ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 02.12.2020 г. № 641-П

Челябинск

Об установлении границ памятника природы Челябинской области озеро Смолино

В соответствии с Законом Челябинской области «Об особо охраняемых природных территориях Челябинской области»

Правительство Челябинской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить границы памятника природы Челябинской области озеро Смолино согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Утвердить прилагаемые:

1) описание местоположения границ памятника природы Челябинской области озеро Смолино;

2) перечень координат характерных точек границ памятника природы Челябинской области озеро Смолино.

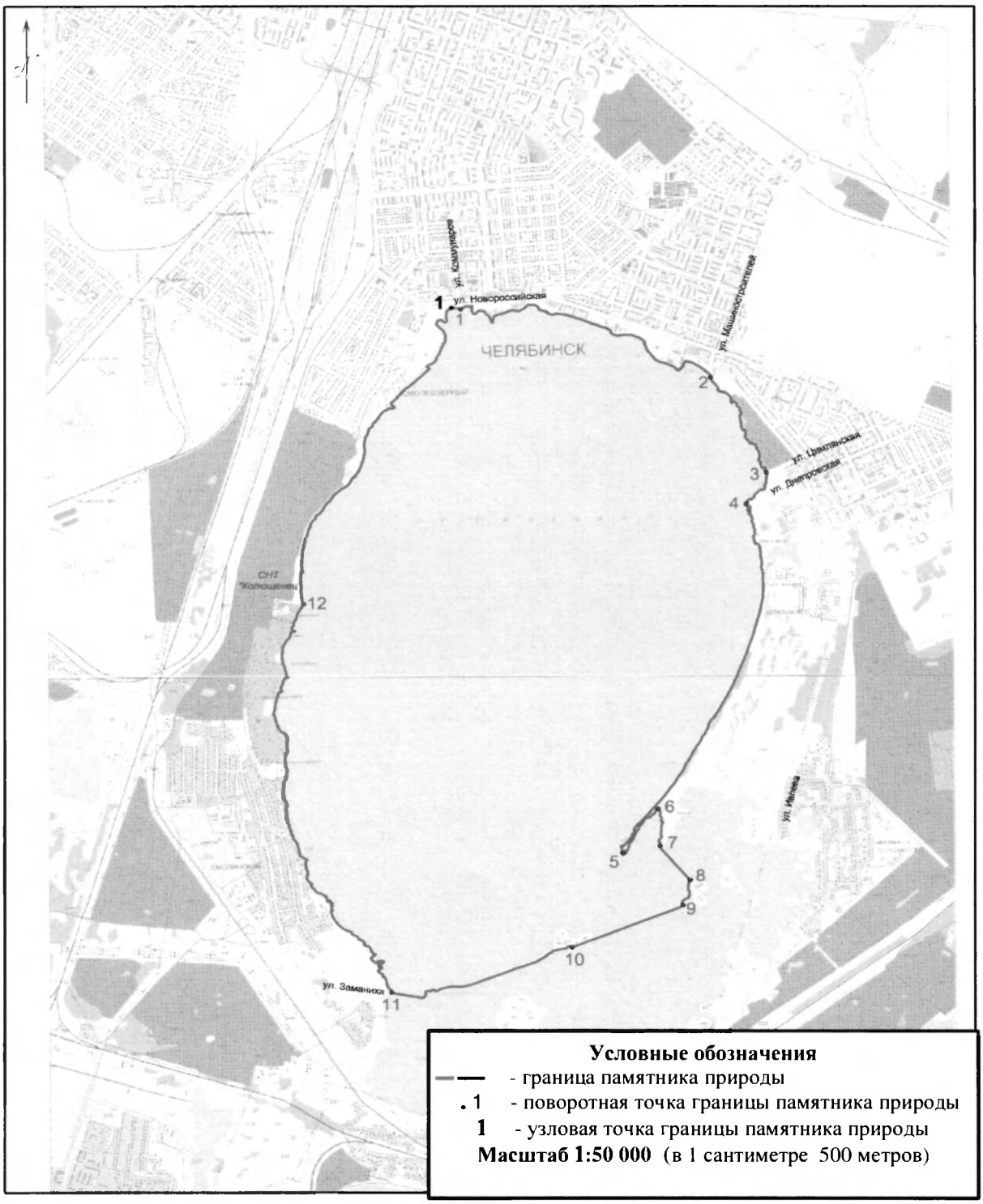
3. Министерству экологии Челябинской области (Лихачев С.Ф.) обеспечить представление в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости, сведений о памятнике природы Челябинской области озеро Смолино, необходимых для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

4. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию.

Председатель
Правительства Челябинской области А.Л. Текслер

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению Правительства
Челябинской области
от 02.12. 2020 г. № 641-П

Границы памятника природы Челябинской области озера Смолино



УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Челябинской области
от 02.12. 2020 г. № 641-П

Описание местоположения границ памятника природы Челябинской области озеро Смолино

Памятник природы Челябинской области озеро Смолино (далее именуется – памятник природы озеро Смолино) расположен на территории Челябинского городского округа в южной части города Челябинска, занимает акваторию озера Смолино.

Общая протяженность границы памятника природы озера Смолино составляет 21,64 километра. Площадь памятника природы озеро Смолино составляет 2104,67 гектара.

От узловой точки границы памятника природы озера Смолино (далее именуется – узловая точка) 1, расположенной на береговой линии озера Смолино в 62 метрах к востоку от северо-восточного угла здания, расположенного по адресу: город Челябинск, улица Новороссийская, дом 103, граница следует 65 метров в восточном направлении по границе водного объекта – озера Смолино, определенной по внутренней границе водоохранной зоны озера Смолино, сведения о которой внесены в Единый государственный реестр недвижимости под номером 74.00.2.509 (далее именуется – граница водного объекта), до поворотной точки памятника природы озера Смолино (далее именуется – поворотная точка) 1, расположенной на границе водного объекта – озера Смолино в створе улицы Коммунаров города Челябинска.

От поворотной точки 1 граница проходит по границе водного объекта – озера Смолино в восток-юго-восточном направлении по северному берегу озера Смолино на протяжении 2,86 километра до поворотной точки 2, расположенной на границе водного объекта – озера Смолино в створе улицы Машиностроителей города Челябинска.

От поворотной точки 2 граница проходит по границе водного объекта – озера Смолино в юго-восточном направлении по восточному берегу озера Смолино на протяжении 1,28 километра до поворотной точки 3, расположенной на границе водного объекта – озера Смолино в створе улицы Цимлянская города Челябинска.

От поворотной точки 3 граница проходит по границе водного объекта – озера Смолино в юго-западном направлении по восточному берегу озера Смолино на протяжении 0,43 километра до поворотной точки 4, расположенной на границе водного объекта – озера Смолино на мысе в створе улицы Днепровская города Челябинска.

От поворотной точки 4 граница проходит по границе водного объекта – озера Смолино в юг-юго-западном направлении по восточному берегу озера Смолино на протяжении 3,92 километра до поворотной точки 5, расположенной на границе водного объекта – озера Смолино на юго-западной оконечности косы в 1,42 километра к запад-юго-западу от здания, расположенного по адресу: город Челябинск, улица Ивлева, дом 7.

От поворотной точки 5 граница проходит по границе водного объекта – озера Смолино в северо-западном направлении по юго-восточному берегу косы на озере Смолино на протяжении 0,61 километра до поворотной точки 6, расположенной на границе водного объекта – озера Смолино в основании косы в 1,11 километра к запад-северо-западу от здания, расположенного по адресу: город Челябинск, улица Ивлева, дом 7.

От поворотной точки 6 граница проходит по границе водного объекта – озера Смолино в южном направлении по западному берегу косы на озере Смолино на протяжении 0,42 километра до поворотной точки 7, расположенной на границе водного объекта – озера Смолино на южной оконечности косы в 1,08 километра к западу от здания, расположенного по адресу: город Челябинск, улица Ивлева, дом 7.

От поворотной точки 7 граница пересекает по прямой линии акваторию озера Смолино в юго-восточном направлении на протяжении 0,40 километра до поворотной точки 8, расположенной на границе водного объекта – озера Смолино на северной оконечности острова без названия в 0,91 километра к юго-западу от здания, расположенного по адресу: город Челябинск, улица Ивлева, дом 7.

От поворотной точки 8 граница проходит по границе водного объекта – озера Смолино в южном направлении по западному берегу острова без названия в южной части озера Смолино на протяжении 0,30 километра до поворотной точки 9, расположенной на границе водного объекта – озера Смолино на южной оконечности острова без названия в 0,56 километра к северо-западу от линии электропередачи 110 киловатт-часов Исаково - Трубный по перпендикуляру к ее оси.

От поворотной точки 9 граница пересекает по прямой линии акваторию озера Смолино в юго-западном направлении на протяжении 1,05 километра до поворотной точки 10, расположенной на границе водного объекта – озера Смолино на южном берегу озера Смолино на восточной оконечности косы в 1,26 километра к северо-западу от ближайшей угловой опоры линии электропередачи 110 киловатт-часов Исаково – Трубный.

От поворотной точки 10 граница проходит по границе водного объекта – озера Смолино в запад-юго-западном направлении по южному берегу озера Смолино на протяжении 1,77 километра до поворотной точки 11, расположенной на границе водного объекта – озера Смолино в 0,15 километра к северо-востоку от жилого здания, расположенного по адресу: город Челябинск, Советский район, улица Заманиха, дом 21.

От поворотной точки 11 граница проходит по границе водного объекта – озера Смолино в северном направлении по западному берегу озера Смолино на протяжении 4,86 километра до поворотной точки 12, расположенной на границе водного объекта – озера Смолино на восточной оконечности мыса, расположенного в створе улицы 1 садоводческого некоммерческого товарищества «Колющенец».

От поворотной точки 12 граница проходит по границе водного объекта – озера Смолино в северном направлении по северо-западному берегу озера Смолино на протяжении 3,66 километра до узловой точки 1 границы памятника природы озеро Смолино.

УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Челябинской области
от 02.12. 2020 г. № 641-П

Перечень координат характерных точек границ памятника природы Челябинской области озеро Смолино

№ точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, метров		Длина, метров	Дирекционный угол
		X	Y		
1	1 узловая	600829,44	2325375,09	9,13	94° 38' 56"
2		600828,70	2325384,19	8,61	42° 10' 31"
3		600835,08	2325389,97	6,88	85° 19' 59"
4		600835,64	2325396,83	10,27	124° 12' 3"
5		600829,87	2325405,32	6,68	108° 3' 19"
6		600827,80	2325411,67	11,09	86° 56' 57"
7		600828,39	2325422,74	9,64	99° 7' 49"
8		600826,86	2325432,26	11,60	119° 43' 35"
9		600821,11	2325442,33	16,60	98° 48' 14"
10	1 поворотная	600818,57	2325458,73	20,39	79° 15' 28"
11		600822,37	2325478,76	9,24	30° 38' 41"
12		600830,32	2325483,47	15,03	71° 12' 56"
13		600835,16	2325497,70	10,39	74° 56' 1"
14		600837,86	2325507,73	5,28	359° 33' 57"
15		600843,14	2325507,69	14,60	77° 8' 5"
16		600846,39	2325521,92	5,01	108° 8' 44"
17		600844,83	2325526,68	9,24	120° 33' 35"
18		600840,13	2325534,64	8,46	93° 15' 4"
19		600839,65	2325543,09	6,02	37° 34' 28"
20		600844,42	2325546,76	4,03	22° 56' 14"
21		600848,13	2325548,33	7,70	105° 40' 46"
22		600846,05	2325555,74	8,09	78° 18' 4"
23		600847,69	2325563,66	4,84	102° 17' 6"
24		600846,66	2325568,39	7,09	221° 30' 46"
25		600841,35	2325563,69	6,37	155° 19' 31"
26		600835,56	2325566,35	4,13	140° 6' 20"
27		600832,39	2325569,00	3,81	236° 1' 5"
28		600830,26	2325565,84	8,99	183° 3' 35"
29		600821,28	2325565,36	5,24	134° 36' 48"
30		600817,60	2325569,09	5,51	196° 27' 36"

31		600812,32	2325567,53	9,22	203° 11' 55"
32		600803,85	2325563,90	7,08	153° 13' 4"
33		600797,53	2325567,09	10,99	144° 26' 39"
34		600788,59	2325573,48	5,91	169° 22' 28"
35		600782,78	2325574,57	6,42	170° 13' 47"
36		600776,45	2325575,66	6,87	89° 39' 59"
37		600776,49	2325582,53	6,43	99° 7' 32"
38		600775,47	2325588,88	10,52	107° 11' 41"
39		600772,36	2325598,93	6,19	69° 39' 39"
40		600774,51	2325604,73	7,08	26° 18' 43"
41		600780,86	2325607,87	9,25	30° 36' 47"
42		600788,82	2325612,58	13,80	43° 1' 59"
43		600798,91	2325622,00	10,69	81° 10' 20"
44		600800,55	2325632,56	19,06	86° 30' 36"
45		600801,71	2325651,58	17,28	102° 1' 31"
46		600798,11	2325668,48	12,05	118° 26' 9"
47		600792,37	2325679,08	10,71	159° 27' 1"
48		600782,34	2325682,84	9,73	139° 2' 28"
49		600774,99	2325689,22	17,25	129° 42' 28"
50		600763,97	2325702,49	15,52	125° 0' 4"
51		600755,07	2325715,20	9,52	123° 18' 23"
52		600749,84	2325723,16	7,94	175° 53' 1"
53		600741,92	2325723,73	18,97	166° 46' 36"
54		600723,45	2325728,07	18,23	157° 31' 39"
55		600706,60	2325735,04	6,34	179° 43' 44"
56		600700,26	2325735,07	7,92	142° 47' 51"
57		600693,95	2325739,86	8,25	129° 29' 40"
58		600688,70	2325746,23	5,16	79° 16' 41"
59		600689,66	2325751,30	4,04	34° 49' 46"
60		600692,98	2325753,61	16,58	350° 29' 12"
61		600709,33	2325750,87	10,04	359° 39' 27"
62		600719,37	2325750,81	12,55	21° 56' 44"
63		600731,01	2325755,50	17,70	17° 0' 44"
64		600747,94	2325760,68	12,69	44° 37' 0"
65		600756,97	2325769,59	19,38	72° 14' 51"
66		600762,88	2325788,05	13,58	76° 9' 29"
67		600766,13	2325801,24	17,40	75° 37' 42"
68		600770,45	2325818,10	12,44	77° 22' 17"
69		600773,17	2325830,24	8,24	49° 58' 19"
70		600778,47	2325836,55	11,15	84° 10' 55"
71		600779,60	2325847,64	6,38	65° 14' 37"
72		600782,27	2325853,43	11,51	73° 42' 21"

73		600785,50	2325864,48	9,46	63° 1' 43"
74		600789,79	2325872,91	7,86	70° 8' 7"
75		600792,46	2325880,30	13,38	80° 32' 16"
76		600794,66	2325893,50	14,16	63° 5' 28"
77		600801,07	2325906,13	11,01	72° 59' 48"
78		600804,29	2325916,66	16,94	86° 4' 24"
79		600805,45	2325933,56	22,83	94° 58' 35"
80		600803,47	2325956,30	15,33	116° 14' 51"
81		600796,69	2325970,05	6,34	89° 43' 44"
82		600796,72	2325976,39	13,05	68° 16' 19"
83		600801,55	2325988,51	25,51	62° 36' 5"
84		600813,29	2326011,16	23,64	60° 13' 30"
85		600825,03	2326031,68	11,59	42° 49' 56"
86		600833,53	2326039,56	23,45	35° 30' 23"
87		600852,62	2326053,18	12,45	53° 13' 53"
88		600860,07	2326063,15	21,20	85° 24' 1"
89		600861,77	2326084,28	15,89	105° 4' 7"
90		600857,64	2326099,62	8,72	75° 39' 40"
91		600859,80	2326108,07	7,67	73° 42' 57"
92		600861,95	2326115,43	7,80	117° 54' 45"
93		600858,30	2326122,32	11,87	121° 52' 57"
94		600852,03	2326132,40	8,51	119° 29' 10"
95		600847,84	2326139,81	11,33	151° 49' 46"
96		600837,85	2326145,16	15,43	141° 40' 56"
97		600825,74	2326154,73	15,35	153° 2' 3"
98		600812,06	2326161,69	9,50	123° 27' 22"
99		600806,82	2326169,62	4,77	92° 45' 59"
100		600806,59	2326174,38	5,81	87° 8' 15"
101		600806,88	2326180,18	10,02	108° 1' 9"
102		600803,78	2326189,71	6,93	107° 32' 47"
103		600801,69	2326196,32	4,33	127° 1' 43"
104		600799,08	2326199,78	5,96	102° 24' 13"
105		600797,80	2326205,60	5,30	92° 35' 52"
106		600797,56	2326210,89	5,54	86° 53' 41"
107		600797,86	2326216,42	2,44	138° 59' 27"
108		600796,02	2326218,02	2,36	206° 7' 52"
109		600793,90	2326216,98	5,05	128° 24' 43"
110		600790,76	2326220,94	5,10	110° 55' 28"
111		600788,94	2326225,70	3,92	151° 20' 34"
112		600785,50	2326227,58	4,26	111° 19' 37"
113		600783,95	2326231,55	4,93	105° 9' 48"
114		600782,66	2326236,31	4,49	130° 2' 3"

