

[illegible]







О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО СОБРАНИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ  
ОБЛАСТИ «О УТВЕРЖДЕНИИ ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА  
ПРИРОДЫ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ОЗЕРА ТУРГОЯК  
И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ»

Постановление Законодательного Собрания Челябинской области  
от 29 октября 2009 года № 2004

Законодательное Собрание Челябинской области **постановляет:**  
Внести в постановление Законодательного Собрания Челябинской области от  
25 января 2007 года № 443 «Об утверждении границ памятника природы «Челя-  
бинской области озеро Тургойк и его охранный зоны» (Южноуральская панорама,  
2007, 6 февраля 2009, 9 июня) и его охранный зоны следующие изменения:

- 1) дополнить пунктом 2 следующего содержания:  
«2. Утвердить перечень координат характерных точек границ памятника при-  
роды Челябинской области озеро Тургойк и его охранный зоны (приложение 3);»
- 2) дополнить пунктом 4 следующего содержания:  
«4. Предложить Правительству Челябинской области и органам местного са-  
моуправления Масского городского округа внести изменения в соответствующие  
документы территориального планирования в части отображения в них границ па-  
мятника природы Челябинской области озеро Тургойк и его охранный зоны.»
- 3) дополнить приложением 3 (приложение).

Председатель Законодательного Собрания  
В.В. ИМКУШ.

Приложение

к постановлению Законодательного Собрания Челябинской области  
от 29 октября 2009 года № 2004

«Приложение 3

ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК  
ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ОЗЕРА ТУРГОЯК  
И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ

Перечень координат характерных точек границы  
памятника природы Челябинской области озеро Тургойк

Номер точки	Координаты		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
	Х	у			
1	604140,07	2240392,84	1-2	68,88	32° 51' 51"
2	604197,93	2240430,22	2-3	36,77	27° 18' 35"
3	604230,60	2240447,09	3-4	38,40	31° 42' 16"
4	604263,27	2240467,27	4-5	45,34	31° 13' 55"
5	604302,04	2240490,78	5-6	44,84	34° 08' 12"
6	604339,15	2240515,94	6-7	22,83	29° 46' 34"
7	604358,97	2240527,28	7-8	23,40	38° 53' 31"
8	604377,18	2240541,97	8-9	30,67	37° 49' 28"
9	604401,41	2240560,78	9-10	19,74	41° 32' 30"
10	604416,18	2240573,87	10-11	16,82	43° 21' 44"
11	604428,41	2240585,42	11-12	23,93	46° 26' 26"
12	604444,90	2240602,76	12-13	24,59	47° 30' 14"
13	604461,51	2240620,89	13-14	29,41	44° 29' 28"
14	604482,49	2240641,50	14-15	25,13	48° 52' 16"
15	604499,02	2240640,43	15-16	29,39	55° 11' 07"
16	604515,90	2240684,56	16-17	9,00	39° 21' 50"
17	604522,76	2240690,27	17-18	14,00	63° 26' 10"
18	604529,02	2240702,79	18-19	67,08	44° 24' 52"
19	604576,94	2240749,74	19-20	35,31	46° 15' 02"
20	604601,36	2240775,25	20-21	23,47	47° 42' 39"
21	604617,15	2240792,61	21-22	52,88	48° 40' 20"
22	604652,07	2240832,92	22-23	24,15	51° 47' 31"
23	604667,01	2240851,30	23-24	24,78	50° 17' 24"
24	604682,84	2240870,36	24-25	13,62	58° 25' 17"
25	604689,97	2240881,96	25-26	3,80	61° 53' 15"
26	604691,76	2240885,31	26-27	9,61	43° 21' 26"
27	604696,75	2240891,91	27-28	6,53	38° 24' 33"
28	604703,87	2240895,97	28-29	3,79	24° 56' 48"
29	604707,31	2240897,57	29-30	3,51	13° 10' 02"
30	604710,73	2240898,37	30-31	3,76	23° 30' 14"
31	604714,18	2240899,87	31-32	10,88	37° 04' 42"
32	604722,86	2240906,43	32-33	3,80	24° 52' 56"
33	604726,31	2240908,03	33-34	7,14	43° 58' 51"
34	604731,45	2240912,99	34-35	6,12	32° 03' 11"
35	604736,64	2240916,84	35-36	17,11	32° 55' 41"
36	604751,00	2240925,54	36-37	33,37	34° 07' 09"
37	604778,63	2240944,26	37-38	12,57	34° 59' 22"
38	604788,93	2240951,47	38-39	17,94	35° 03' 38"
39	604803,62	2240961,76	39-40	46,00	27° 30' 43"
40	604844,42	2240983,01	40-41	28,86	22° 43' 43"
41	604871,04	2240994,16	41-42	26,23	34° 51' 33"
42	604892,56	2241009,15	42-43	13,89	50° 41' 45"
43	604901,36	2241019,90	43-44	9,07	39° 48' 48"
44	604908,33	2241025,71	44-45	8,93	58° 35' 38"
45	604914,93	2241036,52	45-46	8,93	56° 38' 53"
46	604919,84	2241043,98	46-47	8,51	18° 17' 14"
47	604927,92	2241046,65	47-48	6,62	25° 24' 21"
48	604933,90	2241049,48	48-49	14,06	33° 32' 35"
49	604945,62	2241057,26	49-50	36,51	22° 16' 25"
50	604979,41	2241071,10	50-51	23,69	24° 57' 53"
51	605000,91	2241081,10	51-52	28,06	19° 27' 36"
52	605027,35	2241090,45	52-53	34,53	15° 33' 12"
53	605060,62	2241099,71	53-54	35,64	20° 38' 14"
54	605093,97	2241112,27	54-55	51,60	19° 02' 09"
55	605142,75	2241129,10	55-56	62,05	17° 05' 09"
56	605202,06	2241147,33	56-57	79,01	15° 50' 08"
57	605278,07	2241168,89	57-58	37,53	15° 25' 17"
58	605314,25	2241178,87	58-59	14,50	13° 33' 25"
59	605328,35	2241182,27	59-60	50,60	12° 27' 03"
60	605377,76	2241193,18	60-61	21,13	14° 34' 59"
61	605398,21	2241198,50	61-62	19,67	5° 58' 55"
62	605417,77	2241200,55	62-63	11,40	0° 24' 23"
63	605429,17	2241200,63	63-64	28,04	354° 54' 15"
64	605457,10	2241198,14	64-65	36,78	358° 22' 50"
65	605493,87	2241197,10	65-66	21,63	1° 51' 09"
66	605515,49	2241197,80	66-67	20,71	355° 52' 30"
67	605536,15	2241196,31	67-68	36,80	357° 08' 56"
68	605572,90	2241194,48	68-69	23,69	357° 24' 34"
69	605596,57	2241193,41	69-70	19,90	359° 32' 26"
70	605616,47	2241193,25	70-71	9,80	356° 01' 13"
71	605626,25	2241192,57	71-72	44,95	353° 24' 30"
72	605670,90	2241187,41	72-73	31,36	354° 32' 52"
73	605702,12	2241184,43	73-74	41,49	356° 23' 51"
74	605743,59	2241183,27	74-75	43,59	358° 54' 34"
75	605787,17	2241182,44	75-76	19,09	357° 10' 44"
76	605806,24	2241181,50	76-77	16,58	352° 30' 34"
77	605822,68	2241179,34	77-78	26,99	348° 33' 56"
78	605849,13	2241173,99	78-79	14,01	344° 20' 48"
79	605862,62	2241170,21	79-80	12,45	346° 48' 39"
80	605874,74	2241167,37	80-81	10,24	353° 19' 42"
81	605884,91	2241166,18	81-82	10,75	339° 58' 44"
82	605895,01	2241162,50	82-83	11,90	326° 25' 12"
83	605904,92	2241155,92	83-84	12,96	330° 49' 31"
84	605916,24	2241149,60	84-85	7,70	328° 48' 24"
85	605922,83	2241145,85	85-86	4,78	321° 06' 21"
86	605926,55	2241142,61	86-87	3,67	313° 21' 13"
87	605929,07	2241139,94	87-88	7,40	281° 41' 20"
88	605930,57	2241132,68	88-89	5,89	268° 20' 58"
89	605930,40	2241126,80	89-90	2,42	298° 09' 39"
90	605931,54	2241126,07	90-91	1,58	302° 52' 58"
91	605932,40	2241123,34	91-92	4,47	317° 59' 17"
92	605935,72	2241120,35	92-93	3,04	312° 04' 47"
93	605937,83	2241118,09	93-94	3,94	281° 54' 13"
94	605938,46	2241117,77	94-95	6,82	272° 36' 21"
95	605938,77	2241107,96	95-96	1,70	268° 19' 17"
96	605938,72	2241106,26	96-97	4,72	268° 19' 56"
97	605938,09	2241101,58	97-98	8,09	259° 53' 06"
98	605936,87	2241093,82	98-99	4,70	268° 17' 41"
99	605936,53	2241089,92	99-100	4,53	311° 41' 05"
100	605939,54	2241085,54	100-101	12,12	333° 30' 01"
101	605950,39	2241080,13	101-102	8,93	304° 44' 17"
102	605955,48	2241072,79	102-103	10,04	336° 06' 42"
103	605964,66	2241068,73	103-104	9,75	346° 56' 22"
104	605973,98	2241065,87	104-105	12,54	345° 01' 12"
105	605986,09	2241062,63	105-106	10,34	348° 54' 31"

