°12'35,336"	39°15'1,604"	421069,74	2168832,27

2.3.11. Кластер № 11 расположен в северо-западной части участка на берегу гирла Средняя Кутерьма. Площадь кластера – 0,35 гектара.

№ точки	Географические 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°14'16,923"	39°14'34,884"	424219,34	2168339,97
2	47°14'17,390"	39°14'36,073"	424233,19	2168365,3
3	47°14'17,307"	39°14'36,567"	424230,41	2168375,62
4	47°14'16,156"	39°14'37,582"	424194,38	2168396,18
5	47°14'15,967"	39°14'38,180"	424188,27	2168408,64
6	47°14'15,216"	39°14'38,812"	424164,79	2168421,4
7	47°14'14,602"	39°14'37,167"	424146,6	2168386,37
8	47°14'14,696"	39°14'36,626"	424149,73	2168375,06
1	47°14'16,923"	39°14'34,884"	424219,34	2168339,97

2.3.12. Кластер № 12 расположен в западной части участка на берегу гирла Кутерьма. Площадь кластера – 0,16 гектара.

№ точки	Географические 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°12'14,236"	39°16'24,987"	420379,44	2170572,62
2	47°12'15,741"	39°16'26,255"	420425,31	2170600,33
3	47°12'15,357"	39°16'27,355"	420412,95	2170623,21
4	47°12'13,739"	39°16'26,404"	420363,43	2170602,11
1	47°12'14,236"	39°16'24,987"	420379,44	2170572,62

2.3.13. Кластер № 13 расположен в западной части участка на берегу гирл Большая Кутерьма и Средняя Кутерьма. Площадь кластера – 0,59 гектара.

№ точки	Географические 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°12'37,975"	39°16'54,791"	421098,8	2171215,85
2	47°12'37,259"	39°16'57,501"	421075,44	2171272,38
3	47°12'34,706"	39°16'56,254"	420997,2	2171244,43
4	47°12'34,414"	39°16'55,710"	420988,41	2171232,79
5	47°12'34,121"	39°16'55,166"	420979,63	2171221,14
6	47°12'34,509"	39°16'53,554"	420992,33	2171187,49
1	47°12'37,975"	39°16'54,791"	421098,8	2171215,85

2.3.14. Кластер № 14 расположен в центральной части участка, западнее хут. Рогожкино, на берегу гирл Мокрая Каланча и Егурча. Площадь кластера – 8,77 гектара.

№ точки	Географические 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°09'43,554"	39°18'27,640"	415670,28	2173054,04
2	47°09'40,370"	39°18'34,329"	415568,93	2173192,83
3	47°09'40,802"	39°18'35,397"	415581,79	2173215,59
4	47°09'39,360"	39°18'37,829"	415536,15	2173265,86
5	47°09'38,238"	39°18'38,276"	415501,31	2173274,54
6	47°09'37,485"	39°18'37,194"	415478,56	2173251,26
7	47°09'38,067"	39°18'33,583"	415498,14	2173175,59
8	47°09'37,880"	39°18'31,969"	415493,11	2173141,46
9	47°09'36,762"	39°18'31,733"	415458,68	2173135,76
10	47°09'36,329"	39°18'30,240"	415445,98	2173104,01
11	47°09'36,667"	39°18'29,414"	415456,81	2173086,85
12	47°09'36,858"	39°18'27,436"	415463,58	2173045,31
13	47°09'35,397"	39°18'23,638"	415420,19	2172964,34
14	47°09'35,119"	39°18'21,009"	415412,78	2172908,78
15	47°09'33,890"	39°18'17,852"	415376,27	2172841,47
16	47°09'31,457"	39°18'13,180"	415303,24	2172741,46
17	47°09'29,516"	39°18'8,222"	415245,57	2172635,73
18	47°09'26,171"	39°18'2,123"	415145,02	2172505,03
19	47°09'27,369"	39°18'0,879"	415182,59	2172479,63
20	47°09'34,492"	39°18'15,647"	415395,85	2172795,43
21	47°09'36,694"	39°18'20,959"	415461,47	2172908,78
22	47°09'39,826"	39°18'26,488"	415555,66	2173027,32
23	47°09'41,085"	39°18'26,444"	415594,58	2173027,21
24	47°09'45,733"	39°18'20,280"	415740,9	2172900,47
25	47°09'54,178"	39°18'11,861"	416005,48	2172728,76
26	47°09'55,090"	39°18'14,030"	416032,66	2172775,05
27	47°09'47,435"	39°18'21,214"	415793,01	2172921,27
1	47°09'43,554"	39°18'27,640"	415670,28	2173054,04

2.3.15. Кластер № 15 расположен в восточной части участка, западнее хут. Рогожкино, на берегу гирла Егурча. Площадь кластера – 0,29 гектара.

№ точки	Географические 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°10'13,353"	39°17'58,094"	416603,86	2172451,58
2	47°10'11,914"	39°17'58,369"	416559,3	2172456,41
3	47°10'12,441"	39°17'55,034"	416577,09	2172386,53
4	47°10'13,862"	39°17'55,535"	416620,75	2172398,04
5	47°10'13,681"	39°17'57,200"	416614,4	2172432,97
1	47°10'13,353"	39°17'58,094"	416603,86	2172451,58

2.3.16. Кластер № 16 расположен в юго-западной части участка, на правом берегу гирла Маячный. Площадь кластера – 0,45 гектара.

№ точки	Географические 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°06'19,442"	39°16'2,868"	409433,4	2169866,43
2	47°06'18,088"	39°16'6,406"	409389,94	2169940,12
3	47°06'16,767"	39°16'5,318"	409349,65	2169916,28
4	47°06'17,048"	39°16'4,418"	409358,75	2169897,5
5	47°06'17,356"	39°16'2,824"	409369	2169864,1
6	47°06'17,701"	39°16'1,935"	409380,08	2169845,58
7	47°06'17,974"	39°16'1,595"	409388,65	2169838,6
1	47°06'19,442"	39°16'2,868"	409433,4	2169866,43

2.3.17. Кластер № 17 расположен в юго-восточной части участка, западнее хут. Обуховка на левом берегу рукава Каланча. Площадь кластера – 41,96 гектара.

№ точки	Географические 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°07'59,452"	39°27'13,527"	412228,24	2184067,36
2	47°07'58,921"	39°27'13,958"	412211,66	2184076,14
3	47°07'58,933"	39°26'58,352"	412218,48	2183747,26
4	47°07'51,730"	39°26'31,005"	412007,38	2183166,58
5	47°07'53,812"	39°26'28,460"	412072,75	2183114,2
6	47°07'54,147"	39°26'29,404"	412082,7	2183134,31
7	47°07'54,789"	39°26'32,138"	412101,39	2183192,31
8	47°07'55,592"	39°26'35,556"	412124,76	2183264,84
9	47°07'55,778"	39°26'36,644"	412130,05	2183287,89
10	47°07'56,031"	39°26'37,398"	412137,56	2183303,92
11	47°07'57,796"	39°26'39,926"	412191	2183358,28
12	47°07'58,579"	39°26'41,435"	412214,55	2183390,55
13	47°07'59,813"	39°26'46,750"	412250,45	2183503,29
14	47°08'0,974"	39°26'52,335"	412283,99	2183621,71
15	47°08'1,345"	39°26'55,080"	412294,32	2183679,78
16	47°08'4,713"	39°26'59,215"	412396,61	2183768,95
17	47°08'4,729"	39°26'59,230"	412397,12	2183769,28
18	47°08'4,734"	39°26'59,236"	412397,27	2183769,41
19	47°08'6,952"	39°27'1,285"	412464,91	2183813,93
20	47°08'8,520"	39°27'2,423"	412512,85	2183838,86
21	47°08'9,247"	39°27'2,950"	412535,07	2183850,41
22	47°08'13,741"	39°27'6,212"	412672,51	2183921,87
23	47°08'20,220"	39°27'6,179"	412872,6	2183925,09
24	47°08'28,808"	39°27'6,135"	413137,83	2183929,37
25	47°08'35,709"	39°27'7,603"	413350,33	2183964,48
26	47°08'38,019"	39°27'8,135"	413421,45	2183977,07
27	47°08'41,314"	39°27'11,320"	413521,87	2184046,19
28	47°08'42,889"	39°27'11,826"	413570,31	2184057,78
29	47°08'45,173"	39°27'12,375"	413640,6	2184070,74

1	2	3	4	5
30	47°08'46,952"	39°27'11,177"	413696,04	2184046,57
31	47°08'48,832"	39°27'9,343"	413754,86	2184009,07
32	47°08'51,428"	39°27'6,714"	413836,11	2183955,27
33	47°08'51,447"	39°27'6,695"	413836,71	2183954,86
34	47°08'54,378"	39°27'3,705"	413928,44	2183893,64
35	47°08'55,665"	39°27'2,328"	413968,76	2183865,43
36	47°08'56,914"	39°27'0,431"	414008,12	2183826,22
37	47°08'58,264"	39°26'58,218"	414050,71	2183780,4
38	47°08'59,053"	39°26'57,560"	414075,38	2183767,02
39	47°09'1,261"	39°26'55,305"	414144,47	2183720,86
40	47°09'2,403"	39°26'54,462"	414180,1	2183703,79
41	47°09'2,092"	39°26'55,194"	414170,17	2183719,02
42	47°09'1,796"	39°26'55,916"	414160,74	2183734,06
43	47°09'1,243"	39°26'57,063"	414143,2	2183757,89
44	47°09'0,513"	39°26'57,670"	414120,41	2183770,23
45	47°08'59,869"	39°26'58,508"	414100,17	2183787,5
46	47°08'59,208"	39°26'59,417"	414079,39	2183806,25
47	47°08'58,708"	39°27'0,431"	414063,53	2183827,31
48	47°08'57,261"	39°27'2,528"	414017,97	2183870,6
49	47°08'56,478"	39°27'4,000"	413993,18	2183901,14
50	47°08'55,381"	39°27'5,324"	413958,77	2183928,37
51	47°08'54,817"	39°27'5,853"	413941,12	2183939,16
52	47°08'53,935"	39°27'7,154"	413913,36	2183966,05
53	47°08'52,922"	39°27'8,406"	413881,54	2183991,81
54	47°08'51,709"	39°27'9,802"	413843,51	2184020,48
55	47°08'49,112"	39°27'12,207"	413762,31	2184069,57
56	47°08'48,539"	39°27'12,587"	413744,48	2184077,24
57	47°08'46,303"	39°27'13,537"	413675,03	2184095,91
58	47°08'45,143"	39°27'14,206"	413638,92	2184109,3
59	47°08'43,752"	39°27'14,777"	413595,76	2184120,48
60	47°08'42,354"	39°27'15,897"	413552,12	2184143,23
61	47°08'41,106"	39°27'17,000"	413513,12	2184165,71
62	47°08'40,266"	39°27'17,825"	413486,84	2184182,59
63	47°08'38,850"	39°27'18,198"	413442,97	2184189,6
64	47°08'38,272"	39°27'18,366"	413425,05	2184192,79
65	47°08'36,288"	39°27'19,029"	413363,49	2184205,57
66	47°08'35,316"	39°27'19,310"	413333,35	2184210,89
67	47°08'35,012"	39°27'19,382"	413323,94	2184212,23
68	47°08'33,341"	39°27'19,766"	413272,2	2184219,32
69	47°08'30,446"	39°27'20,231"	413182,6	2184227,37
70	47°08'29,375"	39°27'20,180"	413149,55	2184225,64
71	47°08'28,261"	39°27'19,948"	413115,23	2184220,07
72	47°08'27,499"	39°27'19,684"	413091,83	2184214,06
73	47°08'25,994"	39°27'19,166"	413045,56	2184202,23
74	47°08'24,205"	39°27'18,585"	412990,56	2184188,92
75	47°08'23,509"	39°27'18,348"	412969,15	2184183,51
76	47°08'23,330"	39°27'18,286"	412963,65	2184182,09
77	47°08'22,482"	39°27'18,403"	412937,42	2184184,04
78	47°08'21,708"	39°27'18,515"	412913,48	2184185,92
79	47°08'20,654"	39°27'17,536"	412881,31	2184164,67
80	47°08'20,089"	39°27'16,745"	412864,21	2184147,64

1	2	3	4	5
81	47°08'19,383"	39°27'16,356"	412842,56	2184139,03
82	47°08'18,589"	39°27'16,113"	412818,15	2184133,43
83	47°08'18,063"	39°27'16,165"	412801,87	2184134,21
84	47°08'17,651"	39°27'16,253"	412789,1	2184135,81
85	47°08'17,294"	39°27'16,233"	412778,09	2184135,18
86	47°08'16,328"	39°27'15,803"	412748,44	2184125,53
87	47°08'15,533"	39°27'15,301"	412724,09	2184114,47
88	47°08'14,877"	39°27'14,773"	412704,05	2184102,94
89	47°08'14,322"	39°27'14,088"	412687,19	2184088,18
90	47°08'13,955"	39°27'13,747"	412676	2184080,77
91	47°08'13,064"	39°27'13,206"	412648,71	2184068,84
92	47°08'12,008"	39°27'12,922"	412616,23	2184062,21
93	47°08'11,537"	39°27'12,944"	412601,68	2184062,39
94	47°08'8,980"	39°27'12,808"	412522,78	2184057,98
95	47°08'8,147"	39°27'12,748"	412497,08	2184056,21
96	47°08'6,675"	39°27'12,675"	412451,63	2184053,79
97	47°08'4,201"	39°27'12,840"	412375,17	2184055,77
98	47°08'3,681"	39°27'12,976"	412359,05	2184058,31
99	47°08'3,481"	39°27'13,026"	412352,88	2184059,25
100	47°08'2,571"	39°27'13,019"	412324,77	2184058,54
101	47°08'1,256"	39°27'13,082"	412284,14	2184059,08
1	47°07'59,452"	39°27'13,527"	412228,24	2184067,36

2.3.18. Кластер № 18 расположен в юго-западной части участка на острове Бирючий. Площадь кластера – 60,25 гектара.

№ точки	Географические 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°05'15,636"	39°15'21,860"	407482,09	2168958,27
2	47°05'15,556"	39°15'43,840"	407469,39	2169421,82
3	47°05'15,795"	39°15'50,657"	407473,62	2169565,75
4	47°05'13,549"	39°16'9,998"	407395,31	2169972,16
5	47°05'12,452"	39°16'28,297"	407352,97	2170357,39
6	47°05'14,565"	39°16'45,933"	407410,12	2170730,77
7	47°05'15,788"	39°16'54,424"	407443,99	2170910,69
8	47°05'16,747"	39°16'59,055"	407471,48	2171009
9	47°05'15,776"	39°17'0,504"	407440,81	2171038,91
10	47°05'14,105"	39°17'2,671"	407388,23	2171083,5
11	47°05'12,375"	39°17'4,134"	407334,13	2171113,2
12	47°05'10,276"	39°17'7,896"	407267,58	2171191,14
13	47°05'8,393"	39°17'10,761"	407208,12	2171250,29
14	47°05'5,300"	39°17'11,588"	407112,24	2171265,67
15	47°05'2,345"	39°17'12,218"	407020,71	2171276,98
16	47°05'1,954"	39°17'10,503"	407009,4	2171240,54
17	47°05'3,136"	39°17'9,027"	407046,58	2171210,19
18	47°05'5,406"	39°17'8,279"	407117,01	2171195,95
19	47°05'7,551"	39°17'6,525"	407184,07	2171160,39
20	47°05'9,902"	39°17'4,675"	407257,53	2171122,95

1	2	3	4	5
21	47°05'11,637"	39°17'2,811"	407311,96	2171084,79
22	47°05'11,668"	39°17'0,102"	407314,15	2171027,68
23	47°05'11,845"	39°16'56,594"	407321,22	2170953,81
24	47°05'12,083"	39°16'53,690"	407329,92	2170892,71
25	47°05'11,710"	39°16'50,369"	407319,91	2170822,42
26	47°05'11,549"	39°16'46,451"	407316,73	2170739,67
27	47°05'11,148"	39°16'39,417"	407307,6	2170591,04
28	47°05'10,653"	39°16'34,688"	407294,49	2170490,96
29	47°05'9,646"	39°16'26,736"	407267,06	2170322,56
30	47°05'9,907"	39°16'21,825"	407277,38	2170219,15
31	47°05'10,775"	39°16'17,832"	407306,01	2170135,51
32	47°05'11,384"	39°16'12,427"	407327,32	2170021,93
33	47°05'11,501"	39°16'8,115"	407332,92	2169931,06
34	47°05'11,318"	39°16'3,947"	407329,21	2169843,02
35	47°05'10,284"	39°16'2,050"	407298,17	2169802,33
36	47°05'8,596"	39°16'1,578"	407246,25	2169791,23
37	47°05'8,120"	39°16'0,876"	407231,87	2169776,08
38	47°05'5,752"	39°15'51,256"	407163,2	2169571,58
39	47°05'5,321"	39°15'49,260"	407150,84	2169529,18
40	47°05'4,813"	39°15'48,036"	407135,7	2169503,02
41	47°05'4,526"	39°15'47,988"	407126,87	2169501,8
42	47°05'4,143"	39°15'48,127"	407114,97	2169504,47
43	47°05'1,594"	39°15'51,818"	407034,56	2169580,6
44	47°05'0,929"	39°15'52,035"	407013,9	2169584,74
45	47°04'59,773"	39°15'51,636"	406978,39	2169575,52
46	47°04'58,597"	39°15'48,005"	406943,77	2169498,15
47	47°04'58,313"	39°15'46,651"	406935,63	2169469,39
48	47°04'58,336"	39°15'44,617"	406937,28	2169426,49
49	47°04'58,418"	39°15'39,437"	406942,21	2169317,29
50	47°04'58,614"	39°15'37,291"	406949,26	2169272,15
51	47°04'59,223"	39°15'35,800"	406968,76	2169241,13
52	47°05'10,735"	39°15'22,739"	407330,34	2168973,48
53	47°05'11,908"	39°15'21,408"	407367,18	2168946,21
54	47°05'11,616"	39°15'14,039"	407361,6	2168790,59
55	47°05'11,010"	39°15'6,875"	407346,24	2168639,05
56	47°05'11,317"	39°15'2,366"	407357,81	2168544,17
57	47°05'10,685"	39°14'57,584"	407340,52	2168442,88
58	47°05'10,074"	39°14'50,796"	407324,84	2168299,28
59	47°05'9,633"	39°14'44,137"	407314,35	2168158,54
60	47°05'8,885"	39°14'42,112"	407292,18	2168115,31
61	47°05'7,738"	39°14'41,097"	407257,25	2168093,1
62	47°05'7,407"	39°14'39,959"	407247,55	2168068,87
63	47°05'7,459"	39°14'36,621"	407250,74	2167998,5
64	47°05'7,435"	39°14'34,964"	407250,78	2167963,54
65	47°05'7,305"	39°14'33,724"	407247,33	2167937,3
66	47°05'6,912"	39°14'31,576"	407236,22	2167891,72
67	47°05'4,958"	39°14'25,262"	407178,83	2167757,2
68	47°05'4,539"	39°14'23,903"	407166,55	2167728,25
69	47°05'4,298"	39°14'19,702"	407161,08	2167639,48
70	47°05'5,001"	39°14'17,089"	407184,02	2167584,83
71	47°05'7,121"	39°14'14,089"	407250,9	2167523,02

1	2	3	4	5
72	47°05'8,320"	39°14'13,342"	407288,27	2167508,09
73	47°05'8,052"	39°14'20,167"	407276,77	2167651,86
74	47°05'9,701"	39°14'29,446"	407323,34	2167848,71
75	47°05'11,018"	39°14'34,922"	407361,44	2167965,13
76	47°05'12,305"	39°14'47,425"	407395,31	2168229,71
77	47°05'13,453"	39°14'55,336"	407427,06	2168397,35
78	47°05'14,990"	39°15'10,841"	407467,27	2168725,44
1	47°05'15,636"	39°15'21,860"	407482,09	2168958,27

2.3.19. Кластер № 19 расположен в юго-западной части участка на острове Джулька. Площадь кластера – 106,92 гектара.

№ точки	Географические 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°05'27,115"	39°17'7,291"	407787,86	2171189,67
2	47°05'26,232"	39°17'5,623"	407761,35	2171153,89
3	47°05'25,776"	39°16'57,719"	407750,91	2170986,89
4	47°05'23,150"	39°16'47,064"	407674,71	2170760,4
5	47°05'21,121"	39°16'35,045"	407617,56	2170505,56
6	47°05'20,390"	39°16'9,076"	407606,97	2169957,34
7	47°05'22,203"	39°15'52,859"	407670,47	2169616,55
8	47°05'22,886"	39°15'34,471"	407700,11	2169229,2
9	47°05'21,883"	39°15'13,428"	407678,94	2168784,7
10	47°05'19,794"	39°14'53,103"	407623,91	2168354,6
11	47°05'18,637"	39°14'40,094"	407594,27	2168079,43
12	47°05'18,376"	39°14'31,973"	407590,04	2167907,98
13	47°05'17,059"	39°14'26,496"	407551,94	2167791,56
14	47°05'17,171"	39°14'20,371"	407558,29	2167662,44
15	47°05'16,714"	39°14'17,375"	407545,59	2167598,94
16	47°05'15,705"	39°14'14,096"	407515,96	2167529,09
17	47°05'16,479"	39°14'10,960"	407541,36	2167463,48
18	47°05'15,686"	39°14'6,203"	407519,09	2167362,61
19	47°05'15,838"	39°14'5,284"	407524,24	2167343,33
20	47°05'15,806"	39°14'4,445"	407523,62	2167325,6
21	47°05'15,375"	39°14'3,114"	407510,94	2167297,23
22	47°05'15,326"	39°14'2,421"	407509,75	2167282,58
23	47°05'15,576"	39°14'1,966"	407517,68	2167273,17
24	47°05'15,875"	39°14'1,112"	407527,35	2167255,36
25	47°05'16,167"	39°14'0,177"	407536,8	2167235,84
26	47°05'16,344"	39°13'58,419"	407543,09	2167198,88
27	47°05'16,412"	39°13'56,051"	407546,31	2167148,99
28	47°05'16,269"	39°13'53,385"	407543,16	2167092,66
29	47°05'16,396"	39°13'52,361"	407547,54	2167071,14
30	47°05'16,735"	39°13'51,383"	407558,48	2167050,76
31	47°05'17,431"	39°13'50,666"	407580,31	2167036,11
32	47°05'18,122"	39°13'50,409"	407601,77	2167031,18
33	47°05'18,976"	39°13'50,744"	407628	2167038,83
34	47°05'19,721"	39°13'52,040"	407650,4	2167066,68

1	2	3	4	5
35	47°05'20,212"	39°13'54,045"	407664,6	2167109,3
36	47°05'20,267"	39°13'55,748"	407665,49	2167145,26
37	47°05'19,967"	39°13'54,904"	407656,63	2167127,25
38	47°05'18,666"	39°13'52,288"	407617,69	2167071,17
39	47°05'17,801"	39°13'54,523"	407589,93	2167117,72
40	47°05'19,080"	39°13'58,481"	407627,56	2167202,09
41	47°05'19,489"	39°14'1,377"	407638,81	2167263,45
42	47°05'19,358"	39°14'2,963"	407634,03	2167296,81
43	47°05'18,521"	39°14'6,555"	407606,48	2167371,98
44	47°05'19,976"	39°14'12,815"	407648,45	2167505,01
45	47°05'20,003"	39°14'17,713"	407646,99	2167608,34
46	47°05'19,515"	39°14'20,000"	407630,82	2167656,24
47	47°05'19,769"	39°14'22,453"	407637,54	2167708,15
48	47°05'20,699"	39°14'25,401"	407664,87	2167770,96
49	47°05'20,645"	39°14'28,719"	407661,64	2167840,91
50	47°05'21,014"	39°14'32,808"	407671,11	2167927,4
51	47°05'21,252"	39°14'34,878"	407677,49	2167971,23
52	47°05'22,198"	39°14'38,103"	407705,19	2168039,88
53	47°05'22,499"	39°14'40,954"	407713,13	2168100,23
54	47°05'22,982"	39°14'43,987"	407726,65	2168164,53
55	47°05'24,120"	39°14'46,609"	407760,54	2168220,61
56	47°05'24,955"	39°14'47,059"	407786,13	2168230,67
57	47°05'25,062"	39°14'47,717"	407789,12	2168244,62
58	47°05'25,260"	39°14'48,939"	407794,65	2168270,53
59	47°05'25,419"	39°14'49,924"	407799,11	2168291,41
60	47°05'25,500"	39°14'50,423"	407801,38	2168302
61	47°05'25,684"	39°14'51,560"	407806,53	2168326,09
62	47°05'25,923"	39°14'53,037"	407813,22	2168357,4
63	47°05'26,049"	39°14'53,816"	407816,75	2168373,93
64	47°05'26,638"	39°14'57,455"	407833,24	2168451,09
65	47°05'27,192"	39°15'0,877"	407848,75	2168523,63
66	47°05'27,664"	39°15'3,792"	407861,95	2168585,43
67	47°05'27,868"	39°15'5,052"	407867,66	2168612,14
68	47°05'27,920"	39°15'5,372"	407869,11	2168618,92
69	47°05'28,095"	39°15'6,454"	407874,02	2168641,87
70	47°05'29,673"	39°15'12,084"	407920,12	2168761,68
71	47°05'30,387"	39°15'14,630"	407940,97	2168815,85
72	47°05'31,469"	39°15'18,490"	407972,59	2168898
73	47°05'29,699"	39°15'21,530"	407916,52	2168960,91
74	47°05'26,922"	39°15'26,300"	407828,54	2169059,61
75	47°05'28,258"	39°15'28,977"	407868,54	2169116,99
76	47°05'28,892"	39°15'31,982"	407886,72	2169180,79
77	47°05'29,114"	39°15'33,147"	407893,03	2169205,51
78	47°05'30,404"	39°15'36,808"	407931,16	2169283,6
79	47°05'29,201"	39°15'41,691"	407891,76	2169385,77
80	47°05'28,621"	39°15'44,046"	407872,75	2169435,04
81	47°05'28,044"	39°15'45,771"	407854,12	2169471,02
82	47°05'27,596"	39°15'46,142"	407840,14	2169478,55
83	47°05'25,561"	39°15'51,738"	407774,69	2169595,19
84	47°05'25,536"	39°15'52,022"	407773,79	2169601,16
85	47°05'25,463"	39°15'52,858"	407771,15	2169618,75

1	2	3	4	5
86	47°05'26,140"	39°15'54,223"	407791,41	2169647,98
87	47°05'26,912"	39°15'56,654"	407814,12	2169699,77
88	47°05'27,977"	39°15'59,957"	407845,49	2169770,17
89	47°05'28,758"	39°16'2,378"	407868,47	2169821,76
90	47°05'29,930"	39°16'7,491"	407902,31	2169930,38
91	47°05'30,242"	39°16'10,154"	407910,72	2169986,74
92	47°05'33,661"	39°16'27,670"	408008,21	2170358,47
93	47°05'37,361"	39°16'46,631"	408113,73	2170760,83
94	47°05'41,893"	39°17'9,864"	408243,02	2171253,84
95	47°05'42,020"	39°17'10,515"	408246,64	2171267,66
96	47°05'42,580"	39°17'13,388"	408262,63	2171328,61
97	47°05'43,754"	39°17'19,410"	408296,14	2171456,4
98	47°05'45,279"	39°17'27,230"	408339,65	2171622,32
99	47°05'46,167"	39°17'28,822"	408366,36	2171656,49
100	47°05'47,395"	39°17'29,307"	408404,06	2171667,53
101	47°05'48,077"	39°17'28,918"	408425,28	2171659,79
102	47°05'49,094"	39°17'29,378"	408456,47	2171670,17
103	47°05'49,134"	39°17'31,138"	408456,91	2171707,3
104	47°05'52,582"	39°17'28,264"	408564,71	2171649
105	47°05'52,195"	39°17'30,315"	408551,82	2171692
106	47°05'51,050"	39°17'31,880"	408515,73	2171724,24
107	47°05'49,900"	39°17'32,427"	408479,97	2171735
108	47°05'47,961"	39°17'31,978"	408420,32	2171724,23
109	47°05'45,683"	39°17'30,815"	408350,5	2171698,2
110	47°05'43,513"	39°17'28,325"	408284,62	2171644,23
111	47°05'42,611"	39°17'26,572"	408257,56	2171606,66
112	47°05'40,042"	39°17'22,464"	408180,13	2171518,31
113	47°05'38,751"	39°17'19,821"	408141,46	2171461,71
114	47°05'34,773"	39°17'14,444"	408021,08	2171345,66
115	47°05'33,182"	39°17'12,277"	407972,93	2171298,89
116	47°05'30,716"	39°17'9,619"	407898,01	2171241,17
117	47°05'28,867"	39°17'8,475"	407841,43	2171215,81
1	47°05'27,115"	39°17'7,291"	407787,86	2171189,67

2.4. Хозяйственная зона состоит из 2 кластеров.

2.4.1. Кластер № 1 расположен в центральной части участка, восточнее хут. Рогожкино и пос. Топольки. Площадь кластера – 2432,60 гектара.

№ точки	Географические 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°13'4,521"	39°20'24,172"	421824,17	2175639,09
2	47°13'3,513"	39°20'28,759"	421791,01	2175734,93
3	47°13'4,717"	39°20'30,661"	421827,33	2175775,73
4	47°13'4,740"	39°20'31,884"	421827,5	2175801,49
5	47°13'5,196"	39°20'32,321"	421841,38	2175810,97
6	47°13'5,054"	39°20'34,648"	421835,99	2175859,84
7	47°13'5,222"	39°20'35,461"	421840,8	2175877,06

1	2	3	4	5
8	47°13'5,225"	39°20'47,034"	421835,77	2176120,56
9	47°13'5,820"	39°21'6,492"	421845,6	2176530,33
10	47°13'5,791"	39°21'8,788"	421843,68	2176578,62
11	47°13'5,720"	39°21'10,610"	421840,69	2176616,91
12	47°13'5,550"	39°21'12,103"	421834,78	2176648,21
13	47°13'4,252"	39°21'14,126"	421793,82	2176689,94
14	47°13'3,200"	39°21'15,460"	421760,72	2176717,33
15	47°12'57,918"	39°21'19,125"	421596,01	2176791,03
16	47°12'57,242"	39°21'18,635"	421575,36	2176780,3
17	47°12'53,213"	39°21'21,525"	421449,68	2176838,51
18	47°12'53,113"	39°21'35,635"	421440,39	2177135,32
19	47°12'54,669"	39°21'39,350"	421486,81	2177214,49
20	47°12'55,620"	39°21'47,879"	421512,45	2177394,57
21	47°12'47,127"	39°21'51,512"	421248,59	2177465,57
22	47°12'47,340"	39°21'55,120"	421253,59	2177541,61
23	47°12'47,815"	39°22'1,514"	421265,48	2177676,47
24	47°12'45,869"	39°22'1,796"	421205,27	2177681,16
25	47°12'44,628"	39°22'2,095"	421166,82	2177686,66
26	47°12'42,077"	39°22'6,790"	421085,98	2177783,81
27	47°12'41,172"	39°22'6,802"	421058,05	2177783,5
28	47°12'35,272"	39°22'5,660"	420876,32	2177755,7
29	47°12'33,340"	39°22'5,594"	420816,69	2177753,07
30	47°12'29,299"	39°22'7,529"	420691,06	2177791,21
31	47°12'26,094"	39°21'45,147"	420601,86	2177318,15
32	47°12'25,964"	39°21'37,152"	420601,34	2177149,82
33	47°12'22,566"	39°21'36,877"	420496,52	2177141,84
34	47°12'20,696"	39°21'36,539"	420438,93	2177133,53
35	47°12'19,247"	39°21'36,541"	420394,19	2177132,63
36	47°12'18,691"	39°21'40,909"	420375,1	2177224,21
37	47°12'17,856"	39°21'40,244"	420349,61	2177209,68
38	47°12'17,226"	39°21'40,392"	420330,07	2177212,38
39	47°12'17,094"	39°21'40,666"	420325,89	2177218,07
40	47°12'16,132"	39°21'42,673"	420295,3	2177259,69
41	47°12'16,127"	39°21'42,679"	420295,14	2177259,81
42	47°12'15,842"	39°21'42,989"	420286,22	2177266,16
43	47°12'14,984"	39°21'42,836"	420259,78	2177262,37
44	47°12'13,933"	39°21'40,986"	420228,12	2177222,78
45	47°12'13,415"	39°21'40,585"	420212,31	2177213,99
46	47°12'12,780"	39°21'40,239"	420192,86	2177206,32
47	47°12'12,504"	39°21'39,589"	420184,6	2177192,46
48	47°12'12,157"	39°21'38,984"	420174,16	2177179,51
49	47°12'11,724"	39°21'38,720"	420160,9	2177173,66
50	47°12'11,143"	39°21'38,625"	420143	2177171,29
51	47°12'10,527"	39°21'38,987"	420123,84	2177178,52
52	47°12'9,527"	39°21'39,162"	420092,87	2177181,56
53	47°12'9,085"	39°21'38,913"	420079,34	2177176,04
54	47°12'8,099"	39°21'37,515"	420049,48	2177145,98
55	47°12'7,056"	39°21'36,508"	420017,71	2177124,11
56	47°12'6,405"	39°21'36,287"	419997,73	2177119,05
57	47°12'4,952"	39°21'35,243"	419953,3	2177096,14
58	47°12'3,994"	39°21'34,384"	419924,08	2177077,44

1	2	3	4	5
59	47°12'2,582"	39°21'33,333"	419880,95	2177054,43
60	47°12'1,322"	39°21'32,211"	419842,54	2177029,99
61	47°12'0,534"	39°21'31,398"	419818,56	2177012,38
62	47°11'58,853"	39°21'19,363"	419771,93	2176758
63	47°11'55,484"	39°20'56,291"	419678,02	2176270,22
64	47°11'53,026"	39°21'0,056"	419600,46	2176347,87
65	47°11'53,845"	39°21'5,286"	419623,45	2176458,48
66	47°11'53,524"	39°21'12,870"	419610,22	2176617,89
67	47°11'50,434"	39°21'17,813"	419512,61	2176719,95
68	47°11'47,115"	39°21'20,605"	419408,89	2176776,57
69	47°11'46,150"	39°21'18,673"	419379,96	2176735,29
70	47°11'46,040"	39°21'17,482"	419377,06	2176710,15
71	47°11'44,837"	39°21'17,268"	419340,02	2176704,86
72	47°11'44,259"	39°21'18,794"	419321,5	2176736,61
73	47°11'45,333"	39°21'22,029"	419353,25	2176805,4
74	47°11'45,725"	39°21'24,359"	419364,33	2176854,7
75	47°11'45,517"	39°21'28,235"	419356,2	2176936,15
76	47°11'45,137"	39°21'35,312"	419341,36	2177084,86
77	47°11'43,300"	39°21'41,189"	419282,07	2177207,38
78	47°11'40,791"	39°21'46,223"	419202,37	2177311,73
79	47°11'40,633"	39°21'46,975"	419197,17	2177327,48
80	47°11'40,582"	39°21'47,861"	419195,23	2177346,09
81	47°11'40,603"	39°21'48,975"	419195,37	2177369,54
82	47°11'40,896"	39°21'50,713"	419203,67	2177406,32
83	47°11'41,092"	39°21'51,267"	419209,47	2177418,11
84	47°11'41,282"	39°21'51,514"	419215,24	2177423,42
85	47°11'41,382"	39°21'51,935"	419218,15	2177432,36
86	47°11'41,064"	39°21'52,460"	419208,09	2177443,19
87	47°11'40,889"	39°21'52,932"	419202,49	2177453,03
88	47°11'40,911"	39°21'53,318"	419203,01	2177461,16
89	47°11'41,172"	39°21'54,021"	419210,76	2177476,14
90	47°11'41,284"	39°21'54,636"	419213,94	2177489,14
91	47°11'41,072"	39°21'55,389"	419207,07	2177504,86
92	47°11'40,842"	39°21'56,431"	419199,5	2177526,65
93	47°11'40,977"	39°21'57,142"	419203,36	2177541,7
94	47°11'41,226"	39°21'57,916"	419210,71	2177558,15
95	47°11'41,857"	39°22'0,428"	419229,12	2177611,43
96	47°11'41,712"	39°22'2,813"	419223,6	2177661,53
97	47°11'42,064"	39°22'4,920"	419233,54	2177706,11
98	47°11'42,006"	39°22'6,565"	419231,05	2177740,7
99	47°11'41,803"	39°22'8,458"	419223,93	2177780,42
100	47°11'41,785"	39°22'9,320"	419223,02	2177798,55
101	47°11'41,570"	39°22'13,870"	419214,39	2177894,19
102	47°11'23,368"	39°22'15,849"	418651,44	2177924,23
103	47°11'22,813"	39°22'15,953"	418634,24	2177926,07
104	47°11'18,535"	39°22'17,717"	418501,39	2177960,48
105	47°11'8,466"	39°22'21,872"	418188,64	2178041,53
106	47°11'10,648"	39°22'29,439"	418252,74	2178202,23
107	47°11'11,237"	39°22'31,483"	418270,05	2178245,62
108	47°11'11,853"	39°22'33,619"	418288,14	2178290,99
109	47°11'15,404"	39°22'45,188"	418392,78	2178536,8

1	2	3	4	5
110	47°11'18,317"	39°22'54,597"	418478,66	2178736,72
111	47°11'21,531"	39°23'4,982"	418573,45	2178957,37
112	47°11'22,097"	39°23'7,747"	418589,72	2179015,93
113	47°11'23,211"	39°23'13,112"	418621,81	2179129,59
114	47°11'23,999"	39°23'16,967"	418644,49	2179211,23
115	47°11'25,465"	39°23'24,218"	418686,65	2179364,8
116	47°11'27,253"	39°23'32,964"	418738,12	2179550,03
117	47°11'27,557"	39°23'34,451"	418746,87	2179581,53
118	47°11'27,678"	39°23'38,658"	418748,79	2179670,17
119	47°11'27,704"	39°23'43,663"	418747,45	2179775,54
120	47°11'27,957"	39°23'43,591"	418755,28	2179774,18
121	47°11'27,957"	39°23'43,595"	418755,29	2179774,27
122	47°11'28,052"	39°23'45,066"	418757,6	2179805,28
123	47°11'28,184"	39°23'47,109"	418760,8	2179848,37
124	47°11'28,020"	39°23'48,037"	418755,33	2179867,82
125	47°11'27,413"	39°23'49,096"	418736,13	2179889,72
126	47°11'26,613"	39°23'50,374"	418710,9	2179916,13
127	47°11'26,157"	39°23'51,360"	418696,38	2179936,59
128	47°11'26,024"	39°23'52,008"	418691,99	2179950,15
129	47°11'26,884"	39°23'54,394"	418717,55	2180000,92
130	47°11'28,492"	39°23'59,868"	418764,85	2180117,16
131	47°11'29,954"	39°24'4,848"	418807,88	2180222,91
132	47°11'30,133"	39°24'5,610"	418813,07	2180239,06
133	47°11'30,096"	39°24'8,760"	418810,58	2180305,34
134	47°11'29,988"	39°24'10,996"	418806,31	2180352,35
135	47°11'29,737"	39°24'16,219"	418796,33	2180462,14
136	47°11'29,737"	39°24'16,225"	418796,32	2180462,26
137	47°11'29,614"	39°24'17,875"	418791,84	2180496,91
138	47°11'29,421"	39°24'21,468"	418784,35	2180572,42
139	47°11'28,951"	39°24'28,678"	418766,75	2180723,91
140	47°11'28,630"	39°24'34,383"	418754,42	2180843,8
141	47°11'28,433"	39°24'39,152"	418746,31	2180944,07
142	47°11'27,904"	39°24'50,408"	418725,22	2181180,68
143	47°11'27,458"	39°24'58,324"	418708,09	2181347,04
144	47°11'27,057"	39°25'5,480"	418692,69	2181497,43
145	47°11'26,375"	39°25'19,804"	418665,61	2181798,54
146	47°11'25,132"	39°25'21,302"	418626,57	2181829,32
147	47°11'20,797"	39°25'21,152"	418492,78	2181823,47
148	47°11'15,925"	39°25'20,741"	418342,48	2181811,83
149	47°11'12,399"	39°25'20,444"	418233,73	2181803,4
150	47°11'5,298"	39°25'19,846"	418014,69	2181786,43
151	47°11'1,639"	39°25'19,204"	417901,98	2181770,65
152	47°10'55,055"	39°25'15,983"	417700,02	2181698,75
153	47°10'41,483"	39°25'9,342"	417283,7	2181550,55
154	47°10'41,407"	39°25'7,501"	417282,11	2181511,73
155	47°10'41,345"	39°25'1,435"	417282,78	2181383,97
156	47°10'41,334"	39°24'59,428"	417283,29	2181341,7
157	47°10'41,014"	39°24'58,336"	417273,86	2181318,5
158	47°10'25,546"	39°24'47,212"	416800,89	2181074,69
159	47°10'25,404"	39°24'52,217"	416794,4	2181179,98
160	47°10'25,095"	39°25'7,988"	416778,18	2181511,9

1	2	3	4	5
161	47°10'15,650"	39°25'8,283"	416486,4	2181512,27
162	47°09'58,152"	39°25'5,890"	415947,06	2181451,05
163	47°09'54,429"	39°25'5,079"	415832,41	2181431,66
164	47°09'59,845"	39°24'41,397"	416009,68	2180936,26
165	47°09'57,833"	39°24'8,674"	415961,46	2180245,85
166	47°09'55,908"	39°24'8,513"	415902,1	2180241,25
167	47°09'54,098"	39°24'8,522"	415846,18	2180240,31
168	47°09'53,773"	39°24'7,008"	415836,8	2180208,21
169	47°09'53,830"	39°24'1,962"	415840,72	2180101,98
170	47°09'53,569"	39°24'0,761"	415833,17	2180076,53
171	47°09'53,084"	39°23'58,361"	415819,21	2180025,67
172	47°09'52,987"	39°23'57,417"	415816,61	2180005,72
173	47°09'53,036"	39°23'55,992"	415818,75	2179975,74
174	47°09'53,004"	39°23'54,569"	415818,37	2179945,75
175	47°09'52,802"	39°23'53,426"	415812,61	2179921,55
176	47°09'52,552"	39°23'52,690"	415805,2	2179905,91
177	47°09'52,114"	39°23'51,761"	415792,08	2179886,06
178	47°09'51,607"	39°23'51,223"	415776,64	2179874,42
179	47°09'50,974"	39°23'49,966"	415757,64	2179847,54
180	47°09'50,755"	39°23'49,125"	415751,25	2179829,69
181	47°09'50,640"	39°23'48,287"	415748,04	2179811,97
182	47°09'50,623"	39°23'46,977"	415748,1	2179784,38
183	47°09'50,482"	39°23'46,023"	415744,15	2179764,2
184	47°09'50,299"	39°23'45,259"	415738,83	2179747,97
185	47°09'49,601"	39°23'43,961"	415717,82	2179720,21
186	47°09'49,373"	39°23'43,310"	415711,05	2179706,36
187	47°09'48,878"	39°23'41,901"	415696,38	2179676,36
188	47°09'48,239"	39°23'40,605"	415677,19	2179648,66
189	47°09'47,212"	39°23'38,524"	415646,38	2179604,19
190	47°09'46,021"	39°23'36,759"	415610,35	2179566,28
191	47°09'44,887"	39°23'35,475"	415575,87	2179538,51
192	47°09'43,968"	39°23'34,266"	415548,02	2179512,48
193	47°09'43,877"	39°23'33,744"	415545,43	2179501,42
194	47°09'42,121"	39°23'31,648"	415492,1	2179456,17
195	47°09'40,316"	39°23'27,159"	415438,28	2179360,48
196	47°09'28,908"	39°23'26,910"	415086,11	2179348,05
197	47°09'13,938"	39°23'22,459"	414625,73	2179244,86
198	47°09'4,641"	39°23'19,346"	414339,98	2179173,43
199	47°08'56,744"	39°23'6,018"	414101,86	2178887,68
200	47°08'54,746"	39°22'51,761"	414046,29	2178586,05
201	47°08'53,533"	39°22'38,611"	414014,54	2178308,24
202	47°08'55,411"	39°22'21,553"	414079,93	2177950,07
203	47°09'5,401"	39°22'22,956"	414387,83	2177986
204	47°09'20,624"	39°22'23,051"	414857,87	2177997,69
205	47°09'19,189"	39°22'6,727"	414820,67	2177652,91
206	47°09'19,037"	39°21'55,930"	414820,67	2177425,37
207	47°09'20,486"	39°21'49,354"	414868,3	2177287,79
208	47°09'22,328"	39°21'42,904"	414927,98	2177153,08
209	47°09'25,033"	39°21'43,525"	415011,26	2177167,9
210	47°09'26,954"	39°21'39,690"	415072,24	2177088,36
211	47°09'29,108"	39°21'34,961"	415140,83	2176990,13