115		600779,77	2326239,75	4,18	144° 49' 43"
116		600776,35	2326242,16	3,68	158° 48' 21"
117		600772,92	2326243,49	4,62	102° 44' 38"
118		600771,90	2326248,00	5,07	98° 44' 15"
119		600771,13	2326253,01	5,95	110° 21' 12"
120		600769,06	2326258,59	5,20	120° 15' 52"
121		600766,44	2326263,08	5,07	117° 37' 37"
122		600764,09	2326267,57	9,56	83° 20' 8"
123		600765,20	2326277,07	7,47	81° 32' 1"
124		600766,30	2326284,46	7,94	74° 12' 48"
125		600768,46	2326292,10	5,60	70° 22' 1"
126		600770,34	2326297,37	4,82	80° 12' 20"
127		600771,16	2326302,12	9,05	74° 29' 22"
128		600773,58	2326310,84	4,84	77° 6' 43"
129		600774,66	2326315,56	5,10	98° 34' 31"
130		600773,90	2326320,60	5,25	107° 9' 32"
131		600772,35	2326325,62	7,94	93° 27' 50"
132		600771,87	2326333,55	6,47	77° 52' 28"
133		600773,23	2326339,88	33,10	103° 2' 29"
134		600765,76	2326372,13	34,79	103° 15' 41"
135		600757,78	2326405,99	53,79	107° 23' 2"
136		600741,71	2326457,32	33,81	108° 49' 34"
137		600730,80	2326489,32	44,17	107° 45' 15"
138		600717,33	2326531,39	22,40	111° 5' 20"
139		600709,27	2326552,29	25,85	111° 15' 14"
140		600699,90	2326576,38	16,68	119° 6' 5"
141		600691,79	2326590,95	8,20	89° 39' 2"
142		600691,84	2326599,15	5,10	110° 46' 46"
143		600690,03	2326603,92	4,68	163° 29' 60"
144		600685,54	2326605,25	13,05	111° 1' 7"
145		600680,86	2326617,43	21,34	101° 47' 21"
146		600676,50	2326638,32	11,34	114° 26' 23"
147		600671,81	2326648,64	6,42	99° 8' 23"
148		600670,79	2326654,98	12,61	109° 16' 7"
149		600666,63	2326666,88	10,80	111° 7' 17"
150		600662,74	2326676,95	4,68	132° 18' 54"
151		600659,59	2326680,41	11,62	110° 58' 38"
152		600655,43	2326691,26	11,38	111° 26' 46"
153		600651,27	2326701,85	18,04	107° 37' 16"
154		600645,81	2326719,04	8,63	112° 58' 19"
155		600642,44	2326726,99	13,40	99° 55' 34"
156		600640,13	2326740,19	6,87	105° 16' 11"

157		600638,32	2326746,82	12,86	117° 48' 0"
158		600632,32	2326758,20	13,37	119° 13' 46"
159		600625,79	2326769,87	9,40	141° 31' 16"
160		600618,43	2326775,72	8,98	117° 40' 42"
161		600614,26	2326783,67	5,05	132° 30' 38"
162		600610,85	2326787,39	6,85	164° 4' 39"
163		600604,26	2326789,27	9,13	169° 42' 43"
164		600595,28	2326790,90	9,21	152° 17' 37"
165		600587,13	2326795,18	9,77	141° 16' 34"
166		600579,51	2326801,29	11,74	120° 48' 17"
167		600573,50	2326811,37	10,70	105° 27' 9"
168		600570,65	2326821,68	8,70	109° 7' 20"
169		600567,80	2326829,90	11,85	110° 36' 25"
170		600563,63	2326840,99	7,90	103° 6' 12"
171		600561,84	2326848,68	6,72	100° 58' 32"
172		600560,56	2326855,28	5,84	84° 29' 40"
173		600561,12	2326861,09	4,61	66° 3' 1"
174		600562,99	2326865,30	5,35	56° 39' 59"
175		600565,93	2326869,77	5,96	76° 53' 50"
176		600567,28	2326875,57	4,82	99° 4' 17"
177		600566,52	2326880,33	8,18	89° 38' 59"
178		600566,57	2326888,51	6,81	76° 13' 45"
179		600568,19	2326895,12	6,50	68° 14' 52"
180		600570,60	2326901,16	9,80	88° 7' 40"
181		600570,92	2326910,95	14,05	95° 3' 42"
182		600569,68	2326924,95	11,90	93° 25' 13"
183		600568,97	2326936,83	9,08	98° 2' 27"
184		600567,70	2326945,82	8,22	95° 9' 46".
185		600566,96	2326954,01	6,38	65° 14' 37"
186		600569,63	2326959,80	5,87	81° 52' 12"
187		600570,46	2326965,61	11,70	108° 4' 43"
188		600566,83	2326976,73	24,33	114° 0' 20"
189		600556,93	2326998,96	20,25	111° 53' 27"
190		600549,38	2327017,75	16,09	112° 51' 10"
191		600543,13	2327032,58	10,77	120° 38' 8"
192		600537,64	2327041,85	14,59	121° 17' 37"
193		600530,06	2327054,32	12,04	118° 31' 23"
194		600524,31	2327064,90	9,66	124° 32' 43"
195		600518,83	2327072,86	8,45	147° 25' 11"
196		600511,71	2327077,41	7,70	157° 33' 48"
197		600504,59	2327080,35	2,94	116° 13' 0"
198		600503,29	2327082,99	3,91	117° 44' 42"

199		600501,47	2327086,45	4,87	167° 25' 12"
200		600496,72	2327087,51	3,44	183° 50' 10"
201		600493,29	2327087,28	4,40	236° 46' 46"
202		600490,88	2327083,60	3,20	189° 10' 5"
203		600487,72	2327083,09	9,92	154° 26' 32"
204		600478,77	2327087,37	8,78	164° 0' 3"
205		600470,33	2327089,79	8,17	150° 30' 58"
206		600463,22	2327093,81	6,98	155° 9' 42"
207		600456,89	2327096,74	7,13	181° 41' 13"
208		600449,76	2327096,53	5,59	171° 33' 56"
209		600444,23	2327097,35	6,40	141° 17' 3"
210		600439,24	2327101,35	3,75	140° 37' 29"
211		600436,34	2327103,73	8,85	162° 14' 26"
212		600427,91	2327106,43	5,90	153° 5' 15"
213		600422,65	2327109,10	5,57	121° 2' 4"
214		600419,78	2327113,87	2,91	174° 40' 51"
215		600416,88	2327114,14	3,69	158° 22' 18"
216		600413,45	2327115,50	4,85	119° 6' 2"
217		600411,09	2327119,74	3,93	109° 10' 23"
218		600409,80	2327123,45	4,50	151° 43' 30"
219		600405,84	2327125,58	5,93	158° 45' 16"
220		600400,31	2327127,73	4,85	118° 59' 50"
221		600397,96	2327131,97	6,45	124° 42' 3"
222		600394,29	2327137,27	6,51	147° 52' 24"
223		600388,78	2327140,73	11,11	151° 13' 15"
224		600379,04	2327146,08	11,72	148° 32' 0"
225		600369,04	2327152,20	8,09	141° 13' 7"
226		600362,73	2327157,27	3,94	137° 28' 18"
227		600359,83	2327159,93	8,86	143° 10' 8"
228		600352,74	2327165,24	6,92	133° 0' 32"
229		600348,02	2327170,30	6,97	150° 14' 5"
230		600341,97	2327173,76	8,04	135° 57' 26"
231		600336,19	2327179,35	7,91	115° 22' 1"
232		600332,80	2327186,50	8,78	122° 21' 4"
233		600328,10	2327193,92	8,29	120° 22' 15"
234		600323,91	2327201,07	9,44	107° 30' 48"
235		600321,07	2327210,07	12,07	112° 54' 43"
236		600316,37	2327221,19	13,69	108° 47' 32"
237		600311,96	2327234,15	15,04	108° 2' 58"
238		600307,30	2327248,45	10,77	106° 47' 9"
239		600304,19	2327258,76	7,36	104° 8' 58"
240		600302,39	2327265,90	11,58	116° 47' 11"

241		600297,17	2327276,24	13,73	112° 18' 19"
242		600291,96	2327288,94	20,67	116° 10' 51"
243		600282,84	2327307,49	15,85	119° 38' 14"
244		600275,00	2327321,27	14,73	122° 12' 42"
245		600267,15	2327333,73	8,63	113° 7' 13"
246		600263,76	2327341,67	10,78	125° 42' 39"
247		600257,47	2327350,42	7,92	126° 25' 16"
248		600252,77	2327356,79	5,98	134° 43' 45"
249		600248,56	2327361,04	4,56	169° 22' 49"
250		600244,08	2327361,88	3,21	189° 8' 23"
251		600240,91	2327361,37	4,25	150° 14' 18"
252		600237,22	2327363,48	5,31	116° 7' 52"
253		600234,88	2327368,25	5,45	112° 25' 33"
254		600232,80	2327373,29	5,55	115° 2' 31"
255		600230,45	2327378,32	3,92	109° 21' 32"
256		600229,15	2327382,02	2,13	96° 43' 32"
257		600228,90	2327384,14	7,56	60° 20' 57"
258		600232,64	2327390,71	7,19	53° 39' 22"
259		600236,90	2327396,50	7,34	37° 24' 59"
260		600242,73	2327400,96	7,36	20° 40' 28"
261		600249,62	2327403,56	7,31	40° 20' 16"
262		600255,19	2327408,29	4,47	61° 32' 35"
263		600257,32	2327412,22	6,19	39° 25' 34"
264		600262,10	2327416,15	5,29	47° 13' 24"
265		600265,69	2327420,03	6,80	54° 5' 25"
266		600269,68	2327425,54	4,57	349° 55' 10"
267		600274,18	2327424,74	5,30	5° 18' 7"
268		600279,46	2327425,23	4,13	26° 7' 52"
269		600283,17	2327427,05	4,22	359° 35' 34"
270		600287,39	2327427,02	6,91	353° 11' 1"
271		600294,25	2327426,20	6,80	13° 5' 45"
272		600300,87	2327427,74	7,80	23° 40' 17"
273		600308,01	2327430,87	7,28	46° 6' 45"
274		600313,06	2327436,12	8,77	68° 27' 56"
275		600316,28	2327444,28	6,91	83° 6' 4"
276		600317,11	2327451,14	9,25	88° 0' 59"
277		600317,43	2327460,38	7,37	104° 7' 50"
278		600315,63	2327467,53	10,99	99° 19' 30"
279		600313,85	2327478,37	11,97	111° 40' 37"
280		600309,43	2327489,49	13,87	110° 51' 56"
281		600304,49	2327502,45	8,98	113° 54' 38"
282		600300,85	2327510,66	7,93	115° 24' 4"

283		600297,45	2327517,82	13,22	118° 16' 17"
284		600291,19	2327529,46	17,27	118° 57' 17"
285		600282,83	2327544,57	28,66	124° 29' 39"
286		600266,60	2327568,19	33,64	127° 56' 59"
287		600245,91	2327594,72	26,76	131° 1' 51"
288		600228,34	2327614,91	33,98	128° 40' 4"
289		600207,11	2327641,44	9,25	126° 33' 37"
290		600201,60	2327648,87	6,51	136° 18' 22"
291		600196,89	2327653,37	10,22	142° 59' 44"
292		600188,73	2327659,52	8,87	149° 21' 27"
293		600181,10	2327664,04	7,44	173° 26' 19"
294		600173,71	2327664,89	5,87	187° 32' 12"
295		600167,89	2327664,12	0,74	224° 27' 16"
296		600167,36	2327663,60	6,21	191° 53' 19"
297	2 поворотная	600161,28	2327662,32	3,73	171° 22' 14"
298		600157,59	2327662,88	4,77	145° 56' 36"
299		600153,64	2327665,55	7,43	163° 10' 31"
300		600146,53	2327667,70	15,95	155° 14' 6"
301		600132,05	2327674,38	10,34	147° 12' 5"
302		600123,36	2327679,98	5,25	138° 37' 45"
303		600119,42	2327683,45	8,77	135° 55' 27"
304		600113,12	2327689,55	13,08	137° 54' 43"
305		600103,41	2327698,32	14,77	135° 21' 24"
306		600092,90	2327708,70	12,91	148° 53' 2"
307		600081,85	2327715,37	6,95	142° 43' 4"
308		600076,32	2327719,58	11,53	142° 47' 31"
309		600067,14	2327726,55	9,58	155° 15' 15"
310		600058,44	2327730,56	8,75	174° 21' 40"
311		600049,73	2327731,42	3,81	236° 1' 5"
312		600047,60	2327728,26	2,82	220° 58' 33"
313		600045,47	2327726,41	3,47	170° 42' 3"
314		600042,05	2327726,97	4,39	122° 21' 4"
315		600039,70	2327730,68	4,11	164° 46' 53"
316		600035,73	2327731,76	4,11	134° 30' 25"
317		600032,85	2327734,69	5,32	116° 13' 40"
318		600030,50	2327739,46	4,85	134° 39' 57"
319		600027,09	2327742,91	6,13	115° 11' 10"
320		600024,48	2327748,46	3,70	89° 41' 25"
321		600024,50	2327752,16	2,18	75° 38' 41"
322		600025,04	2327754,27	4,26	96° 44' 29"
323		600024,54	2327758,50	3,54	76° 35' 33"
324		600025,36	2327761,94	3,74	97° 49' 38"

325		600024,85	2327765,65	4,70	127° 44' 48"
326		600021,97	2327769,37	5,06	141° 20' 25"
327		600018,02	2327772,53	5,20	104° 15' 0"
328		600016,74	2327777,57	5,54	89° 41' 23"
329		600016,77	2327783,11	4,30	79° 0' 13"
330		600017,59	2327787,33	5,59	95° 1' 39"
331		600017,10	2327792,90	4,60	113° 19' 46"
332		600015,28	2327797,12	6,02	127° 38' 59"
333		600011,60	2327801,89	10,83	132° 38' 37"
334		600004,26	2327809,86	7,88	129° 4' 47"
335		599999,29	2327815,98	7,39	144° 54' 46"
336		599993,24	2327820,23	6,75	137° 49' 24"
337		599988,24	2327824,76	6,03	118° 26' 9"
338		599985,37	2327830,06	7,84	146° 58' 45"
339		599978,80	2327834,33	10,52	140° 47' 14"
340		599970,65	2327840,98	6,39	172° 26' 27"
341		599964,32	2327841,82	4,68	196° 6' 48"
342		599959,82	2327840,52	12,52	137° 10' 8"
343		599950,64	2327849,03	2,44	192° 2' 44"
344		599948,25	2327848,52	4,49	179° 44' 41"
345		599943,76	2327848,54	3,44	122° 18' 19"
346		599941,92	2327851,45	3,97	142° 34' 52"
347		599938,77	2327853,86	15,74	234° 54' 24"
348		599929,72	2327840,98	7,39	144° 58' 34"
349		599923,67	2327845,22	6,73	134° 38' 20"
350		599918,94	2327850,01	26,10	63° 50' 15"
351		599930,45	2327873,44	14,60	137° 31' 33"
352		599919,68	2327883,30	16,50	129° 29' 23"
353		599909,19	2327896,03	11,61	200° 53' 7"
354		599898,34	2327891,89	11,50	147° 51' 26"
355		599888,60	2327898,01	14,07	145° 20' 18"
356		599877,03	2327906,01	6,03	60° 50' 38"
357		599879,97	2327911,28	1,35	168° 51' 26"
358		599878,65	2327911,54	4,68	163° 6' 48"
359		599874,17	2327912,90	3,44	112° 14' 6"
360		599872,87	2327916,08	4,28	100° 21' 53"
361		599872,10	2327920,29	4,18	161° 0' 4"
362		599868,15	2327921,65	6,12	172° 17' 38"
363		599862,09	2327922,47	8,26	187° 1' 18"
364		599853,89	2327921,46	6,28	194° 6' 9"
365		599847,80	2327919,93	5,76	163° 51' 48"
366		599842,27	2327921,53	4,68	136° 54' 12"

367		599838,85	2327924,73	3,96	126° 34' 50"
368		599836,49	2327927,91	4,76	160° 7' 11"
369		599832,01	2327929,53	9,68	168° 37' 14"
370		599822,52	2327931,44	5,50	144° 24' 6"
371		599818,05	2327934,64	7,25	169° 15' 50"
372		599810,93	2327935,99	21,17	236° 19' 30"
373		599799,19	2327918,37	49,29	170° 4' 51"
374		599750,64	2327926,86	43,21	169° 24' 38"
375		599708,17	2327934,80	2,26	110° 11' 59"
376		599707,39	2327936,92	5,45	193° 54' 31"
377		599702,10	2327935,61	2,25	233° 50' 31"
378		599700,77	2327933,79	3,84	195° 41' 59"
379		599697,07	2327932,75	3,96	179° 33' 57"
380		599693,11	2327932,78	4,68	163° 29' 60"
381		599688,62	2327934,11	3,84	163° 38' 39"
382		599684,94	2327935,19	4,14	139° 48' 16"
383		599681,78	2327937,86	3,08	159° 40' 60"
384		599678,89	2327938,93	3,98	175° 32' 6"
385		599674,92	2327939,24	1,77	116° 7' 52"
386		599674,14	2327940,83	14,76	153° 8' 24"
387		599660,97	2327947,50	2,61	134° 50' 41"
388		599659,13	2327949,35	2,96	99° 54' 26"
389		599658,62	2327952,27	4,27	59° 53' 19"
390		599660,76	2327955,96	4,75	70° 4' 43"
391		599662,38	2327960,43	5,32	116° 19' 28"
392		599660,02	2327965,20	11,45	153° 36' 50"
393		599649,76	2327970,29	15,59	177° 41' 4"
394		599634,18	2327970,92	21,68	170° 31' 13"
395		599612,80	2327974,49	11,00	245° 37' 30"
396		599608,26	2327964,47	31,47	166° 31' 45"
397		599577,66	2327971,80	16,19	146° 0' 20"
398		599564,24	2327980,85	8,56	98° 27' 41"
399		599562,98	2327989,32	18,32	143° 27' 19"
400		599548,26	2328000,23	23,82	145° 56' 11"
401		599528,53	2328013,57	2,11	89° 27' 25"
402		599528,55	2328015,68	11,58	54° 52' 56"
403		599535,21	2328025,15	3,18	84° 57' 8"
404		599535,49	2328028,32	7,92	149° 40' 52"
405		599528,65	2328032,32	9,09	125° 11' 36"
406		599523,41	2328039,75	5,20	104° 21' 24"
407		599522,12	2328044,79	1,77	25° 50' 23"
408		599523,71	2328045,56	5,29	89° 34' 0"