Номер точки	Координаты		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
	Х	у			
106	605996.24	2241060.64	106-107	10.80	347° 09' 32"
107	606006.77	2241058.24	107-108	9.88	332° 37' 48"
108	606015.54	2241053.70	108-109	8.50	331° 46' 47"
109	606023.03	2241049.68	109-110	18.59	346° 35' 28"
110	606041.11	2241045.37	110-111	23.75	354° 17' 44"
111	606064.74	2241043.01	111-112	28.79	358° 23' 19"
112	606093.52	2241042.20	112-113	12.73	2° 25' 46"
113	606106.24	2241042.74	113-114	19.46	3° 23' 11"
114	606125.67	2241043.89	114-115	23.29	359° 21' 43"
115	606148.96	2241043.63	115-116	14.13	354° 45' 35"
116	606163.03	2241042.34	116-117	13.10	358° 22' 58"
117	606176.12	2241041.97	117-118	0.40	267° 08' 23"
118	606176.10	2241041.57	118-119	48.70	359° 55' 02"
119	606224.80	2241041.50	119-120	20.05	5° 31' 21"
120	606244.76	2241043.43	120-121	18.61	1° 10' 12"
121	606263.37	2241043.81	121-122	19.10	4° 41' 05"
122	606282.41	2241045.37	122-123	10.56	17° 10' 49"
123	606292.50	2241048.49	123-124	4.53	20° 23' 47"
124	606296.75	2241050.07	124-125	34.95	3° 58' 14"
125	606331.62	2241052.49	125-126	23.74	2° 29' 12"
126	606355.34	2241053.52	126-127	33.04	1° 20' 05"
127	606388.37	2241054.29	127-128	6.79	358° 19' 21"
128	606395.16	2241054.09	128-129	19.41	0° 45' 56"
129	606414.57	2241054.35	129-130	27.09	358° 22' 19"
130	606441.65	2241053.58	130-131	3.49	345° 12' 03"
131	606445.02	2241052.69	131-132	10.24	353° 19' 41"
132	606455.19	2241051.50	132-133	32.24	355° 22' 26"
133	606487.32	2241048.90	133-134	10.13	355° 49' 28"
134	606497.39	2241047.81	134-135	16.18	352° 21' 51"
135	606513.43	2241045.66	135-136	29.78	351° 50' 08"
136	606542.91	2241041.43	136-137	14.42	354° 47' 10"
137	606557.27	2241040.12	137-138	18.86	350° 47' 17"
138	606575.89	2241037.10	138-139	26.20	0° 20' 56"
139	606602.09	2241037.26	139-140	41.49	358° 23' 04"
140	606643.56	2241036.09	140-141	8.54	3° 45' 30"
141	606652.08	2241036.65	141-142	15.21	1° 23' 45"
142	606667.29	2241037.02	142-143	8.66	9° 41' 54"
143	606675.83	2241038.48	143-144	27.10	0° 17' 43"
144	606702.93	2241038.62	144-145	7.64	4° 21' 27"
145	606710.55	2241039.20	145-146	13.50	358° 23' 19"
146	606724.04	2241038.82	146-147	8.86	9° 41' 54"
147	606732.58	2241040.28	147-148	16.92	1° 25' 22"
148	606749.49	2241040.70	148-149	3.73	338° 07' 30"
149	606752.95	2241039.31	149-150	3.27	318° 20' 51"
150	606755.39	2241037.14	150-151	3.52	343° 27' 43"
151	606758.76	2241036.14	151-152	4.32	353° 05' 31"
152	606763.05	2241035.62	152-153	4.22	3° 48' 34"
153	606767.26	2241035.90	153-154	2.14	51° 15' 10"
154	606768.60	2241037.57	154-155	3.80	61° 45' 10"
155	606770.40	2241040.92	155-156	3.58	34° 10' 29"
156	606773.36	2241042.93	156-157	19.79	8° 16' 51"
157	606792.94	2241045.78	157-158	13.10	0° 07' 59"
158	606806.04	2241045.81	158-159	35.06	6° 44' 54"
159	606840.86	2241049.93	159-160	15.29	359° 59' 03"
160	606858.15	2241049.90	160-161	15.69	4° 36' 22"
161	606871.79	2241051.16	161-162	17.87	3° 49' 14"
162	606889.62	2241052.35	162-163	38.50	357° 12' 00"
163	606928.07	2241050.47	163-164	22.91	0° 22' 32"
164	606950.98	2241050.62	164-165	32.08	358° 23' 48"
165	606983.05	2241049.72	165-166	10.60	356° 12' 46"
166	606993.63	2241049.02	166-167	21.26	353° 49' 09"
167	607014.77	2241048.76	167-168	11.07	351° 38' 15"
168	607025.72	2241045.12	168-169	21.12	356° 11' 58"
169	607046.79	2241043.72	169-170	13.59	356° 42' 35"
170	607060.36	2241040.92	170-171	34.76	354° 44' 59"
171	607094.97	2241039.76	171-172	17.82	355° 48' 59"
172	607112.54	2241038.46	172-173	11.22	349° 38' 18"
173	607123.68	2241036.46	173-174	7.71	348° 38' 11"
174	607131.24	2241034.94	174-175	13.06	31° 43' 40"
175	607142.35	2241041.81	175-176	16.20	5° 31' 43"
176	607158.47	2241043.37	176-177	22.23	351° 54' 22"
177	607180.48	2241040.29	177-178	17.56	343° 47' 28"
178	607348.87	2241049.29	178-179	7.82	333° 47' 28"
179	607419.21	2240956.16	179-180	196.25	331° 56' 52"
180	607592.40	2240963.87	180-181	43.26	336° 35' 12"
181	607632.10	2240846.68	181-182	204.44	333° 42' 34"
182	607815.39	2240756.13	182-183	82.84	327° 46' 48"
183	607885.47	2240711.96	183-184	73.97	310° 05' 09"
184	607933.10	2240655.37	184-185	66.57	302° 18' 36"
185	607968.68	2240559.11	185-186	105.28	301° 19' 00"
186	608023.40	2240509.17	186-187	199.47	293° 04' 29"
187	608102.62	2240326.11	187-188	47.73	290° 38' 41"
188	608119.45	2240281.44	188-189	19.50	256° 28' 44"
189	608114.89	2240262.48	189-190	18.10	234° 41' 35"
190	608104.43	2240247.71	190-191	22.46	204° 58' 06"
191	608084.07	2240328.23	191-192	38.76	194° 56' 09"
192	608046.62	2240228.24	192-193	35.20	181° 39' 42"
193	608011.44	2240227.22	193-194	14.93	220° 37' 34"
194	608000.11	2240217.50	194-195	20.71	254° 21' 35"
195	607994.53	2240197.56	195-196	53.38	284° 46' 23"
196	608008.14	2240145.95	196-197	44.47	296° 40' 40"
197	608028.11	2240106.21	197-198	17.10	308° 38' 16"
198	608038.79	2240092.85	198-199	25.74	337° 48' 37"
199	608062.62	2240083.13	199-200	34.14	330° 18' 40"
200	608092.28	2240068.22	200-201	80.18	290° 27' 20"
201	608120.30	2239990.10	201-202	137.26	298° 42' 05"
202	608186.22	2239870.70	202-203	18.44	297° 43' 54"
203	608194.80	2239854.38	203-204	15.87	286° 50' 50"
204	608199.40	2239839.19	204-205	271.76	289° 47' 02"
205	608334.39	2239603.33	205-206	31.28	310° 47' 07"
206	608354.84	2239579.65	206-207	17.19	5° 34' 30"
207	608371.94	2239581.17	207-208	10.82	6° 08' 04"
208	608376.23	2239591.10	208-209	15.19	95° 58' 10"
209	608374.65	2239606.21	209-210	94.91	118° 12' 04"
210	608329.80	2239688.85	210-211	51.06	119° 22' 18"
211	608304.76	2239734.34	211-212	81.32	107° 04' 01"
212	608279.98	2239891.18	212-213	26.07	104° 01' 55"
213	608273.67	2239837.09	213-214	30.19	92° 10' 59"
214	608272.52	2239867.26	214-215	28.76	76° 18' 09"
215	608279.33	2239895.20	215-216	23.53	48° 34' 00"
216	608294.90	2239912.84	216-217	28.98	12° 24' 52"
217	608323.20	2239919.07	217-218	24.80	337° 01' 23"
218	608346.03	2239908.39	218-219	27.32	285° 29' 47"
219	608353.33	2239883.06	219-220	112.13	288° 16' 47"
220	608388.50	2239776.59	220-221	83.94	305° 07' 14"
221	608436.79	2239707.93	221-222	59.27	319° 34' 13"
222	608481.91	2239669.49	222-223	143.49	326° 15' 13"
223	608601.22	2239589.78	223-224	73.80	324° 28' 47"
224	608661.29	2239546.90	224-225	14.38	280° 27' 25"
225	608663.90	2239532.76	225-226	32.41	252° 11' 48"
226	608653.99	2239501.90	226-227	27.19	284° 09' 12"
227	608651.22	2239474.80	227-228	15.56	254° 20' 40"
228	608646.75	2239455.95	228-229	20.57	282° 57' 17"
229	608651.36	2239438.86	229-230	89.75	317° 46' 23"
230	608717.82	2239378.54	230-231	20.60	315° 22' 25"
231	608732.48	2239364.07	231-232	7.10	6° 28' 25"