1	2	3	4	5
212	47°09'30,984"	39°21'31,856"	415200,12	2176925,94
213	47°09'33,190"	39°21'28,842"	415269,57	2176863,86
214	47°09'33,796"	39°21'28,014"	415288,64	2176846,81
215	47°09'37,505"	39°21'22,946"	415405,4	2176742,45
216	47°09'39,788"	39°21'19,827"	415477,26	2176678,22
217	47°09'40,832"	39°21'18,879"	415509,94	2176658,93
218	47°09'42,859"	39°21'17,890"	415572,96	2176639,4
219	47°09'45,730"	39°21'16,458"	415662,24	2176611,1
220	47°09'56,374"	39°21'11,311"	415993,22	2176509,55
221	47°10'0,023"	39°21'8,830"	416106,97	2176459,64
222	47°10'1,861"	39°21'8,674"	416163,82	2176457,55
223	47°10'1,584"	39°21'2,817"	416157,84	2176334,03
224	47°10'1,586"	39°21'0,302"	416158,99	2176281,05
225	47°10'3,646"	39°20'58,116"	416223,59	2176236,35
226	47°10'15,069"	39°20'51,273"	416579,34	2176099,64
227	47°10'14,818"	39°20'52,425"	416571,08	2176123,72
228	47°10'16,263"	39°20'54,820"	416614,66	2176175,09
229	47°10'19,878"	39°20'53,914"	416726,68	2176158,36
230	47°10'21,436"	39°20'55,451"	416774,11	2176191,74
231	47°10'23,516"	39°20'54,900"	416838,59	2176181,46
232	47°10'26,388"	39°20'54,201"	416927,6	2176168,61
233	47°10'29,809"	39°20'53,053"	417033,75	2176146,65
234	47°10'39,480"	39°20'47,810"	417334,7	2176042,5
235	47°10'43,065"	39°20'45,858"	417446,28	2176003,73
236	47°10'45,869"	39°20'45,174"	417533,17	2175991,13
237	47°10'47,183"	39°20'45,443"	417573,64	2175997,65
238	47°10'47,692"	39°20'51,082"	417586,86	2176116,72
239	47°10'46,799"	39°20'54,503"	417557,76	2176188,16
240	47°10'47,698"	39°20'57,491"	417584,22	2176251,66
241	47°10'48,913"	39°20'58,585"	417621,26	2176275,47
242	47°10'48,155"	39°21'0,158"	417597,17	2176308,1
243	47°10'47,884"	39°21'2,177"	417587,91	2176350,43
244	47°10'48,053"	39°21'4,999"	417591,88	2176409,96
245	47°10'47,357"	39°21'7,282"	417569,39	2176457,59
246	47°10'46,056"	39°21'9,144"	417528,38	2176495,95
247	47°10'45,295"	39°21'9,881"	417504,56	2176510,97
248	47°10'44,940"	39°21'10,224"	417493,45	2176517,98
249	47°10'44,707"	39°21'11,890"	417485,51	2176552,9
250	47°10'45,404"	39°21'13,905"	417506,15	2176595,77
251	47°10'45,441"	39°21'14,714"	417506,94	2176612,83
252	47°10'44,316"	39°21'16,935"	417471,23	2176658,87
253	47°10'51,683"	39°21'18,010"	417698,24	2176686,25
254	47°10'53,153"	39°20'59,125"	417751,95	2176289,58
255	47°10'53,642"	39°20'58,267"	417767,44	2176271,84
256	47°10'54,783"	39°20'44,997"	417808,51	2175993,18
257	47°10'56,779"	39°20'45,595"	417869,88	2176007,06
258	47°11'5,886"	39°20'43,152"	418152,22	2175961,54
259	47°11'7,297"	39°20'42,558"	418196,03	2175949,94
260	47°11'8,332"	39°20'41,760"	418228,35	2175933,82
261	47°11'10,537"	39°20'39,645"	418297,38	2175890,72
262	47°11'13,273"	39°20'38,243"	418382,5	2175862,98

1	2	3	4	5
263	47°11'14,073"	39°20'37,833"	418407,37	2175854,87
264	47°11'11,886"	39°20'23,045"	418346,37	2175542,12
265	47°11'11,152"	39°20'15,467"	418327,07	2175382,1
266	47°11'10,771"	39°20'12,151"	418316,79	2175312,05
267	47°11'16,096"	39°20'8,250"	418482,96	2175233,4
268	47°11'31,694"	39°20'8,371"	418964,58	2175246,11
269	47°11'39,697"	39°20'8,021"	419211,87	2175243,96
270	47°11'43,277"	39°20'10,716"	419321,24	2175303,02
271	47°11'43,967"	39°20'11,444"	419342,22	2175318,79
272	47°11'44,632"	39°20'12,299"	419362,36	2175337,22
273	47°11'56,110"	39°20'24,743"	419711,31	2175606,61
274	47°11'58,289"	39°20'24,828"	419778,57	2175609,82
275	47°11'58,595"	39°20'23,871"	419788,44	2175589,87
276	47°11'58,262"	39°20'20,963"	419779,44	2175528,45
277	47°11'58,509"	39°20'16,419"	419789,08	2175432,97
278	47°11'58,883"	39°20'14,166"	419801,62	2175385,8
279	47°11'59,570"	39°20'12,219"	419823,71	2175345,27
280	47°11'59,573"	39°20'12,211"	419823,81	2175345,1
281	47°12'0,872"	39°20'13,770"	419863,24	2175378,76
282	47°12'2,224"	39°20'15,234"	419904,32	2175410,46
283	47°12'3,776"	39°20'16,389"	419951,73	2175435,78
284	47°12'5,500"	39°20'16,630"	420004,87	2175441,97
285	47°12'7,853"	39°20'16,507"	420077,58	2175440,92
286	47°12'11,813"	39°20'16,004"	420200,11	2175432,91
287	47°12'17,006"	39°20'15,847"	420360,54	2175432,99
288	47°12'18,262"	39°20'15,800"	420399,35	2175432,8
289	47°12'25,042"	39°20'15,505"	420608,86	2175431,01
290	47°12'27,804"	39°20'15,069"	420694,33	2175423,63
291	47°12'33,109"	39°20'15,145"	420858,13	2175428,69
292	47°12'33,324"	39°20'15,098"	420864,79	2175427,84
293	47°12'39,388"	39°20'15,219"	421051,98	2175434,33
294	47°12'39,388"	39°20'15,219"	421051,99	2175434,33
295	47°12'39,368"	39°20'16,866"	421050,65	2175468,98
296	47°12'29,841"	39°20'17,062"	420756,37	2175466,9
297	47°12'20,986"	39°20'17,411"	420482,74	2175468,48
298	47°12'20,635"	39°20'38,801"	420462,44	2175918,41
299	47°12'28,040"	39°20'38,418"	420691,27	2175915,14
300	47°12'42,486"	39°20'38,357"	421137,42	2175923,23
301	47°12'42,669"	39°20'42,572"	421141,2	2176012,05
302	47°12'47,031"	39°20'42,533"	421275,92	2176014,06
303	47°12'47,067"	39°20'42,533"	421277,03	2176014,08
304	47°12'50,854"	39°20'42,366"	421394,04	2176013,02
305	47°12'50,855"	39°20'42,366"	421394,07	2176013,02
306	47°12'52,496"	39°20'42,288"	421444,8	2176012,43
307	47°12'52,540"	39°20'35,045"	421449,37	2175860,07
308	47°12'52,605"	39°20'24,437"	421456,06	2175636,9
309	47°12'52,564"	39°20'15,354"	421458,84	2175445,77
310	47°12'52,869"	39°20'14,588"	421468,6	2175429,85
311	47°12'52,190"	39°20'14,881"	421447,48	2175435,56
312	47°12'51,990"	39°20'14,726"	421441,37	2175432,18
313	47°12'51,441"	39°20'14,596"	421424,48	2175429,08

1	2	3	4	5
314	47°12'43,802"	39°20'15,840"	421188,02	2175450,27
315	47°12'43,779"	39°20'16,632"	421186,96	2175466,94
316	47°12'42,953"	39°20'16,644"	421161,44	2175466,64
317	47°12'43,014"	39°20'14,742"	421164,17	2175426,66
318	47°12'45,143"	39°20'14,338"	421230,09	2175419,55
319	47°12'49,774"	39°20'13,784"	421373,36	2175410,91
320	47°12'51,388"	39°20'13,426"	421423,38	2175404,42
321	47°12'53,344"	39°20'12,344"	421484,24	2175382,94
322	47°12'54,135"	39°20'12,049"	421508,79	2175377,24
323	47°12'54,368"	39°20'11,963"	421516,04	2175375,58
324	47°12'54,371"	39°20'11,962"	421516,12	2175375,56
325	47°12'55,193"	39°20'11,660"	421541,65	2175369,74
326	47°12'57,637"	39°20'10,357"	421617,7	2175343,92
327	47°12'59,741"	39°20'8,939"	421683,31	2175315,47
328	47°13'1,108"	39°20'11,227"	421724,52	2175364,49
329	47°13'4,043"	39°20'19,055"	421811,66	2175531,11
330	47°13'5,525"	39°20'23,007"	421855,66	2175615,23
1	47°13'4,521"	39°20'24,172"	421824,17	2175639,09

2.4.2. Кластер № 2 расположен в центральной части участка, западнее хут. Рогожкино на левом берегу гирла Большая Кутерьма. Площадь кластера – 22,95 гектара.

№ точки	Географические 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°11'12,815"	39°19'44,782"	418392,09	2174737,2
2	47°11'7,562"	39°19'50,909"	418227,13	2174862,75
3	47°11'0,813"	39°19'56,036"	418016,45	2174966,29
4	47°10'45,753"	39°20'6,869"	417546,55	2175184,53
5	47°10'45,321"	39°20'6,052"	417533,58	2175167,05
6	47°10'45,487"	39°20'0,498"	417541,16	2175050,23
7	47°10'30,521"	39°19'50,051"	417083,67	2174820,48
8	47°10'58,898"	39°19'50,317"	417959,86	2174844,62
9	47°11'0,936"	39°19'46,863"	418024,31	2174773,25
10	47°11'5,015"	39°19'43,114"	418151,95	2174696,98
11	47°11'9,625"	39°19'40,262"	418295,59	2174639,95
12	47°11'11,522"	39°19'40,356"	418354,13	2174643,17
1	47°11'12,815"	39°19'44,782"	418392,09	2174737,2

3. Участок «Островной» расположен в Цимлянском районе. Общая площадь участка «Островной» составляет 13999,41 гектара. В пределах участка «Островной» выделены четыре функциональные зоны: природоохранная, буферная, туристско-административная и хозяйственная.

3.1. Природоохранная зона состоит из 5 кластеров.

3.1.1. Кластер № 1 расположен в северной части участка, западнее пос. Дубравный. Площадь кластера – 360,52 гектара.

№ точки	Географические 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°40'1,242"	41°58'48,379"	470924,11	2374972,14
2	47°40'0,051"	41°58'49,361"	470887,58	2374993,08
3	47°39'59,970"	41°58'49,427"	470885,11	2374994,49
4	47°39'59,935"	41°58'49,450"	470884,04	2374994,98
5	47°39'58,999"	41°58'50,059"	470855,29	2375008,06
6	47°39'57,554"	41°58'50,361"	470810,74	2375014,93
7	47°39'56,452"	41°58'50,257"	470776,69	2375013,22
8	47°39'54,460"	41°58'50,064"	470715,11	2375009,98
9	47°39'53,814"	41°58'49,371"	470694,97	2374995,78
10	47°39'53,041"	41°58'47,262"	470670,53	2374952,07
11	47°39'51,836"	41°58'43,972"	470632,42	2374883,92
12	47°39'51,574"	41°58'42,267"	470623,89	2374848,44
13	47°39'51,516"	41°58'37,880"	470620,91	2374756,95
14	47°39'51,538"	41°58'32,188"	470620,09	2374638,19
15	47°39'52,766"	41°58'29,133"	470657,19	2374573,95
16	47°39'52,814"	41°58'22,149"	470656,8	2374428,25
17	47°39'53,451"	41°58'18,221"	470675,45	2374346,04
18	47°39'53,691"	41°58'11,279"	470681,02	2374201,1
19	47°39'53,939"	41°58'4,109"	470686,77	2374051,43
20	47°39'55,904"	41°58'1,707"	470746,81	2374000,55
21	47°40'0,326"	41°58'1,705"	470883,39	2373998,76
22	47°40'3,619"	41°58'2,430"	470985,27	2374012,6
23	47°40'5,920"	41°58'3,230"	471056,54	2374028,39
24	47°40'6,125"	41°58'3,301"	471062,9	2374029,8
25	47°40'9,467"	41°58'5,045"	471166,58	2374064,87
26	47°40'11,580"	41°58'6,135"	471232,13	2374086,78
27	47°40'14,381"	41°58'5,770"	471318,53	2374078,05
28	47°40'18,302"	41°58'5,259"	471439,49	2374065,87
29	47°40'20,345"	41°58'4,994"	471502,5	2374059,52
30	47°40'21,768"	41°58'4,888"	471546,45	2374056,76
31	47°40'22,742"	41°58'4,869"	471576,5	2374055,99
32	47°40'23,411"	41°58'5,035"	471597,22	2374059,19
33	47°40'22,601"	41°58'1,350"	471571,24	2373982,63
34	47°40'21,538"	41°57'48,572"	471535,03	2373716,51
35	47°40'21,166"	41°57'42,876"	471522,02	2373597,84
36	47°40'20,854"	41°57'38,094"	471511,13	2373498,2
37	47°40'20,844"	41°57'37,954"	471510,78	2373495,29
38	47°40'20,559"	41°57'34,002"	471500,94	2373412,96
39	47°40'20,463"	41°57'32,674"	471497,63	2373385,3
40	47°40'20,004"	41°57'26,311"	471481,78	2373252,73
41	47°40'20,004"	41°57'26,310"	471481,78	2373252,72
42	47°40'19,970"	41°57'25,827"	471480,61	2373242,66
43	47°40'19,552"	41°57'18,567"	471465,81	2373091,38
44	47°40'19,237"	41°57'13,094"	471454,65	2372977,32
45	47°40'23,890"	41°57'6,257"	471596,56	2372832,92
46	47°40'26,032"	41°56'58,240"	471660,63	2372664,85

1	2	3	4	5
47	47°40'26,194"	41°56'59,109"	471665,86	2372682,93
48	47°40'26,827"	41°56'59,689"	471685,57	2372694,78
49	47°40'27,069"	41°56'59,689"	471693,02	2372694,68
50	47°40'28,222"	41°56'59,479"	471728,58	2372689,86
51	47°40'29,165"	41°56'59,664"	471757,75	2372693,37
52	47°40'29,168"	41°56'59,659"	471757,85	2372693,24
53	47°40'29,169"	41°56'59,659"	471757,88	2372693,25
54	47°40'29,816"	41°56'58,420"	471777,53	2372667,16
55	47°40'31,888"	41°56'58,402"	471841,52	2372665,98
56	47°40'34,890"	41°56'58,375"	471934,25	2372664,28
57	47°40'36,307"	41°56'58,385"	471978,01	2372663,94
58	47°40'39,402"	41°56'58,407"	472073,59	2372663,2
59	47°40'42,845"	41°56'58,559"	472179,98	2372665,04
60	47°40'43,092"	41°56'58,539"	472187,6	2372664,53
61	47°40'45,090"	41°56'58,378"	472249,26	2372660,4
62	47°40'46,104"	41°56'58,285"	472280,56	2372658,07
63	47°40'48,315"	41°56'57,803"	472348,72	2372647,18
64	47°40'49,099"	41°56'57,666"	472372,87	2372644,01
65	47°40'51,983"	41°56'57,161"	472461,82	2372632,36
66	47°40'53,682"	41°56'57,079"	472514,27	2372630,01
67	47°40'55,812"	41°56'57,299"	472580,11	2372633,78
68	47°40'57,511"	41°56'57,475"	472632,64	2372636,79
69	47°41'0,640"	41°56'58,191"	472729,45	2372650,51
70	47°41'4,089"	41°56'59,409"	472836,28	2372674,59
71	47°41'5,036"	41°56'59,744"	472865,64	2372681,21
72	47°41'7,653"	41°57'1,059"	472946,79	2372707,63
73	47°41'8,187"	41°57'1,316"	472963,35	2372712,77
74	47°41'9,730"	41°57'2,056"	473011,19	2372727,61
75	47°41'10,998"	41°57'2,734"	473050,52	2372741,26
76	47°41'12,287"	41°57'3,248"	473090,48	2372751,48
77	47°41'12,774"	41°57'3,454"	473105,57	2372755,61
78	47°41'14,180"	41°57'4,248"	473149,22	2372771,62
79	47°41'15,503"	41°57'5,685"	473190,42	2372801,07
80	47°41'15,716"	41°57'7,511"	473197,51	2372839,07
81	47°41'15,895"	41°57'9,289"	473203,49	2372876,07
82	47°41'16,137"	41°57'12,345"	473211,74	2372939,71
83	47°41'16,342"	41°57'15,110"	473218,82	2372997,29
84	47°41'16,305"	41°57'16,161"	473217,93	2373019,22
85	47°41'16,194"	41°57'19,245"	473215,33	2373083,57
86	47°41'16,102"	41°57'21,820"	473213,16	2373137,31
87	47°41'15,770"	41°57'24,576"	473203,63	2373194,91
88	47°41'15,323"	41°57'28,290"	473190,78	2373272,55
89	47°41'14,736"	41°57'32,741"	473173,83	2373365,58
90	47°41'13,636"	41°57'37,022"	473140,97	2373455,29
91	47°41'12,724"	41°57'41,019"	473113,85	2373539,01
92	47°41'11,687"	41°57'44,217"	473082,67	2373606,1
93	47°41'10,691"	41°57'46,247"	473052,45	2373648,82
94	47°41'6,914"	41°57'50,554"	472936,94	2373740,11
95	47°41'5,068"	41°57'53,555"	472880,73	2373803,42
96	47°41'4,341"	41°57'54,736"	472858,59	2373828,35
97	47°41'2,686"	41°57'58,962"	472808,59	2373917,12

1	2	3	4	5
98	47°41'1,354"	41°58'2,362"	472768,35	2373988,56
99	47°40'59,861"	41°58'6,114"	472723,22	2374067,38
100	47°40'58,903"	41°58'7,426"	472693,98	2374095,13
101	47°40'58,325"	41°58'9,804"	472676,78	2374144,94
102	47°40'58,077"	41°58'12,202"	472669,75	2374195,05
103	47°40'55,966"	41°58'17,554"	472605,97	2374307,52
104	47°40'54,802"	41°58'20,507"	472570,8	2374369,55
105	47°40'54,633"	41°58'20,934"	472565,71	2374378,52
106	47°40'53,230"	41°58'25,703"	472523,65	2374478,55
107	47°40'50,816"	41°58'33,908"	472451,29	2374650,63
108	47°40'49,530"	41°58'35,692"	472412,03	2374688,33
109	47°40'47,037"	41°58'36,565"	472335,28	2374707,54
110	47°40'45,505"	41°58'35,062"	472287,55	2374676,79
111	47°40'44,791"	41°58'34,692"	472265,42	2374669,36
112	47°40'43,402"	41°58'32,815"	472222,02	2374630,75
113	47°40'40,544"	41°58'34,987"	472134,31	2374677,19
114	47°40'37,022"	41°58'36,499"	472025,97	2374710,13
115	47°40'36,306"	41°58'33,175"	472002,95	2374641,07
116	47°40'35,485"	41°58'29,695"	471976,66	2374568,82
117	47°40'35,556"	41°58'28,416"	471978,51	2374542,1
118	47°40'36,008"	41°58'28,084"	471992,39	2374534,99
119	47°40'35,956"	41°58'27,192"	471990,55	2374516,42
120	47°40'35,421"	41°58'27,062"	471974	2374513,92
121	47°40'32,840"	41°58'27,357"	471894,36	2374521,08
122	47°40'32,937"	41°58'29,051"	471897,81	2374556,38
123	47°40'34,996"	41°58'28,709"	471961,31	2374548,45
124	47°40'36,003"	41°58'33,191"	471993,6	2374641,52
125	47°40'30,559"	41°58'33,477"	471825,55	2374649,65
126	47°40'28,030"	41°58'33,151"	471747,36	2374643,85
127	47°40'26,817"	41°58'33,655"	471710,03	2374654,83
128	47°40'24,444"	41°58'33,767"	471636,77	2374658,12
129	47°40'24,597"	41°58'38,950"	471642,89	2374766,17
130	47°40'25,188"	41°58'45,406"	471662,86	2374900,6
131	47°40'24,403"	41°58'45,440"	471638,62	2374901,62
132	47°40'19,823"	41°58'40,089"	471495,74	2374791,82
133	47°40'18,687"	41°58'40,226"	471460,69	2374795,13
134	47°40'17,265"	41°58'40,314"	471416,79	2374797,52
135	47°40'16,908"	41°58'44,633"	471406,94	2374887,77
136	47°40'16,552"	41°58'48,953"	471397,09	2374978,02
137	47°40'16,370"	41°58'51,160"	471392,06	2375024,12
138	47°40'13,801"	41°58'50,637"	471312,59	2375014,25
139	47°40'13,139"	41°58'50,470"	471292,09	2375011,02
140	47°40'13,671"	41°58'33,512"	471303,99	2374657,06
141	47°40'13,179"	41°58'33,440"	471288,78	2374655,74
142	47°40'12,566"	41°58'48,793"	471273,95	2374976,27
143	47°40'9,255"	41°58'48,027"	471171,5	2374961,6
144	47°40'7,552"	41°58'47,535"	471118,75	2374952,01
145	47°40'7,281"	41°58'47,457"	471110,38	2374950,48
146	47°40'3,425"	41°58'47,535"	470991,32	2374953,66
1	47°40'1,242"	41°58'48,379"	470924,11	2374972,14

3.1.2. Кластер № 2 расположен в северо-западной части участка, севернее ст-цы Лозновская. Площадь кластера – 2904,43 гектара.

№ точки	Географические 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°41'22,250"	41°56'47,676"	473394,13	2372422,92
2	47°41'19,306"	41°56'45,047"	473302,54	2372369,23
3	47°41'17,417"	41°56'39,128"	473242,66	2372246,53
4	47°41'16,903"	41°56'36,050"	473225,97	2372182,54
5	47°41'16,900"	41°56'31,170"	473224,63	2372080,77
6	47°41'16,897"	41°56'19,293"	473221,47	2371833,08
7	47°41'17,032"	41°56'16,795"	473225,02	2371780,94
8	47°41'17,074"	41°56'16,017"	473226,12	2371764,71
9	47°41'17,407"	41°56'15,828"	473236,34	2371760,64
10	47°41'19,642"	41°56'11,082"	473304,15	2371660,82
11	47°41'19,951"	41°56'9,625"	473313,33	2371630,31
12	47°41'16,360"	41°56'9,600"	473202,42	2371631,16
13	47°41'16,496"	41°56'10,870"	473206,92	2371657,6
14	47°41'14,173"	41°56'11,786"	473135,42	2371677,58
15	47°41'13,893"	41°56'11,914"	473126,82	2371680,34
16	47°41'12,925"	41°56'12,354"	473097,02	2371689,9
17	47°41'11,074"	41°56'13,197"	473040,07	2371708,18
18	47°41'2,724"	41°56'16,997"	472783,18	2371790,61
19	47°41'3,729"	41°56'22,734"	472815,67	2371909,87
20	47°41'4,970"	41°56'29,826"	472855,83	2372057,29
21	47°41'6,098"	41°56'35,368"	472892,1	2372172,44
22	47°41'0,657"	41°56'37,017"	472724,5	2372208,91
23	47°41'0,625"	41°56'37,027"	472723,52	2372209,13
24	47°40'56,749"	41°56'39,139"	472604,35	2372254,66
25	47°40'53,000"	41°56'41,914"	472489,27	2372313,97
26	47°40'51,665"	41°56'42,901"	472448,3	2372335,08
27	47°40'51,008"	41°56'43,302"	472428,1	2372343,68
28	47°40'49,791"	41°56'44,043"	472390,71	2372359,6
29	47°40'48,911"	41°56'44,578"	472363,68	2372371,11
30	47°40'47,988"	41°56'45,141"	472335,31	2372383,19
31	47°40'43,935"	41°56'47,735"	472210,83	2372438,86
32	47°40'43,717"	41°56'45,531"	472203,53	2372392,98
33	47°40'42,967"	41°56'38,882"	472178,63	2372254,58
34	47°40'42,474"	41°56'35,402"	472162,5	2372182,18
35	47°40'41,894"	41°56'31,310"	472143,54	2372097,06
36	47°40'41,534"	41°56'28,770"	472131,77	2372044,22
37	47°40'40,666"	41°56'26,527"	472104,38	2371997,77
38	47°40'39,798"	41°56'24,284"	472077	2371951,31
39	47°40'40,840"	41°56'21,216"	472108,4	2371886,93
40	47°40'41,192"	41°56'18,908"	472118,66	2371838,65
41	47°40'41,677"	41°56'14,627"	472132,55	2371749,17
42	47°40'49,948"	41°56'12,548"	472387,46	2371702,67
43	47°40'54,504"	41°56'11,403"	472527,86	2371677,06

1	2	3	4	5
44	47°40'52,927"	41°56'10,765"	472479,01	2371664,35
45	47°40'49,820"	41°56'10,957"	472383,09	2371669,54
46	47°40'48,094"	41°56'11,064"	472329,8	2371672,43
47	47°40'46,653"	41°56'11,153"	472285,32	2371674,83
48	47°40'45,887"	41°56'11,201"	472261,69	2371676,11
49	47°40'43,524"	41°56'11,347"	472188,75	2371680,06
50	47°40'40,423"	41°56'11,539"	472093,04	2371685,24
51	47°40'39,353"	41°56'16,914"	472061,35	2371797,76
52	47°40'32,876"	41°56'17,330"	471861,43	2371808,91
53	47°40'32,785"	41°56'17,336"	471858,63	2371809,07
54	47°40'25,117"	41°56'17,829"	471621,93	2371822,27
55	47°40'22,457"	41°56'18,484"	471539,95	2371836,93
56	47°40'22,053"	41°56'30,525"	471530,58	2372088,26
57	47°40'21,537"	41°56'38,735"	471516,75	2372259,72
58	47°40'20,987"	41°56'39,954"	471500,08	2372285,37
59	47°40'19,483"	41°56'40,748"	471453,85	2372302,51
60	47°40'17,260"	41°56'41,531"	471385,38	2372319,68
61	47°40'15,466"	41°56'42,290"	471330,17	2372336,2
62	47°40'14,423"	41°56'42,731"	471298,08	2372345,8
63	47°40'12,848"	41°56'43,431"	471249,62	2372361
64	47°40'11,314"	41°56'44,112"	471202,41	2372375,81
65	47°40'9,636"	41°56'44,857"	471150,79	2372391,99
66	47°40'8,440"	41°56'45,389"	471113,98	2372403,54
67	47°40'6,239"	41°56'46,366"	471046,27	2372424,77
68	47°40'5,629"	41°56'46,624"	471027,49	2372430,38
69	47°40'2,426"	41°56'47,977"	470928,92	2372459,83
70	47°40'2,105"	41°56'48,123"	470919,05	2372463,02
71	47°39'58,647"	41°56'49,706"	470812,67	2372497,36
72	47°39'56,145"	41°56'50,851"	470735,69	2372522,21
73	47°39'55,792"	41°56'51,013"	470724,82	2372525,72
74	47°39'54,604"	41°56'51,659"	470688,29	2372539,66
75	47°39'51,731"	41°56'53,220"	470599,98	2372573,33
76	47°39'51,708"	41°56'53,233"	470599,26	2372573,61
77	47°39'50,739"	41°56'53,772"	470569,49	2372585,23
78	47°39'49,829"	41°56'54,515"	470541,57	2372601,08
79	47°39'48,600"	41°56'55,518"	470503,89	2372622,48
80	47°39'44,261"	41°56'59,791"	470370,99	2372713,3
81	47°39'41,583"	41°56'51,953"	470286,23	2372550,8
82	47°39'39,662"	41°56'45,125"	470225,13	2372409,08
83	47°39'38,158"	41°56'40,313"	470177,46	2372309,25
84	47°39'35,765"	41°56'33,074"	470101,66	2372159,13
85	47°39'32,867"	41°56'31,157"	470011,67	2372120,24
86	47°39'30,862"	41°56'29,872"	469949,43	2372094,19
87	47°39'30,232"	41°56'29,468"	469929,85	2372086
88	47°39'29,239"	41°56'28,735"	469899	2372071,08
89	47°39'26,873"	41°56'30,282"	469826,34	2372104,26
90	47°39'25,125"	41°56'31,425"	469772,64	2372128,78
91	47°39'24,748"	41°56'35,390"	469762,02	2372211,66
92	47°39'21,938"	41°56'34,864"	469675,09	2372201,77
93	47°39'20,066"	41°56'37,740"	469618,02	2372262,49
94	47°39'18,889"	41°56'41,137"	469582,56	2372333,83

1	2	3	4	5
95	47°39'16,596"	41°56'43,756"	469512,41	2372389,34
96	47°39'14,083"	41°56'41,831"	469434,31	2372350,14
97	47°39'12,563"	41°56'40,180"	469386,94	2372316,28
98	47°39'10,862"	41°56'38,052"	469333,84	2372272,51
99	47°39'7,103"	41°56'33,349"	469216,53	2372175,81
100	47°39'6,929"	41°56'33,138"	469211,11	2372171,48
101	47°39'2,107"	41°56'27,297"	469060,7	2372051,42
102	47°39'0,793"	41°56'20,212"	469018,28	2371904,08
103	47°39'0,226"	41°56'16,243"	468999,75	2371821,46
104	47°38'59,535"	41°56'14,334"	468977,92	2371781,89
105	47°38'58,841"	41°56'14,630"	468956,57	2371788,31
106	47°38'57,078"	41°56'16,152"	468902,51	2371820,76
107	47°38'57,062"	41°56'16,172"	468902	2371821,17
108	47°38'54,693"	41°56'18,904"	468829,55	2371879,11
109	47°38'53,447"	41°56'20,342"	468791,45	2371909,57
110	47°38'48,282"	41°56'26,300"	468633,47	2372035,9
111	47°38'46,489"	41°56'28,369"	468578,63	2372079,75
112	47°38'45,334"	41°56'29,702"	468543,28	2372108,01
113	47°38'44,420"	41°56'30,714"	468515,32	2372129,49
114	47°38'36,626"	41°56'39,347"	468276,83	2372312,64
115	47°38'37,548"	41°56'41,258"	468305,81	2372352,18
116	47°38'38,621"	41°56'43,482"	468339,53	2372398,19
117	47°38'39,427"	41°56'45,601"	468364,96	2372442,1
118	47°38'39,562"	41°56'47,593"	468369,66	2372483,62
119	47°38'39,669"	41°56'49,162"	468373,37	2372516,34
120	47°38'39,700"	41°56'49,533"	468374,42	2372524,05
121	47°38'39,887"	41°56'51,778"	468380,79	2372570,83
122	47°38'40,509"	41°56'55,264"	468400,89	2372643,36
123	47°38'40,851"	41°56'57,604"	468412,07	2372692,06
124	47°38'41,193"	41°57'0,219"	468423,32	2372746,51
125	47°38'41,382"	41°57'5,862"	468430,61	2372864,22
126	47°38'41,312"	41°57'7,395"	468428,85	2372896,24
127	47°38'41,167"	41°57'10,588"	468425,2	2372962,94
128	47°38'43,028"	41°57'13,661"	468483,49	2373026,34
129	47°38'45,387"	41°57'18,431"	468557,58	2373124,98
130	47°38'47,528"	41°57'23,705"	468625,1	2373234,24
131	47°38'48,367"	41°57'26,871"	468651,82	2373299,98
132	47°38'48,462"	41°57'33,799"	468656,59	2373444,54
133	47°38'47,822"	41°57'37,055"	468637,66	2373512,74
134	47°38'47,162"	41°57'40,408"	468618,18	2373582,96
135	47°38'45,994"	41°57'43,732"	468582,98	2373652,81
136	47°38'45,440"	41°57'44,812"	468566,14	2373675,54
137	47°38'43,847"	41°57'47,889"	468517,76	2373740,39
138	47°38'40,962"	41°57'51,598"	468429,64	2373818,93
139	47°38'37,592"	41°57'52,697"	468325,85	2373843,18
140	47°38'31,919"	41°57'54,872"	468151,23	2373890,8
141	47°38'28,882"	41°57'56,044"	468057,73	2373916,44
142	47°38'23,642"	41°57'58,064"	467896,44	2373960,65
143	47°38'22,819"	41°57'58,413"	467871,11	2373968,26
144	47°38'20,212"	41°57'58,945"	467790,73	2373980,4
145	47°38'18,658"	41°57'59,175"	467742,81	2373985,79

1	2	3	4	5
146	47°38'17,411"	41°57'59,328"	467704,33	2373989,49
147	47°38'15,960"	41°57'57,432"	467659,03	2373950,46
148	47°38'13,945"	41°57'55,588"	467596,29	2373912,78
149	47°38'13,346"	41°57'54,098"	467577,42	2373881,9
150	47°38'12,206"	41°57'52,565"	467541,79	2373850,35
151	47°38'10,656"	41°57'49,193"	467493,04	2373780,57
152	47°38'11,634"	41°57'40,731"	467521,01	2373603,56
153	47°38'12,248"	41°57'38,760"	467539,46	2373562,16
154	47°38'12,589"	41°57'37,142"	467549,57	2373528,27
155	47°38'12,723"	41°57'35,821"	467553,35	2373500,62
156	47°38'12,712"	41°57'34,818"	467552,73	2373479,69
157	47°38'12,683"	41°57'32,302"	467551,19	2373427,19
158	47°38'12,654"	41°57'29,786"	467549,65	2373374,68
159	47°38'13,051"	41°57'23,456"	467560,23	2373242,39
160	47°38'13,882"	41°57'15,840"	467583,91	2373083,09
161	47°38'13,918"	41°57'15,471"	467584,91	2373075,39
162	47°38'14,531"	41°57'8,239"	467601,98	2372924,19
163	47°38'14,237"	41°57'8,248"	467592,88	2372924,48
164	47°38'13,795"	41°57'8,258"	467579,24	2372924,87
165	47°38'12,979"	41°57'8,277"	467554,03	2372925,59
166	47°38'12,216"	41°57'8,295"	467530,48	2372926,26
167	47°38'12,031"	41°57'8,299"	467524,77	2372926,41
168	47°38'11,343"	41°57'8,315"	467503,53	2372927,01
169	47°38'11,172"	41°57'8,320"	467498,23	2372927,17
170	47°38'11,154"	41°57'8,320"	467497,7	2372927,17
171	47°38'11,139"	41°57'8,319"	467497,24	2372927,17
172	47°38'10,890"	41°57'8,314"	467489,54	2372927,15
173	47°38'9,964"	41°57'8,290"	467460,95	2372927,01
174	47°38'7,517"	41°57'8,226"	467385,34	2372926,62
175	47°37'59,130"	41°57'8,008"	467126,27	2372925,31
176	47°37'58,539"	41°57'7,420"	467107,86	2372913,27
177	47°37'57,856"	41°57'5,561"	467086,29	2372874,72
178	47°37'57,689"	41°57'3,758"	467080,65	2372837,13
179	47°37'56,677"	41°57'1,510"	467048,82	2372790,6
180	47°37'55,477"	41°56'59,536"	467011,25	2372749,84
181	47°37'55,476"	41°56'57,005"	467010,56	2372697,03
182	47°37'55,476"	41°56'55,657"	467010,19	2372668,88
183	47°37'55,733"	41°56'52,708"	467017,38	2372607,22
184	47°37'56,283"	41°56'50,290"	467033,72	2372556,53
185	47°37'56,288"	41°56'50,265"	467033,89	2372556,01
186	47°37'56,685"	41°56'48,593"	467045,72	2372520,95
187	47°37'56,804"	41°56'44,826"	467048,39	2372442,26
188	47°37'56,655"	41°56'41,235"	467042,86	2372367,34
189	47°37'56,647"	41°56'41,055"	467042,59	2372363,6
190	47°37'56,631"	41°56'40,657"	467041,97	2372355,29
191	47°37'56,602"	41°56'38,887"	467040,64	2372318,35
192	47°37'56,557"	41°56'35,800"	467038,46	2372253,93
193	47°37'56,452"	41°56'29,364"	467033,53	2372119,61
194	47°37'56,422"	41°56'27,535"	467032,12	2372081,44
195	47°37'56,399"	41°56'26,170"	467031,08	2372052,95
196	47°37'56,384"	41°56'25,244"	467030,37	2372033,63

1	2	3	4	5
197	47°37'56,329"	41°56'24,916"	467028,6	2372026,8
198	47°37'56,223"	41°56'24,276"	467025,15	2372013,48
199	47°37'56,100"	41°56'23,535"	467021,16	2371998,06
200	47°37'55,956"	41°56'22,667"	467016,48	2371980
201	47°37'55,911"	41°56'18,429"	467014,02	2371891,54
202	47°37'55,836"	41°56'16,465"	467011,21	2371850,57
203	47°37'55,555"	41°56'9,074"	467000,63	2371696,38
204	47°37'55,697"	41°56'7,383"	467004,58	2371661,03
205	47°37'56,219"	41°56'1,180"	467019,1	2371531,33
206	47°37'56,567"	41°55'57,040"	467028,79	2371444,78
207	47°37'57,020"	41°55'51,650"	467041,4	2371332,08
208	47°37'57,320"	41°55'39,814"	467047,65	2371084,9
209	47°37'57,530"	41°55'31,501"	467052,05	2370911,28
210	47°37'54,473"	41°55'31,377"	466957,6	2370909,83
211	47°37'54,134"	41°55'24,518"	466945,4	2370766,76
212	47°37'54,874"	41°55'24,202"	466968,15	2370759,88
213	47°37'58,533"	41°55'24,500"	467081,24	2370764,75
214	47°37'58,626"	41°55'18,808"	467082,68	2370645,88
215	47°37'57,492"	41°54'54,522"	467041,53	2370139,31
216	47°38'5,903"	41°54'48,254"	467299,72	2370005,36
217	47°38'2,237"	41°54'40,806"	467184,63	2369851,24
218	47°37'55,578"	41°54'46,206"	466980,33	2369966,41
219	47°37'55,178"	41°54'46,492"	466968,06	2369972,53
220	47°37'54,811"	41°54'46,080"	466956,63	2369964,07
221	47°37'54,792"	41°54'45,410"	466955,88	2369950,1
222	47°37'54,787"	41°54'32,863"	466952,58	2369688,16
223	47°37'54,255"	41°54'26,391"	466934,54	2369553,25
224	47°37'54,438"	41°54'23,096"	466939,36	2369484,41
225	47°37'54,810"	41°54'16,359"	466949,2	2369343,61
226	47°37'55,628"	41°54'13,831"	466973,83	2369290,54
227	47°37'56,446"	41°54'11,302"	466998,46	2369237,46
228	47°37'57,007"	41°54'8,673"	467015,14	2369182,37
229	47°37'57,606"	41°54'6,086"	467032,99	2369128,14
230	47°37'57,866"	41°54'0,366"	467039,6	2369008,63
231	47°37'59,038"	41°53'58,838"	467075,44	2368976,32
232	47°37'59,214"	41°53'58,610"	467080,81	2368971,48
233	47°38'0,320"	41°53'57,057"	467114,6	2368938,67
234	47°38'0,731"	41°53'56,480"	467127,15	2368926,48
235	47°38'1,580"	41°53'53,482"	467152,61	2368863,58
236	47°38'1,591"	41°53'53,441"	467152,95	2368862,71
237	47°38'1,698"	41°53'52,763"	467156,1	2368848,52
238	47°38'2,238"	41°53'49,353"	467171,91	2368777,13
239	47°38'2,245"	41°53'49,308"	467172,12	2368776,21
240	47°38'2,656"	41°53'45,734"	467183,96	2368701,44
241	47°38'2,657"	41°53'45,733"	467183,96	2368701,41
242	47°38'2,693"	41°53'45,419"	467185	2368694,86
243	47°38'3,240"	41°53'42,380"	467201,16	2368631,21
244	47°38'3,306"	41°53'42,016"	467203,1	2368623,58
245	47°38'3,744"	41°53'39,306"	467215,97	2368566,85
246	47°38'3,836"	41°53'38,734"	467218,68	2368554,88
247	47°38'4,189"	41°53'36,767"	467229,09	2368513,7

1	2	3	4	5
248	47°38'4,327"	41°53'35,999"	467233,16	2368497,61
249	47°38'4,942"	41°53'35,025"	467251,91	2368477,07
250	47°38'5,577"	41°53'33,965"	467271,27	2368454,71
251	47°38'6,254"	41°53'32,836"	467291,9	2368430,88
252	47°38'6,992"	41°53'31,801"	467314,44	2368409,02
253	47°38'8,141"	41°53'31,191"	467349,79	2368395,87
254	47°38'9,496"	41°53'30,763"	467391,53	2368386,45
255	47°38'10,970"	41°53'28,903"	467436,58	2368347,07
256	47°38'11,424"	41°53'28,329"	467450,47	2368334,93
257	47°38'11,483"	41°53'28,228"	467452,26	2368332,81
258	47°38'12,490"	41°53'26,504"	467482,94	2368296,45
259	47°38'13,144"	41°53'23,586"	467502,44	2368235,31
260	47°38'12,809"	41°53'16,964"	467490,48	2368097,21
261	47°38'12,308"	41°53'8,216"	467472,87	2367914,78
262	47°38'12,291"	41°53'7,781"	467472,25	2367905,71
263	47°38'12,171"	41°53'4,579"	467467,75	2367838,92
264	47°38'11,931"	41°52'58,224"	467458,82	2367706,33
265	47°38'11,928"	41°52'58,131"	467458,69	2367704,4
266	47°38'11,593"	41°52'52,056"	467446,88	2367577,7
267	47°38'11,132"	41°52'43,125"	467430,49	2367391,45
268	47°38'11,583"	41°52'42,092"	467444,15	2367369,71
269	47°38'13,813"	41°52'33,952"	467511,07	2367199
270	47°38'14,814"	41°52'30,297"	467541,12	2367122,36
271	47°38'15,253"	41°52'28,012"	467554,11	2367074,51
272	47°38'15,631"	41°52'26,042"	467565,32	2367033,25
273	47°38'15,383"	41°52'24,645"	467557,33	2367004,18
274	47°38'13,815"	41°52'18,026"	467507,32	2366866,57
275	47°38'12,494"	41°52'12,318"	467465,18	2366747,88
276	47°38'12,105"	41°52'11,584"	467452,96	2366732,71
277	47°38'11,930"	41°52'11,256"	467447,5	2366725,93
278	47°38'10,821"	41°52'10,500"	467413,05	2366710,53
279	47°38'11,721"	41°52'7,884"	467440,24	2366655,61
280	47°38'12,622"	41°52'5,269"	467467,43	2366600,7
281	47°38'13,686"	41°52'2,829"	467499,73	2366549,39
282	47°38'15,703"	41°51'58,206"	467560,9	2366452,19
283	47°38'16,680"	41°51'55,965"	467590,56	2366405,07
284	47°38'16,992"	41°51'55,477"	467600,06	2366394,76
285	47°38'18,200"	41°51'53,582"	467636,92	2366354,78
286	47°38'18,361"	41°51'53,381"	467641,86	2366350,53
287	47°38'22,712"	41°51'47,960"	467774,96	2366235,85
288	47°38'25,385"	41°51'45,178"	467856,85	2366176,85
289	47°38'27,669"	41°51'44,891"	467927,32	2366170,06
290	47°38'29,304"	41°51'44,346"	467977,69	2366158,12
291	47°38'30,734"	41°51'44,705"	468021,92	2366165,1
292	47°38'31,084"	41°51'44,793"	468032,76	2366166,82
293	47°38'32,541"	41°51'45,933"	468078,01	2366190,1
294	47°38'34,970"	41°51'47,834"	468153,49	2366228,93
295	47°38'35,536"	41°51'49,044"	468171,27	2366253,98
296	47°38'36,125"	41°51'50,300"	468189,73	2366279,99
297	47°38'36,988"	41°51'52,143"	468216,82	2366318,16
298	47°38'37,261"	41°51'52,185"	468225,27	2366318,94