409		599523,75	2328050,85	2,00	113° 14' 10"
410		599522,96	2328052,69	3,80	145° 56' 2"
411		599519,81	2328054,82	4,20	108° 10' 34"
412		599518,50	2328058,81	1,48	134° 27' 16"
413		599517,46	2328059,87	7,68	175° 44' 40"
414		599509,80	2328060,44	24,45	154° 43' 27"
415		599487,69	2328070,88	2,26	233° 59' 28"
416		599486,36	2328069,05	22,62	156° 59' 40"
417		599465,54	2328077,89	21,86	154° 38' 33"
418		599445,79	2328087,25	3,94	131° 42' 22"
419		599443,17	2328090,19	7,45	156° 44' 27"
420		599436,33	2328093,13	4,51	182° 55' 33"
421		599431,83	2328092,90	6,66	186° 32' 57"
422		599425,21	2328092,14	15,32	181° 36' 32"
423		599409,90	2328091,71	6,87	181° 50' 3"
424		599403,03	2328091,49	1,36	191° 3' 40"
425		599401,70	2328091,23	3,55	206° 16' 34"
426		599398,52	2328089,66	3,78	191° 36' 27"
427		599394,82	2328088,90	5,30	173° 56' 4"
428		599389,55	2328089,46	2,66	173° 58' 7"
429		599386,90	2328089,74	4,14	243° 7' 31"
430		599385,03	2328086,05	1,59	269° 38' 23"
431		599385,02	2328084,46	4,50	207° 38' 46"
432		599381,03	2328082,37	17,61	160° 21' 41"
433		599364,44	2328088,29	1,67	108° 6' 36"
434		599363,92	2328089,88	6,23	101° 51' 3"
435		599362,64	2328095,98	3,54	132° 1' 24"
436		599360,27	2328098,61	3,16	179° 38' 15"
437		599357,11	2328098,63	5,87	171° 46' 24"
438		599351,30	2328099,47	5,21	149° 8' 58"
439		599346,83	2328102,14	3,09	159° 34' 26"
440		599343,93	2328103,22	2,43	192° 22' 30"
441		599341,56	2328102,70	3,57	221° 35' 37"
442		599338,89	2328100,33	3,18	174° 46' 23"
443		599335,72	2328100,62	4,43	162° 23' 1"
444		599331,50	2328101,96	4,18	161° 0' 4"
445		599327,55	2328103,32	5,55	154° 21' 32"
446		599322,55	2328105,72	6,15	154° 8' 38"
447		599317,02	2328108,40	15,26	156° 9' 20"
448		599303,06	2328114,57	5,08	151° 49' 17"
449		599298,58	2328116,97	2,70	78° 1' 26"
450		599299,14	2328119,61	3,07	58° 50' 40"

451		599300,73	2328122,24	3,23	54° 35' 10"
452		599302,60	2328124,87	4,61	58° 45' 33"
453		599304,99	2328128,81	4,76	86° 23' 10"
454		599305,29	2328133,56	3,35	108° 6' 36"
455		599304,25	2328136,74	5,42	132° 27' 31"
456		599300,59	2328140,74	4,40	147° 4' 8"
457		599296,90	2328143,13	5,50	124° 47' 14"
458		599293,76	2328147,65	5,27	162° 19' 18"
459		599288,74	2328149,25	6,42	188° 52' 31"
460		599282,40	2328148,26	2,28	215° 21' 45"
461		599280,54	2328146,94	3,00	224° 43' 47"
462		599278,41	2328144,83	3,55	227° 44' 14"
463		599276,02	2328142,20	3,67	200° 33' 22"
464		599272,58	2328140,91	3,18	174° 57' 8"
465		599269,41	2328141,19	3,38	140° 53' 23"
466		599266,79	2328143,32	3,02	127° 19' 32"
467		599264,96	2328145,72	4,91	126° 3' 11"
468		599262,07	2328149,69	5,92	121° 53' 33"
469		599258,94	2328154,72	6,19	109° 43' 20"
470		599256,85	2328160,55	5,35	122° 24' 49"
471	3 поворотная	599253,98	2328165,07	3,70	179° 41' 25"
472		599250,28	2328165,09	5,90	189° 57' 26"
473		599244,47	2328164,07	5,12	200° 56' 57"
474		599239,69	2328162,24	4,84	247° 15' 9"
475		599237,82	2328157,78	4,78	236° 0' 38"
476		599235,15	2328153,82	4,51	200° 14' 37"
477		599230,92	2328152,26	5,34	188° 4' 10"
478		599225,63	2328151,51	6,52	158° 18' 46"
479		599219,57	2328153,92	5,35	159° 25' 53"
480		599214,56	2328155,80	5,03	182° 37' 24"
481		599209,54	2328155,57	4,49	219° 51' 16"
482		599206,09	2328152,69	3,27	165° 50' 10"
483		599202,92	2328153,49	4,48	179° 36' 59"
484		599198,44	2328153,52	4,44	196° 53' 5"
485		599194,19	2328152,23	5,70	193° 5' 6"
486		599188,64	2328150,94	5,27	216° 26' 6"
487		599184,40	2328147,81	3,22	170° 9' 25"
488		599181,23	2328148,36	1,61	189° 17' 13"
489		599179,64	2328148,10	3,17	184° 20' 36"
490		599176,48	2328147,86	2,96	153° 15' 42"
491		599173,84	2328149,19	3,43	147° 22' 30"
492		599170,95	2328151,04	4,50	176° 3' 2"

493		599166,46	2328151,35	4,78	186° 0' 32"
494		599161,71	2328150,85	5,57	185° 2' 44"
495		599156,16	2328150,36	5,35	212° 24' 49"
496		599151,64	2328147,49	5,26	220° 36' 5"
497		599147,65	2328144,07	4,96	204° 48' 27"
498		599143,15	2328141,99	3,94	221° 54' 41"
499		599140,22	2328139,36	5,23	224° 46' 3"
500		599136,51	2328135,68	3,74	187° 40' 32"
501		599132,80	2328135,18	5,07	170° 34' 29"
502		599127,80	2328136,01	4,18	145° 7' 53"
503		599124,37	2328138,40	2,45	101° 59' 49"
504		599123,86	2328140,80	3,07	109° 36' 58"
505		599122,83	2328143,69	6,53	200° 49' 24"
506		599116,73	2328141,37	5,51	196° 19' 51"
507		599111,44	2328139,82	4,25	209° 34' 40"
508		599107,74	2328137,72	4,31	222° 5' 10"
509		599104,54	2328134,83	3,43	202° 4' 50"
510		599101,36	2328133,54	3,19	221° 11' 9"
511		599098,96	2328131,44	3,45	237° 24' 51"
512		599097,10	2328128,53	3,54	221° 33' 59"
513		599094,45	2328126,18	3,36	224° 23' 49"
514		599092,05	2328123,83	3,44	247° 5' 8"
515		599090,71	2328120,66	4,23	266° 4' 8"
516		599090,42	2328116,44	2,14	299° 4' 50"
517		599091,46	2328114,57	4,17	288° 18' 17"
518		599092,77	2328110,61	4,51	339° 4' 19"
519		599096,98	2328109,00	2,81	310° 40' 4"
520		599098,81	2328106,87	4,11	254° 46' 53"
521		599097,73	2328102,90	4,26	247° 46' 25"
522		599096,12	2328098,96	4,75	235° 58' 32"
523		599093,46	2328095,02	5,35	212° 33' 41"
524		599088,95	2328092,14	7,67	223° 18' 33"
525		599083,37	2328086,88	5,28	232° 50' 53"
526		599080,18	2328082,67	6,19	219° 17' 45"
527		599075,39	2328078,75	5,21	210° 3' 31"
528		599070,88	2328076,14	6,38	231° 25' 28"
529		599066,90	2328071,15	4,86	224° 40' 1"
530		599063,44	2328067,73	5,49	214° 59' 31"
531		599058,94	2328064,58	7,20	233° 31' 41"
532		599054,66	2328058,79	8,66	217° 12' 50"
533		599047,76	2328053,55	6,65	213° 9' 53"
534		599042,19	2328049,91	8,28	196° 25' 15"

535		599034,25	2328047,57	6,44	198° 51' 26"
536		599028,16	2328045,49	6,12	186° 56' 22"
537		599022,08	2328044,75	4,75	199° 9' 33"
538		599017,59	2328043,19	5,13	235° 0' 29"
539		599014,65	2328038,99	5,44	240° 45' 4"
540		599011,99	2328034,24	4,99	237° 31' 12"
541		599009,31	2328030,03	3,76	219° 3' 51"
542		599006,39	2328027,66	3,85	195° 30' 58"
543		599002,68	2328026,63	4,85	220° 9' 11"
544		598998,97	2328023,50	5,39	258° 20' 9"
545		598997,88	2328018,22	2,70	280° 53' 37"
546		598998,39	2328015,57	2,64	322° 41' 46"
547		599000,49	2328013,97	3,56	317° 37' 5"
548		599003,12	2328011,57	3,21	279° 8' 23"
549		599003,63	2328008,40	4,85	247° 4' 50"
550		599001,74	2328003,93	6,36	228° 11' 13"
551		598997,50	2327999,19	3,60	215° 30' 2"
552		598994,57	2327997,10	4,28	222° 4' 0"
553		598991,39	2327994,23	3,61	233° 47' 51"
554		598989,26	2327991,32	3,09	238° 37' 23"
555		598987,65	2327988,68	4,98	237° 42' 51"
556		598984,99	2327984,47	3,30	208° 11' 42"
557		598982,08	2327982,91	3,69	158° 30' 58"
558		598978,65	2327984,26	2,27	125° 18' 9"
559		598977,34	2327986,11	3,56	206° 12' 17"
560		598974,15	2327984,54	4,02	238° 0' 35"
561		598972,02	2327981,13	5,03	182° 44' 14"
562		598967,00	2327980,89	4,62	246° 6' 2"
563		598965,13	2327976,67	3,65	239° 13' 28"
564		598963,26	2327973,53	6,48	191° 29' 0"
565	4 поворотная	598956,91	2327972,24	6,19	159° 39' 39"
566		598951,11	2327974,39	6,19	139° 58' 52"
567		598946,37	2327978,37	3,77	154° 43' 34"
568		598942,96	2327979,98	4,88	192° 11' 6"
569		598938,19	2327978,95	4,35	165° 29' 4"
570		598933,98	2327980,04	6,62	118° 18' 24"
571		598930,84	2327985,87	5,05	95° 33' 50"
572		598930,35	2327990,90	5,13	77° 50' 6"
573		598931,43	2327995,91	5,39	78° 20' 9"
574		598932,52	2328001,19	5,91	99° 56' 26"
575		598931,50	2328007,01	3,44	147° 14' 5"
576		598928,61	2328008,87	4,18	144° 49' 43"

577		598925,19	2328011,28	5,80	149° 37' 47"
578		598920,19	2328014,21	6,22	191° 52' 11"
579		598914,10	2328012,93	2,73	208° 43' 40"
580		598911,71	2328011,62	3,55	221° 41' 14"
581		598909,06	2328009,26	3,79	204° 19' 52"
582		598905,61	2328007,70	1,36	258° 31' 28"
583		598905,34	2328006,37	1,68	308° 14' 2"
584		598906,38	2328005,05	3,03	307° 37' 34"
585		598908,23	2328002,65	4,75	266° 22' 43"
586		598907,93	2327997,91	6,09	235° 14' 22"
587		598904,46	2327992,91	11,86	200° 31' 40"
588		598893,35	2327988,75	7,44	173° 26' 19"
589		598885,96	2327989,60	5,23	134° 41' 25"
590		598882,28	2327993,32	3,00	104° 52' 12"
591		598881,51	2327996,22	3,44	32° 18' 19"
592		598884,42	2327998,06	6,28	345° 3' 25"
593		598890,49	2327996,44	6,49	26° 7' 52"
594		598896,32	2327999,30	3,70	85° 39' 38"
595		598896,60	2328002,99	4,61	113° 13' 52"
596		598894,78	2328007,23	5,60	160° 22' 1"
597		598889,51	2328009,11	6,77	158° 58' 7"
598		598883,19	2328011,54	5,61	171° 35' 44"
599		598877,64	2328012,36	5,83	184° 55' 7"
600		598871,83	2328011,86	5,40	226° 29' 58"
601		598868,11	2328007,94	5,70	247° 50' 38"
602		598865,96	2328002,66	8,06	211° 18' 18"
603		598859,07	2327998,47	4,77	176° 16' 26"
604		598854,31	2327998,78	5,87	143° 52' 20"
605		598849,57	2328002,24	5,30	95° 18' 7"
606		598849,08	2328007,52	4,31	100° 9' 43"
607		598848,32	2328011,76	5,23	134° 36' 44"
608		598844,65	2328015,48	4,38	154° 50' 27"
609		598840,69	2328017,34	5,24	134° 36' 48"
610		598837,01	2328021,07	5,20	149° 5' 35"
611		598832,55	2328023,74	7,45	156° 46' 16"
612		598825,70	2328026,68	9,54	160° 16' 24"
613		598816,72	2328029,90	10,12	172° 2' 46"
614		598806,70	2328031,30	9,22	192° 54' 22"
615		598797,71	2328029,24	8,87	196° 59' 2"
616		598789,23	2328026,65	6,07	177° 15' 37"
617		598783,17	2328026,94	6,86	163° 50' 12"
618		598776,58	2328028,85	9,63	158° 49' 2"

619		598767,60	2328032,33	6,67	146° 0' 1"
620		598762,07	2328036,06	7,33	149° 18' 16"
621		598755,77	2328039,80	8,09	168° 18' 4"
622		598747,85	2328041,44	10,57	178° 9' 21"
623		598737,29	2328041,78	11,78	170° 39' 56"
624		598725,67	2328043,69	9,52	160° 13' 58"
625		598716,71	2328046,91	10,47	169° 22' 37"
626		598706,42	2328048,84	12,88	164° 10' 59"
627		598694,03	2328052,35	14,89	173° 33' 44"
628		598679,23	2328054,02	11,35	179° 35' 46"
629		598667,88	2328054,10	11,15	193° 22' 33"
630		598657,03	2328051,52	6,73	205° 9' 21"
631		598650,94	2328048,66	5,98	224° 39' 40"
632		598646,69	2328044,46	6,16	210° 38' 41"
633		598641,39	2328041,32	8,73	179° 36' 22"
634		598632,66	2328041,38	9,60	171° 47' 38"
635		598623,16	2328042,75	6,80	166° 12' 33"
636		598616,56	2328044,37	2,07	139° 18' 31"
637		598614,99	2328045,72	3,16	179° 49' 7"
638		598611,83	2328045,73	4,31	169° 9' 35"
639		598607,60	2328046,54	15,65	167° 56' 9"
640		598592,30	2328049,81	15,18	166° 35' 43"
641		598577,53	2328053,33	7,77	161° 42' 18"
642		598570,15	2328055,77	6,35	134° 44' 41"
643		598565,68	2328060,28	3,18	94° 19' 47"
644		598565,44	2328063,45	2,02	23° 23' 7"
645		598567,29	2328064,25	2,49	57° 39' 9"
646		598568,62	2328066,35	1,66	108° 13' 2"
647		598568,10	2328067,93	5,29	92° 29' 22"
648		598567,87	2328073,22	4,75	92° 46' 41"
649		598567,64	2328077,96	3,91	117° 52' 28"
650		598565,81	2328081,42	5,98	134° 35' 37"
651		598561,61	2328085,68	13,22	153° 33' 4"
652		598549,77	2328091,57	14,23	164° 35' 48"
653		598536,05	2328095,35	23,02	170° 22' 27"
654		598513,35	2328099,20	16,07	170° 10' 48"
655		598497,52	2328101,94	23,90	173° 58' 20"
656		598473,75	2328104,45	18,51	182° 54' 37"
657		598455,26	2328103,51	10,14	194° 44' 6"
658		598445,45	2328100,93	7,17	185° 50' 45"
659		598438,32	2328100,20	8,78	158° 33' 0"
660		598430,15	2328103,41	10,05	149° 42' 39"

661		598421,47	2328108,48	11,56	169° 7' 39"
662		598410,12	2328110,66	14,07	174° 14' 56"
663		598396,12	2328112,07	18,79	176° 25' 46"
664		598377,37	2328113,24	15,88	175° 48' 42"
665		598361,53	2328114,40	17,41	189° 13' 8"
666		598344,34	2328111,61	16,12	180° 38' 23"
667		598328,22	2328111,43	10,17	155° 2' 52"
668		598319,00	2328115,72	8,25	172° 16' 20"
669		598310,82	2328116,83	8,19	179° 39' 1"
670		598302,63	2328116,88	6,61	179° 33' 60"
671		598296,02	2328116,93	5,35	146° 39' 59"
672		598291,55	2328119,87	7,68	153° 8' 5"
673		598284,70	2328123,34	9,60	171° 40' 33"
674		598275,20	2328124,73	7,89	193° 19' 55"
675		598267,52	2328122,91	6,98	190° 23' 34"
676		598260,65	2328121,65	8,22	175° 57' 15"
677		598252,45	2328122,23	11,14	174° 10' 36"
678		598241,37	2328123,36	16,15	183° 24' 29"
679		598225,25	2328122,40	11,47	171° 40' 45"
680		598213,90	2328124,06	8,73	181° 26' 37"
681		598205,17	2328123,84	9,78	181° 56' 4"
682		598195,40	2328123,51	20,14	175° 7' 48"
683		598175,33	2328125,22	27,49	178° 31' 12"
684		598147,85	2328125,93	36,47	181° 19' 11"
685		598111,39	2328125,09	16,95	183° 12' 49"
686		598094,47	2328124,14	58,81	183° 45' 49"
687		598035,79	2328120,28	41,46	190° 39' 44"
688		597995,05	2328112,61	33,80	189° 33' 15"
689		597961,72	2328107,00	11,04	196° 21' 58"
690		597951,13	2328103,89	10,56	179° 33' 57"
691		597940,57	2328103,97	9,53	182° 49' 35"
692		597931,05	2328103,50	12,78	204° 7' 2"
693		597919,39	2328098,28	29,22	192° 7' 44"
694		597890,82	2328092,14	49,15	196° 32' 10"
695		597843,70	2328078,15	62,45	194° 51' 19"
696		597783,34	2328062,14	99,47	194° 24' 28"
697		597687,00	2328037,39	81,07	198° 24' 53"
698		597610,08	2328011,78	39,13	196° 6' 52"
699		597572,49	2328000,92	69,10	200° 43' 47"
700		597507,86	2327976,46	46,82	200° 5' 57"
701		597463,89	2327960,37	37,01	197° 57' 19"
702		597428,68	2327948,96	70,29	200° 48' 35"