Южноуральская  
панорама

# ДЕЛОВОЙ ПАКЕТ

www.up74.ru • e-mail: up74@mail.ru  
подписные индексы: 31813, 60893

суббота, 14 ноября 2009 года  
№ 231 (2111) спецвыпуск № 38

Номер точки	Координаты		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
	Х	у			
610	606119,45	2236474,49	610-611	7,99	250° 10' 57"
611	606116,74	2236466,97	611-612	10,52	254° 06' 51"
612	606113,86	2236456,85	612-613	20,37	263° 36' 03"
613	606111,59	2236436,61	613-614	26,24	264° 39' 55"
614	606109,15	2236410,48	614-615	33,13	265° 26' 52"
615	606106,52	2236377,45	615-616	26,20	266° 37' 45"
616	606104,98	2236351,30	616-617	14,79	255° 06' 32"
617	606101,18	2236337,01	617-618	11,51	251° 12' 12"
618	606097,47	2236326,11	618-619	12,15	256° 32' 07"
619	606094,64	2236314,29	619-620	15,29	261° 59' 34"
620	606092,51	2236299,15	620-621	21,19	266° 22' 36"
621	606091,91	2236277,47	621-622	30,59	273° 04' 24"
622	606093,55	2236247,42	622-623	19,69	278° 19' 23"
623	606096,40	2236227,94	623-624	12,95	291° 34' 22"
624	606101,16	2236215,90	624-625	12,60	310° 50' 52"
625	606109,40	2236206,37	625-626	6,69	358° 22' 22"
626	606116,09	2236206,18	626-627	13,59	4° 43' 51"
627	606131,43	2236207,45	627-628	11,50	341° 11' 19"
628	606142,32	2236203,74	628-629	15,94	326° 11' 58"
629	606155,57	2236194,87	629-630	16,62	319° 03' 05"
630	606169,63	2236192,67	630-631	17,81	299° 49' 59"
631	606178,49	2236162,62	631-632	20,43	276° 31' 28"
632	606181,22	2236143,35	632-633	15,20	268° 22' 44"
633	606180,79	2236128,16	633-634	10,98	274° 07' 07"
634	606182,01	2236111,22	634-635	16,52	282° 41' 25"
635	606184,32	2236100,96	635-636	15,40	277° 43' 28"
636	606186,39	2236085,70	636-637	10,34	277° 53' 41"
637	606187,81	2236075,46	637-638	11,12	259° 35' 24"
638	606185,80	2236064,52	638-639	13,73	257° 53' 15"
639	606182,92	2236051,10	639-640	8,89	251° 21' 39"
640	606180,08	2236042,68	640-641	16,98	262° 39' 26"
641	606177,91	2236025,84	641-642	15,32	271° 43' 46"
642	606178,37	2236010,53	642-643	9,83	299° 38' 11"
643	606183,23	2236001,99	643-644	15,24	287° 31' 54"
644	606187,82	2235987,46	644-645	12,01	260° 16' 13"
645	606185,79	2235975,62	645-646	11,35	242° 17' 05"
646	606180,51	2235965,57	646-647	9,00	226° 31' 52"
647	606174,32	2235959,04	647-648	11,32	220° 33' 21"
648	606165,72	2235951,68	648-649	15,67	227° 46' 09"
649	606155,19	2235940,08	649-650	9,90	198° 29' 13"
650	606154,60	2235936,94	650-651	10,24	173° 19' 41"
651	606135,63	2235938,13	651-652	13,15	133° 21' 59"
652	606126,60	2235947,69	652-653	8,68	117° 18' 21"
653	606122,62	2235955,40	653-654	8,50	125° 13' 20"
654	606117,72	2235962,34	654-655	7,25	158° 12' 45"
655	606110,99	2235965,03	655-656	8,45	172° 18' 45"
656	606102,62	2235966,16	656-657	9,43	183° 49' 49"
657	606093,21	2235965,53	657-658	11,28	191° 11' 31"
658	606082,14	2235963,34	658-659	14,04	203° 40' 45"
659	606069,28	2235967,70	659-660	13,12	268° 38' 45"
660	606060,61	2235947,85	660-661	6,13	212° 08' 11"
661	606055,42	2235944,59	661-662	10,34	167° 50' 27"
662	606045,18	2235943,43	662-663	9,63	163° 20' 58"
663	606035,95	2235945,94	663-664	10,60	149° 38' 14"
664	606026,80	2235951,30	664-665	7,99	137° 33' 09"
665	606021,05	2235956,56	665-666	9,61	133° 21' 23"
666	606014,45	2235963,55	666-667	13,89	126° 04' 06"
667	606006,27	2235974,78	667-668	21,06	130° 58' 50"
668	605996,48	2235986,05	668-669	21,96	128° 33' 41"
669	605983,35	2236002,52	669-670	33,14	126° 09' 06"
670	605963,80	2236029,28	670-671	15,57	117° 35' 08"