1	2	3	4	5
299	47°38'37,768"	41°51'52,263"	468240,95	2366320,39
300	47°38'38,466"	41°51'52,504"	468262,57	2366325,18
301	47°38'38,918"	41°51'52,503"	468276,52	2366324,99
302	47°38'39,532"	41°51'51,043"	468295,15	2366294,31
303	47°38'40,271"	41°51'50,737"	468317,89	2366287,66
304	47°38'41,340"	41°51'51,950"	468351,2	2366312,6
305	47°38'42,407"	41°51'51,035"	468383,93	2366293,14
306	47°38'43,352"	41°51'51,519"	468413,23	2366302,9
307	47°38'44,542"	41°51'50,544"	468449,74	2366282,13
308	47°38'48,564"	41°51'48,406"	468573,45	2366236,11
309	47°38'53,532"	41°51'48,029"	468726,81	2366226,49
310	47°38'56,225"	41°51'47,360"	468809,81	2366211,58
311	47°38'58,263"	41°51'48,157"	468872,93	2366227,5
312	47°38'59,811"	41°51'49,043"	468920,96	2366245,46
313	47°39'2,381"	41°51'51,933"	469001,03	2366304,86
314	47°39'3,977"	41°51'54,649"	469050,95	2366360,98
315	47°39'4,852"	41°51'56,139"	469078,33	2366391,78
316	47°39'5,355"	41°51'56,709"	469094	2366403,48
317	47°39'5,810"	41°51'57,224"	469108,19	2366414,07
318	47°39'6,779"	41°51'58,320"	469138,35	2366436,6
319	47°39'7,122"	41°51'58,650"	469149,04	2366443,37
320	47°39'8,117"	41°51'59,607"	469179,98	2366462,98
321	47°39'9,056"	41°52'0,471"	469209,18	2366480,69
322	47°39'9,477"	41°52'0,859"	469222,31	2366488,64
323	47°39'11,309"	41°52'2,545"	469279,27	2366523,18
324	47°39'12,849"	41°52'4,583"	469327,31	2366565,16
325	47°39'14,066"	41°52'6,193"	469365,27	2366598,34
326	47°39'14,869"	41°52'7,257"	469390,34	2366620,25
327	47°39'15,712"	41°52'8,306"	469416,62	2366641,84
328	47°39'16,336"	41°52'9,046"	469436,07	2366657,07
329	47°39'16,786"	41°52'9,580"	469450,09	2366668,05
330	47°39'17,362"	41°52'10,265"	469468,07	2366682,14
331	47°39'17,704"	41°52'10,620"	469478,71	2366689,43
332	47°39'17,995"	41°52'10,922"	469487,76	2366695,62
333	47°39'18,283"	41°52'11,221"	469496,73	2366701,77
334	47°39'18,644"	41°52'11,595"	469507,95	2366709,45
335	47°39'18,837"	41°52'11,796"	469513,97	2366713,57
336	47°39'18,966"	41°52'11,930"	469517,98	2366716,32
337	47°39'19,185"	41°52'12,157"	469524,79	2366720,98
338	47°39'19,349"	41°52'12,328"	469529,91	2366724,48
339	47°39'19,754"	41°52'12,749"	469542,53	2366733,12
340	47°39'20,110"	41°52'13,118"	469553,6	2366740,71
341	47°39'22,562"	41°52'15,664"	469629,92	2366792,97
342	47°39'23,684"	41°52'16,799"	469664,87	2366816,26
343	47°39'24,898"	41°52'18,305"	469702,7	2366847,25
344	47°39'27,018"	41°52'20,449"	469768,71	2366891,22
345	47°39'28,228"	41°52'21,445"	469806,3	2366911,58
346	47°39'29,453"	41°52'21,472"	469844,15	2366911,71
347	47°39'30,609"	41°52'21,274"	469879,81	2366907,18
348	47°39'31,230"	41°52'21,239"	469898,96	2366906,22
349	47°39'33,437"	41°52'20,729"	469967,01	2366894,79

1	2	3	4	5
350	47°39'36,426"	41°52'20,474"	470059,25	2366888,42
351	47°39'37,511"	41°52'20,200"	470092,7	2366882,31
352	47°39'40,650"	41°52'20,307"	470189,66	2366883,44
353	47°39'40,485"	41°52'21,387"	470184,83	2366906,03
354	47°39'40,598"	41°52'24,491"	470189,08	2366970,75
355	47°39'41,449"	41°52'25,307"	470215,54	2366987,48
356	47°39'41,483"	41°52'27,593"	470217,14	2367035,16
357	47°39'42,034"	41°52'32,373"	470235,32	2367134,7
358	47°39'42,077"	41°52'34,259"	470237,1	2367174,03
359	47°39'42,160"	41°52'37,907"	470240,53	2367250,11
360	47°39'42,193"	41°52'39,370"	470241,91	2367280,63
361	47°39'42,197"	41°52'43,094"	470242,93	2367358,32
362	47°39'45,650"	41°52'47,671"	470350,67	2367452,59
363	47°39'47,069"	41°52'50,357"	470395,15	2367508,12
364	47°39'49,004"	41°52'54,017"	470455,78	2367583,8
365	47°39'50,199"	41°52'56,280"	470493,24	2367630,56
366	47°39'53,305"	41°52'59,121"	470589,85	2367688,73
367	47°39'56,310"	41°53'1,142"	470683,14	2367729,83
368	47°39'58,181"	41°53'2,594"	470741,29	2367759,44
369	47°39'57,327"	41°53'3,659"	470715,19	2367781,97
370	47°39'57,123"	41°53'4,797"	470709,16	2367805,78
371	47°39'57,626"	41°53'7,717"	470725,38	2367866,52
372	47°39'57,942"	41°53'8,592"	470735,35	2367884,66
373	47°39'59,824"	41°53'13,804"	470794,75	2367992,72
374	47°40'0,033"	41°53'14,383"	470801,35	2368004,73
375	47°40'0,348"	41°53'15,255"	470811,29	2368022,81
376	47°40'0,607"	41°53'15,971"	470819,45	2368037,64
377	47°40'0,847"	41°53'16,636"	470827,02	2368051,43
378	47°40'1,042"	41°53'17,178"	470833,2	2368062,67
379	47°40'1,564"	41°53'18,901"	470849,72	2368098,43
380	47°40'1,944"	41°53'20,158"	470861,77	2368124,51
381	47°40'2,430"	41°53'21,520"	470877,1	2368152,74
382	47°40'2,645"	41°53'22,125"	470883,92	2368165,3
383	47°40'3,665"	41°53'22,324"	470915,44	2368169,08
384	47°40'5,075"	41°53'22,591"	470959,07	2368174,14
385	47°40'8,183"	41°53'44,978"	471060,52	2368640,04
386	47°40'9,075"	41°53'51,402"	471089,65	2368773,72
387	47°40'10,456"	41°54'1,659"	471134,83	2368987,19
388	47°40'10,692"	41°54'3,414"	471142,56	2369023,71
389	47°40'11,229"	41°54'7,399"	471160,12	2369106,66
390	47°40'12,676"	41°54'18,149"	471207,47	2369330,37
391	47°40'12,863"	41°54'19,509"	471213,6	2369358,67
392	47°40'15,408"	41°54'37,968"	471296,78	2369742,82
393	47°40'19,429"	41°54'37,953"	471420,96	2369741,01
394	47°40'32,328"	41°54'37,904"	471819,34	2369735,22
395	47°40'34,364"	41°54'37,896"	471882,21	2369734,3
396	47°40'38,002"	41°54'37,882"	471994,56	2369732,67
397	47°40'44,158"	41°54'37,860"	472184,69	2369729,93
398	47°40'44,454"	41°54'37,859"	472193,81	2369729,81
399	47°40'46,724"	41°54'37,907"	472263,94	2369729,97
400	47°40'50,515"	41°54'37,916"	472381,03	2369728,74

1	2	3	4	5
401	47°40'56,984"	41°54'37,930"	472580,8	2369726,65
402	47°40'57,364"	41°54'38,247"	472592,62	2369733,12
403	47°40'58,012"	41°54'38,502"	472612,69	2369738,21
404	47°40'58,014"	41°54'41,727"	472613,57	2369805,46
405	47°40'58,017"	41°54'44,926"	472614,45	2369872,19
406	47°40'57,987"	41°54'51,284"	472615,14	2370004,78
407	47°40'57,970"	41°54'54,479"	472615,41	2370071,44
408	47°40'57,962"	41°54'55,994"	472615,54	2370103,04
409	47°40'57,952"	41°54'59,955"	472616,22	2370185,65
410	47°40'57,941"	41°55'4,300"	472616,98	2370276,28
411	47°40'58,306"	41°55'8,110"	472629,21	2370355,58
412	47°40'59,050"	41°55'12,183"	472653,2	2370440,27
413	47°40'59,128"	41°55'14,046"	472656,1	2370479,08
414	47°41'2,122"	41°55'15,497"	472748,93	2370508,22
415	47°41'7,701"	41°55'16,167"	472921,39	2370520,11
416	47°41'10,707"	41°55'16,528"	473014,33	2370526,52
417	47°41'12,431"	41°55'17,101"	473067,71	2370537,82
418	47°41'13,809"	41°55'17,530"	473110,37	2370546,25
419	47°41'15,266"	41°55'17,562"	473155,39	2370546,38
420	47°41'17,966"	41°55'17,099"	473238,66	2370535,72
421	47°41'26,867"	41°55'17,787"	473513,73	2370546,73
422	47°41'32,543"	41°55'18,240"	473689,13	2370554,06
423	47°41'34,651"	41°55'18,409"	473754,27	2370556,79
424	47°41'35,244"	41°55'18,456"	473772,62	2370557,55
425	47°41'39,185"	41°55'18,618"	473894,35	2370559,45
426	47°41'39,592"	41°55'18,635"	473906,95	2370559,65
427	47°41'40,123"	41°55'18,656"	473923,36	2370559,9
428	47°41'40,065"	41°55'20,678"	473922,07	2370602,08
429	47°41'39,867"	41°55'24,611"	473916,96	2370684,16
430	47°41'39,800"	41°55'25,954"	473915,21	2370712,19
431	47°41'39,688"	41°55'28,194"	473912,32	2370758,93
432	47°41'39,696"	41°55'29,362"	473912,87	2370783,3
433	47°41'39,470"	41°55'30,216"	473906,11	2370801,19
434	47°41'39,437"	41°55'30,872"	473905,25	2370814,88
435	47°41'39,343"	41°55'32,738"	473902,83	2370853,82
436	47°41'39,230"	41°55'34,984"	473899,91	2370900,69
437	47°41'39,105"	41°55'37,471"	473896,67	2370952,59
438	47°41'38,892"	41°55'41,701"	473891,17	2371040,88
439	47°41'38,244"	41°55'46,405"	473872,36	2371139,2
440	47°41'37,169"	41°55'48,210"	473839,62	2371177,25
441	47°41'35,329"	41°55'49,017"	473782,98	2371194,76
442	47°41'34,741"	41°55'49,239"	473764,88	2371199,63
443	47°41'32,868"	41°55'49,949"	473707,22	2371215,13
444	47°41'28,937"	41°55'51,438"	473586,21	2371247,67
445	47°41'23,703"	41°55'55,045"	473425,48	2371324,85
446	47°41'23,438"	41°55'59,370"	473418,38	2371415,15
447	47°41'22,501"	41°56'3,315"	473390,45	2371497,76
448	47°41'23,083"	41°56'3,157"	473408,4	2371494,25
449	47°41'23,851"	41°56'0,783"	473431,51	2371444,45
450	47°41'25,517"	41°55'59,487"	473482,62	2371416,81
451	47°41'27,671"	41°55'53,708"	473547,67	2371295,47

1	2	3	4	5
452	47°41'29,071"	41°55'52,245"	473590,54	2371264,45
453	47°41'29,984"	41°55'52,221"	473618,73	2371263,59
454	47°41'30,648"	41°55'52,906"	473639,4	2371277,62
455	47°41'31,813"	41°55'52,058"	473675,19	2371259,5
456	47°41'34,467"	41°55'53,845"	473757,58	2371295,76
457	47°41'34,737"	41°55'56,811"	473766,7	2371357,5
458	47°41'35,182"	41°55'57,502"	473780,61	2371371,75
459	47°41'36,790"	41°55'57,440"	473830,27	2371369,86
460	47°41'38,531"	41°56'1,708"	473885,12	2371458,19
461	47°41'39,462"	41°56'10,842"	473916,2	2371648,28
462	47°41'39,683"	41°56'12,711"	473923,52	2371687,16
463	47°41'40,238"	41°56'17,396"	473941,85	2371784,65
464	47°41'40,427"	41°56'18,991"	473948,09	2371817,84
465	47°41'40,622"	41°56'24,752"	473955,61	2371937,88
466	47°41'39,591"	41°56'26,958"	473924,32	2371984,27
467	47°41'39,137"	41°56'28,137"	473910,61	2372009,02
468	47°41'38,474"	41°56'29,857"	473890,59	2372045,16
469	47°41'37,872"	41°56'31,783"	473872,49	2372085,53
470	47°41'37,312"	41°56'33,573"	473855,66	2372123,07
471	47°41'37,210"	41°56'35,426"	473852,99	2372161,76
472	47°41'37,148"	41°56'36,561"	473851,35	2372185,44
473	47°41'36,974"	41°56'41,553"	473847,28	2372289,61
474	47°41'35,672"	41°56'44,350"	473807,78	2372348,42
475	47°41'34,937"	41°56'46,623"	473785,68	2372396,09
476	47°41'34,423"	41°56'48,109"	473770,19	2372427,28
477	47°41'34,169"	41°56'48,905"	473762,56	2372443,98
478	47°41'32,788"	41°56'51,046"	473720,47	2372489,15
479	47°41'30,528"	41°56'52,164"	473650,95	2372513,34
480	47°41'30,109"	41°56'52,282"	473638,04	2372515,96
481	47°41'28,205"	41°56'52,818"	473579,36	2372527,86
482	47°41'27,011"	41°56'52,726"	473542,49	2372526,4
483	47°41'25,935"	41°56'51,727"	473509	2372505,97
484	47°41'23,335"	41°56'48,647"	473427,88	2372442,76
485	47°41'23,312"	41°56'48,627"	473427,18	2372442,35
1	47°41'22,250"	41°56'47,676"	473394,13	2372422,92

3.1.3. Кластер № 3 расположен в юго-западной части участка, между р. Дон и р. Сухая. Площадь кластера – 99,12 гектара.

№ точки	Географические 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	47°34'40,073"	41°48'47,580"	460857,49	2362544,32
2	47°34'39,591"	41°48'49,658"	460843,09	2362587,9
3	47°34'39,680"	41°48'53,275"	460846,65	2362663,47
4	47°34'40,303"	41°49'1,732"	460867,77	2362839,98
5	47°34'39,873"	41°49'8,042"	460855,9	2362972
6	47°34'38,642"	41°49'11,049"	460818,56	2363035,24
7	47°34'39,217"	41°49'12,779"	460836,7	2363071,21

1	2	3	4	5
8	47°34'39,791"	41°49'14,509"	460854,85	2363107,17
9	47°34'38,686"	41°49'16,151"	460821,06	2363141,85
10	47°34'37,037"	41°49'18,450"	460770,66	2363190,45
11	47°34'35,610"	41°49'20,957"	460727,15	2363243,3
12	47°34'34,867"	41°49'22,836"	460704,64	2363282,82
13	47°34'33,496"	41°49'25,641"	460662,95	2363341,9
14	47°34'32,475"	41°49'27,102"	460631,74	2363372,79
15	47°34'31,490"	41°49'28,446"	460601,61	2363401,19
16	47°34'30,394"	41°49'30,219"	460568,16	2363438,61
17	47°34'26,837"	41°49'37,512"	460459,98	2363592,23
18	47°34'24,185"	41°49'43,317"	460379,4	2363714,43
19	47°34'22,633"	41°49'46,307"	460332,14	2363777,44
20	47°34'21,806"	41°49'47,911"	460306,97	2363811,25
21	47°34'20,860"	41°49'49,149"	460278,03	2363837,44
22	47°34'19,894"	41°49'50,135"	460248,42	2363858,37
23	47°34'18,888"	41°49'51,151"	460217,58	2363879,94
24	47°34'18,572"	41°49'48,165"	460207,14	2363817,64
25	47°34'18,104"	41°49'46,245"	460192,24	2363777,67
26	47°34'17,681"	41°49'44,650"	460178,81	2363744,48
27	47°34'17,316"	41°49'43,648"	460167,32	2363723,66
28	47°34'17,009"	41°49'42,957"	460157,68	2363709,32
29	47°34'16,798"	41°49'42,576"	460151,08	2363701,43
30	47°34'16,586"	41°49'41,814"	460144,38	2363685,57
31	47°34'16,499"	41°49'41,178"	460141,55	2363672,32
32	47°34'16,498"	41°49'40,190"	460141,28	2363651,65
33	47°34'16,478"	41°49'39,554"	460140,51	2363638,38
34	47°34'16,218"	41°49'38,637"	460132,29	2363619,29
35	47°34'15,958"	41°49'36,999"	460123,87	2363585,15
36	47°34'15,830"	41°49'34,922"	460119,46	2363541,79
37	47°34'15,780"	41°49'33,369"	460117,56	2363509,34
38	47°34'15,520"	41°49'31,844"	460109,17	2363477,56
39	47°34'15,414"	41°49'31,110"	460105,72	2363462,25
40	47°34'15,421"	41°49'29,612"	460105,61	2363430,95
41	47°34'15,476"	41°49'28,468"	460107,07	2363407,01
42	47°34'15,341"	41°49'27,239"	460102,6	2363381,38
43	47°34'15,128"	41°49'25,771"	460095,7	2363350,76
44	47°34'15,031"	41°49'24,754"	460092,47	2363329,54
45	47°34'14,991"	41°49'23,454"	460090,93	2363302,39
46	47°34'15,034"	41°49'20,869"	460091,7	2363248,34
47	47°34'15,001"	41°49'17,691"	460089,94	2363181,92
48	47°34'14,986"	41°49'15,127"	460088,9	2363128,35
49	47°34'14,890"	41°49'13,778"	460085,62	2363100,18
50	47°34'14,818"	41°49'12,916"	460083,22	2363082,2
51	47°34'14,677"	41°49'12,239"	460078,71	2363068,09
52	47°34'14,561"	41°49'11,236"	460074,89	2363047,17
53	47°34'14,394"	41°49'8,835"	460069,21	2362997,04
54	47°34'14,286"	41°49'6,731"	460065,39	2362953,1
55	47°34'14,139"	41°49'4,443"	460060,33	2362905,32
56	47°34'14,031"	41°49'2,536"	460056,56	2362865,51
57	47°34'13,695"	41°49'1,944"	460046,07	2362853,24
58	47°34'13,312"	41°49'1,508"	460034,14	2362844,25

1	2	3	4	5
59	47°34'13,149"	41°49'1,127"	460029,02	2362836,34
60	47°34'13,072"	41°49'0,699"	460026,54	2362827,43
61	47°34'12,965"	41°49'0,068"	460023,12	2362814,27
62	47°34'12,981"	41°48'57,977"	460023,13	2362770,57
63	47°34'12,844"	41°48'56,000"	460018,46	2362729,29
64	47°34'12,632"	41°48'54,757"	460011,62	2362703,39
65	47°34'12,314"	41°48'53,092"	460001,42	2362668,68
66	47°34'12,216"	41°48'51,962"	459998,16	2362645,1
67	47°34'12,316"	41°48'50,957"	460001,02	2362624,06
68	47°34'12,499"	41°48'49,517"	460006,35	2362593,91
69	47°34'12,641"	41°48'48,810"	460010,59	2362579,09
70	47°34'12,689"	41°48'47,845"	460011,85	2362558,9
71	47°34'12,704"	41°48'46,581"	460012,01	2362532,48
72	47°34'13,111"	41°48'44,612"	460024,17	2362491,18
73	47°34'13,749"	41°48'42,398"	460043,37	2362444,7
74	47°34'13,967"	41°48'41,276"	460049,86	2362421,18
75	47°34'14,089"	41°48'39,594"	460053,24	2362386
76	47°34'14,279"	41°48'38,690"	460058,89	2362367,02
77	47°34'14,708"	41°48'37,925"	460071,97	2362350,91
78	47°34'15,290"	41°48'37,358"	460089,83	2362338,86
79	47°34'16,426"	41°48'36,690"	460124,78	2362324,52
80	47°34'17,085"	41°48'36,193"	460145,01	2362313,92
81	47°34'17,486"	41°48'35,542"	460157,24	2362300,18
82	47°34'17,791"	41°48'35,075"	460166,56	2362290,31
83	47°34'18,106"	41°48'34,749"	460176,21	2362283,39
84	47°34'18,641"	41°48'34,492"	460192,68	2362277,86
85	47°34'20,131"	41°48'33,894"	460238,57	2362264,86
86	47°34'20,781"	41°48'33,679"	460258,59	2362260,17
87	47°34'22,282"	41°48'33,716"	460304,95	2362260,45
88	47°34'23,104"	41°48'33,742"	460330,35	2362260,71
89	47°34'24,042"	41°48'34,176"	460359,41	2362269,48
90	47°34'24,731"	41°48'34,583"	460380,78	2362277,76
91	47°34'25,151"	41°48'34,652"	460393,79	2362279,07
92	47°34'26,691"	41°48'34,703"	460441,34	2362279,63
93	47°34'27,733"	41°48'34,700"	460473,52	2362279,21
94	47°34'29,100"	41°48'34,977"	460515,81	2362284,56
95	47°34'29,665"	41°48'35,215"	460533,3	2362289,35
96	47°34'30,670"	41°48'36,003"	460564,52	2362305,48
97	47°34'31,263"	41°48'36,170"	460582,87	2362308,78
98	47°34'38,194"	41°48'34,392"	460796,52	2362269,34
99	47°34'40,547"	41°48'35,898"	460869,54	2362300,03
100	47°34'41,767"	41°48'37,841"	460907,64	2362340,25
101	47°34'40,772"	41°48'42,816"	460878,03	2362444,54
102	47°34'40,470"	41°48'45,219"	460869,24	2362494,86
1	47°34'40,073"	41°48'47,580"	460857,49	2362544,32

3.1.4. Кластер № 4 расположен в южной части участка, на правом берегу р. Дон. Площадь кластера – 646,68 гектара.

№ точки	Географические 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°33'45,499"	41°51'10,833"	459204,84	2365556,85
2	47°33'43,358"	41°51'14,286"	459139,5	2365629,76
3	47°33'41,932"	41°51'16,486"	459095,98	2365676,24
4	47°33'40,172"	41°51'19,780"	459042,41	2365745,73
5	47°33'39,533"	41°51'21,164"	459022,99	2365774,86
6	47°33'39,336"	41°51'21,589"	459017,03	2365783,82
7	47°33'38,073"	41°51'24,721"	458978,75	2365849,75
8	47°33'37,734"	41°51'25,525"	458968,47	2365866,66
9	47°33'36,623"	41°51'28,176"	458934,77	2365922,47
10	47°33'36,190"	41°51'29,207"	458921,66	2365944,18
11	47°33'35,549"	41°51'30,914"	458902,25	2365980,08
12	47°33'34,736"	41°51'33,301"	458877,71	2366030,25
13	47°33'33,855"	41°51'35,988"	458851,14	2366086,73
14	47°33'33,679"	41°51'37,095"	458845,97	2366109,94
15	47°33'33,598"	41°51'37,621"	458843,57	2366120,97
16	47°33'33,528"	41°51'38,068"	458841,54	2366130,33
17	47°33'33,386"	41°51'38,988"	458837,35	2366149,62
18	47°33'33,130"	41°51'39,659"	458829,62	2366163,72
19	47°33'32,662"	41°51'40,240"	458815,3	2366176,04
20	47°33'32,284"	41°51'40,709"	458803,74	2366185,98
21	47°33'32,037"	41°51'40,198"	458795,97	2366175,38
22	47°33'31,601"	41°51'40,607"	458782,63	2366184,07
23	47°33'31,169"	41°51'41,437"	458769,47	2366201,58
24	47°33'30,656"	41°51'42,545"	458753,87	2366224,93
25	47°33'30,510"	41°51'42,859"	458749,45	2366231,54
26	47°33'30,245"	41°51'43,551"	458741,43	2366246,1
27	47°33'28,278"	41°51'46,730"	458681,43	2366313,25
28	47°33'27,631"	41°51'48,108"	458661,78	2366342,28
29	47°33'26,465"	41°51'50,611"	458626,37	2366395,01
30	47°33'25,621"	41°51'52,448"	458600,74	2366433,72
31	47°33'25,452"	41°51'52,812"	458595,61	2366441,39
32	47°33'25,011"	41°51'54,005"	458582,27	2366466,49
33	47°33'24,445"	41°51'55,504"	458565,14	2366498,02
34	47°33'24,213"	41°51'56,110"	458558,12	2366510,77
35	47°33'23,428"	41°51'58,164"	458534,36	2366553,99
36	47°33'23,030"	41°51'59,205"	458522,32	2366575,89
37	47°33'22,867"	41°51'59,849"	458517,45	2366589,41
38	47°33'22,383"	41°52'1,769"	458502,94	2366629,72
39	47°33'22,049"	41°52'3,313"	458493,01	2366662,12
40	47°33'21,836"	41°52'5,050"	458486,82	2366698,51
41	47°33'21,659"	41°52'6,488"	458481,71	2366728,63
42	47°33'21,635"	41°52'7,878"	458481,31	2366757,71
43	47°33'21,585"	41°52'10,824"	458480,46	2366819,31
44	47°33'21,674"	41°52'13,281"	458483,78	2366870,64
45	47°33'21,707"	41°52'14,203"	458485,03	2366889,91
46	47°33'21,918"	41°52'16,033"	458491,99	2366928,08
47	47°33'22,284"	41°52'19,210"	458504,06	2366994,38

1	2	3	4	5
48	47°33'22,307"	41°52'22,180"	458505,48	2367056,45
49	47°33'21,796"	41°52'23,491"	458490,01	2367084,05
50	47°33'21,812"	41°52'24,797"	458490,82	2367111,34
51	47°33'21,831"	41°52'27,096"	458491,95	2367159,4
52	47°33'21,841"	41°52'28,557"	458492,62	2367189,95
53	47°33'21,728"	41°52'32,837"	458490,14	2367279,47
54	47°33'21,417"	41°52'36,740"	458481,47	2367361,17
55	47°33'21,156"	41°52'40,206"	458474,24	2367433,72
56	47°33'21,244"	41°52'43,940"	458477,86	2367511,75
57	47°33'21,312"	41°52'46,836"	458480,67	2367572,28
58	47°33'21,368"	41°52'49,208"	458482,97	2367621,84
59	47°33'22,841"	41°52'58,290"	458530,67	2367811,2
60	47°33'23,386"	41°52'59,308"	458547,75	2367832,28
61	47°33'23,931"	41°53'0,326"	458564,83	2367853,37
62	47°33'24,945"	41°53'1,365"	458596,39	2367874,72
63	47°33'26,495"	41°53'3,817"	458644,84	2367925,43
64	47°33'28,526"	41°53'6,310"	458708,19	2367976,82
65	47°33'30,317"	41°53'9,660"	458764,29	2368046,2
66	47°33'31,576"	41°53'12,654"	458803,9	2368108,35
67	47°33'34,058"	41°53'16,577"	458881,52	2368189,47
68	47°33'35,252"	41°53'18,783"	458918,95	2368235,16
69	47°33'37,640"	41°53'23,633"	458993,88	2368335,68
70	47°33'37,544"	41°53'26,045"	458991,48	2368386,14
71	47°33'37,475"	41°53'29,366"	458990,16	2368455,6
72	47°33'37,772"	41°53'32,378"	459000,08	2368518,44
73	47°33'38,045"	41°53'35,800"	459009,34	2368589,87
74	47°33'37,993"	41°53'39,801"	459008,74	2368673,53
75	47°33'37,935"	41°53'44,378"	459008,05	2368769,24
76	47°33'36,874"	41°53'48,590"	458976,33	2368857,67
77	47°33'34,856"	41°53'54,310"	458915,41	2368977,98
78	47°33'32,467"	41°53'58,445"	458842,65	2369065,3
79	47°33'26,539"	41°54'0,493"	458660,09	2369110,28
80	47°33'24,159"	41°54'2,540"	458587,06	2369153,93
81	47°33'22,218"	41°54'14,947"	458530,21	2369414,02
82	47°33'21,794"	41°54'18,291"	458517,92	2369484,09
83	47°32'57,326"	41°54'43,925"	457768,66	2370029,04
84	47°32'55,423"	41°54'55,270"	457712,74	2370266,96
85	47°32'55,484"	41°55'8,811"	457718,04	2370550,06
86	47°32'56,049"	41°55'18,375"	457737,88	2370749,82
87	47°32'55,293"	41°55'39,531"	457719,89	2371192,47
88	47°32'55,285"	41°55'40,098"	457719,79	2371204,32
89	47°32'55,120"	41°55'52,182"	457717,77	2371457,06
90	47°32'54,415"	41°55'56,548"	457697,13	2371548,6
91	47°32'53,711"	41°56'0,913"	457676,5	2371640,15
92	47°32'53,669"	41°56'9,865"	457677,49	2371827,34
93	47°32'53,644"	41°56'15,126"	457678,07	2371937,34
94	47°32'54,428"	41°56'36,181"	457707,72	2372377,3
95	47°32'54,501"	41°56'37,500"	457710,31	2372404,85
96	47°32'54,685"	41°56'40,813"	457716,83	2372474,05
97	47°32'54,713"	41°56'41,447"	457717,87	2372487,3
98	47°32'55,044"	41°56'48,900"	457730,03	2372643

1	2	3	4	5
99	47°32'55,121"	41°56'50,642"	457732,87	2372679,4
100	47°32'55,420"	41°57'0,396"	457744,61	2372883,24
101	47°32'55,539"	41°57'2,958"	457748,96	2372936,76
102	47°32'56,304"	41°57'10,076"	457774,45	2373085,29
103	47°32'56,748"	41°57'11,296"	457788,48	2373110,63
104	47°32'58,892"	41°57'11,521"	457854,76	2373114,51
105	47°33'1,022"	41°57'11,745"	457920,59	2373118,37
106	47°33'3,367"	41°57'11,583"	457992,98	2373114,09
107	47°33'8,744"	41°57'11,213"	458158,92	2373104,27
108	47°33'10,807"	41°57'9,005"	458222,08	2373057,32
109	47°33'11,680"	41°57'11,406"	458249,66	2373107,17
110	47°33'12,152"	41°57'11,545"	458264,28	2373109,9
111	47°33'14,288"	41°57'11,628"	458330,26	2373110,82
112	47°33'17,379"	41°57'11,623"	458425,71	2373109,51
113	47°33'29,335"	41°57'11,568"	458794,96	2373103,76
114	47°33'35,971"	41°57'11,532"	458999,87	2373100,43
115	47°33'39,619"	41°57'11,553"	459112,55	2373099,47
116	47°33'45,993"	41°57'11,540"	459309,4	2373096,73
117	47°33'48,097"	41°57'11,532"	459374,39	2373095,75
118	47°33'49,105"	41°57'11,352"	459405,45	2373091,61
119	47°33'49,490"	41°57'11,751"	459417,44	2373099,81
120	47°33'48,906"	41°57'12,370"	459399,57	2373112,97
121	47°33'48,513"	41°57'12,989"	459387,6	2373126,06
122	47°33'48,244"	41°57'13,491"	459379,42	2373136,66
123	47°33'48,070"	41°57'14,586"	459374,33	2373159,61
124	47°33'48,098"	41°57'15,573"	459375,47	2373180,23
125	47°33'48,184"	41°57'16,531"	459378,36	2373200,21
126	47°33'48,306"	41°57'17,329"	459382,35	2373216,86
127	47°33'48,184"	41°57'17,561"	459378,65	2373221,75
128	47°33'47,914"	41°57'17,677"	459370,33	2373224,28
129	47°33'47,199"	41°57'17,420"	459348,19	2373219,19
130	47°33'46,772"	41°57'17,420"	459335	2373219,36
131	47°33'45,840"	41°57'17,795"	459306,29	2373227,54
132	47°33'45,520"	41°57'18,217"	459296,55	2373236,5
133	47°33'45,169"	41°57'18,723"	459285,82	2373247,2
134	47°33'44,568"	41°57'19,908"	459267,57	2373272,21
135	47°33'44,083"	41°57'22,121"	459253,17	2373318,66
136	47°33'43,537"	41°57'24,508"	459236,93	2373368,76
137	47°33'43,537"	41°57'25,469"	459237,2	2373388,85
138	47°33'43,538"	41°57'26,313"	459237,43	2373406,5
139	47°33'43,479"	41°57'26,604"	459235,68	2373412,61
140	47°33'43,301"	41°57'26,954"	459230,3	2373419,99
141	47°33'42,947"	41°57'27,187"	459219,41	2373425
142	47°33'42,631"	41°57'27,100"	459209,64	2373423,3
143	47°33'42,197"	41°57'26,285"	459196,03	2373406,44
144	47°33'41,763"	41°57'25,645"	459182,46	2373393,22
145	47°33'41,290"	41°57'25,238"	459167,74	2373384,89
146	47°33'40,443"	41°57'25,471"	459141,63	2373390,1
147	47°33'39,911"	41°57'25,879"	459125,31	2373398,84
148	47°33'39,615"	41°57'26,676"	459116,39	2373415,61
149	47°33'39,182"	41°57'27,758"	459103,3	2373438,4

1	2	3	4	5
150	47°33'38,906"	41°57'27,773"	459094,78	2373438,81
151	47°33'38,354"	41°57'27,162"	459077,57	2373426,25
152	47°33'37,980"	41°57'27,046"	459065,97	2373423,97
153	47°33'37,408"	41°57'27,250"	459048,38	2373428,46
154	47°33'37,111"	41°57'27,600"	459039,29	2373435,89
155	47°33'36,344"	41°57'28,503"	459015,85	2373455,07
156	47°33'35,773"	41°57'29,610"	458998,5	2373478,43
157	47°33'35,754"	41°57'30,658"	458998,18	2373500,35
158	47°33'33,420"	41°57'33,651"	458926,89	2373563,81
159	47°33'32,458"	41°57'34,884"	458897,51	2373589,97
160	47°33'32,050"	41°57'35,465"	458885,06	2373602,28
161	47°33'31,864"	41°57'37,723"	458879,91	2373649,55
162	47°33'31,797"	41°57'38,533"	458878,06	2373666,51
163	47°33'31,789"	41°57'41,589"	458878,59	2373730,4
164	47°33'31,380"	41°57'43,264"	458866,42	2373765,57
165	47°33'30,765"	41°57'45,100"	458847,9	2373804,2
166	47°33'31,221"	41°57'47,893"	458862,71	2373862,41
167	47°33'32,229"	41°57'50,247"	458894,49	2373911,23
168	47°33'32,332"	41°57'52,192"	458898,17	2373951,83
169	47°33'33,120"	41°57'54,206"	458923,04	2373993,64
170	47°33'33,032"	41°57'57,708"	458921,24	2374066,89
171	47°33'32,793"	41°57'59,076"	458914,24	2374095,57
172	47°33'32,601"	41°58'0,368"	458908,63	2374122,65
173	47°33'30,590"	41°57'59,520"	458846,31	2374105,72
174	47°33'25,409"	41°57'58,208"	458685,97	2374080,32
175	47°33'16,396"	41°57'51,372"	458405,79	2373940,93
176	47°33'2,448"	41°57'41,301"	457972,38	2373735,79
177	47°33'1,790"	41°57'38,699"	457951,38	2373681,64
178	47°33'1,789"	41°57'36,273"	457950,71	2373630,92
179	47°33'2,519"	41°57'30,616"	457971,76	2373512,35
180	47°33'0,255"	41°57'27,190"	457900,95	2373441,61
181	47°32'58,330"	41°57'26,902"	457841,42	2373436,32
182	47°32'57,416"	41°57'23,595"	457812,32	2373367,53
183	47°32'58,004"	41°57'19,936"	457829,51	2373290,8
184	47°32'57,574"	41°57'18,192"	457815,79	2373254,5
185	47°32'56,857"	41°57'15,282"	457792,89	2373193,94
186	47°32'56,140"	41°57'12,372"	457769,98	2373133,37
187	47°32'52,854"	41°57'10,856"	457668,12	2373102,94
188	47°32'47,941"	41°57'11,582"	457516,56	2373120,01
189	47°32'43,658"	41°57'11,715"	457384,31	2373124,44
190	47°32'43,773"	41°57'8,147"	457386,94	2373049,78
191	47°32'43,876"	41°57'5,726"	457389,5	2372999,13
192	47°32'44,264"	41°57'2,984"	457400,76	2372941,63
193	47°32'43,904"	41°56'59,940"	457388,85	2372878,13
194	47°32'44,720"	41°56'51,490"	457411,87	2372701,13
195	47°32'46,345"	41°56'47,724"	457461,08	2372621,75
196	47°32'45,928"	41°56'45,363"	457447,59	2372572,54
197	47°32'46,482"	41°56'43,665"	457464,26	2372536,82
198	47°32'46,304"	41°56'40,397"	457457,91	2372468,56
199	47°32'46,754"	41°56'36,487"	457470,79	2372386,62
200	47°32'47,102"	41°56'34,787"	457481,09	2372350,94

1	2	3	4	5
201	47°32'47,693"	41°56'32,005"	457498,63	2372292,55
202	47°32'48,284"	41°56'29,172"	457516,16	2372233,09
203	47°32'48,701"	41°56'25,824"	457528,17	2372162,93
204	47°32'49,292"	41°56'22,837"	457545,66	2372100,23
205	47°32'49,909"	41°56'20,311"	457564,07	2372047,2
206	47°32'50,780"	41°56'18,044"	457590,37	2371999,46
207	47°32'50,757"	41°56'14,968"	457588,86	2371935,14
208	47°32'51,205"	41°56'11,716"	457601,86	2371866,97
209	47°32'50,712"	41°56'9,260"	457586,01	2371815,81
210	47°32'50,711"	41°56'8,075"	457585,68	2371791,04
211	47°32'51,296"	41°56'6,338"	457603,3	2371754,48
212	47°32'51,644"	41°56'5,410"	457613,82	2371734,96
213	47°32'52,062"	41°56'4,792"	457626,57	2371721,87
214	47°32'52,270"	41°56'1,392"	457632,1	2371650,71
215	47°32'52,198"	41°55'58,354"	457629,12	2371587,21
216	47°32'52,092"	41°55'55,728"	457625,17	2371532,33
217	47°32'52,682"	41°55'52,070"	457642,47	2371455,64
218	47°32'52,501"	41°55'50,667"	457636,5	2371426,36
219	47°32'52,678"	41°55'48,911"	457641,52	2371389,58
220	47°32'52,677"	41°55'47,263"	457641,07	2371355,12
221	47°32'53,146"	41°55'46,243"	457655,31	2371333,61
222	47°32'52,761"	41°55'43,308"	457642,66	2371272,39
223	47°32'52,737"	41°55'30,266"	457638,6	2370999,69
224	47°32'52,770"	41°55'28,875"	457639,29	2370970,6
225	47°32'52,630"	41°55'27,433"	457634,59	2370940,51
226	47°32'52,316"	41°55'26,867"	457624,74	2370928,79
227	47°32'52,330"	41°55'25,230"	457624,76	2370894,55
228	47°32'51,910"	41°55'23,531"	457611,37	2370859,18
229	47°32'51,908"	41°55'20,595"	457610,57	2370797,8
230	47°32'51,767"	41°55'17,969"	457605,54	2370742,94
231	47°32'51,068"	41°55'14,829"	457583,15	2370677,54
232	47°32'50,931"	41°55'12,492"	457578,35	2370628,73
233	47°32'50,407"	41°55'10,588"	457561,68	2370589,1
234	47°32'50,371"	41°55'8,734"	457560,09	2370550,35
235	47°32'50,370"	41°55'7,240"	457559,69	2370519,12
236	47°32'50,195"	41°55'6,056"	457553,98	2370494,43
237	47°32'49,644"	41°55'4,152"	457536,49	2370454,81
238	47°32'49,184"	41°55'2,759"	457521,92	2370425,86
239	47°32'48,134"	41°54'57,920"	457488,29	2370325,06
240	47°32'46,814"	41°54'53,163"	457446,33	2370226,1
241	47°32'46,534"	41°54'51,362"	457437,22	2370188,52
242	47°32'47,892"	41°54'49,919"	457478,83	2370157,85
243	47°32'48,458"	41°54'48,278"	457495,89	2370123,33
244	47°32'48,679"	41°54'46,364"	457502,24	2370083,24
245	47°32'46,366"	41°54'44,614"	457430,36	2370047,49
246	47°32'45,599"	41°54'44,049"	457406,52	2370035,95
247	47°32'44,622"	41°54'43,226"	457376,14	2370019,12
248	47°32'42,867"	41°54'40,952"	457321,38	2369972,21
249	47°32'41,540"	41°54'38,843"	457279,88	2369928,59
250	47°32'40,207"	41°54'36,122"	457238,04	2369872,19
251	47°32'39,828"	41°54'32,206"	457225,34	2369790,44

1	2	3	4	5
252	47°32'43,720"	41°54'31,815"	457345,45	2369780,84
253	47°32'42,842"	41°54'27,569"	457317,26	2369692,38
254	47°32'42,398"	41°54'20,277"	457301,75	2369540,05
255	47°32'41,082"	41°54'15,940"	457260,03	2369449,86
256	47°32'41,016"	41°54'15,248"	457257,82	2369435,41
257	47°32'40,703"	41°54'11,971"	457247,35	2369367
258	47°32'40,234"	41°54'8,870"	457232,09	2369302,33
259	47°32'39,824"	41°54'6,156"	457218,74	2369245,73
260	47°32'39,910"	41°54'5,690"	457221,29	2369235,94
261	47°32'40,508"	41°54'2,462"	457238,96	2369168,23
262	47°32'41,281"	41°53'58,333"	457261,81	2369081,59
263	47°32'41,441"	41°53'57,475"	457266,55	2369063,61
264	47°32'43,124"	41°53'52,302"	457317,27	2368954,82
265	47°32'44,353"	41°53'48,313"	457354,23	2368870,95
266	47°32'45,742"	41°53'43,803"	457396,02	2368776,15
267	47°32'47,235"	41°53'35,953"	457440,2	2368611,46
268	47°32'47,150"	41°53'35,399"	457437,44	2368599,91
269	47°32'46,669"	41°53'32,261"	457421,82	2368534,47
270	47°32'46,772"	41°53'30,145"	457424,47	2368490,2
271	47°32'46,853"	41°53'28,475"	457426,57	2368455,24
272	47°32'47,789"	41°53'26,627"	457455,01	2368416,26
273	47°32'52,050"	41°53'18,716"	457584,68	2368249,32
274	47°32'55,532"	41°53'12,651"	457690,76	2368121,23
275	47°32'51,751"	41°53'3,285"	457571,69	2367926,76
276	47°32'49,440"	41°52'57,526"	457498,93	2367807,17
277	47°32'45,328"	41°52'53,589"	457370,99	2367726,3
278	47°32'43,057"	41°52'52,040"	457300,5	2367694,72
279	47°32'43,854"	41°52'48,763"	457324,31	2367625,93
280	47°32'46,094"	41°52'47,157"	457393,1	2367591,54
281	47°32'49,883"	41°52'40,207"	457508,43	2367444,88
282	47°32'50,978"	41°52'36,105"	457541,27	2367358,7
283	47°32'51,131"	41°52'32,906"	457545,24	2367291,76
284	47°32'50,524"	41°52'28,340"	457525,39	2367196,51
285	47°32'51,116"	41°52'23,921"	457542,59	2367103,91
286	47°32'56,737"	41°52'14,479"	457713,95	2366904,49
287	47°32'56,479"	41°52'8,756"	457704,62	2366784,91
288	47°32'57,053"	41°52'5,425"	457721,55	2366715,06
289	47°32'58,093"	41°52'3,924"	457753,3	2366683,31
290	47°32'58,450"	41°52'2,108"	457763,88	2366645,21
291	47°32'57,861"	41°51'58,453"	457744,83	2366569,01
292	47°32'58,719"	41°51'53,811"	457770,23	2366471,64
293	47°32'59,152"	41°51'53,350"	457783,51	2366461,85
294	47°32'59,082"	41°51'55,816"	457781,92	2366513,45
295	47°32'59,669"	41°51'56,320"	457800,18	2366523,77
296	47°33'0,813"	41°51'51,909"	457834,43	2366431,15
297	47°33'1,137"	41°51'51,157"	457844,28	2366415,3
298	47°33'0,052"	41°51'49,986"	457810,49	2366391,21
299	47°33'1,333"	41°51'47,199"	457849,39	2366332,47
300	47°33'2,518"	41°51'47,957"	457886,17	2366347,91
301	47°33'3,546"	41°51'47,960"	457917,92	2366347,61
302	47°33'4,642"	41°51'45,751"	457951,25	2366301,04

1	2	3	4	5
303	47°33'4,526"	41°51'43,041"	457947,02	2366244,42
304	47°33'5,685"	41°51'37,163"	457981,42	2366121,12
305	47°33'8,180"	41°51'34,181"	458057,78	2366057,91
306	47°33'9,317"	41°51'29,374"	458091,77	2365957,01
307	47°33'12,741"	41°51'24,480"	458196,34	2365853,5
308	47°33'14,031"	41°51'22,668"	458235,77	2365815,16
309	47°33'15,341"	41°51'20,759"	458275,78	2365774,79
310	47°33'17,264"	41°51'17,955"	458334,5	2365715,51
311	47°33'22,276"	41°51'10,584"	458487,56	2365559,66
312	47°33'29,439"	41°51'4,010"	458707,24	2365419,76
313	47°33'30,485"	41°51'2,982"	458739,32	2365397,9
314	47°33'31,117"	41°51'2,525"	458758,71	2365388,15
315	47°33'34,999"	41°51'0,154"	458878,07	2365337,24
316	47°33'42,513"	41°50'58,751"	459109,8	2365305,32
317	47°33'44,141"	41°50'58,022"	459159,9	2365289,51
318	47°33'45,646"	41°51'1,629"	459207,2	2365364,4
319	47°33'50,246"	41°50'58,212"	459348,49	2365291,38
320	47°33'52,380"	41°50'54,677"	459413,58	2365216,76
321	47°33'55,184"	41°50'53,679"	459499,92	2365194,94
322	47°33'56,030"	41°50'52,541"	459525,78	2365170,86
323	47°33'57,072"	41°50'50,965"	459557,61	2365137,56
324	47°33'57,746"	41°50'50,372"	459578,3	2365124,93
325	47°33'58,796"	41°50'49,087"	459610,43	2365097,7
326	47°34'0,506"	41°50'47,292"	459662,82	2365059,6
327	47°34'2,005"	41°50'46,177"	459708,85	2365035,79
328	47°34'2,504"	41°50'47,570"	459724,56	2365064,73
329	47°34'1,473"	41°50'51,397"	459693,64	2365145,06
330	47°33'59,429"	41°50'55,672"	459631,5	2365235,12
331	47°33'58,926"	41°50'56,213"	459616,1	2365246,62
332	47°33'57,343"	41°50'57,920"	459567,59	2365282,84
333	47°33'55,591"	41°50'59,556"	459513,87	2365317,63
334	47°33'52,136"	41°51'2,506"	459407,86	2365380,48
335	47°33'51,717"	41°51'3,006"	459395,03	2365391,08
336	47°33'50,099"	41°51'4,936"	459345,5	2365432
337	47°33'46,927"	41°51'8,318"	459248,36	2365503,79
1	47°33'45,499"	41°51'10,833"	459204,84	2365556,85

3.1.5. Кластер № 5 расположен в юго-восточной части участка, на правом берегу р. Дон и левом берегу р. Сухая. Площадь кластера – 925,60 гектара.