703		597362,98	2327923,99	30,52	203° 5' 16"
704		597334,90	2327912,02	29,60	202° 46' 45"
705		597307,61	2327900,56	34,36	202° 15' 57"
706		597275,81	2327887,54	19,49	200° 17' 40"
707		597257,53	2327880,78	24,97	202° 41' 0"
708		597234,49	2327871,15	29,61	202° 46' 18"
709		597207,19	2327859,69	18,31	206° 12' 55"
710		597190,76	2327851,60	20,69	204° 32' 0"
711		597171,94	2327843,01	13,46	199° 10' 32"
712		597159,23	2327838,59	12,43	208° 54' 57"
713		597148,35	2327832,58	15,14	204° 24' 57"
714		597134,56	2327826,32	38,52	206° 34' 18"
715		597100,11	2327809,09	25,30	205° 41' 39"
716		597077,31	2327798,12	20,68	207° 50' 28"
717		597059,02	2327788,46	21,16	205° 32' 8"
718		597039,93	2327779,34	15,97	208° 24' 36"
719		597025,88	2327771,74	17,61	205° 23' 11"
720		597009,97	2327764,19	11,59	203° 55' 57"
721		596999,38	2327759,49	10,71	212° 31' 58"
722		596990,35	2327753,73	8,82	218° 33' 30"
723		596983,45	2327748,23	17,73	206° 12' 14"
724		596967,54	2327740,40	17,02	207° 23' 35"
725		596952,43	2327732,57	16,87	211° 50' 36"
726		596938,10	2327723,67	14,78	208° 31' 26"
727		596925,11	2327716,61	11,11	208° 1' 4"
728		596915,30	2327711,39	25,52	211° 30' 38"
729		596893,54	2327698,05	13,73	209° 40' 58"
730		596881,61	2327691,25	16,45	224° 39' 19"
731		596869,91	2327679,69	15,34	227° 27' 27"
732		596859,54	2327668,39	14,88	212° 59' 6"
733		596847,06	2327660,29	21,45	210° 2' 35"
734		596828,49	2327649,55	16,60	193° 27' 0"
735		596812,35	2327645,69	24,01	191° 5' 41"
736		596788,79	2327641,07	11,24	203° 9' 54"
737		596778,46	2327636,65	11,11	208° 1' 4"
738		596768,65	2327631,43	11,75	202° 15' 48"
739		596757,78	2327626,98	16,93	202° 34' 51"
740		596742,15	2327620,48	18,09	208° 25' 15"
741		596726,24	2327611,87	22,32	220° 20' 52"
742		596709,23	2327597,42	15,31	215° 29' 8"
743		596696,76	2327588,53	30,87	196° 5' 54"
744		596667,10	2327579,97	16,77	207° 47' 14"

745		596652,26	2327572,15	18,92	204° 24' 41"
746		596635,03	2327564,33	18,00	221° 6' 7"
747		596621,47	2327552,50	14,24	220° 5' 57"
748		596610,58	2327543,33	14,08	219° 21' 9"
749		596599,69	2327534,40	8,86	189° 56' 26"
750		596590,96	2327532,87	8,79	200° 52' 8"
751		596582,75	2327529,74	16,80	213° 2' 48"
752		596568,67	2327520,58	11,21	214° 5' 14"
753		596559,39	2327514,30	8,72	193° 40' 10"
754		596550,92	2327512,24	11,80	213° 42' 13"
755		596541,10	2327505,69	28,14	207° 38' 55"
756		596516,17	2327492,63	33,10	207° 15' 43"
757		596486,75	2327477,47	29,32	207° 34' 12"
758		596460,76	2327463,90	34,14	210° 23' 17"
759		596431,31	2327446,63	19,74	207° 34' 39"
760		596413,81	2327437,49	15,25	193° 41' 24"
761		596398,99	2327433,88	18,38	202° 33' 36"
762		596382,02	2327426,83	31,81	211° 45' 5"
763		596354,97	2327410,09	44,15	213° 54' 35"
764		596318,33	2327385,46	69,60	209° 13' 27"
765		596257,59	2327351,48	24,71	214° 10' 44"
766		596237,15	2327337,60	30,91	217° 1' 5"
767		596212,47	2327318,99	66,17	215° 3' 42"
768		596158,31	2327280,98	25,82	214° 39' 1"
769		596137,07	2327266,30	13,68	220° 42' 4"
770		596126,70	2327257,38	13,70	204° 48' 26"
771		596114,26	2327251,63	22,63	223° 11' 30"
772		596097,76	2327236,14	26,43	220° 11' 49"
773		596077,57	2327219,08	22,44	221° 46' 2"
774		596060,83	2327204,13	22,15	219° 48' 56"
775		596043,82	2327189,95	19,53	219° 9' 34"
776		596028,68	2327177,62	12,71	222° 57' 33"
777		596019,38	2327168,96	14,09	213° 54' 56"
778		596007,69	2327161,10	14,23	214° 53' 47"
779		595996,02	2327152,96	17,45	219° 6' 58"
780		595982,48	2327141,95	15,63	213° 38' 58"
781		595969,47	2327133,29	14,13	217° 45' 15"
782		595958,30	2327124,64	14,39	223° 57' 30"
783		595947,94	2327114,65	18,34	221° 9' 13"
784		595934,13	2327102,58	14,37	237° 21' 38"
785		595926,38	2327090,48	12,70	215° 21' 15"
786		595916,02	2327083,13	58,58	219° 9' 11"

787		595870,59	2327046,14	14,08	230° 0' 44"
788		595861,54	2327035,35	13,21	232° 46' 59"
789		595853,55	2327024,83	12,88	205° 10' 22"
790		595841,89	2327019,35	10,90	218° 44' 31"
791		595833,39	2327012,53	8,77	240° 48' 21"
792		595829,11	2327004,87	11,46	205° 34' 54"
793		595818,77	2326999,92	9,25	181° 10' 36"
794		595809,52	2326999,73	11,98	224° 39' 42"
795		595801,00	2326991,31	5,58	160° 25' 44"
796		595795,74	2326993,18	8,65	117° 0' 33"
797		595791,81	2327000,89	8,34	168° 43' 50"
798		595783,63	2327002,52	4,51	249° 14' 9"
799		595782,03	2326998,30	5,83	209° 43' 58"
800		595776,97	2326995,41	11,09	231° 24' 17"
801		595770,05	2326986,74	9,39	212° 4' 59"
802		595762,09	2326981,75	8,29	216° 48' 53"
803		595755,45	2326976,78	4,82	188° 57' 15"
804		595750,69	2326976,03	5,52	163° 2' 32"
805		595745,41	2326977,64	3,97	216° 41' 48"
806		595742,23	2326975,27	8,39	207° 47' 14"
807		595734,81	2326971,36	9,05	200° 10' 41"
808		595726,32	2326968,24	6,84	234° 13' 8"
809		595722,32	2326962,69	5,19	194° 10' 13"
810		595717,29	2326961,42	11,89	212° 0' 19"
811		595707,21	2326955,12	8,36	214° 22' 28"
812		595700,31	2326950,40	7,99	213° 46' 11"
813		595693,67	2326945,96	6,54	226° 18' 2"
814		595689,15	2326941,23	6,87	242° 14' 29"
815		595685,95	2326935,15	4,68	226° 43' 50"
816		595682,74	2326931,74	6,90	226° 10' 26"
817		595677,96	2326926,76	7,47	224° 37' 14"
818		595672,64	2326921,51	13,73	213° 42' 48"
819		595661,22	2326913,89	9,75	229° 4' 26"
820		595654,83	2326906,52	8,19	248° 57' 9"
821		595651,89	2326898,88	6,91	226° 6' 51"
822		595647,10	2326893,90	8,95	250° 41' 41"
823		595644,14	2326885,45	6,78	236° 32' 39"
824		595640,40	2326879,79	18,78	147° 16' 59"
825		595624,60	2326889,94	10,71	199° 52' 24"
826		595614,53	2326886,30	11,11	176° 57' 17"
827		595603,44	2326886,89	9,06	186° 20' 25"
828		595594,44	2326885,89	8,29	206° 11' 39"

829		595587,00	2326882,23	9,56	186° 3' 44"
830		595577,49	2326881,22	10,86	136° 36' 17"
831	5 поворотная	595569,60	2326888,68	8,44	89° 39' 38"
832		595569,65	2326897,12	9,37	16° 3' 17"
833		595578,65	2326899,71	10,07	86° 38' 25"
834		595579,24	2326909,76	8,26	129° 27' 2"
835		595573,99	2326916,14	7,34	59° 23' 3"
836		595577,73	2326922,46	9,84	323° 25' 59"
837		595585,63	2326916,60	10,86	316° 36' 17"
838		595593,52	2326909,14	9,42	51° 30' 41"
839		595599,38	2326916,51	11,31	100° 23' 44"
840		595597,34	2326927,63	16,60	36° 56' 45"
841		595610,61	2326937,61	17,02	35° 44' 43"
842		595624,42	2326947,55	14,74	14° 12' 55"
843		595638,71	2326951,17	14,24	344° 34' 7"
844		595652,44	2326947,38	19,93	21° 29' 30"
845		595670,98	2326954,68	24,04	39° 16' 40"
846		595689,59	2326969,90	23,49	30° 52' 3"
847		595709,75	2326981,95	19,87	28° 17' 35"
848		595727,25	2326991,37	24,35	26° 43' 22"
849		595749,00	2327002,32	34,97	20° 0' 55"
850		595781,86	2327014,29	15,72	24° 27' 43"
851		595796,17	2327020,80	11,39	67° 55' 6"
852		595800,45	2327031,35	14,06	19° 29' 31"
853		595813,70	2327036,04	19,45	22° 0' 53"
854		595831,73	2327043,33	14,10	12° 39' 24"
855		595845,49	2327046,42	9,75	77° 8' 47"
856		595847,66	2327055,93	16,78	27° 50' 51"
857		595862,50	2327063,77	22,50	29° 11' 9"
858		595882,14	2327074,74	18,00	39° 54' 27"
859		595895,95	2327086,29	19,24	36° 50' 46"
860		595911,35	2327097,83	12,79	59° 55' 38"
861		595917,76	2327108,90	14,28	91° 45' 58"
862		595917,32	2327123,17	8,52	82° 30' 59"
863		595918,43	2327131,62	12,55	27° 16' 48"
864		595929,58	2327137,37	12,62	56° 42' 1"
865		595936,51	2327147,92	12,60	32° 39' 22"
866		595947,12	2327154,72	7,52	39° 0' 18"
867		595952,96	2327159,45	9,52	70° 9' 21"
868		595956,19	2327168,40	19,23	31° 9' 10"
869		595972,65	2327178,35	17,25	27° 1' 32"
870		595988,02	2327186,19	14,65	25° 17' 19"

871		596001,27	2327192,45	11,21	70° 21' 11"
872	6 поворотная	596005,04	2327203,01	11,59	136° 25' 59"
873		595996,64	2327211,00	17,98	155° 24' 59"
874		595980,29	2327218,48	10,63	153° 2' 58"
875		595970,81	2327223,30	12,18	182° 9' 53"
876		595958,64	2327222,84	13,32	186° 30' 41"
877		595945,41	2327221,33	9,64	170° 8' 49"
878		595935,91	2327222,98	7,40	179° 36' 46"
879		595928,51	2327223,03	8,36	124° 22' 28"
880		595923,79	2327229,93	7,37	158° 35' 18"
881		595916,93	2327232,62	9,93	154° 28' 2"
882		595907,97	2327236,90	12,26	187° 4' 22"
883		595895,80	2327235,39	8,98	207° 44' 5"
884		595887,85	2327231,21	9,41	141° 28' 24"
885		595880,49	2327237,07	9,24	113° 20' 43"
886		595876,83	2327245,55	6,40	155° 14' 15"
887		595871,02	2327248,23	8,25	229° 55' 7"
888		595865,71	2327241,92	9,54	213° 19' 25"
889		595857,74	2327236,68	13,22	179° 39' 12"
890		595844,52	2327236,76	26,56	185° 21' 31"
891		595818,08	2327234,28	26,48	183° 5' 45"
892		595791,64	2327232,85	12,71	177° 17' 42"
893		595778,94	2327233,45	11,93	192° 26' 25"
894		595767,29	2327230,88	16,46	174° 6' 21"
895		595750,92	2327232,57	15,76	166° 5' 14"
896		595735,62	2327236,36	13,07	200° 59' 14"
897		595723,42	2327231,68	7,87	227° 22' 8"
898		595718,09	2327225,89	11,74	233° 49' 58"
899		595711,16	2327216,41	10,14	218° 16' 17"
900		595703,20	2327210,13	9,23	192° 53' 32"
901		595694,20	2327208,07	5,84	184° 48' 45"
902		595688,38	2327207,58	4,88	130° 20' 48"
903		595685,22	2327211,30	6,32	89° 38' 15"
904		595685,26	2327217,62	5,99	134° 31' 35"
905		595681,06	2327221,89	6,53	165° 38' 41"
906		595674,73	2327223,51	6,03	164° 25' 12"
907		595668,92	2327225,13	16,72	198° 5' 17"
908		595653,03	2327219,94	6,54	193° 43' 2"
909		595646,68	2327218,39	10,64	173° 57' 26"
910		595636,10	2327219,51	4,26	149° 49' 16"
911	7 поворотная	595632,42	2327221,65	399,90	140° 10' 11"
912	8 поворотная	595325,32	2327477,79	14,23	201° 23' 25"

913		595312,07	2327472,60	16,92	179° 37' 39"
914		595295,15	2327472,71	14,26	187° 17' 40"
915		595281,01	2327470,90	21,51	187° 19' 12"
916		595259,68	2327468,16	14,52	190° 9' 24"
917		595245,39	2327465,60	17,04	172° 30' 43"
918		595228,50	2327467,82	27,01	156° 38' 34"
919		595203,70	2327478,53	24,32	178° 23' 52"
920		595179,39	2327479,21	19,75	187° 21' 32"
921		595159,80	2327476,68	13,05	211° 18' 9"
922		595148,65	2327469,90	18,96	239° 32' 21"
923		595139,04	2327453,56	19,66	245° 51' 36"
924		595131,00	2327435,62	16,11	220° 37' 14"
925		595118,77	2327425,13	16,93	218° 17' 4"
926		595105,48	2327414,64	10,88	208° 46' 43"
927		595095,94	2327409,40	9,06	172° 57' 41"
928		595086,95	2327410,51	3,82	123° 8' 58"
929		595084,86	2327413,71	4,55	125° 9' 25"
930		595082,24	2327417,43	10,70	171° 7' 39"
931		595071,67	2327419,08	10,17	151° 43' 20"
932	9 поворотная	595062,71	2327423,90	1055,20	247° 45' 51"
933	10 поворотная	594663,40	2326447,17	6,16	300° 38' 41"
934		594666,54	2326441,87	7,87	289° 17' 12"
935		594669,14	2326434,44	9,93	294° 53' 17"
936		594673,32	2326425,43	7,96	265° 49' 20"
937		594672,74	2326417,49	10,27	235° 8' 59"
938		594666,87	2326409,06	10,45	224° 36' 44"
939		594659,43	2326401,72	12,34	238° 39' 15"
940		594653,01	2326391,18	12,35	259° 50' 10"
941		594650,83	2326379,02	14,37	263° 19' 30"
942		594649,16	2326364,75	14,43	261° 13' 47"
943		594646,96	2326350,49	14,24	254° 36' 26"
944		594643,18	2326336,76	12,39	249° 41' 35"
945		594638,88	2326325,14	16,57	252° 56' 35"
946		594634,02	2326309,30	18,62	263° 9' 13"
947		594631,80	2326290,81	11,54	253° 44' 52"
948		594628,57	2326279,73	14,44	203° 25' 21"
949		594615,32	2326273,99	15,56	251° 50' 40"
950		594610,47	2326259,20	29,51	233° 24' 21"
951		594592,88	2326235,51	30,00	228° 57' 35"
952		594573,18	2326212,88	45,35	238° 0' 10"
953		594549,15	2326174,42	64,16	240° 34' 27"
954		594517,63	2326118,54	29,37	246° 18' 53"