671	605966,59	2236043,08	671-672	13,19	114° 55' 54"
672	605951,03	2236055,04	672-673	20,12	110° 52' 36"
673	605943,86	2236073,84	673-674	34,90	111° 07' 51"
674	605931,28	2236106,39	674-675	19,73	113° 55' 34"
675	605923,28	2236124,42	675-676	25,80	119° 55' 28"
676	605910,41	2236146,78	676-677	27,98	123° 29' 06"
677	605894,97	2236170,12	677-678	26,52	125° 44' 04"
678	605897,48	2236195,65	678-679	18,07	129° 33' 58"
679	605887,97	2236201,58	679-680	9,62	126° 11' 59"
680	605882,29	2236213,34	680-881	12,25	122° 05' 48"
681	605885,76	2236223,72	681-682	18,18	110° 03' 36"
682	605849,56	2236240,80	682-683	13,32	115° 08' 26"
683	605843,90	2236252,86	683-684	12,53	130° 28' 04"
684	605835,77	2236263,39	684-685	15,00	131° 12' 51"
685	605825,89	2236273,67	685-686	15,02	140° 09' 36"
686	605841,36	2236283,29	686-687	34,11	143° 32' 17"
687	605786,93	2236303,56	687-688	18,12	141° 00' 06"
688	605772,85	2236314,16	688-689	25,80	146° 50' 46"
689	605751,25	2236329,07	689-690	29,49	139° 18' 15"
690	605728,89	2236348,30	690-691	10,80	139° 23' 40"
691	605720,69	2236355,33	691-692	13,27	128° 10' 22"
692	605712,49	2236365,76	692-693	11,32	115° 12' 28"
693	605707,67	2236376,00	693-694	11,09	120° 29' 38"
694	605702,04	2236385,56	694-695	11,30	115° 10' 53"
695	605697,23	2236395,79	695-696	12,53	130° 28' 04"
696	605689,10	2236405,32	696-697	13,98	140° 55' 31"
697	605678,25	2236414,13	697-698	16,99	151° 50' 13"
698	605663,27	2236426,15	698-699	11,01	145° 57' 41"
699	605654,15	2236428,31	699-700	11,46	136° 14' 19"
700	605645,87	2236436,24	700-701	10,81	127° 22' 08"
701	605639,31	2236444,83	701-702	7,80	128° 10' 37"
702	605634,49	2236456,96	702-703	7,81	136° 34' 43"
703	605628,63	2236456,13	703-704	8,79	161° 12' 58"
704	605620,31	2236458,96	704-705	9,45	188° 41' 58"
705	605610,97	2236457,23	705-706	11,46	262° 14' 15"
706	605603,04	2236449,25	706-707	18,77	246° 45' 52"
707	605595,87	2236432,55	707-708	12,27	231° 19' 33"
708	605587,89	2236422,58	708-709	13,69	200° 15' 39"
709	605575,05	2236417,84	709-710	16,08	172° 19' 14"
710	605559,11	2236419,99	710-711	16,65	154° 01' 31"
711	605542,34	2236428,16	711-712	27,73	140° 50' 26"
712	605520,84	2236445,67	712-713	21,19	137° 48' 20"
713	605497,73	2236466,62	713-714	24,54	134° 52' 04"
714	605480,42	2236484,01	714-715	9,61	133° 26' 36"
715	605473,81	2236490,99	715-716	5,34	126° 32' 42"
716	605470,63	2236495,28	716-717	17,64	123° 40' 19"
717	605460,85	2236509,96	717-718	4,97	118° 37' 54"
718	605458,47	2236514,73	718-719	15,08	126° 54' 55"
719	605449,41	2236526,36	719-720	19,00	120° 29' 36"
720	605439,77	2236542,77	720-721	26,27	116° 13' 05"
721	605432,58	2236557,35	721-722	14,40	116° 30' 45"
722	605426,15	2236570,24	722-723	1,92	116° 17' 51"
723	605425,30	2236571,96	723-724	9,15	110° 11' 45"
724	605422,14	2236580,55	724-725	14,39	108° 43' 31"
725	605417,52	2236594,18	725-726	12,65	108° 14' 56"
726	605413,56	2236606,19	726-727	11,77	109° 17' 47"
727	605408,67	2236617,30	727-728	14,42	109° 03' 47"
728	605404,96	2236630,93	728-729	11,03	110° 46' 11"
729	605401,05	2236641,24	729-730	10,61	117° 08' 37"
730	605396,21	2236650,68	730-731	7,60	114° 54' 39"
731	605393,01	2236657,57	731-732	6,53	128° 24' 50"
732	605388,95	2236662,69	732-733	12,59	135° 58' 01"
733	605379,90	2236671,44	733-734	9,61	133° 21' 27"
734	605373,30	2236678,43	734-735	9,00	129° 21' 49"
735	605367,59	2236685,39	735-736	9,69	126° 40' 44"