№ точки	Географические 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°35'38,202"	42°02'55,722"	462869,09	2380243,78
2	47°35'35,928"	42°02'58,925"	462799,77	2380311,67
3	47°35'35,847"	42°03'0,257"	462797,68	2380339,54
4	47°35'34,278"	42°03'2,792"	462749,94	2380393,16
5	47°35'33,502"	42°03'5,371"	462726,7	2380447,36
6	47°35'33,468"	42°03'7,186"	462726,2	2380485,3

1	2	3	4	5
7	47°35'33,467"	42°03'10,004"	462726,97	2380544,17
8	47°35'33,885"	42°03'14,208"	462741,09	2380631,82
9	47°35'34,820"	42°03'19,750"	462771,55	2380747,2
10	47°35'35,465"	42°03'22,473"	462792,25	2380803,82
11	47°35'37,432"	42°03'29,019"	462854,91	2380939,73
12	47°35'40,401"	42°03'36,235"	462948,7	2381089,22
13	47°35'42,628"	42°03'41,301"	463018,94	2381194,09
14	47°35'43,532"	42°03'43,404"	463047,45	2381237,63
15	47°35'44,044"	42°03'46,323"	463064,11	2381298,39
16	47°35'42,781"	42°03'51,433"	463026,59	2381405,68
17	47°35'41,712"	42°03'54,823"	462994,59	2381476,96
18	47°35'39,319"	42°03'58,737"	462921,82	2381559,76
19	47°35'35,954"	42°04'6,757"	462820,23	2381728,77
20	47°35'32,800"	42°04'14,075"	462724,95	2381883,01
21	47°35'31,246"	42°04'18,324"	462678,21	2381972,46
22	47°35'29,984"	42°04'20,997"	462640,03	2382028,85
23	47°35'29,142"	42°04'23,480"	462614,76	2382081,08
24	47°35'28,613"	42°04'28,221"	462599,8	2382180,35
25	47°35'27,512"	42°04'31,945"	462566,89	2382258,63
26	47°35'24,503"	42°04'38,580"	462475,9	2382398,56
27	47°35'22,111"	42°04'41,395"	462402,86	2382458,43
28	47°35'19,718"	42°04'43,875"	462329,69	2382511,29
29	47°35'18,198"	42°04'46,309"	462283,46	2382562,8
30	47°35'16,392"	42°04'52,721"	462229,6	2382697,56
31	47°35'17,440"	42°04'53,235"	462262,12	2382707,84
32	47°35'17,732"	42°04'52,615"	462270,94	2382694,75
33	47°35'17,990"	42°04'53,522"	462279,17	2382713,6
34	47°35'18,021"	42°04'55,003"	462280,57	2382744,52
35	47°35'18,246"	42°04'55,768"	462287,76	2382760,4
36	47°35'18,019"	42°04'57,773"	462281,33	2382802,4
37	47°35'17,888"	42°04'59,970"	462277,94	2382848,36
38	47°35'17,337"	42°05'1,975"	462261,52	2382890,49
39	47°35'16,108"	42°05'3,597"	462224,05	2382924,92
40	47°35'14,401"	42°05'4,598"	462171,62	2382946,58
41	47°35'12,471"	42°05'5,080"	462112,16	2382957,5
42	47°35'10,637"	42°05'5,353"	462055,6	2382964,01
43	47°35'8,480"	42°05'5,207"	461988,93	2382961,89
44	47°35'6,448"	42°05'4,841"	461926,09	2382955,15
45	47°35'3,476"	42°05'3,943"	461834,01	2382937,68
46	47°35'3,048"	42°05'2,985"	461820,52	2382917,84
47	47°35'2,351"	42°05'3,293"	461799,09	2382924,59
48	47°35'1,292"	42°05'3,859"	461766,54	2382936,89
49	47°35'0,406"	42°05'5,094"	461739,56	2382963,08
50	47°35'0,192"	42°05'4,672"	461732,81	2382954,35
51	47°35'0,542"	42°05'3,384"	461743,25	2382927,29
52	47°35'1,162"	42°05'2,280"	461762,06	2382903,94
53	47°35'1,944"	42°05'1,518"	461785,99	2382887,68
54	47°35'3,796"	42°05'1,386"	461843,14	2382884,11
55	47°35'4,732"	42°05'0,190"	461871,72	2382858,71
56	47°35'6,699"	42°04'57,515"	461931,64	2382801,95
57	47°35'7,074"	42°04'55,851"	461942,76	2382767,03

1	2	3	4	5
58	47°35'6,934"	42°04'54,386"	461937,99	2382736,47
59	47°35'5,264"	42°04'48,937"	461884,81	2382623,36
60	47°35'4,568"	42°04'47,802"	461862,98	2382599,94
61	47°35'3,781"	42°04'47,330"	461838,54	2382590,42
62	47°35'2,646"	42°04'47,762"	461803,61	2382599,94
63	47°35'1,731"	42°04'48,066"	461775,43	2382606,69
64	47°35'1,270"	42°04'47,885"	461761,15	2382603,12
65	47°35'0,256"	42°04'46,943"	461729,55	2382583,86
66	47°34'58,506"	42°04'43,510"	461674,5	2382512,89
67	47°34'53,796"	42°04'38,853"	461527,65	2382417,64
68	47°34'48,549"	42°04'36,591"	461364,93	2382372,66
69	47°34'45,420"	42°04'36,779"	461268,36	2382377,96
70	47°34'41,522"	42°04'38,663"	461148,55	2382419,02
71	47°34'40,441"	42°04'38,995"	461115,25	2382426,42
72	47°34'39,844"	42°04'39,152"	461096,85	2382429,96
73	47°34'38,853"	42°04'39,240"	461066,29	2382432,22
74	47°34'37,383"	42°04'39,380"	461020,92	2382435,8
75	47°34'36,836"	42°04'39,431"	461004,05	2382437,1
76	47°34'35,428"	42°04'40,595"	460960,9	2382462,04
77	47°34'34,856"	42°04'41,396"	460943,47	2382479,04
78	47°34'34,868"	42°04'40,390"	460943,55	2382457,99
79	47°34'34,781"	42°04'39,153"	460940,51	2382432,19
80	47°34'34,585"	42°04'37,725"	460934,02	2382402,43
81	47°34'34,131"	42°04'36,842"	460919,73	2382384,18
82	47°34'32,699"	42°04'38,749"	460876,08	2382424,66
83	47°34'31,844"	42°04'40,172"	460850,11	2382454,77
84	47°34'30,603"	42°04'40,225"	460811,78	2382456,41
85	47°34'29,607"	42°04'39,520"	460780,83	2382442,12
86	47°34'28,404"	42°04'30,950"	460741,14	2382263,53
87	47°34'28,781"	42°04'21,083"	460749,87	2382057,15
88	47°34'31,839"	42°03'52,196"	460835,89	2381452,14
89	47°34'32,160"	42°03'49,718"	460845,09	2381400,23
90	47°34'33,647"	42°03'40,002"	460888,19	2381196,54
91	47°34'31,635"	42°03'39,156"	460825,8	2381179,72
92	47°34'32,064"	42°03'37,247"	460838,49	2381139,64
93	47°34'32,190"	42°03'36,684"	460842,24	2381127,82
94	47°34'32,782"	42°03'34,982"	460860	2381091,99
95	47°34'33,297"	42°03'32,647"	460875,23	2381042,98
96	47°34'33,912"	42°03'30,786"	460893,68	2381003,81
97	47°34'34,656"	42°03'27,444"	460915,72	2380933,66
98	47°34'35,595"	42°03'23,291"	460943,52	2380846,46
99	47°34'35,919"	42°03'21,667"	460953,06	2380812,4
100	47°34'36,956"	42°03'17,180"	460983,76	2380718,18
101	47°34'37,927"	42°03'12,549"	461012,43	2380620,99
102	47°34'38,543"	42°03'9,112"	461030,45	2380548,89
103	47°34'39,062"	42°03'4,050"	461045,03	2380442,91
104	47°34'39,420"	42°02'56,792"	461054,02	2380291,08
105	47°34'39,552"	42°02'52,017"	461056,7	2380191,24
106	47°34'39,780"	42°02'47,386"	461062,42	2380094,35
107	47°34'39,846"	42°02'44,091"	461063,52	2380025,47
108	47°34'39,653"	42°02'42,085"	461056,98	2379983,63

1	2	3	4	5
109	47°34'39,233"	42°02'40,318"	461043,52	2379946,88
110	47°34'37,855"	42°02'33,283"	460998,96	2379800,45
111	47°34'37,340"	42°02'29,176"	460981,87	2379714,84
112	47°34'36,631"	42°02'23,923"	460958,48	2379605,35
113	47°34'36,180"	42°02'20,341"	460943,53	2379530,69
114	47°34'35,246"	42°02'15,582"	460913,35	2379431,62
115	47°34'35,021"	42°02'13,815"	460905,88	2379394,79
116	47°34'34,989"	42°02'11,618"	460904,29	2379348,9
117	47°34'34,829"	42°02'8,944"	460898,56	2379293,08
118	47°34'34,700"	42°02'6,652"	460893,94	2379245,24
119	47°34'34,474"	42°02'5,458"	460886,63	2379220,38
120	47°34'34,119"	42°02'4,025"	460875,26	2379190,59
121	47°34'33,796"	42°02'3,070"	460865,02	2379170,76
122	47°34'33,280"	42°02'1,637"	460848,66	2379141,03
123	47°34'32,699"	42°02'0,300"	460830,34	2379113,33
124	47°34'32,150"	42°01'58,676"	460812,93	2379079,62
125	47°34'31,601"	42°01'56,622"	460795,4	2379036,93
126	47°34'31,278"	42°01'55,285"	460785,06	2379009,12
127	47°34'30,956"	42°01'53,041"	460774,46	2378962,35
128	47°34'29,575"	42°01'51,079"	460731,27	2378921,93
129	47°34'28,574"	42°01'47,927"	460699,48	2378856,47
130	47°34'27,379"	42°01'46,112"	460662,06	2378819,04
131	47°34'26,287"	42°01'45,061"	460628,02	2378797,53
132	47°34'24,349"	42°01'42,434"	460567,43	2378743,43
133	47°34'23,218"	42°01'41,096"	460532,13	2378715,95
134	47°34'21,474"	42°01'38,183"	460477,45	2378655,78
135	47°34'20,725"	42°01'37,191"	460454,03	2378635,37
136	47°34'19,627"	42°01'35,806"	460419,72	2378606,87
137	47°34'18,463"	42°01'35,232"	460383,64	2378595,37
138	47°34'17,074"	42°01'34,945"	460340,65	2378589,94
139	47°34'14,715"	42°01'34,753"	460267,76	2378586,91
140	47°34'12,890"	42°01'33,981"	460211,16	2378571,52
141	47°34'11,598"	42°01'33,503"	460171,12	2378562,06
142	47°34'9,756"	42°01'33,549"	460114,25	2378563,8
143	47°34'7,720"	42°01'33,883"	460051,47	2378571,61
144	47°34'6,815"	42°01'34,025"	460023,57	2378574,97
145	47°34'4,941"	42°01'35,075"	459965,98	2378597,68
146	47°34'2,499"	42°01'35,805"	459890,76	2378613,95
147	47°34'1,206"	42°01'36,425"	459851,02	2378627,45
148	47°33'59,623"	42°01'37,570"	459802,43	2378652,04
149	47°33'57,587"	42°01'38,858"	459739,92	2378679,8
150	47°33'56,585"	42°01'39,716"	459709,22	2378698,17
151	47°33'55,389"	42°01'41,148"	459672,69	2378728,59
152	47°33'53,288"	42°01'44,011"	459608,61	2378789,32
153	47°33'51,252"	42°01'46,349"	459546,38	2378839,04
154	47°33'49,668"	42°01'47,924"	459497,91	2378872,61
155	47°33'48,504"	42°01'49,355"	459462,38	2378903,02
156	47°33'47,082"	42°01'51,789"	459419,14	2378954,48
157	47°33'46,865"	42°01'52,534"	459412,64	2378970,15
158	47°33'45,976"	42°01'50,960"	459384,75	2378937,6
159	47°33'45,354"	42°01'49,858"	459365,24	2378914,83

1	2	3	4	5
160	47°33'44,014"	42°01'49,440"	459323,73	2378906,66
161	47°33'42,412"	42°01'49,166"	459274,18	2378901,59
162	47°33'40,667"	42°01'47,587"	459219,82	2378869,32
163	47°33'38,730"	42°01'45,198"	459159,34	2378820,17
164	47°33'35,683"	42°01'41,143"	459064,09	2378736,68
165	47°33'32,471"	42°01'36,084"	458963,47	2378632,25
166	47°33'31,965"	42°01'35,287"	458947,63	2378615,8
167	47°33'30,990"	42°01'35,106"	458917,46	2378612,43
168	47°33'29,222"	42°01'33,124"	458862,32	2378571,72
169	47°33'26,473"	42°01'23,729"	458774,78	2378376,46
170	47°33'26,222"	42°01'21,728"	458766,48	2378334,72
171	47°33'26,061"	42°01'18,195"	458760,52	2378260,94
172	47°33'25,416"	42°01'16,286"	458740,04	2378221,29
173	47°33'23,995"	42°01'15,174"	458695,84	2378198,62
174	47°33'23,768"	42°01'14,996"	458688,79	2378195,01
175	47°33'23,251"	42°01'14,423"	458672,67	2378183,24
176	47°33'22,476"	42°01'12,323"	458648,14	2378139,65
177	47°33'22,476"	42°01'10,461"	458647,63	2378100,73
178	47°33'22,897"	42°01'8,314"	458660,02	2378055,66
179	47°33'21,669"	42°01'5,497"	458621,33	2377997,28
180	47°33'21,403"	42°01'1,856"	458612,1	2377921,28
181	47°33'21,282"	42°01'0,198"	458607,9	2377886,67
182	47°33'21,315"	42°00'59,196"	458608,63	2377865,7
183	47°33'21,792"	42°00'51,243"	458621,15	2377699,23
184	47°33'22,402"	42°00'48,181"	458639,14	2377634,96
185	47°33'18,163"	42°00'46,033"	458507,62	2377591,8
186	47°33'16,801"	42°00'46,470"	458465,69	2377601,49
187	47°33'16,772"	42°00'46,456"	458464,79	2377601,21
188	47°33'16,732"	42°00'46,469"	458463,57	2377601,49
189	47°33'14,032"	42°00'45,138"	458379,82	2377574,77
190	47°33'12,530"	42°00'44,397"	458333,21	2377559,9
191	47°33'12,605"	42°00'43,486"	458335,28	2377540,83
192	47°33'13,297"	42°00'40,343"	458355,78	2377474,83
193	47°33'14,568"	42°00'34,566"	458393,44	2377353,54
194	47°33'14,859"	42°00'32,705"	458401,91	2377314,5
195	47°33'15,926"	42°00'30,891"	458434,35	2377276,15
196	47°33'16,184"	42°00'30,175"	458442,13	2377261,08
197	47°33'15,893"	42°00'28,696"	458432,75	2377230,26
198	47°33'17,039"	42°00'24,264"	458466,91	2377137,14
199	47°33'17,926"	42°00'22,744"	458493,88	2377105,01
200	47°33'18,978"	42°00'20,082"	458525,63	2377048,92
201	47°33'19,986"	42°00'16,245"	458555,72	2376968,3
202	47°33'24,320"	42°00'8,897"	458687,56	2376812,91
203	47°33'25,162"	42°00'5,567"	458712,63	2376742,96
204	47°33'26,616"	42°00'3,133"	458756,87	2376691,48
205	47°33'27,682"	42°00'1,176"	458789,27	2376650,14
206	47°33'29,298"	41°59'59,219"	458838,63	2376608,57
207	47°33'29,783"	41°59'58,312"	458853,35	2376589,41
208	47°33'30,364"	41°59'56,307"	458870,76	2376547,27
209	47°33'31,500"	41°59'55,367"	458905,57	2376527,16
210	47°33'32,141"	41°59'54,063"	458925,03	2376499,65

1	2	3	4	5
211	47°33'33,692"	41°59'52,011"	458972,37	2376456,11
212	47°33'34,080"	41°59'51,008"	458984,07	2376435
213	47°33'34,823"	41°59'49,767"	459006,68	2376408,75
214	47°33'35,792"	41°59'48,860"	459036,37	2376389,4
215	47°33'37,505"	41°59'47,476"	459088,88	2376359,77
216	47°33'38,410"	41°59'45,805"	459116,36	2376324,48
217	47°33'39,702"	41°59'43,418"	459155,63	2376274,06
218	47°33'40,897"	41°59'40,935"	459191,87	2376221,68
219	47°33'42,428"	41°59'36,339"	459237,89	2376124,99
220	47°33'42,906"	41°59'33,038"	459251,76	2376055,78
221	47°33'43,552"	41°59'31,080"	459271,18	2376014,6
222	47°33'44,198"	41°59'28,646"	459290,47	2375963,45
223	47°33'44,780"	41°59'25,972"	459307,7	2375907,33
224	47°33'45,103"	41°59'23,490"	459317	2375855,31
225	47°33'45,329"	41°59'21,198"	459323,36	2375807,32
226	47°33'45,554"	41°59'18,811"	459329,69	2375757,33
227	47°33'45,781"	41°59'17,474"	459336,31	2375729,3
228	47°33'46,620"	41°59'14,514"	459361,44	2375667,09
229	47°33'47,238"	41°59'11,547"	459379,71	2375604,82
230	47°33'47,598"	41°59'8,896"	459390,11	2375549,27
231	47°33'47,759"	41°59'5,364"	459394,13	2375475,36
232	47°33'47,954"	41°59'4,068"	459399,81	2375448,18
233	47°33'48,040"	41°59'1,481"	459401,78	2375394,09
234	47°33'47,846"	41°58'59,190"	459395,17	2375346,27
235	47°33'47,910"	41°58'55,801"	459396,24	2375275,39
236	47°33'47,440"	41°58'53,590"	459381,12	2375229,38
237	47°33'46,664"	41°58'50,822"	459356,41	2375171,82
238	47°33'45,885"	41°58'48,527"	459331,73	2375124,14
239	47°33'44,947"	41°58'46,665"	459302,28	2375085,61
240	47°33'44,140"	41°58'44,662"	459276,82	2375044,05
241	47°33'43,785"	41°58'43,087"	459265,41	2375011,27
242	47°33'43,250"	41°58'41,633"	459248,5	2374981,09
243	47°33'41,924"	41°58'39,581"	459207,02	2374938,72
244	47°33'34,567"	41°58'31,159"	458977,54	2374765,56
245	47°33'24,924"	41°58'20,751"	458676,97	2374551,77
246	47°33'30,066"	41°58'13,301"	458833,79	2374394,02
247	47°33'32,233"	41°58'9,114"	458899,59	2374305,63
248	47°33'33,397"	41°58'12,287"	458936,37	2374371,51
249	47°33'36,304"	41°58'16,291"	459027,24	2374454,07
250	47°33'38,681"	41°58'19,563"	459101,5	2374521,54
251	47°33'41,657"	41°58'21,920"	459194,06	2374569,65
252	47°33'42,142"	41°58'22,225"	459209,12	2374575,82
253	47°33'42,446"	41°58'22,415"	459218,54	2374579,67
254	47°33'44,750"	41°58'24,230"	459290,19	2374616,7
255	47°33'47,100"	41°58'27,823"	459363,72	2374690,89
256	47°33'47,852"	41°58'28,974"	459387,25	2374714,64
257	47°33'51,463"	41°58'33,485"	459499,96	2374807,51
258	47°33'54,952"	41°58'37,196"	459608,71	2374883,71
259	47°33'56,726"	41°58'40,209"	459664,32	2374945,99
260	47°33'58,335"	41°58'47,171"	459715,86	2375090,88
261	47°33'59,025"	41°58'49,813"	459737,88	2375145,82

1	2	3	4	5
262	47°33'58,178"	41°58'54,821"	459713,08	2375250,83
263	47°33'57,766"	41°58'57,261"	459701	2375302
264	47°33'53,988"	41°59'16,358"	459589,47	2375702,69
265	47°33'52,010"	41°59'26,797"	459531,24	2375921,69
266	47°33'50,209"	41°59'37,842"	459478,6	2376153,28
267	47°33'49,628"	41°59'42,759"	459461,98	2376256,29
268	47°33'48,084"	41°59'49,540"	459416,16	2376398,66
269	47°33'46,881"	41°59'56,652"	459380,96	2376547,8
270	47°33'43,613"	42°00'10,873"	459283,92	2376846,39
271	47°33'41,129"	42°00'23,146"	459210,59	2377103,96
272	47°33'39,911"	42°00'31,326"	459175,22	2377275,46
273	47°33'38,963"	42°00'38,612"	459147,96	2377428,15
274	47°33'38,171"	42°00'43,379"	459124,81	2377528,12
275	47°33'39,819"	42°00'45,906"	459176,41	2377580,27
276	47°33'43,366"	42°00'47,860"	459286,5	2377619,66
277	47°33'49,192"	42°00'51,069"	459467,32	2377684,35
278	47°34'11,622"	42°01'9,598"	460165,19	2378062,44
279	47°34'13,475"	42°01'11,696"	460222,98	2378105,52
280	47°34'13,908"	42°01'11,929"	460236,44	2378110,21
281	47°34'14,780"	42°01'12,398"	460263,48	2378119,64
282	47°34'15,887"	42°01'12,995"	460297,86	2378131,68
283	47°34'16,954"	42°01'13,330"	460330,88	2378138,23
284	47°34'17,761"	42°01'14,285"	460356,09	2378157,86
285	47°34'18,780"	42°01'14,817"	460387,7	2378168,56
286	47°34'20,507"	42°01'15,719"	460441,3	2378186,69
287	47°34'21,259"	42°01'15,825"	460464,53	2378188,6
288	47°34'22,025"	42°01'15,829"	460488,2	2378188,37
289	47°34'23,191"	42°01'15,835"	460524,21	2378188,02
290	47°34'24,029"	42°01'15,720"	460550,07	2378185,26
291	47°34'24,068"	42°01'15,726"	460551,28	2378185,36
292	47°34'24,649"	42°01'15,807"	460569,24	2378186,82
293	47°34'25,773"	42°01'16,914"	460604,24	2378209,5
294	47°34'26,246"	42°01'17,380"	460618,98	2378219,05
295	47°34'26,955"	42°01'18,487"	460641,2	2378241,89
296	47°34'28,570"	42°01'21,896"	460692,04	2378312,46
297	47°34'29,521"	42°01'23,123"	460721,74	2378337,72
298	47°34'31,310"	42°01'24,198"	460777,28	2378359,44
299	47°34'33,773"	42°01'25,976"	460853,86	2378395,57
300	47°34'34,981"	42°01'28,140"	460891,76	2378440,29
301	47°34'36,295"	42°01'29,385"	460932,7	2378465,77
302	47°34'37,307"	42°01'29,716"	460964,04	2378472,28
303	47°34'38,567"	42°01'31,150"	461003,35	2378501,71
304	47°34'38,758"	42°01'31,542"	461009,38	2378509,82
305	47°34'40,182"	42°01'34,207"	461054,09	2378564,92
306	47°34'41,441"	42°01'35,401"	461093,33	2378589,36
307	47°34'43,638"	42°01'38,506"	461162,04	2378653,33
308	47°34'44,962"	42°01'41,038"	461203,65	2378705,68
309	47°34'45,446"	42°01'42,805"	461219,1	2378742,41
310	47°34'45,435"	42°01'43,955"	461219,07	2378766,44
311	47°34'45,413"	42°01'46,195"	461219,03	2378813,27
312	47°34'45,251"	42°01'49,442"	461214,93	2378881,2

1	2	3	4	5
313	47°34'45,250"	42°01'54,122"	461216,21	2378978,99
314	47°34'45,507"	42°01'56,749"	461224,91	2379033,77
315	47°34'46,281"	42°02'1,572"	461250,18	2379134,25
316	47°34'46,362"	42°02'2,102"	461252,83	2379145,29
317	47°34'46,928"	42°02'5,804"	461271,36	2379222,4
318	47°34'47,055"	42°02'6,635"	461275,52	2379239,71
319	47°34'47,204"	42°02'7,491"	461280,36	2379257,54
320	47°34'47,765"	42°02'10,503"	461298,53	2379320,25
321	47°34'48,586"	42°02'14,671"	461325,07	2379407,01
322	47°34'49,770"	42°02'20,695"	461363,36	2379532,38
323	47°34'50,027"	42°02'22,111"	461371,68	2379561,86
324	47°34'50,114"	42°02'23,102"	461374,66	2379582,54
325	47°34'50,560"	42°02'28,160"	461389,86	2379688,04
326	47°34'50,659"	42°02'29,282"	461393,23	2379711,44
327	47°34'50,671"	42°02'29,418"	461393,64	2379714,27
328	47°34'51,289"	42°02'33,128"	461413,78	2379791,55
329	47°34'52,425"	42°02'40,362"	461450,95	2379942,22
330	47°34'53,052"	42°02'44,127"	461471,39	2380020,64
331	47°34'53,700"	42°02'47,603"	461492,39	2380093
332	47°34'54,245"	42°02'50,527"	461510,06	2380153,87
333	47°34'55,374"	42°02'55,447"	461546,34	2380256,2
334	47°34'58,921"	42°03'12,452"	461660,76	2380610,02
335	47°35'23,937"	42°03'8,679"	462432,25	2380520,55
336	47°35'27,063"	42°03'8,208"	462528,68	2380509,37
337	47°35'27,095"	42°03'6,602"	462529,2	2380475,82
338	47°35'27,184"	42°03'2,118"	462530,66	2380382,1
339	47°35'27,261"	42°03'1,611"	462532,89	2380371,46
340	47°35'27,520"	42°02'59,904"	462540,4	2380335,7
341	47°35'27,768"	42°02'59,051"	462547,81	2380317,77
342	47°35'28,705"	42°02'55,827"	462575,81	2380250
343	47°35'28,844"	42°02'51,748"	462578,95	2380164,73
344	47°35'28,886"	42°02'50,815"	462579,99	2380145,22
345	47°35'29,182"	42°02'44,260"	462587,25	2380008,15
346	47°35'29,263"	42°02'39,074"	462588,27	2379899,77
347	47°35'29,994"	42°02'34,646"	462609,58	2379806,95
348	47°35'30,528"	42°02'30,597"	462624,9	2379722,13
349	47°35'31,781"	42°02'27,585"	462662,75	2379658,68
350	47°35'32,766"	42°02'13,623"	462689,21	2379366,58
351	47°35'32,115"	42°02'9,887"	462668,04	2379288,79
352	47°35'32,459"	42°02'8,046"	462678,13	2379250,19
353	47°35'33,136"	42°02'7,201"	462698,8	2379232,26
354	47°35'33,880"	42°02'5,913"	462721,43	2379205,03
355	47°35'34,582"	42°02'5,505"	462742,99	2379196,21
356	47°35'35,029"	42°02'4,751"	462756,58	2379180,27
357	47°35'35,051"	42°02'3,933"	462757,01	2379163,18
358	47°35'35,348"	42°02'3,493"	462766,09	2379153,87
359	47°35'36,050"	42°02'3,399"	462787,73	2379151,62
360	47°35'36,284"	42°02'2,802"	462794,79	2379139,04
361	47°35'36,476"	42°02'1,828"	462800,44	2379118,6
362	47°35'37,518"	42°02'1,546"	462832,54	2379112,27
363	47°35'38,262"	42°02'1,483"	462855,51	2379110,66

1	2	3	4	5
364	47°35'38,411"	42°02'1,137"	462860,01	2379103,37
365	47°35'38,390"	42°02'0,509"	462859,18	2379090,25
366	47°35'38,773"	42°01'59,566"	462870,75	2379070,39
367	47°35'40,601"	42°02'4,045"	462928,45	2379163,19
368	47°35'40,772"	42°02'4,400"	462933,83	2379170,54
369	47°35'40,771"	42°02'4,720"	462933,89	2379177,22
370	47°35'41,709"	42°02'6,524"	462963,37	2379214,53
371	47°35'42,856"	42°02'8,665"	462999,41	2379258,76
372	47°35'43,743"	42°02'9,817"	463027,14	2379282,45
373	47°35'44,930"	42°02'11,426"	463064,25	2379315,58
374	47°35'46,446"	42°02'13,315"	463111,61	2379354,41
375	47°35'49,644"	42°02'16,900"	463211,38	2379427,96
376	47°35'53,952"	42°02'20,093"	463345,35	2379492,84
377	47°35'56,678"	42°02'22,092"	463430,09	2379533,46
378	47°35'58,938"	42°02'23,040"	463500,17	2379552,3
379	47°35'59,952"	42°02'23,537"	463531,62	2379562,26
380	47°36'5,463"	42°02'26,239"	463702,58	2379616,4
381	47°36'11,473"	42°02'29,187"	463889,03	2379675,44
382	47°36'11,882"	42°02'29,388"	463901,72	2379679,46
383	47°36'15,294"	42°02'31,921"	464007,82	2379730,92
384	47°36'18,589"	42°02'35,698"	464110,64	2379808,42
385	47°36'21,430"	42°02'41,624"	464200,08	2379931,01
386	47°36'22,882"	42°02'46,595"	464246,35	2380034,21
387	47°36'23,977"	42°02'53,762"	464282,24	2380183,45
388	47°36'24,050"	42°02'59,422"	464286,1	2380301,62
389	47°36'23,112"	42°03'1,045"	464257,61	2380335,93
390	47°36'21,593"	42°03'1,760"	464210,9	2380351,51
391	47°36'17,741"	42°03'2,024"	464092,01	2380358,64
392	47°36'15,864"	42°03'1,208"	464033,8	2380342,4
393	47°36'13,700"	42°03'0,298"	463966,7	2380324,32
394	47°36'10,275"	42°02'58,241"	463860,35	2380282,8
395	47°36'8,047"	42°02'56,614"	463791,05	2380249,77
396	47°36'7,045"	42°02'56,040"	463759,96	2380238,2
397	47°36'6,496"	42°02'55,944"	463742,97	2380236,43
398	47°36'4,687"	42°02'54,652"	463686,74	2380210,22
399	47°36'2,555"	42°02'53,074"	463620,44	2380178,15
400	47°36'1,502"	42°02'52,487"	463587,76	2380166,33
401	47°36'1,060"	42°02'52,240"	463574,03	2380161,37
402	47°36'0,875"	42°02'51,974"	463568,25	2380155,88
403	47°35'59,454"	42°02'50,682"	463523,99	2380129,51
404	47°35'57,871"	42°02'49,773"	463474,84	2380111,19
405	47°35'55,093"	42°02'49,389"	463388,92	2380104,33
406	47°35'53,089"	42°02'49,912"	463327,19	2380116,12
407	47°35'48,404"	42°02'50,625"	463182,69	2380132,98
408	47°35'45,527"	42°02'51,434"	463094,1	2380151,11
409	47°35'44,364"	42°02'52,245"	463058,4	2380168,55
410	47°35'42,748"	42°02'52,339"	463008,53	2380171,2
411	47°35'40,648"	42°02'53,149"	462943,89	2380189,01
412	47°35'38,849"	42°02'55,048"	462888,89	2380229,43
1	47°35'38,202"	42°02'55,722"	462869,09	2380243,78

3.2. Буферная зона состоит из 2 кластеров.

3.2.1. Кластер № 1 расположен в северной части участка. Площадь кластера – 4,59 гектара.

№ точки	Географические 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°41'38,531"	41°56'1,708"	473885,12	2371458,19
2	47°41'36,790"	41°55'57,440"	473830,27	2371369,86
3	47°41'35,182"	41°55'57,502"	473780,61	2371371,75
4	47°41'34,737"	41°55'56,811"	473766,7	2371357,5
5	47°41'34,467"	41°55'53,845"	473757,58	2371295,76
6	47°41'31,813"	41°55'52,058"	473675,19	2371259,5
7	47°41'30,648"	41°55'52,906"	473639,4	2371277,62
8	47°41'29,984"	41°55'52,221"	473618,73	2371263,59
9	47°41'29,071"	41°55'52,245"	473590,54	2371264,45
10	47°41'27,671"	41°55'53,708"	473547,67	2371295,47
11	47°41'25,517"	41°55'59,487"	473482,62	2371416,81
12	47°41'23,851"	41°56'0,783"	473431,51	2371444,45
13	47°41'23,083"	41°56'3,157"	473408,4	2371494,25
14	47°41'22,501"	41°56'3,315"	473390,45	2371497,76
15	47°41'23,438"	41°55'59,370"	473418,38	2371415,15
16	47°41'23,703"	41°55'55,045"	473425,48	2371324,85
17	47°41'28,937"	41°55'51,438"	473586,21	2371247,67
18	47°41'32,868"	41°55'49,949"	473707,22	2371215,13
19	47°41'34,741"	41°55'49,239"	473764,88	2371199,63
20	47°41'35,329"	41°55'49,017"	473782,98	2371194,76
21	47°41'37,169"	41°55'48,210"	473839,62	2371177,25
22	47°41'38,244"	41°55'46,405"	473872,36	2371139,2
23	47°41'38,376"	41°55'47,301"	473876,64	2371157,83
24	47°41'38,325"	41°55'48,412"	473875,38	2371181,02
25	47°41'38,024"	41°55'54,927"	473867,74	2371316,98
26	47°41'38,472"	41°56'0,142"	473882,91	2371425,56
27	47°41'38,549"	41°56'0,895"	473885,47	2371441,22
1	47°41'38,531"	41°56'1,708"	473885,12	2371458,19

3.2.2. Кластер № 2 расположен в северной части участка, севернее хут. Лозной. Площадь кластера – 927,91 гектара.