955		594505,83	2326091,64	40,17	248° 50' 23"
956		594491,33	2326054,18	46,19	249° 35' 16"
957		594475,22	2326010,89	54,06	253° 10' 15"
958		594459,57	2325959,15	26,24	250° 52' 3"
959		594450,97	2325934,36	16,07	243° 51' 55"
960		594443,89	2325919,93	41,69	245° 43' 20"
961		594426,75	2325881,93	33,29	249° 12' 8"
962		594414,93	2325850,81	35,35	247° 42' 29"
963		594401,52	2325818,10	59,20	250° 54' 47"
964		594382,16	2325762,15	6,78	231° 2' 59"
965		594377,90	2325756,88	73,94	251° 45' 13"
966		594354,75	2325686,66	2,85	201° 25' 40"
967		594352,10	2325685,62	38,97	251° 29' 26"
968		594339,73	2325648,67	12,38	249° 43' 13"
969		594335,44	2325637,06	8,37	214° 23' 32"
970		594328,53	2325632,33	33,48	254° 3' 59"
971		594319,34	2325600,14	50,38	248° 47' 16"
972		594301,11	2325553,17	9,76	261° 48' 42"
973		594299,72	2325543,51	12,28	261° 0' 20"
974		594297,80	2325531,38	12,56	251° 20' 3"
975		594293,78	2325519,48	6,37	262° 31' 6"
976		594292,95	2325513,16	16,58	250° 4' 44"
977		594287,30	2325497,57	20,85	260° 55' 18"
978		594284,01	2325476,98	16,42	266° 53' 37"
979		594283,12	2325460,58	22,20	268° 59' 37"
980		594282,73	2325438,38	23,05	272° 18' 45"
981		594283,66	2325415,35	12,17	273° 23' 29"
982		594284,38	2325403,20	5,29	287° 16' 12"
983		594285,95	2325398,15	5,91	279° 56' 26"
984		594286,97	2325392,33	4,76	250° 13' 58"
985		594285,36	2325387,85	2,37	269° 45' 30"
986		594285,35	2325385,48	6,35	272° 4' 28"
987		594285,58	2325379,13	4,14	229° 48' 16"
988		594282,91	2325375,97	7,24	245° 56' 57"
989		594279,96	2325369,36	8,26	277° 1' 18"
990		594280,97	2325361,16	12,83	261° 23' 47"
991		594279,05	2325348,47	12,33	259° 45' 57"
992		594276,86	2325336,34	22,33	255° 58' 34"
993		594271,45	2325314,68	29,78	253° 9' 12"
994		594262,82	2325286,18	8,06	246° 36' 53"
995		594259,62	2325278,78	7,70	220° 31' 14"
996		594253,77	2325273,78	6,74	227° 45' 59"

997		594249,24	2325268,79	6,98	245° 5' 14"
998		594246,30	2325262,46	11,73	255° 22' 60"
999		594243,34	2325251,11	9,80	271° 10' 9"
1000		594243,54	2325241,31	6,15	300° 41' 32"
1001		594246,68	2325236,02	8,00	325° 26' 10"
1002		594253,27	2325231,48	9,25	269° 37' 42"
1003		594253,21	2325222,23	12,46	266° 2' 32"
1004		594252,35	2325209,80	6,48	191° 29' 0"
1005		594246,00	2325208,51	5,25	228° 37' 45"
1006		594242,53	2325204,57	6,67	262° 56' 20"
1007		594241,71	2325197,95	7,77	279° 29' 12"
1008		594242,99	2325190,29	6,76	300° 12' 27"
1009		594246,39	2325184,45	6,69	260° 37' 20"
1010		594245,30	2325177,85	23,33	246° 19' 27"
1011		594235,93	2325156,48	5,04	176° 48' 50"
1012		594230,90	2325156,76	18,90	173° 15' 17"
1013		594212,13	2325158,98	3,78	204° 31' 54"
1014		594208,69	2325157,41	9,15	225° 47' 49"
1015		594202,31	2325150,85	4,70	196° 11' 48"
1016		594197,80	2325149,54	9,54	176° 30' 49"
1017		594188,28	2325150,12	22,27	239° 46' 24"
1018		594177,07	2325130,88	284,42	279° 54' 29"
1019	11 поворотная	594226,01	2324850,70	7,32	319° 2' 32"
1020		594231,54	2324845,90	9,23	50° 29' 47"
1021		594237,41	2324853,02	7,71	5° 35' 5"
1022		594245,08	2324853,77	6,93	316° 10' 9"
1023		594250,08	2324848,97	5,02	18° 6' 36"
1024		594254,85	2324850,53	15,63	300° 8' 25"
1025		594262,70	2324837,01	9,92	313° 34' 15"
1026		594269,54	2324829,82	8,40	335° 30' 39"
1027		594277,18	2324826,34	10,27	347° 51' 31"
1028		594287,22	2324824,18	5,45	292° 39' 37"
1029		594289,32	2324819,15	5,37	302° 26' 48"
1030		594292,20	2324814,62	4,79	353° 24' 32"
1031		594296,96	2324814,07	2,95	63° 10' 27"
1032		594298,29	2324816,70	6,61	2° 4' 46"
1033		594304,90	2324816,94	7,05	325° 20' 27"
1034		594310,70	2324812,93	10,83	358° 21' 37"
1035		594321,53	2324812,62	10,38	353° 48' 22"
1036		594331,85	2324811,50	11,04	338° 35' 37"
1037		594342,13	2324807,47	14,83	348° 24' 35"
1038		594356,66	2324804,49	14,58	337° 19' 22"

1039		594370,11	2324798,87	8,23	314° 42' 17"
1040		594375,90	2324793,02	5,32	275° 23' 22"
1041		594376,40	2324787,72	4,19	235° 5' 51"
1042		594374,00	2324784,28	2,64	232° 41' 46"
1043		594372,40	2324782,18	3,39	308° 17' 25"
1044		594374,50	2324779,52	4,77	326° 16' 36"
1045		594378,47	2324776,87	7,20	28° 9' 58"
1046		594384,82	2324780,27	1,50	44° 27' 34"
1047		594385,89	2324781,32	9,48	329° 30' 47"
1048		594394,06	2324776,51	7,02	340° 1' 1"
1049		594400,66	2324774,11	3,97	322° 34' 52"
1050		594403,81	2324771,70	3,79	281° 43' 30"
1051		594404,58	2324767,99	4,86	314° 50' 0"
1052		594408,01	2324764,54	8,27	296° 11' 36"
1053		594411,66	2324757,12	5,83	320° 13' 11"
1054		594416,14	2324753,39	4,86	314° 44' 59"
1055		594419,56	2324749,94	3,45	301° 59' 16"
1056		594421,39	2324747,01	2,14	262° 44' 31"
1057		594421,12	2324744,89	2,37	269° 30' 59"
1058		594421,10	2324742,52	5,67	322° 14' 25"
1059		594425,58	2324739,05	7,03	339° 56' 25"
1060		594432,18	2324736,64	4,88	12° 11' 6"
1061		594436,95	2324737,67	5,46	50° 39' 5"
1062		594440,41	2324741,89	4,93	15° 9' 48"
1063		594445,17	2324743,18	5,14	34° 12' 57"
1064		594449,42	2324746,07	9,94	72° 40' 37"
1065		594452,38	2324755,56	7,45	95° 46' 46"
1066		594451,63	2324762,97	6,25	53° 23' 12"
1067		594455,36	2324767,99	7,52	18° 2' 58"
1068		594462,51	2324770,32	7,42	357° 40' 54"
1069		594469,92	2324770,02	6,28	291° 52' 9"
1070		594472,26	2324764,19	6,95	252° 3' 38"
1071		594470,12	2324757,58	5,67	216° 58' 15"
1072		594465,59	2324754,17	5,08	260° 42' 17"
1073		594464,77	2324749,16	4,55	324° 12' 48"
1074		594468,46	2324746,50	5,05	353° 38' 5"
1075		594473,48	2324745,94	7,03	339° 47' 14"
1076		594480,08	2324743,51	5,43	316° 43' 3"
1077		594484,03	2324739,79	2,60	335° 30' 5"
1078		594486,40	2324738,71	3,74	44° 40' 30"
1079		594489,06	2324741,34	7,16	89° 40' 48"
1080		594489,10	2324748,50	4,96	64° 28' 2"

1081		594491,24	2324752,98	6,48	11° 18' 36"
1082		594497,59	2324754,25	9,18	48° 10' 47"
1083		594503,71	2324761,09	9,06	82° 57' 41"
1084		594504,82	2324770,08	8,43	57° 29' 51"
1085		594509,35	2324777,19	5,82	50° 17' 43"
1086		594513,07	2324781,67	6,62	36° 24' 10"
1087		594518,40	2324785,60	5,56	2° 34' 45"
1088		594523,95	2324785,85	7,78	287° 30' 12"
1089		594526,29	2324778,43	4,62	328° 49' 24"
1090		594530,24	2324776,04	5,23	300° 2' 37"
1091		594532,86	2324771,51	4,09	254° 42' 29"
1092		594531,78	2324767,56	6,29	284° 15' 25"
1093		594533,33	2324761,46	8,41	241° 30' 53"
1094		594529,32	2324754,07	3,43	237° 8' 39"
1095		594527,46	2324751,19	6,94	251° 57' 24"
1096		594525,31	2324744,59	6,55	283° 41' 48"
1097		594526,86	2324738,23	4,69	285° 57' 44"
1098		594528,15	2324733,72	4,55	234° 12' 48"
1099		594525,49	2324730,03	6,87	163° 56' 24"
1100		594518,89	2324731,93	2,13	149° 49' 16"
1101		594517,05	2324733,00	2,83	220° 50' 35"
1102		594514,91	2324731,15	3,44	247° 5' 8"
1103		594513,57	2324727,98	3,47	188° 27' 26"
1104		594510,14	2324727,47	3,73	224° 20' 56"
1105		594507,47	2324724,86	4,52	273° 2' 46"
1106		594507,71	2324720,35	9,71	299° 4' 18"
1107		594512,43	2324711,86	18,78	308° 59' 36"
1108		594524,25	2324697,26	21,95	319° 3' 52"
1109		594540,83	2324682,88	8,73	324° 33' 42"
1110		594547,94	2324677,82	8,32	327° 4' 28"
1111		594554,92	2324673,30	9,24	12° 56' 20"
1112		594563,93	2324675,37	30,65	57° 21' 45"
1113		594580,46	2324701,18	14,39	53° 42' 12"
1114		594588,98	2324712,78	4,27	6° 43' 32"
1115		594593,22	2324713,28	3,85	285° 30' 58"
1116		594594,25	2324709,57	5,32	263° 57' 26"
1117		594593,69	2324704,28	10,59	272° 32' 37"
1118		594594,16	2324693,70	6,04	321° 51' 32"
1119		594598,91	2324689,97	7,40	359° 41' 25"
1120		594606,31	2324689,93	1,90	325° 43' 28"
1121		594607,88	2324688,86	9,00	331° 36' 47"
1122		594615,80	2324684,58	11,53	285° 41' 59"

1123		594618,92	2324673,48	9,00	356° 18' 16"
1124		594627,90	2324672,90	5,72	33° 23' 5"
1125		594632,68	2324676,05	10,41	335° 40' 28"
1126		594642,17	2324671,76	7,80	331° 21' 58"
1127		594649,02	2324668,02	10,92	336° 51' 48"
1128		594659,06	2324663,73	7,09	333° 10' 55"
1129		594665,39	2324660,53	7,63	325° 57' 21"
1130		594671,71	2324656,26	6,03	284° 53' 19"
1131		594673,26	2324650,43	7,58	281° 43' 30"
1132		594674,80	2324643,01	4,88	282° 11' 6"
1133		594675,83	2324638,24	6,88	269° 45' 1"
1134		594675,80	2324631,36	5,81	274° 50' 14"
1135		594676,29	2324625,57	8,27	333° 7' 31"
1136		594683,67	2324621,83	4,27	299° 26' 44"
1137		594685,77	2324618,11	6,54	283° 43' 2"
1138		594687,32	2324611,76	7,42	355° 31' 6"
1139		594694,72	2324611,18	7,09	26° 16' 34"
1140		594701,08	2324614,32	5,63	48° 31' 37"
1141		594704,81	2324618,54	4,14	319° 53' 37"
1142		594707,98	2324615,87	9,10	324° 7' 32"
1143		594715,35	2324610,54	7,94	322° 47' 1"
1144		594721,67	2324605,74	4,26	276° 44' 29"
1145		594722,17	2324601,51	6,37	274° 30' 8"
1146		594722,67	2324595,16	13,14	309° 44' 59"
1147		594731,07	2324585,06	5,29	322° 45' 42"
1148		594735,28	2324581,86	6,03	307° 30' 59"
1149		594738,95	2324577,08	10,03	269° 42' 52"
1150		594738,90	2324567,05	4,37	283° 46' 54"
1151		594739,94	2324562,81	11,16	354° 14' 18"
1152		594751,04	2324561,69	8,75	334° 41' 40"
1153		594758,95	2324557,95	5,70	337° 50' 38"
1154		594764,23	2324555,80	9,47	296° 16' 2"
1155		594768,42	2324547,31	20,86	300° 5' 32"
1156		594778,88	2324529,26	11,58	293° 59' 52"
1157		594783,59	2324518,68	8,80	302° 25' 35"
1158		594788,31	2324511,25	6,63	298° 15' 56"
1159		594791,45	2324505,41	9,72	337° 18' 44"
1160		594800,42	2324501,66	7,36	338° 39' 39"
1161		594807,28	2324498,98	7,87	311° 57' 37"
1162		594812,54	2324493,13	10,71	289° 55' 25"
1163		594816,19	2324483,06	5,98	314° 35' 37"
1164		594820,39	2324478,80	10,61	275° 21' 21"

1165		594821,38	2324468,24	4,52	290° 26' 15"
1166		594822,96	2324464,00	29,57	296° 13' 38"
1167		594836,03	2324437,47	22,54	309° 1' 16"
1168		594850,22	2324419,96	21,74	310° 42' 36"
1169		594864,40	2324403,48	15,03	308° 57' 5"
1170		594873,85	2324391,79	11,60	312° 50' 6"
1171		594881,74	2324383,28	10,57	322° 48' 18"
1172		594890,16	2324376,89	9,24	346° 36' 37"
1173		594899,15	2324374,75	10,27	325° 8' 59"
1174		594907,58	2324368,88	10,50	310° 33' 36"
1175		594914,41	2324360,90	20,97	325° 59' 3"
1176		594931,79	2324349,17	14,52	326° 34' 21"
1177		594943,91	2324341,17	14,45	335° 56' 13"
1178		594957,10	2324335,28	19,75	344° 9' 44"
1179		594976,10	2324329,89	12,23	342° 2' 21"
1180		594987,73	2324326,12	12,19	342° 7' 48"
1181		594999,33	2324322,38	10,07	356° 38' 25"
1182		595009,38	2324321,79	4,76	359° 45' 33"
1183		595014,14	2324321,77	7,55	77° 31' 44"
1184		595015,77	2324329,14	5,85	84° 36' 5"
1185		595016,32	2324334,96	5,92	9° 55' 26"
1186		595022,15	2324335,98	8,75	294° 39' 39"
1187		595025,80	2324328,03	11,43	346° 16' 48"
1188		595036,90	2324325,32	10,17	8° 42' 43"
1189		595046,95	2324326,86	4,79	83° 24' 32"
1190		595047,50	2324331,62	11,16	5° 5' 15"
1191		595058,62	2324332,61	4,87	319° 4' 47"
1192		595062,30	2324329,42	7,79	298° 0' 43"
1193		595065,96	2324322,54	7,08	26° 7' 52"
1194		595072,32	2324325,66	10,44	59° 9' 31"
1195		595077,67	2324334,62	9,64	350° 15' 51"
1196		595087,17	2324332,99	8,37	288° 10' 30"
1197		595089,78	2324325,04	10,69	289° 54' 35"
1198		595093,42	2324314,99	8,52	352° 30' 59"
1199		595101,87	2324313,88	8,06	66° 27' 22"
1200		595105,09	2324321,27	6,62	331° 6' 48"
1201		595110,89	2324318,07	5,69	291° 25' 40"
1202		595112,97	2324312,77	7,41	269° 41' 27"
1203		595112,93	2324305,36	9,01	229° 30' 8"
1204		595107,08	2324298,51	5,23	224° 36' 44"
1205		595103,36	2324294,84	5,83	269° 42' 19"
1206		595103,33	2324289,01	9,12	9° 43' 14"

1207		595112,32	2324290,55	6,37	4° 30' 8"
1208		595118,67	2324291,05	5,92	349° 23' 32"
1209		595124,49	2324289,96	8,99	331° 34' 58"
1210		595132,40	2324285,68	7,47	314° 43' 44"
1211		595137,66	2324280,37	6,45	324° 35' 10"
1212		595142,92	2324276,63	6,89	4° 4' 47"
1213		595149,79	2324277,12	4,04	22° 52' 55"
1214		595153,51	2324278,69	7,32	299° 59' 50"
1215		595157,17	2324272,35	8,76	294° 41' 35"
1216		595160,83	2324264,39	6,17	328° 44' 0"
1217		595166,10	2324261,19	7,62	303° 20' 9"
1218		595170,29	2324254,82	16,24	288° 44' 50"
1219		595175,51	2324239,44	19,14	294° 8' 30"
1220		595183,34	2324221,97	16,81	293° 49' 14"
1221		595190,13	2324206,59	9,73	292° 6' 28"
1222		595193,79	2324197,58	4,72	296° 7' 52"
1223		595195,87	2324193,34	6,75	314° 38' 23"
1224		595200,61	2324188,54	6,90	327° 15' 17"
1225		595206,41	2324184,81	6,38	341° 39' 1"
1226		595212,47	2324182,80	6,53	328° 5' 16"
1227		595218,01	2324179,35	4,77	340° 16' 24"
1228		595222,50	2324177,74	6,61	343° 17' 33"
1229		595228,83	2324175,84	5,30	306° 28' 50"
1230		595231,98	2324171,58	5,84	288° 14' 56"
1231		595233,81	2324166,03	6,75	300° 15' 1"
1232		595237,21	2324160,20	9,83	323° 21' 5"
1233		595245,10	2324154,33	9,57	331° 44' 52"
1234		595253,53	2324149,80	8,88	349° 25' 26"
1235		595262,26	2324148,17	6,95	17° 25' 5"
1236		595268,89	2324150,25	4,29	348° 58' 42"
1237		595273,10	2324149,43	0,52	88° 53' 54"
1238		595273,11	2324149,95	4,79	6° 6' 56"
1239		595277,87	2324150,46	2,98	44° 43' 42"
1240		595279,99	2324152,56	3,39	321° 6' 10"
1241		595282,63	2324150,43	7,91	295° 22' 1"
1242		595286,02	2324143,28	8,64	309° 41' 43"
1243		595291,54	2324136,63	9,72	316° 55' 3"
1244		595298,64	2324129,99	11,85	320° 59' 34"
1245		595307,85	2324122,53	13,85	331° 15' 3"
1246		595319,99	2324115,87	11,12	334° 18' 38"
1247		595330,01	2324111,05	11,04	348° 39' 34"
1248		595340,83	2324108,88	8,19	359° 39' 1"