Номер точки	Координаты		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
	Х	у			
736	605361,81	2236693,15	736-737	11,69	118° 40' 08"
737	605356,20	2236703,41	737-738	8,77	117° 00' 20"
738	605352,22	2236711,22	738-739	8,32	112° 27' 53"
739	605349,04	2236718,91	739-740	13,19	114° 58' 24"
740	605343,47	2236730,87	740-741	25,17	108° 06' 14"
741	605335,65	2236754,79	741-742	23,67	109° 25' 20"
742	605327,78	2236777,11	742-743	15,79	113° 28' 47"
743	605321,49	2236791,59	743-744	18,12	125° 46' 59"
744	605310,90	2236806,29	744-745	13,28	133° 24' 55"
745	605301,77	2236815,94	745-746	17,95	133° 22' 25"
746	605289,44	2236828,99	746-747	10,74	126° 58' 40"
747	605282,98	2236837,57	747-748	4,40	100° 12' 46"
748	605282,20	2236841,90	748-749	4,52	110° 26' 14"
749	605280,62	2236846,14	749-750	5,40	127° 23' 58"
750	605277,34	2236850,43	750-751	7,73	128° 38' 58"
751	605272,51	2236856,47	751-752	9,23	144° 52' 35"
752	605264,96	2236861,78	752-753	8,03	159° 30' 43"
753	605257,44	2236864,59	753-754	7,00	164° 15' 41"
754	605250,70	2236866,49	754-755	5,98	187° 06' 57"
755	605244,77	2236865,75	755-756	6,40	201° 21' 04"
756	605236,81	2236862,42	756-757	6,67	216° 29' 01"
757	605233,59	2236859,27	757-758	9,39	241° 51' 08"
758	605229,16	2236850,99	758-759	8,04	236° 03' 09"
759	605224,67	2236844,32	759-760	8,34	223° 23' 42"
760	605218,61	2236838,59	760-761	10,20	220° 11' 19"
761	605210,62	2236832,01	761-762	10,19	226° 32' 31"
762	605203,81	2236824,61	762-763	8,49	231° 33' 18"
763	605196,59	2236817,96	763-764	5,68	242° 16' 11"
764	605195,89	2236812,93	764-765	3,52	253° 28' 39"
765	605194,89	2236809,56	765-766	6,70	268° 22' 31"
766	605194,70	2236802,86	766-767	7,88	280° 49' 33"
767	605196,18	2236795,12	767-768	9,45	278° 45' 44"
768	605197,62	2236785,78	768-769	8,57	279° 46' 48"
769	605199,08	2236777,34	769-770	8,13	287° 01' 50"
770	605201,46	2236769,57	770-771	8,57	279° 52' 45"
771	605202,93	2236761,13	771-772	5,95	276° 03' 41"
772	605203,56	2236755,21	772-773	5,17	278° 20' 02"
773	605204,31	2236750,09	773-774	3,80	241° 52' 49"
774	605202,52	2236746,74	774-775	3,11	211° 26' 25"
775	605199,87	2236745,12	775-776	2,65	198° 14' 30"
776	605197,35	2236744,29	776-777	3,40	178° 28' 43"
777	605193,95	2236744,38	777-778	4,94	146° 34' 14"
778	605189,83	2236747,10	778-779	6,13	144° 41' 48"
779	605184,83	2236750,64	779-780	4,80	133° 43' 27"
780	605181,53	2236754,13	780-781	5,35	140° 14' 14"
781	605177,42	2236757,55	781-782	4,61	156° 46' 19"
782	605173,18	2236759,37	782-783	5,16	187° 20' 18"
783	605168,06	2236758,71	783-784	6,14	194° 25' 46"
784	605162,11	2236757,18	784-785	4,21	214° 44' 10"
785	605158,65	2236754,78	785-786	1,93	206° 10' 47"
786	605156,92	2236753,93	786-787	3,71	205° 43' 57"
787	605153,58	2236752,32	787-788	4,30	178° 24' 20"
788	605149,28	2236752,44	788-789	4,20	178° 22' 03"
789	605145,08	2236752,56	789-790	5,18	168° 24' 05"
790	605140,01	2236753,60	790-791	5,08	178° 18' 37"
791	605134,92	2236753,75	791-792	6,80	178° 23' 57"
792	605128,12	2236754,93	792-793	6,69	178° 22' 22"
793	605126,43	2236753,14	793-794	3,81	205° 01' 32"
794	605117,98	2236752,52	794-795	4,80	223° 23' 27"
795	605114,49	2236749,22	795-796	3,60	224° 26' 12"
796	605111,92	2236746,70	796-797	5,64	240° 56' 18"
797	605109,16	2236741,77	797-798	7,88	255° 53' 31"
798	605107,28	2236734,13	798-799	8,40	268° 25' 53"
799	605107,03	2236725,73	799-800	5,95	260° 36' 52"
800	605106,06	2236719,86	800-801	6,24	252° 33' 31"
801	605104,19	2236713,91	801-802	5,72	241° 22' 21"
802	605101,45	2236708,89	802-803	3,54	223° 23' 42"
803	605098,48	2236706,46	803-804	3,79	204° 56' 48"
804	605095,44	2236704,86	804-805	4,27	189° 09' 32"
805	605091,12	2236704,18	805-806	5,18	186° 26' 48"
806	605086,10	2236703,42	806-807	5,95	186° 04' 24"
807	605080,18	2236702,79	807-808	3,11	211° 35' 20"
808	605077,53	2236701,16	808-809	5,67	242° 15' 32"
809	605074,89	2236696,14	809-810	6,12	212° 03' 31"
810	605069,70	2236692,89	810-811	6,85	185° 06' 41"
811	605062,88	2236692,28	811-812	6,14	194° 32' 16"
812	605066,94	2236690,74	812-813	11,92	170° 08' 30"
813	605045,20	2236692,78	813-814	13,62	175° 01' 46"
814	605031,63	2236693,96	814-815	7,24	198° 36' 38"
815	605024,77	2236691,65	815-816	7,99	236° 38' 51"
816	605020,38	2236684,98	816-817	5,68	242° 18' 39"
817	605017,74	2236679,95	817-818	7,65	261° 34' 54"
818	605016,62	2236676,38	818-819	11,89	268° 24' 38"
819	605016,29	2236660,49	819-820	13,52	272° 12' 15"
820	605016,81	2236646,98	820-821	7,79	280° 56' 58"
821	605018,29	2236639,33	821-822	20,12	282° 46' 48"
822	605022,74	2236619,71	822-823	17,43	289° 39' 27"
823	605026,58	2236602,70	823-824	20,44	275° 23' 21"
824	605028,46	2236592,35	824-825	13,63	272° 11' 11"
825	605029,00	2236568,73	825-826	3,40	268° 18' 59"
826	605028,90	2236565,33	826-827	7,79	227° 32' 54"
827	605023,64	2236559,58	827-828	9,15	246° 37' 43"
828	605020,01	2236551,18	828-829	7,50	241° 25' 08"
829	605016,42	2236544,59	829-830	8,41	223° 53' 44"
830	605010,36	2236538,76	830-831	8,50	215° 16' 37"
831	605003,42	2236535,85	831-832	4,73	222° 30' 49"
832	604999,93	2236530,65	832-833	7,33	223° 22' 52"
833	604995,56	2236524,77	833-834	3,02	234° 09' 26"
834	604993,79	2236522,32	834-835	4,29	256° 15' 14"
835	604992,77	2236518,15	835-836	6,84	261° 40' 49"
836	604991,78	2236511,38	836-837	4,02	268° 29' 29"
837	604991,67	2236507,18	837-838	5,99	268° 22' 56"
838	604991,50	2236501,19	838-839	6,70	268° 22' 30"
839	604991,31	2236494,49	839-840	4,39	256° 34' 30"
840	604990,29	2236490,22	840-841	3,76	243° 05' 09"
841	604988,59	2236486,87	841-842	4,22	214° 39' 36"
842	604985,12	2236484,47	842-843	3,39	178° 29' 31"
843	604981,73	2236484,56	843-844	5,17	169° 24' 17"
844	604976,65	2236485,51	844-845	3,02	144° 08' 04"
845	604974,20	2236487,28	845-846	4,28	125° 46' 40"
846	604971,70	2236490,75	846-847	3,79	114° 56' 39"
847	604970,10	2236494,19	847-848	5,16	97° 20' 52"
848	604969,44	2236494,91	848-849	4,26	77° 33' 24"
849	604970,36	2236503,48	849-850	13,15	73° 32' 02"
850	604974,12	2236516,08	850-851	17,33	77° 05' 43"
851	604977,99	2236532,97	851-852	4,99	88° 23' 26"
852	604978,13	2236537,96	852-853	0,90	88° 06' 05"
853	604978,16	2236538,86	853-854	3,40	88° 28' 55"
854	604978,25	2236542,26	854-855	5,28	107° 03' 57"
855	604976,70	2236547,31	855-856	4,97	118° 37' 33"
856	604974,32	2236551,67	856-857	4,28	125° 46' 38"
857	604971,92	2236555,14	857-858	4,22	142° 00' 29"
858	604968,49	2236557,74	858-859	3,02	122° 41' 08"
859	604966,86	2236560,28	859-860	3,76	113° 30' 10"
860	604965,56	2236563,73	860-861	4,39	100° 13' 51"
861	604964,38	2236565,05	861-862	3,39	88° 18' 46"