№ точки	Географические 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°41'27,075"	41°57'7,579"	473548,31	2372836,1
2	47°41'26,479"	41°57'9,053"	473530,31	2372867,07
3	47°41'26,507"	41°57'9,958"	473531,4	2372885,93
4	47°41'26,165"	41°57'10,971"	473521,09	2372907,17
5	47°41'25,896"	41°57'11,767"	473513	2372923,88

1	2	3	4	5
6	47°41'25,589"	41°57'12,674"	473503,77	2372942,92
7	47°41'25,342"	41°57'13,407"	473496,32	2372958,3
8	47°41'25,115"	41°57'14,080"	473489,47	2372972,42
9	47°41'24,939"	41°57'14,601"	473484,17	2372983,36
10	47°41'24,716"	41°57'15,260"	473477,48	2372997,17
11	47°41'24,546"	41°57'15,760"	473472,36	2373007,67
12	47°41'24,209"	41°57'16,453"	473462,13	2373022,26
13	47°41'22,277"	41°57'20,426"	473403,5	2373105,85
14	47°41'21,446"	41°57'22,291"	473378,3	2373145,06
15	47°41'20,572"	41°57'24,250"	473351,84	2373186,25
16	47°41'20,396"	41°57'24,645"	473346,5	2373194,56
17	47°41'20,169"	41°57'25,077"	473339,61	2373203,65
18	47°41'19,244"	41°57'26,836"	473311,5	2373240,7
19	47°41'17,588"	41°57'29,987"	473261,17	2373307,05
20	47°41'16,349"	41°57'32,343"	473223,55	2373356,66
21	47°41'16,222"	41°57'32,585"	473219,67	2373361,76
22	47°41'13,636"	41°57'37,022"	473140,97	2373455,29
23	47°41'14,736"	41°57'32,741"	473173,83	2373365,58
24	47°41'15,323"	41°57'28,290"	473190,78	2373272,55
25	47°41'15,770"	41°57'24,576"	473203,63	2373194,91
26	47°41'16,102"	41°57'21,820"	473213,16	2373137,31
27	47°41'16,194"	41°57'19,245"	473215,33	2373083,57
28	47°41'16,305"	41°57'16,161"	473217,93	2373019,22
29	47°41'16,342"	41°57'15,110"	473218,82	2372997,29
30	47°41'16,137"	41°57'12,345"	473211,74	2372939,71
31	47°41'15,895"	41°57'9,289"	473203,49	2372876,07
32	47°41'15,716"	41°57'7,511"	473197,51	2372839,07
33	47°41'15,503"	41°57'5,685"	473190,42	2372801,07
34	47°41'14,180"	41°57'4,248"	473149,22	2372771,62
35	47°41'12,774"	41°57'3,454"	473105,57	2372755,61
36	47°41'12,287"	41°57'3,248"	473090,48	2372751,48
37	47°41'10,998"	41°57'2,734"	473050,52	2372741,26
38	47°41'9,730"	41°57'2,056"	473011,19	2372727,61
39	47°41'8,187"	41°57'1,316"	472963,35	2372712,77
40	47°41'7,653"	41°57'1,059"	472946,79	2372707,63
41	47°41'5,036"	41°56'59,744"	472865,64	2372681,21
42	47°41'4,089"	41°56'59,409"	472836,28	2372674,59
43	47°41'0,640"	41°56'58,191"	472729,45	2372650,51
44	47°40'57,511"	41°56'57,475"	472632,64	2372636,79
45	47°40'55,812"	41°56'57,299"	472580,11	2372633,78
46	47°40'53,682"	41°56'57,079"	472514,27	2372630,01
47	47°40'51,983"	41°56'57,161"	472461,82	2372632,36
48	47°40'49,099"	41°56'57,666"	472372,87	2372644,01
49	47°40'48,315"	41°56'57,803"	472348,72	2372647,17
50	47°40'46,104"	41°56'58,285"	472280,56	2372658,07
51	47°40'45,090"	41°56'58,378"	472249,26	2372660,4
52	47°40'43,092"	41°56'58,539"	472187,6	2372664,53
53	47°40'42,845"	41°56'58,559"	472179,98	2372665,04
54	47°40'39,402"	41°56'58,407"	472073,59	2372663,2
55	47°40'36,307"	41°56'58,385"	471978,01	2372663,94
56	47°40'34,890"	41°56'58,375"	471934,25	2372664,28

1	2	3	4	5
57	47°40'31,888"	41°56'58,402"	471841,52	2372665,98
58	47°40'29,816"	41°56'58,420"	471777,53	2372667,16
59	47°40'29,169"	41°56'59,659"	471757,88	2372693,25
60	47°40'29,168"	41°56'59,659"	471757,85	2372693,24
61	47°40'29,165"	41°56'59,664"	471757,75	2372693,37
62	47°40'28,222"	41°56'59,479"	471728,58	2372689,86
63	47°40'27,069"	41°56'59,689"	471693,02	2372694,68
64	47°40'26,827"	41°56'59,689"	471685,57	2372694,78
65	47°40'26,194"	41°56'59,109"	471665,86	2372682,93
66	47°40'26,032"	41°56'58,240"	471660,63	2372664,85
67	47°40'23,890"	41°57'6,257"	471596,56	2372832,92
68	47°40'19,237"	41°57'13,094"	471454,65	2372977,32
69	47°40'19,552"	41°57'18,567"	471465,81	2373091,38
70	47°40'19,970"	41°57'25,827"	471480,61	2373242,66
71	47°40'20,004"	41°57'26,310"	471481,78	2373252,72
72	47°40'20,004"	41°57'26,311"	471481,78	2373252,73
73	47°40'20,463"	41°57'32,674"	471497,63	2373385,3
74	47°40'20,559"	41°57'34,002"	471500,94	2373412,96
75	47°40'20,844"	41°57'37,954"	471510,78	2373495,29
76	47°40'20,854"	41°57'38,094"	471511,13	2373498,2
77	47°40'21,166"	41°57'42,876"	471522,02	2373597,84
78	47°40'21,538"	41°57'48,572"	471535,03	2373716,51
79	47°40'22,601"	41°58'1,350"	471571,24	2373982,63
80	47°40'23,411"	41°58'5,035"	471597,22	2374059,19
81	47°40'22,742"	41°58'4,869"	471576,5	2374055,99
82	47°40'21,768"	41°58'4,888"	471546,45	2374056,76
83	47°40'20,345"	41°58'4,994"	471502,5	2374059,52
84	47°40'18,302"	41°58'5,259"	471439,49	2374065,87
85	47°40'14,381"	41°58'5,770"	471318,53	2374078,05
86	47°40'11,580"	41°58'6,135"	471232,13	2374086,78
87	47°40'9,467"	41°58'5,045"	471166,58	2374064,87
88	47°40'6,125"	41°58'3,301"	471062,9	2374029,8
89	47°40'5,920"	41°58'3,230"	471056,54	2374028,39
90	47°40'3,619"	41°58'2,430"	470985,27	2374012,6
91	47°40'0,326"	41°58'1,705"	470883,39	2373998,76
92	47°39'55,904"	41°58'1,707"	470746,81	2374000,55
93	47°39'53,939"	41°58'4,109"	470686,77	2374051,43
94	47°39'53,691"	41°58'11,279"	470681,02	2374201,1
95	47°39'53,451"	41°58'18,221"	470675,45	2374346,04
96	47°39'52,814"	41°58'22,149"	470656,8	2374428,25
97	47°39'52,766"	41°58'29,133"	470657,19	2374573,95
98	47°39'51,538"	41°58'32,188"	470620,09	2374638,19
99	47°39'51,516"	41°58'37,880"	470620,91	2374756,95
100	47°39'51,574"	41°58'42,267"	470623,89	2374848,44
101	47°39'51,836"	41°58'43,972"	470632,42	2374883,92
102	47°39'53,041"	41°58'47,262"	470670,53	2374952,07
103	47°39'53,814"	41°58'49,371"	470694,97	2374995,78
104	47°39'54,460"	41°58'50,064"	470715,11	2375009,98
105	47°39'53,950"	41°58'50,139"	470699,39	2375011,73
106	47°39'50,138"	41°58'49,749"	470581,54	2375005,12
107	47°39'48,390"	41°58'49,490"	470527,49	2375000,42

1	2	3	4	5
108	47°39'45,582"	41°58'49,248"	470440,7	2374996,48
109	47°39'43,759"	41°58'48,625"	470384,22	2374984,2
110	47°39'41,186"	41°58'47,746"	470304,53	2374966,89
111	47°39'35,997"	41°58'47,360"	470144,18	2374960,88
112	47°39'34,862"	41°58'47,275"	470109,09	2374959,56
113	47°39'34,368"	41°58'47,304"	470093,83	2374960,36
114	47°39'34,047"	41°58'46,974"	470083,85	2374953,6
115	47°39'30,427"	41°58'47,358"	469972,15	2374963,06
116	47°39'29,702"	41°58'47,435"	469949,78	2374964,95
117	47°39'28,277"	41°58'47,536"	469905,78	2374967,63
118	47°39'26,656"	41°58'47,151"	469855,61	2374960,24
119	47°39'26,405"	41°58'47,092"	469847,85	2374959,09
120	47°39'24,822"	41°58'46,791"	469798,89	2374953,45
121	47°39'21,349"	41°58'46,844"	469691,63	2374955,93
122	47°39'20,246"	41°58'47,223"	469657,68	2374964,29
123	47°39'17,035"	41°58'46,952"	469558,45	2374959,9
124	47°39'14,702"	41°58'46,672"	469486,33	2374955
125	47°39'14,171"	41°58'46,609"	469469,9	2374953,88
126	47°39'10,350"	41°58'46,412"	469351,83	2374951,29
127	47°39'5,483"	41°58'46,161"	469201,45	2374947,99
128	47°39'5,060"	41°58'46,140"	469188,38	2374947,7
129	47°39'4,247"	41°58'45,894"	469163,21	2374942,89
130	47°39'3,003"	41°58'45,517"	469124,69	2374935,52
131	47°39'2,118"	41°58'45,249"	469097,29	2374930,29
132	47°39'0,498"	41°58'45,250"	469047,27	2374930,95
133	47°39'0,178"	41°58'45,092"	469037,34	2374927,78
134	47°38'58,968"	41°58'45,031"	468999,96	2374926,99
135	47°38'58,131"	41°58'45,109"	468974,11	2374928,94
136	47°38'57,521"	41°58'45,165"	468955,28	2374930,36
137	47°38'55,149"	41°58'44,934"	468881,96	2374926,48
138	47°38'54,291"	41°58'44,851"	468855,46	2374925,07
139	47°38'53,284"	41°58'44,706"	468824,31	2374922,45
140	47°38'49,008"	41°58'44,092"	468692,1	2374911,33
141	47°38'46,639"	41°58'43,751"	468618,83	2374905,16
142	47°38'45,231"	41°58'43,549"	468575,29	2374901,5
143	47°38'43,234"	41°58'43,262"	468513,54	2374896,3
144	47°38'39,145"	41°58'42,785"	468387,12	2374887,97
145	47°38'38,821"	41°58'42,747"	468377,11	2374887,31
146	47°38'35,408"	41°58'42,363"	468271,62	2374880,63
147	47°38'35,067"	41°58'42,462"	468261,09	2374882,84
148	47°38'33,151"	41°58'42,492"	468201,93	2374884,22
149	47°38'31,765"	41°58'42,284"	468159,06	2374880,44
150	47°38'31,143"	41°58'39,876"	468139,22	2374830,43
151	47°38'30,315"	41°58'37,579"	468113,02	2374782,8
152	47°38'26,702"	41°58'31,834"	467999,91	2374664,34
153	47°38'28,388"	41°58'11,054"	468046,47	2374229,93
154	47°38'28,882"	41°57'56,044"	468057,73	2373916,44
155	47°38'31,919"	41°57'54,872"	468151,23	2373890,8
156	47°38'37,592"	41°57'52,697"	468325,85	2373843,18
157	47°38'40,962"	41°57'51,598"	468429,64	2373818,93
158	47°38'43,847"	41°57'47,889"	468517,76	2373740,39

1	2	3	4	5
159	47°38'45,440"	41°57'44,812"	468566,14	2373675,54
160	47°38'45,994"	41°57'43,732"	468582,98	2373652,81
161	47°38'47,162"	41°57'40,408"	468618,18	2373582,96
162	47°38'47,822"	41°57'37,055"	468637,66	2373512,74
163	47°38'48,462"	41°57'33,799"	468656,59	2373444,54
164	47°38'48,367"	41°57'26,871"	468651,82	2373299,98
165	47°38'47,528"	41°57'23,705"	468625,1	2373234,24
166	47°38'45,387"	41°57'18,431"	468557,58	2373124,98
167	47°38'43,028"	41°57'13,661"	468483,49	2373026,34
168	47°38'41,167"	41°57'10,588"	468425,2	2372962,94
169	47°38'41,312"	41°57'7,395"	468428,85	2372896,24
170	47°38'41,382"	41°57'5,862"	468430,61	2372864,22
171	47°38'41,193"	41°57'0,219"	468423,32	2372746,51
172	47°38'40,851"	41°56'57,604"	468412,07	2372692,06
173	47°38'40,509"	41°56'55,264"	468400,89	2372643,36
174	47°38'39,887"	41°56'51,778"	468380,79	2372570,83
175	47°38'39,700"	41°56'49,533"	468374,42	2372524,05
176	47°38'39,669"	41°56'49,162"	468373,37	2372516,34
177	47°38'39,562"	41°56'47,593"	468369,66	2372483,62
178	47°38'39,427"	41°56'45,601"	468364,96	2372442,1
179	47°38'38,621"	41°56'43,482"	468339,53	2372398,19
180	47°38'37,548"	41°56'41,258"	468305,81	2372352,18
181	47°38'36,626"	41°56'39,347"	468276,83	2372312,64
182	47°38'44,420"	41°56'30,714"	468515,32	2372129,49
183	47°38'45,334"	41°56'29,702"	468543,28	2372108,01
184	47°38'46,489"	41°56'28,369"	468578,63	2372079,75
185	47°38'48,282"	41°56'26,300"	468633,47	2372035,9
186	47°38'53,447"	41°56'20,342"	468791,45	2371909,57
187	47°38'54,693"	41°56'18,904"	468829,55	2371879,11
188	47°38'57,062"	41°56'16,172"	468902	2371821,17
189	47°38'57,078"	41°56'16,152"	468902,51	2371820,76
190	47°38'58,841"	41°56'14,630"	468956,57	2371788,31
191	47°38'59,535"	41°56'14,334"	468977,92	2371781,89
192	47°39'0,226"	41°56'16,243"	468999,75	2371821,46
193	47°39'0,793"	41°56'20,212"	469018,28	2371904,08
194	47°39'2,107"	41°56'27,297"	469060,7	2372051,42
195	47°39'6,929"	41°56'33,138"	469211,11	2372171,48
196	47°39'7,103"	41°56'33,349"	469216,53	2372175,81
197	47°39'10,862"	41°56'38,052"	469333,84	2372272,51
198	47°39'12,563"	41°56'40,180"	469386,94	2372316,28
199	47°39'14,083"	41°56'41,831"	469434,31	2372350,14
200	47°39'16,596"	41°56'43,756"	469512,41	2372389,34
201	47°39'18,889"	41°56'41,137"	469582,56	2372333,83
202	47°39'20,066"	41°56'37,740"	469618,02	2372262,49
203	47°39'21,938"	41°56'34,864"	469675,09	2372201,77
204	47°39'24,748"	41°56'35,390"	469762,02	2372211,66
205	47°39'25,125"	41°56'31,425"	469772,64	2372128,78
206	47°39'26,873"	41°56'30,282"	469826,34	2372104,26
207	47°39'29,239"	41°56'28,735"	469899	2372071,08
208	47°39'30,232"	41°56'29,468"	469929,85	2372086
209	47°39'30,862"	41°56'29,872"	469949,43	2372094,19

1	2	3	4	5
210	47°39'32,867"	41°56'31,157"	470011,67	2372120,24
211	47°39'35,765"	41°56'33,074"	470101,66	2372159,13
212	47°39'38,158"	41°56'40,313"	470177,46	2372309,25
213	47°39'39,662"	41°56'45,125"	470225,13	2372409,08
214	47°39'41,583"	41°56'51,953"	470286,23	2372550,8
215	47°39'44,261"	41°56'59,791"	470370,99	2372713,3
216	47°39'48,600"	41°56'55,518"	470503,89	2372622,48
217	47°39'49,829"	41°56'54,515"	470541,57	2372601,08
218	47°39'50,739"	41°56'53,772"	470569,49	2372585,23
219	47°39'51,708"	41°56'53,233"	470599,26	2372573,61
220	47°39'51,731"	41°56'53,220"	470599,98	2372573,33
221	47°39'54,604"	41°56'51,659"	470688,29	2372539,66
222	47°39'55,792"	41°56'51,013"	470724,82	2372525,72
223	47°39'56,145"	41°56'50,851"	470735,69	2372522,21
224	47°39'58,647"	41°56'49,706"	470812,67	2372497,36
225	47°40'2,105"	41°56'48,123"	470919,05	2372463,02
226	47°40'2,426"	41°56'47,977"	470928,92	2372459,83
227	47°40'5,629"	41°56'46,624"	471027,49	2372430,38
228	47°40'6,239"	41°56'46,366"	471046,27	2372424,77
229	47°40'8,440"	41°56'45,389"	471113,98	2372403,54
230	47°40'9,636"	41°56'44,857"	471150,79	2372391,99
231	47°40'11,314"	41°56'44,112"	471202,41	2372375,81
232	47°40'12,848"	41°56'43,431"	471249,62	2372361
233	47°40'14,423"	41°56'42,731"	471298,08	2372345,8
234	47°40'15,466"	41°56'42,290"	471330,17	2372336,2
235	47°40'17,260"	41°56'41,531"	471385,38	2372319,68
236	47°40'19,483"	41°56'40,748"	471453,85	2372302,51
237	47°40'20,987"	41°56'39,954"	471500,08	2372285,37
238	47°40'21,537"	41°56'38,735"	471516,75	2372259,72
239	47°40'22,053"	41°56'30,525"	471530,58	2372088,26
240	47°40'22,457"	41°56'18,484"	471539,95	2371836,93
241	47°40'25,117"	41°56'17,829"	471621,93	2371822,27
242	47°40'32,785"	41°56'17,336"	471858,63	2371809,07
243	47°40'32,876"	41°56'17,330"	471861,43	2371808,91
244	47°40'39,353"	41°56'16,914"	472061,35	2371797,76
245	47°40'40,423"	41°56'11,539"	472093,04	2371685,24
246	47°40'43,524"	41°56'11,347"	472188,75	2371680,06
247	47°40'45,887"	41°56'11,201"	472261,69	2371676,11
248	47°40'46,653"	41°56'11,153"	472285,32	2371674,83
249	47°40'48,094"	41°56'11,064"	472329,8	2371672,43
250	47°40'49,820"	41°56'10,957"	472383,09	2371669,54
251	47°40'52,927"	41°56'10,765"	472479,01	2371664,35
252	47°40'54,504"	41°56'11,403"	472527,86	2371677,06
253	47°40'49,948"	41°56'12,548"	472387,46	2371702,67
254	47°40'41,677"	41°56'14,627"	472132,55	2371749,17
255	47°40'41,192"	41°56'18,908"	472118,66	2371838,65
256	47°40'40,840"	41°56'21,216"	472108,4	2371886,93
257	47°40'39,798"	41°56'24,284"	472077	2371951,31
258	47°40'40,666"	41°56'26,527"	472104,38	2371997,77
259	47°40'41,534"	41°56'28,770"	472131,77	2372044,22
260	47°40'41,894"	41°56'31,310"	472143,54	2372097,06

1	2	3	4	5
261	47°40'42,474"	41°56'35,402"	472162,5	2372182,18
262	47°40'42,967"	41°56'38,882"	472178,63	2372254,58
263	47°40'43,717"	41°56'45,531"	472203,53	2372392,98
264	47°40'43,935"	41°56'47,735"	472210,83	2372438,86
265	47°40'47,988"	41°56'45,141"	472335,31	2372383,19
266	47°40'48,911"	41°56'44,578"	472363,68	2372371,11
267	47°40'49,791"	41°56'44,043"	472390,71	2372359,6
268	47°40'51,008"	41°56'43,302"	472428,1	2372343,68
269	47°40'51,665"	41°56'42,901"	472448,3	2372335,08
270	47°40'53,000"	41°56'41,914"	472489,27	2372313,97
271	47°40'56,749"	41°56'39,139"	472604,35	2372254,66
272	47°41'0,625"	41°56'37,027"	472723,52	2372209,13
273	47°41'0,657"	41°56'37,017"	472724,5	2372208,91
274	47°41'6,098"	41°56'35,368"	472892,1	2372172,44
275	47°41'4,970"	41°56'29,826"	472855,83	2372057,29
276	47°41'3,729"	41°56'22,734"	472815,67	2371909,87
277	47°41'2,724"	41°56'16,997"	472783,18	2371790,61
278	47°41'11,074"	41°56'13,197"	473040,07	2371708,18
279	47°41'12,925"	41°56'12,354"	473097,02	2371689,9
280	47°41'13,893"	41°56'11,914"	473126,82	2371680,34
281	47°41'14,173"	41°56'11,786"	473135,42	2371677,58
282	47°41'16,496"	41°56'10,870"	473206,92	2371657,6
283	47°41'16,360"	41°56'9,600"	473202,42	2371631,16
284	47°41'19,951"	41°56'9,625"	473313,33	2371630,31
285	47°41'19,642"	41°56'11,082"	473304,15	2371660,82
286	47°41'17,407"	41°56'15,828"	473236,34	2371760,64
287	47°41'17,074"	41°56'16,017"	473226,12	2371764,71
288	47°41'17,032"	41°56'16,795"	473225,02	2371780,94
289	47°41'16,897"	41°56'19,293"	473221,47	2371833,08
290	47°41'16,900"	41°56'31,170"	473224,63	2372080,77
291	47°41'16,903"	41°56'36,050"	473225,97	2372182,54
292	47°41'17,417"	41°56'39,128"	473242,66	2372246,53
293	47°41'19,306"	41°56'45,047"	473302,54	2372369,23
294	47°41'22,250"	41°56'47,676"	473394,13	2372422,92
295	47°41'23,312"	41°56'48,627"	473427,18	2372442,35
296	47°41'23,335"	41°56'48,647"	473427,88	2372442,76
297	47°41'25,935"	41°56'51,727"	473509	2372505,97
298	47°41'27,011"	41°56'52,726"	473542,49	2372526,4
299	47°41'28,205"	41°56'52,818"	473579,36	2372527,86
300	47°41'30,109"	41°56'52,282"	473638,04	2372515,96
301	47°41'30,528"	41°56'52,164"	473650,95	2372513,34
302	47°41'32,788"	41°56'51,046"	473720,47	2372489,15
303	47°41'34,169"	41°56'48,905"	473762,56	2372443,98
304	47°41'34,423"	41°56'48,109"	473770,19	2372427,28
305	47°41'34,589"	41°56'49,422"	473775,65	2372454,59
306	47°41'34,797"	41°56'51,319"	473782,58	2372494,07
307	47°41'34,605"	41°56'52,376"	473776,92	2372516,19
308	47°41'34,385"	41°56'52,982"	473770,3	2372528,91
309	47°41'33,800"	41°56'54,599"	473752,63	2372562,84
310	47°41'33,557"	41°56'55,269"	473745,3	2372576,91
311	47°41'32,784"	41°56'57,402"	473722	2372621,69

1	2	3	4	5
312	47°41'31,189"	41°57'0,849"	473673,63	2372694,18
313	47°41'30,936"	41°57'1,398"	473665,94	2372705,71
314	47°41'30,710"	41°57'1,817"	473659,1	2372714,54
315	47°41'29,398"	41°57'4,270"	473619,19	2372766,2
316	47°41'28,335"	41°57'5,397"	473586,67	2372790,11
317	47°41'27,486"	41°57'6,520"	473560,73	2372813,85
1	47°41'27,075"	41°57'7,579"	473548,31	2372836,1

3.3. Туристско-административная зона состоит из 6 кластеров.

3.3.1. Кластер № 1 расположен в юго-восточной части участка на берегу р. Дон. Площадь кластера – 28,63 гектара.

№ точки	Географические 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°34'30,177"	42°04'41,773"	460799,08	2382488,95
2	47°34'27,697"	42°04'39,238"	460721,74	2382437,06
3	47°34'26,857"	42°04'38,128"	460695,47	2382414,22
4	47°34'25,902"	42°04'37,278"	460665,73	2382396,88
5	47°34'23,408"	42°04'33,910"	460587,72	2382327,57
6	47°34'20,288"	42°04'26,736"	460489,24	2382178,99
7	47°34'19,327"	42°04'21,152"	460457,93	2382062,71
8	47°34'19,149"	42°04'15,566"	460450,79	2381946,02
9	47°34'19,521"	42°04'14,275"	460461,9	2381918,88
10	47°34'20,032"	42°04'9,082"	460476,19	2381810,13
11	47°34'20,917"	42°04'6,760"	460502,84	2381761,22
12	47°34'21,430"	42°04'5,214"	460518,22	2381728,68
13	47°34'22,663"	42°04'2,718"	460555,56	2381675,99
14	47°34'23,958"	42°03'58,969"	460594,46	2381597,09
15	47°34'25,300"	42°03'55,655"	460634,94	2381527,24
16	47°34'25,416"	42°03'54,214"	460638,11	2381497,08
17	47°34'25,890"	42°03'53,046"	460652,4	2381472,47
18	47°34'26,975"	42°03'49,726"	460684,94	2381402,62
19	47°34'28,037"	42°03'46,102"	460716,69	2381326,42
20	47°34'29,421"	42°03'42,357"	460758,37	2381247,56
21	47°34'30,634"	42°03'39,530"	460794,99	2381187,96
22	47°34'32,064"	42°03'37,247"	460838,49	2381139,64
23	47°34'31,635"	42°03'39,156"	460825,8	2381179,72
24	47°34'33,647"	42°03'40,002"	460888,19	2381196,54
25	47°34'32,160"	42°03'49,718"	460845,09	2381400,23
26	47°34'31,839"	42°03'52,196"	460835,89	2381452,14
27	47°34'28,781"	42°04'21,083"	460749,87	2382057,15
28	47°34'28,404"	42°04'30,950"	460741,14	2382263,53
29	47°34'29,607"	42°04'39,520"	460780,83	2382442,12
30	47°34'30,603"	42°04'40,225"	460811,78	2382456,41
31	47°34'31,844"	42°04'40,172"	460850,11	2382454,77
32	47°34'32,699"	42°04'38,749"	460876,08	2382424,66
33	47°34'34,131"	42°04'36,842"	460919,73	2382384,18

1	2	3	4	5
34	47°34'34,585"	42°04'37,725"	460934,02	2382402,43
35	47°34'34,781"	42°04'39,153"	460940,51	2382432,19
36	47°34'34,868"	42°04'40,390"	460943,55	2382457,99
37	47°34'34,856"	42°04'41,396"	460943,47	2382479,04
38	47°34'33,959"	42°04'42,404"	460916,08	2382500,48
39	47°34'32,871"	42°04'42,906"	460882,63	2382511,46
40	47°34'31,763"	42°04'42,495"	460848,27	2382503,35
1	47°34'30,177"	42°04'41,773"	460799,08	2382488,95

3.3.2. Кластер № 2 расположен в центральной части участка, на берегу р. Сухая. Площадь кластера – 1541,78 гектара.

№ точки	Географические 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°38'13,051"	41°57'23,456"	467560,23	2373242,39
2	47°38'12,654"	41°57'29,786"	467549,65	2373374,68
3	47°38'12,683"	41°57'32,302"	467551,19	2373427,19
4	47°38'12,712"	41°57'34,818"	467552,73	2373479,69
5	47°38'11,628"	41°57'34,516"	467519,19	2373473,82
6	47°38'11,986"	41°57'28,692"	467528,71	2373352,11
7	47°38'12,755"	41°57'13,762"	467548,56	2373040,16
8	47°37'57,467"	41°57'13,289"	467076,27	2373036,19
9	47°37'55,727"	41°57'6,223"	467020,71	2372889,35
10	47°37'52,476"	41°57'5,719"	466920,17	2372880,09
11	47°37'48,081"	41°57'22,591"	466788,85	2373234,02
12	47°37'47,057"	41°57'28,830"	466758,86	2373364,67
13	47°37'46,748"	41°57'34,303"	466750,75	2373479,04
14	47°37'46,318"	41°57'37,303"	466738,25	2373541,83
15	47°37'44,248"	41°57'40,303"	466675,12	2373605,29
16	47°37'42,851"	41°57'41,055"	466632,17	2373621,52
17	47°37'39,410"	41°57'44,963"	466526,94	2373704,45
18	47°37'36,754"	41°57'47,980"	466445,7	2373768,47
19	47°37'34,183"	41°57'49,503"	466366,69	2373801,28
20	47°37'29,220"	41°57'54,677"	466214,79	2373911,23
21	47°37'27,252"	41°57'54,557"	466153,96	2373909,51
22	47°37'26,389"	41°57'52,197"	466126,69	2373860,58
23	47°37'25,327"	41°57'47,270"	466092,6	2373758,11
24	47°37'24,616"	41°57'44,876"	466070	2373708,39
25	47°37'23,788"	41°57'43,275"	466044,03	2373675,29
26	47°37'23,299"	41°57'42,327"	466028,65	2373655,68
27	47°37'20,724"	41°57'41,295"	465948,86	2373635,14
28	47°37'18,557"	41°57'41,244"	465881,93	2373634,94
29	47°37'16,813"	41°57'41,236"	465828,06	2373635,43
30	47°37'12,686"	41°57'41,214"	465700,6	2373636,59
31	47°37'11,814"	41°57'41,787"	465673,83	2373648,89
32	47°37'11,556"	41°57'41,956"	465665,91	2373652,52
33	47°37'11,109"	41°57'42,377"	465652,21	2373661,47

1	2	3	4	5
34	47°37'9,227"	41°57'44,146"	465594,55	2373699,15
35	47°37'7,340"	41°57'44,802"	465536,45	2373713,59
36	47°37'6,681"	41°57'44,752"	465516,06	2373712,81
37	47°37'4,172"	41°57'44,563"	465438,53	2373709,83
38	47°37'3,240"	41°57'44,012"	465409,6	2373698,7
39	47°37'2,447"	41°57'42,928"	465384,84	2373676,36
40	47°37'1,794"	41°57'40,792"	465364,11	2373632,01
41	47°37'1,527"	41°57'35,006"	465354,35	2373511,29
42	47°36'57,815"	41°57'31,852"	465238,86	2373446,87
43	47°36'55,264"	41°57'35,580"	465161,07	2373525,72
44	47°36'53,303"	41°57'39,562"	465101,56	2373609,63
45	47°36'52,725"	41°57'42,750"	465084,55	2373676,43
46	47°36'52,169"	41°57'44,685"	465067,86	2373717,05
47	47°36'51,526"	41°57'46,033"	465048,36	2373745,46
48	47°36'49,392"	41°57'44,778"	464982,14	2373720,08
49	47°36'48,887"	41°57'44,481"	464966,47	2373714,08
50	47°36'46,434"	41°57'44,199"	464890,61	2373709,13
51	47°36'45,001"	41°57'44,047"	464846,33	2373706,54
52	47°36'44,041"	41°57'43,977"	464816,65	2373705,44
53	47°36'49,570"	41°57'30,700"	464983,92	2373426,01
54	47°36'52,617"	41°57'21,326"	465075,58	2373229,07
55	47°36'49,584"	41°57'18,917"	464981,27	2373179,95
56	47°36'40,141"	41°57'41,882"	464695,66	2373663,21
57	47°36'38,593"	41°57'42,046"	464647,9	2373667,25
58	47°36'36,320"	41°57'41,477"	464577,54	2373656,24
59	47°36'35,005"	41°57'40,811"	464536,77	2373642,85
60	47°36'34,285"	41°57'39,529"	464514,18	2373616,34
61	47°36'28,214"	41°57'39,053"	464326,59	2373608,76
62	47°36'28,151"	41°57'40,405"	464324,99	2373637,03
63	47°36'27,577"	41°57'41,443"	464307,54	2373658,93
64	47°36'26,918"	41°57'42,576"	464287,49	2373682,84
65	47°36'26,175"	41°57'44,211"	464264,95	2373717,3
66	47°36'25,729"	41°57'45,752"	464251,58	2373749,66
67	47°36'25,027"	41°57'47,011"	464230,25	2373776,21
68	47°36'23,731"	41°57'48,930"	464190,71	2373816,8
69	47°36'23,412"	41°57'49,748"	464181,09	2373834
70	47°36'22,179"	41°57'52,233"	464143,67	2373886,39
71	47°36'19,628"	41°57'55,190"	464065,67	2373949,16
72	47°36'17,587"	41°57'56,921"	464003,1	2373986,1
73	47°36'16,525"	41°57'58,148"	463970,59	2374012,15
74	47°36'15,015"	41°58'0,381"	463924,58	2374059,39
75	47°36'14,505"	41°58'0,759"	463908,92	2374067,48
76	47°36'12,209"	41°58'3,024"	463838,61	2374115,69
77	47°36'10,912"	41°58'4,629"	463798,98	2374149,71
78	47°36'10,224"	41°58'5,350"	463777,93	2374165,05
79	47°36'6,426"	41°58'8,750"	463661,54	2374237,56
80	47°36'1,196"	41°58'13,092"	463501,16	2374330,31
81	47°36'0,069"	41°58'14,539"	463466,75	2374360,98
82	47°35'58,135"	41°58'15,924"	463407,36	2374390,66
83	47°35'54,010"	41°58'21,177"	463281,39	2374502,01
84	47°35'47,016"	41°58'30,518"	463067,87	2374699,9

1	2	3	4	5
85	47°35'46,187"	41°58'31,744"	463042,59	2374725,85
86	47°35'45,252"	41°58'34,197"	463014,37	2374777,45
87	47°35'43,721"	41°58'36,807"	462967,79	2374832,58
88	47°35'43,573"	41°58'37,593"	462963,41	2374849,06
89	47°35'42,956"	41°58'39,574"	462944,91	2374890,69
90	47°35'42,382"	41°58'39,951"	462927,28	2374898,8
91	47°35'41,468"	41°58'40,423"	462899,17	2374909,02
92	47°35'39,788"	41°58'41,870"	462847,68	2374939,91
93	47°35'38,640"	41°58'43,757"	462812,73	2374979,78
94	47°35'38,024"	41°58'46,115"	462794,33	2375029,29
95	47°35'37,323"	41°58'50,485"	462773,85	2375120,86
96	47°35'37,174"	41°58'52,182"	462769,72	2375156,39
97	47°35'37,281"	41°58'54,446"	462773,62	2375203,63
98	47°35'37,643"	41°58'55,578"	462785,1	2375227,13
99	47°35'38,600"	41°58'59,790"	462815,81	2375314,75
100	47°35'39,175"	41°59'3,311"	462834,5	2375388,07
101	47°35'40,260"	41°59'5,668"	462868,64	2375436,89
102	47°35'40,877"	41°59'9,252"	462888,67	2375511,51
103	47°35'42,536"	41°59'13,181"	462940,97	2375592,93
104	47°35'44,918"	41°59'17,802"	463015,8	2375688,51
105	47°35'45,854"	41°59'19,594"	463045,18	2375725,57
106	47°35'46,833"	41°59'22,077"	463076,07	2375777,06
107	47°35'48,173"	41°59'24,969"	463118,24	2375836,94
108	47°35'49,640"	41°59'27,610"	463164,28	2375891,51
109	47°35'51,640"	41°59'29,496"	463226,53	2375930,11
110	47°35'53,311"	41°59'31,816"	463278,77	2375977,91
111	47°35'55,851"	41°59'35,343"	463358,17	2376050,56
112	47°35'57,637"	41°59'38,581"	463414,23	2376117,49
113	47°35'59,976"	41°59'41,788"	463487,35	2376183,53
114	47°36'1,104"	41°59'43,140"	463522,53	2376211,31
115	47°36'2,443"	41°59'46,095"	463564,71	2376272,51
116	47°36'3,252"	41°59'47,070"	463589,93	2376292,54
117	47°36'4,123"	41°59'49,585"	463617,55	2376344,73
118	47°36'4,166"	41°59'50,403"	463619,09	2376361,79
119	47°36'4,613"	41°59'51,534"	463633,19	2376385,25
120	47°36'4,740"	41°59'53,421"	463637,65	2376424,6
121	47°36'4,622"	41°59'54,978"	463634,42	2376457,17
122	47°36'4,379"	41°59'56,376"	463627,29	2376486,48
123	47°36'3,975"	41°59'57,603"	463615,15	2376512,26
124	47°36'3,103"	41°59'59,552"	463588,75	2376553,33
125	47°36'2,699"	42°00'0,432"	463576,52	2376571,89
126	47°36'2,125"	42°00'2,225"	463559,28	2376609,55
127	47°36'1,891"	42°00'2,508"	463552,13	2376615,56
128	47°36'1,168"	42°00'3,294"	463530,01	2376632,27
129	47°36'0,764"	42°00'4,363"	463517,83	2376654,76
130	47°36'0,360"	42°00'5,997"	463505,8	2376689,08
131	47°35'59,275"	42°00'9,110"	463473,15	2376754,54
132	47°35'58,105"	42°00'11,594"	463437,71	2376806,89
133	47°35'58,127"	42°00'12,600"	463438,64	2376827,9
134	47°35'57,616"	42°00'12,851"	463422,95	2376833,36
135	47°35'57,382"	42°00'13,292"	463415,85	2376842,65

1	2	3	4	5
136	47°35'57,297"	42°00'13,637"	463413,31	2376849,91
137	47°35'56,957"	42°00'14,329"	463403	2376864,5
138	47°35'56,447"	42°00'16,167"	463387,76	2376903,09
139	47°35'54,618"	42°00'19,279"	463332,13	2376968,85
140	47°35'53,193"	42°00'21,606"	463288,76	2377018,03
141	47°35'51,981"	42°00'23,146"	463251,75	2377050,7
142	47°35'49,302"	42°00'26,384"	463169,89	2377119,43
143	47°35'47,387"	42°00'28,773"	463111,43	2377170,11
144	47°35'45,848"	42°00'31,087"	463064,54	2377219,1
145	47°35'44,708"	42°00'32,262"	463029,63	2377244,1
146	47°35'44,219"	42°00'33,236"	463014,8	2377264,66
147	47°35'43,921"	42°00'33,771"	463005,74	2377275,95
148	47°35'43,070"	42°00'35,846"	462980,04	2377319,63
149	47°35'41,751"	42°00'37,480"	462939,77	2377354,32
150	47°35'40,582"	42°00'39,021"	462904,07	2377386,98
151	47°35'37,518"	42°00'44,256"	462810,91	2377497,6
152	47°35'36,561"	42°00'46,362"	462781,93	2377541,99
153	47°35'34,072"	42°00'50,605"	462706,25	2377631,66
154	47°35'33,115"	42°00'52,334"	462677,17	2377668,17
155	47°35'32,541"	42°00'53,246"	462659,69	2377687,45
156	47°35'31,030"	42°00'56,735"	462614,01	2377760,96
157	47°35'30,031"	42°00'59,784"	462583,98	2377825,07
158	47°35'29,222"	42°01'3,996"	462560,18	2377913,4
159	47°35'29,243"	42°01'6,699"	462561,57	2377969,88
160	47°35'29,263"	42°01'11,352"	462563,5	2378067,07
161	47°35'29,603"	42°01'13,081"	462574,49	2378103,05
162	47°35'29,687"	42°01'18,362"	462578,56	2378213,35
163	47°35'29,708"	42°01'21,631"	462580,11	2378281,65
164	47°35'29,920"	42°01'26,630"	462588,05	2378385,99
165	47°35'30,450"	42°01'31,691"	462605,85	2378491,51
166	47°35'31,045"	42°01'36,061"	462625,44	2378582,56
167	47°35'31,894"	42°01'39,928"	462652,76	2378663
168	47°35'32,489"	42°01'41,500"	462671,58	2378695,6
169	47°35'33,042"	42°01'43,387"	462689,18	2378734,78
170	47°35'33,551"	42°01'46,845"	462705,89	2378806,81
171	47°35'34,529"	42°01'49,612"	462736,85	2378864,21
172	47°35'35,464"	42°01'51,908"	462766,38	2378911,78
173	47°35'36,718"	42°01'54,769"	462805,91	2378971,04
174	47°35'38,773"	42°01'59,566"	462870,75	2379070,39
175	47°35'38,390"	42°02'0,509"	462859,18	2379090,25
176	47°35'38,411"	42°02'1,137"	462860,01	2379103,37
177	47°35'38,262"	42°02'1,483"	462855,51	2379110,66
178	47°35'37,518"	42°02'1,546"	462832,54	2379112,27
179	47°35'36,476"	42°02'1,828"	462800,44	2379118,6
180	47°35'36,284"	42°02'2,802"	462794,79	2379139,04
181	47°35'36,050"	42°02'3,399"	462787,73	2379151,62
182	47°35'35,348"	42°02'3,493"	462766,09	2379153,87
183	47°35'35,051"	42°02'3,933"	462757,01	2379163,18
184	47°35'35,029"	42°02'4,751"	462756,58	2379180,27
185	47°35'34,582"	42°02'5,505"	462742,99	2379196,21
186	47°35'33,880"	42°02'5,913"	462721,43	2379205,03

1	2	3	4	5
187	47°35'33,136"	42°02'7,201"	462698,8	2379232,26
188	47°35'32,459"	42°02'8,046"	462678,13	2379250,19
189	47°35'32,060"	42°02'4,338"	462664,76	2379172,9
190	47°35'31,992"	42°02'3,350"	462662,38	2379152,28
191	47°35'31,792"	42°02'0,445"	462655,38	2379091,66
192	47°35'31,731"	42°01'59,561"	462653,25	2379073,23
193	47°35'31,467"	42°01'55,725"	462644,01	2378993,19
194	47°35'30,406"	42°01'45,099"	462608,27	2378771,63
195	47°35'27,834"	42°01'35,305"	462526,06	2378568,1
196	47°35'26,856"	42°01'34,047"	462495,5	2378542,22
197	47°35'22,874"	42°01'31,007"	462371,69	2378480,35
198	47°35'11,122"	42°01'22,032"	462006,21	2378297,71
199	47°35'5,511"	42°01'21,609"	461832,83	2378291,19
200	47°35'0,447"	42°01'20,393"	461676,07	2378267,88
201	47°34'58,618"	42°01'16,872"	461618,62	2378195,06
202	47°34'54,785"	42°01'16,664"	461500,19	2378192,28
203	47°34'52,579"	42°01'16,367"	461431,97	2378186,99
204	47°34'50,779"	42°01'15,218"	461376,06	2378163,73
205	47°34'50,099"	42°01'15,129"	461355,02	2378162,14
206	47°34'49,865"	42°01'15,205"	461347,83	2378163,84
207	47°34'49,249"	42°01'15,407"	461328,85	2378168,32
208	47°34'48,032"	42°01'17,459"	461291,84	2378211,69
209	47°34'48,539"	42°01'13,788"	461306,47	2378134,77
210	47°34'51,007"	42°01'9,012"	461381,35	2378033,95
211	47°34'53,048"	42°01'7,190"	461443,9	2377995,03
212	47°34'54,920"	42°01'6,373"	461501,47	2377977,2
213	47°34'57,174"	42°01'6,437"	461571,11	2377977,6
214	47°34'57,173"	42°01'10,334"	461572,17	2378059,04
215	47°34'59,509"	42°01'11,004"	461644,48	2378072,07
216	47°35'2,260"	42°01'11,793"	461729,66	2378087,42
217	47°35'4,276"	42°01'12,411"	461792,1	2378099,51
218	47°35'4,148"	42°01'11,405"	461787,88	2378078,54
219	47°35'6,062"	42°01'11,343"	461846,98	2378076,46
220	47°35'9,933"	42°01'10,756"	461966,35	2378062,59
221	47°35'19,290"	42°01'9,336"	462254,93	2378029,07
222	47°35'19,375"	42°01'8,519"	462257,33	2378011,96
223	47°35'21,379"	42°01'7,582"	462318,96	2377991,55
224	47°35'23,458"	42°01'6,697"	462382,93	2377972,22
225	47°35'26,374"	42°01'7,092"	462473,08	2377979,27
226	47°35'27,882"	42°01'7,327"	462519,71	2377983,56
227	47°35'28,626"	42°01'7,171"	462542,66	2377979,98
228	47°35'28,768"	42°01'6,100"	462546,74	2377957,56
229	47°35'29,009"	42°01'4,279"	462553,69	2377919,4
230	47°35'29,095"	42°01'1,261"	462555,49	2377856,32
231	47°35'29,300"	42°00'58,788"	462561,13	2377804,57
232	47°35'30,074"	42°00'49,441"	462582,46	2377608,98
233	47°35'30,125"	42°00'47,357"	462583,45	2377565,42
234	47°35'30,129"	42°00'46,270"	462583,27	2377542,7
235	47°35'30,121"	42°00'41,254"	462581,63	2377437,91
236	47°35'30,753"	42°00'34,170"	462599,19	2377289,65
237	47°35'29,777"	42°00'34,387"	462569,12	2377294,59

1	2	3	4	5
238	47°35'28,526"	42°00'34,666"	462530,56	2377300,93
239	47°35'28,153"	42°00'34,749"	462519,05	2377302,82
240	47°35'26,837"	42°00'35,093"	462478,51	2377310,53
241	47°35'23,380"	42°00'36,059"	462372,02	2377332,14
242	47°35'20,178"	42°00'36,987"	462273,38	2377352,84
243	47°35'19,559"	42°00'37,518"	462254,41	2377364,19
244	47°35'20,251"	42°00'34,162"	462274,86	2377293,77
245	47°35'20,974"	42°00'30,955"	462296,31	2377226,49
246	47°35'21,230"	42°00'27,183"	462303,16	2377147,57
247	47°35'22,846"	42°00'21,902"	462351,63	2377036,58
248	47°35'24,165"	42°00'18,885"	462391,52	2376973
249	47°35'24,378"	42°00'17,627"	462397,74	2376946,64
250	47°35'24,782"	42°00'15,108"	462409,54	2376893,85
251	47°35'28,549"	42°00'14,769"	462525,78	2376885,22
252	47°35'34,003"	42°00'15,457"	462694,42	2376897,38
253	47°35'34,458"	42°00'11,781"	462707,45	2376820,41
254	47°35'34,543"	42°00'8,260"	462709,11	2376746,81
255	47°35'34,634"	42°00'5,782"	462711,23	2376694,99
256	47°35'34,713"	42°00'3,608"	462713,09	2376649,54
257	47°35'35,606"	41°59'57,949"	462739,12	2376530,97
258	47°35'36,882"	41°59'54,051"	462777,46	2376449,01
259	47°35'37,014"	41°59'53,214"	462781,31	2376431,48
260	47°35'37,180"	41°59'52,165"	462786,14	2376409,49
261	47°35'37,605"	41°59'42,293"	462796,57	2376203,09
262	47°35'37,988"	41°59'40,721"	462807,97	2376170,1
263	47°35'38,583"	41°59'37,892"	462825,58	2376110,75
264	47°35'39,412"	41°59'34,182"	462850,18	2376032,91
265	47°35'40,180"	41°59'26,854"	462871,92	2375879,51
266	47°35'40,220"	41°59'26,480"	462873,03	2375871,68
267	47°35'40,431"	41°59'17,269"	462877,07	2375679,17
268	47°35'37,231"	41°59'17,914"	462778,41	2375693,92
269	47°35'30,353"	41°59'19,644"	462566,47	2375732,82
270	47°35'28,725"	41°59'20,053"	462516,29	2375742,03
271	47°35'26,803"	41°59'19,756"	462456,87	2375736,59
272	47°35'25,691"	41°59'18,549"	462422,17	2375711,81
273	47°35'24,556"	41°59'8,738"	462384,47	2375507,28
274	47°35'23,193"	41°58'59,182"	462339,82	2375308,18
275	47°35'20,642"	41°59'0,440"	462261,35	2375335,48
276	47°35'18,600"	41°59'0,944"	462198,44	2375346,81
277	47°35'16,048"	41°59'0,064"	462119,39	2375329,46
278	47°35'18,345"	41°58'59,435"	462190,15	2375315,39
279	47°35'20,811"	41°58'55,285"	462265,19	2375227,7
280	47°35'19,364"	41°58'50,004"	462219,09	2375117,95
281	47°35'19,364"	41°58'49,967"	462219,07	2375117,17
282	47°35'19,321"	41°58'45,352"	462216,5	2375020,77
283	47°35'18,256"	41°58'39,569"	462182,08	2374900,35
284	47°35'15,619"	41°58'39,570"	462100,64	2374901,42
285	47°35'14,354"	41°58'36,428"	462060,72	2374836,28
286	47°35'13,619"	41°58'34,604"	462037,55	2374798,46
287	47°35'13,551"	41°58'34,162"	462035,32	2374789,26
288	47°35'14,061"	41°58'33,697"	462050,95	2374779,34