1249		595349,02	2324108,83	4,62	13° 0' 48"
1250		595353,52	2324109,87	5,81	46° 27' 55"
1251		595357,52	2324114,08	3,96	36° 22' 42"
1252		595360,71	2324116,43	6,13	7° 13' 4"
1253		595366,79	2324117,20	3,97	359° 42' 41"
1254		595370,76	2324117,18	5,44	336° 43' 56"
1255		595375,76	2324115,03	4,31	349° 1' 45"
1256		595379,99	2324114,21	6,15	25° 6' 25"
1257		595385,56	2324116,82	5,79	24° 2' 34"
1258		595390,85	2324119,18	8,57	350° 48' 5"
1259		595399,31	2324117,81	8,36	324° 58' 48"
1260		595406,16	2324113,01	12,46	323° 21' 3"
1261		595416,16	2324105,57	5,94	327° 25' 58"
1262		595421,17	2324102,37	8,74	356° 11' 41"
1263		595429,89	2324101,79	3,56	41° 34' 48"
1264		595432,55	2324104,15	5,09	27° 46' 27"
1265		595437,05	2324106,52	7,74	351° 49' 41"
1266		595444,71	2324105,42	4,99	327° 40' 42"
1267		595448,93	2324102,75	5,44	312° 36' 51"
1268		595452,61	2324098,75	6,86	344° 10' 51"
1269		595459,21	2324096,88	5,34	8° 4' 10"
1270		595464,50	2324097,63	3,03	74° 29' 46"
1271		595465,31	2324100,55	4,13	39° 30' 14"
1272		595468,50	2324103,18	5,86	341° 4' 12"
1273		595474,04	2324101,28	5,34	326° 50' 44"
1274		595478,51	2324098,36	3,45	355° 10' 52"
1275		595481,95	2324098,07	3,37	44° 52' 48"
1276		595484,34	2324100,45	2,95	25° 57' 23"
1277		595486,99	2324101,74	3,79	347° 47' 58"
1278		595490,69	2324100,94	4,56	9° 27' 44"
1279		595495,19	2324101,69	3,68	20° 59' 34"
1280		595498,63	2324103,01	4,41	32° 19' 19"
1281		595502,36	2324105,37	3,32	61° 20' 53"
1282		595503,95	2324108,28	4,75	70° 11' 31"
1283		595505,56	2324112,75	3,09	58° 46' 54"
1284		595507,16	2324115,39	4,14	319° 48' 16"
1285		595510,32	2324112,72	18,33	296° 15' 27"
1286		595518,43	2324096,28	12,90	304° 40' 32"
1287		595525,77	2324085,67	11,38	300° 25' 10"
1288		595531,53	2324075,86	16,44	306° 11' 38"
1289		595541,24	2324062,59	12,34	313° 1' 47"
1290		595549,66	2324053,57	10,05	324° 16' 13"

1291		595557,82	2324047,70	6,94	341° 57' 24"
1292		595564,42	2324045,55	11,65	3° 35' 30"
1293		595576,05	2324046,28	11,73	345° 20' 10"
1294		595587,40	2324043,31	14,69	351° 25' 43"
1295		595601,93	2324041,12	30,34	347° 7' 38"
1296		595631,51	2324034,36	9,53	340° 15' 11"
1297		595640,48	2324031,14	5,50	324° 24' 6"
1298		595644,95	2324027,94	9,96	342° 39' 23"
1299		595654,46	2324024,97	9,34	351° 37' 37"
1300		595663,70	2324023,61	6,43	350° 14' 41"
1301		595670,04	2324022,52	5,58	328° 6' 12"
1302		595674,78	2324019,57	7,57	330° 29' 23"
1303		595681,37	2324015,84	5,02	341° 10' 5"
1304		595686,12	2324014,22	7,48	317° 39' 15"
1305		595691,65	2324009,18	7,85	314° 41' 25"
1306		595697,17	2324003,60	9,95	320° 5' 55"
1307		595704,80	2323997,22	6,75	317° 45' 38"
1308		595709,80	2323992,68	8,29	329° 4' 19"
1309		595716,91	2323988,42	8,78	344° 0' 3"
1310		595725,35	2323986,00	7,68	359° 42' 6"
1311		595733,03	2323985,96	6,89	4° 4' 47"
1312		595739,90	2323986,45	4,62	12° 53' 32"
1313		595744,40	2323987,48	4,93	323° 24' 32"
1314		595748,36	2323984,54	5,59	277° 48' 41"
1315		595749,12	2323979,00	8,78	338° 29' 22"
1316		595757,29	2323975,78	8,94	340° 44' 3"
1317		595765,73	2323972,83	9,05	353° 0' 59"
1318		595774,71	2323971,73	5,03	359° 39' 30"
1319		595779,74	2323971,70	4,78	2° 45' 38"
1320		595784,51	2323971,93	4,26	352° 34' 28"
1321		595788,73	2323971,38	5,29	322° 45' 42"
1322		595792,94	2323968,18	9,89	325° 38' 5"
1323		595801,10	2323962,60	14,49	344° 52' 48"
1324		595815,09	2323958,82	9,29	354° 48' 40"
1325		595824,34	2323957,98	12,82	345° 24' 40"
1326		595836,75	2323954,75	7,22	335° 48' 43"
1327		595843,34	2323951,79	7,37	345° 18' 14"
1328		595850,47	2323949,92	4,63	328° 30' 21"
1329		595854,42	2323947,50	8,11	340° 41' 36"
1330		595862,07	2323944,82	7,57	347° 29' 15"
1331		595869,46	2323943,18	10,85	347° 6' 58"
1332		595880,04	2323940,76	15,76	346° 7' 21"

1333		595895,34	2323936,98	9,00	3° 3' 23"
1334		595904,33	2323937,46	12,49	353° 33' 49"
1335		595916,74	2323936,06	11,32	348° 56' 53"
1336		595927,85	2323933,89	17,77	354° 38' 21"
1337		595945,54	2323932,23	15,41	353° 46' 44"
1338		595960,86	2323930,56	9,83	354° 58' 47"
1339		595970,65	2323929,70	5,56	357° 6' 43"
1340		595976,20	2323929,42	8,14	346° 25' 29"
1341		595984,11	2323927,51	5,78	343° 43' 40"
1342		595989,66	2323925,89	4,95	334° 31' 18"
1343		595994,13	2323923,76	9,18	11° 22' 16"
1344		596003,13	2323925,57	6,30	32° 40' 50"
1345		596008,43	2323928,97	6,38	4° 29' 43"
1346		596014,79	2323929,47	6,39	29° 27' 20"
1347		596020,35	2323932,61	5,95	31° 52' 21"
1348		596025,40	2323935,75	5,55	2° 22' 23"
1349		596030,95	2323935,98	6,48	347° 58' 46"
1350		596037,29	2323934,63	12,87	344° 16' 7"
1351		596049,68	2323931,14	10,48	349° 29' 40"
1352		596059,98	2323929,23	8,81	326° 59' 43"
1353		596067,37	2323924,43	7,22	335° 57' 25"
1354		596073,96	2323921,49	5,85	341° 9' 46"
1355		596079,50	2323919,60	8,43	327° 33' 18"
1356		596086,61	2323915,08	9,82	335° 46' 58"
1357		596095,57	2323911,05	15,14	343° 32' 24"
1358		596110,09	2323906,76	12,51	346° 13' 9"
1359		596122,24	2323903,78	24,14	354° 39' 3"
1360		596146,27	2323901,53	21,71	356° 54' 39"
1361		596167,95	2323900,36	16,12	0° 40' 31"
1362		596184,07	2323900,55	11,97	5° 59' 47"
1363		596195,97	2323901,80	8,29	16° 28' 3"
1364		596203,92	2323904,15	6,01	37° 21' 55"
1365		596208,70	2323907,80	6,13	334° 28' 49"
1366		596214,23	2323905,16	12,96	1° 59' 25"
1367		596227,18	2323905,61	10,10	5° 34' 10"
1368		596237,23	2323906,59	12,74	4° 27' 26"
1369		596249,93	2323907,58	15,82	9° 20' 57"
1370		596265,54	2323910,15	9,68	34° 46' 26"
1371		596273,49	2323915,67	4,28	42° 4' 0"
1372		596276,67	2323918,54	5,15	34° 23' 59"
1373		596280,92	2323921,45	5,34	8° 4' 10"
1374		596286,21	2323922,20	4,50	3° 11' 13"

1375		596290,70	2323922,45	5,88	351° 47' 14"
1376		596296,52	2323921,61	5,04	356° 48' 50"
1377		596301,55	2323921,33	4,18	18° 7' 53"
1378		596305,52	2323922,63	10,26	101° 38' 18"
1379		596303,45	2323932,68	10,04	18° 9' 51"
1380		596312,99	2323935,81	3,81	303° 18' 51"
1381		596315,08	2323932,63	3,34	18° 9' 48"
1382		596318,25	2323933,67	6,77	300° 14' 17"
1383		596321,66	2323927,82	11,04	16° 24' 57"
1384		596332,25	2323930,94	7,45	16° 13' 13"
1385		596339,40	2323933,02	9,44	10° 55' 45"
1386		596348,67	2323934,81	8,85	333° 8' 44"
1387		596356,57	2323930,81	8,04	9° 5' 15"
1388		596364,51	2323932,08	6,45	34° 42' 3"
1389		596369,81	2323935,75	4,41	57° 1' 50"
1390		596372,21	2323939,45	3,24	34° 49' 5"
1391		596374,87	2323941,30	3,97	3° 19' 27"
1392		596378,83	2323941,53	11,41	317° 29' 11"
1393		596387,24	2323933,82	10,33	319° 59' 18"
1394		596395,15	2323927,18	9,11	330° 6' 53"
1395		596403,05	2323922,64	7,66	359° 37' 34"
1396		596410,71	2323922,59	10,92	352° 50' 33"
1397		596421,54	2323921,23	11,38	356° 58' 36"
1398		596432,90	2323920,63	7,95	355° 53' 19"
1399		596440,83	2323920,06	10,22	349° 13' 44"
1400		596450,87	2323918,15	8,78	344° 0' 3"
1401		596459,31	2323915,73	7,78	349° 51' 35"
1402		596466,97	2323914,36	11,15	354° 13' 59"
1403		596478,06	2323913,24	8,21	357° 54' 17"
1404		596486,26	2323912,94	9,57	6° 3' 22"
1405		596495,78	2323913,95	4,50	356° 10' 39"
1406		596500,27	2323913,65	10,95	19° 28' 40"
1407		596510,59	2323917,30	8,06	31° 18' 18"
1408		596517,48	2323921,49	2,52	18° 17' 28"
1409		596519,87	2323922,28	4,78	353° 23' 43"
1410		596524,62	2323921,73	4,06	348° 11' 29"
1411		596528,59	2323920,90	5,46	13° 53' 1"
1412		596533,89	2323922,21	3,00	51° 45' 26"
1413		596535,75	2323924,57	5,09	61° 58' 26"
1414		596538,14	2323929,06	4,34	52° 1' 15"
1415		596540,81	2323932,48	4,17	34° 20' 19"
1416		596544,25	2323934,83	17,72	357° 57' 46"

1417		596561,96	2323934,20	14,84	3° 47' 9"
1418		596576,77	2323935,18	9,61	343° 45' 6"
1419		596586,00	2323932,49	11,10	358° 20' 55"
1420		596597,10	2323932,17	14,82	2° 42' 29"
1421		596611,90	2323932,87	8,30	350° 38' 23"
1422		596620,09	2323931,52	11,48	351° 47' 7"
1423		596631,45	2323929,88	8,19	359° 39' 1"
1424		596639,64	2323929,83	8,66	11° 59' 52"
1425		596648,11	2323931,63	5,96	12° 35' 29"
1426		596653,93	2323932,93	8,81	8° 13' 19"
1427		596662,65	2323934,19	4,93	36° 0' 37"
1428		596666,64	2323937,09	3,80	11° 41' 40"
1429		596670,36	2323937,86	7,39	359° 36' 44"
1430		596677,75	2323937,81	6,69	341° 14' 23"
1431		596684,08	2323935,66	7,57	334° 55' 25"
1432		596690,94	2323932,45	8,13	346° 37' 49"
1433		596698,85	2323930,57	7,72	321° 40' 34"
1434		596704,91	2323925,78	4,39	326° 59' 53"
1435		596708,59	2323923,39	3,20	335° 2' 14"
1436		596711,49	2323922,04	6,03	344° 30' 41"
1437		596717,30	2323920,43	5,10	338° 30' 40"
1438		596722,05	2323918,56	5,43	316° 43' 3"
1439		596726,00	2323914,84	3,18	269° 38' 23"
1440		596725,98	2323911,66	13,49	304° 18' 10"
1441		596733,58	2323900,52	9,04	307° 37' 49"
1442		596739,10	2323893,36	19,99	314° 7' 43"
1443		596753,02	2323879,01	19,10	318° 3' 19"
1444		596767,23	2323866,24	17,88	321° 17' 24"
1445		596781,18	2323855,06	9,45	336° 49' 31"
1446		596789,87	2323851,34	5,70	337° 50' 38"
1447		596795,15	2323849,19	5,59	70° 19' 57"
1448		596797,03	2323854,45	3,47	350° 53' 25"
1449		596800,46	2323853,90	7,79	331° 29' 42"
1450		596807,31	2323850,18	20,46	331° 7' 49"
1451		596825,23	2323840,30	8,56	350° 51' 25"
1452		596833,68	2323838,94	74,43	346° 21' 14"
1453		596906,01	2323821,38	5,21	245° 44' 50"
1454		596903,87	2323816,63	5,72	325° 58' 35"
1455		596908,61	2323813,43	8,31	350° 26' 8"
1456		596916,80	2323812,05	7,09	26° 23' 4"
1457		596923,15	2323815,20	4,40	32° 27' 40"
1458		596926,86	2323817,56	5,30	2° 35' 52"

1459		596932,15	2323817,80	3,43	359° 29' 56"
1460		596935,58	2323817,77	12,38	15° 53' 18"
1461		596947,49	2323821,16	11,12	17° 38' 12"
1462		596958,09	2323824,53	11,62	1° 2' 7"
1463		596969,71	2323824,74	11,88	11° 12' 55"
1464		596981,36	2323827,05	8,33	10° 38' 57"
1465		596989,55	2323828,59	8,04	9° 5' 15"
1466		596997,49	2323829,86	9,03	4° 49' 37"
1467		597006,49	2323830,62	5,59	7° 42' 35"
1468		597012,03	2323831,37	7,71	5° 39' 32"
1469		597019,70	2323832,13	9,24	23° 20' 43"
1470		597028,18	2323835,79	7,70	15° 40' 46"
1471		597035,59	2323837,87	14,78	9° 58' 19"
1472		597050,15	2323840,43	9,80	13° 41' 45"
1473		597059,67	2323842,75	8,46	14° 10' 4"
1474		597067,87	2323844,82	5,70	13° 10' 59"
1475		597073,42	2323846,12	4,53	6° 27' 57"
1476		597077,92	2323846,63	19,18	14° 49' 60"
1477		597096,46	2323851,54	13,90	13° 59' 11"
1478		597109,95	2323854,90	8,34	10° 38' 12"
1479		597118,15	2323856,44	7,11	41° 41' 38"
1480		597123,46	2323861,17	6,10	55° 25' 25"
1481		597126,92	2323866,19	6,02	66° 30' 5"
1482		597129,32	2323871,71	4,94	74° 8' 3"
1483		597130,67	2323876,46	2,95	79° 15' 40"
1484		597131,22	2323879,36	4,09	14° 42' 54"
1485		597135,18	2323880,40	3,98	359° 34' 5"
1486		597139,16	2323880,37	4,52	69° 16' 51"
1487		597140,76	2323884,60	3,46	85° 21' 36"
1488		597141,04	2323888,05	4,14	26° 4' 12"
1489		597144,76	2323889,87	6,56	319° 30' 45"
1490		597149,75	2323885,61	6,19	309° 29' 52"
1491		597153,69	2323880,83	11,25	350° 16' 41"
1492		597164,78	2323878,93	5,86	7° 21' 20"
1493		597170,59	2323879,68	12,89	15° 12' 2"
1494		597183,03	2323883,06	7,28	18° 45' 31"
1495		597189,92	2323885,40	6,30	32° 45' 25"
1496		597195,22	2323888,81	6,17	30° 40' 38"
1497		597200,53	2323891,96	5,94	20° 30' 39"
1498		597206,09	2323894,04	9,54	4° 26' 58"
1499		597215,60	2323894,78	10,89	13° 42' 16"
1500		597226,18	2323897,36	9,71	17° 11' 6"