Номер точки	Координаты		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
	Х	у			
1240	603411,27	2236373,03	1240–1241	13,27	128° 12' 22"
1241	603403,06	2236383,46	1241–1242	11,69	118° 40' 13"
1242	603397,45	2236393,72	1242–1243	10,19	136° 35' 23"
1243	603390,05	2236400,72	1243–1244	9,15	156° 34' 31"
1244	603381,65	2236404,36	1244–1245	11,89	178° 21' 40"
1245	603369,76	2236404,70	1245–1246	8,42	215° 40' 15"
1246	603362,92	2236399,79	1246–1247	4,80	223° 24' 00"
1247	603359,43	2236396,49	1247–1248	1,93	240° 30' 30"
1248	603358,48	2236394,81	1248–1249	7,98	236° 42' 23"
1249	603354,10	2236388,14	1249–1250	9,90	248° 18' 25"
1250	603350,44	2236378,94	1250–1251	12,93	236° 38' 33"
1251	603343,33	2236368,14	1251–1252	11,88	223° 23' 42"
1252	603334,70	2236359,98	1252–1253	10,68	206° 52' 36"
1253	603325,17	2236355,15	1253–1254	12,81	186° 00' 12"
1254	603312,43	2236353,81	1254–1255	14,47	168° 00' 12"
1255	603293,09	2236356,06	1255–1256	12,81	186° 00' 12"
1256	603280,35	2236354,72	1256–1257	16,45	190° 19' 52"
1257	603264,17	2236351,77	1257–1258	7,99	196° 34' 46"
1258	603256,51	2236349,48	1258–1259	9,07	226° 57' 52"
1259	603250,32	2236342,86	1259–1260	11,28	255° 34' 11"
1260	603247,51	2236331,94	1260–1261	19,94	256° 13' 19"
1261	603242,76	2236312,57	1261–1262	8,88	251° 25' 22"
1262	603239,93	2236304,15	1262–1263	9,15	234° 31' 07"
1263	603234,62	2236296,70	1263–1264	8,41	215° 37' 30"
1264	603227,78	2236291,80	1264–1265	3,51	163° 37' 34"
1265	603224,41	2236292,79	1265–1266	6,13	122° 08' 04"
1266	603221,15	2236297,98	1266–1267	16,81	118° 20' 28"
1267	603217,92	2236293,97	1267–1268	10,23	92° 51' 22"
1268	603217,41	2236314,19	1268–1269	8,39	88° 21' 45"
1269	603217,65	2236322,58	1269–1270	6,89	105° 23' 41"
1270	603215,29	2236331,15	1270–1271	7,24	123° 50' 53"
1271	603211,26	2236337,16	1271–1272	9,15	122° 13' 45"
1272	603206,38	2236344,90	1272–1273	7,99	120° 07' 40"
1273	603202,37	2236351,81	1273–1274	15,23	91° 48' 06"
1274	603201,90	2236367,03	1274–1275	15,32	85° 01' 09"
1275	603203,23	2236382,29	1275–1276	17,03	115° 16' 13"
1276	603195,96	2236397,69	1276–1277	15,74	124° 34' 07"
1277	603187,03	2236410,65	1277–1278	4,80	133° 23' 47"
1278	603183,73	2236414,14	1278–1279	6,76	107° 43' 11"
1279	603177,06	2236415,23	1279–1280	3,52	193° 17' 50"
1280	603173,63	2236414,42	1280–1281	4,93	236° 39' 32"
1281	603170,92	2236410,30	1281–1282	7,59	268° 20' 19"
1282	603170,70	2236402,71	1282–1283	10,32	259° 30' 30"
1283	603168,82	2236392,56	1283–1284	8,03	249° 30' 34"
1284	603168,01	2236385,04	1284–1285	8,86	251° 59' 39"
1285	603163,27	2236376,61	1285–1286	18,12	257° 34' 03"
1286	603159,37	2236358,82	1286–1287	21,50	257° 07' 39"
1287	603154,58	2236337,96	1287–1288	19,96	255° 56' 07"
1288	603149,73	2236318,80	1288–1289	25,51	252° 56' 59"
1289	603142,25	2236294,21	1289–1290	25,88	257° 13' 51"
1290	603136,53	2236268,97	1290–1291	16,33	246° 51' 25"
1291	603130,11	2236253,95	1291–1292	9,95	237° 56' 29"
1292	603124,88	2236245,80	1292–1293	12,17	234° 25' 42"
1293	603117,80	2236235,70	1293–1294	3,10	235° 14' 24"
1294	603116,03	2236233,15	1294–1295	9,63	215° 12' 56"
1295	603108,26	2236227,46	1295–1296	9,47	204° 38' 41"
1296	603099,65	2236221,51	1296–1297	7,27	199° 21' 18"
1297	603092,79	2236221,10	1297–1298	12,07	190° 21' 42"