1	2	3	4	5
289	47°35'15,931"	41°58'33,437"	462108,64	2374773,16
290	47°35'19,516"	41°58'31,500"	462218,83	2374731,27
291	47°35'23,613"	41°58'29,947"	462344,95	2374697,22
292	47°35'25,102"	41°58'29,821"	462390,89	2374693,99
293	47°35'28,439"	41°58'30,277"	462494,09	2374702,21
294	47°35'32,238"	41°58'30,828"	462611,56	2374712,22
295	47°35'34,331"	41°58'31,137"	462676,28	2374717,84
296	47°35'37,552"	41°58'31,226"	462775,78	2374718,42
297	47°35'41,077"	41°58'31,336"	462884,68	2374719,33
298	47°35'41,161"	41°58'23,791"	462885,24	2374561,68
299	47°35'40,863"	41°58'21,590"	462875,45	2374515,83
300	47°35'40,028"	41°58'18,559"	462848,85	2374452,83
301	47°35'46,892"	41°58'17,805"	463060,64	2374434,37
302	47°35'46,892"	41°58'17,803"	463060,66	2374434,34
303	47°35'48,381"	41°58'15,974"	463106,14	2374395,54
304	47°35'51,486"	41°58'13,690"	463201,42	2374346,6
305	47°35'51,126"	41°58'10,127"	463189,37	2374272,32
306	47°35'50,907"	41°58'7,774"	463181,98	2374223,25
307	47°35'50,693"	41°58'3,310"	463174,19	2374130,08
308	47°35'50,565"	41°58'1,738"	463169,82	2374097,29
309	47°35'48,087"	41°57'59,461"	463092,7	2374050,71
310	47°35'47,662"	41°57'58,078"	463079,18	2374021,98
311	47°35'47,321"	41°57'55,563"	463067,99	2373969,58
312	47°35'45,892"	41°57'56,045"	463023,98	2373980,21
313	47°35'45,891"	41°57'56,046"	463023,95	2373980,21
314	47°35'44,422"	41°57'57,176"	462978,9	2374004,41
315	47°35'43,162"	41°57'59,916"	462940,69	2374062,13
316	47°35'41,299"	41°58'1,959"	462883,71	2374105,54
317	47°35'38,279"	41°58'1,835"	462790,42	2374104,14
318	47°35'37,258"	41°58'1,333"	462758,76	2374094,04
319	47°35'34,834"	41°57'59,951"	462683,51	2374066,13
320	47°35'30,750"	41°57'59,011"	462557,15	2374048,08
321	47°35'26,795"	41°57'59,139"	462435,03	2374052,3
322	47°35'26,466"	41°57'59,159"	462424,88	2374052,84
323	47°35'24,542"	41°57'59,274"	462365,5	2374056
324	47°35'23,794"	41°57'59,318"	462342,39	2374057,23
325	47°35'23,140"	41°58'0,065"	462322,4	2374073,09
326	47°35'23,690"	41°57'58,512"	462338,97	2374040,43
327	47°35'25,289"	41°57'57,898"	462388,2	2374026,97
328	47°35'26,743"	41°57'57,340"	462432,95	2374014,74
329	47°35'28,103"	41°57'56,954"	462474,83	2374006,14
330	47°35'29,644"	41°57'56,559"	462522,33	2373997,3
331	47°35'30,587"	41°57'56,347"	462551,41	2373992,48
332	47°35'33,556"	41°57'55,677"	462642,93	2373977,32
333	47°35'41,310"	41°57'55,566"	462882,35	2373971,99
334	47°35'50,036"	41°57'51,799"	463150,86	2373889,87
335	47°36'2,199"	41°57'48,898"	463525,73	2373824,53
336	47°36'4,411"	41°57'48,582"	463593,95	2373817,07
337	47°36'10,280"	41°57'47,697"	463774,97	2373796,3
338	47°36'12,793"	41°57'47,267"	463852,47	2373786,33
339	47°36'16,914"	41°57'46,561"	463979,57	2373769,97

1	2	3	4	5
340	47°36'18,318"	41°57'45,805"	464022,71	2373753,64
341	47°36'20,987"	41°57'40,935"	464103,86	2373650,89
342	47°36'20,670"	41°57'36,349"	464092,86	2373555,22
343	47°36'20,576"	41°57'34,985"	464089,61	2373526,78
344	47°36'20,556"	41°57'34,700"	464088,91	2373520,82
345	47°36'20,556"	41°57'34,699"	464088,91	2373520,81
346	47°36'20,123"	41°57'28,656"	464073,97	2373394,75
347	47°36'19,701"	41°57'23,348"	464059,54	2373284,06
348	47°36'19,089"	41°57'18,836"	464039,45	2373190,06
349	47°36'18,933"	41°57'17,689"	464034,34	2373166,15
350	47°36'18,882"	41°57'16,844"	464032,52	2373148,52
351	47°36'18,548"	41°57'11,400"	464020,8	2373034,95
352	47°36'17,228"	41°57'8,320"	463979,24	2372971,13
353	47°36'15,657"	41°57'5,313"	463929,94	2372908,92
354	47°36'14,687"	41°57'5,246"	463899,96	2372907,89
355	47°36'13,804"	41°57'4,587"	463872,52	2372894,47
356	47°36'12,713"	41°57'4,449"	463838,77	2372892
357	47°36'11,944"	41°57'4,512"	463815,04	2372893,62
358	47°36'7,948"	41°57'4,840"	463691,73	2372902,01
359	47°36'5,738"	41°57'5,021"	463623,51	2372906,65
360	47°36'5,057"	41°57'4,456"	463602,34	2372895,1
361	47°36'4,754"	41°57'0,947"	463592,08	2372821,93
362	47°36'6,923"	41°57'0,631"	463658,98	2372814,49
363	47°36'8,965"	41°57'0,377"	463721,96	2372808,41
364	47°36'9,916"	41°57'0,408"	463751,36	2372808,69
365	47°36'12,707"	41°57'0,500"	463837,58	2372809,52
366	47°36'12,707"	41°56'59,871"	463837,41	2372796,39
367	47°36'11,979"	41°56'55,184"	463813,69	2372698,78
368	47°36'11,886"	41°56'54,590"	463810,68	2372686,4
369	47°36'11,544"	41°56'52,179"	463799,48	2372636,18
370	47°36'8,312"	41°56'29,439"	463693,79	2372162,42
371	47°36'2,590"	41°56'28,577"	463516,86	2372146,59
372	47°35'58,038"	41°56'28,669"	463376,28	2372150,26
373	47°35'56,855"	41°56'27,825"	463339,52	2372133,09
374	47°35'53,907"	41°56'24,525"	463247,66	2372065,26
375	47°35'52,358"	41°56'22,789"	463199,36	2372029,6
376	47°35'51,766"	41°56'21,858"	463180,84	2372010,36
377	47°35'50,267"	41°56'18,363"	463133,63	2371937,92
378	47°35'46,718"	41°56'16,327"	463023,5	2371896,75
379	47°35'41,945"	41°56'11,729"	462874,94	2371802,51
380	47°35'41,511"	41°56'11,118"	462861,38	2371789,9
381	47°35'40,401"	41°56'9,458"	462826,67	2371755,65
382	47°35'37,712"	41°56'5,437"	462742,58	2371672,67
383	47°35'36,974"	41°56'4,334"	462719,52	2371649,91
384	47°35'36,371"	41°56'3,384"	462700,64	2371630,28
385	47°35'34,923"	41°56'1,103"	462655,33	2371583,17
386	47°35'35,161"	41°56'0,164"	462662,44	2371563,47
387	47°35'39,565"	41°55'59,590"	462798,31	2371549,82
388	47°35'38,334"	41°55'50,931"	462758,09	2371369,38
389	47°35'38,187"	41°55'45,938"	462752,27	2371265,13
390	47°35'34,757"	41°55'46,358"	462646,44	2371275,18

1	2	3	4	5
391	47°35'34,504"	41°55'39,102"	462636,78	2371123,71
392	47°35'36,784"	41°55'38,441"	462707,03	2371109,02
393	47°35'36,759"	41°55'34,877"	462705,37	2371034,59
394	47°35'37,548"	41°55'34,468"	462729,6	2371025,75
395	47°35'40,089"	41°55'33,142"	462807,77	2370997,09
396	47°35'40,522"	41°55'31,702"	462820,78	2370966,85
397	47°35'40,617"	41°55'25,175"	462822,04	2370830,46
398	47°35'40,714"	41°55'23,223"	462824,55	2370789,64
399	47°35'40,510"	41°55'14,506"	462816,04	2370607,61
400	47°35'36,883"	41°55'13,841"	462703,85	2370595,08
401	47°35'33,493"	41°55'13,461"	462599,08	2370588,4
402	47°35'29,949"	41°55'13,218"	462489,54	2370584,64
403	47°35'26,964"	41°55'13,717"	462397,5	2370596,19
404	47°35'26,407"	41°55'12,537"	462380	2370571,73
405	47°35'25,949"	41°55'8,882"	462364,92	2370495,53
406	47°35'25,554"	41°54'59,207"	462350,31	2370293,54
407	47°35'27,378"	41°55'2,019"	462407,35	2370351,63
408	47°35'29,456"	41°55'3,304"	462471,84	2370377,7
409	47°35'31,447"	41°55'3,584"	462533,39	2370382,81
410	47°35'31,851"	41°55'4,527"	462546,12	2370402,35
411	47°35'32,618"	41°55'4,323"	462569,73	2370397,81
412	47°35'34,467"	41°55'4,208"	462626,82	2370394,72
413	47°35'34,616"	41°55'3,878"	462631,32	2370387,77
414	47°35'33,859"	41°55'3,382"	462607,83	2370377,7
415	47°35'34,189"	41°55'2,542"	462617,82	2370360,03
416	47°35'35,815"	41°55'3,012"	462668,16	2370369,23
417	47°35'38,911"	41°55'3,761"	462763,96	2370383,73
418	47°35'40,017"	41°55'4,105"	462798,2	2370390,51
419	47°35'41,081"	41°55'4,575"	462831,17	2370399,93
420	47°35'41,868"	41°55'5,768"	462855,8	2370424,57
421	47°35'43,060"	41°55'7,024"	462892,92	2370450,35
422	47°35'45,458"	41°55'12,141"	462968,25	2370556,36
423	47°35'46,714"	41°55'14,497"	463007,65	2370605,11
424	47°35'47,353"	41°55'16,288"	463027,84	2370642,29
425	47°35'47,343"	41°55'16,722"	463027,64	2370651,35
426	47°35'47,278"	41°55'19,567"	463026,33	2370710,81
427	47°35'47,271"	41°55'19,872"	463026,19	2370717,19
428	47°35'47,393"	41°55'20,241"	463030,07	2370724,85
429	47°35'50,670"	41°55'18,207"	463130,76	2370681,14
430	47°35'52,086"	41°55'17,916"	463174,42	2370674,53
431	47°35'52,913"	41°55'17,364"	463199,81	2370662,7
432	47°35'53,172"	41°55'17,311"	463207,81	2370661,47
433	47°35'54,158"	41°55'17,217"	463238,24	2370659,15
434	47°35'54,822"	41°55'17,820"	463258,88	2370671,49
435	47°35'55,204"	41°55'17,923"	463270,73	2370673,5
436	47°35'55,479"	41°55'18,309"	463279,3	2370681,46
437	47°35'55,762"	41°55'18,884"	463288,19	2370693,38
438	47°35'56,063"	41°55'19,088"	463297,52	2370697,51
439	47°35'56,541"	41°55'18,917"	463312,25	2370693,78
440	47°35'56,961"	41°55'18,276"	463325,07	2370680,22
441	47°35'57,707"	41°55'18,151"	463348,07	2370677,34

1	2	3	4	5
442	47°35'58,032"	41°55'17,934"	463358,05	2370672,68
443	47°35'58,488"	41°55'17,207"	463371,96	2370657,31
444	47°35'58,652"	41°55'16,482"	463376,82	2370642,11
445	47°35'59,091"	41°55'15,747"	463390,2	2370626,61
446	47°35'59,314"	41°55'15,417"	463397	2370619,62
447	47°35'59,486"	41°55'15,520"	463402,34	2370621,72
448	47°35'59,543"	41°55'15,813"	463404,2	2370627,8
449	47°35'59,520"	41°55'16,442"	463403,63	2370640,96
450	47°35'59,664"	41°55'17,414"	463408,32	2370661,2
451	47°35'59,709"	41°55'18,149"	463409,9	2370676,54
452	47°36'0,041"	41°55'18,620"	463420,27	2370686,26
453	47°36'0,876"	41°55'18,779"	463446,11	2370689,27
454	47°36'1,661"	41°55'19,032"	463470,4	2370694,26
455	47°36'2,534"	41°55'19,050"	463497,38	2370694,3
456	47°36'2,821"	41°55'18,672"	463506,14	2370686,31
457	47°36'3,133"	41°55'18,455"	463515,73	2370681,66
458	47°36'3,752"	41°55'18,379"	463534,81	2370679,83
459	47°36'4,070"	41°55'18,265"	463544,62	2370677,34
460	47°36'4,707"	41°55'17,350"	463564,06	2370657,98
461	47°36'5,389"	41°55'16,811"	463584,99	2370646,48
462	47°36'5,625"	41°55'16,622"	463592,22	2370642,45
463	47°36'6,353"	41°55'16,302"	463614,63	2370635,49
464	47°36'6,830"	41°55'16,093"	463629,29	2370630,93
465	47°36'7,065"	41°55'15,973"	463636,53	2370628,35
466	47°36'8,155"	41°55'15,421"	463670,06	2370616,42
467	47°36'10,550"	41°55'15,247"	463743,97	2370611,89
468	47°36'11,944"	41°55'15,474"	463787,1	2370616,11
469	47°36'13,124"	41°55'15,482"	463823,53	2370615,83
470	47°36'13,895"	41°55'15,283"	463847,3	2370611,38
471	47°36'14,992"	41°55'14,885"	463881,06	2370602,67
472	47°36'16,720"	41°55'14,175"	463934,25	2370587,19
473	47°36'16,741"	41°55'12,379"	463934,46	2370549,67
474	47°36'17,206"	41°55'12,160"	463948,75	2370544,91
475	47°36'24,994"	41°55'13,111"	464189,53	2370561,88
476	47°36'26,041"	41°55'12,925"	464221,8	2370557,61
477	47°36'27,388"	41°55'12,117"	464263,22	2370540,23
478	47°36'31,018"	41°55'11,307"	464375,12	2370521,95
479	47°36'33,525"	41°55'11,077"	464452,48	2370516,22
480	47°36'34,187"	41°55'11,028"	464472,9	2370514,95
481	47°36'41,283"	41°55'11,017"	464692,05	2370512,08
482	47°36'46,240"	41°55'11,070"	464845,16	2370511,33
483	47°36'49,608"	41°55'10,399"	464949,01	2370496,07
484	47°36'51,205"	41°55'10,832"	464998,43	2370504,51
485	47°36'52,084"	41°55'11,058"	465025,65	2370508,89
486	47°36'53,868"	41°55'4,965"	465079,22	2370381,01
487	47°36'57,372"	41°55'3,331"	465187,01	2370345,56
488	47°37'1,971"	41°55'5,266"	465329,54	2370384,27
489	47°37'4,663"	41°55'4,776"	465412,56	2370373,03
490	47°37'7,719"	41°55'6,131"	465507,26	2370400,2
491	47°37'10,644"	41°55'7,429"	465597,94	2370426,21
492	47°37'13,074"	41°55'8,746"	465673,3	2370452,8

1	2	3	4	5
493	47°37'17,936"	41°55'12,041"	465824,31	2370519,8
494	47°37'23,719"	41°55'15,336"	466003,72	2370586,43
495	47°37'28,648"	41°55'21,157"	466157,44	2370706,14
496	47°37'33,524"	41°55'26,797"	466309,46	2370822,07
497	47°37'35,403"	41°55'27,021"	466367,55	2370826,03
498	47°37'43,638"	41°55'15,256"	466618,9	2370577,32
499	47°37'44,463"	41°55'8,680"	466642,71	2370439,74
500	47°37'42,392"	41°55'0,026"	466576,57	2370259,82
501	47°37'40,058"	41°54'54,078"	466502,98	2370136,51
502	47°37'36,269"	41°54'43,822"	466383,42	2369923,8
503	47°37'31,684"	41°54'38,799"	466240,55	2369820,61
504	47°37'25,891"	41°54'34,768"	466060,63	2369738,59
505	47°37'24,222"	41°54'29,289"	466007,71	2369624,82
506	47°37'26,207"	41°54'28,561"	466068,86	2369608,89
507	47°37'26,834"	41°54'24,013"	466087,09	2369513,69
508	47°37'24,593"	41°54'15,103"	466015,65	2369328,48
509	47°37'21,655"	41°54'7,786"	465923,11	2369176,78
510	47°37'22,449"	41°54'6,722"	465947,36	2369154,28
511	47°37'22,942"	41°54'5,861"	465962,37	2369136,11
512	47°37'24,485"	41°54'3,164"	466009,37	2369079,24
513	47°37'25,380"	41°54'0,807"	466036,43	2369029,69
514	47°37'26,481"	41°53'57,906"	466069,73	2368968,72
515	47°37'27,238"	41°53'56,472"	466092,75	2368938,52
516	47°37'27,712"	41°53'55,575"	466107,16	2368919,61
517	47°37'28,862"	41°53'53,398"	466142,13	2368873,73
518	47°37'29,750"	41°53'51,746"	466169,17	2368838,93
519	47°37'30,325"	41°53'50,410"	466186,6	2368810,81
520	47°37'30,595"	41°53'51,154"	466195,11	2368826,25
521	47°37'31,022"	41°53'55,031"	466209,25	2368907,04
522	47°37'32,082"	41°53'55,460"	466242,09	2368915,61
523	47°37'37,432"	41°53'56,703"	466407,63	2368939,61
524	47°37'38,607"	41°53'57,152"	466444,04	2368948,56
525	47°37'42,196"	41°53'58,524"	466555,22	2368975,89
526	47°37'43,551"	41°53'59,042"	466597,19	2368986,21
527	47°37'46,443"	41°54'5,147"	466688,01	2369112,62
528	47°37'46,503"	41°54'6,019"	466690,07	2369130,8
529	47°37'46,604"	41°54'7,497"	466693,56	2369161,63
530	47°37'48,450"	41°54'6,128"	466750,23	2369132,36
531	47°37'48,799"	41°54'5,873"	466760,95	2369126,91
532	47°37'48,849"	41°54'5,845"	466762,5	2369126,31
533	47°37'49,409"	41°54'5,533"	466779,71	2369119,6
534	47°37'52,137"	41°54'5,489"	466863,94	2369117,68
535	47°37'55,718"	41°54'2,795"	466973,87	2369060,13
536	47°37'56,001"	41°54'2,583"	466982,55	2369055,59
537	47°37'56,245"	41°54'2,307"	466990,04	2369049,75
538	47°37'56,651"	41°54'1,851"	467002,44	2369040,08
539	47°37'56,697"	41°54'1,798"	467003,88	2369038,96
540	47°37'56,768"	41°54'1,719"	467006,03	2369037,29
541	47°37'57,866"	41°54'0,366"	467039,6	2369008,63
542	47°37'57,606"	41°54'6,086"	467032,99	2369128,14
543	47°37'57,007"	41°54'8,673"	467015,14	2369182,37

1	2	3	4	5
544	47°37'56,446"	41°54'11,302"	466998,46	2369237,46
545	47°37'55,628"	41°54'13,831"	466973,83	2369290,54
546	47°37'54,810"	41°54'16,359"	466949,2	2369343,61
547	47°37'54,438"	41°54'23,096"	466939,36	2369484,41
548	47°37'54,255"	41°54'26,391"	466934,54	2369553,25
549	47°37'54,787"	41°54'32,863"	466952,58	2369688,16
550	47°37'54,792"	41°54'45,410"	466955,88	2369950,1
551	47°37'54,811"	41°54'46,080"	466956,63	2369964,07
552	47°37'55,178"	41°54'46,492"	466968,06	2369972,53
553	47°37'55,578"	41°54'46,206"	466980,33	2369966,41
554	47°38'2,237"	41°54'40,806"	467184,63	2369851,24
555	47°38'5,903"	41°54'48,254"	467299,72	2370005,36
556	47°37'57,492"	41°54'54,522"	467041,53	2370139,31
557	47°37'58,626"	41°55'18,808"	467082,68	2370645,88
558	47°37'58,533"	41°55'24,500"	467081,24	2370764,75
559	47°37'54,874"	41°55'24,202"	466968,15	2370759,88
560	47°37'54,134"	41°55'24,518"	466945,4	2370766,76
561	47°37'54,473"	41°55'31,377"	466957,6	2370909,83
562	47°37'57,530"	41°55'31,501"	467052,05	2370911,28
563	47°37'57,320"	41°55'39,814"	467047,65	2371084,9
564	47°37'57,020"	41°55'51,650"	467041,4	2371332,08
565	47°37'56,567"	41°55'57,040"	467028,79	2371444,78
566	47°37'56,219"	41°56'1,180"	467019,1	2371531,33
567	47°37'55,697"	41°56'7,383"	467004,58	2371661,03
568	47°37'55,555"	41°56'9,074"	467000,63	2371696,38
569	47°37'55,836"	41°56'16,465"	467011,21	2371850,57
570	47°37'55,911"	41°56'18,429"	467014,02	2371891,54
571	47°37'55,956"	41°56'22,667"	467016,48	2371980
572	47°37'56,100"	41°56'23,535"	467021,16	2371998,06
573	47°37'56,223"	41°56'24,276"	467025,15	2372013,48
574	47°37'56,329"	41°56'24,916"	467028,6	2372026,8
575	47°37'56,384"	41°56'25,244"	467030,37	2372033,63
576	47°37'56,399"	41°56'26,170"	467031,08	2372052,95
577	47°37'56,422"	41°56'27,535"	467032,12	2372081,44
578	47°37'56,452"	41°56'29,364"	467033,53	2372119,61
579	47°37'56,557"	41°56'35,800"	467038,46	2372253,93
580	47°37'56,602"	41°56'38,887"	467040,64	2372318,35
581	47°37'56,631"	41°56'40,657"	467041,97	2372355,29
582	47°37'56,647"	41°56'41,055"	467042,59	2372363,6
583	47°37'56,655"	41°56'41,235"	467042,86	2372367,34
584	47°37'56,804"	41°56'44,826"	467048,39	2372442,26
585	47°37'56,685"	41°56'48,593"	467045,72	2372520,95
586	47°37'56,288"	41°56'50,265"	467033,89	2372556,01
587	47°37'56,283"	41°56'50,290"	467033,72	2372556,53
588	47°37'55,733"	41°56'52,708"	467017,38	2372607,22
589	47°37'55,476"	41°56'55,657"	467010,19	2372668,88
590	47°37'55,476"	41°56'57,005"	467010,56	2372697,03
591	47°37'55,477"	41°56'59,536"	467011,25	2372749,84
592	47°37'56,677"	41°57'1,510"	467048,82	2372790,6
593	47°37'57,689"	41°57'3,758"	467080,65	2372837,13
594	47°37'57,856"	41°57'5,561"	467086,29	2372874,72

1	2	3	4	5
595	47°37'58,539"	41°57'7,420"	467107,86	2372913,27
596	47°37'59,130"	41°57'8,008"	467126,27	2372925,31
597	47°38'7,517"	41°57'8,226"	467385,34	2372926,62
598	47°38'9,964"	41°57'8,290"	467460,95	2372927,01
599	47°38'10,890"	41°57'8,314"	467489,54	2372927,15
600	47°38'11,139"	41°57'8,319"	467497,24	2372927,17
601	47°38'11,154"	41°57'8,320"	467497,7	2372927,17
602	47°38'11,172"	41°57'8,320"	467498,23	2372927,17
603	47°38'11,343"	41°57'8,315"	467503,53	2372927,01
604	47°38'12,031"	41°57'8,299"	467524,77	2372926,41
605	47°38'12,216"	41°57'8,295"	467530,48	2372926,26
606	47°38'12,979"	41°57'8,277"	467554,03	2372925,59
607	47°38'13,795"	41°57'8,258"	467579,24	2372924,87
608	47°38'14,237"	41°57'8,248"	467592,88	2372924,48
609	47°38'14,531"	41°57'8,239"	467601,98	2372924,19
610	47°38'13,918"	41°57'15,471"	467584,91	2373075,39
611	47°38'13,882"	41°57'15,840"	467583,91	2373083,09
1	47°38'13,051"	41°57'23,456"	467560,23	2373242,39

3.3.3. Кластер № 3 расположен в южной части участка на правом берегу р. Дон, севернее ст-цы Романовская. Площадь кластера – 120,97 гектара.

№ точки	Географические 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°33'25,016"	42°02'13,957"	458743,95	2379427,12
2	47°33'21,787"	42°02'13,609"	458644,12	2379421,19
3	47°33'17,396"	42°02'11,064"	458507,8	2379369,82
4	47°33'16,403"	42°02'9,938"	458476,79	2379346,69
5	47°33'14,813"	42°02'7,587"	458427,03	2379298,22
6	47°33'14,151"	42°02'6,510"	458406,27	2379275,97
7	47°33'13,058"	42°02'5,188"	458372,14	2379248,78
8	47°33'12,428"	42°02'3,719"	458352,29	2379218,34
9	47°33'11,965"	42°02'2,201"	458337,55	2379186,8
10	47°33'11,137"	42°02'0,390"	458311,47	2379149,28
11	47°33'10,078"	42°01'57,550"	458277,95	2379090,35
12	47°33'9,452"	42°01'55,034"	458257,92	2379038,01
13	47°33'9,254"	42°01'53,566"	458251,38	2379007,39
14	47°33'9,055"	42°01'52,636"	458244,98	2378988,03
15	47°33'8,459"	42°01'51,314"	458226,2	2378960,64
16	47°33'8,029"	42°01'50,677"	458212,72	2378947,51
17	47°33'7,563"	42°01'47,831"	458197,55	2378888,2
18	47°33'7,710"	42°01'45,771"	458201,51	2378845,07
19	47°33'7,313"	42°01'44,254"	458188,82	2378813,51
20	47°33'7,446"	42°01'42,932"	458192,55	2378785,82
21	47°33'7,579"	42°01'41,709"	458196,31	2378760,19
22	47°33'7,811"	42°01'40,681"	458203,19	2378738,6
23	47°33'7,513"	42°01'38,332"	458193,34	2378689,61
24	47°33'7,315"	42°01'35,933"	458186,54	2378639,54

1	2	3	4	5
25	47°33'6,786"	42°01'33,143"	458169,4	2378581,43
26	47°33'6,620"	42°01'31,283"	458163,78	2378542,61
27	47°33'6,819"	42°01'29,864"	458169,53	2378512,85
28	47°33'7,516"	42°01'27,956"	458190,5	2378472,66
29	47°33'7,615"	42°01'26,732"	458193,23	2378447,04
30	47°33'7,417"	42°01'25,704"	458186,81	2378425,63
31	47°33'6,920"	42°01'24,089"	458171,02	2378392,06
32	47°33'7,676"	42°01'16,565"	458192,27	2378234,45
33	47°33'7,696"	42°01'15,457"	458192,58	2378211,28
34	47°33'7,903"	42°01'13,415"	458198,39	2378168,49
35	47°33'7,755"	42°01'12,656"	458193,61	2378152,69
36	47°33'7,903"	42°01'11,124"	458197,76	2378120,6
37	47°33'8,421"	42°01'7,783"	458212,81	2378050,53
38	47°33'8,945"	42°01'3,829"	458227,89	2377967,65
39	47°33'9,456"	42°01'1,627"	458243,06	2377921,39
40	47°33'10,076"	42°00'59,492"	458261,62	2377876,5
41	47°33'10,555"	42°00'56,138"	458275,49	2377806,18
42	47°33'11,040"	42°00'52,034"	458289,33	2377720,17
43	47°33'11,171"	42°00'51,329"	458293,16	2377705,39
44	47°33'12,109"	42°00'48,652"	458321,41	2377649,02
45	47°33'12,530"	42°00'44,397"	458333,21	2377559,9
46	47°33'14,032"	42°00'45,138"	458379,82	2377574,77
47	47°33'16,732"	42°00'46,469"	458463,57	2377601,49
48	47°33'16,772"	42°00'46,456"	458464,79	2377601,21
49	47°33'16,801"	42°00'46,470"	458465,69	2377601,49
50	47°33'18,163"	42°00'46,033"	458507,62	2377591,8
51	47°33'22,402"	42°00'48,181"	458639,14	2377634,96
52	47°33'21,792"	42°00'51,243"	458621,15	2377699,23
53	47°33'21,315"	42°00'59,196"	458608,63	2377865,7
54	47°33'21,282"	42°01'0,198"	458607,9	2377886,67
55	47°33'21,403"	42°01'1,856"	458612,1	2377921,28
56	47°33'21,669"	42°01'5,497"	458621,33	2377997,28
57	47°33'22,897"	42°01'8,314"	458660,02	2378055,66
58	47°33'22,476"	42°01'10,461"	458647,63	2378100,73
59	47°33'22,476"	42°01'12,323"	458648,14	2378139,65
60	47°33'23,251"	42°01'14,423"	458672,67	2378183,24
61	47°33'23,768"	42°01'14,996"	458688,79	2378195,01
62	47°33'23,995"	42°01'15,174"	458695,84	2378198,62
63	47°33'25,416"	42°01'16,286"	458740,04	2378221,29
64	47°33'26,061"	42°01'18,195"	458760,52	2378260,94
65	47°33'26,222"	42°01'21,728"	458766,48	2378334,72
66	47°33'26,473"	42°01'23,729"	458774,78	2378376,46
67	47°33'29,222"	42°01'33,124"	458862,32	2378571,72
68	47°33'30,990"	42°01'35,106"	458917,46	2378612,43
69	47°33'31,965"	42°01'35,287"	458947,63	2378615,8
70	47°33'32,471"	42°01'36,084"	458963,47	2378632,25
71	47°33'35,683"	42°01'41,143"	459064,09	2378736,68
72	47°33'38,730"	42°01'45,198"	459159,34	2378820,17
73	47°33'40,667"	42°01'47,587"	459219,82	2378869,32
74	47°33'42,412"	42°01'49,166"	459274,18	2378901,59
75	47°33'44,014"	42°01'49,440"	459323,73	2378906,66
76	47°33'45,354"	42°01'49,858"	459365,24	2378914,83

1	2	3	4	5
77	47°33'45,976"	42°01'50,960"	459384,75	2378937,6
78	47°33'45,796"	42°01'51,334"	459379,31	2378945,5
79	47°33'44,253"	42°01'58,343"	459333,63	2379092,66
80	47°33'43,235"	42°02'0,734"	459302,85	2379143,08
81	47°33'40,083"	42°02'4,546"	459206,6	2379224,07
82	47°33'37,723"	42°02'8,029"	459134,7	2379297,87
83	47°33'35,516"	42°02'11,386"	459067,48	2379368,96
84	47°33'34,641"	42°02'12,078"	459040,67	2379383,8
85	47°33'31,999"	42°02'13,611"	458959,5	2379416,96
86	47°33'29,991"	42°02'13,682"	458897,52	2379419,28
87	47°33'28,363"	42°02'13,960"	458847,31	2379425,76
88	47°33'26,706"	42°02'14,056"	458796,17	2379428,48
1	47°33'25,016"	42°02'13,957"	458743,95	2379427,12

3.3.4. Кластер № 4 расположен в южной части участка на правом берегу р. Дон, южнее оз. Таубе. Площадь кластера – 134,11 гектара.

№ точки	Географические 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°32'46,772"	41°53'30,145"	457424,47	2368490,2
2	47°32'46,669"	41°53'32,261"	457421,82	2368534,47
3	47°32'47,150"	41°53'35,399"	457437,44	2368599,91
4	47°32'47,235"	41°53'35,953"	457440,2	2368611,46
5	47°32'45,742"	41°53'43,803"	457396,02	2368776,15
6	47°32'44,353"	41°53'48,313"	457354,23	2368870,95
7	47°32'43,124"	41°53'52,302"	457317,27	2368954,82
8	47°32'41,441"	41°53'57,475"	457266,55	2369063,61
9	47°32'41,281"	41°53'58,333"	457261,81	2369081,59
10	47°32'40,508"	41°54'2,462"	457238,96	2369168,23
11	47°32'39,910"	41°54'5,690"	457221,29	2369235,94
12	47°32'39,824"	41°54'6,156"	457218,74	2369245,73
13	47°32'40,234"	41°54'8,870"	457232,09	2369302,33
14	47°32'40,703"	41°54'11,971"	457247,35	2369367
15	47°32'41,016"	41°54'15,248"	457257,82	2369435,41
16	47°32'41,082"	41°54'15,940"	457260,03	2369449,86
17	47°32'42,398"	41°54'20,277"	457301,75	2369540,05
18	47°32'42,842"	41°54'27,569"	457317,26	2369692,38
19	47°32'43,720"	41°54'31,815"	457345,45	2369780,84
20	47°32'39,828"	41°54'32,206"	457225,34	2369790,44
21	47°32'37,336"	41°54'23,708"	457146,28	2369613,67
22	47°32'35,840"	41°54'20,420"	457099,24	2369545,46
23	47°32'34,913"	41°54'17,596"	457069,93	2369486,74
24	47°32'32,641"	41°54'13,749"	456998,78	2369407,13
25	47°32'31,115"	41°54'10,268"	456950,8	2369334,89
26	47°32'30,097"	41°54'7,447"	456918,67	2369276,28
27	47°32'28,631"	41°54'4,010"	456872,54	2369204,93
28	47°32'26,895"	41°53'59,692"	456817,86	2369115,26
29	47°32'25,758"	41°53'57,004"	456782,08	2369059,46
30	47°32'23,992"	41°53'52,729"	456726,5	2368970,71

1	2	3	4	5
31	47°32'21,808"	41°53'48,544"	456658,03	2368883,98
32	47°32'21,360"	41°53'47,531"	456643,92	2368862,95
33	47°32'18,448"	41°53'39,671"	456552,08	2368699,63
34	47°32'16,831"	41°53'34,426"	456500,84	2368590,54
35	47°32'16,382"	41°53'32,928"	456486,6	2368559,37
36	47°32'15,305"	41°53'30,769"	456452,81	2368514,61
37	47°32'14,586"	41°53'28,786"	456430,13	2368473,4
38	47°32'13,986"	41°53'26,274"	456411	2368421,07
39	47°32'13,685"	41°53'23,629"	456401,05	2368365,86
40	47°32'13,772"	41°53'20,806"	456403,05	2368306,8
41	47°32'13,955"	41°53'16,465"	456407,63	2368215,93
42	47°32'15,193"	41°53'14,715"	456445,45	2368178,9
43	47°32'15,908"	41°53'13,038"	456467,13	2368143,57
44	47°32'18,323"	41°53'8,579"	456540,61	2368049,45
45	47°32'19,307"	41°53'7,430"	456570,73	2368025,07
46	47°32'20,048"	41°53'5,559"	456593,16	2367985,68
47	47°32'21,358"	41°53'4,570"	456633,38	2367964,51
48	47°32'22,500"	41°53'4,689"	456668,66	2367966,6
49	47°32'23,578"	41°53'4,208"	456701,85	2367956,16
50	47°32'25,190"	41°53'3,278"	456751,39	2367936,14
51	47°32'26,849"	41°53'2,663"	456802,48	2367922,66
52	47°32'28,252"	41°53'2,351"	456845,74	2367915,64
53	47°32'29,912"	41°53'1,933"	456896,9	2367906,31
54	47°32'33,693"	41°53'0,210"	457013,28	2367868,93
55	47°32'34,261"	41°52'59,944"	457030,73	2367863,16
56	47°32'35,965"	41°52'59,876"	457083,35	2367861,14
57	47°32'37,459"	41°52'58,226"	457129,09	2367826,08
58	47°32'35,124"	41°52'57,164"	457056,71	2367804,71
59	47°32'35,062"	41°52'56,251"	457054,6	2367785,66
60	47°32'37,958"	41°52'54,023"	457143,5	2367738,03
61	47°32'43,057"	41°52'52,040"	457300,5	2367694,72
62	47°32'45,328"	41°52'53,589"	457370,99	2367726,3
63	47°32'49,440"	41°52'57,526"	457498,93	2367807,17
64	47°32'51,751"	41°53'3,285"	457571,69	2367926,76
65	47°32'55,532"	41°53'12,651"	457690,76	2368121,23
66	47°32'52,050"	41°53'18,716"	457584,68	2368249,32
67	47°32'47,789"	41°53'26,627"	457455,01	2368416,26
68	47°32'46,853"	41°53'28,475"	457426,57	2368455,24
1	47°32'46,772"	41°53'30,145"	457424,47	2368490,2

3.3.5. Кластер № 5 расположен в южной части участка, на правом берегу р. Дон, западнее ст-цы Романовская. Площадь кластера – 82,18 гектара.

№ точки	Географические 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°33'32,233"	41°58'9,114"	458899,59	2374305,63
2	47°33'30,066"	41°58'13,301"	458833,79	2374394,02
3	47°33'24,924"	41°58'20,751"	458676,97	2374551,77

1	2	3	4	5
4	47°33'17,851"	41°58'14,391"	458456,84	2374421,6
5	47°33'14,187"	41°58'10,956"	458342,77	2374351,23
6	47°33'12,338"	41°58'9,985"	458285,39	2374331,64
7	47°33'4,663"	41°58'3,181"	458046,57	2374192,39
8	47°33'2,152"	41°58'1,272"	457968,5	2374153,46
9	47°32'59,971"	41°58'0,038"	457900,84	2374128,52
10	47°32'59,157"	41°57'58,939"	457875,39	2374105,86
11	47°32'57,842"	41°57'57,396"	457834,39	2374074,11
12	47°32'56,553"	41°57'56,256"	457794,26	2374050,77
13	47°32'54,910"	41°57'54,360"	457743,01	2374011,77
14	47°32'53,588"	41°57'52,603"	457701,73	2373975,55
15	47°32'52,005"	41°57'51,766"	457652,62	2373958,67
16	47°32'50,745"	41°57'50,716"	457613,45	2373937,2
17	47°32'49,141"	41°57'49,462"	457563,56	2373911,61
18	47°32'48,602"	41°57'47,125"	457546,32	2373862,95
19	47°32'47,497"	41°57'45,361"	457511,71	2373826,51
20	47°32'46,899"	41°57'44,171"	457492,94	2373801,85
21	47°32'46,361"	41°57'42,010"	457475,75	2373756,87
22	47°32'46,002"	41°57'40,423"	457464,25	2373723,82
23	47°32'45,613"	41°57'38,747"	457451,8	2373688,93
24	47°32'45,583"	41°57'38,129"	457450,71	2373676,03
25	47°32'44,557"	41°57'35,543"	457418,32	2373622,35
26	47°32'45,014"	41°57'34,160"	457432,1	2373593,26
27	47°32'43,939"	41°57'33,323"	457398,67	2373576,17
28	47°32'43,102"	41°57'31,868"	457372,45	2373546,07
29	47°32'42,624"	41°57'29,884"	457357,15	2373504,77
30	47°32'42,743"	41°57'28,296"	457360,4	2373471,52
31	47°32'42,922"	41°57'27,370"	457365,68	2373452,08
32	47°32'42,802"	41°57'25,694"	457361,53	2373417,08
33	47°32'42,507"	41°57'24,655"	457352,17	2373395,47
34	47°32'42,578"	41°57'23,319"	457353,99	2373367,49
35	47°32'42,637"	41°57'22,657"	457355,66	2373353,64
36	47°32'42,859"	41°57'21,087"	457362,1	2373320,72
37	47°32'43,277"	41°57'20,092"	457374,75	2373299,76
38	47°32'43,892"	41°57'15,780"	457392,61	2373209,35
39	47°32'43,658"	41°57'11,715"	457384,31	2373124,44
40	47°32'47,941"	41°57'11,582"	457516,56	2373120,01
41	47°32'52,854"	41°57'10,856"	457668,12	2373102,94
42	47°32'56,140"	41°57'12,372"	457769,98	2373133,37
43	47°32'56,857"	41°57'15,282"	457792,89	2373193,94
44	47°32'57,574"	41°57'18,192"	457815,79	2373254,5
45	47°32'58,004"	41°57'19,936"	457829,51	2373290,8
46	47°32'57,416"	41°57'23,595"	457812,32	2373367,53
47	47°32'58,330"	41°57'26,902"	457841,42	2373436,32
48	47°33'0,255"	41°57'27,190"	457900,95	2373441,61
49	47°33'2,519"	41°57'30,616"	457971,76	2373512,35
50	47°33'1,789"	41°57'36,273"	457950,71	2373630,92
51	47°33'1,790"	41°57'38,699"	457951,38	2373681,64
52	47°33'2,448"	41°57'41,301"	457972,38	2373735,79
53	47°33'16,396"	41°57'51,372"	458405,79	2373940,93
54	47°33'25,409"	41°57'58,208"	458685,97	2374080,32

1	2	3	4	5
55	47°33'30,590"	41°57'59,520"	458846,31	2374105,72
56	47°33'32,601"	41°58'0,368"	458908,63	2374122,65
57	47°33'32,408"	41°58'1,659"	458903,03	2374149,73
58	47°33'32,368"	41°58'2,123"	458901,92	2374159,44
59	47°33'32,138"	41°58'4,812"	458895,52	2374215,73
60	47°33'32,075"	41°58'6,930"	458894,12	2374260,04
61	47°33'32,120"	41°58'7,562"	458895,7	2374273,23
1	47°33'32,233"	41°58'9,114"	458899,59	2374305,63

3.3.6. Кластер № 6 расположен в западной части участка, на левом берегу р. Сухая, южнее хут. Карпов. Площадь кластера – 78,09 гектара.