1501		597235,46	2323900,23	6,35	16° 33' 9"
1502		597241,55	2323902,04	10,51	24° 58' 50"
1503		597251,08	2323906,48	9,16	33° 0' 48"
1504		597258,76	2323911,47	5,87	35° 25' 27"
1505		597263,54	2323914,87	6,98	24° 21' 45"
1506		597269,90	2323917,75	4,13	39° 35' 32"
1507		597273,08	2323920,38	21,57	96° 44' 10"
1508		597270,55	2323941,80	6,22	11° 52' 11"
1509		597276,64	2323943,08	17,46	280° 9' 29"
1510		597279,72	2323925,89	6,39	24° 7' 2"
1511		597285,55	2323928,50	4,88	12° 11' 6"
1512		597290,32	2323929,53	3,55	311° 41' 14"
1513		597292,68	2323926,88	18,76	359° 41' 41"
1514		597311,44	2323926,78	9,19	341° 16' 9"
1515		597320,14	2323923,83	5,40	348° 21' 26"
1516		597325,43	2323922,74	4,53	6° 27' 57"
1517		597329,93	2323923,25	2,64	322° 41' 46"
1518		597332,03	2323921,65	3,67	329° 10' 13"
1519		597335,18	2323919,77	13,12	340° 54' 58"
1520		597347,58	2323915,48	13,50	356° 23' 21"
1521		597361,05	2323914,63	11,22	351° 32' 42"
1522		597372,15	2323912,98	7,44	353° 26' 19"
1523		597379,54	2323912,13	5,98	318° 23' 25"
1524		597384,01	2323908,16	11,24	333° 4' 13"
1525		597394,03	2323903,07	11,18	340° 27' 48"
1526		597404,57	2323899,33	10,20	343° 4' 29"
1527		597414,33	2323896,36	7,52	349° 39' 40"
1528		597421,73	2323895,01	8,71	345° 38' 41"
1529		597430,17	2323892,85	6,08	359° 37' 23"
1530		597436,25	2323892,81	17,57	347° 34' 38"
1531		597453,41	2323889,03	7,94	355° 48' 42"
1532		597461,33	2323888,45	9,57	6° 3' 22"
1533		597470,85	2323889,46	7,71	5° 30' 39"
1534		597478,52	2323890,20	7,68	3° 39' 37"
1535		597486,18	2323890,69	5,31	5° 23' 58"
1536		597491,47	2323891,19	7,47	7° 46' 19"
1537		597498,87	2323892,20	11,12	357° 0' 32"
1538		597509,97	2323891,62	8,61	10° 18' 17"
1539		597518,44	2323893,16	3,38	51° 7' 42"
1540		597520,56	2323895,79	3,20	65° 16' 29"
1541		597521,90	2323898,70	5,60	340° 22' 1"
1542		597527,17	2323896,82	7,19	342° 31' 21"

1543		597534,03	2323894,66	6,87	359° 44' 59"
1544		597540,90	2323894,63	5,57	5° 2' 44"
1545		597546,45	2323895,12	13,56	20° 16' 45"
1546		597559,17	2323899,82	7,61	20° 3' 14"
1547		597566,32	2323902,43	5,64	10° 24' 50"
1548		597571,87	2323903,45	6,29	14° 22' 4"
1549		597577,96	2323905,01	10,87	25° 37' 19"
1550		597587,76	2323909,71	12,69	31° 2' 0"
1551		597598,63	2323916,25	10,13	33° 1' 52"
1552		597607,12	2323921,77	5,64	37° 4' 23"
1553		597611,62	2323925,17	11,63	21° 0' 20"
1554		597622,48	2323929,34	11,60	40° 58' 54"
1555		597631,24	2323936,95	8,45	57° 34' 14"
1556		597635,77	2323944,08	5,98	44° 39' 40"
1557		597640,02	2323948,28	9,47	29° 45' 36"
1558		597648,24	2323952,98	3,78	24° 23' 37"
1559		597651,68	2323954,54	7,69	21° 31' 28"
1560		597658,83	2323957,36	13,97	20° 11' 11"
1561		597671,94	2323962,18	8,44	9° 37' 7"
1562		597680,26	2323963,59	10,80	21° 10' 15"
1563		597690,33	2323967,49	7,68	15° 37' 40"
1564		597697,73	2323969,56	5,92	26° 10' 31"
1565		597703,04	2323972,17	4,39	28° 36' 38"
1566		597706,89	2323974,27	4,78	39° 13' 19"
1567		597710,59	2323977,29	5,33	82° 26' 53"
1568		597711,29	2323982,57	14,33	94° 57' 46"
1569		597710,05	2323996,85	3,70	89° 41' 25"
1570		597710,07	2324000,55	3,17	41° 25' 25"
1571		597712,45	2324002,65	2,18	345° 38' 41"
1572		597714,56	2324002,11	2,87	303° 28' 6"
1573		597716,14	2323999,72	2,66	275° 23' 22"
1574		597716,39	2323997,07	5,04	275° 41' 17"
1575		597716,89	2323992,05	12,91	280° 15' 55"
1576		597719,19	2323979,35	6,63	336° 15' 25"
1577		597725,26	2323976,68	7,96	354° 1' 2"
1578		597733,18	2323975,85	7,15	355° 25' 45"
1579		597740,31	2323975,28	7,22	23° 24' 25"
1580		597746,94	2323978,15	5,68	21° 27' 52"
1581		597752,23	2323980,23	5,67	37° 15' 15"
1582		597756,74	2323983,66	4,14	63° 7' 31"
1583		597758,61	2323987,35	7,48	31° 36' 27"
1584		597764,98	2323991,27	8,98	1° 24' 12"

1585		597773,96	2323991,49	6,86	359° 44' 58"
1586		597780,82	2323991,46	7,47	351° 32' 1"
1587		597788,21	2323990,36	10,13	14° 41' 41"
1588		597798,01	2323992,93	14,91	29° 27' 15"
1589		597810,99	2324000,26	4,13	39° 30' 14"
1590		597814,18	2324002,89	6,11	17° 25' 36"
1591		597820,01	2324004,72	7,44	27° 6' 59"
1592		597826,63	2324008,11	5,36	69° 34' 9"
1593		597828,50	2324013,13	3,78	24° 31' 54"
1594		597831,94	2324014,70	6,08	359° 43' 2"
1595		597838,02	2324014,67	13,12	8° 51' 33"
1596		597850,98	2324016,69	8,60	10° 19' 0"
1597		597859,44	2324018,23	14,33	22° 31' 17"
1598		597872,68	2324023,72	13,06	21° 6' 2"
1599		597884,86	2324028,42	14,90	27° 8' 59"
1600		597898,12	2324035,22	16,05	35° 56' 55"
1601		597911,11	2324044,64	13,65	31° 16' 49"
1602		597922,78	2324051,73	11,38	30° 27' 47"
1603		597932,59	2324057,50	7,76	17° 23' 5"
1604		597940,00	2324059,82	7,34	29° 55' 9"
1605		597946,36	2324063,48	6,93	43° 11' 11"
1606		597951,41	2324068,22	6,33	44° 40' 48"
1607		597955,91	2324072,67	8,06	9° 17' 13"
1608		597963,86	2324073,97	8,33	10° 38' 57"
1609		597972,05	2324075,51	4,16	34° 13' 29"
1610		597975,49	2324077,85	4,83	80° 13' 32"
1611		597976,31	2324082,61	2,07	39° 31' 21"
1612	12 поворотная	597977,91	2324083,93	2,50	327° 34' 54"
1613		597980,02	2324082,59	4,51	290° 14' 37"
1614		597981,58	2324078,36	2,92	274° 54' 37"
1615		597981,83	2324075,45	6,03	321° 52' 29"
1616		597986,57	2324071,73	8,20	344° 43' 35"
1617		597994,48	2324069,57	15,64	348° 0' 27"
1618		598009,78	2324066,32	12,95	357° 20' 43"
1619		598022,72	2324065,72	10,30	341° 43' 24"
1620		598032,50	2324062,49	5,89	349° 26' 3"
1621		598038,29	2324061,41	11,68	4° 51' 41"
1622		598049,93	2324062,40	6,08	357° 15' 53"
1623		598056,00	2324062,11	5,06	5° 47' 22"
1624		598061,03	2324062,62	4,22	355° 55' 27"
1625		598065,24	2324062,32	6,61	343° 33' 59"
1626		598071,58	2324060,45	4,27	6° 43' 32"

1627		598075,82	2324060,95	5,52	342° 56' 35"
1628		598081,10	2324059,33	7,05	346° 47' 31"
1629		598087,96	2324057,72	19,64	5° 50' 39"
1630		598107,50	2324059,72	8,01	7° 19' 13"
1631		598115,44	2324060,74	6,81	346° 13' 45"
1632		598122,05	2324059,12	7,05	346° 42' 47"
1633		598128,91	2324057,50	9,78	358° 3' 56"
1634		598138,68	2324057,17	19,07	3° 40' 5"
1635		598157,71	2324058,39	6,68	350° 41' 34"
1636		598164,30	2324057,31	6,78	20° 5' 29"
1637		598170,67	2324059,64	10,58	355° 26' 52"
1638		598181,22	2324058,80	16,64	349° 36' 54"
1639		598197,59	2324055,80	9,28	339° 41' 23"
1640		598206,29	2324052,58	20,88	0° 26' 21"
1641		598227,17	2324052,74	12,41	359° 40' 37"
1642		598239,58	2324052,67	9,74	12° 12' 35"
1643		598249,10	2324054,73	6,48	11° 23' 48"
1644		598255,45	2324056,01	7,16	355° 26' 8"
1645		598262,59	2324055,44	10,41	8° 30' 13"
1646		598272,89	2324056,98	4,51	20° 4' 51"
1647		598277,13	2324058,53	3,35	71° 20' 54"
1648		598278,20	2324061,70	4,79	95° 59' 47"
1649		598277,70	2324066,46	3,44	85° 19' 59"
1650		598277,98	2324069,89	6,57	39° 44' 59"
1651		598283,03	2324074,09	4,77	3° 0' 23"
1652		598287,79	2324074,34	4,87	310° 10' 2"
1653		598290,93	2324070,62	5,80	312° 54' 17"
1654		598294,88	2324066,37	8,27	342° 54' 9"
1655		598302,78	2324063,94	6,88	359° 40' 1"
1656		598309,66	2324063,90	6,39	24° 7' 2"
1657		598315,49	2324066,51	3,23	34° 55' 10"
1658		598318,14	2324068,36	7,40	357° 35' 53"
1659		598325,53	2324068,05	9,42	348° 25' 40"
1660		598334,76	2324066,16	11,61	347° 49' 9"
1661		598346,11	2324063,71	12,43	359° 40' 38"
1662		598358,54	2324063,64	7,13	359° 40' 43"
1663		598365,67	2324063,60	6,13	7° 18' 38"
1664		598371,75	2324064,38	3,95	359° 33' 53"
1665		598375,70	2324064,35	5,11	20° 53' 4"
1666		598380,47	2324066,17	4,82	9° 11' 20"
1667		598385,23	2324066,94	5,03	359° 46' 20"
1668		598390,26	2324066,92	3,81	333° 50' 18"

1669		598393,68	2324065,24	7,88	13° 20' 55"
1670		598401,35	2324067,06	6,35	2° 4' 28"
1671		598407,70	2324067,29	6,42	9° 8' 23"
1672		598414,04	2324068,31	9,04	6° 25' 2"
1673		598423,02	2324069,32	11,38	2° 22' 1"
1674		598434,39	2324069,79	1,69	320° 45' 30"
1675		598435,70	2324068,72	5,29	359° 40' 30"
1676		598440,99	2324068,69	8,99	358° 5' 12"
1677		598449,97	2324068,39	7,21	7° 53' 39"
1678		598457,11	2324069,38	12,18	12° 13' 58"
1679		598469,01	2324071,96	13,80	354° 15' 38"
1680		598482,74	2324070,58	8,20	3° 25' 26"
1681		598490,93	2324071,07	8,02	16° 48' 31"
1682		598498,61	2324073,39	7,56	24° 31' 54"
1683		598505,49	2324076,53	5,87	7° 32' 12"
1684		598511,31	2324077,30	10,69	8° 13' 43"
1685		598521,89	2324078,83	16,54	16° 23' 50"
1686		598537,76	2324083,50	16,55	19° 16' 2"
1687		598553,38	2324088,96	10,89	13° 42' 16"
1688		598563,96	2324091,54	9,69	17° 6' 25"
1689		598573,22	2324094,39	12,90	10° 21' 38"
1690		598585,91	2324096,71	7,96	3° 31' 53"
1691		598593,85	2324097,20	16,68	3° 17' 60"
1692		598610,50	2324098,16	11,34	11° 45' 21"
1693		598621,60	2324100,47	5,46	38° 54' 20"
1694		598625,85	2324103,90	5,29	36° 32' 42"
1695		598630,10	2324107,05	5,93	20° 32' 41"
1696		598635,65	2324109,13	6,08	2° 4' 20"
1697		598641,73	2324109,35	6,76	30° 23' 48"
1698		598647,56	2324112,77	7,44	5° 42' 38"
1699		598654,96	2324113,51	10,87	18° 10' 6"
1700		598665,29	2324116,90	15,85	10° 12' 40"
1701		598680,89	2324119,71	6,22	11° 52' 11"
1702		598686,98	2324120,99	6,93	17° 28' 3"
1703		598693,59	2324123,07	3,84	15° 41' 59"
1704		598697,29	2324124,11	5,68	21° 27' 52"
1705		598702,58	2324126,19	7,93	1° 44' 1"
1706		598710,51	2324126,43	7,62	33° 22' 38"
1707		598716,87	2324130,62	6,17	58° 44' 0"
1708		598720,07	2324135,89	4,30	47° 10' 12"
1709		598722,99	2324139,04	3,55	21° 17' 32"
1710		598726,30	2324140,33	5,32	18° 38' 22"

1711		598731,34	2324142,03	2,89	343° 30' 35"
1712		598734,11	2324141,21	5,43	355° 33' 39"
1713		598739,52	2324140,79	5,08	8° 49' 55"
1714		598744,54	2324141,57	11,00	4° 28' 57"
1715		598755,51	2324142,43	4,73	22° 29' 55"
1716		598759,88	2324144,24	6,44	27° 52' 44"
1717		598765,57	2324147,25	8,63	29° 1' 44"
1718		598773,12	2324151,44	13,64	35° 14' 23"
1719		598784,26	2324159,31	9,85	34° 47' 14"
1720		598792,35	2324164,93	5,30	52° 49' 38"
1721		598795,55	2324169,15	6,56	49° 45' 31"
1722		598799,79	2324174,16	6,27	42° 5' 21"
1723		598804,44	2324178,36	5,08	61° 40' 7"
1724		598806,85	2324182,83	3,35	44° 45' 30"
1725		598809,23	2324185,19	3,47	17° 26' 34"
1726		598812,54	2324186,23	3,76	9° 47' 15"
1727		598816,25	2324186,87	3,00	344° 42' 41"
1728		598819,14	2324186,08	4,22	331° 22' 4"
1729		598822,84	2324184,06	4,04	11° 8' 34"
1730		598826,80	2324184,84	3,16	47° 56' 44"
1731		598828,92	2324187,19	9,31	51° 0' 49"
1732		598834,78	2324194,43	14,39	46° 54' 53"
1733		598844,61	2324204,94	18,15	48° 14' 17"
1734		598856,70	2324218,48	14,77	47° 36' 23"
1735		598866,66	2324229,39	4,69	44° 44' 27"
1736		598869,99	2324232,69	11,49	42° 21' 15"
1737		598878,48	2324240,43	9,67	38° 29' 36"
1738		598886,05	2324246,45	8,36	21° 9' 55"
1739		598893,85	2324249,47	13,85	22° 0' 32"
1740		598906,69	2324254,66	8,63	27° 9' 32"
1741		598914,37	2324258,60	9,06	30° 18' 7"
1742		598922,19	2324263,17	7,85	35° 46' 31"
1743		598928,56	2324267,76	6,51	23° 38' 58"
1744		598934,52	2324270,37	8,45	22° 40' 57"
1745		598942,32	2324273,63	6,62	25° 40' 31"
1746		598948,29	2324276,50	4,02	27° 23' 37"
1747		598951,86	2324278,35	5,08	52° 59' 42"
1748		598954,92	2324282,41	8,29	51° 13' 17"
1749		598960,11	2324288,87	10,83	42° 36' 17"
1750		598968,08	2324296,20	11,05	48° 33' 37"
1751		598975,39	2324304,48	4,76	43° 43' 23"
1752		598978,83	2324307,77	5,75	51° 21' 21"

1753		598982,42	2324312,26	4,31	26° 55' 19"
1754		598986,26	2324314,21	4,04	10° 50' 14"
1755		598990,23	2324314,97	6,05	28° 33' 27"
1756		598995,54	2324317,86	7,09	43° 10' 15"
1757		599000,71	2324322,71	6,30	32° 45' 25"
1758		599006,01	2324326,12	6,40	29° 29' 22"
1759		599011,58	2324329,27	2,70	46° 29' 58"
1760		599013,44	2324331,23	5,16	49° 47' 47"
1761		599016,77	2324335,17	3,80	20° 9' 2"
1762		599020,34	2324336,48	6,06	20° 4' 48"
1763		599026,03	2324338,56	7,69	30° 37' 54"
1764		599032,65	2324342,48	6,12	36° 49' 57"
1765		599037,55	2324346,15	9,06	42° 53' 56"
1766		599044,19	2324352,32	9,07	44° 6' 22"
1767		599050,70	2324358,63	7,86	44° 44' 32"
1768		599056,28	2324364,16	14,96	48° 15' 7"
1769		599066,24	2324375,32	14,19	51° 7' 10"
1770		599075,15	2324386,37	18,97	52° 52' 57"
1771		599086,60	2324401,50	13,73	51° 44' 40"
1772		599095,10	2324412,28	21,22	56° 51' 51"
1773		599106,70	2324430,05	12,10	55° 51' 0"
1774		599113,49	2324440,06	10,62	54° 44' 18"
1775		599119,62	2324448,73	14,05	49° 19' 41"
1776		599128,78	2324459,39	7,10	46° 8' 28"
1777		599133,70	2324464,51	6,63	40° 39' 27"
1778		599138,73	2324468,83	6,96	38° 28' 1"
1779		599144,18	2324473,16	6,58	56° 57' 42"
1780		599147,77	2324478,68	5,51	29° 57' 51"
1781		599152,54	2324481,43	5,16	22° 20' 16"
1782		599157,31	2324483,39	4,80	39° 9' 48"
1783		599161,03	2324486,42	4,46	47° 5' 15"
1784		599164,07	2324489,69	3,56	26° 12' 17"
1785		599167,26	2324491,26	5,31	18° 40' 26"
1786		599172,29	2324492,96	3,90	23° 44' 19"
1787		599175,86	2324494,53	3,89	27° 45' 6"
1788		599179,30	2324496,34	3,43	35° 29' 56"
1789		599182,09	2324498,33	2,96	32° 1' 33"
1790		599184,60	2324499,90	4,23	19° 38' 8"
1791		599188,58	2324501,32	4,60	36° 31' 17"
1792		599192,28	2324504,06	6,00	44° 35' 41"
1793		599196,55	2324508,27	6,64	42° 18' 52"
1794		599201,46	2324512,74	5,63	29° 47' 43"