1298	603080,92	2236218,13	1298–1299	6,79	178° 18' 29"
1299	603074,13	2236219,93	1299–1300	20,57	168° 54' 16"
1300	603063,94	2236223,09	1300–1301	34,98	155° 19' 55"
1301	603022,15	2236237,69	1301–1302	11,13	149° 58' 47"
1302	603012,51	2236243,26	1302–1303	4,83	151° 19' 07"
1303	603008,27	2236245,58	1303–1304	7,24	158° 11' 00"
1304	603001,55	2236248,27	1304–1305	21,40	159° 51' 16"
1305	602981,46	2236255,84	1305–1306	11,03	156° 02' 10"
1306	602971,38	2236260,12	1306–1307	17,79	153° 08' 09"
1307	602955,51	2236268,17	1307–1308	39,41	177° 24' 11"
1308	602922,31	2236269,40	1308–1309	38,73	141° 49' 30"
1309	602896,58	2236309,63	1309–1310	56,06	135° 07' 56"
1310	602885,43	2236350,59	1310–1311	18,60	131° 24' 10"
1311	602843,13	2236364,54	1311–1312	22,20	128° 50' 17"
1312	602829,21	2236381,83	1312–1313	50,21	121° 01' 28"
1313	602803,33	2236424,86	1313–1314	18,84	124° 07' 14"
1314	602792,76	2236440,46	1314–1315	21,32	122° 17' 43"
1315	602781,37	2236458,48	1315–1316	24,86	126° 58' 38"
1316	602765,91	2236477,81	1316–1317	21,21	117° 07' 14"
1317	602756,24	2236496,49	1317–1318	17,80	113° 39' 16"
1318	602749,10	2236512,79	1318–1319	31,15	110° 50' 18"
1319	602738,02	2236541,90	1319–1320	42,59	95° 15' 15"
1320	602744,12	2236584,31	1320–1321	12,34	103° 52' 41"
1321	602731,16	2236596,29	1321–1322	9,15	122° 17' 05"
1322	602726,27	2236604,03	1322–1323	23,46	129° 02' 52"
1323	602711,49	2236622,25	1323–1324	33,13	126° 09' 41"
1324	602691,94	2236649,00	1324–1325	64,98	123° 17' 46"
1325	602656,27	2236703,31	1325–1326	78,27	119° 41' 58"
1326	602617,49	2236771,30	1326–1327	52,23	113° 17' 12"
1327	602596,84	2236819,28	1327–1328	45,28	121° 07' 49"
1328	602573,43	2236858,04	1328–1329	61,78	115° 19' 31"
1329	602547,00	2236913,89	1329–1330	17,81	119° 49' 59"
1330	602538,14	2236929,34	1330–1331	10,19	130° 13' 20"
1331	602531,56	2236937,12	1331–1332	15,23	121° 52' 26"
1332	602523,52	2236950,05	1332–1333	20,92	115° 03' 28"
1333	602514,66	2236969,00	1333–1334	54,98	118° 52' 21"
1334	602488,11	2237017,15	1334–1335	23,78	115° 54' 31"
1335	602477,72	2237038,54	1335–1336	6,89	117° 56' 25"
1336	602474,49	2237044,63	1336–1337	23,78	115° 55' 43"
1337	602464,09	2237066,02	1337–1338	50,98	120° 29' 02"
1338	602438,23	2237109,95	1338–1339	22,38	117° 48' 05"
1339	602427,79	2237129,75	1339–1340	28,39	114° 57' 30"
1340	602415,81	2237155,49	1340–1341	48,87	116° 18' 29"
1341	602394,15	2237199,30	1341–1342	35,57	113° 44' 04"
1342	602379,86	2237231,80	1342–1343	26,21	113° 11' 27"
1343	602369,54	2237255,89	1343–1344	29,93	104° 53' 26"
1344	602361,85	2237284,81	1344–1345	26,73	106° 40' 20"
1345	602354,18	2237310,42	1345–1346	17,50	107° 52' 15"
1346	602345,62	2237336,97	1346–1347	25,99	111° 00' 51"
1347	602340,03	2237351,52	1347–1348	85,18	103° 54' 22"
1348	602319,56	2237434,20	1348–1349	38,28	106° 28' 47"
1349	602308,70	2237470,91	1349–1350	37,76	103° 54' 00"
1350	602299,63	2237507,56	1350–1351	48,08	102° 42' 44"
1351	602289,05	2237554,46	1351–1352	38,14	101° 14' 53"
1352	602281,61	2237591,87	1352–1353	48,09	97° 28' 47"
1353	602275,35	2237639,55	1353–1354	51,70	92° 09' 02"
1354	602273,41	2237691,21	1354–1355	97,87	92° 23' 11"
1355	602277,85	2237788,48	1355–1356	33,89	83° 59' 11"
1356	602281,40	2237822,18	1356–1357	35,56	78° 38' 32"