№ точки	Географические 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°35'20,605"	41°51'38,655"	462148,58	2366105,24
2	47°35'21,063"	41°51'36,115"	462162,13	2366052
3	47°35'19,195"	41°51'30,936"	462103,23	2365944,45
4	47°35'17,747"	41°51'25,365"	462057,19	2365828,56
5	47°35'16,270"	41°51'20,222"	462010,35	2365721,61
6	47°35'15,348"	41°51'18,642"	461981,52	2365688,92
7	47°35'11,511"	41°51'14,590"	461862,08	2365605,58
8	47°35'11,972"	41°51'8,611"	461874,91	2365480,5
9	47°35'12,507"	41°51'3,967"	461890,33	2365383,3
10	47°35'14,783"	41°51'2,817"	461960,37	2365358,47
11	47°35'16,184"	41°50'58,788"	462002,71	2365273,81
12	47°35'18,825"	41°50'55,159"	462083,41	2365197,08
13	47°35'21,974"	41°50'52,235"	462179,98	2365134,9
14	47°35'24,928"	41°50'35,314"	462267,29	2364780,36
15	47°35'25,813"	41°50'25,894"	462292,43	2364583,24
16	47°35'24,300"	41°50'21,943"	462244,8	2364501,22
17	47°35'21,419"	41°50'17,717"	462154,84	2364413,91
18	47°35'18,413"	41°50'15,645"	462061,55	2364371,64
19	47°35'16,323"	41°50'14,719"	461996,78	2364353,01
20	47°35'13,070"	41°50'13,885"	461896,11	2364336,67
21	47°35'12,538"	41°50'14,090"	461879,73	2364341,15
22	47°35'9,994"	41°50'13,515"	461801,05	2364330
23	47°35'8,376"	41°50'11,889"	461750,69	2364296,57
24	47°35'8,924"	41°50'9,673"	461767,13	2364250,09
25	47°35'7,819"	41°50'8,511"	461732,72	2364226,19
26	47°35'6,756"	41°50'9,330"	461700,08	2364243,66
27	47°35'6,046"	41°50'8,750"	461678,01	2364231,77
28	47°35'3,857"	41°50'2,717"	461609,04	2364106,46
29	47°35'3,667"	41°50'2,158"	461603,04	2364094,84
30	47°35'3,727"	41°50'1,852"	461604,81	2364088,44
31	47°35'3,993"	41°50'1,775"	461613,03	2364086,73
32	47°35'4,321"	41°50'1,800"	461623,14	2364087,13
33	47°35'5,073"	41°50'2,366"	461646,5	2364098,71
34	47°35'5,366"	41°50'2,574"	461655,59	2364102,96

1	2	3	4	5
35	47°35'5,732"	41°50'3,021"	461667,02	2364112,18
36	47°35'7,434"	41°50'5,098"	461720,05	2364154,99
37	47°35'8,575"	41°50'6,490"	461755,6	2364183,68
38	47°35'9,622"	41°50'7,768"	461788,24	2364210,04
39	47°35'10,389"	41°50'8,704"	461812,15	2364229,33
40	47°35'10,700"	41°50'9,083"	461821,84	2364237,15
41	47°35'11,364"	41°50'10,211"	461842,58	2364260,49
42	47°35'11,777"	41°50'10,566"	461855,44	2364267,77
43	47°35'12,320"	41°50'10,819"	461872,25	2364272,86
44	47°35'13,318"	41°50'10,943"	461903,12	2364275,12
45	47°35'13,628"	41°50'10,853"	461912,66	2364273,13
46	47°35'13,711"	41°50'10,424"	461915,13	2364264,16
47	47°35'13,313"	41°50'9,448"	461902,62	2364243,9
48	47°35'12,851"	41°50'8,413"	461888,11	2364222,43
49	47°35'12,501"	41°50'7,924"	461877,17	2364212,33
50	47°35'13,350"	41°50'6,910"	461903,17	2364190,86
51	47°35'13,833"	41°50'7,418"	461918,2	2364201,29
52	47°35'15,220"	41°50'7,916"	461961,17	2364211,24
53	47°35'16,254"	41°50'8,981"	461993,34	2364233,13
54	47°35'19,218"	41°50'11,465"	462085,45	2364284,03
55	47°35'22,287"	41°50'15,170"	462181,08	2364360,39
56	47°35'25,840"	41°50'20,349"	462292	2364467,39
57	47°35'27,910"	41°50'23,650"	462356,69	2364535,66
58	47°35'28,842"	41°50'25,734"	462385,97	2364578,87
59	47°35'29,876"	41°50'26,697"	462418,12	2364598,65
60	47°35'30,049"	41°50'27,155"	462423,56	2364608,15
61	47°35'30,739"	41°50'27,814"	462445,01	2364621,69
62	47°35'31,085"	41°50'29,085"	462455,99	2364648,13
63	47°35'31,465"	41°50'30,102"	462467,96	2364669,24
64	47°35'32,190"	41°50'31,575"	462490,69	2364699,77
65	47°35'32,190"	41°50'32,033"	462490,81	2364709,34
66	47°35'32,604"	41°50'32,846"	462503,79	2364726,18
67	47°35'32,985"	41°50'34,423"	462515,92	2364758,99
68	47°35'32,888"	41°50'39,105"	462514,01	2364856,83
69	47°35'32,648"	41°50'39,869"	462506,78	2364872,88
70	47°35'32,133"	41°50'40,684"	462491,05	2364890,09
71	47°35'31,756"	41°50'42,059"	462479,74	2364918,95
72	47°35'31,656"	41°50'43,943"	462477,06	2364958,33
73	47°35'30,064"	41°50'47,039"	462428,61	2365023,57
74	47°35'29,755"	41°50'48,007"	462419,31	2365043,89
75	47°35'29,309"	41°50'49,178"	462405,81	2365068,52
76	47°35'28,383"	41°50'51,267"	462377,68	2365112,48
77	47°35'26,699"	41°50'53,918"	462326,31	2365168,45
78	47°35'24,876"	41°50'56,002"	462270,49	2365212,61
79	47°35'22,987"	41°50'59,213"	462212,9	2365280,35
80	47°35'21,648"	41°51'1,914"	462172,17	2365337,24
81	47°35'20,310"	41°51'4,971"	462131,55	2365401,57
82	47°35'18,662"	41°51'8,792"	462081,57	2365481,97
83	47°35'17,589"	41°51'12,101"	462049,21	2365551,48
84	47°35'17,317"	41°51'14,239"	462041,29	2365596,24
85	47°35'17,393"	41°51'19,734"	462044,92	2365711,02

1	2	3	4	5
86	47°35'18,420"	41°51'23,365"	462077,49	2365786,54
87	47°35'19,353"	41°51'26,721"	462107,11	2365856,32
88	47°35'21,048"	41°51'32,975"	462160,92	2365986,4
89	47°35'22,498"	41°51'36,482"	462206,53	2366059,17
90	47°35'23,705"	41°51'38,107"	462244,18	2366092,7
91	47°35'23,810"	41°51'39,531"	462247,76	2366122,43
92	47°35'24,983"	41°51'41,716"	462284,51	2366167,66
93	47°35'27,017"	41°51'44,764"	462348,06	2366230,63
94	47°35'28,052"	41°51'46,593"	462380,46	2366268,48
95	47°35'28,986"	41°51'50,662"	462410,28	2366353,15
96	47°35'29,851"	41°51'54,018"	462437,77	2366422,97
97	47°35'30,334"	41°51'55,187"	462452,98	2366447,23
98	47°35'31,646"	41°51'58,440"	462494,27	2366514,73
99	47°35'33,268"	41°52'1,490"	462545,07	2366577,86
100	47°35'33,507"	41°52'0,369"	462552,2	2366554,38
101	47°35'34,403"	41°52'1,334"	462580,11	2366574,22
102	47°35'35,231"	41°52'2,604"	462605,97	2366600,46
103	47°35'36,439"	41°52'5,298"	462643,92	2366656,32
104	47°35'37,578"	41°52'8,043"	462679,75	2366713,26
105	47°35'38,132"	41°52'11,146"	462697,61	2366777,89
106	47°35'39,031"	41°52'13,892"	462726	2366834,93
107	47°35'39,583"	41°52'15,264"	462743,39	2366863,41
108	47°35'39,585"	41°52'16,944"	462743,85	2366898,5
109	47°35'39,139"	41°52'18,319"	462730,4	2366927,38
110	47°35'37,043"	41°52'22,140"	462666,6	2367007,96
111	47°35'35,841"	41°52'24,484"	462630,03	2367057,35
112	47°35'35,395"	41°52'26,063"	462616,64	2367090,49
113	47°35'34,331"	41°52'28,661"	462584,4	2367145,14
114	47°35'34,126"	41°52'30,239"	462578,45	2367178,18
115	47°35'33,958"	41°52'33,598"	462574,06	2367248,41
116	47°35'33,925"	41°52'35,531"	462573,52	2367288,82
117	47°35'33,927"	41°52'37,109"	462573,95	2367321,78
118	47°35'34,721"	41°52'39,092"	462598,95	2367362,92
119	47°35'35,067"	41°52'40,770"	462610,04	2367397,86
120	47°35'35,896"	41°52'43,313"	462636,25	2367450,68
121	47°35'36,070"	41°52'45,449"	462642,15	2367495,26
122	47°35'35,143"	41°52'47,741"	462614,07	2367543,48
123	47°35'34,939"	41°52'49,574"	462608,2	2367581,83
124	47°35'34,912"	41°52'57,461"	462609,29	2367746,63
125	47°35'34,949"	41°52'59,802"	462611	2367795,52
126	47°35'35,193"	41°53'3,058"	462619,33	2367863,46
127	47°35'35,406"	41°53'9,521"	462627,48	2367998,39
128	47°35'35,686"	41°53'13,896"	462637,18	2368089,7
129	47°35'35,450"	41°53'18,324"	462630,95	2368182,29
130	47°35'35,178"	41°53'21,989"	462623,45	2368258,94
131	47°35'35,179"	41°53'22,905"	462623,7	2368278,08
132	47°35'34,745"	41°53'26,318"	462611,14	2368349,54
133	47°35'34,148"	41°53'29,775"	462593,54	2368421,98
134	47°35'33,518"	41°53'33,422"	462574,98	2368498,41
135	47°35'32,615"	41°53'38,649"	462548,37	2368607,94
136	47°35'32,563"	41°53'38,949"	462546,85	2368614,22

1	2	3	4	5
137	47°35'32,689"	41°53'41,427"	462551,35	2368665,94
138	47°35'32,260"	41°53'40,515"	462537,88	2368647,05
139	47°35'31,942"	41°53'38,554"	462527,56	2368606,18
140	47°35'32,247"	41°53'32,425"	462535,5	2368478,03
141	47°35'32,246"	41°53'31,302"	462535,19	2368454,56
142	47°35'32,241"	41°53'25,724"	462533,66	2368338,03
143	47°35'32,080"	41°53'22,315"	462527,86	2368266,88
144	47°35'31,403"	41°53'14,829"	462505,12	2368110,72
145	47°35'31,198"	41°53'7,727"	462497,06	2367962,43
146	47°35'31,607"	41°52'53,740"	462506,32	2367670,06
147	47°35'32,200"	41°52'43,682"	462522,19	2367459,72
148	47°35'32,432"	41°52'24,848"	462524,84	2367066,15
149	47°35'30,312"	41°52'19,246"	462458,03	2366949,87
150	47°35'26,955"	41°52'17,169"	462353,86	2366907,66
151	47°35'26,378"	41°52'10,964"	462334,55	2366778,23
152	47°35'25,001"	41°52'7,182"	462291,13	2366699,71
153	47°35'16,706"	41°52'3,351"	462034,03	2366622,58
154	47°35'16,729"	41°52'3,050"	462034,68	2366616,29
155	47°35'17,356"	41°51'54,915"	462052,11	2366446,09
156	47°35'17,457"	41°51'53,605"	462054,91	2366418,68
157	47°35'18,086"	41°51'52,205"	462074,01	2366389,21
158	47°35'19,399"	41°51'45,238"	462112,88	2366243,2
159	47°35'19,423"	41°51'45,115"	462113,6	2366240,62
160	47°35'19,634"	41°51'44,043"	462119,86	2366218,14
161	47°35'20,147"	41°51'41,196"	462135,04	2366158,48
1	47°35'20,605"	41°51'38,655"	462148,58	2366105,24

3.4. Хозяйственная зона состоит из 3 кластеров.

3.4.1. Кластер № 1 расположен в южной части участка на острове между р. Дон и р. Сухая. Площадь кластера – 5740,60 гектара.

№ точки	Географические 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°36'4,411"	41°57'48,582"	463593,95	2373817,07
2	47°36'2,199"	41°57'48,898"	463525,73	2373824,53
3	47°35'50,036"	41°57'51,799"	463150,86	2373889,87
4	47°35'41,310"	41°57'55,566"	462882,35	2373971,99
5	47°35'33,556"	41°57'55,677"	462642,93	2373977,32
6	47°35'30,587"	41°57'56,347"	462551,41	2373992,48
7	47°35'29,644"	41°57'56,559"	462522,33	2373997,3
8	47°35'28,103"	41°57'56,954"	462474,83	2374006,14
9	47°35'26,743"	41°57'57,340"	462432,95	2374014,74
10	47°35'25,289"	41°57'57,898"	462388,2	2374026,97
11	47°35'23,690"	41°57'58,512"	462338,97	2374040,43
12	47°35'23,140"	41°58'0,065"	462322,4	2374073,09
13	47°35'23,794"	41°57'59,318"	462342,39	2374057,23
14	47°35'24,542"	41°57'59,274"	462365,5	2374056

1	2	3	4	5
15	47°35'26,466"	41°57'59,159"	462424,88	2374052,84
16	47°35'26,795"	41°57'59,139"	462435,03	2374052,3
17	47°35'30,750"	41°57'59,011"	462557,15	2374048,08
18	47°35'34,834"	41°57'59,951"	462683,51	2374066,13
19	47°35'37,258"	41°58'1,333"	462758,76	2374094,04
20	47°35'38,279"	41°58'1,835"	462790,42	2374104,14
21	47°35'41,299"	41°58'1,959"	462883,71	2374105,54
22	47°35'43,162"	41°57'59,916"	462940,69	2374062,13
23	47°35'44,422"	41°57'57,176"	462978,9	2374004,41
24	47°35'45,891"	41°57'56,046"	463023,95	2373980,21
25	47°35'45,892"	41°57'56,045"	463023,98	2373980,21
26	47°35'47,321"	41°57'55,563"	463067,99	2373969,58
27	47°35'47,662"	41°57'58,078"	463079,18	2374021,98
28	47°35'48,087"	41°57'59,461"	463092,7	2374050,71
29	47°35'50,565"	41°58'1,738"	463169,82	2374097,29
30	47°35'50,693"	41°58'3,310"	463174,19	2374130,08
31	47°35'50,907"	41°58'7,774"	463181,98	2374223,25
32	47°35'51,126"	41°58'10,127"	463189,37	2374272,32
33	47°35'51,486"	41°58'13,690"	463201,42	2374346,6
34	47°35'48,381"	41°58'15,974"	463106,14	2374395,54
35	47°35'46,892"	41°58'17,803"	463060,66	2374434,34
36	47°35'46,892"	41°58'17,805"	463060,64	2374434,37
37	47°35'40,028"	41°58'18,559"	462848,85	2374452,83
38	47°35'40,863"	41°58'21,590"	462875,45	2374515,83
39	47°35'41,161"	41°58'23,791"	462885,24	2374561,68
40	47°35'41,077"	41°58'31,336"	462884,68	2374719,33
41	47°35'37,552"	41°58'31,226"	462775,78	2374718,42
42	47°35'34,331"	41°58'31,137"	462676,28	2374717,84
43	47°35'32,238"	41°58'30,828"	462611,56	2374712,22
44	47°35'28,439"	41°58'30,277"	462494,09	2374702,21
45	47°35'25,102"	41°58'29,821"	462390,89	2374693,99
46	47°35'23,613"	41°58'29,947"	462344,95	2374697,22
47	47°35'19,516"	41°58'31,500"	462218,83	2374731,27
48	47°35'15,931"	41°58'33,437"	462108,64	2374773,16
49	47°35'14,061"	41°58'33,697"	462050,95	2374779,34
50	47°35'13,551"	41°58'34,162"	462035,32	2374789,26
51	47°35'13,619"	41°58'34,604"	462037,55	2374798,46
52	47°35'14,354"	41°58'36,428"	462060,72	2374836,28
53	47°35'15,619"	41°58'39,570"	462100,64	2374901,42
54	47°35'18,256"	41°58'39,569"	462182,08	2374900,35
55	47°35'19,321"	41°58'45,352"	462216,5	2375020,77
56	47°35'19,364"	41°58'49,967"	462219,07	2375117,17
57	47°35'19,364"	41°58'50,004"	462219,09	2375117,95
58	47°35'20,811"	41°58'55,285"	462265,19	2375227,7
59	47°35'18,345"	41°58'59,435"	462190,15	2375315,39
60	47°35'16,048"	41°59'0,064"	462119,39	2375329,46
61	47°35'18,600"	41°59'0,944"	462198,44	2375346,81
62	47°35'20,642"	41°59'0,440"	462261,35	2375335,48
63	47°35'23,193"	41°58'59,182"	462339,82	2375308,18
64	47°35'24,556"	41°59'8,738"	462384,47	2375507,28
65	47°35'25,691"	41°59'18,549"	462422,17	2375711,81

1	2	3	4	5
66	47°35'26,803"	41°59'19,756"	462456,87	2375736,59
67	47°35'28,725"	41°59'20,053"	462516,29	2375742,03
68	47°35'30,353"	41°59'19,644"	462566,47	2375732,82
69	47°35'37,231"	41°59'17,914"	462778,41	2375693,92
70	47°35'40,431"	41°59'17,269"	462877,07	2375679,17
71	47°35'40,220"	41°59'26,480"	462873,03	2375871,68
72	47°35'40,180"	41°59'26,854"	462871,92	2375879,51
73	47°35'39,412"	41°59'34,182"	462850,18	2376032,91
74	47°35'38,583"	41°59'37,892"	462825,58	2376110,75
75	47°35'37,988"	41°59'40,721"	462807,97	2376170,1
76	47°35'37,605"	41°59'42,293"	462796,57	2376203,09
77	47°35'37,180"	41°59'52,165"	462786,14	2376409,49
78	47°35'37,014"	41°59'53,214"	462781,31	2376431,48
79	47°35'36,882"	41°59'54,051"	462777,46	2376449,01
80	47°35'35,606"	41°59'57,949"	462739,12	2376530,97
81	47°35'34,713"	42°00'3,608"	462713,09	2376649,54
82	47°35'34,634"	42°00'5,782"	462711,23	2376694,99
83	47°35'34,543"	42°00'8,260"	462709,11	2376746,81
84	47°35'34,458"	42°00'11,781"	462707,45	2376820,41
85	47°35'34,003"	42°00'15,457"	462694,42	2376897,38
86	47°35'28,549"	42°00'14,769"	462525,78	2376885,22
87	47°35'24,782"	42°00'15,108"	462409,54	2376893,85
88	47°35'24,378"	42°00'17,627"	462397,74	2376946,64
89	47°35'24,165"	42°00'18,885"	462391,52	2376973
90	47°35'22,846"	42°00'21,902"	462351,63	2377036,58
91	47°35'21,230"	42°00'27,183"	462303,16	2377147,57
92	47°35'20,974"	42°00'30,955"	462296,31	2377226,49
93	47°35'20,251"	42°00'34,162"	462274,86	2377293,77
94	47°35'19,559"	42°00'37,518"	462254,41	2377364,19
95	47°35'20,178"	42°00'36,987"	462273,38	2377352,84
96	47°35'23,380"	42°00'36,059"	462372,02	2377332,14
97	47°35'26,837"	42°00'35,093"	462478,51	2377310,53
98	47°35'28,153"	42°00'34,749"	462519,05	2377302,82
99	47°35'28,526"	42°00'34,666"	462530,56	2377300,93
100	47°35'29,777"	42°00'34,387"	462569,12	2377294,59
101	47°35'30,753"	42°00'34,170"	462599,19	2377289,65
102	47°35'30,121"	42°00'41,254"	462581,63	2377437,91
103	47°35'30,129"	42°00'46,270"	462583,27	2377542,7
104	47°35'30,125"	42°00'47,357"	462583,45	2377565,42
105	47°35'30,074"	42°00'49,441"	462582,46	2377608,98
106	47°35'29,300"	42°00'58,788"	462561,13	2377804,57
107	47°35'29,095"	42°01'1,261"	462555,49	2377856,32
108	47°35'29,009"	42°01'4,279"	462553,69	2377919,4
109	47°35'28,768"	42°01'6,100"	462546,74	2377957,56
110	47°35'28,626"	42°01'7,171"	462542,66	2377979,98
111	47°35'27,882"	42°01'7,327"	462519,71	2377983,56
112	47°35'26,374"	42°01'7,092"	462473,08	2377979,27
113	47°35'23,458"	42°01'6,697"	462382,93	2377972,22
114	47°35'21,379"	42°01'7,582"	462318,96	2377991,55
115	47°35'19,375"	42°01'8,519"	462257,33	2378011,96
116	47°35'19,290"	42°01'9,336"	462254,93	2378029,07

1	2	3	4	5
117	47°35'9,933"	42°01'10,756"	461966,35	2378062,59
118	47°35'6,062"	42°01'11,343"	461846,98	2378076,46
119	47°35'4,148"	42°01'11,405"	461787,88	2378078,54
120	47°35'4,276"	42°01'12,411"	461792,1	2378099,51
121	47°35'2,260"	42°01'11,793"	461729,66	2378087,42
122	47°34'59,509"	42°01'11,004"	461644,48	2378072,07
123	47°34'57,173"	42°01'10,334"	461572,17	2378059,04
124	47°34'57,174"	42°01'6,437"	461571,11	2377977,6
125	47°34'54,920"	42°01'6,373"	461501,47	2377977,2
126	47°34'53,048"	42°01'7,190"	461443,9	2377995,03
127	47°34'51,007"	42°01'9,012"	461381,35	2378033,95
128	47°34'48,539"	42°01'13,788"	461306,47	2378134,77
129	47°34'48,032"	42°01'17,459"	461291,84	2378211,69
130	47°34'49,249"	42°01'15,407"	461328,85	2378168,32
131	47°34'49,865"	42°01'15,205"	461347,83	2378163,84
132	47°34'50,099"	42°01'15,129"	461355,02	2378162,14
133	47°34'50,779"	42°01'15,218"	461376,06	2378163,73
134	47°34'52,579"	42°01'16,367"	461431,97	2378186,99
135	47°34'54,785"	42°01'16,664"	461500,19	2378192,28
136	47°34'58,618"	42°01'16,872"	461618,62	2378195,06
137	47°35'0,447"	42°01'20,393"	461676,07	2378267,88
138	47°35'5,511"	42°01'21,609"	461832,83	2378291,19
139	47°35'11,122"	42°01'22,032"	462006,21	2378297,71
140	47°35'22,874"	42°01'31,007"	462371,69	2378480,35
141	47°35'26,856"	42°01'34,047"	462495,5	2378542,22
142	47°35'27,834"	42°01'35,305"	462526,06	2378568,1
143	47°35'30,406"	42°01'45,099"	462608,27	2378771,63
144	47°35'31,467"	42°01'55,725"	462644,01	2378993,19
145	47°35'31,731"	42°01'59,561"	462653,25	2379073,23
146	47°35'31,792"	42°02'0,445"	462655,38	2379091,66
147	47°35'31,992"	42°02'3,350"	462662,38	2379152,28
148	47°35'32,060"	42°02'4,338"	462664,76	2379172,9
149	47°35'32,459"	42°02'8,046"	462678,13	2379250,19
150	47°35'32,115"	42°02'9,887"	462668,04	2379288,79
151	47°35'32,766"	42°02'13,623"	462689,21	2379366,58
152	47°35'31,781"	42°02'27,585"	462662,75	2379658,68
153	47°35'30,528"	42°02'30,597"	462624,9	2379722,13
154	47°35'29,994"	42°02'34,646"	462609,58	2379806,95
155	47°35'29,263"	42°02'39,074"	462588,27	2379899,77
156	47°35'29,182"	42°02'44,260"	462587,25	2380008,15
157	47°35'28,886"	42°02'50,815"	462579,99	2380145,22
158	47°35'28,844"	42°02'51,748"	462578,95	2380164,73
159	47°35'28,705"	42°02'55,827"	462575,81	2380250
160	47°35'27,768"	42°02'59,051"	462547,81	2380317,77
161	47°35'27,520"	42°02'59,904"	462540,4	2380335,7
162	47°35'27,261"	42°03'1,611"	462532,89	2380371,46
163	47°35'27,184"	42°03'2,118"	462530,66	2380382,1
164	47°35'27,095"	42°03'6,602"	462529,2	2380475,82
165	47°35'27,063"	42°03'8,208"	462528,68	2380509,37
166	47°35'23,937"	42°03'8,679"	462432,25	2380520,55
167	47°34'58,921"	42°03'12,452"	461660,76	2380610,02

1	2	3	4	5
168	47°34'55,374"	42°02'55,447"	461546,34	2380256,2
169	47°34'54,245"	42°02'50,527"	461510,06	2380153,87
170	47°34'53,700"	42°02'47,603"	461492,39	2380093
171	47°34'53,052"	42°02'44,127"	461471,39	2380020,64
172	47°34'52,425"	42°02'40,362"	461450,95	2379942,22
173	47°34'51,289"	42°02'33,128"	461413,78	2379791,55
174	47°34'50,671"	42°02'29,418"	461393,64	2379714,27
175	47°34'50,659"	42°02'29,282"	461393,23	2379711,44
176	47°34'50,560"	42°02'28,160"	461389,86	2379688,04
177	47°34'50,114"	42°02'23,102"	461374,66	2379582,54
178	47°34'50,027"	42°02'22,111"	461371,68	2379561,86
179	47°34'49,770"	42°02'20,695"	461363,36	2379532,38
180	47°34'48,586"	42°02'14,671"	461325,07	2379407,01
181	47°34'47,765"	42°02'10,503"	461298,53	2379320,25
182	47°34'47,204"	42°02'7,491"	461280,36	2379257,54
183	47°34'47,055"	42°02'6,635"	461275,52	2379239,71
184	47°34'46,928"	42°02'5,804"	461271,36	2379222,4
185	47°34'46,362"	42°02'2,102"	461252,83	2379145,29
186	47°34'46,281"	42°02'1,572"	461250,18	2379134,25
187	47°34'45,507"	42°01'56,749"	461224,91	2379033,77
188	47°34'45,250"	42°01'54,122"	461216,21	2378978,99
189	47°34'45,251"	42°01'49,442"	461214,93	2378881,2
190	47°34'45,413"	42°01'46,195"	461219,03	2378813,27
191	47°34'45,435"	42°01'43,955"	461219,07	2378766,44
192	47°34'45,446"	42°01'42,805"	461219,1	2378742,41
193	47°34'44,962"	42°01'41,038"	461203,65	2378705,68
194	47°34'43,638"	42°01'38,506"	461162,04	2378653,33
195	47°34'41,441"	42°01'35,401"	461093,33	2378589,36
196	47°34'40,182"	42°01'34,207"	461054,09	2378564,92
197	47°34'38,758"	42°01'31,542"	461009,38	2378509,82
198	47°34'38,567"	42°01'31,150"	461003,35	2378501,71
199	47°34'37,307"	42°01'29,716"	460964,04	2378472,28
200	47°34'36,295"	42°01'29,385"	460932,7	2378465,77
201	47°34'34,981"	42°01'28,140"	460891,76	2378440,29
202	47°34'33,773"	42°01'25,976"	460853,86	2378395,57
203	47°34'31,310"	42°01'24,198"	460777,28	2378359,44
204	47°34'29,521"	42°01'23,123"	460721,74	2378337,72
205	47°34'28,570"	42°01'21,896"	460692,04	2378312,46
206	47°34'26,955"	42°01'18,487"	460641,2	2378241,89
207	47°34'26,246"	42°01'17,380"	460618,98	2378219,05
208	47°34'25,773"	42°01'16,914"	460604,24	2378209,5
209	47°34'24,649"	42°01'15,807"	460569,24	2378186,82
210	47°34'24,068"	42°01'15,726"	460551,28	2378185,36
211	47°34'24,029"	42°01'15,720"	460550,07	2378185,26
212	47°34'23,191"	42°01'15,835"	460524,21	2378188,02
213	47°34'22,025"	42°01'15,829"	460488,2	2378188,37
214	47°34'21,259"	42°01'15,825"	460464,53	2378188,6
215	47°34'20,507"	42°01'15,719"	460441,3	2378186,69
216	47°34'18,780"	42°01'14,817"	460387,7	2378168,56
217	47°34'17,761"	42°01'14,285"	460356,09	2378157,86
218	47°34'16,954"	42°01'13,330"	460330,88	2378138,23

1	2	3	4	5
219	47°34'15,887"	42°01'12,995"	460297,86	2378131,68
220	47°34'14,780"	42°01'12,398"	460263,48	2378119,64
221	47°34'13,908"	42°01'11,929"	460236,44	2378110,21
222	47°34'13,475"	42°01'11,696"	460222,98	2378105,52
223	47°34'11,622"	42°01'9,598"	460165,19	2378062,44
224	47°33'49,192"	42°00'51,069"	459467,32	2377684,35
225	47°33'43,366"	42°00'47,860"	459286,5	2377619,66
226	47°33'39,819"	42°00'45,906"	459176,41	2377580,27
227	47°33'38,171"	42°00'43,379"	459124,81	2377528,12
228	47°33'38,963"	42°00'38,612"	459147,96	2377428,15
229	47°33'39,911"	42°00'31,326"	459175,22	2377275,46
230	47°33'41,129"	42°00'23,146"	459210,59	2377103,96
231	47°33'43,613"	42°00'10,873"	459283,92	2376846,39
232	47°33'46,881"	41°59'56,652"	459380,96	2376547,8
233	47°33'48,084"	41°59'49,540"	459416,16	2376398,66
234	47°33'49,628"	41°59'42,759"	459461,98	2376256,29
235	47°33'50,209"	41°59'37,842"	459478,6	2376153,28
236	47°33'52,010"	41°59'26,797"	459531,24	2375921,69
237	47°33'53,988"	41°59'16,358"	459589,47	2375702,69
238	47°33'57,766"	41°58'57,261"	459701	2375302
239	47°33'58,178"	41°58'54,821"	459713,08	2375250,83
240	47°33'59,025"	41°58'49,813"	459737,88	2375145,82
241	47°33'58,335"	41°58'47,171"	459715,86	2375090,88
242	47°33'56,726"	41°58'40,209"	459664,32	2374945,99
243	47°33'54,952"	41°58'37,196"	459608,71	2374883,71
244	47°33'51,463"	41°58'33,485"	459499,96	2374807,51
245	47°33'47,852"	41°58'28,974"	459387,25	2374714,64
246	47°33'47,100"	41°58'27,823"	459363,72	2374690,89
247	47°33'44,750"	41°58'24,230"	459290,19	2374616,7
248	47°33'42,446"	41°58'22,415"	459218,54	2374579,67
249	47°33'42,142"	41°58'22,225"	459209,12	2374575,82
250	47°33'41,657"	41°58'21,920"	459194,06	2374569,65
251	47°33'38,681"	41°58'19,563"	459101,5	2374521,54
252	47°33'36,304"	41°58'16,291"	459027,24	2374454,07
253	47°33'33,397"	41°58'12,287"	458936,37	2374371,51
254	47°33'32,233"	41°58'9,114"	458899,59	2374305,63
255	47°33'32,120"	41°58'7,562"	458895,7	2374273,23
256	47°33'32,075"	41°58'6,930"	458894,12	2374260,04
257	47°33'32,138"	41°58'4,812"	458895,52	2374215,73
258	47°33'32,368"	41°58'2,123"	458901,92	2374159,44
259	47°33'32,408"	41°58'1,659"	458903,03	2374149,73
260	47°33'32,601"	41°58'0,368"	458908,63	2374122,65
261	47°33'32,793"	41°57'59,076"	458914,24	2374095,57
262	47°33'33,032"	41°57'57,708"	458921,24	2374066,89
263	47°33'33,120"	41°57'54,206"	458923,04	2373993,64
264	47°33'32,332"	41°57'52,192"	458898,17	2373951,83
265	47°33'32,229"	41°57'50,247"	458894,49	2373911,23
266	47°33'31,221"	41°57'47,893"	458862,71	2373862,41
267	47°33'30,765"	41°57'45,100"	458847,9	2373804,2
268	47°33'31,380"	41°57'43,264"	458866,42	2373765,57
269	47°33'31,789"	41°57'41,600"	458878,6	2373730,63

1	2	3	4	5
270	47°33'31,789"	41°57'41,578"	458878,59	2373730,16
271	47°33'31,797"	41°57'38,533"	458878,06	2373666,51
272	47°33'31,864"	41°57'37,723"	458879,91	2373649,55
273	47°33'32,050"	41°57'35,465"	458885,06	2373602,28
274	47°33'32,458"	41°57'34,884"	458897,51	2373589,97
275	47°33'33,420"	41°57'33,651"	458926,89	2373563,81
276	47°33'35,754"	41°57'30,658"	458998,18	2373500,35
277	47°33'35,773"	41°57'29,610"	458998,5	2373478,43
278	47°33'36,344"	41°57'28,503"	459015,85	2373455,07
279	47°33'37,111"	41°57'27,600"	459039,29	2373435,89
280	47°33'37,408"	41°57'27,250"	459048,38	2373428,46
281	47°33'37,980"	41°57'27,046"	459065,97	2373423,97
282	47°33'38,354"	41°57'27,162"	459077,57	2373426,25
283	47°33'38,906"	41°57'27,773"	459094,78	2373438,81
284	47°33'39,182"	41°57'27,758"	459103,3	2373438,4
285	47°33'39,615"	41°57'26,676"	459116,39	2373415,61
286	47°33'39,911"	41°57'25,879"	459125,31	2373398,84
287	47°33'40,443"	41°57'25,471"	459141,63	2373390,1
288	47°33'41,290"	41°57'25,238"	459167,74	2373384,89
289	47°33'41,763"	41°57'25,645"	459182,46	2373393,22
290	47°33'42,197"	41°57'26,285"	459196,03	2373406,44
291	47°33'42,631"	41°57'27,100"	459209,64	2373423,3
292	47°33'42,947"	41°57'27,187"	459219,41	2373425
293	47°33'43,301"	41°57'26,954"	459230,3	2373419,99
294	47°33'43,479"	41°57'26,604"	459235,68	2373412,61
295	47°33'43,538"	41°57'26,313"	459237,43	2373406,5
296	47°33'43,537"	41°57'25,469"	459237,2	2373388,85
297	47°33'43,537"	41°57'24,508"	459236,93	2373368,76
298	47°33'44,083"	41°57'22,121"	459253,17	2373318,66
299	47°33'44,568"	41°57'19,908"	459267,57	2373272,21
300	47°33'45,169"	41°57'18,723"	459285,82	2373247,2
301	47°33'45,520"	41°57'18,217"	459296,55	2373236,5
302	47°33'45,840"	41°57'17,795"	459306,29	2373227,54
303	47°33'46,772"	41°57'17,420"	459335	2373219,36
304	47°33'47,199"	41°57'17,420"	459348,19	2373219,19
305	47°33'47,914"	41°57'17,677"	459370,33	2373224,28
306	47°33'48,184"	41°57'17,561"	459378,65	2373221,75
307	47°33'48,306"	41°57'17,329"	459382,35	2373216,86
308	47°33'48,184"	41°57'16,531"	459378,36	2373200,21
309	47°33'48,098"	41°57'15,573"	459375,47	2373180,23
310	47°33'48,070"	41°57'14,586"	459374,33	2373159,61
311	47°33'48,244"	41°57'13,491"	459379,42	2373136,66
312	47°33'48,513"	41°57'12,989"	459387,6	2373126,06
313	47°33'48,906"	41°57'12,370"	459399,57	2373112,97
314	47°33'49,490"	41°57'11,751"	459417,44	2373099,81
315	47°33'49,105"	41°57'11,352"	459405,45	2373091,61
316	47°33'48,097"	41°57'11,532"	459374,39	2373095,75
317	47°33'45,994"	41°57'11,540"	459309,43	2373096,73
318	47°33'45,992"	41°57'11,540"	459309,37	2373096,73
319	47°33'39,619"	41°57'11,553"	459112,55	2373099,47
320	47°33'35,971"	41°57'11,531"	458999,87	2373100,43

1	2	3	4	5
321	47°33'29,336"	41°57'11,568"	458794,97	2373103,76
322	47°33'29,335"	41°57'11,568"	458794,95	2373103,76
323	47°33'17,379"	41°57'11,623"	458425,72	2373109,51
324	47°33'17,379"	41°57'11,623"	458425,71	2373109,51
325	47°33'14,288"	41°57'11,628"	458330,26	2373110,82
326	47°33'12,152"	41°57'11,545"	458264,28	2373109,9
327	47°33'11,680"	41°57'11,406"	458249,66	2373107,17
328	47°33'10,807"	41°57'9,006"	458222,08	2373057,32
329	47°33'10,807"	41°57'9,005"	458222,08	2373057,32
330	47°33'8,744"	41°57'11,213"	458158,92	2373104,27
331	47°33'3,367"	41°57'11,583"	457992,98	2373114,09
332	47°33'1,022"	41°57'11,745"	457920,59	2373118,37
333	47°32'58,892"	41°57'11,521"	457854,76	2373114,51
334	47°32'56,748"	41°57'11,296"	457788,48	2373110,63
335	47°32'56,304"	41°57'10,076"	457774,45	2373085,29
336	47°32'55,539"	41°57'2,958"	457748,96	2372936,76
337	47°32'55,420"	41°57'0,396"	457744,61	2372883,24
338	47°32'55,121"	41°56'50,642"	457732,87	2372679,4
339	47°32'55,044"	41°56'48,900"	457730,03	2372643
340	47°32'54,713"	41°56'41,447"	457717,87	2372487,3
341	47°32'54,685"	41°56'40,813"	457716,83	2372474,05
342	47°32'54,501"	41°56'37,500"	457710,31	2372404,85
343	47°32'54,428"	41°56'36,181"	457707,72	2372377,3
344	47°32'53,644"	41°56'15,126"	457678,07	2371937,34
345	47°32'53,669"	41°56'9,865"	457677,49	2371827,34
346	47°32'53,711"	41°56'0,913"	457676,5	2371640,15
347	47°32'54,415"	41°55'56,548"	457697,13	2371548,6
348	47°32'55,120"	41°55'52,182"	457717,77	2371457,06
349	47°32'55,285"	41°55'40,098"	457719,79	2371204,32
350	47°32'55,293"	41°55'39,531"	457719,89	2371192,47
351	47°32'56,049"	41°55'18,375"	457737,88	2370749,82
352	47°32'55,484"	41°55'8,811"	457718,04	2370550,06
353	47°32'55,423"	41°54'55,270"	457712,74	2370266,96
354	47°32'57,326"	41°54'43,925"	457768,66	2370029,04
355	47°33'21,794"	41°54'18,291"	458517,92	2369484,09
356	47°33'22,208"	41°54'15,012"	458529,91	2369415,39
357	47°33'22,229"	41°54'14,881"	458530,51	2369412,65
358	47°33'24,159"	41°54'2,540"	458587,06	2369153,93
359	47°33'26,539"	41°54'0,493"	458660,09	2369110,28
360	47°33'32,467"	41°53'58,445"	458842,65	2369065,3
361	47°33'34,856"	41°53'54,310"	458915,41	2368977,98
362	47°33'36,874"	41°53'48,590"	458976,33	2368857,67
363	47°33'37,935"	41°53'44,378"	459008,05	2368769,24
364	47°33'37,993"	41°53'39,801"	459008,74	2368673,53
365	47°33'38,045"	41°53'35,800"	459009,34	2368589,87
366	47°33'37,772"	41°53'32,378"	459000,08	2368518,44
367	47°33'37,475"	41°53'29,366"	458990,16	2368455,6
368	47°33'37,544"	41°53'26,045"	458991,48	2368386,14
369	47°33'37,640"	41°53'23,633"	458993,88	2368335,68
370	47°33'35,252"	41°53'18,783"	458918,95	2368235,16
371	47°33'34,058"	41°53'16,577"	458881,52	2368189,47

1	2	3	4	5
372	47°33'31,576"	41°53'12,654"	458803,9	2368108,35
373	47°33'30,317"	41°53'9,660"	458764,29	2368046,2
374	47°33'28,526"	41°53'6,310"	458708,19	2367976,82
375	47°33'26,495"	41°53'3,817"	458644,84	2367925,43
376	47°33'24,945"	41°53'1,365"	458596,39	2367874,72
377	47°33'23,931"	41°53'0,326"	458564,83	2367853,37
378	47°33'23,386"	41°52'59,308"	458547,75	2367832,28
379	47°33'22,841"	41°52'58,290"	458530,67	2367811,2
380	47°33'21,368"	41°52'49,208"	458482,97	2367621,84
381	47°33'21,312"	41°52'46,836"	458480,67	2367572,28
382	47°33'21,244"	41°52'43,940"	458477,86	2367511,75
383	47°33'21,156"	41°52'40,206"	458474,24	2367433,72
384	47°33'21,417"	41°52'36,740"	458481,47	2367361,17
385	47°33'21,728"	41°52'32,837"	458490,13	2367279,47
386	47°33'21,841"	41°52'28,557"	458492,62	2367189,95
387	47°33'21,831"	41°52'27,096"	458491,95	2367159,4
388	47°33'21,812"	41°52'24,797"	458490,82	2367111,34
389	47°33'21,796"	41°52'23,491"	458490,01	2367084,05
390	47°33'22,307"	41°52'22,180"	458505,48	2367056,45
391	47°33'22,284"	41°52'19,210"	458504,06	2366994,38
392	47°33'21,918"	41°52'16,033"	458491,99	2366928,08
393	47°33'21,707"	41°52'14,203"	458485,03	2366889,91
394	47°33'21,674"	41°52'13,281"	458483,78	2366870,64
395	47°33'21,585"	41°52'10,826"	458480,46	2366819,35
396	47°33'21,585"	41°52'10,822"	458480,46	2366819,27
397	47°33'21,635"	41°52'7,878"	458481,31	2366757,71
398	47°33'21,659"	41°52'6,488"	458481,71	2366728,63
399	47°33'21,836"	41°52'5,050"	458486,82	2366698,51
400	47°33'22,049"	41°52'3,313"	458493,01	2366662,12
401	47°33'22,383"	41°52'1,769"	458502,94	2366629,72
402	47°33'22,867"	41°51'59,849"	458517,45	2366589,41
403	47°33'23,030"	41°51'59,205"	458522,32	2366575,89
404	47°33'23,428"	41°51'58,164"	458534,36	2366553,99
405	47°33'24,213"	41°51'56,110"	458558,12	2366510,77
406	47°33'24,445"	41°51'55,504"	458565,14	2366498,02
407	47°33'25,011"	41°51'54,005"	458582,27	2366466,49
408	47°33'25,452"	41°51'52,812"	458595,61	2366441,39
409	47°33'25,621"	41°51'52,448"	458600,74	2366433,72
410	47°33'26,465"	41°51'50,611"	458626,37	2366395,01
411	47°33'27,631"	41°51'48,108"	458661,78	2366342,28
412	47°33'28,278"	41°51'46,730"	458681,43	2366313,25
413	47°33'30,245"	41°51'43,551"	458741,43	2366246,1
414	47°33'30,510"	41°51'42,859"	458749,45	2366231,54
415	47°33'30,656"	41°51'42,545"	458753,87	2366224,93
416	47°33'31,169"	41°51'41,437"	458769,47	2366201,58
417	47°33'31,601"	41°51'40,607"	458782,63	2366184,07
418	47°33'32,037"	41°51'40,198"	458795,97	2366175,38
419	47°33'32,284"	41°51'40,709"	458803,74	2366185,98
420	47°33'32,662"	41°51'40,240"	458815,3	2366176,04
421	47°33'33,130"	41°51'39,659"	458829,62	2366163,72
422	47°33'33,386"	41°51'38,988"	458837,35	2366149,62