1795		599206,35	2324515,54	3,94	41° 54' 41"
1796		599209,28	2324518,17	7,45	62° 20' 4"
1797		599212,74	2324524,77	5,25	72° 9' 5"
1798		599214,35	2324529,77	2,44	40° 0' 57"
1799		599216,22	2324531,34	4,33	37° 23' 57"
1800		599219,66	2324533,97	4,27	21° 24' 11"
1801		599223,64	2324535,53	6,84	27° 18' 50"
1802		599229,72	2324538,67	5,13	55° 9' 49"
1803		599232,65	2324542,88	7,47	31° 38' 52"
1804		599239,01	2324546,80	7,34	25° 20' 33"
1805		599245,64	2324549,94	7,56	28° 56' 13"
1806		599252,26	2324553,60	7,09	26° 12' 13"
1807		599258,62	2324556,73	5,93	32° 3' 24"
1808		599263,65	2324559,88	5,50	34° 55' 56"
1809		599268,16	2324563,03	8,96	42° 17' 12"
1810		599274,79	2324569,06	5,57	25° 5' 30"
1811		599279,83	2324571,42	7,31	12° 14' 53"
1812		599286,97	2324572,97	9,28	19° 38' 44"
1813		599295,71	2324576,09	8,51	29° 29' 10"
1814		599303,12	2324580,28	4,76	19° 7' 11"
1815		599307,62	2324581,84	5,80	29° 39' 33"
1816		599312,66	2324584,71	5,56	31° 5' 15"
1817		599317,42	2324587,58	7,56	11° 45' 21"
1818		599324,82	2324589,12	6,65	6° 38' 40"
1819		599331,43	2324589,89	7,46	22° 28' 20"
1820		599338,32	2324592,74	7,48	31° 46' 41"
1821		599344,68	2324596,68	5,84	4° 54' 37"
1822		599350,50	2324597,18	4,26	6° 52' 29"
1823		599354,73	2324597,69	6,09	17° 18' 13"
1824		599360,54	2324599,50	5,65	37° 5' 34"
1825		599365,05	2324602,91	6,03	28° 26' 9"
1826		599370,35	2324605,78	5,13	11° 34' 21"
1827		599375,38	2324606,81	5,80	359° 42' 13"
1828		599381,18	2324606,78	7,14	359° 40' 44"
1829		599388,32	2324606,74	5,21	23° 39' 39"
1830		599393,09	2324608,83	3,71	3° 33' 25"
1831		599396,79	2324609,06	6,60	359° 44' 22"
1832		599403,39	2324609,03	7,69	15° 36' 28"
1833		599410,80	2324611,10	8,28	22° 11' 58"
1834		599418,47	2324614,23	7,16	3° 55' 33"
1835		599425,61	2324614,72	8,99	3° 3' 35"
1836		599434,59	2324615,20	10,00	11° 52' 58"

1837		599444,38	2324617,26	6,69	8° 41' 15"
1838		599450,99	2324618,27	6,60	2° 4' 57"
1839		599457,59	2324618,51	9,56	353° 23' 43"
1840		599467,09	2324617,41	10,59	356° 48' 19"
1841		599477,66	2324616,82	13,51	347° 13' 6"
1842		599490,84	2324613,83	12,42	357° 13' 55"
1843		599503,25	2324613,23	14,54	1° 46' 26"
1844		599517,78	2324613,68	14,57	3° 51' 21"
1845		599532,32	2324614,66	6,89	4° 4' 47"
1846		599539,19	2324615,15	3,68	20° 59' 34"
1847		599542,63	2324616,47	4,61	23° 7' 1"
1848		599546,87	2324618,28	7,35	20° 42' 7"
1849		599553,75	2324620,88	5,63	10° 31' 56"
1850		599559,29	2324621,91	5,13	11° 34' 21"
1851		599564,32	2324622,94	5,56	359° 41' 27"
1852		599569,88	2324622,91	9,51	2° 53' 33"
1853		599579,38	2324623,39	5,61	19° 2' 56"
1854		599584,68	2324625,22	5,90	9° 57' 26"
1855		599590,49	2324626,24	5,71	12° 57' 52"
1856		599596,05	2324627,52	3,90	28° 8' 30"
1857		599599,49	2324629,36	5,55	64° 15' 57"
1858		599601,90	2324634,36	2,25	20° 2' 55"
1859		599604,01	2324635,13	3,45	57° 24' 51"
1860		599605,87	2324638,04	2,79	40° 38' 45"
1861		599607,99	2324639,86	3,28	13° 57' 5"
1862		599611,17	2324640,65	7,45	5° 42' 11"
1863		599618,58	2324641,39	5,67	27° 25' 27"
1864		599623,61	2324644,00	5,83	2° 27' 35"
1865		599629,43	2324644,25	7,51	18° 4' 23"
1866		599636,57	2324646,58	6,77	20° 18' 30"
1867		599642,92	2324648,93	8,87	22° 24' 4"
1868		599651,12	2324652,31	4,67	42° 23' 51"
1869		599654,57	2324655,46	4,68	15° 59' 45"
1870		599659,07	2324656,75	4,02	336° 22' 14"
1871		599662,75	2324655,14	4,30	317° 26' 55"
1872		599665,92	2324652,23	7,21	28° 3' 30"
1873		599672,28	2324655,62	6,18	79° 55' 39"
1874		599673,36	2324661,70	2,71	60° 35' 46"
1875		599674,69	2324664,06	3,36	18° 3' 25"
1876		599677,88	2324665,10	4,39	56° 59' 53"
1877		599680,27	2324668,78	4,30	47° 15' 38"
1878		599683,19	2324671,94	7,71	37° 43' 54"

1879		599689,29	2324676,66	3,92	41° 54' 1"
1880		599692,21	2324679,28	4,62	66° 9' 3"
1881		599694,08	2324683,51	4,12	49° 55' 38"
1882		599696,73	2324686,66	4,99	31° 39' 9"
1883		599700,98	2324689,28	3,98	3° 18' 57"
1884		599704,95	2324689,51	6,89	4° 4' 47"
1885		599711,82	2324690,00	5,08	8° 49' 55"
1886		599716,84	2324690,78	10,75	24° 19' 30"
1887		599726,64	2324695,21	6,53	21° 10' 57"
1888		599732,73	2324697,57	7,93	111° 13' 28"
1889		599729,86	2324704,96	13,86	30° 40' 23"
1890		599741,78	2324712,03	2,99	44° 51' 52"
1891		599743,90	2324714,14	6,91	46° 6' 51"
1892		599748,69	2324719,12	11,44	39° 59' 53"
1893		599757,45	2324726,47	7,45	22° 30' 5"
1894		599764,33	2324729,32	12,59	38° 44' 42"
1895		599774,15	2324737,20	8,50	53° 33' 41"
1896		599779,20	2324744,04	11,93	27° 26' 44"
1897		599789,79	2324749,54	16,40	32° 49' 39"
1898		599803,57	2324758,43	15,19	34° 45' 26"
1899		599816,05	2324767,09	11,60	41° 0' 50"
1900		599824,80	2324774,70	13,26	47° 4' 41"
1901		599833,83	2324784,41	9,38	57° 21' 37"
1902		599838,89	2324792,31	13,78	69° 29' 16"
1903		599843,72	2324805,22	10,62	54° 53' 19"
1904		599849,83	2324813,91	3,76	50° 10' 30"
1905		599852,24	2324816,80	3,54	26° 20' 52"
1906		599855,41	2324818,37	5,35	19° 59' 32"
1907		599860,44	2324820,20	3,89	61° 15' 37"
1908		599862,31	2324823,61	3,98	85° 57' 56"
1909		599862,59	2324827,58	4,01	66° 10' 57"
1910		599864,21	2324831,25	4,19	71° 20' 56"
1911		599865,55	2324835,22	4,54	79° 43' 44"
1912		599866,36	2324839,69	2,70	100° 53' 37"
1913		599865,85	2324842,34	4,52	110° 11' 59"
1914		599864,29	2324846,58	4,23	93° 15' 18"
1915		599864,05	2324850,80	2,85	67° 56' 14"
1916		599865,12	2324853,44	4,40	57° 4' 8"
1917		599867,51	2324857,13	2,90	89° 36' 18"
1918		599867,53	2324860,03	2,75	73° 4' 52"
1919		599868,33	2324862,66	3,97	89° 34' 1"
1920		599868,36	2324866,63	4,24	89° 43' 47"

1921		599868,38	2324870,87	4,50	101° 24' 35"
1922		599867,49	2324875,28	5,81	59° 48' 52"
1923		599870,41	2324880,30	10,55	31° 18' 31"
1924		599879,42	2324885,78	6,03	321° 52' 29"
1925		599884,16	2324882,06	3,67	239° 23' 3"
1926		599882,29	2324878,90	4,37	294° 44' 52"
1927		599884,12	2324874,93	4,02	292° 51' 41"
1928		599885,68	2324871,23	4,49	331° 33' 9"
1929		599889,63	2324869,09	1,33	322° 21' 9"
1930		599890,68	2324868,28	2,71	298° 55' 53"
1931		599891,99	2324865,91	3,81	303° 13' 54"
1932		599894,08	2324862,72	2,76	342° 56' 35"
1933		599896,72	2324861,91	3,92	289° 32' 44"
1934		599898,03	2324858,22	11,46	333° 40' 51"
1935		599908,30	2324853,14	3,37	38° 15' 44"
1936		599910,95	2324855,23	4,48	314° 38' 19"
1937		599914,10	2324852,04	4,49	44° 43' 46"
1938		599917,29	2324855,20	4,12	333° 11' 11"
1939		599920,97	2324853,34	1,53	58° 35' 17"
1940		599921,77	2324854,65	3,08	120° 38' 41"
1941		599920,20	2324857,30	72,65	43° 56' 46"
1942		599972,51	2324907,72	2,81	310° 49' 20"
1943		599974,35	2324905,59	3,45	57° 24' 51"
1944		599976,21	2324908,50	1,89	123° 46' 27"
1945		599975,16	2324910,07	41,46	44° 40' 39"
1946		600004,64	2324939,22	5,70	346° 24' 9"
1947		600010,18	2324937,88	3,18	354° 46' 23"
1948		600013,35	2324937,59	2,24	44° 27' 28"
1949		600014,95	2324939,16	2,11	89° 43' 42"
1950		600014,96	2324941,27	2,29	124° 52' 9"
1951		600013,65	2324943,15	2,49	71° 16' 27"
1952		600014,45	2324945,51	1,09	346° 13' 6"
1953		600015,51	2324945,25	10,71	37° 38' 25"
1954		600023,99	2324951,79	14,96	41° 49' 50"
1955		600035,14	2324961,77	9,92	47° 54' 4"
1956		600041,79	2324969,13	5,64	52° 16' 35"
1957		600045,24	2324973,59	7,19	35° 43' 22"
1958		600051,08	2324977,79	23,60	49° 14' 36"
1959		600066,49	2324995,67	5,81	129° 11' 57"
1960		600062,82	2325000,17	98,16	47° 24' 25"
1961		600129,25	2325072,43	94,52	46° 1' 59"
1962		600194,87	2325140,46	75,66	46° 13' 54"

1963		600247,21	2325195,10	31,59	305° 27' 58"
1964		600265,54	2325169,37	5,69	21° 33' 30"
1965		600270,83	2325171,46	6,67	33° 15' 41"
1966		600276,41	2325175,12	7,43	62° 15' 47"
1967		600279,87	2325181,70	6,39	65° 11' 59"
1968		600282,55	2325187,50	6,40	51° 32' 10"
1969		600286,53	2325192,51	8,36	54° 56' 26"
1970		600291,33	2325199,35	11,85	68° 46' 55"
1971		600295,62	2325210,40	13,14	67° 15' 34"
1972		600300,70	2325222,52	10,77	58° 44' 40"
1973		600306,29	2325231,73	8,03	46° 0' 31"
1974		600311,87	2325237,51	5,91	26° 13' 5"
1975		600317,17	2325240,12	7,62	33° 20' 9"
1976		600323,54	2325244,31	7,14	38° 51' 37"
1977		600329,10	2325248,79	7,70	21° 43' 56"
1978		600336,25	2325251,64	10,45	15° 53' 7"
1979		600346,30	2325254,50	5,79	23° 49' 19"
1980		600351,60	2325256,84	10,98	23° 44' 24"
1981		600361,65	2325261,26	10,30	28° 58' 44"
1982		600370,66	2325266,25	10,49	40° 33' 14"
1983		600378,63	2325273,07	10,57	36° 32' 1"
1984		600387,12	2325279,36	14,47	14° 24' 39"
1985		600401,13	2325282,96	9,98	11° 51' 1"
1986		600410,90	2325285,01	12,88	18° 50' 34"
1987		600423,09	2325289,17	12,12	20° 7' 28"
1988		600434,47	2325293,34	9,89	33° 52' 1"
1989		600442,68	2325298,85	5,84	17° 56' 20"
1990		600448,24	2325300,65	5,30	5° 31' 2"
1991		600453,52	2325301,16	7,65	46° 0' 25"
1992		600458,83	2325306,66	6,98	36° 58' 6"
1993		600464,41	2325310,86	5,45	22° 33' 48"
1994		600469,44	2325312,95	4,79	5° 52' 39"
1995		600474,20	2325313,44	3,17	355° 17' 47"
1996		600477,36	2325313,18	3,56	317° 23' 26"
1997		600479,98	2325310,77	1,19	333° 0' 15"
1998		600481,04	2325310,23	1,92	15° 41' 59"
1999		600482,89	2325310,75	3,70	89° 41' 25"
2000		600482,91	2325314,45	3,17	89° 38' 19"
2001		600482,93	2325317,62	1,06	90° 0' 0"
2002		600482,93	2325318,68	19,96	25° 36' 54"
2003		600500,93	2325327,31	10,39	26° 42' 47"
2004		600510,21	2325331,98	6,54	13° 48' 9"

2005		600516,56	2325333,54	11,08	1° 5' 9"
2006		600527,64	2325333,75	10,83	1° 0' 18"
2007		600538,47	2325333,94	20,91	356° 4' 42"
2008		600559,33	2325332,51	10,15	350° 42' 17"
2009		600569,35	2325330,87	8,66	347° 23' 32"
2010		600577,80	2325328,98	9,02	339° 5' 41"
2011		600586,23	2325325,76	12,99	330° 28' 26"
2012		600597,53	2325319,36	11,12	331° 21' 39"
2013		600607,29	2325314,03	10,13	318° 48' 12"
2014		600614,91	2325307,36	9,35	319° 17' 33"
2015		600622,00	2325301,26	13,45	314° 38' 19"
2016		600631,45	2325291,69	11,80	319° 15' 42"
2017		600640,39	2325283,99	10,89	308° 46' 29"
2018		600647,21	2325275,50	10,67	311° 39' 21"
2019		600654,30	2325267,53	9,08	324° 8' 23"
2020		600661,66	2325262,21	7,18	323° 36' 32"
2021		600667,44	2325257,95	6,28	345° 3' 25"
2022		600673,51	2325256,33	6,60	359° 44' 22"
2023		600680,11	2325256,30	4,81	9° 12' 28"
2024		600684,86	2325257,07	6,09	17° 16' 32"
2025		600690,68	2325258,88	6,19	19° 38' 7"
2026		600696,51	2325260,96	5,28	36° 27' 28"
2027		600700,76	2325264,10	4,48	44° 43' 42"
2028		600703,94	2325267,25	6,30	56° 47' 21"
2029		600707,39	2325272,52	6,75	64° 4' 49"
2030		600710,34	2325278,59	8,90	77° 44' 36"
2031		600712,23	2325287,29	4,82	80° 12' 20"
2032		600713,05	2325292,04	5,01	108° 8' 44"
2033		600711,49	2325296,80	4,98	121° 36' 54"
2034		600708,88	2325301,04	7,75	125° 1' 20"
2035		600704,43	2325307,39	7,18	143° 43' 14"
2036		600698,64	2325311,64	5,42	136° 29' 44"
2037		600694,71	2325315,37	3,69	110° 47' 32"
2038		600693,40	2325318,82	7,00	100° 37' 11"
2039		600692,11	2325325,70	8,99	84° 34' 29"
2040		600692,96	2325334,65	6,54	57° 56' 20"
2041		600696,43	2325340,19	6,97	36° 57' 8"
2042		600702,00	2325344,38	6,47	11° 24' 51"
2043		600708,34	2325345,66	6,61	2° 4' 46"
2044		600714,95	2325345,90	5,12	347° 42' 7"
2045		600719,95	2325344,81	6,38	335° 14' 37"
2046		600725,74	2325342,14	7,67	357° 36' 28"

2047		600733,40	2325341,82	10,31	359° 39' 60"
2048		600743,71	2325341,76	15,04	358° 42' 18"
2049		600758,75	2325341,42	13,47	0° 43' 23"
2050		600772,22	2325341,59	8,51	6° 52' 58"
2051		600780,67	2325342,61	11,56	10° 12' 42"
2052		600792,05	2325344,66	8,39	27° 56' 24"
2053		600799,46	2325348,59	6,38	37° 52' 30"
2054		600804,50	2325352,51	6,66	56° 1' 24"
2055		600808,22	2325358,03	8,00	55° 29' 43"
2056		600812,75	2325364,62	6,44	54° 43' 52"
2057		600816,47	2325369,88	4,76	33° 21' 24"
2058		600820,45	2325372,50	9,36	16° 4' 18"
1	1 узловая	600829,44	2325375,09		