Номер точки	Координаты		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
	X	Y			
1357	602289,19	2237860,96	1357–1358	28,93	72° 57' 18"
1358	602297,67	2237888,62	1358–1359	36,54	69° 09' 43"
1359	602311,38	2237924,64	1359–1360	17,79	63° 06' 12"
1360	602319,43	2237940,51	1360–1361	14,00	63° 29' 29"
1361	602325,68	2237953,04	1361–1362	43,15	60° 19' 40"
1362	602347,04	2237990,53	1362–1363	31,16	65° 56' 38"
1363	602359,74	2238018,98	1363–1364	11,03	84° 13' 17"
1364	602360,85	2238029,95	1364–1365	27,14	91° 57' 49"
1365	602359,92	2238057,07	1365–1366	26,34	84° 41' 10"
1366	602362,36	2238063,30	1366–1367	36,94	68° 17' 48"
1367	602376,02	2238117,62	1367–1368	35,30	58° 06' 20"
1368	602394,67	2238147,59	1368–1369	15,74	52° 10' 42"
1369	602404,32	2238160,02	1369–1370	34,73	45° 23' 02"
1370	602428,71	2238184,74	1370–1371	19,80	48° 30' 04"
1371	602441,83	2238199,57	1371–1372	38,62	62° 16' 26"
1372	602459,80	2238233,76	1372–1373	19,51	70° 47' 06"
1373	602466,22	2238252,18	1373–1374	5,10	88° 25' 43"
1374	602466,36	2238257,28	1374–1375	9,00	47° 23' 19"
1375	602472,45	2238263,90	1375–1376	26,60	35° 36' 26"
1376	602494,06	2238279,39	1376–1377	53,81	58° 09' 29"
1377	602522,47	2238325,10	1377–1378	16,08	70° 16' 08"
1378	602527,90	2238340,24	1378–1379	6,44	64° 37' 41"
1379	602530,66	2238346,06	1379–1380	39,21	55° 40' 21"
1380	602552,77	2238378,44	1380–1381	25,75	61° 06' 58"
1381	602565,21	2238400,99	1381–1382	57,89	61° 22' 51"
1382	602592,94	2238451,81	1382–1383	30,51	54° 44' 32"
1383	602610,55	2238476,72	1383–1384	36,53	55° 01' 05"
1384	602632,64	2238508,29	1384–1385	60,55	55° 52' 51"
1385	602667,04	2238558,12	1385–1386	7,99	30° 07' 40"
1386	602673,95	2238562,13	1386–1387	21,01	48° 23' 46"
1387	602687,90	2238577,84	1387–1388	17,07	61° 58' 49"
1388	602695,92	2238592,91	1388–1389	48,38	51° 52' 26"
1389	602725,79	2238630,97	1389–1390	25,12	46° 07' 46"
1390	602743,20	2238648,08	1390–1391	32,38	43° 23' 09"
1391	602766,73	2238671,32	1391–1392	21,59	46° 34' 34"
1392	602781,57	2238687,00	1392–1393	9,61	43° 21' 28"
1393	602788,56	2238693,60	1393–1394	26,00	52° 37' 39"
1394	602804,34	2238714,26	1394–1395	34,61	57° 26' 56"
1395	602822,96	2238743,43	1395–1396	13,69	66° 29' 21"
1396	602828,42	2238755,98	1396–1397	72,08	52° 28' 07"
1397	602872,32	2238813,14	1397–1398	27,67	48° 22' 58"
1398	602890,71	2238833,83	1398–1399	24,63	50° 17' 14"
1399	602906,45	2238856,78	1399–1400	49,38	53° 51' 49"
1400	602935,57	2238892,66	1400–1401	29,58	51° 37' 52"
1401	602953,93	2238915,85	1401–1402	29,64	57° 19' 43"
1402	602963,93	2238940,80	1402–1403	90,53	59° 53' 41"
1403	603015,34	2239019,12	1403–1404	70,36	53° 09' 53"
1404	603057,52	2239075,43	1404–1405	20,50	50° 06' 16"
1405	603070,67	2239091,16	1405–1406	27,47	54° 48' 43"
1406	603086,50	2239113,61	1406–1407	15,94	56° 11' 59"
1407	603095,37	2239126,66	1407–1408	17,36	60° 11' 03"
1408	603104,00	2239141,92	1408–1409	24,24	63° 31' 13"
1409	603114,81	2239163,62	1409–1410	27,03	74° 02' 43"
1410	603122,24	2239189,61	1410–1411	19,79	78° 29' 11"
1411	603126,19	2239209,00	1411–1412	20,92	74° 16' 33"
1412	603131,86	2239221,14	1412–1413	14,82	64° 55' 24"
1413	603138,14	2239242,56	1413–1414	14,84	57° 09' 19"
1414	603146,19	2239255,03	1414–1415	25,13	40° 39' 32"
1415	603165,25	2239267,40	1415–1416	19,79	38° 16' 15"
1416	603180,79	2239283,66	1416–1417	13,80	40° 42' 26"
1417	603191,25	2239298,66	1417–1418	24,54	44° 52' 06"
1418	603208,64	2239309,97	1418–1419	20,50	50° 07' 37"
1419	603221,78	2239325,70	1419–1420	20,36	43° 24' 28"
1420	603236,57	2239349,69	1420–1421	13,73	45° 44' 19"
1421	603246,15	2239349,52	1421–1422	9,23	54° 52' 41"
1422	603251,46	2239357,07	1422–1423	22,00	65° 38' 58"
1423	603260,53	2239377,11	1423–1424	44,50	67° 10' 49"
1424	603277,79	2239418,13	1424–1425	14,79	57° 28' 53"
1425	603285,74	2239430,60	1425–1426	14,40	60° 13' 51"
1426	603292,89	2239443,10	1426–1427	17,36	59° 27' 38"
1427	603301,71	2239458,05	1427–1428	12,94	65° 11' 03"
1428	603307,14	2239469,80	1428–1429	15,83	62° 57' 44"
1429	603314,34	2239483,90	1429–1430	18,30	66° 35' 11"
1430	603321,61	2239500,69	1430–1431	27,04	68° 26' 24"
1431	603331,62	2239525,81	1431–1432	23,00	71° 26' 23"
1432	603338,94	2239547,61	1432–1433	31,29	69° 22' 53"
1433	603349,96	2239576,90	1433–1434	27,36	72° 15' 13"
1434	603358,30	2239602,96	1434–1435	20,05	73° 39' 45"
1435	603363,94	2239622,20	1435–1436	16,46	76° 28' 11"
1436	603367,79	2239636,20	1436–1437	18,51	72° 23' 16"
1437	603373,39	2239655,94	1437–1438	18,17	66° 45' 52"
1438	603380,56	2239672,54	1438–1439	13,67	66° 30' 34"
1439	603386,01	2239685,08	1439–1440	19,37	59° 42' 56"
1440	603395,78	2239701,81	1440–1441	24,58	61° 49' 09"
1441	603407,39	2239723,48	1441–1442	19,33	59° 17' 45"
1442	603417,26	2239740,10	1442–1443	19,77	57° 41' 02"
1443	603427,83	2239756,81	1443–1444	19,28	59° 30' 37"
1444	603437,60	2239773,43	1444–1445	4,80	43° 23' 18"
1445	603441,09	2239776,73	1445–1446	24,54	41° 53' 47"
1446	603459,36	2239793,12	1446–1447	16,19	41° 07' 11"
1447	603471,56	2239803,77	1447–1448	19,80	41° 45' 58"
1448	603486,33	2239816,96	1448–1449	17,33	45° 29' 21"
1449	603498,48	2239829,32	1449–1450	23,31	47° 43' 49"
1450	603514,16	2239846,57	1450–1451	29,71	51° 35' 13"
1451	603532,62	2239869,85	1451–1452	29,90	43° 15' 06"
1452	603554,40	2239890,34	1452–1453	28,14	44° 32' 21"
1453	603574,46	2239910,06	1453–1454	23,98	46° 16' 02"
1454	603591,04	2239927,41	1454–1455	28,20	47° 06' 45"
1455	603610,23	2239948,07	1455–1456	17,92	39° 32' 40"
1456	603624,05	2239959,48	1456–1457	30,07	45° 40' 26"
1457	603645,65	2239980,99	1457–1458	20,42	49° 56' 44"
1458	603658,20	2239996,62	1458–1459	26,36	43° 32' 27"
1459	603677,31	2240014,78	1459–1460	6,60	37° 51' 32"
1460	603688,52	2240018,83	1460–1461	13,20	38° 28' 37"
1461	603692,85	2240027,04	1461–1462	21,23	14° 30' 50"
1462	603713,40	2240032,36	1462–1463	24,80	39° 56' 54"
1463	603735,94	2240051,23	1463–1464	34,97	35° 29' 22"
1464	603764,41	2240071,53	1464–1465	40,29	37° 26' 11"
1465	603796,40	2240096,02	1465–1466	33,27	36° 11' 52"
1466	603823,25	2240115,67	1466–1467	31,06	41° 09' 43"
1467	603846,63	2240136,11	1467–1468	29,27	43° 23' 31"
1468	603868,41	2240156,70	1468–1469	22,20	47° 56' 21"
1469	603883,28	2240173,18	1469–1470	25,89	36° 48' 11"
1470	603904,01	2240188,69	1470–1471	17,41	41° 31' 52"
1471	603917,04	2240020,23	1471–1472	31,13	41° 02' 22"
1472	603940,52	2240220,67	1472–1473	32,46	39° 08' 55"
1473	603965,69	2240241,16	1473–1474	26,94	44° 43' 48"