1	2	3	4	5
423	47°33'33,528"	41°51'38,068"	458841,54	2366130,33
424	47°33'33,598"	41°51'37,621"	458843,57	2366120,97
425	47°33'33,679"	41°51'37,095"	458845,97	2366109,94
426	47°33'33,855"	41°51'35,988"	458851,14	2366086,73
427	47°33'34,709"	41°51'33,382"	458876,88	2366031,95
428	47°33'34,764"	41°51'33,220"	458878,55	2366028,55
429	47°33'35,549"	41°51'30,914"	458902,25	2365980,08
430	47°33'36,190"	41°51'29,207"	458921,66	2365944,18
431	47°33'36,623"	41°51'28,176"	458934,77	2365922,47
432	47°33'37,734"	41°51'25,525"	458968,47	2365866,66
433	47°33'38,073"	41°51'24,722"	458978,74	2365849,76
434	47°33'38,073"	41°51'24,721"	458978,76	2365849,74
435	47°33'39,336"	41°51'21,589"	459017,03	2365783,82
436	47°33'39,533"	41°51'21,164"	459022,99	2365774,86
437	47°33'40,172"	41°51'19,780"	459042,41	2365745,73
438	47°33'41,932"	41°51'16,486"	459095,98	2365676,24
439	47°33'43,358"	41°51'14,286"	459139,5	2365629,76
440	47°33'45,499"	41°51'10,833"	459204,84	2365556,85
441	47°33'46,927"	41°51'8,318"	459248,36	2365503,79
442	47°33'50,099"	41°51'4,936"	459345,5	2365432
443	47°33'51,717"	41°51'3,006"	459395,03	2365391,08
444	47°33'52,136"	41°51'2,506"	459407,86	2365380,48
445	47°33'55,591"	41°50'59,556"	459513,87	2365317,63
446	47°33'57,343"	41°50'57,920"	459567,59	2365282,84
447	47°33'58,926"	41°50'56,213"	459616,1	2365246,62
448	47°33'59,429"	41°50'55,672"	459631,5	2365235,12
449	47°34'1,473"	41°50'51,397"	459693,64	2365145,06
450	47°34'2,504"	41°50'47,570"	459724,56	2365064,73
451	47°34'2,005"	41°50'46,177"	459708,85	2365035,79
452	47°34'6,435"	41°50'42,868"	459844,88	2364965,1
453	47°34'8,797"	41°50'40,502"	459917,28	2364914,84
454	47°34'9,525"	41°50'39,801"	459939,61	2364899,93
455	47°34'10,273"	41°50'38,809"	459962,47	2364878,94
456	47°34'12,327"	41°50'37,352"	460025,59	2364847,79
457	47°34'14,333"	41°50'34,259"	460086,83	2364782,45
458	47°34'16,083"	41°50'31,166"	460140,16	2364717,22
459	47°34'16,889"	41°50'29,212"	460164,58	2364676,11
460	47°34'17,243"	41°50'28,512"	460175,34	2364661,36
461	47°34'17,653"	41°50'26,181"	460187,49	2364612,5
462	47°34'17,848"	41°50'24,521"	460193,12	2364577,72
463	47°34'17,632"	41°50'21,718"	460185,81	2364519,21
464	47°34'18,453"	41°50'19,917"	460210,73	2364481,3
465	47°34'18,900"	41°50'17,105"	460223,91	2364422,38
466	47°34'18,386"	41°50'14,791"	460207,48	2364374,2
467	47°34'18,541"	41°50'13,014"	460211,87	2364337,01
468	47°34'18,046"	41°50'11,530"	460196,26	2364306,16
469	47°34'18,045"	41°50'10,627"	460196,01	2364287,29
470	47°34'17,038"	41°50'7,783"	460164,24	2364228,18
471	47°34'18,036"	41°50'3,207"	460194,04	2364132,21
472	47°34'18,387"	41°50'0,556"	460204,27	2364076,67
473	47°34'18,924"	41°49'57,722"	460220,21	2364017,26

1	2	3	4	5
474	47°34'19,393"	41°49'54,895"	460234,04	2363958,03
475	47°34'18,888"	41°49'51,151"	460217,58	2363879,94
476	47°34'19,894"	41°49'50,135"	460248,42	2363858,37
477	47°34'20,860"	41°49'49,149"	460278,03	2363837,44
478	47°34'21,806"	41°49'47,911"	460306,97	2363811,25
479	47°34'22,633"	41°49'46,307"	460332,14	2363777,44
480	47°34'24,185"	41°49'43,317"	460379,4	2363714,43
481	47°34'26,837"	41°49'37,512"	460459,98	2363592,23
482	47°34'30,394"	41°49'30,219"	460568,16	2363438,61
483	47°34'31,490"	41°49'28,446"	460601,61	2363401,19
484	47°34'32,475"	41°49'27,102"	460631,74	2363372,79
485	47°34'33,496"	41°49'25,641"	460662,95	2363341,9
486	47°34'34,867"	41°49'22,836"	460704,64	2363282,82
487	47°34'35,610"	41°49'20,957"	460727,15	2363243,3
488	47°34'37,037"	41°49'18,450"	460770,66	2363190,45
489	47°34'38,686"	41°49'16,151"	460821,06	2363141,85
490	47°34'39,791"	41°49'14,509"	460854,85	2363107,17
491	47°34'39,217"	41°49'12,779"	460836,7	2363071,21
492	47°34'38,642"	41°49'11,049"	460818,56	2363035,24
493	47°34'39,873"	41°49'8,042"	460855,9	2362972
494	47°34'42,959"	41°49'11,257"	460951,95	2363038,16
495	47°34'45,083"	41°49'15,082"	461018,39	2363117,37
496	47°34'46,528"	41°49'19,534"	461064,04	2363209,92
497	47°34'47,199"	41°49'19,968"	461084,86	2363218,78
498	47°34'48,445"	41°49'22,819"	461123,98	2363277,93
499	47°34'48,762"	41°49'23,895"	461134,02	2363300,32
500	47°34'49,394"	41°49'24,796"	461153,74	2363318,94
501	47°34'50,444"	41°49'26,935"	461186,65	2363363,27
502	47°34'51,649"	41°49'28,620"	461224,24	2363398,09
503	47°34'52,636"	41°49'34,004"	461255,95	2363510,27
504	47°34'53,869"	41°49'40,875"	461295,57	2363653,42
505	47°34'54,952"	41°49'43,807"	461329,69	2363714,32
506	47°34'56,220"	41°49'48,172"	461369,84	2363805,12
507	47°34'59,251"	41°49'54,832"	461464,98	2363943,26
508	47°35'0,804"	41°49'58,110"	461513,68	2364011,22
509	47°35'2,520"	41°50'0,062"	461567,13	2364051,43
510	47°35'2,507"	41°50'1,784"	461567,13	2364087,42
511	47°35'3,857"	41°50'2,717"	461609,04	2364106,46
512	47°35'6,046"	41°50'8,750"	461678,01	2364231,77
513	47°35'6,756"	41°50'9,330"	461700,08	2364243,66
514	47°35'7,819"	41°50'8,511"	461732,72	2364226,19
515	47°35'8,924"	41°50'9,673"	461767,13	2364250,09
516	47°35'8,376"	41°50'11,889"	461750,69	2364296,57
517	47°35'9,994"	41°50'13,515"	461801,05	2364330
518	47°35'12,538"	41°50'14,090"	461879,73	2364341,15
519	47°35'13,070"	41°50'13,885"	461896,11	2364336,67
520	47°35'16,323"	41°50'14,719"	461996,78	2364353,01
521	47°35'18,413"	41°50'15,645"	462061,55	2364371,64
522	47°35'21,419"	41°50'17,717"	462154,84	2364413,91
523	47°35'24,300"	41°50'21,943"	462244,8	2364501,22
524	47°35'25,813"	41°50'25,894"	462292,43	2364583,24

1	2	3	4	5
525	47°35'24,928"	41°50'35,314"	462267,29	2364780,36
526	47°35'21,974"	41°50'52,235"	462179,98	2365134,9
527	47°35'18,825"	41°50'55,159"	462083,41	2365197,08
528	47°35'16,184"	41°50'58,788"	462002,71	2365273,81
529	47°35'14,783"	41°51'2,817"	461960,37	2365358,47
530	47°35'12,507"	41°51'3,967"	461890,33	2365383,3
531	47°35'11,972"	41°51'8,611"	461874,91	2365480,5
532	47°35'11,511"	41°51'14,590"	461862,08	2365605,58
533	47°35'15,348"	41°51'18,642"	461981,52	2365688,92
534	47°35'16,270"	41°51'20,222"	462010,35	2365721,61
535	47°35'17,747"	41°51'25,365"	462057,19	2365828,56
536	47°35'19,195"	41°51'30,936"	462103,23	2365944,45
537	47°35'21,063"	41°51'36,115"	462162,13	2366052
538	47°35'20,605"	41°51'38,655"	462148,58	2366105,24
539	47°35'20,147"	41°51'41,196"	462135,04	2366158,48
540	47°35'19,634"	41°51'44,043"	462119,86	2366218,14
541	47°35'19,423"	41°51'45,115"	462113,6	2366240,62
542	47°35'19,399"	41°51'45,238"	462112,88	2366243,2
543	47°35'18,086"	41°51'52,205"	462074,01	2366389,21
544	47°35'17,457"	41°51'53,605"	462054,91	2366418,68
545	47°35'17,356"	41°51'54,915"	462052,11	2366446,09
546	47°35'16,729"	41°52'3,050"	462034,68	2366616,29
547	47°35'16,706"	41°52'3,351"	462034,03	2366622,58
548	47°35'25,001"	41°52'7,182"	462291,13	2366699,71
549	47°35'26,378"	41°52'10,964"	462334,55	2366778,23
550	47°35'26,955"	41°52'17,169"	462353,86	2366907,66
551	47°35'30,312"	41°52'19,246"	462458,03	2366949,87
552	47°35'32,432"	41°52'24,848"	462524,84	2367066,15
553	47°35'32,200"	41°52'43,682"	462522,19	2367459,72
554	47°35'31,607"	41°52'53,740"	462506,32	2367670,06
555	47°35'31,198"	41°53'7,727"	462497,06	2367962,43
556	47°35'31,403"	41°53'14,829"	462505,12	2368110,72
557	47°35'32,080"	41°53'22,315"	462527,86	2368266,88
558	47°35'32,241"	41°53'25,724"	462533,66	2368338,03
559	47°35'32,246"	41°53'31,302"	462535,19	2368454,56
560	47°35'32,247"	41°53'32,425"	462535,5	2368478,03
561	47°35'31,942"	41°53'38,554"	462527,56	2368606,18
562	47°35'32,260"	41°53'40,515"	462537,88	2368647,05
563	47°35'32,689"	41°53'41,427"	462551,35	2368665,94
564	47°35'31,947"	41°53'48,625"	462530,19	2368816,59
565	47°35'31,790"	41°53'49,558"	462525,58	2368836,14
566	47°35'31,878"	41°53'59,347"	462530,69	2369040,63
567	47°35'31,917"	41°53'59,814"	462532,04	2369050,35
568	47°35'30,017"	41°54'12,753"	462476,54	2369321,38
569	47°35'28,194"	41°54'25,635"	462423,45	2369591,17
570	47°35'27,998"	41°54'27,004"	462417,74	2369619,86
571	47°35'27,431"	41°54'32,599"	462401,62	2369736,96
572	47°35'26,552"	41°54'42,449"	462376,92	2369943,06
573	47°35'26,396"	41°54'44,139"	462372,52	2369978,42
574	47°35'24,547"	41°54'48,949"	462316,62	2370079,61
575	47°35'23,900"	41°54'53,932"	462297,89	2370183,96

1	2	3	4	5
576	47°35'23,861"	41°54'54,282"	462296,77	2370191,28
577	47°35'24,987"	41°54'57,805"	462332,43	2370264,48
578	47°35'25,554"	41°54'59,207"	462350,31	2370293,54
579	47°35'25,949"	41°55'8,882"	462364,92	2370495,53
580	47°35'26,407"	41°55'12,537"	462380	2370571,73
581	47°35'26,964"	41°55'13,717"	462397,5	2370596,19
582	47°35'29,949"	41°55'13,218"	462489,54	2370584,64
583	47°35'33,493"	41°55'13,461"	462599,08	2370588,4
584	47°35'36,883"	41°55'13,841"	462703,85	2370595,08
585	47°35'40,510"	41°55'14,506"	462816,04	2370607,61
586	47°35'40,714"	41°55'23,223"	462824,55	2370789,64
587	47°35'40,617"	41°55'25,175"	462822,04	2370830,46
588	47°35'40,522"	41°55'31,702"	462820,78	2370966,85
589	47°35'40,089"	41°55'33,142"	462807,77	2370997,09
590	47°35'37,548"	41°55'34,468"	462729,6	2371025,75
591	47°35'36,759"	41°55'34,877"	462705,37	2371034,59
592	47°35'36,784"	41°55'38,441"	462707,03	2371109,02
593	47°35'34,504"	41°55'39,102"	462636,78	2371123,71
594	47°35'34,757"	41°55'46,358"	462646,44	2371275,18
595	47°35'38,187"	41°55'45,938"	462752,27	2371265,13
596	47°35'38,334"	41°55'50,931"	462758,09	2371369,38
597	47°35'39,565"	41°55'59,590"	462798,31	2371549,82
598	47°35'35,161"	41°56'0,164"	462662,44	2371563,47
599	47°35'34,923"	41°56'1,103"	462655,33	2371583,17
600	47°35'36,371"	41°56'3,384"	462700,64	2371630,28
601	47°35'36,974"	41°56'4,334"	462719,52	2371649,91
602	47°35'37,712"	41°56'5,437"	462742,58	2371672,67
603	47°35'40,401"	41°56'9,458"	462826,67	2371755,65
604	47°35'41,511"	41°56'11,118"	462861,38	2371789,9
605	47°35'41,945"	41°56'11,729"	462874,94	2371802,51
606	47°35'46,718"	41°56'16,327"	463023,5	2371896,75
607	47°35'50,267"	41°56'18,363"	463133,63	2371937,92
608	47°35'51,766"	41°56'21,858"	463180,84	2372010,36
609	47°35'52,358"	41°56'22,789"	463199,36	2372029,6
610	47°35'53,907"	41°56'24,525"	463247,66	2372065,26
611	47°35'56,855"	41°56'27,825"	463339,52	2372133,09
612	47°35'58,038"	41°56'28,669"	463376,28	2372150,26
613	47°36'2,590"	41°56'28,577"	463516,86	2372146,59
614	47°36'8,312"	41°56'29,439"	463693,79	2372162,42
615	47°36'11,544"	41°56'52,179"	463799,48	2372636,18
616	47°36'11,886"	41°56'54,590"	463810,68	2372686,4
617	47°36'11,979"	41°56'55,184"	463813,69	2372698,78
618	47°36'12,707"	41°56'59,871"	463837,41	2372796,39
619	47°36'12,707"	41°57'0,500"	463837,58	2372809,52
620	47°36'9,916"	41°57'0,408"	463751,36	2372808,69
621	47°36'8,965"	41°57'0,377"	463721,96	2372808,41
622	47°36'6,923"	41°57'0,631"	463658,98	2372814,49
623	47°36'4,754"	41°57'0,947"	463592,08	2372821,93
624	47°36'5,057"	41°57'4,456"	463602,34	2372895,1
625	47°36'5,738"	41°57'5,021"	463623,51	2372906,65
626	47°36'7,948"	41°57'4,840"	463691,73	2372902,01

1	2	3	4	5
627	47°36'11,944"	41°57'4,512"	463815,04	2372893,62
628	47°36'12,713"	41°57'4,449"	463838,77	2372892
629	47°36'13,804"	41°57'4,587"	463872,52	2372894,47
630	47°36'14,687"	41°57'5,246"	463899,96	2372907,89
631	47°36'15,657"	41°57'5,313"	463929,94	2372908,92
632	47°36'17,228"	41°57'8,320"	463979,24	2372971,13
633	47°36'18,548"	41°57'11,400"	464020,8	2373034,95
634	47°36'18,882"	41°57'16,844"	464032,52	2373148,52
635	47°36'18,933"	41°57'17,689"	464034,34	2373166,15
636	47°36'19,089"	41°57'18,836"	464039,45	2373190,06
637	47°36'19,701"	41°57'23,348"	464059,54	2373284,06
638	47°36'20,123"	41°57'28,656"	464073,97	2373394,75
639	47°36'20,556"	41°57'34,699"	464088,91	2373520,81
640	47°36'20,556"	41°57'34,700"	464088,91	2373520,82
641	47°36'20,576"	41°57'34,985"	464089,61	2373526,78
642	47°36'20,670"	41°57'36,349"	464092,86	2373555,22
643	47°36'20,987"	41°57'40,935"	464103,86	2373650,89
644	47°36'18,318"	41°57'45,805"	464022,71	2373753,64
645	47°36'16,914"	41°57'46,561"	463979,57	2373769,97
646	47°36'12,793"	41°57'47,267"	463852,47	2373786,33
647	47°36'10,280"	41°57'47,697"	463774,97	2373796,3
1	47°36'4,411"	41°57'48,582"	463593,95	2373817,07

3.4.2. Кластер № 2 расположен в северо-восточной части участка и прилегает к автомобильной дороге раб. пос. Усть-Донецкий – г. Цимлянск. Площадь кластера – 248,30 гектара.

№ точки	Географические 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°39'59,824"	41°53'13,804"	470794,75	2367992,72
2	47°39'57,942"	41°53'8,592"	470735,35	2367884,66
3	47°39'57,626"	41°53'7,717"	470725,38	2367866,52
4	47°39'57,123"	41°53'4,797"	470709,16	2367805,78
5	47°39'57,327"	41°53'3,659"	470715,19	2367781,97
6	47°39'58,181"	41°53'2,594"	470741,29	2367759,44
7	47°39'56,310"	41°53'1,142"	470683,14	2367729,83
8	47°39'53,305"	41°52'59,121"	470589,85	2367688,73
9	47°39'50,199"	41°52'56,280"	470493,24	2367630,56
10	47°39'49,004"	41°52'54,017"	470455,78	2367583,8
11	47°39'47,069"	41°52'50,357"	470395,15	2367508,12
12	47°39'45,650"	41°52'47,671"	470350,67	2367452,59
13	47°39'42,197"	41°52'43,094"	470242,93	2367358,32
14	47°39'42,193"	41°52'39,370"	470241,91	2367280,63
15	47°39'42,160"	41°52'37,907"	470240,53	2367250,11
16	47°39'42,077"	41°52'34,259"	470237,1	2367174,03
17	47°39'42,034"	41°52'32,373"	470235,32	2367134,7
18	47°39'41,483"	41°52'27,593"	470217,14	2367035,16

1	2	3	4	5
19	47°39'41,449"	41°52'25,307"	470215,54	2366987,48
20	47°39'40,598"	41°52'24,491"	470189,08	2366970,75
21	47°39'40,485"	41°52'21,387"	470184,83	2366906,03
22	47°39'40,650"	41°52'20,307"	470189,66	2366883,44
23	47°39'37,511"	41°52'20,200"	470092,7	2366882,31
24	47°39'36,426"	41°52'20,474"	470059,25	2366888,42
25	47°39'33,437"	41°52'20,729"	469967,01	2366894,79
26	47°39'31,230"	41°52'21,239"	469898,96	2366906,22
27	47°39'30,609"	41°52'21,274"	469879,81	2366907,18
28	47°39'29,453"	41°52'21,472"	469844,15	2366911,71
29	47°39'28,228"	41°52'21,445"	469806,3	2366911,58
30	47°39'27,018"	41°52'20,449"	469768,71	2366891,22
31	47°39'24,898"	41°52'18,305"	469702,7	2366847,25
32	47°39'23,684"	41°52'16,799"	469664,87	2366816,26
33	47°39'22,562"	41°52'15,664"	469629,92	2366792,97
34	47°39'20,110"	41°52'13,118"	469553,6	2366740,71
35	47°39'19,754"	41°52'12,749"	469542,53	2366733,12
36	47°39'19,349"	41°52'12,328"	469529,91	2366724,48
37	47°39'19,185"	41°52'12,157"	469524,79	2366720,98
38	47°39'18,966"	41°52'11,930"	469517,98	2366716,32
39	47°39'18,837"	41°52'11,796"	469513,97	2366713,57
40	47°39'18,644"	41°52'11,595"	469507,95	2366709,45
41	47°39'18,283"	41°52'11,221"	469496,73	2366701,77
42	47°39'17,995"	41°52'10,922"	469487,76	2366695,62
43	47°39'17,704"	41°52'10,620"	469478,71	2366689,43
44	47°39'17,362"	41°52'10,265"	469468,07	2366682,14
45	47°39'16,786"	41°52'9,580"	469450,09	2366668,05
46	47°39'16,336"	41°52'9,046"	469436,07	2366657,07
47	47°39'15,712"	41°52'8,306"	469416,62	2366641,84
48	47°39'14,869"	41°52'7,257"	469390,34	2366620,25
49	47°39'14,066"	41°52'6,193"	469365,27	2366598,34
50	47°39'12,849"	41°52'4,583"	469327,31	2366565,16
51	47°39'11,309"	41°52'2,545"	469279,27	2366523,18
52	47°39'9,477"	41°52'0,859"	469222,31	2366488,64
53	47°39'9,056"	41°52'0,471"	469209,18	2366480,69
54	47°39'8,117"	41°51'59,607"	469179,98	2366462,98
55	47°39'7,122"	41°51'58,650"	469149,04	2366443,37
56	47°39'6,779"	41°51'58,320"	469138,35	2366436,6
57	47°39'5,810"	41°51'57,224"	469108,19	2366414,07
58	47°39'5,355"	41°51'56,709"	469094	2366403,48
59	47°39'4,852"	41°51'56,139"	469078,33	2366391,78
60	47°39'3,977"	41°51'54,649"	469050,95	2366360,98
61	47°39'2,381"	41°51'51,933"	469001,03	2366304,86
62	47°38'59,811"	41°51'49,043"	468920,96	2366245,46
63	47°38'58,263"	41°51'48,157"	468872,93	2366227,5
64	47°38'56,225"	41°51'47,360"	468809,81	2366211,58
65	47°38'53,532"	41°51'48,029"	468726,81	2366226,49
66	47°38'48,564"	41°51'48,406"	468573,45	2366236,11
67	47°38'44,542"	41°51'50,544"	468449,74	2366282,13
68	47°38'43,352"	41°51'51,519"	468413,23	2366302,9
69	47°38'42,407"	41°51'51,035"	468383,93	2366293,14

1	2	3	4	5
70	47°38'41,340"	41°51'51,950"	468351,2	2366312,6
71	47°38'40,271"	41°51'50,737"	468317,89	2366287,66
72	47°38'39,532"	41°51'51,043"	468295,15	2366294,31
73	47°38'38,918"	41°51'52,503"	468276,52	2366324,99
74	47°38'38,466"	41°51'52,504"	468262,57	2366325,18
75	47°38'37,768"	41°51'52,263"	468240,95	2366320,39
76	47°38'37,261"	41°51'52,185"	468225,27	2366318,94
77	47°38'36,988"	41°51'52,143"	468216,82	2366318,16
78	47°38'36,125"	41°51'50,300"	468189,73	2366279,99
79	47°38'35,536"	41°51'49,044"	468171,27	2366253,98
80	47°38'34,970"	41°51'47,834"	468153,49	2366228,93
81	47°38'32,541"	41°51'45,933"	468078,01	2366190,1
82	47°38'31,084"	41°51'44,793"	468032,76	2366166,82
83	47°38'30,734"	41°51'44,705"	468021,92	2366165,1
84	47°38'29,304"	41°51'44,346"	467977,69	2366158,12
85	47°38'27,669"	41°51'44,891"	467927,32	2366170,06
86	47°38'25,409"	41°51'45,154"	467857,56	2366176,34
87	47°38'27,017"	41°51'43,480"	467906,84	2366140,84
88	47°38'29,167"	41°51'41,242"	467972,71	2366093,37
89	47°38'38,875"	41°51'33,268"	468270,64	2365923,56
90	47°38'41,315"	41°51'31,264"	468345,52	2365880,87
91	47°38'42,226"	41°51'30,558"	468373,51	2365865,83
92	47°38'47,308"	41°51'26,872"	468529,59	2365787,13
93	47°38'51,573"	41°51'24,145"	468660,67	2365728,73
94	47°38'54,129"	41°51'23,129"	468739,36	2365706,63
95	47°38'56,175"	41°51'22,882"	468802,48	2365700,78
96	47°39'3,525"	41°51'23,590"	469029,66	2365712,98
97	47°39'5,466"	41°51'23,482"	469089,58	2365710,06
98	47°39'9,206"	41°51'23,621"	469205,11	2365711,67
99	47°39'26,332"	41°51'23,540"	469734,03	2365704,01
100	47°39'45,286"	41°51'23,724"	470319,43	2365701,26
101	47°39'46,285"	41°51'25,188"	470350,62	2365731,47
102	47°39'47,688"	41°51'26,345"	470394,24	2365755,12
103	47°39'48,427"	41°51'29,589"	470417,82	2365822,53
104	47°39'49,197"	41°51'32,924"	470442,4	2365891,84
105	47°39'50,287"	41°51'37,860"	470477,22	2365994,45
106	47°39'50,644"	41°51'39,479"	470488,62	2366028,1
107	47°39'51,622"	41°51'44,299"	470519,97	2366128,31
108	47°39'52,843"	41°51'53,603"	470559,87	2366321,99
109	47°39'53,564"	41°51'59,605"	470583,59	2366446,97
110	47°39'55,010"	41°52'10,596"	470630,86	2366675,76
111	47°39'56,159"	41°52'18,989"	470668,34	2366850,44
112	47°39'56,880"	41°52'24,256"	470691,87	2366960,09
113	47°39'58,235"	41°52'33,159"	470735,84	2367145,33
114	47°39'58,354"	41°52'33,942"	470739,71	2367161,62
115	47°39'59,665"	41°52'41,417"	470782	2367317,1
116	47°39'59,883"	41°52'43,126"	470789,13	2367352,69
117	47°40'1,565"	41°52'56,339"	470844,28	2367627,74
118	47°40'1,949"	41°52'59,825"	470856,99	2367700,32
119	47°40'4,486"	41°53'18,301"	470939,84	2368084,85
120	47°40'4,664"	41°53'19,597"	470945,64	2368111,82

1	2	3	4	5
121	47°40'4,699"	41°53'19,849"	470946,78	2368117,08
122	47°40'4,746"	41°53'20,193"	470948,32	2368124,24
123	47°40'4,799"	41°53'20,583"	470950,07	2368132,34
124	47°40'4,869"	41°53'21,089"	470952,33	2368142,87
125	47°40'4,952"	41°53'21,692"	470955,04	2368155,43
126	47°40'5,075"	41°53'22,591"	470959,07	2368174,14
127	47°40'3,665"	41°53'22,324"	470915,44	2368169,08
128	47°40'2,645"	41°53'22,125"	470883,92	2368165,3
129	47°40'2,430"	41°53'21,520"	470877,1	2368152,74
130	47°40'1,944"	41°53'20,158"	470861,77	2368124,51
131	47°40'1,564"	41°53'18,901"	470849,72	2368098,43
132	47°40'1,042"	41°53'17,178"	470833,2	2368062,67
133	47°40'0,847"	41°53'16,636"	470827,02	2368051,43
134	47°40'0,607"	41°53'15,971"	470819,45	2368037,64
135	47°40'0,348"	41°53'15,255"	470811,29	2368022,81
136	47°40'0,033"	41°53'14,383"	470801,35	2368004,73
1	47°39'59,824"	41°53'13,804"	470794,75	2367992,72

3.4.3. Кластер № 3 расположен в восточной части участка, северо-восточнее ст-цы Лозновская. Площадь кластера – 155,90 гектара.

№ точки	Географические 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°38'11,583"	41°52'42,092"	467444,15	2367369,71
2	47°38'11,132"	41°52'43,125"	467430,49	2367391,45
3	47°38'11,593"	41°52'52,056"	467446,88	2367577,7
4	47°38'11,928"	41°52'58,131"	467458,69	2367704,4
5	47°38'11,931"	41°52'58,224"	467458,82	2367706,33
6	47°38'12,171"	41°53'4,579"	467467,75	2367838,92
7	47°38'12,291"	41°53'7,781"	467472,25	2367905,71
8	47°38'12,308"	41°53'8,216"	467472,87	2367914,78
9	47°38'12,809"	41°53'16,964"	467490,48	2368097,21
10	47°38'13,144"	41°53'23,586"	467502,44	2368235,31
11	47°38'12,490"	41°53'26,504"	467482,94	2368296,45
12	47°38'11,483"	41°53'28,228"	467452,26	2368332,81
13	47°38'11,424"	41°53'28,329"	467450,47	2368334,93
14	47°38'10,970"	41°53'28,903"	467436,58	2368347,07
15	47°38'9,496"	41°53'30,763"	467391,53	2368386,45
16	47°38'8,141"	41°53'31,191"	467349,79	2368395,87
17	47°38'6,992"	41°53'31,801"	467314,44	2368409,02
18	47°38'6,254"	41°53'32,836"	467291,9	2368430,88
19	47°38'5,577"	41°53'33,965"	467271,27	2368454,71
20	47°38'4,942"	41°53'35,025"	467251,91	2368477,07
21	47°38'4,327"	41°53'35,999"	467233,16	2368497,61
22	47°38'4,189"	41°53'36,767"	467229,09	2368513,7
23	47°38'3,836"	41°53'38,734"	467218,68	2368554,88
24	47°38'3,744"	41°53'39,306"	467215,97	2368566,85

1	2	3	4	5
25	47°38'3,306"	41°53'42,016"	467203,1	2368623,58
26	47°38'3,240"	41°53'42,380"	467201,16	2368631,21
27	47°38'2,693"	41°53'45,419"	467185	2368694,86
28	47°38'2,657"	41°53'45,733"	467183,96	2368701,41
29	47°38'2,656"	41°53'45,734"	467183,96	2368701,44
30	47°38'2,245"	41°53'49,308"	467172,12	2368776,21
31	47°38'2,238"	41°53'49,353"	467171,91	2368777,13
32	47°38'1,698"	41°53'52,763"	467156,1	2368848,52
33	47°38'1,591"	41°53'53,441"	467152,95	2368862,71
34	47°38'1,580"	41°53'53,482"	467152,61	2368863,58
35	47°38'0,731"	41°53'56,480"	467127,15	2368926,48
36	47°38'0,320"	41°53'57,057"	467114,6	2368938,67
37	47°37'59,214"	41°53'58,610"	467080,81	2368971,48
38	47°37'59,038"	41°53'58,838"	467075,44	2368976,32
39	47°37'57,866"	41°54'0,366"	467039,6	2369008,63
40	47°37'56,768"	41°54'1,719"	467006,03	2369037,29
41	47°37'56,697"	41°54'1,798"	467003,88	2369038,96
42	47°37'56,651"	41°54'1,851"	467002,44	2369040,08
43	47°37'56,245"	41°54'2,307"	466990,04	2369049,75
44	47°37'56,001"	41°54'2,583"	466982,55	2369055,59
45	47°37'55,718"	41°54'2,795"	466973,87	2369060,13
46	47°37'52,137"	41°54'5,489"	466863,94	2369117,68
47	47°37'49,409"	41°54'5,533"	466779,71	2369119,6
48	47°37'48,849"	41°54'5,845"	466762,5	2369126,31
49	47°37'48,799"	41°54'5,873"	466760,95	2369126,91
50	47°37'48,450"	41°54'6,128"	466750,23	2369132,36
51	47°37'46,604"	41°54'7,497"	466693,56	2369161,63
52	47°37'46,503"	41°54'6,019"	466690,07	2369130,8
53	47°37'46,443"	41°54'5,147"	466688,01	2369112,62
54	47°37'43,551"	41°53'59,042"	466597,19	2368986,21
55	47°37'42,196"	41°53'58,524"	466555,22	2368975,89
56	47°37'38,607"	41°53'57,152"	466444,04	2368948,56
57	47°37'37,432"	41°53'56,703"	466407,63	2368939,61
58	47°37'32,082"	41°53'55,460"	466242,09	2368915,61
59	47°37'31,022"	41°53'55,031"	466209,25	2368907,04
60	47°37'30,595"	41°53'51,154"	466195,11	2368826,25
61	47°37'30,325"	41°53'50,410"	466186,6	2368810,81
62	47°37'30,465"	41°53'47,517"	466190,19	2368750,36
63	47°37'31,305"	41°53'45,651"	466215,67	2368711,1
64	47°37'31,840"	41°53'44,461"	466231,92	2368686,06
65	47°37'33,252"	41°53'41,324"	466274,76	2368620,06
66	47°37'34,421"	41°53'38,728"	466310,21	2368565,43
67	47°37'35,253"	41°53'36,501"	466335,36	2368518,63
68	47°37'36,915"	41°53'32,051"	466385,62	2368425,12
69	47°37'39,229"	41°53'25,859"	466455,55	2368295,01
70	47°37'39,425"	41°53'25,333"	466461,49	2368283,96
71	47°37'39,972"	41°53'23,775"	466478	2368251,23
72	47°37'41,505"	41°53'19,405"	466524,29	2368159,45
73	47°37'43,628"	41°53'13,356"	466588,38	2368032,39
74	47°37'43,703"	41°53'13,144"	466590,63	2368027,93
75	47°37'45,380"	41°53'9,362"	466641,52	2367948,38

1	2	3	4	5
76	47°37'49,262"	41°53'0,612"	466759,28	2367764,3
77	47°37'58,748"	41°52'39,229"	467047,07	2367314,52
78	47°38'0,355"	41°52'35,814"	467095,89	2367242,67
79	47°38'4,002"	41°52'28,068"	467206,65	2367079,67
80	47°38'4,157"	41°52'27,695"	467211,35	2367071,83
81	47°38'5,130"	41°52'25,351"	467240,83	2367022,55
82	47°38'6,103"	41°52'23,006"	467270,32	2366973,26
83	47°38'7,181"	41°52'20,236"	467302,97	2366915,05
84	47°38'8,468"	41°52'16,932"	467341,91	2366845,64
85	47°38'9,664"	41°52'13,861"	467378,12	2366781,09
86	47°38'10,821"	41°52'10,500"	467413,05	2366710,53
87	47°38'11,930"	41°52'11,256"	467447,5	2366725,93
88	47°38'12,105"	41°52'11,584"	467452,96	2366732,71
89	47°38'12,494"	41°52'12,318"	467465,18	2366747,88
90	47°38'13,815"	41°52'18,026"	467507,32	2366866,57
91	47°38'15,383"	41°52'24,645"	467557,33	2367004,18
92	47°38'15,631"	41°52'26,042"	467565,32	2367033,25
93	47°38'15,253"	41°52'28,012"	467554,11	2367074,51
94	47°38'14,814"	41°52'30,297"	467541,12	2367122,36
95	47°38'13,813"	41°52'33,952"	467511,07	2367199
1	47°38'11,583"	41°52'42,092"	467444,15	2367369,71

Примечание.

Используемые сокращения:

ст-ца – станция;

хут. – хутор.

Начальник управления
документационного обеспечения
Правительства Ростовской области



Т.А. Родионченко

ПОЛОЖЕНИЕ
о режиме особой охраны природного парка «Донской»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Земельного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Водного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», 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. Природный парк «Донской» (далее – природный парк) является особо охраняемой природной территорией областного значения.

1.3. Природный парк создан без изъятия земель у собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев, арендаторов, обладателей сервитута.

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

2. Задачи природного парка

2.1. Сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков, и объектов.

2.2. Проведение научных исследований, разработка и внедрение научных методов охраны природы.

2.3. Осуществление экологического мониторинга.

2.4. Создание условий для регулируемого туризма и рекреации, их осуществление.

2.5. Сохранение историко-культурных объектов.

2.6. Развитие системы экологического образования, формирование экологической культуры.

3. Режим особой охраны природного парка

3.1. На территории природного парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом экологической и рекреационной ценности природных участков.

3.2. Природоохранная зона предназначена для сохранения особо ценных в экологическом и научно-познавательном отношении природных комплексов. В природоохранной зоне запрещается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств природного парка, нарушение режима содержания памятников истории и культуры, за исключением деятельности, не запрещенной настоящим Положением.

В пределах природоохранной зоны запрещаются:

3.2.1. Строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация объектов, за исключением:

объектов, связанных с функционированием природного парка, в том числе объектов капитального строительства и сооружений государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения»;

объектов, расположенных в границах природного парка до вступления в силу настоящего Положения.

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

3.2.3. Загрязнение водных объектов.

3.2.4. Мойка автотранспортных средств.

3.2.5. Проезд и стоянка автотранспортных средств вне существующих дорог и просек, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению задач, возложенных на природный парк, проездом и стоянкой автотранспортных средств собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев, арендаторов, обладателей сервитута, расположенных в границах природного парка, а также с осуществлением хозяйственной деятельности в соответствии с настоящим Положением.

3.2.6. Использование плавательных средств, за исключением использования плавательных средств должностными лицами органов власти и их подведомственных учреждений при исполнении ими служебных обязанностей в соответствии с возложенными на них задачами и функциями.

3.2.7. Проведение взрывных работ.

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

3.2.9. Пускание палов, выжигание растительности.

3.2.10. Повреждение и уничтожение растительности, в том числе заготовка лекарственного сырья, выкапывание корней, клубней и луковиц растений, в целях, не связанных с выполнением задач, возложенных на природный парк, а также с осуществлением хозяйственной деятельности в соответствии с настоящим Положением.

3.2.11. Сенокосение в целях, не связанных с выполнением задач, возложенных на природный парк, за исключением сенокосения в лесах.

3.2.12. Разорение гнезд, нор, иных укрытий животных.

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

3.2.14. Промысловая, любительская и спортивная охота.

3.2.15. Рыболовство, за исключением рыболовства в научно-исследовательских целях.

3.2.16. Выпас овец, коз, их прогон вне существующих дорог и просек.

3.2.17. Проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением.

3.2.18. Заготовка живицы.

3.2.19. Заготовка древесины, за исключением рубок ухода за лесом и выборочных санитарных рубок.

3.2.20. Заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов, за исключением специализированных плантаций.

3.2.21. Организация туристских стоянок за пределами мест, предусмотренных для этого государственным бюджетным учреждением Ростовской области «Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения».

3.2.22. Создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, за исключением накопления отходов производства и потребления.

3.2.23. 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.

3.2.24. 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.

3.3. Буферная зона предназначена для защиты особо ценных в экологическом и научно-познавательном отношении природных комплексов, расположенных в природоохранной зоне природного парка, от воздействий, образуемых деятельностью на территории других функциональных зон природного парка и за его границами.

В пределах буферной зоны запрещаются:

3.3.1. Строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация объектов, за исключением:

объектов, связанных с функционированием природного парка, в том числе объектов капитального строительства и сооружений государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения»;

объектов капитального строительства и сооружений, связанных с обеспечением инженерной инфраструктурой населенных пунктов;

объектов, расположенных в границах природного парка до вступления в силу настоящего Положения.

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

3.3.3. Загрязнение водных объектов.

3.3.4. Мойка автотранспортных средств.

3.3.5. Проезд и стоянка автотранспортных средств вне существующих дорог и просек, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению задач, возложенных на природный парк, проездом и стоянкой автотранспортных средств собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев, арендаторов, обладателей сервитута, расположенных в границах природного парка, а также с осуществлением хозяйственной деятельности в соответствии с настоящим Положением.

3.3.6. Проведение взрывных работ.

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

3.3.8. Пускание палов, выжигание растительности.

3.3.9. Разорение гнезд, нор, иных укрытий животных.

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

3.3.11. Промысловая охота.

3.3.12. Рыболовство, за исключением рыболовства в научно-исследовательских целях.

3.3.13. Выпас овец, коз, их прогон вне существующих дорог и просек.

3.3.14. Проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением.

3.3.15. Заготовка живицы.

3.3.16. Заготовка древесины, за исключением рубок ухода за лесом и выборочных санитарных рубок.

3.3.17. Заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов, за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд и специализированных плантаций.

3.3.18. Организация туристских стоянок за пределами мест, предусмотренных для этого государственным бюджетным учреждением Ростовской области «Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения».

3.3.19. Создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, за исключением накопления отходов производства и потребления.

3.3.20. 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.

3.3.21. 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.

3.4. Туристско-административная зона предназначена для обеспечения и осуществления туристической и рекреационной деятельности, размещения объектов туризма и рекреации, музеев и информационных центров.

В пределах туристско-административной зоны запрещаются:

3.4.1. Строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация объектов, за исключением:

объектов, связанных с функционированием природного парка, в том числе объектов капитального строительства и сооружений государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения»;

объектов туризма и рекреации;

объектов капитального строительства и сооружений, связанных с обеспечением инженерной инфраструктурой населенных пунктов;

объектов, расположенных в границах природного парка до вступления в силу настоящего Положения.

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

3.4.3. Загрязнение водных объектов.

3.4.4. Мойка автотранспортных средств.

3.4.5. Проезд и стоянка автотранспортных средств вне автостоянок, существующих дорог и просек, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению задач, возложенных на природный парк, проездом и стоянкой автотранспортных средств собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев, арендаторов, обладателей сервитута, расположенных в границах природного парка, а также с осуществлением хозяйственной деятельности в соответствии с настоящим Положением.

3.4.6. Проведение взрывных работ.

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

3.4.8. Пускание палов, выжигание растительности.

3.4.9. Разорение гнезд, нор, иных укрытий животных.

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

3.4.11. Промысловая охота.

3.4.12. Рыболовство, за исключением рыболовства в научно-исследовательских целях.

3.4.13. Выпас овец, коз, их прогон вне существующих дорог и просек.

3.4.14. Проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением.

3.4.15. Заготовка живицы.

3.4.16. Заготовка древесины, за исключением рубок ухода за лесом и выборочных санитарных рубок.

3.4.17. Заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов, за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд и специализированных плантаций.

3.4.18. Организация туристских стоянок за пределами мест, предусмотренных для этого государственным бюджетным учреждением Ростовской области «Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения».

3.4.19. Создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, за исключением накопления отходов производства и потребления.

3.4.20. 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.

3.4.21. 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.

3.5. Хозяйственная зона предназначена для осуществления хозяйственной деятельности.

В пределах хозяйственной зоны запрещаются:

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

3.5.2. Загрязнение водных объектов.

3.5.3. Мойка автотранспортных средств.

3.5.4. Проведение взрывных работ.

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

3.5.6. Пускание палов, выжигание растительности.

3.5.7. Разорение гнезд, нор, иных укрытий животных.

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

3.5.9. Промысловая охота.

3.5.10. Создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, за исключением накопления отходов производства и потребления.

3.5.11. 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.

3.5.12. 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.

4. Осуществление надзора на территории природного парка

4.1. На территории природного парка 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 природного парка 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.

4.3. На территории природного парка федеральный государственный охотничий надзор и федеральный государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания осуществляет уполномоченный орган исполнительной власти Ростовской области в сфере охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания в порядке, установленном действующим законодательством.

Начальник управления
документационного обеспечения
Правительства Ростовской области



Т.А. Родионченко

ПЕРЕЧЕНЬ
правовых актов Ростовской области,
признанных утратившими силу

1. Пункты 2, 4, 5 постановления Администрации Ростовской области от 08.09.2005 № 120 «О создании государственного природоохранного учреждения Ростовской области «Природный парк «Донской».

2. Постановление Администрации Ростовской области от 21.09.2006 № 389 «Об утверждении Положения о природном парке «Донской» и внесении изменений в постановление Администрации Ростовской области от 08.09.2005 № 120».

3. Постановление Администрации Ростовской области от 16.11.2007 № 439 «О внесении изменения в постановление Администрации Ростовской области от 08.09.2005 № 120».

4. Постановление Правительства Ростовской области от 12.11.2013 № 686 «О внесении изменений в постановление Администрации Ростовской области от 21.09.2006 № 389».

5. Пункты 2, 3 приложения к постановлению Правительства Ростовской области от 15.05.2014 № 349 «О внесении изменений в некоторые правовые акты Ростовской области».

6. Пункты 1, 2 приложения к постановлению Правительства Ростовской области от 15.03.2017 № 157 «О внесении изменений в некоторые правовые акты Ростовской области».

Начальник управления
документационного обеспечения
Правительства Ростовской области



Т.А. Родионченко